

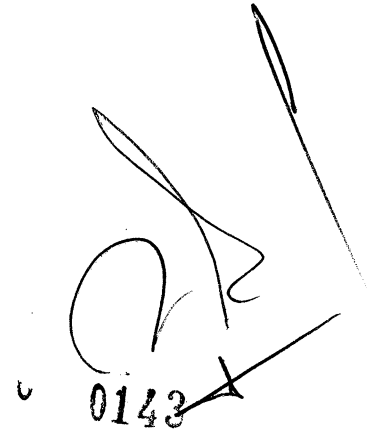
23	DESM-13	DESMONTAJE DE ESQUINERO DE PROTECCION DE ACERO INOXIDABLE 1.22 MTS DE LARGO EN ESCUADRA DE 10 X 10 CMS. CON RECUPERACION EL PRECIO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERICALES HASTA SITIO DE ACOPIO INDICADO POR LA SUPERVISION, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6	\$	169.20	\$	1,015.20
24	DESM-14	DESMONTAJE DE ESQUINERO DE PROTECCION DE ACERO INOXIDABLE 1.22 MTS DE LARGO EN ESCUADRA DE 15 X 5 CMS. CON RECUPERACION EL PRECIO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERICALES HASTA SITIO DE ACOPIO INDICADO POR LA SUPERVISION, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2	\$	169.20	\$	338.40
25	DESM-15	DESMONTAJE DE PROTECCION EN FORMA DE "U" DE ACERO INOXIDABLE 1.22 MTS DE LARGO DE 8 X 20 X 8 CMS. CON RECUPERACION EL PRECIO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERICALES HASTA SITIO DE ACOPIO INDICADO POR LA SUPERVISION, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3	\$	169.20	\$	507.60
26	DESM-16	DESMONTAJE DE CANAL SANITARIO GALVANIZADO DE 15 X 15 CMS CON RECUPERACION EL PRECIO INCLUYE RELLENAR HUECO CON CONCRETO HECHO EN EL SITIO, RESISTENCIA F'C 200 KG/CM2 FRAGUADO NORMAL, AL NIVEL DE PISO TERMINADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA SITIO DE ACOPIO INDICADO POR LA SUPERVISION, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	8.7	\$	184.08	\$	1,601.50
27	DESM-17	DESMONTAJE DE TAPA Y PROTECCION DE TOMA DE OXIGENO PARA REALIZAR TRABAJO DE ACABADO EN MURO EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES PRODUCTO DEL RETIRO A RESGUARDO DEL PRESTADOR DEL SERVICIO, COLOCACION Y ACOMODO DE LA TOMA DE OXIGENO AL FINALIZAR TRABAJOS EN ACABADO DE MURO, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2	\$	61.01	\$	122.02
28	DESM-18	DESMONTAJE DE TAPA Y PROTECCION DE TOMA DE GASES MEDICINALES PARA REALIZAR TRABAJO DE ACABADO EN MURO EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES PRODUCTO DEL RETIRO A RESGUARDO DEL PRESTADOR DEL SERVICIO, COLOCACION Y ACOMODO DE LA TOMA DE GASES MEDICINALES AL FINALIZAR TRABAJOS EN ACABADO DE MURO, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4	\$	61.01	\$	244.04

29	DESM-19	DESMONTAJE DE TAPA Y PROTECCION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO PARA REALIZAR TRABAJO DE ACABADO EN MURO EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES PRODUCTO DEL RETIRO A RESGUARDO DE LA CONTRATISTA COLOCACION Y ACOMODO DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO AL FINALIZAR TRABAJOS EN ACABADO DE MURO, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	16	\$	53.27	\$	852.32
30	DESM-20	DESMONTAJE DE TAPA Y PROTECCION DE CONTACTO DE MEDIA VUELTA PARA REALIZAR TRABAJO DE ACABADO EN MURO EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES PRODUCTO DEL RETIRO A RESGUARDO DEL PRESTADOR DEL SERVICIO, COLOCACION Y ACOMODO DE CONTACTO DE MEDIA VUELTA AL FINALIZAR TRABAJOS EN ACABADO DE MURO, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	\$	53.27	\$	53.27
31	DESM-21	DESMONTAJE DE TAPA Y PROTECCION DE APAGADOR PARA REALIZAR TRABAJO DE ACABADO EN MURO EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES PRODUCTO DEL RETIRO A RESGUARDO DEL PRESTADOR DEL SERVICIO, COLOCACION Y ACOMODO DE APAGADOR AL FINALIZAR TRABAJOS EN ACABADO DE MURO, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3	\$	53.27	\$	159.81
32	DESM-22	DESMONTAJE DE TAPA Y PROTECCION DE SALIDA DE VOZ Y DATOS PARA REALIZAR TRABAJO DE ACABADO EN MURO EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES PRODUCTO DEL RETIRO A RESGUARDO DEL PRESTADOR DEL SERVICIO, COLOCACION Y ACOMODO DE SALIDA DE VOZ Y DATOS AL FINALIZAR TRABAJOS EN ACABADO DE MURO, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4	\$	53.27	\$	213.08
33	DESM-23	RETIRO DE BARRA DE PROTECCION DE 9.5 CMS DE ANCHO COLOCADA EN MURO A UNA ALTURA DE 1.20 MTS DEL NIVEL DE PISO, SIN RECUPERACION EL PRECIO INCLUYE: ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE MATERIAL PRODUCTO DEL RETIRO HASTA SITIO PROVISIONAL DE ACOPIO INDICADO POR LA SUPERVISION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	12.82	\$	54.52	\$	698.95
34	DESM-24	RETIRO DE TOPE EN PISO CON RECUPERACION, EL PRECIO INCLUYE: ACARREOS HASTA SITIO INDICADO POR LA SUPERVISION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	\$	26.97	\$	26.97
35	DESM-25	DESMONTAJE DE MAMPARA 1.80 X 1.92 EN SANITARIO CON RECUPERACION, EL PRECIO INCLUYE: ACARREOS HASTA SITIO INDICADO POR LA SUPERVISION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	\$	328.36	\$	328.36

36	DESM-26	DESINSTALACION Y RETIRO DE MUEBLE SANITARIO INODORO, EL PRECIO INCLUYE: CLAUSURA DE ALIMENTACION HIDRAULICA E INSTALACION SANITARIA, RETIRO DE MANGUERAS COFLEX, VALVULAS, TORNILLOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES AL SITIO INDICADO POR EL INSTITUTO Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	\$	234.63	\$	234.63
37	DESM-27	DESINSTALACION Y RETIRO DE MUEBLE SANITARIO LAVABO INCLUYE: CLAUSURA DE ALIMENTACION HIDRAULICA E INSTALACION SANITARIA, RETIRO DE MANGUERAS COFLEX, VALVULA, CESPOL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES AL SITIO INDICADO POR EL INSTITUTO Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	\$	224.81	\$	224.81
		TOTAL DESMANTELAMIENTOS			\$			32,024.52

		MONTAJE						
38	MONTAJ-01	COLOCACION DE ESQUINERO DE PROTECCION DE ACERO INOXIDABLE 1.22 MTS DE LARGO EN ESCUADRA DE 10 X 10 CMS. DE RECUPERACION EL PRECIO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA SITIO DE ACOPIO INDICADO POR LA SUPERVISION, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6	\$	281.19	\$	1,687.14
39	MONTAJ-02	COLOCACION DE PROTECCION EN FORMA DE "U" DE ACERO INOXIDABLE 1.22 MTS DE LARGO DE 8 X 20 X 8 CMS. DE RECUPERACION EL PRECIO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA SITIO DE ACOPIO INDICADO POR LA SUPERVISION, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3	\$	281.19	\$	843.57
		TOTAL MONTAJE			\$			2,530.71

0143



ALBAÑILERIA

378

40	ALB-01	CADENAS DE DESPLANTE DE 0.15 X 0.20 CMS. ARMADAS CON 4 VARILLAS ACERO DE REFUERZO GRADO 42 DE 12.7 MM (3/8") Y ESTRIBOS A CADA 20 CMS. ARMADOS CON ALAMBRO DE (1/4") DE DIAMETRO, CIMBRA CON MADERA DE PINO Y COLADO CON CONCRETO HIDRAULICO FRAGUADO NORMAL, RESISTENCIA F'C=150 KG/CM2 HECHO EN OBRA, EL PRECIO INCLUYE: EL SUMINISTRO Y LA COLOCACION DE LOS MATERIALES, TRAZO, NIVELACION, ESTRIBOS, AMARRES, PLOMEOS, LA CIMBRA ACABADO COMUN DE MADERA DE PINO, LOS MATERIALES, ALAMBRE RECOCIDO PARA AMARRES, TRASLAPES, DOBLECES, GANCHOS, DEPERDICIOS, LA CIMBRA Y DESCIMBRA, LA MADERA EN LA PARTE PROPORCIONAL QUE LE CORRESPONDA, PARA LOS MOLDES, BASTIDORES, CONTRAVIENTOS, CLAVOS, ALAMBRE Y DEMAS DISPOSITIVOS DE FIJACION, DESMOLDANTES, COLOCACION Y VACIADO DEL CONCRETO, MUESTREO, Y PRUEBAS, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	17.62	\$	352.77	\$	6,215.81
41	ALB-02	CASTILLOS DE 0.15 X 0.15 CMS. ARMADAS CON 4 VARILLAS ACERO DE REFUERZO GRADO 42 DE 12.7 MM (3/8") Y ESTRIBOS A CADA 20 CMS. ARMADOS CON ALAMBRO DE (1/4") DE DIAMETRO, CIMBRA CON MADERA DE PINO Y COLADO CON CONCRETO HIDRAULICO FRAGUADO NORMAL, RESISTENCIA F'C=150 KG/CM2 HECHO EN OBRA, EL PRECIO INCLUYE: EL SUMINISTRO Y LA COLOCACION DE LOS MATERIALES, ANCLAJE DESDE LA CADENA DE DESPLANTE, TRAZO, NIVELACION, ESTRIBOS, AMARRES, PLOMEOS, LA CIMBRA ACABADO COMUN DE MADERA DE PINO, ALAMBRE RECOCIDO PARA AMARRES, TRASLAPES, DOBLECES, GANCHOS, DEPERDICIOS, LA CIMBRA Y DESCIMBRA, LA MADERA EN LA PARTE PROPORCIONAL QUE LE CORRESPONDA, PARA LOS MOLDES, BASTIDORES, CONTRAVIENTOS, CLAVOS, ALAMBRE Y DEMAS DISPOSITIVOS DE FIJACION, DESMOLDANTES, COLOCACION Y VACIADO DEL CONCRETO, MUESTREO, Y PRUEBAS, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, ANDAMIOS, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	25	\$	285.54	\$	7,138.50
42	ALB-03	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CMS. DE ESPESOR, ACABADO COMUN, EN AREAS PLANAS, JUNTEADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 EL PRECIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA EL ACARREO LIBRE, ELEVACIONES, FABRICACION DEL MORTERO, TRAZO, ENRASES, CORTES, PLOMO, PERFILADO, ACABADO, ANDAMIOS, LA HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	40.34	\$	409.51	\$	16,519.63

0144

43	ALB-04	MOCHETA DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CMS. DE ESPESOR, ACABADO COMUN, EN AREAS PLANAS, JUNTEADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 EL PRECIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA EL ACARREO LIBRE, ELEVACIONES, FABRICACION DEL MORTERO, TRAZO, ENRASES, CORTES, PLOMEO, PERFILADO, ACABADO, ANDAMIOS, LA HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	2.15	\$ 432.53	\$ 929.94
44	ALB-05	CADENAS DE CERRAMIENTO DE 0.15 X 0.20 CMS. ARMADAS CON 4 VARILLAS ACERO DE REFUERZO GRADO 42 DE 12.7 MM (3/8") Y ESTRIBOS A CADA 20 CMS. ARMADOS CON ALAMBRO DE (1/4") DE DIAMETRO, CIMBRA CON MADERA DE PINO Y COLADO CON CONCRETO HIDRAULICO FRAGUADO NORMAL, RESISTENCIA F'C=150 KG/CM2 HECHO EN EL SITIO, EL PRECIO INCLUYE: EL SUMINISTRO Y LA COLOCACION DE LOS MATERIALES, TRAZO, NIVELACION, ESTRIBOS, AMARRES, PLOMEOS, LA CIMBRA ACABADO COMUN DE MADERA DE PINO, ALAMBRE RECOCIDO PARA AMARRES, TRASLAPES, DOBLECES, GANCHOS, DEPERDICIOS, LA CIMBRA Y DESCIMBRA, LA MADERA EN LA PARTE PROPORCIONAL QUE LE CORRESPONDA, PARA LOS MOLDES, BASTIDORES, CONTRAVENTES, CLAVOS, ALAMBRE Y DEMAS DISPOSITIVOS DE FIJACION, DESMOLDANTES, COLOCACION Y VACIADO DEL CONCRETO, MUESTREO, Y PRUEBAS, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, ANDAMIOS, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	17.62	\$ 378.83	\$ 6,674.98
45	ALB-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO CON MATERIAL FLUIDO FRAGUADO NORMAL RESISTENCIA F'C= 14 KG/CM2 REVENIMIENTO 18, MARCA CEMEX O SIMILAR PARA NIVELACION DE PISO EXISTENTE EL PRECIO INCLUYE: PREPARACION Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, LIBRE DE POLVO, GRASA, PINTURA O CUALQUIER OTRO ELEMENTO EXTRAÑO, LOS MATERIALES NECESARIOS, LA MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (ESTE CONCEPTO FUE MODIFICADO POR LA JUNTA DE ACLARACIONES DE FECHA 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020).	M3	60.15	\$ 1,839.78	\$ 110,662.77

46	ALB-07	CONSTRUCCION DE COMEDERO-BEBEDERO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO FRAGUADO NORMAL, RESISTENCIA F'C=150 KG/CM2 HECHO EN EL SITIO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, CIMBRA ACABADO APARENTE, CON MUROS Y FONDO DE 10 CMS DE ESPESOR ANCHO DE 40 CMS Y ALTURA DE 30 CMS. CON BOQUILLAS Y ARISTAS REDONDEADAS., EL PRECIO INCLUYE: EL SUMINISTRO Y LA COLOCACION DE LOS MATERIALES, TRAZO, NIVELACION, ESTRIBOS, AMARRES, PLOMEOS, ALAMBRE RECOCIDO PARA AMARRES, TRASLAPES, DOBLEGES, GANCHOS, DEPERDICIOS, LA CIMBRA Y DESCIMBRA, LA MADERA EN LA PARTE PROPORCIONAL QUE LE CORRESPONDA, PARA LOS MOLDES, BASTIDORES, CONTRAVIENTOS, CLAVOS, ALAMBRE Y DEMAS DISPOSITIVOS DE FIJACION, DESMOLDANTES, COLOCACION Y VACIADO DEL CONCRETO, MUESTREO, Y PRUEBAS, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	6.86	\$	720.44	\$	4,942.22
47	ALB-08	FIRME DE CONCRETO HIDRAULICO FRAGUADO NORMAL RESISTENCIA F'C=150 KG/CM2, HECHO EN OBRA, ACABADO ESCOBILLADO DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, EN PASO EN SALIDA DE EMERGENCIA EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CIMBRADO ACABADO COMÚN, ARMADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, PERFILADO, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	6.25	\$	399.07	\$	2,494.19
48	ALB-09	APLANADO ACABADO PULIDO CON PLANA DE MADERA, EN MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 DE 2.0 CMS DE ESPESOR EL PRECIO INCLUYE: EL REPELLADO, BOQUILLAS, PERFILADO DE ARISTAS EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, PREPARACION DE LA SUPERFICIE., FABRICACION DEL MORTERO Y SU COLOCACION, NIVELACION, PLOMEO, ACABADO, CURADO, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	96.84	\$	247.08	\$	23,927.23
49	ALB-10	EMBOQUILLADO, EN MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 CON ARISTAS VIVAS DE 17 CMS DE ANCHO, 2.0 CMS DE ESPESOR EL PRECIO INCLUYE: EL REPELLADO, BOQUILLAS, PERFILADO DE ARISTAS EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, PREPARACION DE LA SUPERFICIE., FABRICACION DEL MORTERO Y SU COLOCACION, NIVELACION, PLOMEO, ACABADO, CURADO, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	55.22	\$	107.67	\$	5,945.54

GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO FRAGUADO NORMAL RESISTENCIA F'C= 150 KG/CM2, HECHO EN EL SITIO, DE 20 CMS DE BASE X 10 CMS DE CORONA X 30 CMS DE ALTURA EN PASO EN SALIDA DE EMERGENCIA EN FRONTERA ENTRE EL FIRME Y EL AREA VERDE, EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CIMBRADO ACABADO COMUN COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, PERFILADO, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

50	ALB-11		ML	2.5	\$	287.07	\$	717.68
TOTAL ALBAÑILERIA					\$		\$	186,168.49

HERRERIA
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE UNA HOJA DE 1.00 X 2.20 MTS. DE ALTURA A BASE DE BASTIDOR DE PTR DE 2" X 2" CALIBRE 11 (4.38 KG / ML) MARCO DE 3" CALIBRE 18 ZINTRO ZP 300 Y CHAMBRANA SIMILAR A LA EXISTENTE, ANCLAS DE SOLERA DE 1/8" X 1", FORRO EN UNA CARA DE LAMINA NEGRA LISA CALIBRE 16 Y FORRO POR LA OTRA CARA CON LAMINA DE PLOMO DE 1.6 MM DE ESPESOR, ACABADO EN PINTURA HORNEADA CON RIBETE DE PERFIL DE ALUMINIO DE 1 CMS Y DOBLES EN LAS ARISTAS SIMILAR A LA EXISTENTE EL PRECIO INCLUYE: CERRADURA PHILLIPS 550 PUERTAS DE ABATIR NATURAL BLANCO, BISAGRA, TAQUETES, TORNILLOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

51	HERR-01		PZA	3	\$	14,584.87	\$	43,754.61
52	HERR-02		PZA	2	\$	27,481.66	\$	54,963.32

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE DOS HOJAS DE 2.00 X 2.20 MTS. DE ALTURA A BASE DE BASTIDOR DE PTR DE 2" X 2" CALIBRE 11 (4.38 KG / ML) MARCO DE 3" CALIBRE 18 ZINTRO ZP 300 Y CHAMBRANA SIMILAR A LA EXISTENTE, ANCLAS DE SOLERA DE 1/8" X 1", FORRO EN UNA CARA DE LAMINA NEGRA LISA CALIBRE 16 Y FORRO POR LA OTRA CARA CON LAMINA DE PLOMO DE 1.6 MM DE ESPESOR, ACABADO EN PINTURA HORNEADA CON RIBETE DE PERFIL DE ALUMINIO DE 1 CMS Y DOBLES EN LAS ARISTAS SIMILAR A LA EXISTENTE EL PRECIO INCLUYE: CERRADURA PHILLIPS 550 PUERTAS DE ABATIR NATURAL BLANCO, BISAGRA, TAQUETES, TORNILLOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

53	HERR-03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE DOS HOJA DE 0.80 X 1.20 MTS. DE ALTURA CADA UNA A BASE DE MARCO DE PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" CALIBRE 14 (2.09 KG / ML), SECCIONADA EN 3 PARTES DOS DE 20 CMS Y OTRA DE 64 CMS, TAMAÑO DE TUBO CEDULA 30 DE 1" DE DIAMETRO CALIBRE 14 (1.50 KG / ML) SEPARADOS A CADA 10 CMS., EN AREA DE RECUPERACION, EL PRECIO INCLUYE: BISAGRAS, 2 PASADORES DE PISO DE 30 CMS., 1 CERROJO DE 12 CMS., FIJADO A PISO Y MURO CON SOLERA DE 1/4" X 2" DE 20 CMS., BIBEL, TEJUELO, SOLDADURA, TAQUETES, TORNILLOS, PRAIMER ANTICORROSIVO, ACABADO EN PINTURA DE ESMALTE 100 O SIMILAR LAS MANOS NECESARIAS, COLOR SIMILAR A LA EXISTENTE, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	\$ 3,654.41	\$ 3,654.41
54	HERR-04	MARCO ESTRUCTURAL DE PTR DE 3" X 2" CALIBRE 11 (PESO 5.60 KG/M2), SOLDADO A PISO EN PLACA DE 25 X 25 CMS., PARA VANO LIBRE DE 1.20 MTS. DE ANCHO X 2.10 MTS. DE ALTURA, PARA COLOCAR PUERTA PARA SALIDA DE EMERGENCIA EL PRECIO INCLUYE: NIVELACION, PLOMEO, SOLDADURA, PRAIMER ANTICORROSIVO, ACABADO EN PINTURA DE ESMALTE 100 O SIMILAR LAS MANOS NECESARIAS, COLOR SIMILAR A LOS ELEMENTOS METALICOS EXISTENTES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	\$ 2,820.66	\$ 2,820.66
55	HERR-05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA METALICA PARA DESAGUE EN PISO DE 20 CMS DE ANCHO X 1.60 DE LARGO A BASE DE CONTRA MARCO CON ANGULO DE 1 1/4" X 1/8" Y MARCO Y REJILLA CON SOLERA DE 1" DE ANCHO X 1/8" CON SEPARACION A CADA 1 CMS., EN AREA DE RECUPERACION, EL PRECIO INCLUYE: FIJACION DE CONTRAMARCO CON ANCLAS DE SOLERA A PISO SOLDADURA, PRAIMER ANTICORROSIVO, ACABADO EN PINTURA DE ESMALTE 100 O SIMILAR LAS MANOS NECESARIAS, COLOR SIMILAR A LA EXISTENTE, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	\$ 9,181.95	\$ 9,181.95

0148



56	HERR-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA METALICA DE 25 X 25 X 1/4" DE ESPESOR CON 4 PERFORACIONES PARA TORNILLO DE 5/8" DE DIAMETRO PARA ANCLAR A MURO DE CONCRETO EXISTENTE, TORNILLOS A-307 GRADO A DE 5/8" DE DIAMETRO, PARA SOPORTE DE ESTRUCTURA METALICA EN MARCO PARA PUERTA DE EMERGENCIA Y PASO DE REJILLA IRVING EN SALIDA DE EMERGENCIA EL PRECIO INCLUYE: ABRIR CAJA EN MURO PARA COLOCAR PLACA Y NIVELAR CON MORTERO ESTABILIZADOR GROUT, FIJACION CON TORNILLERIA, SOLDADURA, PRAIMER ANTICORROSIVO, ACABADO EN PINTURA DE ESMALTE 100 O SIMILAR LAS MANOS NECESARIAS, COLOR SIMILAR A LOS ELEMENTOS METALICOS EXISTENTES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	12	\$ 1,310.21	\$ 15,722.52
57	HERR-07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGUETA METALICA IPS DE 4" X 4" (PESO 19.30 KG/ML) COLOCADAS EN FORMA TRANSVERSAL A LA REJILLA IRVING, SOLDADA CORDON CORRIDO A LAS PLACAS DE 25 X 25 CMS., PARA SOPORTE DE ESTRUCTURA METALICA EN PASO DE REJILLA IRVING EN SALIDA DE EMERGENCIA EL PRECIO INCLUYE: SOLDAR A PLACA Y NIVELAR, SOLDADURA, PRAIMER ANTICORROSIVO, ACABADO EN PINTURA DE ESMALTE 100 O SIMILAR LAS MANOS NECESARIAS, COLOR SIMILAR A LOS ELEMENTOS METALICOS EXISTENTES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	10.08	\$ 1,559.07	\$ 15,715.43
58	HERR-08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA MARCA IRVING MODELO IS-05 DE 1/8 X 1" TABLEROS DE 1.00 X 6.00 MTS. EN ACABADO LISO, NEGRO (ACABADO CON PINTURA BASE AGUA). PESO APROX. (146.4 KG / REJILLA) PARA PASO EN SALIDA DE EMERGENCIA EL PRECIO INCLUYE MARCO DE PERFIL METALICO ANGULO DE 2" X 1/2", AL PERIMETRO DE LA REJILLA IRVING, SOLERA DE 2" DE ANCHO X 1/8" DE ESPESOR EN RETICULA A CADA 30 CMS. DE SEPARACION AMBOS SENTIDOS PARA SOPORTAR REJILLA IRVING, SOLDADA AL ANGULO PERIMETRAL, SOLDADURA, PRAIMER ANTICORROSIVO, ACABADO EN PINTURA DE ESMALTE 100 O SIMILAR LAS MANOS NECESARIAS, COLOR SIMILAR A LOS ELEMENTOS METALICOS EXISTENTES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (ESTE CONCEPTO FUE MODIFICADO POR LA JUNTA DE ACLARACIONES DE FECHA 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020).	M2	10.2	\$ 6,163.44	\$ 62,867.09

59	HERR-09	ESCALON DE HUELLA DE 30 CMS Y PERALTE DE 0.166 CMS A BASE DE REJILLA MARCA IRVING MODELO IS-05 DE 1/8 X 1" EN ACABADO LISO, NEGRO (ACABADO CON PINTURA BASE AGUA). PESO APROX. (146.4 KG / REJILLA) PERFIL PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" Y ANGULO DE 1 1/4" X 1/8" PARA PASO EN SALIDA DE EMERGENCIA EL PRECIO INCLUYE: BARANDAL CON PTR DE 2" X 2" A UNA ALTURA DE 1.90 FIJADO A LA ESTRUCTURA, MARCO DE PERIL METALICO ANGULO DE 1 1/4" X 1 1/4", AL PERIMETRO DE LA REJILLA IRVING, SOLDADA AL ANGULO PERIMETRAL, SOLDADURA, PRAIMER ANTICORROSIVO, ACABADO EN PINTURA DE ESMALTE 100 O SIMILAR LAS MANOS NECESARIAS, COLOR SIMILAR A LOS ELEMENTOS METALICOS EXISTENTES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	5	\$ 2,041.36	\$ 10,206.80
60	HERR-10	REUBICACION DE PUERTA UNA HOJA ABATIBLE DE METALICA DE 1.00 DE ANCHO X 2.10 MTS DE ALTURA A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 3.00 MTS. CONSERVANDO LA MISMA ALTURA, MATERIAL DE RECUPERACION CON RESGUARDO POR EL PRESTADOR DE SERVICIOS, EL PRECIO INCLUYE: RESANES, ACARREOS, EMBOQUILLADO, COLOCACION EN SITIO INDICADO POR LA SUPERVISION, ELEMENTOS DE FIJACION, TAQUETES, TORNILLOS, MANO DE OBRA ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	\$ 1,859.01	\$ 1,859.01
60-A	HERR-10 A	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE SISTEMA DE FIJACION PARA EQUIPOS DESLIZABLES EN LA MESA DE EXPLORACION DEL FLUORSCOPIO (SE ANEXA GUIA MECANICA) EL PRECIO INCLUYE: TODOS LOS ELEMENTOS DE FIJACION NECESARIOS, SOLDADURA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE PRAIMER ANTICORROSIVO, ACABADO EN PINTURA DE ESMALTE 100 O SIMILAR LAS MANOS NECESARIAS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (ESTE CONCEPTO FUE MODIFICADO POR LA JUNTA DE ACLARACIONES DE FECHA 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020).	ML	4	\$ 5,248.16	\$ 20,992.64
		TOTAL HERRERIA			\$	241,738.44

61	ALUM-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIDRIO EMPLOMADO DE 1.10 MTS ALTURA X 1.20 MTS. Y 7 MM DE ESPESOR, 2-2.4 MM DE PROTECCION, QUE CUMPLA CON LAS NORMAS NOM-146-SSA1-1996 "Responsabilidades Sanitarias en Establecimientos de Diagnóstico Médico con Rayos X". NOM-156-SSA1-1996 "Requisitos Técnicos para las Instalaciones en Establecimientos de Diagnóstico Médico con Rayos X". NOM-158-SSA1-1996 "Especificaciones Técnicas para Equipos de Diagnóstico Médico con Rayos X". PROTEGIDO CON PELICULA TIPO ESPEJO, INCLUYE: PRUEBAS DE INFRAESTRUCTURA, PRUEBAS DE SOBRE EXPOSICION PARA EL BLINDAJE DEL VIDRIO CON INSTRUMENTO CERTIFICADO CON LECTURA EN TIEMPO REAL, MARCO FIJO DE PERFIL DE ALUMINIO DE 3", ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ANDAMIOS, MATERIALES DE FIJACION, TAQUETES, PIJAS, SELLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (ESTE CONCEPTO FUE MODIFICADO POR LA JUNTA DE ACLARACIONES DE FECHA 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020).	PZA	1	\$ 120,640.81	\$	120,640.81		
62	ALUM-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE 1.85 X 0.60 MTS DE ALTURA CON SISTEMA TIPO PERSIANA Y MECANISMO PARA ABRIR CERRAR, CON PORTA TABLETA FIJADO AL PERFIL DE ALUMINIO, DIVIDIDA EN TRES SECCIONES DEL MISMO TAMAÑO EN EL SENTIDO LONGITUDINAL, FABRICADA A BASE DE TABLETAS DE VIDRIO DE 4 MM Y MARCO DE ALUMINIO DE 2" EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES PARA SU FABRICACION Y COLOCACION, ELEMENTOS DE FIJACION, TAQUETES, PIJAS, SELLADO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	\$ 2,500.56	\$	2,500.56		2,500.56
63	ALUM-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE 1.60 X 0.60 MTS DE ALTURA CON SISTEMA TIPO PERSIANA Y MECANISMO PARA ABRIR CERRAR, CON PORTA TABLETA FIJADO AL PERFIL DE ALUMINIO, DIVIDIDA EN TRES SECCIONES DEL MISMO TAMAÑO EN EL SENTIDO LONGITUDINAL, FABRICADA A BASE DE TABLETAS DE VIDRIO DE 4 MM Y MARCO DE ALUMINIO DE 2" EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES PARA SU FABRICACION Y COLOCACION, ELEMENTOS DE FIJACION, TAQUETES, PIJAS, SELLADO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	\$ 2,159.14	\$	2,159.14		2,159.14
64	ALUM-04	DESMTAJE DE CANCELERIA DE ALUMINIO DE 3" Y CRISTAL TEMPLADO DE 6 MM DE 1.70 x 2.45 MTS DE ALTURA CON RECUPERACION, EN AREA PARA ADECUACION DE SALIDA DE EMERGENCIA, CON RESGUARDO POR LA EMPRESA CONTRATISTA, EL PRECIO INCLUYE: LA HACER LOS AJUSTES PARA COLOCACION EN LA DISPOSICION FINAL, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	4.17	\$ 157.94	\$	658.61		

