MUNI PALENCIA
¡Somos desarrollo!

ENTIDAD: Municipalidad de Palencia
DIRECCIÓN: Cantón Pueblo Nuevo 0-93, Palencia, Guatemala
HORARIO DE ATENCIÓN: De 08:00 a 16:00 horas
TELÉFONO: 66446800
DIRECCIÓN DE COMPRAS
DIRECTORA: Laura Guiselda Moreno Gómez
ENCARGADO DE ACTUALIZACIÓN: Dulce Rosibel Gómez Gonzáles
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 06 DE NOVIEMBRE DE 2026
CORRESPONDIENTE AL MES DE: OCTUBRE, 2026

MEJORAMIENTO CAMINO RURAL EN CALLE PRINCIPAL HACIA PUENTE DE CASERIO VADO HONDO, ALDEA PLAN GRANDE, MUNICIPIO DE PALENCIA, GUATEMALA

Programa: DESARROLLO RURAL

NUMERAL 10 – COTIZACIONES Y LICITACIONES DE PROGRAMAS

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES	PRECIOS UNITARIOS	MONTOS	RENGLÓN PRESUPUESTARIO	CARACTERÍSTICAS DEL PROVEEDOR		DETALLES DEL PROCESO DE ADJUDICACIÓN		CONTENIDO DEL CONTRATO	
LICITACIÓN	**1.00 TRABAJOS PRELIMINARES**					331	NOMBRE DEL PROVEEDOR	JOSÉ RODRIGO VILLATORO GUILLEN	NOG	30382092	NO. DEL CONTRATO	020-2026
	1.01 Replanteo topográfico	ml	1077.50	Q 15.00	Q 16,162.50							
	1.02 Limpieza, Chapeo y Destronque	ml	1077.50	Q 10.00	Q 10,775.00		NOMBRE DE LA EMPRESA	ARQUITECTURA E INGENIERIA TOTAL	FECHA DE PUBLICACIÓN	01/07/2026	PLAZO DEL CONTRATO	360 días calendario
	2.00 MOVIMIENTO DE TIERRAS								FECHA PRESENTACIÓN DE OFERTAS	11/08/2026	BIEN O SERVICIO CONTRATADO	Obra
	2.01 Corte y nivelación de la subrasante con espesor 0.20 m	m2	7327.00	Q 59.50	Q 435,956.50		NIT	28241746	FECHA DE ADJUDICACIÓN	20/08/2026	FECHA DEL CONTRATO	21/09/2026
	3.00 BASE											
	3.01 Capa base granular (e=0.20 m Con 90% de CBR mínimo)	m3	1465.40	Q 255.50	Q 374,409.70				ESTATUS	ADJUDICADO		

4.00 SUPERFICIE DE RODADURA					
4.01 Pavimento de concreto hidráulico f'c= 4,000 PSI y e= 0.15 m, (incluye curado más acabado rallado o sisado sobre carpeta de rodadura) ancho de carpeta 6.00 m	m2	6465.00	Q	426.00	Q 2,754,090.00
4.02 Corte y sellado de juntas de concreto (en carpeta de rodadura, bordillos y cunetas) con material bituminoso	ml	3663.50	Q	31.00	Q 113,568.50
4.03 Conformación de rampas de acceso vehicular f'c= 3,000 PSI de espesor e= 0.15 m (incluye curado y aplicación de acabado de cernido gris)	m2	50.00	Q	390.00	Q 19,500.00
5.00 ESTRUCTURAS DE DRENAJE					
5.01 Cuneta tipo L de 3,000 PSI, de espesor e=0.15 m. ancho 0.60 metros (incluye curado y acabado de cernido gris en caras vistas en ubicaciones definidas en los planos constructivos)	ml	1077.50	Q	283.00	Q 304,932.50
5.02 Bordillo de concreto f'c= 3,000 PSI, de espesor e= 15 cm y altura h=0.40 m (altura de bordillo h=0.30 m y diente de h=0.10 m) incluye el curado y acabado de cernido gris en caras vistas en ubicaciones definidas en los planos constructivos	ml	1077.50	Q	235.00	Q 253,212.50
5.03 Suministro e instalación de transversal (incluye caja de ingreso y cabezal de salida, tubería de PVC 36" Corrugado AASHTO M304 y disipador de energía)	ml	35.00	Q	7,800.00	Q 273,000.00
6.00 CONSTRUCCIONES COMPLEMENTARIAS					
6.01 Movimientos de poste de energía eléctrica	unidad	1.00	Q	10,222.80	Q 10,222.80
6.02 Suministro y reparación de tubería de PVC de agua potable en diámetros de 1" a 4" (incluye la instalación de accesorios en diferentes diámetros)	ml	350.00	Q	190.00	Q 66,500.00
6.03 Pintura termoplástica (líneas centrales y laterales)	ml	3232.50	Q	56.00	Q 181,020.00
6.04 Señales de tráfico restrictivas de metal (SR), ver detalle en planos constructivos	unidad	7.00	Q	3,600.00	Q 25,200.00
6.05 Señales de tráfico preventivas de metal (SP), ver detalle en planos constructivos	unidad	5.00	Q	2,650.00	Q 13,250.00

	7.00 MEDIDAS DE MITIGACIÓN AMBIENTALES				
	7.01 Siembra de árboles como medida de mitigación (con altura promedio de 1.50 m)	unidad	10.00	Q 190.00	Q 1,900.00
	8.00 MEDIDAS DE MITIGACIÓN DE RIESGO				
	8.01 Construcción de muro de Gaviones tipo MC-1 como parte de medidas de mitigación en ubicación definida en planos constructivos	m3	209.00	Q 1,800.00	Q 376,200.00
	8.02 Construcción de muro de Gaviones tipo MC-2 como parte de medidas de mitigación en ubicación definida en planos constructivos	m3	100.00	Q 1,800.00	Q 180,000.00
	8.03 Construcción de muro de Gaviones tipo MC-3 como parte de medidas de mitigación en ubicación definida en planos constructivos	m3	50.00	Q 1,800.00	Q 90,000.00
	TOTAL				**Q 5,499,900.00**

MEJORAMIENTO CAMINO RURAL EN 33 CALLE DE ALDEA EL FISCAL, MUNICIPIO DE PALENCIA, GUATEMALA

Programa: DESARROLLO RURAL

NUMERAL 10 – COTIZACIONES Y LICITACIONES DE PROGRAMAS

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES	PRECIOS UNITARIOS	MONTOS	RENGLÓN PRESUPUESTARIO	CARACTERÍSTICAS DEL PROVEEDOR		DETALLES DEL PROCESO DE ADJUDICACIÓN		CONTENIDO DEL CONTRATO	
LICITACIÓN	**1.00 TRABAJOS PRELIMINARES**					331	NOMBRE DEL PROVEEDOR	JOSÉ RODRIGO VILLATORO GUILLEN	NOG	30399157	NO. DEL CONTRATO	021-2026
	1.01 Replanteo topográfico	ml	889.50	Q 14.90	Q 13,253.55							
	1.02 Limpieza, Chapeo y Destronque	ml	889.50	Q 10.00	Q 8,895.00		NOMBRE DE LA EMPRESA	ARQUITECTURA E INGENIERIA TOTAL	FECHA DE PUBLICACIÓN	20/07/2026	PLAZO DEL CONTRATO	300 días calendario
	2.00 MOVIMIENTO DE TIERRAS								FECHA PRESENTACIÓN DE OFERTAS	31/08/2026	BIEN O SERVICIO CONTRATADO	Obra
	2.01 Excavación no clasificada de material de desperdicio	m3	1850.00	Q 119.00	Q 220,150.00		NIT	28241746	FECHA DE ADJUDICACIÓN	04/09/2026	FECHA DEL CONTRATO	21/09/2026
	2.02 Relleno estructural para estructuras	m3	46.60	Q 320.00	Q 14,912.00							
	2.03 Corte y nivelación de la subrasante con espesor 0.20 m	m2	5337.00	Q 60.00	Q 320,220.00				ESTATUS	ADJUDICADO		

