

“AMPLIACION ESCUELA PRIMARIA EN CASERÍO EL RODEO, ALDEA SANGUAYABÁ, MUNICIPIO DE PALENCIA”.

Licitación L-02-2019

PROGRAMA –EDUCACIÓN-

BENEFICIARIOS DEL PROYECTO: 179 ALUMNOS.

TRABAJOS A REALIZAR

No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.01	Limpieza, destronque y chapeo	m2	893.10	Q 7.00	Q 6,251.70
1.02	Trazo y estaqueado	m2	232.50	Q 19.70	Q 4,580.25
1.03	Desmontaje de estructura metálica y lámina (incluye luminarias)	m2	223.70	Q 35.70	Q 7,986.09
1.04	Desmontaje de puertas de metal	Unidad	2.00	Q 69.87	Q 139.74
1.05	Demolición de muros de block	m2	14.40	Q 39.65	Q 570.96
1.06	Demolición de banquetas	m2	51.90	Q 40.90	Q 2,122.71
1.07	Remozamiento de vanos de puertas y ventanas	ml	82.00	Q 39.88	Q 3,270.16
1.08	Corte de suelo	m3	507.30	Q 126.70	Q 64,274.91
1.09	Relleno estructural	m3	60.00	Q 408.85	Q 24,531.00
2	CIMENTACIÓN				
2.01	Zapata Z-1 de 1.10 x 1.10 x 0.35 mt con 10 No. 4 @ 0.10 y 9 No. 4 @ 0.12 m	Unidad	2.00	Q 1,239.16	Q 2,478.32
2.02	Zapata Z-2 de 1.00 x 1.00 x 0.35 mt con 7 No. 4 @ 0.14 y 6 No. 4 @ 0.17 m	Unidad	2.00	Q 1,029.22	Q 2,058.44
2.03	Zapata Z-3 de 0.90 x 0.90 x 0.30 mt con 10 No. 4 @ 0.16 en ambos sentidos	Unidad	5.00	Q 840.09	Q 4,200.45
2.04	Zapata Z-4 de 0.90 x 0.90 x 0.30 mt con 8 No. 4 @ 0.20 en ambos sentidos	Unidad	7.00	Q 773.88	Q 5,417.16
2.05	Zapata Z-5 de 0.90 x 0.90 x 0.30 mt con 8 No. 4 @ 0.25 en ambos sentidos	Unidad	16.00	Q 753.23	Q 12,051.68
2.06	Cimiento corrido CC-1 de 0.60 x 0.20 m con 4 No. 3 + esl. No. 2 @ 0.15 m	ml	313.80	Q 333.85	Q 104,762.13
2.07	Muro de cimentación de 14 x 19 x 39 m de 35 kg/cm2	m2	249.67	Q 213.00	Q 53,179.71
2.08	Solera de humedad de 0.14 x 0.20 m con 4 No. 3 + Est. No. 2 @ 0.15 m	ml	313.80	Q 116.90	Q 36,683.22
3	ESTRUCTURAS (INCLUYE MUROS, TECHOS Y/O CAMINAMIENTOS)				
3.01	Columna C-1 de 0.25 x 0.30 m con 6 No. 4 + 12 est de confinamiento @ 0.06 en los extremos y el resto est. No. 3 @ 0.20 m + tallado	ml	20.00	Q 627.37	Q 12,547.40
3.02	Columnas C-2 de 0.20 x 0.20 m con 4 No. 4 + 14 est. de confinamiento @ 0.05m en cada extremo y el resto No. 3 @ 0.20 m + tallado	ml	56.00	Q 450.05	Q 25,202.80
3.03	Columnas C-3 de 0.14 x 0.14 m con 4 No. 3 + est. No. 2 @ 0.20 m + tallado	ml	828.80	Q 199.50	Q 165,345.60
3.04	Muro con block de 0.14 x 0.19 x 0.39 35 kg/cm2, sisado en ambas caras	m2	482.35	Q 198.00	Q 95,505.30
3.05	Solera Intermedia de 0.14 x 0.20 con 4 No. 3 + Est. No. 2 @ 0.15 m + tallado	ml	677.00	Q 247.66	Q 167,665.82
3.06	Solera Sillar de 0.19 x 0.20 con 6 No. 3 + Est. Y Esl No. 2 @ 0.15 m + tallado	ml	37.90	Q 364.50	Q 13,814.55
3.07	Viga V-1 de 0.20 x 0.35 con 3 No. 5 + 2 No. 7 y 1 No. 8 + Est. No. 3 @ 0.15 m + tallado	ml	21.00	Q 695.21	Q 14,599.41
3.08	Viga V-2 de 0.20 x 0.25 con 5 No. 4 + Est. No. 3 @ 0.11 m + tallado	ml	21.00	Q 488.07	Q 10,249.47
3.09	Viga V-3 de 0.20 x 0.25 con 2 No. 4 + 3 No. 5 + Est. No. 3 @ 0.11 m + tallado	ml	21.00	Q 522.93	Q 10,981.53
3.10	Viga V-4 de 0.20 x 0.25 con 4 No. 4 + 1 No. 6 + Est. No. 3 @ 0.11 m +	ml	16.30	Q 521.50	Q 8,500.45