65	ALUM-05	PUERTA PARA SALIDA DE EMERGENCIA DE 0.90 MTS. DE ANCHO X 2.10 MTS. DE ALTURA, CON PERIL DE ALUMINIO INTERMEDIO Y CRISTAL, APROVECHANDO MATERIAL RECUPERACION, EN AREA PARA ADECUACION DE SALIDA DE EMERGENCIA, EL PRECIO INCLUYE: COLOCACION Y FIJACION A MARCO DE PTR DE 3" X 2", SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA ANTIPANICO FIJADA A PERIL INTERMEDIO, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, NIVELACION, PLOMO, HERRAJES, BISAGRAS, PIVOTE, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, MATERIALES DE FIJACION, VINIL, FELPA, SELLADO CON SILICON, ANDAMIOS, ELEMENTOS DE FIJACION, TAQUETES, TORNILLOS, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	\$ 16,062.32	\$ 16,062.32
66	ALUM-06	CANCEL FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO DE 3" CON MATERIAL DE RECUPERACION EN AREA PARA ADECUACION DE SALIDA DE EMERGENCIA, EL PRECIO INCLUYE: CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, MATERIALES DE FIJACION, VINIL, FELPA, SELLADO CON SILICON, ANDAMIOS, ELEMENTOS DE FIJACION, TAQUETES, TORNILLOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	2.02	\$ 1,018.52	\$ 2,057.41
67	ALUM-07	DESMONTAJE DE VENTANA DE ALUMINIO 3" Y CRISTAL DE 1.70 x 2.45 MTS DE ALTURA CON RECUPERACION, EN OFICINA DEL JEFE DEL BIOTERIO, EL PRECIO INCLUYE: PROTECCION DE EL AREA DE TRABAJO, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES HASTA SITIO DONDE INDIQUE LA SUPERVISION, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	\$ 658.61	\$ 658.61
68	ALUM-08	REUBICACION DE TRANSFER DE 2.40 MTS. X 1.20 MTS DE ALTURA A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 3.00 MTS. CONSERVANDO LA MISMA ALTURA, MATERIAL DE RECUPERACION CON RESGUARDO POR EL PRESTADOR DEL SERVICIO, EL PRECIO INCLUYE: DEMOLICION DEL MURO PARA SU RETIRO, ACARREOS, EMBOQUILLADO, COLOCACION EN SITIO INDICADO POR LA SUPERVISION, ELEMENTOS DE FIJACION, TAQUETES, TORNILLOS, SELLADO PERIMETRAL, VINIL, FELPA, MANO DE OBRA ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	\$ 2,181.34	\$ 2,181.34

69	ALUM-09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA CON DOS HOJAS CORREDIZAS EN LOS EXTREMOS Y UN FIJO AL CENTRO, FABRICADA CON PERFILES DE ALUMINIO 2" Y CRISTAL DE 6 MM DE DIMENSIONES TOTALES 2.40 MTS DE LARGO X 1.20 MTS DE ALTURA, (CADA HOJA SERA DE 0.80 MTS DE ANCHO X 1.20 MTS DE ALTURA), COLOCADA EN AREA SECRETARIAL, EL PRECIO INCLUYE: NIVELACION, PLOMO, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, MATERIALES DE FIJACION, VINIL, FELPA, SELLADO CON SILICON, ANDAMIOS, ELEMENTOS DE FIJACION, TAQUETES, TORNILLOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	\$	5,650.12	\$	5,650.12
70	ALUM-10	REUBICACION DE VENTANA CON PERFILES DE ALUMINIO Y CRISTAL DE 1.17 MTS. X 0.96 MTS DE ALTURA A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 3.00 MTS. CONSERVANDO LA MISMA ALTURA, MATERIAL DE RECUPERACION CON RESGUARDO POR EL PRESTADOR DEL SERVICIO, EL PRECIO INCLUYE: DEMOLICION DEL MURO PARA SU RETIRO, ACARREOS, EMBOQUILLADO, COLOCACION EN SITIO INDICADO POR LA SUPERVISION, ELEMENTOS DE FIJACION, TAQUETES, TORNILLOS, SELLADO PERIMETRAL, VINIL, FELPA, MANO DE OBRA ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	\$	577.52	\$	577.52
71	ALUM-11	REUBICACION DE PUERTA CON PERFILES DE ALUMINIO DE 1.10 MTS. X 2.18 MTS DE ALTURA A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 3.00 MTS. CONSERVANDO LA MISMA ALTURA, MATERIAL DE RECUPERACION CON RESGUARDO POR EL PRESTADOR DEL SERVICIO, EL PRECIO INCLUYE: DEMOLICION DEL MURO PARA SU RETIRO, ACARREOS, EMBOQUILLADO, COLOCACION EN SITIO INDICADO POR LA SUPERVISION, ELEMENTOS DE FIJACION, TAQUETES, TORNILLOS, SELLADO PERIMETRAL, VINIL, FELPA, MANO DE OBRA ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	\$	1,299.55	\$	1,299.55
		TOTAL ALUMINIO					\$	154,445.99

		ACABADOS						
72	ACA-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLAFON SUSPENDIDO DE TABLAROCA DE 13 MM DE ESPESOR COLGANTEADO CON ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 14, CON BASTIDOR FORMADO CON CANALETA DE CARGA CAL. 22 A CADA 1.22M, CANAL LISTON ESTRUCTURAL CAL. 20 A @ 40CM, A UNA ALTURA DE DE PISO A PLAFON DE 2.50 MTS EL PRECIO INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, FULMINANTE IMPULSOR ROJO CALIBRE 27 MARCA HILTI, TORNILLO PARA TABLAROCA DE 1", UNION DE PANELES CON PERFACINTA DE 75 MM DE ANCHO, CALAFATEADO CON REDIMIX, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	179.18	\$	335.08	\$	60,039.63

73	ACA-02	REPARACION DE PLAFON SUSPENDIDO DE TABLAROCA DE 13 MM DE ESPESOR COLGANTEADO CON ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 14, CON BASTIDOR FORMADO CON CANALETA DE CARGA CAL. 22 A CADA 1.22M, CANAL LISTON ESTRUCTURAL CAL. 20 A @ 40CM, A UNA ALTURA DE DE PISO A PLAFON DE 2.50 MTS EL PRECIO INCLUYE: RECORTE Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA REPARACION CON ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA SITIO PROVISIONAL DE ACOPIO INDICADO POR LA SUPERVISION, EL SUMINISTRO Y LA COLOCACION DE LOS MATERIALES, EL REFORZAMIENTO DEL PERIMETRO, TRAZO, NIVELACION, FULMINANTE IMPULSOR ROJO CALIBRE 27 MARCA HILTI, TORNILLO PARA TABLAROCA DE 1", UNION DE PANELES CON PERFACINTA DE 75 MM DE ANCHO, CALAFATEADO CON REDIMIX, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	32.35	\$	170.55	\$	5,517.29
74	ACA-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA PARA REGISTRO DE MANTENIMIENTO DE 60 X 60 CMS EN PLAFON SUSPENDIDO DE TABLAROCA DE 13 MM DE ESPESOR CON ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 14, CON BASTIDOR FORMADO CON CANALETA DE CARGA CAL. 22 PERIMETRAL EL PRECIO INCLUYE: ABRIR Y REFORZAR HUECO CON PERFIL "J", TRAZO, NIVELACION, SELLADO Y CALAFATEO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	9	\$	282.02	\$	2,538.18
75	ACA-04	COLOCACION DE REJILLAS DE INYECCION O EXTRACCION DE AIRE EN PLAFON SUSPENDIDO DE TABLAROCA DE 13 MM DE ESPESOR EN VARIAS DIMENSIONES DE 10 X 40 CMS.; 15 X 40 CMS.; 20 X 30 CMS.; 20 X 40 CMS.; 20 X 50 CMS.; 30 X 40; 25 X 50 CMS.; 50 X 50 CMS.; 90 X 40 CMS. DE RECUPERACION, EL PRECIO INCLUYE: ABRIR Y REFORZAR HUECO CON PERFIL "J", TRAZO, NIVELACION, SELLADO Y CALAFATEO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	31	\$	310.45	\$	9,623.95
76	ACA-05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO DE TABLAROCA DE 13 MM DE ESPESOR, ACABADO A DOS CARAS DE 118 MM DE ESPESOR, BASTIDOR A BASE DE CANAL Y POSTE DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 DE 92 MM A CADA 60 CMS. A UNA ALTURA PROM. DE 2.50 MTS. EL PRECIO INCLUYE: TAQUETE PLASTICO DE 1/2" PARA TABLAROCA, TORNILLO #6X1 1/4", TORNILLO PARA TABLAROCA DE 1", UNION DE PANELES CON PERFACINTA DE 75 MM DE ANCHO, CALAFATEADO CON REDIMIX, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	46.43	\$	478.66	\$	22,224.18

76-A	ACA-05 A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURO DE DUROCK DE 13 MM DE ESPESOR, ACABADO A DOS CARAS DE 118 MM DE ESPESOR, BASTIDOR A BASE DE CANAL Y POSTE DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 DE 92 MM A CADA 60 CMS. A UNA ALTURA PROM. DE 2.50 MTS. EL PRECIO INCLUYE: TAQUETE PLASTICO DE 1/2" PARA TABLAROCA, TORNILLO # 6X1 1/4", TORNILLO PARA TABLAROCA DE 1", UNION DE PANELES CON PERFACINTA DE 75 MM DE ANCHO, CALAFATEADO CON REDIMIX, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	25	\$	998.90	\$	24,972.50
77	ACA-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTA EPOXICA DE POLIURETANO VARIADA Y PINTURA EPOXICA EN PISO, EL PRECIO INCLUYE: CURVAS SANITARIAS EN ARISTAS CON EL MURO, EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, LA MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPO LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	232.98	\$	1,224.50	\$	285,284.01
78	ACA-07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTA EPOXICA DE POLIURETANO VARIADA Y PINTURA EPOXICA EN MUROS, EL PRECIO INCLUYE: CURVAS SANITARIAS EN ARISTAS CON EL PLAFON, EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, LA MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	446.71	\$	859.99	\$	384,166.13
79	ACA-08	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA MARCA COMEX VINIMEX O SIMILAR, COLOR BLANCO 700 EN MUROS INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACION CON UNA BASE DE SELLADOR VINILICO, Y DOS MANOS O LAS NECESARIAS DE PINTURA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	188.58	\$	89.22	\$	16,825.11
79-A	ACA-08 A	MEMORIA ANALITICA CON LOS CALCULOS DEL BLINDAJE NECESARIO PARA UNA POSICION ESPECIFICA DEL FLUROSCOPIO Y EL GROSOR DEL PLOMO PARA LAS PUERTAS, ELABORADO POR PERSONAS/EMPRESAS QUE TENGAN PERMISO ANTE COFEPRIS PARA REALIZAR ACTIVIDADES RELACIONADAS A LOS RAYOS X PARA FINES MEDICOS (SE ADJUNTA LISTA DE PERSONAS/EMPRESAS),(ESTE CONCEPTO FUE MODIFICADO POR LA JUNTA DE ACLARACIONES DE FECHA 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020).	PZA	1	\$	5,097.60	\$	5,097.60

79-B	ACA-08 B	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ACABADO EN MUROS DE FLUORSCOPIO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DE LA MEMORIA ANALITICA APLICADA POR PERSONAL CALIFICADO Y CERTIFICADO DE ACUERDO A LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS NOM-156-SSA1-1996, SALUD AMBIENTAL. REQUISITOS TECNICOS PARA LAS INSTALACIONES EN ESTABLECIMIENTOS DE DIAGNOSTICO MEDICO CON RAYOS "X" Y NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-229-SSA-2001. EL PRECIO INCLUYE: INCLUYE: CURVAS SANITARIAS EN ARISTAS CON EL PLAFON, EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, LA MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	60.25	\$	1,108.58	\$	66,791.95
80	ACA-09	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA MARCA COMEX VINIMEX O SIMILAR, COLOR BLANCO 700 EN PLAFON. INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACION CON UNA BASE DE SELLADOR VINILICO, Y DOS MANOS O LAS NECESARIAS DE PINTURA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	274.92	\$	94.96	\$	26,106.40
81	ACA-10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE MARCA COMEX 100 O SIMILAR, COLOR SIMILAR AL EXISTENTE EN PUERTAS METALICOS, INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE PRAIMER EN AREAS QUE SE NECESITE Y DOS MANOS O LAS NECESARIAS DE PINTURA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	15.13	\$	143.75	\$	2,174.94
82	ACA-11	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE MARCA COMEX 100 O SIMILAR, COLOR SIMILAR AL EXISTENTE EN PROTECCIONES A BASE DE TUBO METALICOS DE HASTA 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: PLACAS Y ELEMENTOS DE FIJACION LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE PRAIMER EN AREAS QUE SE NECESITE Y DOS MANOS O LAS NECESARIAS DE PINTURA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	17.8	\$	23.57	\$	419.55
83	ACA-12	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE MARCA COMEX 100 O SIMILAR, COLOR SIMILAR AL EXISTENTE EN REJILLAS DE DESAGUE EN PISO A BASE DE ANGULO METALICO EN MARCO Y CONTRAMARCO Y SOLERA DE 1/8 A CADA 1 CMS. CON ANCHO PROMEDIO HASTA 20 CMS. EL PRECIO INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE PRAIMER EN AREAS QUE SE NECESITE Y DOS MANOS O LAS NECESARIAS DE PINTURA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, HERRAMIENTA, EQUIPO LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	6.02	\$	748.61	\$	4,506.63

84	ACA-13	PROTECCION Y LIMPIEZA DE BARRA DE PROTECCION DE 9.5 CMS DE ANCHO COLOCADA EN MURO A UNA ALTURA DE 1.20 MTS DEL NIVEL DE PISO PARA REALIZAR TRABAJO DE ACABADO EN MURO EL PRECIO INCLUYE: LOS MATERIALES NECESARIOS PARA LA PROTECCION Y LA LIMPIEZA PARA LA ENTREGA, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	19.9	\$	33.72	\$	671.03
85	ACA-14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA DE PROTECCION DE 9.5 CMS DE ANCHO COLOCADA EN MURO A UNA ALTURA DE 1.20 MTS DEL NIVEL DE PISO SIMILAR A LA EXISTENTE EL PRECIO INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ASI COMO LOS ELEMENTOS DE FIJACION, PEGAMENTO, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	29.17	\$	907.31	\$	26,466.23
86	ACA-15	REUBICACION DE PORTA ESCOBAS A UNA DISTANCIA DE 1.50 MTS. COMO MAXIMO Y CONSERVANDO LA ALTURA EXISTENTE, EL PRECIO INCLUYE: DESPEGAR DE MURO, RESANE O REPARACION DE MURO, PEGAMENTO PARA SU COLOCACION, LOS MATERIALES NECESARIOS, LOS ELEMENTOS DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, UBICACION EN SITIO INDICADO POR LA SUPERVISION, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	\$	247.56	\$	247.56
87	ACA-16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE LOSETA DE PORCELANATO MARCA PORCELANITE O SIMILAR DE 60 X 60 CM MODELO CITADELLA COLOR SEGUN MUESTRA AUTORIZADA, ASENTADO CON PASTA ADHESIVA CREST Y LECHADEADO CON CEMENTO PARA BOQUILLA INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, PROTECCION DE AREAS ADYACENTES, CORTES, AJUSTE, DESPERDICIO, LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, COLOCACION, ACARREOS VERTICAL Y HORIZONTAL, LIMPIEZA CON AGUA Y JABON AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE Y RETIRO FUERA DEL INSTITUTO A TIRO ABIERTO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	11.95	\$	809.87	\$	9,677.95
		TOTAL ACABADOS					\$	953,350.82



0157

		CARPINTERIA							
88	CARP-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA DE PINO DE 1.00 MTS DE ANCHO X 2.20 MTS. DE ALTURA TIPO TAMBOR, CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE PRIMERA Y PEINAZOS DE 38 X 38 A CADA 30 CMS EN AMBOS SENTIDOS, FORRO POR LAS DOS CARAS DE TRIPLAY DE 6MM DE ESPESOR Y ACABADO POR LAS DOS CARAS CON FORMICA COLOR SIMILAR AL EXISTENTE MODELO 949-MC MARCA FORMICA O EQUIVALENTE, MARCO DE 3" CALIBRE 18 ZINTRO ZP 300 Y CHAMBRANA METALICA SIMILAR A LA EXISTENTE; SEGUN MUESTRA PREVIAMENTE APROBADA POR LA SUPERVISION EL PRECIO INCLUYE: CERRADURA DE POMO TIPO ESFERA PARA BAÑO, MECANISMO TUBULAR, CROMO MATE MARCA HERMEX MODELO BALT-CM-BP, BISAGRAS DE 3" LATONADA, TAQUETES, TORNILLOS, PEGAMENTO DE CONTACTO BLANCO 850, RESISTOL 950, CLAVO, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2	\$ 9,852.44	\$	19,704.88		
89	CARP-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA DE PINO DE 0.80 MTS DE ANCHO X 2.20 MTS. DE ALTURA TIPO TAMBOR, CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE PRIMERA Y PEINAZOS DE 38 X 38 A CADA 30 CMS EN AMBOS SENTIDOS, FORRO POR LAS DOS CARAS DE TRIPLAY DE 6MM DE ESPESOR Y ACABADO POR LAS DOS CARAS CON FORMICA COLOR SIMILAR AL EXISTENTE MODELO 949-MC MARCA FORMICA O EQUIVALENTE, MARCO DE 3" CALIBRE 18 ZINTRO ZP 300 Y CHAMBRANA METALICA SIMILAR A LA EXISTENTE, SEGUN MUESTRA PREVIAMENTE APROBADA POR LA SUPERVISION EL PRECIO INCLUYE: CERRADURA DE POMO TIPO ESFERA PARA BAÑO, MECANISMO TUBULAR, CROMO MATE MARCA HERMEX MODELO BALT-CM-BP, BISAGRAS DE 3" LATONADA, TAQUETES, TORNILLOS, PEGAMENTO DE CONTACTO BLANCO 850, RESISTOL 950, CLAVO, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2	\$ 8,401.38	\$	16,802.76		
90	CARP-03	RETIRO Y CAMBIO DE CHAPA EN PUERTA EN TRANSFER EL PRECIO INCLUYE: EL SUMINISTRO Y LA COLOCACION DE CERRADURA DE POMO TIPO ESFERA PARA BAÑO, MECANISMO TUBULAR, CROMO MATE MARCA HERMEX MODELO BALT-CM-BP, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	\$ 574.59	\$	574.59		
		TOTAL CARPINTERIA				\$	37,082.23		