3.00 BASE					
3.01 Capa base granular (e=0.20 m Con 90% de CBR mínimo)	m3	1067.40	Q	253.00	Q 270,052.20
4.00 SUPERFICIE DE RODADURA					
4.01 Pavimento de concreto hidráulico f'c= 4,000 PSI y e= 0.15 m, (incluye curado más acabado rallado o sisado sobre carpeta de rodadura) ancho promedio de carpeta 5.25 m	m2	4669.90	Q	423.00	Q 1,975,367.70
4.02 Corte y sellado de juntas de concreto (en carpeta de rodadura, bordillos y cunetas) con material bituminoso	ml	2757.50	Q	31.00	Q 85,482.50
4.03 Conformación de rampas de acceso vehicular f'c= 3,000 PSI de espesor e= 0.15 m (incluye curado y aplicación de acabado de cernido gris)	m2	100.00	Q	393.00	Q 39,300.00
5.00 ESTRUCTURAS DE DRENAJE					
5.01 Cuneta tipo L de 3,000 PSI, de espesor e=0.15 m. ancho 0.60 metros (incluye curado y acabado de cernido gris en caras vistas en ubicaciones definidas en los planos constructivos)	ml	889.50	Q	284.00	Q 252,618.00
5.02 Bordillo de concreto f'c= 3,000 PSI, de espesor e= 0.15 m y altura h=0.40 m (altura de bordillo h=0.30 m y diente de h=0.10 m) incluye el curado y acabado de cernido gris en caras vistas en ubicaciones definidas en los planos constructivos	ml	889.50	Q	234.00	Q 208,143.00
5.03 Construcción de cabezal de entrada y salida de aguas pluviales como protección de transversal existente con concreto ciclopeo como se define en planos constructivos	unidad	2.00	Q	14,225.00	Q 28,450.00
6.00 CONSTRUCCIONES COMPLEMENTARIAS					
6.01 Movimientos de postes de energía eléctrica	unidad	3.00	Q	9,467.00	Q 28,401.00
6.02 Suministro y reparación de tubería de PVC de agua potable en diámetros de 1" a 4" (incluye la instalación de accesorios en diferentes diámetros)	ml	350.00	Q	200.00	Q 70,000.00

6.03 Pintura termoplástica (líneas centrales y laterales)	ml	2668.50	Q	53.50	Q 142,764.75
6.04 Señales de tráfico restrictivas de metal (SR), ver detalle en planos constructivos	unidad	4.00	Q	3,695.00	Q 14,780.00
6.05 Señales de tráfico preventivas de metal (SP), ver detalle en planos constructivos	unidad	4.00	Q	2,850.00	Q 11,400.00
6.06 Construcción de túmulo de concreto hidráulico definido en planos constructivos con aplicación de pintura de tráfico como señalización	unidad	1.00	Q	7,023.30	Q 7,023.30
7.00 MEDIDAS DE MITIGACIÓN AMBIENTAL					
7.01 Siembra de árboles como medida de mitigación (con altura promedio de 1.50 m)	unidad	10.00	Q	180.00	Q 1,800.00
8.00 MEDIDAS DE MITIGACIÓN DE RIESGO					
8.01 Construcción de muro de Gaviones tipo MC-1 como parte de medidas de mitigación en ubicación definida en planos constructivos	m3	195.00	Q	1,850.00	Q 360,750.00
8.02 Construcción de muro de Gaviones tipo MC-2 como parte de medidas de mitigación en ubicación definida en planos constructivos	m3	110.00	Q	1,850.00	Q 203,500.00
8.03 Construcción de muro de Gaviones tipo MC-3 como parte de medidas de mitigación en ubicación definida en planos constructivos	m3	80.00	Q	1,850.00	Q 148,000.00
8.04 Muro de protección de talud de concreto lanzado, reforzado con electromalla 6*6 3/3 y 4 No.4 como anclajes y acabado de cernido gris fino MC-4	m2	31.50	Q	808.00	Q 25,452.00
8.05 Muro de contención de concreto ciclópeo, incluye acabado rústico en caras vistas, detallado en planos constructivos como MC-5	m3	21.90	Q	2,250.00	Q 49,275.00
TOTAL					**Q4,499,990.00**

MUNI PALENCIA
¡Somos desarrollo!

AMPLIACION ESCUELA PRIMARIA ALDEA LO DE SILVA, MUNICIPIO DE PALENCIA, GUATEMALA

Programa: EDUCACIÓN

NUMERAL 10 – COTIZACIONES Y LICITACIONES DE PROGRAMAS

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES	PRECIOS UNITARIOS	MONTOS	RENGLÓN PRESUPUESTARIO	CARACTERÍSTICAS DEL PROVEEDOR		DETALLES DEL PROCESO DE ADJUDICACIÓN		CONTENIDO DEL CONTRATO	
LICITACIÓN	**1.00 TRABAJOS PRELIMINARES**					332	NOMBRE DEL PROVEEDOR	DAVID ROBERTO RUANO TÉLLEZ	NOG	31108113	NO. DEL CONTRATO	022-2026
	1.01 Limpieza, chapeo de área de construcción del centro educativo	m2	1482.80	Q 12.50	Q 18,535.00							
	1.02 Replanteo topográfico	m2	1482.80	Q 8.75	Q 12,974.50		NOMBRE DE LA EMPRESA	SERPLACO	FECHA DE PUBLICACIÓN	15/07/2026	PLAZO DEL CONTRATO	240 días calendario
	1.03 Movimiento de tierra para corte y extracción de material	m3	224.00	Q 125.00	Q 28,000.00				FECHA PRESENTACIÓN DE OFERTAS	25/08/2026	BIEN O SERVICIO CONTRATADO	Obra
	1.04 Relleno y compactación con material selecto	m3	202.00	Q 420.00	Q 84,840.00		NIT	30101816	FECHA DE ADJUDICACIÓN	31/08/2026	FECHA DEL CONTRATO	21/09/2026
	2.00 CIMENTACIÓN											
	2.01 Zapata Z-1 de 0.60x0.60x0.20 m. con 6 No. 5 en ambos sentidos @ 0.10 m, ubicadas en área de servicios sanitarios y cocina	Unidad	17.00	Q 1,800.00	Q 30,600.00				ESTATUS	ADJUDICADO		
	2.02 Cimiento corrido tipo CC-1 de 0.40x0.20 m. con 3 No. 3 + esl. No. 2 @0.15m. f'c = 4,000 PSI, ubicado en área de servicios sanitarios y cocina	ml	48.60	Q 550.00	Q 26,730.00							
	2.03 Solera de humedad tipo S-H de 0.14 x 0.20 m. con 4 No.3 + est. No.2 @ 0.20 m. f'c= 3,000 PSI ubicada en área de servicios sanitarios y cocina	ml	42.85	Q 260.00	Q 11,141.00							
	2.04 Muro de cimentación con block de 0.14x0.19x0.39m clase B ubicado en área de servicios sanitarios y cocina	m2	25.70	Q 300.00	Q 7,710.00							
	2.05 Zapata Z-1 de 0.60x0.60x0.20 m. con 6 No. 5 en ambos sentidos @ 0.10 m, ubicado en áreas generales y de división de patio central	Unidad	20.00	Q 960.00	Q 19,200.00							