	tallado				
3.11	Viga V-5 de 0.20 x 0.25 con 2 No. 4 + 2 No. 5 + 1 No. 6 + Est. No. 3 @ 0.11 m + tallado	ml	16.30	Q 588.30	Q 9,589.29
3.12	Losa de concreto prefabricado con vigueta + bovedilla de 10 cm + electromalla + top de concreto de f'c = 4,000 PSI de 5 cm. capacidad	m2	232.50	Q 891.70	Q 207,320.25
3.13	Fabricación e instalación de estructura de techo de aulas, cocina y baños	m2	226.50	Q 518.30	Q 117,394.95
3.14	Suministro e instalación de lámina troquelada calibre 26 en aulas, cocina y baños	m2	233.35	Q 171.00	Q 39,902.85
3.15	Fabricación e instalación de canal metálico	ml	57.92	Q 285.25	Q 16,521.68
3.16	Fabricación e instalación de Columnas metálicas tipo joist (incluye anclajes)	ml	59.40	Q 1,265.30	Q 75,158.82
3.17	Fabricación e instalación de Vigas tipo Joist	ml	102.70	Q 1,214.90	Q 124,770.23
3.18	Fabricación e instalación de largueros de techo	ml	572.00	Q 85.88	Q 49,123.36
3.19	Fabricación e instalación de Vigas tipo Joist en cajuela de costanera doble de 2" x 4" x 1/16"	ml	46.25	Q 427.80	Q 19,785.75
3.20	Suministro e instalación de lámina troquelada calibre 26 en cancha (incluye tensores de varilla lisa No. 5)	m2	544.32	Q 201.00	Q 109,408.32
3.21	Fabricación e instalación de ménsulas	Unidad	10.00	Q 955.43	Q 9,554.30
3.22	Pedestal + Zapata de concreto	Unidad	10.00	Q 6,419.24	Q 64,192.40
3.23	Reparación de grietas en muros de aula existente	ml	10.00	Q 323.66	Q 3,236.60
4	ACABADOS				
4.01	Piso cerámico calidad nacional de primera + base de concreto f'c = 2,000 PSI, t = 0.075 m	m2	175.40	Q 323.50	Q 56,741.90
4.02	Piso de concreto corredor, perímetro aulas y caminamiento, espesor de 0.10 m + base de selecto t = 0.20. acabado remolineado	m2	286.50	Q 274.40	Q 78,615.60
4.03	Aplicación de pintura en muros	m2	1200.00	Q 31.64	Q 37,968.00
4.04	Reparación de remate de piso	m2	1.80	Q 416.95	Q 750.51
4.05	Azulejo	m2	51.60	Q 165.30	Q 8,529.48
5	PUERTAS Y VENTANAS				
5.01	Puerta P-1 de 1.00 x 2.10 m metálica + pintura anticorrosiva + pintura esmalte	Unidad	4.00	Q 2,017.91	Q 8,071.64
5.02	Puerta P-2 de 0.75 x 1.80 m metálica + pintura anticorrosiva + pintura esmalte	Unidad	6.00	Q 1,513.01	Q 9,078.06
5.03	Ventanería metálica según diseño	m2	58.00	Q 768.98	Q 44,600.84
5.04	Remozamiento de puertas de metal	Unidad	5.00	Q 1,648.69	Q 8,243.45
5.05	Remozamiento de ventanas	m2	18.00	Q 306.23	Q 5,512.14
5.06	Remozamiento de balcones	m2	24.57	Q 466.00	Q 11,449.62
6	INSTALACIONES HIDRÁULICAS				
6.01	Instalación de drenaje pluvial con tubería de 6" según planos	ml	72.00	Q 261.20	Q 18,806.40
6.02	Instalación de drenaje pluvial con tubería de 3" según planos	ml	50.30	Q 109.40	Q 5,502.82
6.03	Bajadas de agua Pluvial con tubería de 3"	ml	57.20	Q 131.00	Q 7,493.20
6.04	Bajada de agua pluvial con tubería de 4"	ml	72.20	Q 85.25	Q 6,155.05
6.05	Inodoros	Unidad	8.00	Q 878.26	Q 7,026.08
6.06	Lavamanos de concreto	Unidad	2.00	Q 3,230.03	Q 6,460.06
6.07	Instalación de drenaje sanitario con tubería de 6" según planos	ml	36.00	Q 430.12	Q 15,484.32
6.08	Instalación de drenaje sanitario con tubería de 4" según planos	ml	20.00	Q 302.76	Q 6,055.20
6.09	Instalación de drenaje sanitario con tubería de 3" según planos	ml	16.00	Q 177.50	Q 2,840.00
6.10	Instalación de tubería para agua potable de 3/4"	ml	65.00	Q 57.24	Q 3,720.60
7	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
7.01	Instalación de plafonera + bombillo (incluye interruptores, entubado, cableado)	Unidad	31.00	Q 486.04	Q 15,067.24
7.02	Instalación de reflector doble	Unidad	4.00	Q 422.08	Q 1,688.32
7.03	Instalación de tomacorrientes (incluye entubado y cableado)	Unidad	11.00	Q 333.17	Q 3,664.87
7.04	Instalación de tablero de 8 polos	Unidad	2.00	Q 1,804.01	Q 3,608.02
8	OBRA EXTERIOR Y COMPLEMENTARIA				
8.01	Cancha con concreto con espesor de 0.10 m + base de selecto t = 0.20 m acabado cernido fino	m2	328.40	Q 331.40	Q 108,831.76
8.02	Fabricación e instalación de marcos y postes de cancha	Global	1.00	Q17,329.29	Q 17,329.29
8.03	Graderío de cancha polideportiva	m2	29.00	Q 671.54	Q 19,474.66
8.04	Muro de contención de concreto ciclópeo	m3	52.00	Q 1,965.80	Q 102,221.60
8.05	Rampa para acceso a aulas nuevas	ml	32.20	Q 875.60	Q 28,194.32
8.06	Gradas para acceso a aulas nuevas	ml	32.00	Q 367.91	Q 11,773.12
8.07	Baranda metálica sobre muro de contención	ml	20.00	Q 712.87	Q 14,257.40
8.08	Pozo de absorción	Unidad	1.00	Q15,032.93	Q 15,032.93
8.09	Fosa séptica	Unidad	1.00	Q27,989.48	Q 27,989.48