		INSTALACIÓN ELÉCTRICA						
91	ELEC-01	REUBICACION DE TABLERO ELECTRICO EN SALA DE FLUOSCOPIA A UNA DISTANCIA DE 1.20 MTS Y CONSERVANDO LA ALTURA EXISTENTE, CON TUBERIA CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA MISMO DIAMETRO AL EXISTENTE Y EMPALME DEL CABLEADO AL EXISTENTE EL PRECIO INCLUYE: LOS MATERIALES NECESARIOS, LOS SOPORTES Y/O ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, UBICACION EN SITIO INDICADO POR LA SUPERVISION, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (ESTE CONCEPTO FUE MODIFICADO POR LA JUNTA DE ACLARACIONES DE FECHA 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020).	PZA	1	\$ 6,720.96	\$	6,720.96	
92	ELEC-02	REUBICACION DE TABLERO ELECTRICO LBG-2 3 FASES MARCA SQUARE'D. EN AUTOCLAVE A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 5.00 MTS. MTS Y CONSERVANDO LA ALTURA EXISTENTE, CON TUBERIA CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA MISMO DIAMETRO AL EXISTENTE Y EMPALME DEL CABLEADO AL EXISTENTE EL PRECIO INCLUYE: RANURAS, RESANES CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 EMPALMES DE CABLEADOS EXISTENTES EN CALIBRE, LOS MATERIALES NECESARIOS, LOS SOPORTES Y/O ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, UBICACION EN SITIO INDICADO POR LA SUPERVISION, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (ESTE CONCEPTO FUE MODIFICADO POR LA JUNTA DE ACLARACIONES DE FECHA 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020).	PZA	1	\$ 13,185.77	\$	13,185.77	
93	ELEC-03	REUBICACION DE GABINETE CON INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 POLOS EN SALA DE FLUOSCOPIA A UNA DISTANCIA DE 1.20 MTS Y CONSERVANDO LA ALTURA EXISTENTE, CON TUBERIA CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA MISMO DIAMETRO AL EXISTENTE Y EMPALME DEL CABLEADO AL EXISTENTE EL PRECIO INCLUYE: LOS MATERIALES NECESARIOS, LOS SOPORTES Y/O ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, UBICACION EN SITIO INDICADO POR LA SUPERVISION, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (ESTE CONCEPTO FUE MODIFICADO POR LA JUNTA DE ACLARACIONES DE FECHA 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020).	PZA	1	\$ 6,412.83	\$	6,412.83	



0159

94	ELEC-04	REUBICACION DE CENTRO DE CARGA QOD6 MARCA SQUARED. CON 2 INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 10 AMP. EN AUTOCLAVE A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 5.00 MTS. MTS Y CONSERVANDO LA ALTURA EXISTENTE, CON TUBERIA CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA MISMO DIAMETRO AL EXISTENTE Y EMPALME DEL CABLEADO AL EXISTENTE EL PRECIO INCLUYE: RANURAS, RESANES CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 EMPALMES DE CABLEADOS EXISTENTES EN CALIBRE, LOS MATERIALES NECESARIOS, LOS SOPORTES Y/O ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, UBICACION EN SITIO INDICADO POR LA SUPERVISION, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (ESTE CONCEPTO FUE MODIFICADO POR LA JUNTA DE ACLARACIONES DE FECHA 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020).	PZA	1	\$ 3,261.84	\$ 3,261.84
95	ELEC-05	REUBICACION DE ALIMENTACION ELECTRICA CON TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA PARED GRUESA DE 2" EN CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 20 X 20 CMS. EN SALA DE FLUORSCOPIA A UNA DISTANCIA DE 1.20 MTS Y CONSERVANDO LA ALTURA EXISTENTE, CON TUBERIA CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA MISMO DIAMETRO AL EXISTENTE Y EMPALME DEL CABLEADO AL EXISTENTE EL PRECIO INCLUYE: LOS MATERIALES NECESARIOS, LOS SOPORTES Y/O ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, UBICACION EN SITIO INDICADO POR LA SUPERVISION, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (ESTE CONCEPTO FUE MODIFICADO POR LA JUNTA DE ACLARACIONES DE FECHA 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020).	PZA	1	\$ 2,054.19	\$ 2,054.19
96	ELEC-06	REUBICACION DE 3 CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON RECUPERACION UBICADOS EN PISO Y COLOCAR EN MURO MAS CERCANO A 1.50 MTS. DE DISTANCIA, EL PRECIO INCLUYE: DESCONEXION Y DESMONTAJE DE CONTACTOS, DEMOLICION POR MEDIOS MANUALES DE BASE DE CONCRETO (PATA DE CABRA) DE 0.40 X 0.15 X 0.30 MTS DE ALTURA, RANURA EN PISO, ACOPLAMIENTO CON TUBERIA CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA, Y CABLEADO CON CONDUCTORES THW DANDO CONTINUIDAD AL EXISTENTE HASTA EL SITIO INDICADO POR LA SUPERVISION, RESANES EN PISO Y MURO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 PARA RECIBIR ACABADO FINAL, COLOCACION DE LOS CONTACTOS EN SITIO FINAL, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERICALES DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION HASTA SITIO DE ACOPIO INDICADO POR LA SUPERVISION, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (LA REUBICACION SERA EN LA CABECERA DE LA MESA DE EXPLORACION Y SERAN 5 CONTACTOS DUPLEX GFCI SMARTLOCK PRO, GRADO HOSPITAL DE USO RUDDO, 15 AMP. 125 VOLTS. MODELO 076-GFTR1-HGR MODELO LEVITON, Y LA BASE DE CONCRETO TENDRA UNA ALTURA DE 15 CMS. CON ADECUACION A LOS 5 CONTACTOS)	PZA	1	\$ 3,446.98	\$ 3,446.98

97	ELEC-07	REUBICACION DE SALIDA DE CONTACTO DUPLEX A UNA DISTANCIA DE 1.50 MTS. COMO MAXIMO Y CONSERVANDO LA ALTURA EXISTENTE, CON TUBERIA CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA MISMO DIAMETRO AL EXISTENTE Y EMPALME DEL CABLEADO AL EXISTENTE EL PRECIO INCLUYE: LOS MATERIALES NECESARIOS, LOS SOPORTES Y/O ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, UBICACION EN SITIO INDICADO POR LA SUPERVISION, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	2	\$	980.39	\$	1,960.78
98	ELEC-08	REUBICACION DE APAGADOR SENCILLO A UNA DISTANCIA DE 1.50 MTS. COMO MAXIMO, CONSERVANDO LA ALTURA EXISTENTE, CON TUBERIA CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA MISMO DIAMETRO AL EXISTENTE Y EMPALME DEL CABLEADO AL EXISTENTE EL PRECIO INCLUYE: LOS MATERIALES NECESARIOS, LOS SOPORTES Y/O ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, UBICACION EN SITIO INDICADO POR LA SUPERVISION, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	4	\$	875.53	\$	3,502.12
99	ELEC-09	REUBICACION DE SALIDA DE VOZ Y DATOS A UNA DISTANCIA DE 1.50 MTS. COMO MAXIMO Y CONSERVANDO LA ALTURA EXISTENTE, CON TUBERIA CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA MISMO DIAMETRO AL EXISTENTE Y EMPALME DEL CABLEADO CON CABLE CATEGORIA 6 U/UTP MARCA COMMSCOPE COLOR AZUL CS34R ETL, NO-PLENO PAR DE 4, COMMPAK, CHAQUETA AZUL (FORRO DEL CABLE PVC), CONDUCTOR DE COBRE AWG CALIBRE 23 EL PRECIO INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES COMPLEMENTARIOS COMO: CAJA CHALUPA DE PARED PARA NODO RJ45 DE PVC, TAPA DE PARED FACE PLATE 2 SALIDAS RJ45 Y RJ11, PLUG TELEFONICO CONECTOR RJ11 4 PINES, PLUG CONECTOR RJ45 UTP CATEGORIA 5e, GUIADO DE CABLE CON ALAMBRE GALVANIZADO, MATERIALES, ACARREOS, HORIZONTALES Y VERTICALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (ESTE CONCEPTO FUE MODIFICADO POR LA JUNTA DE ACLARACIONES DE FECHA 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020).	SAL	1	\$	1,033.59	\$	1,033.59
100	ELEC-10	REUBICACION DE TAPA CIEGA A UNA DISTANCIA DE 1.50 MTS. COMO MAXIMO Y CONSERVANDO LA ALTURA EXISTENTE, CON TUBERIA CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA MISMO DIAMETRO AL EXISTENTE Y EMPALME DEL CABLEADO AL EXISTENTE EL PRECIO INCLUYE: LOS MATERIALES NECESARIOS, LOS SOPORTES Y/O ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, UBICACION EN SITIO INDICADO POR LA SUPERVISION, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	\$	980.39	\$	980.39

101	ELEC-11	SUMINISTRO E INSTALACION DE LÁMPARA LED DE 25W MARCA OSRAM MODELO LED ADVANCE 4000 K, LUZ NEUTRA / LUZ CALIDA, PREVIA MUESTRA AUTORIZADA POR LA SUPERVISION, EL PRECIO INCLUYE: ABRIR Y REFORZAR HUECO EN FALSO PLAFON, ELEMENTOS DE FIJACION, CINTA DE AISLAR, CONEXIONES, PRUEBAS, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCION. (ESTE CONCEPTO FUE MODIFICADO POR LA JUNTA DE ACLARACIONES DE FECHA 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020).	PZA	69	\$	1,209.54	\$	83,458.26
102	ELEC-12	SUMINISTRO E INSTALACION DE LÁMPARA LED DE 40W MARCA TECNOLITE MODELO PAN-LED/40/S DOMUS I, 100-240 V., 4000 K, 3500 lm, LUZ AZUL NEUTRA, PREVIA MUESTRA AUTORIZADA POR LA SUPERVISION, EL PRECIO INCLUYE: ABRIR Y REFORZAR HUECO EN FALSO PLAFON, ELEMENTOS DE FIJACION, CINTA DE AISLAR, CONEXIONES, PRUEBAS, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCION.	PZA	6	\$	1,162.74	\$	6,976.44
102-A	ELEC-12-A	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA ATENUABLE SMART LIGHTING SPOT BLANCO LED INTEGRADO BLANCO FRIO 600 Lm 9.5 W MARCA PHILIPS PREVIA MUESTRA AUTORIZADA POR LA SUPERVISION, EL PRECIO INCLUYE: ABRIR Y REFORZAR HUECO EN FALSO PLAFON, ELEMENTOS DE FIJACION, CINTA DE AISLAR, CONEXIONES, PRUEBAS, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCION.	PZA	8	\$	1,599.50	\$	12,796.00
102-B	ELEC-12-B	SUMINISTRO E INSTALACION DE (DIMMER) ATENUADOR INCANDESCENTE /LED WIFI MODELO DW6HD-1BZ MARCA LEVITON COLOR BLANCO PREVIA MUESTRA AUTORIZADA POR LA SUPERVISION, EL PRECIO INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, CONEXIONES, PRUEBAS, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCION.	PZA	4	\$	366.51	\$	1,466.04
103	ELEC-13	RETIRO DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO EL PRECIO INCLUYE: ENCINTAR LOS CABLES PARA EMPALMES FUTUROS O DESCABLEADO HASTA CAJA DE CONEXION, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	48	\$	148.27	\$	7,116.96
104	ELEC-14	RETIRO DE APAGADOR SENCILLO EL PRECIO INCLUYE: ENCINTAR LOS CABLES PARA EMPALMES FUTUROS O DESCABLEADO HASTA CAJA DE CONEXION, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	25	\$	148.27	\$	3,706.75

105	ELEC-15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR SENCILLO CON PLACA BLANCO 2 PIEZAS MARCA ESTEVEZ-ALPHA MODELO: HCE97121BN, EL PRECIO INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES COMPLEMENTARIOS COMO: CAJA CHALUPA GALVANIZADA, 5.00 MTS TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA DE 19 MM DE DIAMETRO, CONECTORES, ABRAZADERAS, CURVAS, 5.00 MTS CABLEADO CON 2 HILOS DE CONDUCTOR ELECTRICO CABLE DE COBRE CALIBRE 12 TIPO DE AWG PARA 600 VOLTS Y 90/75°C, CON AISLAMIENTO DE VINANEL, MARCA CONDUMEX O SIMILAR, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SALIDA	5	\$	1,051.39	\$	5,256.95
106	ELEC-16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO MARCA ARROW HART MODELO M5250 O SIMILAR CON TAPA COLOR BLANCO. EL PRECIO INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES COMPLEMENTARIOS COMO: CAJA CHALUPA GALVANIZADA, TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA PARED DELGADA DE 1" DE DIAMETRO, CONECTORES, ABRAZADERAS, CURVAS, CABLEADO CON 2 HILOS DE CONDUCTOR ELECTRICO CABLE DE COBRE CALIBRE 10 TIPO DE AWG PARA 600 VOLTS Y 90/75°C, CON AISLAMIENTO DE VINANEL, MARCA CONDUMEX O SIMILAR, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SALIDA	13	\$	1,363.49	\$	17,725.37
107	ELEC-17	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA VOZ Y DATOS A BASE DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE ACUERDO A LOS ESTANDARES INTERNACIONALES A BASE TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA PARED GRUESA DE 3/4" DE DIAMETRO Y CABLEADO CON EL NUMERO DE HILOS SIMILAR AL EXISTENTE DE CABLE CATEGORIA 6 U/UTP MARCA COMMSCOPE COLOR AZUL CS34R ETL, NO-PLENO PAR DE 4, COMMPAK, CHAQUETA AZUL (FORRO DEL CABLE PVC), CONDUCTOR DE COBRE AWG CALIBRE 23 EL PRECIO INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES COMPLEMENTARIOS COMO: CAJA CHALUPA DE PARED PARA NODO RJ45 DE PVC, TAPA DE PARED FACE PLATE 2 SALIDAS RJ45 Y RJ11, PLUG TELEFONICO CONECTOR RJ11 4 PINES, PLUG CONECTOR RJ 45 UTP CATEGORIA 5e, GUIADO DE CABLE CON ALAMBRE GALVALIZADO, MATERIALES, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (ESTE CONCEPTO FUE MODIFICADO POR LA JUNTA DE ACLARACIONES DE FECHA 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020).	SALIDA	2	\$	1,752.80	\$	3,505.60

