



ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY
Construcciones y Remodelaciones

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE
INFRAESTRUCTURA SOCIAL

REHABILITACION Y REMODELACION DE
SALON DE USOS MULTIPLES EN LA NORIA

PROGRAMA MENSUAL POR MONTOS

2023										Sep	Oct
NO.	Descripción	UNI	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	Inicio	Fin	Duración	Ago		
CONCEPTOS DE TRABAJO:											
PRELIMINARES											
1	Desmontaje y retiro de lampara de sobreponer de 2.44 mt. Incluye: acarreo del material fuera del área de trabajo, mano de obra, equipo,limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	6.00	292.41	\$1,754.46	17/Ago/2023	22/Ago/2023	6c	\$1,734.46		
2	Desmontaje de lamina galvanizada sin recuperacion de techumbre. Incluye: acarreo del material fuera del área de trabajo, mano de obra, equipo,limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	200.00	186.02	\$37,204.00	17/Ago/2023	22/Ago/2023	6c	\$37,204.00		
3	Desmontaje de techumbre de madera. Incluye: acarreo del material fuera del área de trabajo, mano de obra, equipo,limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	30.00	163.78	\$4,913.40	17/Ago/2023	22/Ago/2023	6c	\$4,913.40		
4	Desmontaje y retiro de ventanas metalicas 1.50 x 1.20m. Incluye: acarreo del material fuera del área de trabajo, mano de obra, equipo,limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	4.00	386.13	\$1,544.52	17/Ago/2023	22/Ago/2023	6c	\$1,544.52		
5	Desmontaje y retiro de ventanas metalicas 0.40 x 0.70m. Incluye: acarreo del material fuera del área de trabajo, mano de obra, equipo,limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	2.00	386.13	\$772.26	17/Ago/2023	22/Ago/2023	6c	\$772.26		
6	Desmontaje y retiro de puerta de madera 0.95 x 2.04 m. Incluye: acarreo del material fuera del área de trabajo, mano de obra, equipo,limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	2.00	639.75	\$1,279.50	17/Ago/2023	22/Ago/2023	6c	\$1,279.50		
7	Desmontaje y retiro de puerta metalicas 0.98 x 2.04 m. Incluye: acarreo del material fuera del área de trabajo, mano de obra, equipo,limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	2.00	639.75	\$1,279.50	17/Ago/2023	22/Ago/2023	6c	\$1,279.50		
8	Desmontaje y retiro de puerta metalicas doble 2.00 x 2.22 m. Incluye: acarreo del material fuera del área de trabajo, mano de obra, equipo,limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	1.00	639.75	\$639.75	17/Ago/2023	22/Ago/2023	6c	\$639.75		
9	Demolición de muro de adobe de 0.30 mts. de espesor. Incluye: mano de obra, utilización de herramienta y/o equipo necesario, carga y acarreo del escombros fuera de la obra al lugar autorizado por municipio y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	18.80	87.20	\$1,639.36	17/Ago/2023	22/Ago/2023	6c	\$1,639.36		



ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY
Construcciones y Remodelaciones

