Contratista: Ing. Julio C. Gamon B.

CERTIFICADO Nº 3

Terminación del Taller Municipal y Centro Logístico - Plurianual con ID: 418917

Item	Descripción	CONTRATO				CANTIDAD EJECUTADA			MONTO			PORCENTAJE		
		Unidad	Cant.	Precio unitario	Precio Total	Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acu
21	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios (Colocación de artefactos de baño (mingitorio, inodoro y lavatorio) con accesorios necesarios para su funcionamiento (incluye griferías))	Gl	1	16.971.446	16.971.446	0,00	0,50	8.485.723	-	8.485.723	8.485.723	0%	50%	5
22	Colocación de artefactos de cocina (pileta de acero inoxidale, griferia) y mesada de granito reconstituído (incluye base de asiento y soportes)	Gl	1	2.883.865	2.883.865	0,00	0,50	1.441.933	-	1.441.933	1.441.933	0%	50%	5
23	Servicio de pintura (Pinturas en general (incluye sintética, al agua y látex, barniz para aberturas)	m2	1.194	17.955	21.438.270	0,00	800,00	14.364.000	-	14.364.000	14.364.000	0%	67%	67
24	Revoques (Revoque (columnas y vigas))	m2	580	31.920	18.513.600	575,00	0,00	0	18.354.000	0	18.354.000	99%	0%	99
25	Construccion de losa (Sector Gomería, Lavaderos y Seguridad Contra Incendios: Losa alivianada tipo RAP. Incluye losa de repartición de 5 cm. (10,27x10,17))	m2	104	246.848	25.672.192	104,00	0,00	0	25.672.192	0	25.672.192	100%	0%	100
26	Revestimiento de azulejos (Revestimiento cerámico para cerramiento en lavadero)	m2	300	98.909	29.672.775	50,00	250,00	24.727.313	4.945.463	24.727.313	29.672.775	17%	83%	100
27	Instalacion, mantenimiento o reparacion de carterias/conductos (Cañerías desagües, según esquema de conexión, incluye 13 registros (60x60))	m2	174	80.140	13.944.360	150,00	10,00	801.400	12.021.000	801.400	12.822.400	86%	6%	92%
28	Instalacion, mantenimiento o reparacion de canerias/conductos (Cañerías (aéreas y bajadas) galvanizadas para instalación y distribución contra incendio)	ml	120	156.111	18.733.278	0,00	20,00	3.122.213	-	3.122.213	3.122.213	0%	17%	17%
29	Mamposteria (Mamposteria de elevación con bloque de hormigón)	m2	150	78.375	11.756.250	145,00	2,00		11.364.375	156.750	11.521.125	97%	1%	98%
30	Montaje / Desmontaje de cielorraso ¡Cielorraso de PVC)	m2	252	79.464	20.024.928	150,00	98,00	7.787.472	11.919.600	7.787.472	19.707.072	60%	39%	98%
31	Colocación de artefactos de cocina (pileta de acero inoxidale, griferia). Ademas del extractor de humo metálico, según diseño.	U	1	3.511.200	3.511.200	0,00	0,00	0	-	0	0	0%	0%	0%
32	Mesadas de cocina de granito reconstituído (incluye base de asiento y soportes), según diseño	U	1	1.881.133	1.881.133	0,00	0,00	0	-	0	0	0%	0%	0%
33	Carpinteria metalica (Puerta metálica de 3,30 x 2,50 m, según diseño.)	U	3	3.703.255	11.109.765	0,00	3,00	11.109.765	-	11.109.765	11.109.765	0%	100%	100%
34	Construccion de losa (Losa rap. Incluye losa de repartición de 5 cm. (para planta baja oficinas y depositos) (5,00x25,00) Cerramiento sobre losa rap)	m2	125	246.848	30.856.000	70,00	35,00	13.576.640	17.279.360	13.576.640	30.856.000	56%	44%	100%
35	Montaje / Desmontaje de cielorraso ¡Cielorraso de PVC, incluye estructura portante.)	m2	252	79.464	20.024.928	130,00	100,00	7.946.400	10.330.320	7.946.400	18.276.720	52%	40%	91%
36	Construccion e instalaciones electricas (Provisión e instalación de tablero externo metal con placa de montaje 50x40x25cm (Incluye llave TM 3x200A)	Gl	1	2.606.800	2.606.800	0,00	0,50	1.303.400	-	1.303.400	1.303.400	0%	50%	50%
37	Construccion e instalaciones electricas (Provisión e instalación de cable nyy 95mm2, con terminales de cobre:)	ml	96	115.176	11.056.896	0,00	96,00	11.056.896	-	11.056.896	11.056.896	0%	100%	100%
38	Construccion e instalaciones electricas (Provisión e instalación de circuitos (bocas) de tomas corriente tipo euroamericano y Puntos de iluminación (conforme a E.E.T.T)	U	55	143.640	7.900.200	30,00	20,00	0	4.309.200	2.872.800	7.182.000	55%	36%	91%
39	Construccion e instalaciones electricas (Provisión e instalación de (bocas) de tomas corriente tipo euroamericano y Puntos de iluminación ((Incluye Placa, modulo toma, modulo punto)	U	20	69.160	1.383.200	10,00	5,00	345.800	691.600	345.800	1.037.400	50%	25%	75%
40	Construccion e instalaciones electricas (Provisión e instalación de placa con modulo punto combinacion para escalera)	U	6	69.160	414.960	0,00	6,00	414.960		414.960	414.960	0%	100%	100%

Ing. René Miglio
Director de Infraestructura
Obra y Servicios
Municipalidad de Encarnación

Contratista: Ing. Julio C. Gamon B.