	2.06 Cimiento corrido tipo CC-1 de 0.40x0.20 m. con 3 No. 3 + esl. No. 2 @0.15m. f'c = 4,000 PSI, ubicado en áreas generales y de división de patio central	ml	65.20	Q	550.00	Q	35,860.00
	2.07 Muro de cimentación con block de 0.14x0.19x0.39m clase B ubicado en áreas generales y de división de patio central	m2	33.40	Q	300.00	Q	10,020.00
	2.08 Solera de humedad tipo S-H de 0.14 x 0.20 m. con 4 No.3 + est. No.2 @ 0.20 m. f'c= 3,000 PSI ubicado en áreas generales y de división de patio central	ml	55.60	Q	260.00	Q	14,456.00
	2.09 Solera de humedad tipo S-H de 0.14 x 0.20 m. con 4 No.3 + est. No.2 @ 0.20 m. f'c= 3,000 PSI ubicada en área de escenario	ml	17.20	Q	260.00	Q	4,472.00
	3.00 ESTRUCTURAS (Incluye muros, techos y/o caminamientos)						
	3.01 Columna tipo C-1 de 0.15 x 0.15 m. con 4 No.4 + Est. No.2 @ 0.15 m. f'c= 3,000 PSI + acabado de repello + cernido en caras vistas ubicado en área de servicios sanitarios y cocina	ml	80.50	Q	250.00	Q	20,125.00
	3.02 Columna tipo C-3 de 0.10 x 0.15 m con 2 No. 3 + esl. No. 2 @ 0.20m. f'c=3,000 PSI + repello + cernido en caras vistas ubicada en área de servicios sanitarios y cocina	ml	64.80	Q	190.00	Q	12,312.00
	3.03 Solera intermedia tipo S-I1 de 0.14x0.20 m. con 4 No. 3 + est. No. 2 @ 0.20m. f'c=3,000 PSI + repello + cernido en caras vistas ubicadas en servicios sanitarios y cocina	ml	35.80	Q	300.00	Q	10,740.00
	3.04 Solera intermedia tipo S-I2 de 0.10 x0.14 m. con 2 No. 3 + Esl. No. 2 @ 0.20m. f'c=3,000 PSI + repello + cernido en caras vistas ubicado en área de servicios sanitarios y cocina	ml	7.20	Q	175.00	Q	1,260.00
	3.05 Muro de block de 0.14x0.19x0.39m Clase "B" visto sisado ubicado en área de servicios sanitarios y cocina	m2	85.90	Q	310.00	Q	26,629.00
	3.06 Solera final tipo S-F de 0.14x0.20 m. con 4 No. 3 + est. No. 2 @ 0.20m. f'c=3,000 PSI + repello + cernido en caras vistas ubicadas en servicios sanitarios y cocina	ml	35.80	Q	300.00	Q	10,740.00

	3.07 Losa tradicional t=0.10 m. con bastón, riel y tensión No. 3 en ambos sentidos @0.15m f'c=3,000 PSI + conformación de pañuelos y acabado de cernido fino + aplicación de impermeabilizante, ubicado en área de servicios sanitarios	m2	29.90	Q 1,350.00	Q 40,365.00	
	3.08 Fabricación y montaje de largueros con costanera doble de 2x4x1/16 y largeros de 2"x3"x1/16" + aplicación de pintura anticorrosiva, ubicado en módulo de cocina	m2	33.80	Q 215.00	Q 7,267.00	
	3.09 Suministro e instalación de lámina troquelada calibre 26 en color rojo y blanco, ubicada en área de cocina	m2	33.80	Q 250.00	Q 8,450.00	
	3.10 Top de concreto para lavamanos, f'c = 3,000 PSI reforzado con electromalla 6x6-9/9 + acabado gris fino en área de servicios sanitarios	Unidad	2.00	Q 680.00	Q 1,360.00	
	3.11 Top de concreto para lavamanos, f'c = 3,000 PSI reforzado con electromalla 6x6-9/9 + acabado gris fino ubicado en área de cocina	Unidad	1.00	Q 1,480.00	Q 1,480.00	
	3.12 Construcción de patio de concreto f'c=3000 PSI t=0.10+ acabado antideslizante en área frente a módulo de aulas existente	m2	126.00	Q 350.00	Q 44,100.00	
	3.13 Columna tipo C-1 de 0.15 x 0.15 m. con 4 No.4 + Est. No.2 @ 0.15 m. f'c= 3,000 PSI + acabado de repello + cernido en caras vistas ubicado en áreas generales y de división de patio central	ml	90.50	Q 270.00	Q 24,435.00	
	3.14 Solera intermedia tipo S-I1 de 0.14x0.20 m. con 4 No. 3 + est. No. 2 @ 0.20m. f'c=3,000 PSI + repello + cernido en caras vistas ubicado en áreas generales y de división de patio central	ml	92.80	Q 290.00	Q 26,912.00	
	3.15 Muro de block de 0.14x0.19x0.39m Clase "B" visto sisado ubicado en áreas generales y de división de patio central	m2	111.40	Q 310.00	Q 34,534.00	
	3.16 Solera intermedia tipo S-F de 0.14x0.20 m. con 4 No. 3 + est. No. 2 @ 0.20m. f'c=3,000 PSI + repello + cernido en caras vistas ubicado en áreas generales y de división de patio central	ml	46.40	Q 300.00	Q 13,920.00	

3.17 Construcción de graderio de concreto reforzado con resistencia a la compresión f'c=3,000 PSI y G=40, con base de concreto ciclopeo y acabado de cernido gris antideslizante	m2	125.00	Q 1,300.00	Q 162,500.00
3.18 Muro visto sisado con block de 0.14x0.19x0.39 mts. Clase B, reforzado con Pin No.3 @ 0.40 m.	m2	6.90	Q 500.00	Q 3,450.00
3.19 Solera remate tipo S-R de 0.10 x0.14 m. con 2 No. 3 + Esl. No. 2 @ 0.20m. f'c=3,000 PSI + repello + cernido, ubicado en área de escenario	ml	7.20	Q 175.00	Q 1,260.00
4.00 ACABADOS				
4.01 Aplicación de pintura en muros internos y externos de escuela	m2	1000.00	Q 40.00	Q 40,000.00
4.02 Colocación de piso cerámico liso tradicional sobre base de concreto f'c= 3,000 de espesor t=0.10 m y base de material selecto de espesor t=0.10 m para área de cocina	m2	15.90	Q 450.00	Q 7,155.00
4.03 Colocación de piso cerámico antideslizante clase nacional, sobre base de concreto f'c= 3,000 de espesor t=0.10 m y base de material selecto de espesor t=0.10 m. en servicios sanitarios.	m2	19.90	Q 510.00	Q 10,149.00
4.04 Colocación de azulejo clase nacional, en pared de área de servicios sanitarios.	m2	40.40	Q 320.00	Q 12,928.00
4.05 Colocación de piso cerámico antideslizante clase nacional, sobre base de concreto f'c= 3,000 de espesor t=0.10 m y base de material selecto de espesor t=0.10 m. en escenario + nivelación	m2	27.25	Q 544.00	Q 14,824.00
5.00 PUERTAS Y VENTANAS				
5.01 Puerta P-1 metálica de 1.00 x 2.10 m con barra antipánico de un punto y manija exterior + aplicación de pintura anticorrosiva a 2 manos + sobremarco metálico de 1.00 x 0.90 m como se muestra en planos constructivos en módulo de aulas existente y áreas generales	Unidad	4.00	Q 7,250.00	Q 29,000.00