108	ELEC-18	SUMINISTRO E INSTALACION Y PRUEBA DE DE CONDUCTOR ELECTRICO DE COBRE CALIBRE 12 TIPO DE THW PARA 600 VOLTS Y 90/75°C, CON AISLAMIENTO DE VINANIL, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EL PRECIO INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES COMPLEMENTARIOS COMO CINTA DE AISLAR, CINCHOS, ELEMENTOS DE SUJECION, COCAS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCION.	ML	239	\$	26.13	\$	6,245.07
109	ELEC-19	SUMINISTRO E INSTALACION Y PRUEBA DE CONDUCTOR ELECTRICO DE COBRE CALIBRE 10 TIPO DE THW PARA 600 VOLTS Y 90/75°C, CON AISLAMIENTO DE VINANIL, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EL PRECIO INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES COMPLEMENTARIOS COMO CINTA DE AISLAR, CINCHOS, ELEMENTOS DE SUJECION, COCAS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCION.	ML	140	\$	33.86	\$	4,740.40
110	ELEC-20	SUMINISTRO E INSTALACION Y PRUEBA DE DE CONDUCTOR ELECTRICO DESNUDO DE COBRE CALIBRE 12 TIPO DE THW PARA 600 VOLTS Y 90/75°C, SIN AISLAMIENTO, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EL PRECIO INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES COMPLEMENTARIOS COMO CINTA DE AISLAR, CINCHOS, ELEMENTOS DE SUJECION, COCAS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCION.	ML	140	\$	22.59	\$	3,162.60
110-A	ELEC-20 A	TRINCHERA ELECTRICO EN PISO DE RECUPERACION DE 15 X 15 CMS. EL PRECIO INCLUYE CORTE CON CORTADORA DE PISO DE CONCRETO, EXCAVACION, REPELLADO, NIVELADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (ESTE CONCEPTO FUE MODIFICADO POR LA JUNTA DE ACLARACIONES DE FECHA 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020).	ML	8.7	\$	152.77	\$	1,329.10
		TOTAL INSTALACION ELECTRICA					\$	200,044.99

		INSTALACIÓN HIDRAULICA						
111	HIDRA-01	CANCELAR ALIMENTACION HIDRAULICA DE BEBEDERO EXISTENTE DE TUBERIA DE COBRE DE 13MM DE DIAMETRO, EL PRECIO INCLUYE: EL RETIRO SIN RECUPERACION DE TUBERIA, COPLES Y CONEXIONES, SOLDADURA, LOS MATERIALES NECESARIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	2	\$	250.61	\$	501.22

112	HIDRA-02	AUMENTO DE ALIMENTACION HIDRAULICA DE BEBEDERO CON TUBERIA DE COBRE DE 13 MM. DE DIAMETRO DE HASTA 50 CMS, EL PRECIO INCLUYE: TUBERIA, COPLES Y CONEXIONES, SOLDADURA, LOS MATERIALES NECESARIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	1	\$	228.46	\$	228.46
113	HIDRA-03	ALIMENTACION HIDRAULICA DE BEBEDERO CON TUBERIA DE COBRE DE 13 MM. DE DIAMETRO DESDE LA TRAYECTORIA MAS CERCANA, EL PRECIO INCLUYE: TUBERIA, COPLES Y CONEXIONES, SOLDADURA, LOS MATERIALES NECESARIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	4	\$	817.71	\$	3,270.84
114	HIDRA-04	REUBICACION DE TOMA HIDRAULICA AGUA CALIENTE AGUA FRIA EN AREA DE LAVADO CON TUBERIA DE COBRE DE 19 MM. DE DIAMETRO, (TOMA 1 A UNA DISTANCIA DE 5.10 MTS) (TOMA 2 A UNA DISTANCIA DE 2.80 MTS) (TOMA 3 Y 4 A UNA DISTANCIA DE 1.10 MTS) EL PRECIO INCLUYE: LA REUBICACION DE LOS SOPORTES PARA MANGUERAS DE AGUA A BASE DE PLACAS DE ACERO INOXIDABLE DE 65 X 50 CMS., RANURAS, ACOPLAMIENTOS, TUBERIA, COPLES Y CONEXIONES, SOLDADURA, LOS MATERIALES NECESARIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	4	\$	1,404.49	\$	5,617.96
115	HIDRA-05	TOMA HIDRAULICA AGUA CALIENTE AGUA FRIA EN AREA DE PREPARACION CON TUBERIA DE COBRE DE 19 MM. DE DIAMETRO, EL PRECIO INCLUYE: ACOPLAMIENTO DE LINEA DE ALIMENTACION ARRIBA DE PLAFON A UNA DISTANCIA DE 4.00 MTS MAXIMO Y BAJANDO VERTICALMENTE RANURANDO EL MURO, TOMA SIMILAR A LAS EXISTENTES, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGUERA Y SOPORTES PARA MANGUERAS DE AGUA A BASE DE PLACAS DE ACERO INOXIDABLE DE 65 X 50 CMS., RANURAS, ACOPLAMIENTOS, TUBERIA, COPLES Y CONEXIONES, SOLDADURA, LOS MATERIALES NECESARIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (ESTE CONCEPTO FUE MODIFICADO POR LA JUNTA DE ACLARACIONES DE FECHA 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020).	SAL	1	\$	9,879.49	\$	9,879.49

0165

115-A	HIDRA-05 A	MODIFICACION DE LA TRAYECTORIA DE ALIMENTACION DE LA INSTALACION DE VAPOR PARA EL AUTOCLAVE CON TUBERIA DEL COBRE DEL MISMO DIAMETRO A LA EXISTENTE DESDE EL CODO DE 90° LOCALIZADO EN LA TUBERIA QUE BAJA POR FACHADA NORPONIENTE Y QUE SE ENCUENTRA A 3.20 MTS DEL N.P.T. EL PRECIO INCLUYE: ACOPLAMIENTO DE LA NUEVA TRAYECTORIA DESDE EL CODO 90°, ABRIR HUECO EN MURO PARA PASO DE TUBERIA, SELLADO DEL MISMO, SOPORTERIA Y ELEMENTOS DE FIJACION, Y DEJAR DISPARO A UNA ALTURA 2.30 MTS. DEL N.P.T. MURO NORORIENTE CON RESPECTO A AUTOCLAVE, DESMANTELAMIENTO DE LA TUBERIA CON RECUPERACION DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA MODIFICACION, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, COPLES Y CONEXIONES, SOLDADURA, LOS MATERIALES NECESARIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (ESTE CONCEPTO FUE MODIFICADO POR LA JUNTA DE ACLARACIONES DE FECHA 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020).	PZA	1	\$ 18,443.44	\$ 18,443.44
115-B	HIDRA-05 B	MODIFICACION DE LA TRAYECTORIA DE LA INSTALACION DEL TIRO ATMOSFERICO DEL AUTOCLAVE EL PRECIO INCLUYE: RECORTAR LA TUBERIA DE COBRE EXISTENTE Y HACER LOS AJUSTES NECESARIOS PARA DEJAR DISPARO A UNA ALTURA 2.30 MTS. DEL N.P.T. MURO NORORIENTE CON RESPECTO A AUTOCLAVE, DESMANTELAMIENTO DE LA TUBERIA CON RECUPERACION DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA MODIFICACION, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, COPLES Y CONEXIONES, SOLDADURA, LOS MATERIALES NECESARIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (ESTE CONCEPTO FUE MODIFICADO POR LA JUNTA DE ACLARACIONES DE FECHA 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020).	SAL	1	\$ 7,360.85	\$ 7,360.85
		TOTAL INSTALACION HIDRAULICA			\$	45,302.26

		INSTALACIÓN SANITARIA				
116	SANIT-01	CANCELAR DESCARGA SANITARIA DE BEBEDERO EXISTENTE DE TUBERIA DE COBRE DE 19MM DE DIAMETRO, EL PRECIO INCLUYE: EL RETIRO SIN RECUPERACION DE TUBERIA, COPLES Y CONEXIONES, SOLDADURA, LOS MATERIALES NECESARIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	2	\$ 184.67	\$ 369.34
117	SANIT-02	DESCARGA SANITARIA DE BEBEDERO CON TUBERIA DE COBRE DE 19 MM. DE DIAMETRO SIMILAR A LA EXISTENTE, EL PRECIO INCLUYE: TUBERIA, COPLES Y CONEXIONES, SOLDADURA, VALVULA DE ESFERA DE 19 mm., LOS MATERIALES NECESARIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	2	\$ 3,585.09	\$ 7,170.18

118	SANIT-03	DESCARGA SANITARIA DE REJILLA DE PISO A REJILLA EXISTENTE EN AREA DE PREPARACION CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 2" DE DIAMETRO EL PRECIO INCLUYE: CORTE CON CORTADORA EN PISO, DEMOLICION DE CONCRETO EN PISO, EXCAVACION, NIVELACION, CESPOL, TUBERIA PVC 2" , COPLES Y CONEXIONES, PEGAMENTO, RESANE DE PISO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, LOS MATERIALES NECESARIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	1	\$ 1,492.44	\$ 1,492.44
118-A	SANIT-03 A	SUMINISTRO E INSTALACION DE LA DESCARGA DE VAPOR DEL AUTOCLAVE A BASE DE TUBERIA DE COBRE TIPO "L" DE 2" DE DIAMETRO EL PRECIO INCLUYE: RANURA DE PISO POR MEDIOS MECANICOS PARA ALOJAR TUBERIA, EXCAVACION, AFINE DE FONDO, PENDIENTE MINIMA DEL 2% HACIA EL REGISTRO EXISTENTE, CONEXIÓN A REGISTRO EXISTENTE, COLOCAR CODO DE 90° X 2" EN DESCARGA DEL AUTOCLAVE CON TRAMO DE TUBERIA QUE SOBRESALE 10 CMS DEL N.P.T. Y DESCARGA DEL CONDENSADO AL REGISTRO DE DRENAJE EXISTENTE; RECIBIR TUBERIA QUE LLEGA AL REGISTRO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, ENCOFRADO DE LA TUBERIA CON CONCRETO F' C= 150 KG/CM2 HECHO EN OBRA, FRAGUADO NORMAL COPLES Y CONEXIONES, SOLDADURA, LOS MATERIALES NECESARIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	1	\$ 6,291.19	\$ 6,291.19
		TOTAL INSTALACION SANITARIA			\$	15,323.15

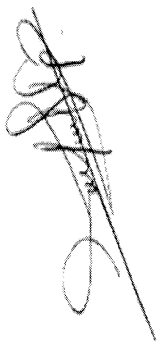
		LIMPIEZAS				
119	LIMP-01	LIMPIEZA FINA Y GRUESA DURANTE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA AL LUGAR INDICADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	JOR	10	\$ 781.59	\$ 7,815.90
120	LIMP-02	RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LOS TRABAJOS A TIRO LIBRE FUERA DEL INSTITUTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	45	\$ 579.15	\$ 26,061.75
		TOTAL LIMPIEZAS			\$	33,877.65
		SUBTOTAL			\$	1,925,463.83
		I.V.A.			\$	308,074.21
		TOTAL			\$	2,233,538.04

(UN MILLON NOVECIENTOS VEINTICINCO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 83/100 M.N.)

0167

NOTA:
LOS PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO
PRECIOS EXPRESADOS EN MONEDA NACIONAL

ELABORÓ



MARADA CONSTRUCCIONES MRD, S.A. DE C.V.
ING. MARIO DAVID VALLEJO GUERRA
REPRESENTANTE LEGAL

0168



MAREA EDIFICACIONES Y PROYECTOS S.A. DE C.V

ATLIXCO 5810, EDIF. 20-501 SANTA ANA ZAPOTITLAN, ALCALDÍA. TLAHUAC

C.P. 13310

R.F.C. MEP0207183SA

mareaedificaciones@yahoo.com.mx Tel: (55)53386586

047 - 283

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-012NCA001-E725-2020 "MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO "M" (BASAMENTO), EN EL INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA IGNACIO CHÁVEZ 2020" (PARTIDA 2)

ITEM	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL
PRELIMINARES						
1	TRAZO-01	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS PARA DESPLANTE DE ELEMENTOS DE MUROS DE CONFINAMIENTO; POR MEDIO DE EJES Y REFERENCIAS, EN ESPACIOS EXISTENTES Y ADECUACIONES, EL PRECIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE MATERIAL PARA EL SEÑALAMIENTO, LA MANO DE OBRA LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO.	M2	721.5	6.78	\$4,891.77
PRELIMINARES						
2	TAPIAL-01	TAPIAL DE MADERA DE PINO DE TERCERA, A BASE DE TRIPLAY DE 13 MM DE ESPESOR, CON POLINES 0.102 x 0.102 x 2.44 m (4"x4"x8) A CADA 1.22 MTS. DE SEPARACION Y BARROTE DE 0.51 x 0.76 x 2.44 MTS. (2"x3"x8) A CADA 0.80 MTS. EN SENTIDO HORIZONTAL CON RECUPERACION O TABLAROCA CON BASTIDOR DE CANAL Y POSTE GALVANIZADO A UN A CARA O PLASTICO NEGRO CALIBRE 800 EL CUAL DEBERA SELLAR PERFECTAMENTE IMPIDIENDO EL PASO DEL POLVO A LAS INSTALACIONES EN OPERACION DEL INSTITUTO, MATERIAL DE RECUPERACION EN FAVOR DEL PRESTADOR DE SERVICIO, EL PRECIO INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, CORTES, AJUSTE, DESPERDICIO, LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, COLOCACION, ACARREOS VERTICAL Y HORIZONTAL, ANDAMIOS, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	33	\$215.00	\$7,095.00
DEMOLICIONES						
3	DEMOL-01	DEMOLICION POR MEDIOS MANUALES DE PISO DE LOSETA CERAMICA EL PRECIO INCLUYE: ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ACOPIO PROVISIONAL DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION INDICADO POR LA SUPERVISION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	467	\$34.00	\$15,878.00
4	DEMOL-02	DEMOLICIÓN DE MURO DE PANEL YESO ACABADO A DOS CARAS CON BASTIDOR A BASE DE CANAL Y POSTE DE LAMINA, HASTA UNA ALTURA DE 3.00 MTS DE ALTURA, EL PRECIO INCLUYE: RETIRO DE ELEMENTOS DE FIJACION, CANES, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ACOPIO PROVISIONAL DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION INDICADO POR LA SUPERVISION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	278	\$26.00	\$7,228.00
5	DEMOL-03	DEMOLICION DE MUROS DE TABIQUE DE 15 CMS. DE ESPESOR EL PRECIO INCLUYE: LA DEMOLICION DEL APANADO DE 1.5 CMS. AMBAS CARAS, POR MEDIOS MANUALES, APUNTALAMIENTO, ACARREOS, ANDAMIOS, ACOPIO PROVISIONAL DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION INDICADO POR LA SUPERVISION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	43.76	\$28.00	\$1,225.28
6	DEMOL-04	DEMOLICION DE CASTILLOS Y CADENAS DE CONCRETO ARMADO DE 15 CMS. X 15 CMS EL PRECIO INCLUYE: DEMOLICION POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS, ACARREOS, ANDAMIOS, ACOPIO PROVISIONAL DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION INDICADO POR LA SUPERVISION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	14.4	\$118.00	\$1,699.20
7	DEMOL-05	DESPEGAR Y RETIRAR LOSETA VINILICA EN PISO, EL PRECIO INCLUYE: ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ACOPIO PROVISIONAL DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION INDICADO POR LA SUPERVISION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	175	\$14.60	\$2,555.00
8	DEMOL-06	DESMANTELAMIENTO DE FALSO PLAFON EN CUALQUIER NIVEL A BASE DE PLACAS DE YESO Y/O ACUSTONE A UNA ALTURA DE HASTA 3.50 MTS. EL PRECIO INCLUYE: RETIRO DE TODOS LOS MATERIALES PRODUCTO DEL DESMANTELAMIENTO ASI COMO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ACOPIO DE MATERIAL PRODUCTO DEL DESMANTELAMIENTO DONDE INDIQUE LA SUPERVISION, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	401	\$30.50	\$12,230.50
9	DEMOL-07	DESMANTELAMIENTO DE DUCTERIA GALVANIZADA DE AIRE CON FORRO DE FIBRA DE VIDRIO DE 12" X 24" A UNA ALTURA MAXIMA DE 4.50 MTS. EL PRECIO INCLUYE: RETIRO DE TODOS LOS MATERIALES PRODUCTO DEL DESMANTELAMIENTO ASI COMO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ACOPIO DE MATERIAL PRODUCTO DEL DESMANTELAMIENTO DONDE INDIQUE LA SUPERVISION, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	30	\$38.00	\$1,140.00
DESMANTELAMIENTO						

0169



MAREA EDIFICACIONES Y PROYECTOS S.A. DE C.V.