CERTIFICADO Nº 3

Terminación del Taller Municipal y Centro Logistico - Plurianual con ID: 418917

Item	Descripción	CONTRATO				CANTIDAD EJECUTADA			MONTO			PORCENTAJE		
		Unidad	Cant.	Precio unitario	Precio Total	Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado
1	Colocacion de pisos - contrapisos (Piso de Hº Aº (15cm) para Vereda perimetral, ancho: 1m)	m2	274	241.160	66.077.840	150,00	100,00	24.116.000	36.174.000	24.116.000	60.299.000	55%	36%	91%
2	Construccion / Montaje de Tanque / Reservorio de Agua (Tanque de agua de Hº Aº existente. Provision de materiales mano de obra para: conexiones, llaves y accesorios, puente de empalme, ruptor de vacío, tapas metálicas.)	U	1	9.296.700	9.296.700	0,50	0,50	4.648.350	4.648.350	4.648.350	9.296.700	50%	50%	100%
3	Construccion de rampa (Rampas Hº Aº, según diseño. Incluye: ruptura de contrapiso y excavación para zapata)	U	4	3.932.544	15.730.176	3,00	1,00	3.932.544	11.797.632	3.932.544	15.730.176	75%	25%	100%
4	Mantenimiento y reparacion de Tanques (Tratamiento interno de tanque de hormigón con material impermeabilizante, corrección de pendientes internas y pintura epóxica (Gel Coat de Resina Poliester))	m2	50	226.258	11.312.900	50,00	0,00	0	11.312.900	0	11.312.900	100%	0%	100%
5	Escalera (Escalera marinera para acceso al tanque (7,5ml) con varilla del 12 y planchuela de 1"x 3/16mm)	ml	7,5	218.500	1.638.750	0,00	0,00	0	-	0	0	0%	0%	0%
6	Construccion/Colocacion de techo/tinglado (Techo de chapa de zinc trapezoidal Nº 26 y aislación con membrana tipo Isoland 1 cara aluminio sobre estructura existente)	m2	350	80.081	28.028.350	350,00	0,00	0	28.028.350	0	28.028.350	100%	0%	100%
7	Cámara separadora p/ aguas grasas	U	1	524.339	524.339	1,00	0,00	0	524.339	0	524.339	100%	0%	100%
8	Pozo absorbente y sistema de cámaras para tratamiento de efluentes de sector de fosas.	U	1	3.277.120	3.277.120	0,50	0,40	1.310.848	1.638.560	1.310.848	2.949.408	50%	40%	90%
9	Servicio de colocacion de canaletas (Canaleta en chapa de zinc con 50 cm de desarrollo y bajadas)	ml	551	79.422	43.761.522	0,00	500,00	39.711.000	-	39.711.000	39.711.000	0%	91%	91%
10	Construccion de desague pluvial (Registros pluviales 30 x30 con rejilla)	U	48	250.687	12.032.976	48,00	0,00	0	12.032.976	0	12.032.976	100%	0%	100%
11	Instalacion, mantenimiento o reparacion de cañerias/conductos (Cañeria PVC Blanco Ø 200 mm para desagüe pluvial (incluye excavación y relleno))	ml	362	114.000	41.268.000	315,00	30,00	3.420.000	35.910.000	3.420.000	39.330.000	87%	8%	95%
12	Instalacion, mantenimiento o reparacion de cañerias/conductos (Cañerías de caño galvanizado de 1/2" para sistema de aire comprimido para compresor (incluye: tablero, purgador, secador y filtros y boquillas, según esquema)	ml	50	391.400	19.570.000	0,00	0,00	0	-	0	0	0%	0%	0%
13	Construcción de empedrado (Empedrado perimetral al edificio y acceso a la calle)	m2	2.200	36.601	80.521.430	2.150,00	0,00	0	78.691.398	0	78.691.398	98%	0%	98%
14	Construccion de cordon (Cordón escondido de hormigón prefabricado (borde de empedrado) Medidas: (0,4x0,50x0,10))	ml	406	48.172	19.557.832	400,00	0,00	0	19.268.800	0	19.268.800	99%	0%	99%
15	Servicio de montaje/desmontaje de alambrado (Alambrado perimetral c/ tejido de 2" - Incluye postes de hormigón y base de tejido, según diseño)	ml	1.020	118.474	120.843.021	500,00	400,00	47.389.420	59.236.775	47.389.420	106.626.195	49%	39%	88%
16	Servicio de fabricacion porton metalico (Portón metálico de acceso vehicular, según diseño.)	U	2	2.508.103	5.016.206	0,00	0,00	0	-	0	0	0%	0%	0%
17	Mantenimiento / Reparacion de Cabina (Cabina de control, según planos de diseño.)	m2	12	1.904.681	22.856.172	10,00	1,00	1.904.681	19.046.810	1.904.681	20.951.491	83%	8%	92%
18	Servicio de instalacion de chapa (Cenefa con chapa de zinc, tipo existente.)	ml	25	113.981	2.849.525	0,00	25,00	2.849.525	-	2.849.525	2.849.525	0%	100%	100%
19	Servicio de carpinteria (Carpinteria metálica, según diseño.)	m2	13	476.672	6.196.736	0,00	6,00	2.860.032	-	2.860.032	2.860.032	0%	46%	46%
20	Servicio de carpinteria (Carpinteria aluminio, según diseño.)	m2	36	803.056	28.910.016	0,00	35,00	28.106.960	-	28.106.960	28.106.960	0%	97%	97%