	5.02 Puerta P-2 metálica de 1.00 x 2.00 m en servicios sanitarios con pasador metálico + aplicación de pintura anticorrosiva a 2 manos	Unidad	3.00	Q 3,100.00	Q 9,300.00	
	5.03 Puerta P-3 metálica de 0.80 x 2.00 m en servicios sanitarios con pasador metálico + aplicación de pintura anticorrosiva a 2 manos	Unidad	3.00	Q 2,850.00	Q 8,550.00	
	5.04 Puerta P-4 metálica de 0.80 x 2.10 m + aplicación de pintura anticorrosiva a 2 manos	Unidad	2.00	Q 5,500.00	Q 11,000.00	
	5.05 Puerta P-5 metálica de 1.10 x 2.10 m con barra antipánico de un punto y manija exterior + aplicación de pintura anticorrosiva a 2 manos como se muestra en planos constructivos	Unidad	1.00	Q 9,750.00	Q 9,750.00	
	5.06 Portón doble hoja metálico, equipado con porta candado y candado de 50 mm con protección contra el agua en área de ingreso Vehicular	Unidad	2.00	Q 12,500.00	Q 25,000.00	
	5.07 Puerta P-7 metálica de 1.00 x 2.10 m + aplicación de pintura anticorrosiva a 2 manos	Unidad	2.00	Q 4,940.00	Q 9,880.00	
	5.08 Ventana tipo V-1 y V-2 de marco PVC color blanco, de hojas corredizas y equipada con vidrio claro de 5 mm, ubicadas en servicios sanitarios y cocina	m2	5.30	Q 1,125.00	Q 5,962.50	
	6.00 INSTALACION HIDRAULICA					
	6.01 Instalación red de abastecimiento de agua potable incluye contrallaves, chorros (salida agua para artefactos) para sanitarios y pila e instalación de tinaco para pila.	ml	107.30	Q 160.00	Q 17,168.00	
	7.00 INSTALACION (Interior Edificio)					
	7.01 Instalación de drenaje pluvial y bajadas de agua pluvial con tubería PVC Ø 3" y Ø 6"según planos	ml	140.10	Q 180.00	Q 25,218.00	
	7.02 Caja de unión CR-1 de 0.94x0.94 m. con block clase C de 0.14x0.19x0.39 m y tapadera de concreto, con alisado interior con base de concreto con refuerzo No. 3 @ 0.10 m.	Unidad	1.00	Q 2,500.00	Q 2,500.00	

	7.03 Caja de unión con rejilla CR-2 de 0.94x0.94 m. con block clase B de 0.14x0.19x0.39 m, con alisado interior con base de concreto con refuerzo No. 3 @ 0.10 m.	Unidad	4.00	Q 2,750.00	Q 11,000.00
	7.04 Instalación de drenaje sanitario + accesorios con tubería PVC de ø 2" y ø 4" + caja de pila	ml	76.60	Q 220.00	Q 16,852.00
	7.05 Suministro e instalación de artefactos sanitarios de primera calidad (lavamanos, inodoros y barras de seguridad)	Unidad	13.00	Q 1,800.00	Q 23,400.00
	7.06 Fundición de cuneta de concreto + rejilla de metal para drenaje pluvial	ml	10.00	Q 1,150.00	Q 11,500.00
	7.07 Tratamiento primario de aguas negras mediante el uso de sistema de biodigestor de 3,000 lts con la construcción de obra complementaria del sistema definido en planos constructivos	Unidad	1.00	Q 71,250.00	Q 71,250.00
	7.08 Excavación de pozo de absorción de drenaje sanitario con levantado de brocal + tapadera, tubo de concreto reforzado 36", piedra bola y grava en la parte inferior, equipado con respiradero (según planos)	Unidad	1.00	Q 28,000.00	Q 28,000.00
	7.09 Excavación de pozo de absorción de drenaje pluvial con levantado de brocal + tapadera, tubo de concreto reforzado 36", piedra bola y grava en la parte inferior, equipado con respiradero (según planos)	Unidad	1.00	Q 27,850.00	Q 27,850.00
	8.00 INSTALACIÓN ELECTRICA				
	8.01 Instalación Eléctrica de Iluminación (interruptores, cableado, 8 lámparas de bombillo ahorrador y 5 reflectores empotrados en pared)	Unidad	13.00	Q 1,200.00	Q 15,600.00
	8.02 Instalación Eléctrica de fuerza con tomacorrientes de placa polarizada + cableado (5 unidades 110V, 1 unidad 220V) en cocina y escenario	Unidad	6.00	Q 1,500.00	Q 9,000.00
	8.03 Acometida eléctrica con instalación de caja tipo socket a 2.60 m de altura	Unidad	1.00	Q 11,750.00	Q 11,750.00

MUNI PALENCIA
¡Somos desarrollo!

	9.00 OBRA EXTERIOR Y COMPLEMENTARIA				
	MURO PERIMETRAL				
	9.01 Suministro e instalación de muro prefabricado con columnas de concreto de 0.15 x 0.15 m y plancha prefabricada de 1.50 x 0.30 x 0.05 m con acabado tipo ladrillo y resistencia de 210 kg/cm2 con fundición de bases de concreto en postes (altura 2.50 m vistos)	ml	198.60	Q 1,310.00	Q 260,166.00
	CANCHA POLIDEPORTIVA				
	9.02 Conformación base de selecto y fundición de cancha polideportiva de concreto f'c=3,000 PSI, t=0.10 mts con acabado antideslizante y marcaje según detalle en planos constructivos + bases de anclaje de tubo y tensores de fijación para Net de Voleibol	m2	327.60	Q 650.00	Q 212,940.00
	9.03 Suministro, fabricación e instalación de marcos y tableros en cancha polideportiva + postes de fijación de Net de Voleibol.	Unidad	4.00	Q 14,000.00	Q 56,000.00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA				
	9.04 Suministro e instalación de malla galvanizada 2 1/2" x 2 1/2" calibre13 + tubo galvanizado para cerca de 1-1/2" de altura h=2.00 + dos manos de pintura ubicado en muro perimetral	m2	48.60	Q 260.00	Q 12,636.00
	10.00 MOBILIARIO Y EQUIPO				
	10.01 Suministro de pupitres	Unidad	91.00	Q 370.00	Q 33,670.00
	10.02 Suministro e instalación de Pizarrones de madera de pino curado con porta almohadilla en el marco inferior, cuerpo de melamina blanca de 1/2" con 3 armellas, 2.40 m x1.20 m	Unidad	3.00	Q 2,560.00	Q 7,680.00
	10.03 Mobiliario de escritorios de mesas tipo Cátedra + silla	Unidad	4.00	Q 2,280.00	Q 9,120.00
	10.04 Rótulos de señalización según Norma NRD2-CONRED (ver planos)	Unidad	11.00	Q 200.00	Q 2,200.00

10.05 Medidas de seguridad, Extintores ABC (10 lb).	Unidad	4.00	Q 1,120.00	Q 4,480.00
10.06 Suministro e instalación de estufa tipo industrial de 33" de alto, 38" de frente y 30" de fondo en cocina	Unidad	1.00	Q 4,600.00	Q 4,600.00
10.07 Suministro e instalación refrigerador de 11' de doble puerta en cocina	Unidad	1.00	Q 6,644.00	Q 6,644.00
11.00 MEDIDAS DE MITIGACIÓN DE RIESGO				
11.01 Muro de contención de concreto ciclópeo, incluye acabado de repello rústico en caras vistas y mangas de tuberia pvc de 2" x 160 psi según detalle, con ubicación definida en planos constructivos	m3	63.00	Q 2,100.00	Q 132,300.00
11.02 Muro de contención posterior de concreto ciclópeo, incluye acabado de repello rústico en caras vistas y mangas de tuberia pvc de 2" x 160 psi según detalle, con ubicación definida en planos constructivos	m3	111.50	Q 2,100.00	Q 234,150.00
12.00 MEDIDAS DE MITIGACIÓN AMBIENTAL				
12.01 Medidas de Mitigación (siembra de árboles)	Unidad	15.00	Q 150.00	Q 2,250.00
TOTAL				**Q2,199,800.00**

MUNI PALENCIA
¡Somos desarrollo!