ATLIXCO 5810, EDIF. 20-501 SANTA ANA ZAPOTITLAN, ALCALDÍA. TLAHUAC

C.P. 13310

R.F.C. MEP0207183SA

mareaedificaciones@yahoo.com.mx Tel: (55)53386586

043 - 283

10	DESM-01	DESMONTAJE DE PUERTA DE UNA HOJA A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 2" CON DIVISION DE CRISTAL Y PANEL ART CON RECUPERACION DE 0.80 DE ANCHO X 2.40 MTS. DE ALTURA. EL PRECIO INCLUYE: RETIRO DE MARCO Y CHAMBRANA DE ALUMINIO CON RECUPERACION, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES AL SITIO INDICADO POR LA SUPERVISION, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	9	\$36.00	\$324.00
11	DESM-02	DESMONTAJE DE PUERTA DE MADERA DE PINO UNA HOJA Y UN FUO O DOS HOJAS DE HASTA 1.70 MTS DE ANCHO X 2.40 MTS. DE ALTURA TIPO TAMBOR CON RECUPERACION, EL PRECIO INCLUYE: DESMONTAJE DE ANTEPECHO DEL MISMO ANCHO X 1.06 DE ALTURA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA SITIO INDICADO POR LA SUPERVISION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	32	\$64.00	\$2,048.00
12	DESM-03	DESMONTAJE DE PUERTA DE MADERA DE PINO UNA HOJA DE HASTA 1.00 MTS DE ANCHO X 2.10 MTS. DE ALTURA TIPO TAMBOR CON RECUPERACION, EL PRECIO INCLUYE: MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA SITIO INDICADO POR LA SUPERVISION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	11	\$28.00	\$308.00
13	DESM-04	DESMONTAJE DE PUERTA DE MADERA DE PINO UNA HOJA DE 0.89 MTS DE ANCHO X 2.50 MTS. DE ALTURA CON UN FUO DE 0.40 X 2.50 MTS DE ALTURA, TIPO TAMBOR DE RECUPERACION, EL PRECIO INCLUYE: MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA SITIO INDICADO POR LA SUPERVISION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	\$60.00	\$60.00
14	DESM-05	DESMONTAJE DE PUERTA DE CANCELERIA DE ALUMINIO DOS HOJA DE 1.40 MTS DE ANCHO X 2.15 MTS. DE ALTURA FABRICADA EN DOS PARTES (PARTE INFERIOR CUELA DE ALUMINIO PARTE SUPERIOR CRISTAL CON PELICULA) CON RECUPERACION, EL PRECIO INCLUYE: MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA SITIO INDICADO POR LA SUPERVISION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	\$85.00	\$85.00
15	DESM-06	DESMONTAJE DE CANCELERIA DE ALUMINIO DE 2" CON RECUPERACION, EL PRECIO INCLUYE: DESMONTAJE DE PERFILES DE ALUMINIO Y CRISTAL, FELPA, VINIL, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ACOPIO provisional DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESMONTAJE, INDICADO POR LA SUPERVISION, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	38.5	\$48.00	\$1,896.00
16	DESM-07	DESCONEXION, DESMONTAJE, DESINSTALACION Y RETIRO DE LUMINARIAS DE PLAFON DE PANEL DE YESO Y/O ACUSTONE CON RECUPERACION EL PRECIO INCLUYE: DESCONEJON, RETIRO DEL MATERIAL DEL PRODUCTO DEL DESMONTAJE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA SITIO DONDE INDIQUE LA SUPERVISION, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	118	\$35.00	\$4,130.00
17	DESM-08	DESCONEXION, DESMONTAJE, DESINSTALACION Y RETIRO DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, CONTACTO CARA DE CHINO O CONTACTO PATA DE CABRA DE MUROS O PISOS CON RECUPERACION EL PRECIO INCLUYE: DESCONEJON, RETIRO DEL MATERIAL DEL PRODUCTO DEL DESMONTAJE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA SITIO DONDE INDIQUE LA SUPERVISION, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	98	\$28.00	\$2,744.00
18	DESM-09	DESCONEXION, DESMONTAJE, DESINSTALACION Y RETIRO DE APAGADORES DE 1 O 2 UNIDADES CON RECUPERACION EL PRECIO INCLUYE: DESCONEJON, RETIRO DEL MATERIAL DEL PRODUCTO DEL DESMONTAJE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA SITIO DONDE INDIQUE LA SUPERVISION, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	38	\$28.00	\$1,064.00
19	DESM-10	DESCONEXION, DESMONTAJE Y RETIRO DE TABLERO DE DISTRIBUCION DE 30 CIRCUITOS MARCA SIEMENS EN BASAMENTO, INCLUYE: DESCONEJON, DESMONTAJE Y RETIRO DE: (1) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PRINCIPAL DE 3 X 100 AMP. Y (10) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 10 AMP. IDENTIFICACION DE CIRCUITOS, ENCINTADO DE CABLES, ELEMENTOS DE FIJACION, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES AL SITIO INDICADO POR LA SUPERVISION, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	\$1,280.00	\$1,280.00
20	DESM-11	DESCONEXION, DESMONTAJE Y RETIRO DE TABLERO DE DISTRIBUCION DE 20 CIRCUITOS MARCA SIEMENS EN 1er. NVEL, INCLUYE: DESCONEJON, DESMONTAJE Y RETIRO DE: (1) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PRINCIPAL DE 3 X 100 AMP. Y (12) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PRINCIPAL DE 1 X 20 AMP. (4) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 X 40 AMP., (1) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 X 20 AMP., (1) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 X 30 AMP. IDENTIFICACION DE CIRCUITOS, ENCINTADO DE CABLES, ELEMENTOS DE FIJACION, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES AL SITIO INDICADO POR LA SUPERVISION, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	\$1,280.00	\$1,280.00

0170



MAREA EDIFICACIONES Y PROYECTOS S.A. DE C.V.

ATLIXCO 5810, EDIF. 20-501 SANTA ANA ZAPOTITLAN, ALCALDÍA. TLAHUAC

C.P. 13310

R.F.C. MEP0207183SA

mareaeedificaciones@yahoo.com.mx Tel: (55)53386586

048-283

21	DESM-12	DESCONEXION, DESMONTAJE Y RETIRO DE TABLERO DE DISTRIBUCION MODELO NALP MARCA FEDERAL PACIFIC EN 1er. NIVEL, INCLUYE: DESCONEXION, DESMONTAJE Y RETIRO DE: (1) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PRINCIPAL DE 3 X 100 AMP. Y (7) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 15 AMP. (4) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 20 AMP. (10) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 30 AMP. (2) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 X 30 AMP. (1) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 X 50 AMP., IDENTIFICACION DE CIRCUITOS, ENCINTADO DE CABLES, ELEMENTOS DE FIJACION, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES AL SITIO INDICADO POR LA SUPERVISION, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	\$1,280.00	\$1,280.00
22	DESM-13	DESCONEXION, DESMONTAJE Y RETIRO DE TABLERO DE DISTRIBUCION MODELO NALP MARCA FEDERAL PACIFIC EN 2do. NIVEL, INCLUYE: DESCONEXION, DESMONTAJE Y RETIRO DE: (1) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PRINCIPAL DE 3 X 100 AMP. Y (4) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 15 AMP. (3) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 20 AMP. (11) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 30 AMP. (2) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 30 AMP., IDENTIFICACION DE CIRCUITOS, ENCINTADO DE CABLES, ELEMENTOS DE FIJACION, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES AL SITIO INDICADO POR LA SUPERVISION, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	\$1,280.00	\$1,280.00
23	DESM-14	DESCONEXION, DESMONTAJE Y RETIRO DE TABLERO "C" DE EMERGENCIA EN 2do. NIVEL, INCLUYE: DESCONEXION, DESMONTAJE Y RETIRO DE: (1) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PRINCIPAL DE 2 X 40 AMP. Y (4) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 15 AMP. (8) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 X 30 AMP. (2) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 X 15 AMP., IDENTIFICACION DE CIRCUITOS, ENCINTADO DE CABLES, ELEMENTOS DE FIJACION, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES AL SITIO INDICADO POR LA SUPERVISION, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	\$1,280.00	\$1,280.00
24	DESM-15	DESCONEXION, DESMONTAJE Y RETIRO DE TABLERO DE EMERGENCIA 2 EN 2do. NIVEL, INCLUYE: DESCONEXION, DESMONTAJE Y RETIRO DE: (4) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 30 AMP. (1) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 X 30 AMP. (1) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 X 40 AMP. (1) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 40 AMP. (1) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 X 20 AMP., IDENTIFICACION DE CIRCUITOS, ENCINTADO DE CABLES, ELEMENTOS DE FIJACION, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES AL SITIO INDICADO POR LA SUPERVISION, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	\$1,280.00	\$1,280.00
25	DESM-16	DESCONEXION, DESMONTAJE Y RETIRO DE TABLERO "M" DE DISTRIBUCION MARCA FEDERAL PACIFIC EN 7mo. NIVEL, INCLUYE: DESCONEXION, DESMONTAJE Y RETIRO DE: (1) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PRINCIPAL DE 3 X 100 AMP. Y (4) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 15 AMP. (3) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 20 AMP. (11) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 30 AMP. (2) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 30 AMP., IDENTIFICACION DE CIRCUITOS, ENCINTADO DE CABLES, ELEMENTOS DE FIJACION, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES AL SITIO INDICADO POR LA SUPERVISION, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	\$1,280.00	\$1,280.00
26	DESM-17	DESMONTAJE Y RETIRO DE TUBERIA GALVANIZADA DE DIFERENTES DIAMETROS QUE CONDUCE CONDUCTORES PARA, ALUMBRADO, CONTACTOS Y APAGADORES CON RECUPERACION, EL PRECIO INCLUYE: RETIRO DE CAJAS GALVANIZADAS DE CONEXION CUADRADA Y/O CHALUPA, CONECTORES, ABRAZADERAS, CURVAS, SOPORTES Y ELEMENTOS DE SUJECION, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	232.2	\$17.45	\$4,051.69
27	DESM-18	DESCONEXION, DESMONTAJE Y RETIRO DE SALIDA PARA VOZ Y DATOS CON RECUPERACION EL PRECIO INCLUYE: RETIRO DE CONECTORES RJ, TAPA, DESCABLEADO, RETIRO DE TUBERIA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA SITIO DONDE INDIQUE LA SUPERVISION, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SALIDA	13	\$370.00	\$4,810.00
28	DESM-19	DESMONTAJE DE EQUIPO DE EXTRACCION DE AIRE EN 1er. NIVEL CON RECUPERACION EL PRECIO INCLUYE: DESCONEXION, RETIRO DEL MATERIAL DEL PRODUCTO DEL DESMONTAJE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	\$3,800.00	\$3,800.00

0171



MAREA EDIFICACIONES Y PROYECTOS S.A. DE C.V.

ATLIXCO 5810, EDIF. 20-501 SANTA ANA ZAPOTITLAN, ALCALDÍA, TLAHUAC

C.P. 13310

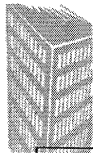
R.F.C. MEP0207183SA

mareaedificaciones@yahoo.com.mx Tel: (55)53386586

948 — 283

21	DESM-12	DESCONEXION, DESMONTAJE Y RETIRO DE TABLERO DE DISTRIBUCION MODELO NALP MARCA FEDERAL PACIFIC EN 1er. NIVEL, INCLUYE: DESCONEXION, DESMONTAJE Y RETIRO DE: (1) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PRINCIPAL DE 3 X 100 AMP. Y (7) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 15 AMP. (4) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 20 AMP. (10) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 30 AMP. (2) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 X 30 AMP. (1) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 X 50 AMP., IDENTIFICACION DE CIRCUITOS, ENCINTADO DE CABLES, ELEMENTOS DE FIJACION, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES AL SITIO INDICADO POR LA SUPERVISION, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	\$1,280.00	\$1,280.00
22	DESM-13	DESCONEXION, DESMONTAJE Y RETIRO DE TABLERO DE DISTRIBUCION MODELO NALP MARCA FEDERAL PACIFIC EN 2do. NIVEL, INCLUYE: DESCONEXION, DESMONTAJE Y RETIRO DE: (1) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PRINCIPAL DE 3 X 100 AMP. Y (4) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 15 AMP. (3) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 20 AMP. (11) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 30 AMP. (2) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 30 AMP., IDENTIFICACION DE CIRCUITOS, ENCINTADO DE CABLES, ELEMENTOS DE FIJACION, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES AL SITIO INDICADO POR LA SUPERVISION, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	\$1,280.00	\$1,280.00
23	DESM-14	DESCONEXION, DESMONTAJE Y RETIRO DE TABLERO "C" DE EMERGENCIA EN 2do. NIVEL, INCLUYE: DESCONEXION, DESMONTAJE Y RETIRO DE: (1) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PRINCIPAL DE 2 X 40 AMP. Y (4) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 20 AMP. (4) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 15 AMP. (8) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 X 30 AMP. (2) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 X 15 AMP., IDENTIFICACION DE CIRCUITOS, ENCINTADO DE CABLES, ELEMENTOS DE FIJACION, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES AL SITIO INDICADO POR LA SUPERVISION, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	\$1,280.00	\$1,280.00
24	DESM-15	DESCONEXION, DESMONTAJE Y RETIRO DE TABLERO DE EMERGENCIA 2 EN 2do. NIVEL, INCLUYE: DESCONEXION, DESMONTAJE Y RETIRO DE: (4) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 30 AMP. (1) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 X 30 AMP. (1) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 X 40 AMP. (1) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 60 AMP. (1) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 X 20 AMP., IDENTIFICACION DE CIRCUITOS, ENCINTADO DE CABLES, ELEMENTOS DE FIJACION, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES AL SITIO INDICADO POR LA SUPERVISION, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	\$1,280.00	\$1,280.00
25	DESM-16	DESCONEXION, DESMONTAJE Y RETIRO DE TABLERO "M" DE DISTRIBUCION MARCA FEDERAL PACIFIC EN 7mo. NIVEL, INCLUYE: DESCONEXION, DESMONTAJE Y RETIRO DE: (1) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PRINCIPAL DE 3 X 100 AMP. Y (4) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 15 AMP. (3) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 20 AMP. (11) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 30 AMP. (2) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 30 AMP., IDENTIFICACION DE CIRCUITOS, ENCINTADO DE CABLES, ELEMENTOS DE FIJACION, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES AL SITIO INDICADO POR LA SUPERVISION, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	\$1,280.00	\$1,280.00
26	DESM-17	DESMONTAJE Y RETIRO DE TUBERIA GALVANIZADA DE DIFERENTES DIAMETROS QUE CONDUCE CONDUCTORES PARA, ALUMBRADO, CONTACTOS Y APAGADORES CON RECUPERACION, EL PRECIO INCLUYE: RETIRO DE CAJAS GALVANIZADAS DE CONEXION CUADRADA Y/O CHALUPA, CONECTORES, ABRAZADERAS, CURVAS, SOPORTERIA Y ELEMENTOS DE SUJECION, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	232.2	\$17.45	\$4,051.89
27	DESM-18	DESCONEXION, DESMONTAJE Y RETIRO DE SALIDA PARA VOZ Y DATOS CON RECUPERACION EL PRECIO INCLUYE: RETIRO DE CONECTORES RJ, TAPA, DESCABLEADO, RETIRO DE TUBERIA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA SITIO DONDE INDIQUE LA SUPERVISION, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SALIDA	13	\$370.00	\$4,810.00
28	DESM-19	DESMONTAJE DE EQUIPO DE EXTRACCION DE AIRE EN 1er. NIVEL CON RECUPERACION, EL PRECIO INCLUYE: DESCONEXION, RETIRO DEL MATERIAL DEL PRODUCTO DEL DESMONTAJE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	\$3,800.00	\$3,800.00