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE
INFRAESTRUCTURA SOCIAL

REHABILITACION Y REMODELACION DE
SALON DE USOS MULTIPLES EN LA NORIA

PROGRAMA MENSUAL POR MONTOS

NO.	Descripción	UNI	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	Inicio	Fin	Duración	2023		
									Ago	Sep	Oct
10	Desmontaje y retiro de w.c. de cerámica estándar. Incluye: acarreo del material fuera del área de trabajo, mano de obra, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	2.00	273.43	\$546.86	17/Ago/2023	22/Ago/2023	6c	\$546.86		
11	Corte y demolición de muro de adobe de 50 cms. de grosor. Incluye: retiro de escombros fuera de obra a donde residente indique, herramienta, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	1.40	97.36	\$136.30	17/Ago/2023	22/Ago/2023	6c	\$136.30		
12	Retiro con recuperación de malla ciclónica de hasta 1.5 m. de altura, existente en cancha multusos. Incluye: demolición de la guarnición de concreto y/o dentellón, mano de obra, herramienta, cargas y acarreos dentro de la obra, retiro de material fuera de la obra lugar autorizado por la autoridad correspondiente, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	100.00	94.92	\$9,492.00	17/Ago/2023	22/Ago/2023	6c	\$9,492.00		
13	Desmontaje y retiro de lavabo de cerámica estándar. Incluye: acarreo del material fuera del área de trabajo, mano de obra, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	2.00	224.88	\$449.76	17/Ago/2023	22/Ago/2023	6c	\$449.76		
ALBAÑILERIA											
14	Picado en piso de concreto para recibir pegamento de cerámica. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	161.70	57.80	\$9,346.26	19/Ago/2023	07/Sep/2023	20c	\$6,029.85	\$3,316.41	
15	Suministro y colocación de malla ciclónica galvanizada cal. 10.5, rombo de 55x55 mm. de 1.50 m de altura, estructurada con poste de arranque de 3" Ced. 30, poste de línea de 2" diámetro nominal Ced. 30 a cada 2.00 m. barra superior, intermedia e inferior de 1 1/2" nominal Ced.30 diámetros exteriores solera de 1/8" x 1/2" en toda la longitud de la barra inferior soldada a la misma, anclada a existentes. Incluye: soldadura en uniones, accesorios en arranques, capa de concreto en postes y pintura esmalte de aluminio en toda la tubería y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T.	m	100.00	1,280.16	\$128,016.00	19/Ago/2023	07/Sep/2023	20c	\$82,590.97	\$45,425.03	
16	Dala o cadena de despiante de concreto sección 0.20 x 0.20 mt con fabricación de concreto F'c= 200 kg/cm2, agregado de 20 mm, armada con 4 varillas del número 3 (3/8"), y estribos del número 2 (1/4") a cada 0.20 cms. Incluye: todo el material necesario, cimbra y descimbra, cortes, traslapes, desperdicios, pruebas de laboratorio, habilitado, armado de acero, limpieza, mano de obra, equipo, herramienta de mano y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	6.00	443.26	\$2,659.56	19/Ago/2023	07/Sep/2023	20c	\$1,715.85	\$943.71	

[Firma manuscrita]

ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY

REHABILITACION Y REMODELACION DE
SALON DE USOS MULTIPLES EN LA NORIA

PROGRAMA MENSUAL POR MONTOS

2023											
NO.	Descripción	UNI	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	Inicio	Fin	Duración	Ago	Sep	Oct
necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.											
TECHUMBRE											
17	Suministro y colocación de 1 armadura a base cuenta superior con PTR 2"x2", cuenta inferior con PTR de 1 1/2"x1 1/2", diagonales PTR 1"x1", verticales PTR 1"x1" blanco. Incluye: una capa de primario anticorrosivo, acabado con pintura de esmalte alquidílico marca Comex o similar, las manos necesarias hasta lograr un acabado uniforme, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.P.U.O.T.	kg	144.50	106.14	\$15,337.23	28/Ago/2023	16/Sep/2023	20c	\$3,718.12	\$11,619.11	
18	Suministro y colocacion de polin monten 3EP14" laminado en frío. Incluye: materiales,mano obra,fletes, maniobras, transporta, equipo, almacenamiento y todo lo necesario para su correcto suministro puesto en obra. P.U.O.T.	kg	28.80	107.76	\$3,103.49	28/Ago/2023	16/Sep/2023	20c	\$752.36	\$2,351.13	
19	Suministro y colocacion de lamina rectangular galvanizada marca termium calibre 26 R-101. Incluye: mano de obra, materiales, cumbre, montaje, acarreo, conexiones, uniones, plado, desperdicios y todo lo necesario para el correcto colocacion. P.U.O.T.	m2	199.70	769.88	\$153,745.04	28/Ago/2023	16/Sep/2023	20c	\$37,271.53	\$116,473.51	
20	Suministro y aplicacion de pintura esmalte alquidilico en armaduras existentes de 8.50x1.00 mts. Incluye: una capa de primario anticorrosivo, acabado con pintura de esmalte Marca Comex, las manos necesarias hasta lograr un acabado uniforme, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	7.00	1,356.25	\$9,493.75	28/Ago/2023	16/Sep/2023	20c	\$2,301.52	\$7,192.23	
21	Suministro y aplicacion de pintura esmalte alquidilico en polines de 3" existentes. Incluye: una capa de primario anticorrosivo, acabado con pintura de esmalte Marca Comex, las manos necesarias hasta lograr un acabado uniforme, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	125.60	78.95	\$9,916.12	28/Ago/2023	16/Sep/2023	20c	\$2,403.91	\$7,512.21	
22	Suministro y colocacion de colchoneta de Fibra de Vidrio 1 1/2" con malla platonera de nylon. Incluye: andamios, materiales para fijación, accesorios, suministro, desperdicio, acarreo, montaje , herramienta , limpieza del área y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	199.70	215.88	\$43,111.24	28/Ago/2023	16/Sep/2023	20c	\$10,451.21	\$32,660.03	
INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA											
23	Salida hidráulica y sanitaria para lavabo a base de tubería tubo-plus y necesario, al espacio incluye: materiales, conexiones, mano de obra y	sal	3.00	439.92	\$1,319.76	06/Sep/2023	25/Sep/2023	20c		\$1,319.76	

INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA

223 Salida hidráulica y sanitaria para lavabo a base de tubería tubo-plus y pvc sanitario. el precio incluye: materiales, conexiones, mano de obra y



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE
INFRAESTRUCTURA SOCIAL

REHABILITACION Y REMODELACION DE
SALON DE USOS MULTIPLES EN LA NORIA

PROGRAMA MENSUAL POR MONTOS									
2023									
NO.	Descripción	UNI	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	Inicio	Fin	Duración	
	todo lo necesario para la correcta ejecución. P.U.O.T.								
24	Salida hidráulica y sanitaria para w.c. a base de tubería tubo-plus y pvc sanitario, el precio incluye: ventilación, materiales, conexiones, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución. P.U.O.T.	sal	6.00	621.60	\$3,729.60	06/Sep/2023	25/Sep/2023	20c	\$3,729.60
25	Suministro y colocación de Tubo-plus de 13 mm, incluye: excavación, codos, coples, reducciones, tuercas union, conexiones, accesorios, fijación, suministro del material, mano de obra, herramienta de corte, cama de arena y todo lo necesario para la correcta ejecución. P.U.O.T.	m	21.50	176.13	\$3,786.80	06/Sep/2023	25/Sep/2023	20c	\$3,786.80
26	Suministro y colocación de Tubo pvc sanitario extremos lisos anger de 2" de diametro, incluye: conexiones necesarias, pegamento de PVC, ranurado, resana de piso y muro, codos, tees, coples, yes, fijación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	7.20	166.14	\$1,196.21	06/Sep/2023	25/Sep/2023	20c	\$1,196.21
27	Suministro y colocación de Tubo pvc sanitario extremos lisos anger de 4" de diametro, incluye: conexiones necesarias, pegamento de PVC, ranurado, resana de piso y muro, codos, tees, coples, yes, fijación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	18.10	228.26	\$4,131.51	06/Sep/2023	25/Sep/2023	20c	\$4,131.51
28	Suministro y colocación de Tubo pvc sanitario extremos lisos anger de 6" de diametro, incluye: conexiones necesarias, pegamento de PVC, ranurado, resana de piso y muro, codos, tees, coples, yes, fijación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, plomeo, alineación y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	7.50	287.45	\$2,155.88	06/Sep/2023	25/Sep/2023	20c	\$2,155.88
29	Suministro y colocación de registro sanitario RS-2 con una sección de 0.60 x 0.40 x 0.60 mts. a base de muro de tabique de 14 x 28 x 7 cms., asentado con mortero cemento arena 1:3, juntas verticales y horizontales con un espesor de 1 cms. acabado con aplastado, dala de cerramiento a base de concreto F'c= 150 kg/cm2 de 15 x 20 cms. tapa de registro a base de concreto F'c= 150 kg/cm2 y ángulo de fierro de 2" x 3/16". incluye: relleno para filtración a base de una capa de 25cm de arena gruesa, una capa de 25 cms de gravilla 1/4", una capa de 25 cms de grava de 3/4", una capa de 50 cms de grava de 1-1/2", incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	1.00	10,165.13	\$10,165.13	06/Sep/2023	25/Sep/2023	20c	\$10,165.13

ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY

REHABILITACION Y REMODELACION DE
SALON DE USOS MULTIPLES EN LA NORIA

PROGRAMA MENSUAL POR MONTOS

2023											
NO.	Descripción	UNI	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	Inicio	Fin	Duración	Agosto	Sept	Oct
30	Suministro y colocación de Tapón registro con tapa de bronce de 100 mm y norma nom, Incluye: yea de 4", conector de 4", Codo de 45° x 4" y todos los materiales necesarios, pruebas de funcionamiento, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T.	salid.	2.00	897.58	\$1,795.16	09/Sep/2023	25/Sep/2023	20c		\$1,795.16	
MUEBLES Y ACCESORIOS											
31	Suministro y colocación de wc. marca castal modelo zeus ecológico o similar en calidad. Incluye llave de retención, alimentadores y brida flexible de 4" collex. Incluye materiales,herramienta, mano de obra y lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.P.U.O.T	pza	4.00	4,915.24	\$19,660.96	23/Sep/2023	28/Sep/2023	6c		\$19,660.96	
32	Suministro y colocación de mingitorio seco helvex o similar Incluye: pilas, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T.	pza	2.00	7,096.53	\$14,193.06	23/Sep/2023	28/Sep/2023	6c		\$14,193.06	
33	Suministro y colocación de Lavabo ovalin de bajo cubierta marca ideal standard, con mezcladora helvex mod. TV-120. Incluye: céspol de latón, llaves de retención, alimentador de manguera collex, conector de hule, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	3.00	6,089.10	\$18,267.30	23/Sep/2023	28/Sep/2023	6c		\$18,267.30	
34	Suministro y colocación de coladera Helvex de piso Modelo No. 282-H, rejilla cromada. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	2.00	2,845.23	\$5,290.46	23/Sep/2023	28/Sep/2023	6c		\$5,290.46	
35	Suministro y colocación de Barra de seguridad de acero inoxidable de 1.01 mts. Modelo MB-052/5, Marca Helvex. Incluye herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	2.00	3,100.05	\$6,200.10	23/Sep/2023	28/Sep/2023	6c		\$6,200.10	
36	Barra de concreto de 1.19 x 0.60 mts y de 10 cms. de espesor, refuerzo con varillas de 3/8" de diámetro a cada 15 cms. en ambos sentidos, concreto f'c= 200 kg/cm2. Incluye: cimbra, descimbra, con cubierta de cerámica Marca Inter ceramic o similar, Modelo Máxima, Línea Tejas de 31.5 x 31.5 cms., pegada a hueso, onllero de PVC y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	1.00	3,872.30	\$3,872.30	23/Sep/2023	28/Sep/2023	6c		\$3,872.30	
37	Barra de concreto de 0.69 x 0.60 mts y de 10 cms. de espesor, refuerzo con varillas de 3/8" de diámetro a cada 15 cms. en ambos sentidos, concreto f'c= 200 kg/cm2. Incluye: cimbra, descimbra, con cubierta de cerámica Marca Inter ceramic o similar, Modelo Máxima, Línea Tejas de 31.5 x 31.5 cms., pegada a hueso, orillero de PVC y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	1.00	3,656.99	\$3,656.99	23/Sep/2023	28/Sep/2023	6c		\$3,656.99	



ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY
Construcciones y Remodelaciones

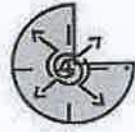
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE
INFRAESTRUCTURA SOCIAL

REHABILITACION Y REMODELACION DE
SALON DE USOS MULTIPLES EN LA NORIA

PROGRAMA MENSUAL POR MONTOS

NO.	Descripción	UNI	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	Inicio	Fin	Duración	2023		
									Ago	Sep	Oct
38	Suministro y colocación de Dispensador de papel sanitario Junior Marca Kimberly Clark o similar. Incluye fijación a muro, materiales, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	4.00	1,002.39	\$4,009.56	23/Sep/2023	28/Sep/2023	6c		\$4,009.56	
39	Suministro y colocación de Dispensador de Jabón Líquido de 500 ml de poliestireno de alto impacto, color Blanco de 21 cms x 13 cms x 12 cms., Marca Kimberly - Clark Modelo 30170791. Incluye: fijación a muro, materiales, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	3.00	902.86	\$2,708.58	23/Sep/2023	28/Sep/2023	6c		\$2,708.58	
40	Suministro y colocación de Dispensador de toallas de papel Marca Kimberly Clark o similar. Incluye fijación a muro, materiales, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	2.00	2,006.95	\$4,013.90	23/Sep/2023	28/Sep/2023	6c		\$4,013.90	
41	Suministro y colocación de espejo de 1 x 0.84 mts., con marco de aluminio sin anodizar. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	2.00	2,254.89	\$4,509.78	23/Sep/2023	28/Sep/2023	6c		\$4,509.78	
42	Suministro y colocación de Mampara para Inodoro estándar de 1.44 x 1.00 mts y 1.80 de altura., en lamina esmaltada calibre 22, marca Transformaciones Metálicas o similar, acabado con pintura electro estática, color blanco. Incluye: herrajes metálicos, cromados y fijación al piso y muro, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	5.00	6,486.30	\$32,431.50	23/Sep/2023	28/Sep/2023	6c		\$32,431.50	
43	Suministro y colocación de Mampara para mingitorio estándar de 0.60 x 1.00 mts de altura., en lamina esmaltada calibre 22, marca Transformaciones Metálicas o similar, acabado con pintura electro estática, color blanco. Incluye: herrajes metálicos, cromados y fijación al piso y muro, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	1.00	1,152.20	\$1,152.20	23/Sep/2023	28/Sep/2023	6c		\$1,152.20	
ACABADOS											
44	Suministro y colocación de Lambrín de 1.20 altura en Cerámica Marca Interacem, Modelo Máxima, Línea Tejas de 31.5 x 31.5 cms., calidad de primera. Incluye: pegazulejo blanco y boquilla sin arena de la misma marca, mano de obra, herramienta, equipo, nivelación, recortes, ajustes, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m2	28.40	526.69	\$14,958.00	28/Ago/2023	11/Oct/2023	45c		\$9,764.24	\$3,531.75
									\$1,662.01		