Ing. René Miglio
Director de Infraestructura
Pública y Servicios
...ecretaría de Planificación

Terminación del Taller Municipal y Centro Logistico - Plurianual con ID: 418917

Item	Descripción	CONTRATO				CANTIDAD EJECUTADA			MONTO			PORCENTAJE		
		Unidad	Cant.	Precio unitario	Precio Total	Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumul
41	Construccion e instalaciones electricas (Provisión y montaje de artefactos acanalado de adosar con tubo 2X16W led luz fria, incluyen ducto antillamas,cableado multifilar, caño rigido para soporte del mismo)	U	44	196.840	8.660.960	22,00	15,00	2.952.600	4.330.480	2.952.600	7.283.080	50%	34%	84%
42	Construccion e instalaciones electricas (Provisión y montaje de artefactos acanalado de adosar con tubo 1X16W led luz fria, incluyen ducto antillamas,cableado multifilar, caño rigido para soporte del mismo)	U	4	110.916	443.664	2,00	0,00	0	221.832	0	221.832	50%	0%	50%
43	Construccion e instalaciones electricas (Provisión y montaje de portelampara plafon de adosar con foco led 15W luz fria, incluyen ducto antillamas,cableado multifilar)	U	35	89.577	3.135.209	20,00	10,00	895.774	1.791.548	895.774	2.687.322	57%	29%	86%
44	Construccion e instalaciones electricas (Provisión e instalación equipo colgante de policarbonato 40cm e40 con lampara de 100W luz fria (incluye ducto pvc gris, cableadb multifilar, caja externa con punto)	U	9	446.880	4.021.920	0,00	0,00	0	-	0	0	0%	0%	0%
45	Construccion e instalaciones electricas (Provisión e instalación de lampara led de 100W luz fria e40)	U	24	159.600	3.830.400	0,00	10,00	1.596.000	-	1.596.000	1.596.000	0%	42%	42%
46	Construccion e instalaciones electricas (Provisión e instalación de AP LED 150W 6500k (incluye columna de HºAº 9 metros y brazo 1,5 metros, fotocelula)	U	12	1.893.920	22.727.040	0,00	12,00	22.727.040	-	22.727.040	22.727.040	0%	100%	100%
47	Construccion e instalaciones electricas (Provisión e instalación de alimentación aerea con cable preensamblado 2x16mm2 (incluye conector dentado, morsa de suspensión)	ml	300	16.492	4.947.600	0,00	300,00	4.947.600	-	4.947.600	4.947.600	0%	100%	100%
48	Construccion e instalaciones electricas (Provisión e instalación de tablero externo metal 40x30x25cm con placa de montaje.(incluye multitomas industrial, tomas schuko, toma normal y cable nyy 4x4mm2 15 m toma macho industrial 3f+N)	U	2	904.400	1.808.800	0,00	1,00	904.400	-	904.400	904.400	0%	50%	50%
49	Construccion e instalaciones electricas (Provisión e instalación de alimentación aerea con cable preensamblado 2x16mm2 (incluye conector dentado, morsa de suspensión)	ml	300	15.428	4.628.400	0,00	300,00	4.628.400	-	4.628.400	4.628.400	0%	100%	100%
50	Construccion e instalaciones electricas (Provisión de tapa de registro subterraneo de Hº Aº 30x30x2cm)	U	24	47.128	1.131.072	12,00	11,00	518.408	565.536	518.408	1.083.944	50%	46%	96%
51	Construccion e instalaciones electricas (Provisión e instalación de banco de capacitor 40KVAR, incluye tablero metal externo 50x40x25cm)	GI	1	3.635.966	3.635.966	0,00	1,00	3.635.966	-	3.635.966	3.635.966	0%	100%	100%
TOTAL					868.596.688	Monto Bruto			442.107.395,00	312.569.012	754.676.407	0,51	87%	87%
						Descuento 20% de Anticipo				62.513.802				
						Descuento 5% Retención Caucional				15.628.451				
						Monto Neto a Cobrar				234.426.759				

Ing. Julio C. Gamon B.
Contratista

Ing. Karen Miglio
Dirección de Infraestructura
Publica y Servicios