0171



MAREA EDIFICACIONES Y PROYECTOS S.A. DE C.V

051-283

ATLIXCO 5810, EDIF. 20-501 SANTA ANA ZAPOTITLAN, ALCALDÍA. TLAHUAC

C.P. 13310

R.F.C. MEP0207183SA

mareaedificaciones@yahoo.com.mx Tel: (55)53386586

37	CARP-04	ADECUACION, MANTENIMIENTO Y COLOCACION DE PUERTA DE MADERA DE PINO UNA HOJA DE 0.80 MTS DE ANCHO X 2.50 MTS. DE ALTURA, Y UN FLUJO DE 0.40 X 2.50 DE ALTURA TIPO TAMBOR DE RECUPERACION, CON RESGUARDO POR PARTE DEL PRESTADOR DE SERVICIO. EL PRECIO INCLUYE: EL DESMONTAJE, SUMINISTRO Y COLOCACION DE FORMICA COLOR BLANCO MODELO 949-MC MARCA FORMICA O EQUIVALENTE, EN AMBAS CARAS, MARCO Y CHAMBRANA, CERRADURA DE POMO TIPO ESFERA PARA BAÑO, MECANISMO TUBULAR, CROMO MATE MARCA HERMEX MODELO BALT-CM-BP, BISAGRAS DE 3" LATONADA, TAQUETES, TORNILLOS, PEGAMENTO DE CONTACTO BLANCO 850, RESISTOL 950, CLAVO, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	\$3,975.93	\$3,975.93
38	CARP-05	ADECUACION, MANTENIMIENTO Y COLOCACION DE PUERTA DE MADERA DE PINO UNA HOJA DE 0.89 MTS DE ANCHO X 2.41 MTS. DE ALTURA TIPO TAMBOR DE RECUPERACION, PARA UN VANO DE 1.08 MTS DE ANCHO X 2.48 MTS DE ALTURA CON RESGUARDO POR PARTE DEL PRESTADOR DE SERVICIO. EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION CON FUSOS EN ANCHO Y ALTURA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE FORMICA COLOR BLANCO MODELO 949-MC MARCA FORMICA O EQUIVALENTE, EN AMBAS CARAS, MARCO Y CHAMBRANA, CERRADURA DE POMO TIPO ESFERA PARA BAÑO, MECANISMO TUBULAR, CROMO MATE MARCA HERMEX MODELO BALT-CM-BP, BISAGRAS DE 3" LATONADA, TAQUETES, TORNILLOS, PEGAMENTO DE CONTACTO BLANCO 850, RESISTOL 950, CLAVO, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	\$3,413.50	\$3,413.50
39	CARP-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE MADERA DE PINO UNA HOJA DE 1.00 MTS DE ANCHO X 2.40 MTS. DE ALTURA TIPO TAMBOR, CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE PRIMERA Y PEINAZOS DE 38 X 38 A CADA 30 CMS EN AMBOS SENTIDOS, FORRO POR LAS DOS CARAS DE TRIPLAY DE 6MM DE ESPESOR Y ACABADO POR LAS DOS CARAS CON FORMICA COLOR SIMILAR AL EXISTENTE MODELO 949-MC MARCA FORMICA O EQUIVALENTE, MARCO DE 3" CALIBRE 18 ZINTRO ZP 300 Y CHAMBRANA METALICA SIMILAR A LA EXISTENTE, SEGUN MUESTRA PREVIAMENTE APROBADA POR LA SUPERVISION EL PRECIO INCLUYE: CERRADURA DE POMO TIPO ESFERA PARA BAÑO, MECANISMO TUBULAR, CROMO MATE MARCA HERMEX MODELO BALT-CM-BP, BISAGRAS DE 3" LATONADA, TAQUETES, TORNILLOS, PEGAMENTO DE CONTACTO BLANCO 850, RESISTOL 950, CLAVO, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	20	\$5,239.90	\$104,798.00
40	CARP-07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE MADERA DE PINO DOS HOJA DE 2.00 MTS DE ANCHO X 2.40 MTS. DE ALTURA TIPO TAMBOR, CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE PRIMERA Y PEINAZOS DE 38 X 38 A CADA 30 CMS EN AMBOS SENTIDOS, FORRO POR LAS DOS CARAS DE TRIPLAY DE 6MM DE ESPESOR Y ACABADO POR LAS DOS CARAS CON FORMICA COLOR SIMILAR AL EXISTENTE MODELO 949-MC MARCA FORMICA O EQUIVALENTE, MARCO DE 3" CALIBRE 18 ZINTRO ZP 300 Y CHAMBRANA METALICA SIMILAR A LA EXISTENTE, SEGUN MUESTRA PREVIAMENTE APROBADA POR LA SUPERVISION EL PRECIO INCLUYE: CERRADURA DE POMO TIPO ESFERA PARA BAÑO, MECANISMO TUBULAR, CROMO MATE MARCA HERMEX MODELO BALT-CM-BP, BISAGRAS DE 3" LATONADA, TAQUETES, TORNILLOS, PEGAMENTO DE CONTACTO BLANCO 850, RESISTOL 950, CLAVO, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4	\$9,880.62	\$39,522.48
41	CARP-08	ADECUACION, MANTENIMIENTO Y COLOCACION DE ANTEPECHO DE PUERTA DE 0.80 MTS DE ANCHO EN BAÑOS, ALMACEN Y ASEO CON RESGUARDO POR PARTE DEL PRESTADOR DE SERVICIO. EL PRECIO INCLUYE: EL DESMONTAJE, SUMINISTRO Y COLOCACION A UNA ALTURA DE 2.40 MTS. DEL NIVEL DE PISO DE FORMICA COLOR BLANCO MODELO 949-MC MARCA FORMICA O EQUIVALENTE, EN AMBAS CARAS, TAQUETES, TORNILLOS, RESISTOL 950, CLAVO, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	4.82	\$1,870.00	\$9,013.40
HERRERIA						
42	HERR-01	EL DESMONTAJE Y RETIRO DE PUERTA DE REJA METALICA DE 1.08 ANCHO X 2.48 MTS DE ALTURA CON RECUPERACION EN 7° NIVEL, EL PRECIO INCLUYE: ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL SITIO INDICADO POR LA SUPERVISION, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	\$450.00	\$450.00
43	HERR-02	EL DESMONTAJE Y RETIRO DE REJA METALICA DE 0.89 ANCHO X 2.41 MTS DE ALTURA CON RECUPERACION EN 7° NIVEL, EL PRECIO INCLUYE: ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL SITIO INDICADO POR LA SUPERVISION, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	\$460.00	\$460.00
ACABADOS						

0173



952-283

MAREA EDIFICACIONES Y PROYECTOS S.A. DE C.V

ATLIXCO 5810, EDIF. 20-501 SANTA ANA ZAPOTITLAN, ALCALDÍA. TLAHUAC

C.P. 13310

R.F.C. MEP0207183SA

mareaedificaciones@yahoo.com.mx Tel: (55)53386586

44	ACA-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL YESO DE 13 MM DE ESPESOR PARA MURO DE 118 MM DE ESPESOR ACABADO A DOS CARAS, CON BASTIDOR A BASE DE CANAL Y POSTE DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 DE 92 MM A CADA 60 CMS. A UNA ALTURA MAXIMA DE 3.45 MTS. EL PRECIO INCLUYE: TAJUETE PLASTICO DE 1/2" PARA TABLAROCA, TORNILLO # 6X1 1/4", TORNILLO PARA TABLAROCA DE 1" UNION DE PANELES CON PERFACINTA DE 75 MM DE ANCHO, CALAFATEADO CON REDIMIX, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	284.04	\$412.20	\$108,837.29
45	ACA-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLAROCA DE 13 MM DE ESPESOR EN PLAFON SUSPENDIDO CON ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 14, CON BASTIDOR FORMADO CON CON CANALETA DE CARGA CAL. 22 A CADA 1.22M. CANAL LISTON ESTRUCTURAL CAL. 20 A @ 40CM, A UNA ALTURA DE DE PISO A PLAFON DE 2.40 MTS EL PRECIO INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, FULMINANTE IMPULSOR ROJO CALIBRE 27 MARCA HILTI, TORNILLO PARA TABLAROCA DE 1" UNION DE PANELES CON PERFACINTA DE 75 MM DE ANCHO, CALAFATEADO CON REDIMIX, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	401	\$346.40	\$138,906.40
46	ACA-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLAROCA DE 13 MM DE ESPESOR EN PLAFON SUSPENDIDO PARA CUBRIR HUECOS PROVOCADO POR ALGUN RETIRO. CON ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 14, CON BASTIDOR FORMADO CON CON CANALETA DE CARGA CAL. 22 A CADA 1.22M. CANAL LISTON ESTRUCTURAL CAL. 20 A @ 40CM, A UNA ALTURA DE DE PISO A PLAFON DE 2.40 MTS EL PRECIO INCLUYE: SELLADO PERIMETRAL DE HUECO, TRAZO, NIVELACION, FULMINANTE IMPULSOR ROJO CALIBRE 27 MARCA HILTI, TORNILLO PARA TABLAROCA DE 1" UNION DE PANELES CON PERFACINTA DE 75 MM DE ANCHO, CALAFATEADO CON REDIMIX, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	3	\$386.00	\$1,158.00
47	ACA-04	SUMINISTRO Y APLICACION DE RECUBRIMIENTO CHISA GLASS REF-S.M.A. (MARMOLEADO FLAMEADO) APLICACION HASTA UNA ALTURA MAXIMA DE 2.50MTS. EN SUPERFICIE LISA CON PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO EN MUROS CON SUPERFICIE LISA O CON APLANADO FINO DE MEZCLA: 1.- REBABEAR O LUJAR LA SUPERFICIE CON PIEDRA O LJA DE ESMERIL PARA LOGRAR UNA TEXTURA. 2.- APLICAR UNA CAPA DE SELLADOR INICIAL 4848 CON RODILLO DE FELPA Y BROCHA. (SOLO EN CASO DE QUE LA SUPERFICIE CUENTE CON LA POROSIDAD PARA ABSORBER EL MISMO). 3.- APLICAR EL PRODUCTO PRIMER GLASS, CON RODILLO DE FELPA Y BROCHA SIGUIENDO EL COLOR PREDOMINANTE DEL RECUBRIMIENTO MARMOLEADO - FLAMEADO. 4.- APLICAR RECUBRIMIENTO MARMOLEADO - FLAMEADO CON EQUIPO DE ALTA PRESION. 5.- APLICAR EL VITROGLASS ECOLOGICO, CON RODILLO DE FELPA Y BROCHA O CON EQUIPO NEUMATICO POR ASPERSION DE AIRE. EL PRECIO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES PROPIOS HASTA EL LUGAR INDICADO POR AUTORIDADES DEL INSTITUTO DENTRO DE OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ANDAMIOS, FLETES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	469.56	\$260.00	\$122,085.60
48	ACA-05	SUMINISTRO Y APLICACION DE RECUBRIMIENTO CHISA GLASS REF-S.M.A. (MARMOLEADO FLAMEADO) APLICACION HASTA UNA ALTURA MAXIMA DE 2.50MTS. EN SUPERFICIE CON LOSETA VITRIFICADA (CINTILLA) CON PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO EN MUROS CON SUPERFICIE LISA O CON APLANADO FINO DE MEZCLA: 1.- REBABEAR O LUJAR LA SUPERFICIE CON PIEDRA O LJA DE ESMERIL PARA LOGRAR UNA TEXTURA. 2.- APLICAR UNA CAPA DE SELLADOR INICIAL 4848 CON RODILLO DE FELPA Y BROCHA. (SOLO EN CASO DE QUE LA SUPERFICIE CUENTE CON LA POROSIDAD PARA ABSORBER EL MISMO). 3.- APLICAR EL PRODUCTO PRIMER GLASS, CON RODILLO DE FELPA Y BROCHA SIGUIENDO EL COLOR PREDOMINANTE DEL RECUBRIMIENTO MARMOLEADO - FLAMEADO. 4.- APLICAR RECUBRIMIENTO MARMOLEADO - FLAMEADO CON EQUIPO DE ALTA PRESION. 5.- APLICAR EL VITROGLASS ECOLOGICO, CON RODILLO DE FELPA Y BROCHA O CON EQUIPO NEUMATICO POR ASPERSION DE AIRE. EL PRECIO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES PROPIOS HASTA EL LUGAR INDICADO POR AUTORIDADES DEL INSTITUTO DENTRO DE OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ANDAMIOS, FLETES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	839.33	\$314.00	\$263,549.62
49	ACA-06	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA MARCA COMEX VINIMEX O SIMILAR, COLOR BLANCO 700 EN PLAFON. INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE, APLICACION CON UNA BASE DE SELLADOR VINILICO, Y DOS MANOS O LAS NECESARIAS DE PINTURA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	697	\$84.00	\$58,548.00

0174



MAREA EDIFICACIONES Y PROYECTOS S.A. DE C.V.