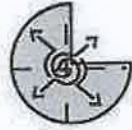
NG. ARNOLDO CASTILLO BARAY



REHABILITACION Y REMODELACION DE
SALON DE USOS MULTIPLES EN LA NORIA

PROGRAMA MENSUAL POR MONTOS

NO.	Descripción	UNI	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	Inicio	Fin	Duración	2023			
									Ago	Sep	Oct	
45	Suministro y colocación de piso de Ceramica Marca Inter ceramic, Modelo Máxima, Línea Tejas de 31.5 x 31.5 cms., calidad de primera. Incluye: pegazulejo blanco y boquilla sin arena de la misma marca, mano de obra, herramienta, equipo, nivelación, recortes, ajustes, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m2	18.30	526.69	\$9,638.43	28/Ago/2023	11/Oct/2023	45c	\$1,070.94	\$6,291.75	\$2,275.74	
46	Suministro y colocación de piso de Ceramica Marca Inter ceramic, Modelo cityline de 40 x 40 cms., calidad de primera. Incluye: pegazulejo blanco y boquilla sin arena de la misma marca, mano de obra, herramienta, equipo, nivelación, recortes, ajustes, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m2	149.50	657.98	\$98,368.01	28/Ago/2023	11/Oct/2023	45c	\$10,929.79	\$64,212.44	\$23,225.78	
47	Muro de tablaroca dos caras 13 mm, marca usg o similar, poste calibre 26, canaleta de carga 3/4", calibre 22, Angulo de amarre calibre 26, sello con perforación y redimix, incluye: colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	18.80	497.86	\$9,359.77	28/Ago/2023	11/Oct/2023	45c	\$1,035.98	\$6,109.85	\$2,209.94	
48	Plafón cerrado de tablaroca 13 mm, marca usg o similar, canal listón 5/8", calibre 26, canaleta de carga 3/4", calibre 22, Angulo de amarre calibre 26, sello con perforación y redimix, colgatería con alambre calibre 16, incluye colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	29.20	409.36	\$11,953.31	28/Ago/2023	11/Oct/2023	45c	\$1,328.15	\$7,802.85	\$2,822.31	
49	Pintura vinilica marca comex o similar línea easy clean: fácil de limpiar, repelente a las manchas, con un tiempo de secado de 60 minutos entre mano y mano, sellador, con una dilución máxima de agua del 10% para aplicación con rodillo y de 20% para aplicación con brocha; color blanco hueso (codigo rgb: 245, 245, 220). Incluye: material, mano de obra, las manos necesarias, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	149.50	90.98	\$13,601.51	28/Ago/2023	11/Oct/2023	45c	\$1,511.28	\$8,878.76	\$3,211.47	
CANCELERIA Y PUERTAS												
50	Suministro y colocación de ventana de aluminio de sección 1.60 x 1.20 mts en aluminio natural de 2" x 1 1/4" Marca Cuprum o similar, con modulación de acuerdo a plano. Incluye: cristal claro de 6 mm., sellado perimetral con sellador acrílico siliconizado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	4.00	3,104.77	\$12,419.08	01/Oct/2023	10/Oct/2023	10c			\$12,419.08	
51	Suministro y colocación de ventana de aluminio de sección 0.70 x 0.40 mts en aluminio natural de 2" x 1 1/4" Marca Cuprum o similar, con modulación de acuerdo a plano. Incluye: cristal gota de agua de 6 mm.,	pza	2.00	1,229.20	\$2,458.40	01/Oct/2023	10/Oct/2023	10c			\$2,458.40	