CONSTRUCCION MIRADOR TURISTICO INTEGRAL EN CERRO TOMASTEPEQUE, ALDEA PIE DEL CERRO, MUNICIPIO DE PALENCIA, GUATEMALA

Programa: DESARROLLO RURAL

NUMERAL 10 – COTIZACIONES Y LICITACIONES DE PROGRAMAS

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES	PRECIOS UNITARIOS	MONTOS	RENGLÓN PRESUPUESTARIO	CARACTERÍSTICAS DEL PROVEEDOR		DETALLES DEL PROCESO DE ADJUDICACIÓN		CONTENIDO DEL CONTRATO	
LICITACIÓN	**1.00 TRABAJOS PRELIMINARES**					331	NOMBRE DEL PROVEEDOR	JOSÉ RODRIGO VILLATORO GUILLEN	NOG	31380328	NO. DEL CONTRATO	023-2026
	1.01 Limpieza y chapeo	m2	500.00	Q 27.00	Q 13,500.00							
	1.02 Movimiento de tierra (excavación manual)	m3	9.00	Q 2,800.00	Q 25,200.00		NOMBRE DE LA EMPRESA	ARQUITECTURA E INGENIERIA TOTAL	FECHA DE PUBLICACIÓN	12/08/2026	PLAZO DEL CONTRATO	180 días calendario
	2.00 CIMENTACION								FECHA PRESENTACIÓN DE OFERTAS	22/09/2026	BIEN O SERVICIO CONTRATADO	Obra
	2.01 Pedestal PD-1 sección circular de 0.40 m + refuerzo 10 No. 6 + zunchos No. 3 @ 0.10 m f'c= 4,000 PSI recubrimiento de 0.025 m + repello de en caras vistas (incluye pernos de anclaje + platina)	unidad	46.00	Q 6,400.00	Q 294,400.00		NIT	28241746	FECHA DE ADJUDICACIÓN	24/09/2026	FECHA DEL CONTRATO	13/10/2026
	2.02 Pilote de apoyo en módulo de gradas de 0.30 x 0.30 x 0.50 m con refuerzo 4 No. 6 en las esquinas + 4 No. 4 intermedias + estribos No. 3 @ 0.15 m f'c= 4000 PSI + repello en caras vistas	unidad	1.00	Q 4,000.00	Q 4,000.00				ESTATUS	ADJUDICADO		
	3.00 ESTRUCTURAS											
	3.01 Joist Tipo 1 de 3.00 m x 0.50 m cordón superior tubo redondo SCH40 de Ø=4" + montantes de tubo redondo SCH40 de Ø=3" + diagonales de tubo redondo SCH40 de Ø=3" (incluye platinas PL-2 + aplicación de pintura anticorrosiva)	unidad	38.00	Q 9,200.00	Q 349,600.00							

	3.02 Joist Tipo 2 de 2.50 m x 0.50 m cordón superior tubo redondo SCH40 de Ø=4" + montantes de tubo redondo SCH40 de Ø=3" + diagonales de tubo redondo SCH40 de Ø=3" (incluye platinas PL-2 + aplicación de pintura anticorrosiva)	unidad	6.00	Q 9,100.00	Q 54,600.00	
	3.03 Joist Tipo 3 de 4.92 m x 0.83 m columna tubo redondo SCH40 de Ø=6" + cordón superior e inferior de tubo redondo SCH40 de Ø=4" + montantes de tubo redondo SCH40 de Ø=3" + diagonales de tubo redondo SCH40 de Ø=3" (incluye platinas PL-2 + aplicación de pintura anticorrosiva)	unidad	12.00	Q 15,100.00	Q 181,200.00	
	3.04 Joist Tipo 4 de 3.00 m x 0.83 m columna tubo redondo SCH40 de Ø=6" + cordón superior e inferior de tubo redondo SCH40 de Ø=4" + montantes de tubo redondo SCH40 de Ø=3" + diagonales de tubo redondo SCH40 de Ø=3" (incluye platinas PL-2 + aplicación de pintura anticorrosiva)	unidad	12.00	Q 12,250.00	Q 147,000.00	
	3.05 Joist Tipo 5 de 2.50 m x 0.83 m columna tubo redondo SCH40 de Ø=6" + cordón superior e inferior de tubo redondo SCH40 de Ø=4" + montantes de tubo redondo SCH40 de Ø=3" + diagonales de tubo redondo SCH40 de Ø=3" (incluye platinas PL-2 + aplicación de pintura anticorrosiva)	unidad	2.00	Q 12,000.00	Q 24,000.00	
	3.06 Joist Tipo 6 de 2.60 m x 0.83 m columna tubo redondo SCH40 de Ø=6" + cordón superior e inferior de tubo redondo SCH40 de Ø=4" + montantes de tubo redondo SCH40 de Ø=3" + diagonales de tubo redondo SCH40 de Ø=3" (incluye platinas PL-2 + aplicación de pintura anticorrosiva)	unidad	1.00	Q 12,000.00	Q 12,000.00	

	3.07 Joist Tipo 7 de 1.20 m x 0.50 m columna tubo redondo SCH40 de Ø=6" + cordón superior e inferior de tubo redondo SCH40 de Ø=4" + montantes de tubo redondo SCH40 de Ø=3" + diagonales de tubo redondo SCH40 de Ø=3" (incluye aplicación de pintura anticorrosiva)	unidad	1.00	Q 3,800.00	Q 3,800.00	
	3.08 Joist Tipo 8 de 1.40 m x 0.50 m columna tubo redondo SCH40 de Ø=6" + cordón superior e inferior de tubo redondo SCH40 de Ø=4" + montantes de tubo redondo SCH40 de Ø=3" + diagonales de tubo redondo SCH40 de Ø=3" (incluye aplicación de pintura anticorrosiva)	unidad	2.00	Q 5,360.00	Q 10,720.00	
	3.09 Joist Tipo 9 de 1.64 m x 0.50 m columna tubo redondo SCH40 de Ø=6" + cordón superior e inferior de tubo redondo SCH40 de Ø=4" + montantes de tubo redondo SCH40 de Ø=3" + diagonales de tubo redondo SCH40 de Ø=3" (incluye aplicación de pintura anticorrosiva)	unidad	1.00	Q 5,100.00	Q 5,100.00	
	3.10 Joist Tipo 10 de 2.90 m x 0.50 m columna tubo redondo SCH40 de Ø=6" + cordón superior e inferior de tubo redondo SCH40 de Ø=4" + montantes de tubo redondo SCH40 de Ø=3" + diagonales de tubo redondo SCH40 de Ø=3" (incluye platinas PL-2 + aplicación de pintura anticorrosiva)	unidad	1.00	Q 11,500.00	Q 11,500.00	
	3.11 Joist Tipo 11 de 1.50 m x 0.50 m columna tubo redondo SCH40 de Ø=6" + cordón superior e inferior de tubo redondo SCH40 de Ø=4" + montantes de tubo redondo SCH40 de Ø=3" + diagonales de tubo redondo SCH40 de Ø=3" (incluye aplicación de pintura anticorrosiva)	unidad	5.00	Q 5,000.00	Q 25,000.00	

3.12 Joist Tipo 12 de 1.32 m x 0.50 m columna tubo redondo SCH40 de Ø=6" + cordón superior e inferior de tubo redondo SCH40 de Ø=4" + montantes de tubo redondo SCH40 de Ø=3" + diagonales de tubo redondo SCH40 de Ø=3" (incluye aplicación de pintura anticorrosiva)	unidad	2.00	Q 4,000.00	Q 8,000.00
3.13 Piso de plataforma duelas deck WPC (incluye estructura metálica tubo cuadrado de 2" calibre 12 @ 0.35 m)	m2	220.00	Q 1,870.00	Q 411,400.00
3.14 Cubierta en mirador metálica revestida de duelas deck WPC	m2	11.00	Q 3,480.00	Q 38,280.00
3.15 Módulo de gradas metálico 1 con estructura de tubo rectangular de 1" x 2" chapa 16 + plana de 2" de 3/16" + aplicación de pintura anticorrosiva + duelas deck WPC	unidad	1.00	Q 90,000.00	Q 90,000.00
3.16 Columna de tubo redondo SCH40 de Ø=6" para soporte de los Joist, anclada a pedestal tipo PD1	ml	17.00	Q 1,800.00	Q 30,600.00
4.00 SEÑALIZACIÓN				
4.01 Señales metálicas para infografía	unidad	4.00	Q 500.00	Q 2,000.00
4.02 Rotulo de ACM colgante en área de cubierta en mirador de 0.30 m de altura x 3.50 m de largo	unidad	1.00	Q 1,300.00	Q 1,300.00
4.03 Rótulo de carga de ocupación máxima	unidad	2.00	Q 2,300.00	Q 4,600.00
5.00 MEDIDAS DE MITIGACIÓN DE RIESGO				
5.01 Estructura metálica para zona de seguridad en contorno del mirador con electromalla 6"x6" calibre 10/10 + soporte metálico principal y secundario tubo cuadrado de 2"x2" ch. 12	m2	29.00	Q 330.00	Q 9,570.00

	5.02 Baranda metálica de marcos de tubo rectangular de 2" x 4" chapa 16 + tubo proceso de Ø=1" @ 0.10 m	ml	172.00	Q 1,350.00	Q 232,200.00	
	6.00 MEDIDAS DE MITIGACIÓN AMBIENTAL					
	6.01 Fabricación e instalación de recipientes para basura metálicos para exteriores	unidad	4.00	Q 2,607.50	Q 10,430.00	
	TOTAL				**Q2,000,000.00**	

AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE EN ALDEA MARILLANOS, MUNICIPIO DE PALENCIA, GUATEMALA

Programa: DESARROLLO RURAL

NUMERAL 10 – COTIZACIONES Y LICITACIONES DE PROGRAMAS

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES	PRECIOS UNITARIOS	MONTOS	RENGLÓN PRESUPUESTARIO	CARACTERÍSTICAS DEL PROVEEDOR		DETALLES DEL PROCESO DE ADJUDICACIÓN		CONTENIDO DEL CONTRATO	
LICITACIÓN	**AÑO 2026**					331	NOMBRE DEL PROVEEDOR	VICTOR MANUEL CHÁVEZ CASTAÑEDA	NOG	31380565	NO. DEL CONTRATO	024-2026
	1.00 TRABAJOS PRELIMINARES											
	1.01 Replanteo topográfico	ml	6957.50	Q 11.80	Q 82,098.50		NOMBRE DE LA EMPRESA	DISEÑO E INGENIERIA DE RIEGO Y AGUA, SOCIEDAD ANONIMA	FECHA DE PUBLICACIÓN	12/08/2026	PLAZO DEL CONTRATO	457 días Calendario
	2.00 CAPTACIÓN								FECHA PRESENTACIÓN DE OFERTAS	22/09/2026	BIEN O SERVICIO CONTRATADO	Obra
	2.01 Demolición de cajas de captación existentes	Unidad	1.00	Q 19,971.20	Q 19,971.20		NIT	29648807	FECHA DE ADJUDICACIÓN	24/09/2026	FECHA DEL CONTRATO	13/10/2026
	2.02 Construcción de caja de captación para nacimientos	Unidad	3.00	Q 60,392.00	Q181,176.00				ESTATUS	ADJUDICADO		

MUNI PALENCIA
¡Somos desarrollo!

3.00 LÍNEA DE CONDUCCIÓN					
3.01 Excavación manual para línea de tubería de conducción con ancho de zanja de 0.40 m y 0.80 m de profundidad (Incluye extracción de material excedente a puntos de carga)	m3	686.00	Q	477.60	Q 327,633.60
3.02 Excavación con maquinaria para línea de tubería de conducción con ancho de zanja de 0.40 m y 0.80 m de profundidad	m3	457.00	Q	281.80	Q 128,782.60
3.03 Línea de conducción de captaciones con tubería PVC de 4" X 160 PSI	ml	123.50	Q	191.00	Q 23,588.50
3.04 Línea de conducción principal por bombeo con tubería PVC de 4" X 250 PSI	ml	260.00	Q	234.00	Q 60,840.00
3.05 Línea de conducción principal con tubería PVC de 6" X 160 PSI	ml	413.70	Q	362.20	Q 149,842.14
3.06 Línea de conducción principal con tubería PVC de 6" X 250 PSI	ml	141.90	Q	550.20	Q 78,073.38
3.07 Línea de conducción principal con tubería PVC de 6" X 315 PSI	ml	2496.00	Q	534.70	Q1,334,611.20
3.09 Relleno y compactación de zanja de línea de conducción	m3	750.00	Q	534.90	Q 401,175.00
5.00 PASOS AÉREOS - ZANJÓN					
5.01 Paso de zanjón de 2.00 a 12.00 m en tubería de HG de 4"	Unidad	1.00	Q	21,470.60	Q 21,470.60
5.02 Paso de zanjón de 2.00 a 12.00 m en tubería de HG de 6"	Unidad	1.00	Q	38,034.30	Q 38,034.30
5.03 Paso aéreo de 20 a 30 m de longitud en tubería de HG de 6"	Unidad	1.00	Q	90,356.60	Q 90,356.60
6.00 CAJAS					
6.01 Válvula de aire + caja de protección	Unidad	2.00	Q	11,912.70	Q 23,825.40
6.02 Válvula de limpieza + caja de protección	Unidad	1.00	Q	10,629.10	Q 10,629.10
6.04 Caja reunidora de caudal No.1	Unidad	1.00	Q	193,649.80	Q 193,649.80
6.05 Caja reunidora de caudal No. 2	Unidad	1.00	Q	193,649.80	Q 193,649.80
TOTAL AÑO 2026					**Q3,359,407.72**

	3.00 LÍNEA DE CONDUCCIÓN					
	3.07 Línea de conducción principal con tubería PVC de 6" X 315 PSI	ml	399.40	Q	534.70	Q 213,559.18
	3.08 Línea de conducción principal con tubería HG de 6" SCH 40	ml	3352.50	Q	940.60	Q3,153,361.50
	3.09 Relleno y compactación de zanja de línea de conducción	m3	140.00	Q	534.90	Q 74,886.00
	3.10 Caseta de control eléctrico	Unidad	1.00	Q	74,941.90	Q 74,941.90
	3.11 Suministro e instalación de equipo de bombeo sumergible de 5 HP dúplex	Unidad	1.00	Q	87,419.40	Q 87,419.40
	3.12 Extensión de línea trifásica	ml	286.00	Q	1,875.50	Q 536,393.00
	3.13 Anclajes de concreto de 0.45 x 0.40 con altura de 0.50 m a 0.80 m	Unidad	838.00	Q	1,357.00	Q1,137,166.00
	4.00 REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS					
	4.01 Corte y demolición de pavimento + retiro de ripio y material excedente (ancho promedio 0.60 m)	ml	393.20	Q	243.70	Q 95,822.84
	4.02 Reposición de pavimento de concreto hidráulico t = 0.15 m, f'c=4,000 PSI (ancho promedio 0.60 m)	ml	393.20	Q	445.70	Q 175,249.24
	4.03 Demolición de cuneta + retiro de ripio y material excedente	ml	345.00	Q	147.20	Q 50,784.00
	4.04 Reposición de cuneta tipo L con concreto hidráulico, f'c=4,000 PSI	ml	345.00	Q	724.20	Q 249,849.00
	5.00 PASOS AÉREOS - ZANJÓN					
	5.02 Paso de zanjón de 2.00 a 12.00 m en tubería de HG de 6"	Unidad	3.00	Q	38,034.30	Q 114,102.90
	5.04 Paso aéreo de 70 a 80 m en tubería de HG de 6"	Unidad	1.00	Q	190,327.62	Q 190,327.62
	5.05 Paso aéreo de 10 a 20 m de longitud en tubería de HG de 6"	Unidad	1.00	Q	68,501.60	Q 68,501.60
	6.00 CAJAS					
	6.01 Válvula de aire + caja de protección	Unidad	16.00	Q	11,912.70	Q 190,603.20
	6.02 Válvula de limpieza + caja de protección	Unidad	14.00	Q	10,629.10	Q 148,807.40
	6.03 Válvula derivadora + caja de protección	Unidad	5.00	Q	11,955.50	Q 59,777.50

	7.00 MEDIDAS DE MITIGACIÓN AMBIENTAL					
	7.01 Siembra de árboles como medida de mitigación	Unidad	40.00	Q 351.00	Q 14,040.00	
	TOTAL AÑO 2027				Q6,635,592.28	
	TOTAL				**Q9,995,000.00**	

AMPLIACION ESCUELA PRIMARIA CASERÍO LAS PITAS, ALDEA EL PARAÍSO, MUNICIPIO DE PALENCIA, GUATEMALA

Programa: EDUCACIÓN

NUMERAL 10 – COTIZACIONES Y LICITACIONES DE PROGRAMAS

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES	PRECIOS UNITARIOS	MONTOS	RENGLÓN PRESUPUESTARIO	CARACTERÍSTICAS DEL PROVEEDOR		DETALLES DEL PROCESO DE ADJUDICACIÓN		CONTENIDO DEL CONTRATO	
LICITACIÓN	**1.00 TRABAJOS PRELIMINARES**					332	NOMBRE DEL PROVEEDOR	JOSÉ RODRIGO VILLATORO GUILLEN	NOG	31372562	NO. DEL CONTRATO	025-2026
	1.01 Replanteo topográfico y limpieza general	m2	796.00	Q 14.00	Q 11,144.00							
	1.02 Desmontaje y retiro de estructura metálica y cubierta de lámina de aulas, incluye canales y tuberías de bajadas de agua pluvial (ubicación indicada en planos constructivos)	m2	279.80	Q 130.00	Q 36,374.00		NOMBRE DE LA EMPRESA	ARQUITECTURA E INGENIERIA TOTAL	FECHA DE PUBLICACIÓN	12/08/2026	PLAZO DEL CONTRATO	240 días calendario
	1.03 Desmontaje y retiro de portón de ingreso existente	unidad	1.00	Q 945.00	Q 945.00				FECHA PRESENTACIÓN DE OFERTAS	22/09/2026	BIEN O SERVICIO CONTRATADO	Obra
	1.04 Desmontaje y retiro de estructura de ventanas, vidrios y balcones, más puertas de área de aulas existentes a intervenir (indicadas en planos constructivos)	unidad	28.00	Q 200.00	Q 5,600.00		NIT	28241746	FECHA DE ADJUDICACIÓN	24/09/2026	FECHA DEL CONTRATO	14/10/2026
	1.05 Demolición de columnas y obra gris en área de ingreso principal del centro educativo	m2	1.00	Q 195.00	Q 195.00							
	1.06 Demolición y retiro de escombros de muro completo de mampostería existente señalada en planos constructivos (incluye muros de block, columnas y soleras que se encuentren dentro del área establecida horizontalmente) para módulo de aulas	m2	15.10	Q 195.00	Q 2,944.50				ESTATUS	ADJUDICADO		

	1.07 Demolición y retiro de escombros de muro parcial de mampostería existente señalada en planos constructivos (incluye muros de block y soleras que se encuentren dentro del área establecida horizontalmente para la colocación de nuevas ventanas) para módulo de aulas	m2	10.90	Q 195.00	Q 2,125.50
	1.08 Desmontaje y retiro de cortinas de madera y obra gris existentes (separadores de aulas)	m2	11.40	Q 195.00	Q 2,223.00
	2.00 CIMENTACIÓN				
	2.01 Zapata tipo Z-1 Área de Ingreso Principal de 0.80x0.80x0.25 m con refuerzo de 8 No.5 @ 0.10 m A/S f'c=4,000 Psi, (incluye corte de concreto existente, demolición, excavación, compactación de selecto de 0.30 m de base, relleno 0.20 m de compactación sobre la zapata el resto con material adecuado en capas de 0.20 m y extracción de material excedente)	unidad	2.00	Q 1,370.00	Q 2,740.00
	2.02 Zapata tipo Z-2 Área de Aulas y Gradas de 1.50x1.50x0.30 m con refuerzo a dos camas de acero de 8 No.6 @ 0.20 m A/S f'c=4,000 Psi (incluye corte de concreto existente, demolición, excavación, compactación de selecto de 0.20 m de base, relleno 0.20 m de compactación sobre la zapata el resto con material adecuado en capas de 0.20 m y extracción de material excedente)	unidad	18.00	Q 4,700.00	Q 84,600.00
	2.03 Cimiento corrido tipo CC-1 de 0.40x0.20 m con 4 No. 4 + esl. No. 3 @ 0.15 m f'c=4,000 PSI, (incluye corte de concreto existente, demolición, excavación, compactación de selecto de 0.10 m de base y extracción de material excedente) en módulo de gradas del área de ingreso	ml	18.60	Q 370.00	Q 6,882.00
	2.04 Cimiento corrido tipo CC-1 de 0.40 x 0.20 m con 4 No. 4 + esl. No. 3 @ 0.15 m f'c=4,000 PSI, (incluye corte de concreto existente, demolición, excavación, compactación de selecto de 0.10 m de base y extracción de material excedente) en módulo de aulas	ml	60.00	Q 466.00	Q 27,960.00

	2.05 Solera de Humedad tipo S-H de 0.14 x 0.20 m. con Ref. 4 No.3 + Est. No.2 @ 0.20 m f'c=3,000 PSI con acabado rústico ubicada en módulo de gradas en área de ingreso	ml	22.00	Q 280.00	Q 6,160.00
	2.06 Solera de Humedad tipo S-H de 0.14 x 0.20 m. con Ref. 4 No.3 + Est. No.2 @ 0.20 m f'c=3,000 PSI acabado rustico ubicada en módulo de aulas	ml	59.30	Q 280.00	Q 16,604.00
	2.07 Muro de cimentación con block normado clase "B" de 0.14x0.19x0.39 m en Módulo de gradas de área de ingreso principal	m2	13.20	Q 270.00	Q 3,564.00
	2.08 Muro de cimentación con block normado clase "B" de 0.14x0.19x0.39 m en Módulo de aulas	m2	35.60	Q 270.00	Q 9,612.00
	2.09 Pedestal PD-1 de 0.25 x 0.50 m con 10 No.6 con est + esl No.3 @ 0.10 m más pernos de anclaje de 5/8" x 30" grado 60 con reposición de base ubicado en Módulo Aulas con acabado de repello en caras vistas del elemento	ml	30.60	Q 3,565.00	Q 109,089.00
	3.00 ESTRUCTURAS (Incluye muros, techos y/o caminamientos)				
	3.01 Columna tipo C-1 de 0.20x0.20 m con 4 No.4 + Est. No.3 @ 0.15 m, G-40 y f'c=3,000 PSI, con acabado repello + cernido en caras vistas ubicado en ingreso principal	ml	7.20	Q 340.00	Q 2,448.00
	3.02 Columna tipo C-2 de 0.14x0.14 m con 4 No.3 + Est. No.2 @ 0.15m, G-40 y f'c=3,000 PSI, con acabado repello + cernido en caras vistas para primer y segundo nivel de módulo de aulas	ml	345.60	Q 250.00	Q 86,400.00
	3.03 Columna tipo C-2 de 0.14x0.14m con 4 No.3 + Est. No.2 @ 0.15 m, G-40 y f'c=3,000 PSI, con acabado repello + cernido en caras vistas ubicado en gradas de área de ingreso principal	ml	107.20	Q 250.00	Q 26,800.00
	3.04 Columna tipo C-3 de 0.15 x 0.10 m con 2 No.3 + Esl. No.2 @ 0.15 m, G-40 y f'c=3,000 PSI, con acabado repello + cernido en caras vistas en área de pasamanos de segundo nivel	ml	20.40	Q 230.00	Q 4,692.00
	3.05 Muro de block de 0.14x0.19x0.39m clase B sisado en caras vistas para módulo de aulas de primer y segundo nivel	m2	355.00	Q 310.00	Q 110,050.00