8.10	Escenario (incluye gradas)	m2	18.00	Q 293.58	Q 5,284.44
8.11	Poste de acometida eléctrica	Unidad	1.00	Q 5,710.42	Q 5,710.42
8.12	Medidas de mitigación (siembra de árboles)	Unidad	30.00	Q 44.58	Q 1,337.40
TOTAL EN QUETZALES:					Q 2,435,500.00
TOTAL EN LETRAS: DOS MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS QUETZALES					

REGLONES PRESUPUESTARIOS

332

PROVEEDOR

NIT	NOMBRE	DIRECCIÓN	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO
2964880-7	-DIRYA-	5ª CALLE 7-55 SECTOR C-1 SAN CRISTOBAL I, ZONA 8, MIXCO, GUATEMALA	2479-6261 2478-1542	dirya2@gmail.com

PROCESOS DE ADJUDICACIÓN

RECEPCIÓN DE OFERTAS - Jueves 11 de Abril del 2019 a las 09:30 am a 10:00

ACTA DE RECEPCIÓN DE OFERTA NÚMERO - 07-2019-

NO.	EMPRESAS OFERENTE
1	-DIRYA-

FECHA DE ADJUDICACIÓN -Lunes-24 de Abril, de 08:00 horas.

ACTA DE ADJUDICACIÓN -16-2019-

EMPRESA ADJUDICADA

NO.	NOMBRE DE LA EMPRESAS
1	-DIRYA-

CONTENIDO DEL CONTRATO

Contrato Administrativo No. 009-2019 de fecha 07 de Mayo del 2019, suscrito entre la Municipalidad de Palencia y la Constructora “-DIRYA-”, Por un monto de Q 2, 435,500.00 (DOS MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS QUETZALES). Con un plazo de ejecución de 150 días calendario, a partir de la fecha del acta de inicio.