ATLIXCO 5810, EDIF. 20-501 SANTA ANA ZAPOTITLAN, ALCALDÍA. TLAHUAC

C.P. 13310

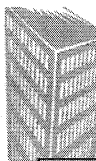
R.F.C. MEP0207183SA

mareaedificaciones@yahoo.com.mx Tel: (55)53386586

053 - 283

50	ACA-07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE LOSETA DE PORCELANATO MARCA PORCELANITE O SIMILAR DE 60 X 60 CM MODELO CITADELLA COLOR SEGUN MUESTRA AUTORIZADA, ASENTADO CON PASTA ADHESIVA CREST Y LECHADEADO CON CEMENTO PARA BOQUILLA INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, PROTECCION DE AREAS ADYACENTES, CORTES, AJUSTE, DESPERDICIO, LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, COLOCACION, ACARREOS VERTICAL Y HORIZONTAL, LIMPIEZA CON AGUA Y JABON AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE A SITIO DE ACOPIO INDICADO POR LA SUPERVISION, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	747.68	\$578.00	\$432,159.04
51	ACA-08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE LOSETA DE PORCELANATO MARCA PORCELANITE O SIMILAR DE 10 CMS. DE ALTURA, MODELO CITADELLA COLOR SEGUN MUESTRA AUTORIZADA, ASENTADO CON PASTA ADHESIVA CREST Y LECHADEADO CON CEMENTO PARA BOQUILLA INCLUYE: TRAZO, PLOMO, PROTECCION DE AREAS ADYACENTES, CORTES, AJUSTE, DESPERDICIO, LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, COLOCACION, ACARREOS VERTICAL Y HORIZONTAL, LIMPIEZA CON AGUA Y JABON AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE A SITIO DE ACOPIO INDICADO POR LA SUPERVISION, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	552.16	\$162.50	\$89,726.00
52	ACA-09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE LOSETA CERAMICA ESMALTADA DE 50 X 50 CMS, ESTILO GRANITO, COLOR BLANCO MARCA INTERCERAMIC, COLOR SEGUN MUESTRA AUTORIZADA, ASENTADO CON PASTA ADHESIVA CREST Y LECHADEADO CON CEMENTO PARA BOQUILLA INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, PROTECCION DE AREAS ADYACENTES, CORTES, AJUSTE, DESPERDICIO, LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, COLOCACION, ACARREOS VERTICAL Y HORIZONTAL, LIMPIEZA CON AGUA Y JABON AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE A SITIO DE ACOPIO INDICADO POR LA SUPERVISION, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	88	\$545.00	\$47,960.00
53	ACA-10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO VINILO DE 10 CMS DE ANCHO, COLOR A ELECCION PREVIA MUESTRA AUTORIZADA POR LA SUPERVISION, EL PRECIO INCLUYE: NIVELACION, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, LIBRE DE GRASA Y POLVO, PEGAMENTO, LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, EL EQUIPO Y LA HERRAMIENTA, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	48	\$144.00	\$6,912.00
ELECTRICA						
54	ELEC-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA LED DE 25W MARCA OSRAM MODELO LED ADVANCE 4000 K, LUZ NEUTRA / LUZ CALIDA, PREVIA MUESTRA AUTORIZADA POR LA SUPERVISION, EL PRECIO INCLUYE: ABIRIR Y REPORZAR HUECO EN FALSO PLAFON, ELEMENTOS DE FIJACION, CINTA DE AISLAR, CONEXIONES, PRUEBAS, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCION.	PZA	118	\$835.20	\$98,553.60
55	ELEC-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO MARCA ARROW HART MODELO MZ250 O SIMILAR CON TAPA COLOR BLANCO, EL PRECIO INCLUYE: ABIRIR CAJA EN PISO Y/O MURO, SELLADO Y/O RESANE, CAJA DE CONEXION, CONTRATAPA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	62	\$63.44	\$3,933.28
56	ELEC-03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO EN MURO RECEPTACULO MODELO SENCILLO CHINO 11.3 X 7 X 2.3 CM CON PLACA MARFIL MARCA LEVITON O SIMILAR EL PRECIO INCLUYE: ABIRIR CAJA EN PISO Y/O MURO, SELLADO Y/O RESANE, CAJA DE CONEXION, CONTRATAPA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	22	\$72.00	\$1,584.00
57	ELEC-04	SUMINISTRO E INSTALACION CONTACTO DE PISO DUPLEX TAPA ROSCADA MODELO 25349-00a 15a 125v MARCA LEVITON O SIMILAR (PATA DE CABRA) CONJUNTO DE RECEPTACULO DE CAJA DE PISO DE 1 UNIDAD 15A, 125 VOLTS, CAJA NEMA 5-15R, 2 P, 3W, RECEPTACULO DUPLEX RESISTENTE A LA MANIPULACION, HOJA RECTA GRADO COMERCIAL, PUESTA A TIERRA AUTOMATICA, CORREA DE ACERO, PLACA CON ACABADO DE LATON EL PRECIO INCLUYE: ABIRIR CAJA EN PISO Y/O MURO, SELLADO Y/O RESANE, CAJA DE CONEXION, CONTRATAPA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	14	\$137.86	\$1,930.04
58	ELEC-05	SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR SENCILLO CON PLACA BLANCO 2 PIEZAS MARCA ESTEVEZ-ALPHA MODELO: HCE97121BN, EL PRECIO INCLUYE: ABIRIR CAJA EN PISO Y/O MURO, SELLADO Y/O RESANE, CAJA DE CONEXION, CONTRATAPA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	38	\$64.00	\$2,432.00

0175



MAREA EDIFICACIONES Y PROYECTOS S.A. DE C.V

ATLIXCO 5810, EDIF. 20-501 SANTA ANA ZAPOTITLAN, ALCALDÍA. TLAHUAC

C.P. 13310

R.F.C. MEP0207183SA

mareaedificaciones@yahoo.com.mx Tel: (55)53386586

954-283

59	ELEC-06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA VOZ Y DATOS A BASE DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE ACUERDO A LOS ESTANDARES INTERNACIONALES A BASE TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA PARED GRUESA DE 3/4" DE DIAMETRO Y CABLEADO CON EL NUMERO DE HILOS SIMILAR AL EXISTENTE DE CABLE CATEGORIA 6 U/UTP MARCA COMMSCOPE COLOR AZUL CS34R ETL, NO-PLENO PAR DE 4, COMPAK, CHAQUETA AZUL (FORRO DEL CABLE PVC), CONDUCTOR DE COBRE AWG CALIBRE 23 EL PRECIO INCLUYE TODOS LOS MATERIALES COMPLEMENTARIOS COMO: CAJA CHALUPA DE PARED PARA NODO RJ45 DE PVC, TAPA DE PARED FACE PLATE 2 SALIDAS RJ45 Y RJ11, PLUG TELEFONICO CONECTOR RJ11 4 PINES, PLUG CONECTOR RJ 45 UTP CATEGORIA 5e, GUADO DE CABLE CON ALAMBRE GALVANIZADO, MATERIALES, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SALIDA	13	\$2,780.00	\$36,140.00
60	ELEC-07	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE CON CONDUCTOR ELECTRICO, CABLE DE COBRE CALIBRE 12 TIPO DE THW PARA 600 VOLTS Y 90/75%, CON AISLAMIENTO DE VINANIL, MARCA CONDMEX O SIMILAR EL PRECIO INCLUYE: ENCINTADO, CINCHOS, LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCION.	ML	548	\$16.40	\$8,987.20
61	ELEC-08	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE CON CONDUCTOR ELECTRICO, CABLE DE COBRE CALIBRE 10 TIPO DE THW PARA 600 VOLTS Y 90/75%, CON AISLAMIENTO DE VINANIL, MARCA CONDMEX O SIMILAR EL PRECIO INCLUYE: ENCINTADO, CINCHOS, LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCION.	ML	340	\$23.90	\$8,126.00
62	ELEC-09	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE CON CONDUCTOR ELECTRICO, CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12 TIPO DE THW PARA 600 VOLTS Y 90/75%, SIN AISLAMIENTO, MARCA CONDMEX O SIMILAR EL PRECIO INCLUYE: ENCINTADO, CINCHOS, LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCION.	ML	340	\$11.20	\$3,808.00
63	ELEC-10	SUMINISTRO, COLOCACION E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA PARED DELGADA DE 25 MM DE DIAMETRO, EL PRECIO INCLUYE: RANURAS EN PISO Y/O MURO, RESANES, CAJAS GALVANIZADAS DE CONEXION CUADRADA Y/O CHALUPA, CONECTORES, ABRAZADERAS, CURVAS, SOPORTERIA Y ELEMENTOS DE SUJECION A @ 1.20 MTS., ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	92.4	\$20.54	\$1,897.90
64	ELEC-11	SUMINISTRO, COLOCACION E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA PARED DELGADA DE 19 MM DE DIAMETRO, EL PRECIO INCLUYE: RANURAS EN PISO Y/O MURO, RESANES, CAJAS GALVANIZADAS DE CONEXION CUADRADA Y/O CHALUPA, CONECTORES, ABRAZADERAS, CURVAS, SOPORTERIA Y ELEMENTOS DE SUJECION A @ 1.20 MTS., ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	138.8	\$17.50	\$2,446.50
65	ELEC-12	SUMINISTRO, COLOCACION E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE TIPO LIQUATITE DE 13 MM DE DIAMETRO, EL PRECIO INCLUYE: CONECTORES, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	177	\$65.00	\$11,505.00
66	ELEC-13	SUMINISTRO, INSTALACION Y CONEXION DE TABLERO DE DISTRIBUCION NGOD 30 CIRCUITOS 100 AMP, MODELO NQ3048100S CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3 X 100 AMP, MARCA SQUARE D, EL PRECIO INCLUYE: SUSTITUIR AL EXISTENTE AJUSTAR ESPACIO PARA EMBUTIR Y LAS CANALIZACIONES, RESANES CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, PEINADO DE CABLES, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	7	\$12,489.20	\$87,424.40
67	ELEC-14	SUMINISTRO, INSTALACION Y CONEXION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO X 15 AMP, HASTA 1 POLO X 40 AMP TIPO ENCHUFABLE MARCA SQUARE D, EL PRECIO INCLUYE: CONEXION, PRUEBAS, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	105	\$145.00	\$15,225.00
68	ELEC-15	SUMINISTRO, INSTALACION Y CONEXION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLO X 15 AMP, HASTA 2 POLO X 60 AMP TIPO ENCHUFABLE MARCA SQUARE D, EL PRECIO INCLUYE: CONEXION, PRUEBAS, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	21	\$520.00	\$10,920.00
69	ELEC-16	SUMINISTRO, INSTALACION Y CONEXION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 POLO X 30 AMP, TIPO ENCHUFABLE MARCA SQUARE D, EL PRECIO INCLUYE: CONEXION, PRUEBAS, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3	\$1,400.00	\$4,200.00
70	ELEC-17	SUMINISTRO, INSTALACION Y CONEXION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 POLO X 60 AMP, TIPO ENCHUFABLE MARCA SQUARE D, EL PRECIO INCLUYE: CONEXION, PRUEBAS, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	\$1,600.00	\$1,600.00

HIDROSANITARIA

0176



MAREA EDIFICACIONES Y PROYECTOS S.A. DE C.V

ATLIXCO 5810, EDIF. 20-501 SANTA ANA ZAPOTITLAN, ALCALDÍA. TLAHUAC

C.P. 13310

R.F.C. MEP0207183SA

mareaedificaciones@yahoo.com.mx Tel: (55)53386586

055-283

71	HIDRO-SANIT 01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE DE SOBREPONER CON ESCURRIDOR DERECHO DE 75 CMS DE LARGO X 48 CMS DE ANCHO Y 14 CMS DE ALTURA, TINA DE 36 CMS X 36 CMS, CALIBRE 24 EL PRECIO INCLUYE: MEZCLADORA PARA FREGADERO CUELLO LARGO, CONTRACANASTA DE ACERO INOXIDABLE CON TUBO CEJA DE 2 1/2", CESPOL FLEXIBLE DE PVC, VALVULA ANGULAR, MANGUERAS COFLEX Y TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, MANO DE OBRA, EL EQUIPO Y LA HERRAMIENTA, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1	\$2,280.00	\$2,280.00
72	HIDRO-SANIT 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTACION HIDRAULICA PARA TARJA DE ACERO INOXIDABLE CON TUBERIA DE COBRE DE 19 MM DE DIAMETRO. EL PRECIO INCLUYE: EL ACOPLAMIENTO DESDE LA LINEA MAS CERCANA A NO MAS DE 2.09 MTS. LAS CONEXIONES Y VALVULAS NECESARIAS, LAS RANURAS Y LOS RESANES NECESARIOS, LOS MATERIALES NECESARIOS, MANO DE OBRA, EL EQUIPO Y LA HERRAMIENTA, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	1	\$1,100	\$1,100.00
73	HIDRO-SANIT 03	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESCARGA SANITARIA PARA TARJA DE ACERO INOXIDABLE CON TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 2" DE DIAMETRO. EL PRECIO INCLUYE: LA CONEXION A LA LINEA DE DESCARGA MAS CERCANA A NO MAS DE 2.00 MTS. LAS CONEXIONES Y VALVULAS NECESARIAS, LAS RANURAS Y LOS RESANES NECESARIOS, LOS MATERIALES NECESARIOS, MANO DE OBRA, EL EQUIPO Y LA HERRAMIENTA, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	1	\$680.00	\$680.00
74	HIDRO-SANIT 04	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE TAZA ALARGADA Y FLUXOMETRO MANUAL 4.8 LTS MARCA INTERCERAMIC, COLOR BLANCO. (ECO COMBO 1 DE INTERCERAMIC) EL PRECIO INCLUYE: INCLUYE: ASIENTO ALARGADO, CONEXION PARA FLUXOMETRO DE 1 1/2", TRAMPA ESMALTADA DE 2 1/8", CONEXIONES, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, SOLDADURA, JUNTA PROHEL, PJAS, MATERIAL DE CONSUMO, LIMPIEZA DEL AREA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6	\$9,306.00	\$55,836.00
75	HIDRO-SANIT 05	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA DE LAVABO DE SOBREPONER MCA. KOHLER MODELO STERLING MODESTO DE 40.0 CM. CON MEZCLADORA DUOMANDO ECONOMICA MCA. INTERCERAMIC MOD. QUASAR, INCLUYE: CESPOL, CONEXIONES, COFLEX, LLAVE ANGULAR, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, MATERIAL DE FIJACIÓN, SELLO PERIMETRAL CON SILICON BLANCO, LIMPIEZA DEL AREA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO HASTA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4	\$3,729.45	\$14,917.80
76	HIDRO-SANIT 06	BARRA DE CONCRETO FORRADA PORCELANATO DE 80 X 60 CMS PARA LAVABO EN SANITARIO DE 1.80 MTS. DE LARGO X 40 CMS DE ANCHO X 60 CMS DE ALTURA A BASE DE TABIQUE Y CONCRETO CON ACABADO EN PORCELANATO DE 60 X 60 CMS. EL PRECIO INCLUYE: 2 LLAVES MEZCLADORAS DUOMANDO ECONOMICA MCA. INTERCERAMIC MOD. QUASAR, INCLUYE: CESPOL, CONEXIONES, COFLEX, LLAVE ANGULAR, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, MATERIAL DE FIJACIÓN, SELLO PERIMETRAL CON SILICON BLANCO, LIMPIEZA DEL AREA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO HASTA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2	\$4,600.00	\$9,200.00
MOVIMIENTO DE MOBILIARIO						
77	MOV-01	PROTECCION, ACARREOS Y MOVIMIENTOS DE MOBILIARIO DE OFICINA, SILLERIA, ESTANTERIA DE FORMA INTERNA EL PRECIO INCLUYE: MATERIAL PARA LA PROTECCION, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, LIMPIEZA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO HASTA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	JOR	10	\$1,200.00	\$12,000.00
LIMPIEZAS						
78	LIMP-01	LIMPIEZA FINA Y GRUESA DURANTE EL PROCESO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS, EL PRECIO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS TALES COMO DETERGENTE, CLORO, ESTOPA, ACARREO HORIZONTALES Y VERTICALES PRODUCTO DE LAS LIMPIEZAS HASTA EL SITIO DE ACOPIO provisional INDICADO POR LA SUPERVISION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	JOR	10	\$600.00	\$6,000.00
79	LIMP-02	CARGA Y ACARREOS POR MEDIOS MANUALES O MECANICOS DE MATERIALES PRODUCTO DE LOS DESMANTALMIENTOS, DEMOLICIONES, DESPERDICIOS Y LIMPIEZA, ETC., FUERA DE LAS INSTALACIONES A TIRO LIBRE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	56	\$375.00	\$21,000.00
					\$2,013,523.20	
					I.V.A.	\$322,163.71
					TOTAL	\$2,335,686.92

(DOS MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 92/100M.N.)

ING. JORGE CUEVAS MARIN
ADMINISTRADOR ÚNICO

0177



Profesionales en Estrategias de Desarrollo JJ S.A de C.V

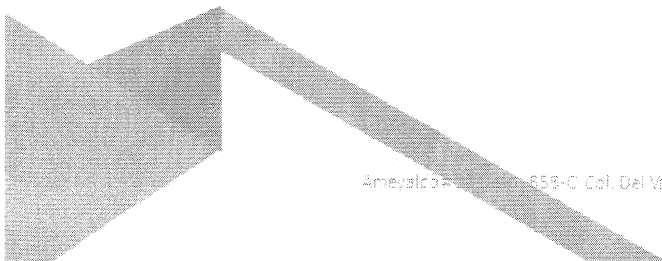
6.14 PROPOSICIÓN ECONÓMICA (PROGRAMA DE TRABAJO CON COSTOS)

CIUDAD DE MÉXICO, A 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2020

INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA IGNACIO CHÁVEZ
PRESENTE.

ING. JOSÉ FÉLIX ÁNGELES PÉREZ, EN MI CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA DENOMINADA PROFESIONALES EN ESTRATEGIAS DE DESARROLLO JJ S.A. DE C.V., ADJUNTO LA PROPUESTA ECONÓMICA (PROGRAMA DE TRABAJO CON COSTOS) DESTINADA PARA LOS TRABAJOS SOLICITADOS EN LA LICITACIÓN MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN AL BIOTERO Y EDIFICIO "M" DEL INC 2020, No. LA-012NCA001-E725-2020

ING. JOSÉ FÉLIX ÁNGELES PÉREZ



55 56 50 25 04

contacto@profedesa.com

www.profedesa.com

Ameyalco 658-C Col. Del Valle, Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México, C.P. 06100

0178

1