3.06 Muro de block de 0.14x0.19x0.39m clase B sisado en caras vistas para módulo de gradas en área de ingreso principal	m2	85.10	Q 310.00	Q 26,381.00	
3.07 Solera Intermedia tipo S-I de 0.14 x 0.20 m. con refuerzo 4 No.3 + Est. No.2 @ 0.20 m. f'c=3,000 PSI con acabado de repello + cernido en caras vistas para módulo de aulas (incluye áreas de ventaneria de primer nivel y muros nuevos, ubicación indicada en planos constructivos)	ml	235.80	Q 290.00	Q 68,382.00	
3.08 Solera Intermedia tipo S-I de 0.14 x 0.20 m. con refuerzo 4 No.3 + Est. No.2 @ 0.20 m. f'c=3,000 PSI con acabado de repello + cernido en caras vistas para módulo de gradas en área de ingreso principal	ml	65.80	Q 290.00	Q 19,082.00	
3.09 Solera Intermedia tipo S-I2 de 0.15 x 0.10 m. con refuerzo 2 No.3 + Est. No.2 @ 0.20 m. f'c=3,000 PSI con acabado de repello + cernido en caras vistas para módulo de gradas en área aulas	ml	40.40	Q 245.00	Q 9,898.00	
3.10 Solera Final tipo S-F de 0.14 x 0.20 m. con refuerzo 4 No.3 + Est. No.2 @ 0.20 m. f'c=3,000 PSI con acabado de repello + cernido en caras vistas para módulo de aulas para primer y segundo nivel	ml	105.30	Q 290.00	Q 30,537.00	
3.11 Solera Final tipo S-F de 0.14 x 0.20 m. con refuerzo 4 No.3 + Est. No.2 @ 0.20 m. f'c=3,000 PSI con acabado de repello + cernido en caras vistas para módulo de gradas en ingreso principal	ml	15.50	Q 290.00	Q 4,495.00	
3.12 Fabricación y montaje de columna CM-1 con perfiles tipo I WF 14x43 + platinas detalladas en planos constructivos + aplicación de pintura anticorrosiva y de esmalte (Módulo Aulas 1er y 2do Nivel)	ml	90.00	Q 4,165.00	Q 374,850.00	
3.13 Fabricación y montaje de vigas principales VM-1 con perfiles tipo I WF 14 x 43 + aplicación de pintura anticorrosiva + pintura de esmalte (ubicadas en 2do nivel de módulo de aulas)	ml	203.80	Q 2,000.00	Q 407,600.00	

3.14 Fabricación y montaje de vigas secundarias VM-2 con perfiles tipo I WF 12 x 19 + aplicación de pintura anticorrosiva + pintura de esmalte (ubicadas en entre piso de 2do nivel de módulo de aulas)	ml	44.70	Q 2,525.00	Q 112,867.50
3.15 Fabricación y montaje de largueros con costanera de 2x4x1/16 + tensores + aplicación de pintura anticorrosiva para cubierta de segundo nivel	ml	441.70	Q 210.00	Q 92,757.00
3.16 Suministro e instalación de lámina troquelada calibre 26 en color rojo y blanco + capotes cal.26 para cubierta de segundo nivel	m2	369.00	Q 260.00	Q 95,940.00
3.17 Canal metálico y bajadas de agua pvc 3" 80 psi, para conducción de agua pluvial para módulo de aulas	ml	63.10	Q 315.00	Q 19,876.50
3.18 Suministro e instalación de lámina losacero calibre 22 + pasadores de corte de 5/8" (Módulo Aulas entrepiso)	m2	280.90	Q 350.00	Q 98,315.00
3.19 Fundición sobre losacero con concreto 3,000 PSI con refuerzo de bastones de 3/8" + Electromalla 6x6 4/4 (Módulo de aulas entrepiso)	m2	280.90	Q 325.00	Q 91,292.50
3.20 Fundición de gradas de concreto f'c=3000 PSI con refuerzo de electromalla 6 x 6 9 / 9 + acabado cernido fino en caras vistas con acabado antideslizante incluye huellas y contrahuellas (ubicadas en planos constructivos, medidas en planta)	m2	11.00	Q 905.00	Q 9,955.00
4.00 ACABADOS				
4.01 Colocación de piso cerámico, sobre base de concreto f'c= 3,000 de espesor t=0.10 m	m2	248.00	Q 355.00	Q 88,040.00
4.02 Pasamanos metálico de ø 2" y ø 1 " + dos manos de pintura anticorrosiva en módulo de gradas	ml	18.30	Q 710.00	Q 12,993.00
5.00 PUERTAS Y VENTANAS				
5.01 Puerta tipo P-1 de 1.00 x 2.20m + aplicación de pintura anticorrosiva a 2 manos + barra antipánico con manija exterior definido en planos constructivos	unidad	10.00	Q 5,600.00	Q 56,000.00

5.02 Puerta P-2 metálica de 1.00 x 2.20 m + aplicación de pintura anticorrosiva a 2 manos con chapa de golpe en archivo y bodega bajo nuevas gradas	unidad	2.00	Q 4,400.00	Q 8,800.00
5.03 Puerta tipo P-3 de 1.20 x 2.20 m + aplicación de pintura anticorrosiva a 2 manos + barra antipánico con manija exterior definido en planos constructivos	unidad	1.00	Q 5,786.00	Q 5,786.00
5.04 Puerta metálica tipo P-4 "Portón metálico" según diseño, con porta candado y pasadores definidos en planos constructivos de 2.75 m x 2.40 m	unidad	1.00	Q 11,068.50	Q 11,068.50
5.05 Ventana tipo V-1, V-2, V-3, V-4 V-5, V-6, V-7, V-8,V-9, V-10, V-11, V-12, V-13, V-14 y V-15 de marco PVC Blanco + vidrio claro de 5 mm definido como detalle típico y ubicación indicada en planos constructivos	m2	88.80	Q 700.00	Q 62,160.00
6.00 INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIAS				
6.01 Instalación de drenaje pluvial + accesorios con tubería PVC de Ø 3" Ø 4" y Ø 6" en área general	ml	129.60	Q 195.00	Q 25,272.00
6.02 Caja de unión CR-1 de 0.94x0.94 m. con block clase C de 0.14x0.19x0.39 m y tapadera tipo rejilla, con alisado interior con base de concreto con refuerzo No. 3 @ 0.10 m	unidad	7.00	Q 3,000.00	Q 21,000.00
7.00 INSTALACIÓN ELECTRICA				
7.01 Instalación Eléctrica de Iluminación en módulo de aulas (Incluye cableado, instalación de lámparas tipo listón Led más accesorios complementarios)	unidad	49.00	Q 700.00	Q 34,300.00
7.02 Instalación eléctrica de fuerza en áreas generales y servicios sanitarios (Incluye cableado, reacondicionamiento de acometida eléctrica, tablero, tomacorrientes y accesorios complementarios)	unidad	26.00	Q 875.00	Q 22,750.00
8.00 EQUIPO				
8.01 Suministros e instalación de Extintores ABC (10 lb) como medida de seguridad	unidad	12.00	Q 1,450.00	Q 17,400.00

9.00 OBRA EXTERIOR Y COMPLEMENTARIA					
9.01 Rótulos de señalización según Norma NRD2-CONRED (ver planos)	unidad	44.00	Q 110.00	Q 4,840.00	
10.00 MEDIDAS MITIGACIÓN AMBIENTAL					
10.01 Siembra de árboles de 1.50 m de altura	unidad	5.00	Q 142.00	Q 710.00	
TOTAL				**Q2,392,500.00**	

Laura Guiselda Moreno Gómez
Directora de Compras

MUNI PALENCIA ¡Somos desarrollo!

DIRECTORA DE COMPRAS