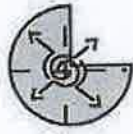


REHABILITACION Y REMODELACION DE
SALON DE USOS MULTIPLES EN LA NORIA

PROGRAMA MENSUAL POR MONTOS

NO.	Descripción	UNI	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	Inicio	Fin	Duración	2023			
									Ago	Sep	Oct	
52	sellado perimetral con sellador acrílico siliconizado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T. mts. , incluye sellado perimetral con sellador acrílico siliconizado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	2.00	5,325.52	\$10,651.04	01/Oct/2023	10/Oct/2023	10c			\$10,651.04	
53	Suministro y colocación de puerta metálica dos hojas de 2.00 x 2.10 mts, incluye: puerta doble, C/u. fijada a muro con marco metálico taqueado, i; marco metálico, bisagras, jaladeras con chapa para puerta exterior, materiales, mano de obra, acarreos y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	1.00	10,414.38	\$10,414.38	01/Oct/2023	10/Oct/2023	10c			\$10,414.38	
54	Suministro y colocación de puerta metálica de 1.00x2.10 mts. incluye: fijado a muro con marco metálico taqueado, marco metálico, bisagras, jaladeras con chapa para puerta exterior, materiales, mano de obra, acarreos y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	2.00	7,318.32	\$14,636.64	01/Oct/2023	10/Oct/2023	10c			\$14,636.64	
INSTALACION ELECTRICA												
55	Salida para alumbrado con tubería conduit pdg de 1/2" y 3/4" con accesorios y cable calibre 10 y 12, incluye ranurado y resane, caja galvanizada de 4" x 4", contra y monitor, cinta de alisar, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza del área de trabajo, retiro de escombros fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	sal	12.00	916.48	\$10,997.76	04/Oct/2023	15/Oct/2023	12c			\$10,997.76	
56	Suministro y colocación de luminaria fluorescente marca lithonia en plafón de 60 x 60 cm de 32 w. 120 v incluye materiales, herramienta mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	2.00	2,688.27	\$5,376.54	04/Oct/2023	15/Oct/2023	12c			\$5,376.54	
57	Suministro y colocación de luminaria fluorescente marca lithonia de 32 w. 120 v incluye materiales, herramienta mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	9.00	2,597.50	\$23,377.50	04/Oct/2023	15/Oct/2023	12c			\$23,377.50	
58	Salida para contacto con tubería conduit pdg de 1/2" y 3/4", contacto doble polarizado con accesorios y cable calibre 10 y 12, incluye ranurado y resane, caja galvanizada de 2" x 4", cinta de alisar, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza del área de trabajo, retiro de escombros fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	sal	12.00	674.91	\$8,098.92	04/Oct/2023	15/Oct/2023	12c			\$8,098.92	
59	Salida para apagador con tubería conduit pdg de 1/2" y 3/4" con	sal	5.00	735.65	\$3,678.25	04/Oct/2023	15/Oct/2023	12c			\$3,678.25	

ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY



ING. ARNALDO CASTILLO BARAY
Construcciones y Remodelaciones

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE
INFRAESTRUCTURA SOCIAL

REHABILITACION Y REMODELACION DE
SALON DE USOS MULTIPLES EN LA NORIA

PROGRAMA MENSUAL POR MONTOS									
2023									
NO.	Descripción	UNI	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	Inicio	Fin	Duración	
									2023
									Ago
									Sep
									Oct
60	accesorios y cable calibre 10 y 12, incluye apagador tipo italiano ranurado y resane, caja galvanizada de 2' x 4', cinta de alfiler, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza del area de trabajo, retiro de escombros fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución . P.U.O.T.	pza.	4.00	286.70	\$1,146.80	04/Oct/2023	15/Oct/2023	12c	\$1,146.80
61	Suministro y colocacion de interruptor termomagnético de 15 a 50 amp Square D. Incluye: materiales,herramienta,mano de obra y todo lo necesario para su correcto ejecución. P.U.O.T.	pza	1.00	1,304.89	\$1,304.89	04/Oct/2023	15/Oct/2023	12c	\$1,304.89
TOTAL PARCIAL:					\$847,066.33				
TOTAL ACUMULADO:					\$226,429.14	\$478,800.00	\$141,837.19		
					\$226,429.14	\$705,229.14	\$847,066.33		

ING. ARNALDO CASTILLO BARAY



ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY
Construcciones y Remodelaciones

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE
INFRAESTRUCTURA SOCIAL

REHABILITACION Y REMODELACION DE
SALON DE USOS MULTIPLES EN LA NORIA

PROGRAMA MENSUAL POR MONTOS	
NO.	IMPORTE

1	\$1,754.46
2	\$37,204.00
3	\$4,913.40
4	\$1,544.52
5	\$772.26
6	\$1,279.50
7	\$1,279.50
8	\$639.75
9	\$1,639.36


ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY



ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY
Construcciones y Remodelaciones

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE
INFRAESTRUCTURA SOCIAL

REHABILITACION Y REMODELACION DE
SALON DE USOS MULTIPLES EN LA NORIA

PROGRAMA MENSUAL POR MONTOS

NO.	IMPORTE
-----	---------

10 \$546.86

11 \$136.30

12 \$8,492.00

13 \$449.76

14 \$9,346.26

15 \$128,016.00

16 \$2,659.56

ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY



ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY
Construcciones y Remodelaciones

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE
INFRAESTRUCTURA SOCIAL

REHABILITACION Y REMODELACION DE
SALON DE USOS MULTIPLES EN LA NORIA

PROGRAMA MENSUAL POR MONTOS

NO.	IMPORTE
-----	---------

17 \$15,337.23

18 \$3,103.49

19 \$153,745.04

20 \$9,493.75

21 \$9,916.12

22 \$43,111.24

23 \$1,319.76

24 \$3,729.60

ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY



ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY
Construcciones y Remodelaciones

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE
INFRAESTRUCTURA SOCIAL

REHABILITACION Y REMODELACION DE
SALON DE USOS MULTIPLES EN LA NORIA

PROGRAMA MENSUAL POR MONTOS

NO.	IMPORTE
-----	---------

25 \$3,786.80

26 \$1,196.21

27 \$4,131.51

28 \$2,155.88

29 \$10,165.13

30 \$1,795.16

ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY



ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY
Construcciones y Remodelaciones

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE
INFRAESTRUCTURA SOCIAL

REHABILITACION Y REMODELACION DE
SALON DE USOS MULTIPLES EN LA NORIA

PROGRAMA MENSUAL POR MONTOS

NO.	IMPORTE
-----	---------

31 \$19,660.96

32 \$14,193.06

33 \$18,267.30

34 \$5,290.46

35 \$6,200.10

36 \$3,672.30

37 \$3,656.99

38 \$4,009.56

ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY



ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY
Construcciones y Remodelaciones

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE
INFRAESTRUCTURA SOCIAL

REHABILITACION Y REMODELACION DE
SALON DE USOS MULTIPLES EN LA NORIA

PROGRAMA MENSUAL POR MONTOS

NO.	IMPORTE
-----	---------

39 \$2,708.58

40 \$4,013.90

41 \$4,509.78

42 \$32,431.50

43 \$1,152.20

44 \$14,958.00

45 \$9,638.43

46 \$98,368.01

ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY



ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY
Construcciones y Remodelaciones

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE
INFRAESTRUCTURA SOCIAL

REHABILITACION Y REMODELACION DE
SALON DE USOS MULTIPLES EN LA NORIA

PROGRAMA MENSUAL POR MONTOS

NO.	IMPORTE
-----	---------

47 \$9,359.77

48 \$11,953.31

49 \$13,601.51

50 \$12,419.08

51 \$2,458.40

52 \$10,651.04

ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY



ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY
Construcciones y Remodelaciones

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE
INFRAESTRUCTURA SOCIAL

REHABILITACION Y REMODELACION DE
SALON DE USOS MULTIPLES EN LA NORIA

PROGRAMA MENSUAL POR MONTOS

NO.	IMPORTE
-----	---------

53 \$10,414.38

54 \$14,636.64

55 \$10,997.76

56 \$5,376.54

57 \$23,377.50

58 \$8,098.92

59 \$3,678.25

60 \$1,146.80

61 \$1,304.89

ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY



ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY
Construcciones y Remodelaciones

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE
INFRAESTRUCTURA SOCIAL

REHABILITACION Y REMODELACION DE
SALON DE USOS MULTIPLES EN LA NORIA

PROGRAMA MENSUAL POR MONTOS

NO.	IMPORTE

\$847,066.33

ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY