Espacio para
Logo Corporativo

PROEZA INGENIERIA SAS
NIT 900.779.343-1
CR 85 34A 20
Tel: (604) 5042052
Medellín - Colombia
facturacionproeza@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. PR 295

Señores	MUNICIPIO DE GIRARDOTA		
NIT	890.980.807-1	**Teléfono**	(604) 3224299 - Ext. 000
Dirección	CR 15 6 35	**Ciudad**	Girardota - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	19/11/2025, 09:50
Expedición	19/11/2025, 09:50
Vencimiento	30/11/2025

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
1	ACTA 1 COSTO DIRECTO EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA HABILITACIÓN DE SALÓN MÚLTIPLE DE LA ESCUELA RURAL DE LA VEREDA EL PALMAR	1.00	88,773,589.00	88,773,589.00
2	ACTA 1 ADMINISTRACIÓN EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA HABILITACIÓN DE SALÓN MÚLTIPLE DE LA ESCUELA RURAL DE LA VEREDA EL PALMAR	1.00	25,478,020.00	25,478,020.00
3	ACTA 1 UTILIDAD EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA HABILITACIÓN DE SALÓN MÚLTIPLE DE LA ESCUELA RURAL DE LA VEREDA EL PALMAR	1.00	4,438,679.00	4,438,679.00

Total items: 3

Total Bruto	118,690,288.00
IVA 0%	0.00
Total a Pagar	118,690,288.00

Valor en Letras:
Ciento dieciocho millones seiscientos noventa mil doscientos ochenta y ocho pesos m/cte

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Crédito - Cuota No. 001 vence el 2025-11-30 por $ 118,690,288.00

Observaciones:
POR FAVOR CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE 29837314761 BANCOLOMBIA

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764100094166 aprobado en 20251013 prefijo PR desde el número 284 al 1000 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4390 Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil Tarifa
CUFE: 1d18c2f4294b073a1fa0baefbcb68c2ac63fb62f55e3f1e51c682097108079b052cd5733bc0004d9e7bae78f640625f8

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

ALCALDÍA DE GIRARDOTA

CONTRATO DE OBRA:	
OBJETO:	MEJORAMIENTO ESCUELA RURAL VEREDA EL PALMAR DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA – ANTIOQUIA
VALOR INICIAL:	$ 342.935.763,00
PLAZO INICIAL (DÍAS):	90 DÍAS
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE GIRARDOTA-ANTIOQUIA
SUPERVISIÓN:	JULIANA ANDREA ALZATE LOPEZ-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
INTERVENTORIA:	MUNICIPIO DE GIRARDOTA-ANTIOQUIA
CONTRATISTA:	PROEZA INGENIERIA S.A.S
FECHA DEL CONTRATO:	
FECHA DE INICIO:	29 DE SEPTIEMBRE DE 2025

Proeza Ingeniería

ÍTEM	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	CANTIDADES CONTRACTUALES				PRESUPUESTO ACTUALIZADO N°01		ACTA DE COBRO N°01		ACUMULADO	
		UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITA	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL
1	CAPITULO 1: INSTALACIONES PROVISIONALES	SUB TOTAL			$ 2.879.840,00		$ 2.879.840,00		$ 2.879.840,00		$ 2.879.840,00
1.1	Instalación de CERRAMIENTO PROVISIONAL en tela verde (Sarán) con altura de 2,1m tacos de madera común para fijación vertical puestos mínimo cada 2 m y para apuntalamiento mínimo cada 10m y cada cambio de dirección, anranque y terminación, elemento de fijación y anclaje en concreto de fundación preparado en obra de 17 MPa con diámetro aproximado de 0,3m y profundidad aproxima de 0,3 m, alambre tensor parte inferior y superior. Incluye suministro, transporte, instalación, traslados, desmonte y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y operación. La excavaciones se pagara en su respectivo ítem.	ML	80,0	$ 35.998	$ 2.879.840,00	80,00	$ 2.879.840,00	80,00	$ 2.879.840,00	80,00	$ 2.879.840,00
2	CAPITULO 2: DEMOLICIONES, RETIROS	SUB TOTAL			$ 40.209.362,00		$ 49.425.454,00		$ 49.425.454,00		$ 49.425.454,00
2.1	RETIRO DE CUBIERTA EN TEJA DE BARRO. Incluye el cargue, transporte, botada de ltetro, tabilla, aferdes, canoas, cumas, bajantes, cargueras y soleras, cargue, transporte y botada de escombros, recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría. Su medida es en proyección horizontal.	M2	140,0	$ 57.970	$ 8.115.800,00	140,00	$ 8.115.800,00	140,00	$ 8.115.800,00	140,00	$ 8.115.800,00
2.2	DEMOLICIÓN PISO EN BALDOSA. cargue, transporte y botada de escombros, Incluye demolición del mortero de nivelación espesor máximo 0.07m, refuerzo e instalaciones embebidas. Además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	M2	106,0	$ 22.181	$ 2.351.186,00	99,00	$ 2.195.919,00	99,00	$ 2.195.919,00	99,00	$ 2.195.919,00
2.3	DEMOLICIÓN SOCALO cargue, transporte y botada de escombros, Incluye recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	ML	90,0	$ 8.320	$ 748.800,00	61,00	$ 507.520,00	61,00	$ 507.520,00	61,00	$ 507.520,00
2.4	DEMOLICIÓN PISO EN CONCRETO de cualquier resistencia, cargue, transporte y botada de escombros con ESPESOR MÁXIMO DE 15 cm. Incluye retiro de enchape (baldosa, baldosín, madera, vinilo, granito esmeritado, concreto, pisos en gres, entre otros), entresuelo de recebo, mortero, retiro de refuerzo e instalaciones embebidas. Incluye compresor neumático con martillo, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	M2	29,0	$ 34.232	$ 992.728,00	29,00	$ 992.728,00	29,00	$ 992.728,00	29,00	$ 992.728,00
2.5	RETIRO DE PUERTAS Y REJAS (marco y ala) metálicas, en aluminio, en madera o puerta reja. Incluye el retiro, cargue, transporte, botada de escombros en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta la bodega o el sitio que lo indique la interventoría. Ancho variable desde 0,60 a 1,20 m.	UND	4,0	$ 44.778	$ 179.112,00	4,00	$ 179.112,00	4,00	$ 179.112,00	4,00	$ 179.112,00
2.6	DEMOLICIÓN COMBINADA (MANUAL Y MECÁNICA) DE ÁREA CONSTRUIDA DE EDIFICACION EN CUALQUIER MATERIAL (tradicional) con predominio en materiales de bloque, ladrillo, concreto de vigas, columnas, losas, cubierta y estructura metálica. Incluye corte de acero, puertas, ventanas, rejas, retiro de redes de servicio público interiores. Incluye también el cargue mecánico o manual, transporte interno y externo y disposición final a botaderos oficiales. Los recintos para contención en el momento de requerirse, según autorización y aprobación de la Interventoría, se pagarán en su respectivo ítem. La demolición se realizara hasta nivel de losa de piso o terreno. La medida es la del área de la unidad de infraestructura educativa en planta por cada nivel intervenido.	M2	210,0	$ 126.563	$ 26.578.230,00	289,00	$ 36.576.707,00	289,00	$ 36.576.707,00	289,00	$ 36.576.707,00
2.7	DEMOLICIÓN MAMPOSTERÍA EN BLOQUE DE CONCRETO DE ESPESOR DE 10 a 20 cm incluye cargue, transporta y botada de escombros en botaderos oficiales, demolición de revoques y enchapes aplicados en el muro a demoler e instalaciones embebidas, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporta hasta el sitio que lo indique la interventoría	M2	15,0	$ 37.594	$ 563.910,00	0,00					
2.8	DEMOLICIÓN MAMPOSTERÍA EN LADRILLO DE 10 a 15 cm DE ESPESOR, incluye cargue, transporta y botada de escombros en botaderos oficiales, demolición de revoques y enchapes aplicados en el muro a demoler e instalaciones embebidas, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporta hasta el sitio que lo indique la interventoría.	M2	12,0	$ 26.653	$ 319.836,00	12,00	$ 319.836,00	12,00	$ 319.836,00	12,00	$ 319.836,00
2.9	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PARED, espesores entre 0.03 y 0.05 m Incluye cargue, transporta y botada de escombros en botaderos oficiales, demolición de revoques y enchapes aplicados en el muro a demoler e instalaciones embebidas, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporta hasta el sitio que lo indique la interventoría.	M2	15,0	$ 23.384	$ 350.760,00	23,00	$ 537.632,00	23,00	$ 537.632,00	23,00	$ 537.632,00

3	CAPITULO 3: EXCAVACIONES	SUB TOTAL			$ 1.715.508,00		$ 1.858.467,00		$ 571.836,00		$ 571.836,00
3.1	EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m, bajo cualquier grado de humedad. Incluye roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.3 m³., el cargue, transporte interno y externo, botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado ni demolición de roca.	M3	12,0	$ 142.959	$ 1.715.508,00	13,00	$ 1.858.467,00	4,00	$ 571.836,00	4,00	$ 571.836,00
4	CAPITULO 4: CONCRETOS, PISOS Y ANDENES	SUB TOTAL			$ 33.764.261,40		$ 34.338.029,40		$ 7.799.655,00		$ 7.799.655,00
4.1	NIVELACIÓN Y COLOCACIÓN DE PIEDRA DE ENTRESUELO ACOMODADA MANUALMENTE . espesor (e=0,12 m). arenilla compactada (e=0,03 m.). Incluye suministro, transporte de materiales y todos los demás elementos necesarios. La piedra debe ser seleccionada, para su correcta construcción.	M2	30,0	$ 48.082	$ 1.442.460,00	39,00	$ 1.875.198,00	39,00	$ 1.875.198,00	39,00	$ 1.875.198,00
4.2	Construcción MORTERO NIVELACIÓN, dosificación 1:4 espesor de 0,04m a 0.06m. Incluye suministro, transporte de los materiales y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.	M2	106,0	$ 59.843	$ 6.343.358,00	99,00	$ 5.924.457,00	99,00	$ 5.924.457,00	99,00	$ 5.924.457,00
4.3	Construcción de PISO en concreto impermeabilizado de 21 MPa, escobillado, con espesor de 10 cm sobre entresuelo. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, vibrado, protección, curado para estructura, malla electrosoldada D-50, dilataciones cada 2m con cortadora de disco, soporte de junta, sellante de juntas elastomérico de poliuretano y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. El entresuelo y el acero de refuerzo se pagará en su respectivo ítem según diseño y especificaciones establecidas.	M2	30,0	$ 146.120	$ 4.383.600,00	39,00	$ 5.698.680,00				
4.4	ENCHAPE EN CERAMICA DE PISO trafico pesado indicada por supervisor : Incluye pegacor, boquilla color blanca, suministro y transporte de los materiales y todo los elementos necesarios para su correcta instalación .	M2	83,0	$ 99.343	$ 8.245.469,00	79,00	$ 7.848.097,00				
4.5	Suministro, transporte e instalación de ceramica para piso baños y cocina tipo Mikonos o similar: Incluye pegacor, boquilla color blanca, suministro y transporte de los materiales y todo los elementos necesarios para su correcta instalación .	M2	23,0	$ 96.193	$ 2.212.439,00	20,00	$ 1.923.860,00				
4.6	Instalación de ENCHAPE CERÁMICO PARED, color blanco, altura h=2,10m para COCINA, BODEGA Y BAÑOS. Incluye demolición de enchape existente, suministro y transporte de los materiales, mortero adhesivo para enchapes tipo pegacor o equivalente, lechada preparada (boquilla) Con color blanco, gris, crema o equivalente del mismo color del enchape, moldura PVC remates y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	M2	53,0	$ 97.196	$ 5.151.388,00	62,00	$ 6.026.152,00				
4.7	Colocación de SOCALO EN CERÁMICA con una ALTURA DE 0,07 m. Incluye suministro y transporte de los materiales, pegante para cerámica tipo Pegacor o equivalente, lechada con Boquilla, remates, cortes con máquina y todo lo necesario para su correcta instalación.	ML	90,0	$ 25.992	$ 2.339.280,00	61,00	$ 1.585.512,00				
4.8	CONSTRUCIÓN DE CUNETA EN L Y RESPALDO VERTICAL EN FORMA DE CHAFLAN DE 15 CM de alto en CONCRETO DE 21 MPa para protección agua lluvia parte inferior de los muros. Cuneta con longitud de desarrollo 40 cm y un espesor de 10 cm, vaciada in situ; con malla electrosoldada D-84 protección, curado y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento garantizando el correcto drenaje de la placa. No incluye la conformación de la superficie de apoyo.	ml	37,0	$ 95.097	$ 3.518.589,00	35,00	$ 3.328.395,00				
4.9	Construcción de LOSA MACIZA en concreto de 21 Mpa., con un ESPESOR DE 10 cm. Incluye suministro, transporte y la colocación del concreto, suministro, armado y desarmado de la obra falsa y formaleta completa, protección curado y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción, El acero de refuerzo se pagará en su respectivo Item, según diseño. El acero de refuerzo se pagará en su respectivo Item según diseño y especificaciones establecidas.	M2	0,8	$ 159.598	$ 127.678,40	0,80	$ 127.678,40				
5	CAPITULO 5: CUBIERTA	SUB TOTAL			$ 54.681.036,00		$ 54.681.036,00		$ 16.142.676,00		$ 16.142.676,00

5.1	Construcción y montaje de ESTRUCTURA METÁLICA, en PERFILERIA TIPO IPE, HEA, PHR-C, PTE, W, C para elementos de cubierta, tensores, vigas de apoyo, entre otros, según diseño. Incluye: suministro y transporte de perfiles, láminas, platinas, uniones, soldaduras de acabado o presentación, anclajes y pernos a estructura de concreto y/o madera, cortes, dobleces. Todos los elementos deben llevar dos manos mínimo de pintura anticorrosiva cromato de zinc (2) dos manos mínimo de esmalte acrílico de 50 micrones (2) dos manos, color por definir, ensayos a soldaduras, anticorrosivos y pinturas, obra falsa y todo el equipo y la herramienta necesaria para el montaje.	kg	1271,0	$ 25.302	$ 32.158.842,00	1271,00	$ 32.158.842,00	638,00	$ 16.142.676,00	638,00	$ 16.142.676,00
5.2	Suministro, transporta y colocación de cubierta en teja sin traslapo en acero galvanizado tipo Standing Seam de Acesco o equivalente calibre 26 (0,45 mm.). sistema sencillo. Instalado sobre estructura metalica, Incluye remates internos y externos de cubierta, Clips, tornillos autoroscantes y todo lo necesario para su correcta instalación. Según diseño.	m2	142,0	$ 120.992	$ 17.180.864,00	142,00	$ 17.180.864,00				
5.3	Suministro, transporta y colocación de canoa en "U" en lamina galvanizada calibre 24, desarrollo 0,6m. con soldadura autógena. Incluye embudos en el mismo material de la canoa, soportes, tornillos autoperforantes, anticorrosivo epóxido por ambas caras, acabado con esmalte en la cara inferior a la vista y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño de cubierta.	ML	29,0	$ 143.898	$ 4.173.042,00	29,00	$ 4.173.042,00				
5.4	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC con un DIÁMETRO DE 3", para bajantes de aguas lluvias. Incluye suministro y transporte de los materiales, bocas, accesorios, pegante, limpiador, wash primer, acabado en esmalte mate, color a definir por parte de interventoría, andamios, abrazaderas y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	ML	32,0	$ 36.509	$ 1.168.288,00	32,00	$ 1.168.288,00				
6	CAPITULO 6: REVOQUE Y PINTURA	SUB TOTAL			$ 18.890.963,00		$ 18.890.963,00		$ 11.954.128,00		$ 11.954.128,00
6.1	Colocación de REVOQUE CON MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO con Sika 1 o equivalente, EN MUROS, se desde obtener una superficie homogénea ideal para ser pintada o estucada, suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes, y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.	M2	288,0	$ 42.092	$ 12.122.496,00	288,00	$ 12.122.496,00	284,00	$ 11.954.128,00	284,00	$ 11.954.128,00
6.2	Aplicación de pintura anticorrosiva, sobre elementos metálicos, una mano o las necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro, transporte y adecuación de la superficie a intervenir, hasta obtener una superficie pareja y homogénea.	M2	7,0	$ 17.829	$ 124.803,00	7,00	$ 124.803,00				
6.3	Aplicación de PINTURA A BASE DE AGUA EN MUROS, CON VINILO TIPO 1 de primera calidad sobre muros revocados y/o estucados, tres manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, resanes, tapa poros en estuco plástico tipo plastestuco o equivalente diluido en agua proporción 1:2, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, color a definir según aprobación del supervisor.	M2	223,0	$ 17.053	$ 3.802.819,00	223,00	$ 3.802.819,00				
6.4	Colocación de ESTUCO ACRÍLICO PROFESIONAL, SOBRE MUROS REVOCADOS, 2 manos mínimo, o las que sean necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes, dilataciones y todos los elementos necesarios para su correcta aplicación y funcionamiento.	M2	115,0	$ 24.703	$ 2.840.845,00	115,00	$ 2.840.845,00				
7	CAPITULO 7: CARPINTERÍA METÁLICA/MADERA	SUB TOTAL			$ 9.515.602,00		$ 9.515.602,00		$ -		$ -
7.1	Suministro e instalación de Puerta (marco y ala) hasta un ancho de 1m x una altura máximo de 2,2 m en lamina calibre 18 troquelada según diseño, entamborada, batiente+ pintura anticorrosiva, acabado en pintura poliuretano color oscuro + líneas troqueladas según diseño + manija + cerradura para baño ref. 5302 tipo Yale o su equivalente y demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	UND	5,0	$ 1.201.167	$ 6.005.835,00	5,00	$ 6.005.835,00				
7.2	Suministro, transporta y colocación de entrepaño de 0,6 cm de ancho y puertas batientes hasta 0,7 * 1 m con su respectiva estructura, en acero inoxidable AISI calibre 22 para adecuación de gabinete del meson de la cocina. Incluye pernos chapetas, manijas y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UND	1,0	$ 3.509.767	$ 3.509.767,00	1,00	$ 3.509.767,00				
8	CAPITULO 8: APARATOS SANITARIOS	SUB TOTAL			$ 1.008.159,00		$ 5,00		$ -		$ -
8.1	MANTENIMIENTO GENERAL INODOROS, incluye desmonte e instalación del sanitario, limpieza de tuberías y reparación de la grifería del tanque garantizando un correcto funcionamiento. No incluye sanitario.	UND	3,0	$ 205.671	$ 617.013,00	3,00	$ 3,00				
8.2	MANTENIMIENTO GENERAL, DESMONTE y REINSTALACIÓN DE LAVAMANOS de colgar o sobreponer. Incluye transporte interno, silicona antihongos, acoples, grifería, sifonaje, tapones, elementos para anclar a la pared y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	UND	2,0	$ 195.573	$ 391.146,00	2,00	$ 2,00				
9	CAPITULO 9: INSTALACIONES ELÉCTRICAS	SUB TOTAL			$ 51.737.119,00		$ 51.274.612,00		$ -		$ -
9.1	Suministro transporte e instalación de acometida principal en 2#4 + 1#4 PVC de Ø1" A8000 Al, desde punto de conexión hasta gabinete de medida, incluye accesorios y demás elementos para su correcta instalación y funcionamiento.	ML	80,0	$ 78.800	$ 6.304.000,00	80,00	$ 6.304.000,00				
9.2	Suministro, transporte e instalación de medidor eléctrico monofásico en caja para medición, con totalizador incorporado y grado de protección IP44 debe presentarse certificación RETIE	UND	1,0	$ 592.574	$ 592.574,00	1,00	$ 592.574,00				

9.3	Suministro transporte e instalación de puesta a tierra según norma NC-RA6-010 de epm con varilla copperweld 250 micras de 2.4 metros(1 electrodo) que cumpla ntc 2206, incluye excavación y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	UND	1,0	$ 2.142.374	$ 2.142.374,00	1,00	$ 2.142.374,00				
9.4	Suministro, transporte e instalación de tablero de distribución bifásico para red de potencia, capacidad 225 A, 240/120V, con 12 circuitos y sin espacio para totalizador.	UND	2,0	$ 462.498	$ 924.996,00	1,00	$ 462.498,00				
9.5	Suministro, transporte e instalación de interruptor automático monopolar enchufable (Breaker) de 20 A, THQL o equivalente, ICC=10 KA, no reparable, sellado y contramarcado.	UND	9,0	$ 26.480	$ 238.320,00	9,00	$ 238.320,00				
9.6	Suministro, transporte e instalación de materiales para salida eléctrica para toma corriente bifilar doble con polo a tierra 10-15A, 125 V. Incluye aparato, tapa, encintada, ducto EMT, cajas, conductores, obra civil y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	UND	10,0	$ 151.226	$ 1.512.260,00	10,00	$ 1.512.260,00				
9.7	Suministro, transporte e instalación de materiales para salida eléctrica para toma corriente bifilar doble con polo a tierra 10-15A, tipo GFCI 125V. Incluye aparato, tapa, encintada, ducto EMT, cajas, conductores, obra civil y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	UND	2,0	$ 175.256	$ 350.512,00	2,00	$ 350.512,00				
9.8	Suministro, transporte e instalación de materiales para salida de televisión. Incluye ducto EMT, cajas, obra civil y demás accesorios necesarios para su correcta instalación. Solo canalización.	UND	1,0	$ 132.477	$ 132.477,00	1,00	$ 132.477,00				
9.9	Suministro, transporte e instalación de materiales para salida de comunicaciones. Incluye ducto EMT, cajas, obra civil y demás accesorios necesarios para su correcta instalación. Solo canalización.	UND	1,0	$ 137.677	$ 137.677,00	1,00	$ 137.677,00				
9.10	Suministro, transporte e instalación de materiales para caja de entrada de comunicaciones en fachada. Incluye ducto EMT, caja tipo intemperie, guia y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	UND	1,0	$ 707.317	$ 707.317,00	1,00	$ 707.317,00				
9.11	Suministro transporte e instalación de salida eléctrica para alumbrado con tubería EMT. Incluye ducto, encintada, conductores, cajas, obra civil y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	UND	15,0	$ 136.250	$ 2.043.750,00	15,00	$ 2.043.750,00				
9.12	Suministro, transporte e instalación de materiales para salida eléctrica para interruptor monopolar de alumbrado 10A, 125V. Incluye tapa, encintada, ducto PVC, caja, conductores, empalmes, aparato, obra civil y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	UND	4,0	$ 107.941	$ 431.764,00	4,00	$ 431.764,00				
9.13	Suministro, transporte e instalación de materiales para salida eléctrica para interruptor monopolar en escala de alumbrado 10A, 125V. incluye tapa, encintada, ducto EMT, caja, conductores, empalmes, aparato, obra civil y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	UND	2,0	$ 119.904	$ 239.808,00	2,00	$ 239.808,00				
9.14	Suministro, transporte e instalación de luminaria HERMETICA LED TALVIK 40W/IP65 120 cm. Cuerpo central en Aluminio con un Revestimiento reforzado de oxido anódico para evitar la corrosión y facilitar una rápida disipación de calor y Difusor opalizado en Policarbonato resistente a rayones. Flujo de la Luminaria 5.600 Lm/Temperatura de Color 4.000°K, Tensión de alimentación 100...277V±10%, frecuencia de entrada 50/60Hz. Factor de potencia de la luminaria > 0,90, Distorsión armónica de corriente < 20%. Eficacia = 140 Lm/W, CRI = 80%, vida útil 50.000 hrs. Certificada RETILAP. INCLUYE Cable encauchetado 3x14 AWG(promedio de 100 cm), clavija con polo a tierra, prensaestopa, elementos de fijación según norma NRS-10. ANDAMIOS CERTIFICADOS y demás accesorios para su correcta instalación. La luminaria completa debe cumplir las últimas disposiciones del RETILAP y el RETIE se debe entregar curva fotométrica certificada del fabricante.	UND	13,0	$ 223.612	$ 2.906.956,00	13,00	$ 2.906.956,00				
9.15	Acometida parcial de alimentador en cable #12, Incluye suministro transporte y colocación de todos los materiales necesarios para su correcta instalación.	ML	350,0	$ 39.858	$ 13.950.300,00	350,00	$ 13.950.300,00				
9.16	Suministro, transporte e instalación de tubería metálica EMT diámetro 3/4". Incluye adaptadores, uniones, curvas, grapas doble ala, resanes en mortero 1:5 y demás accesorios necesarios para su correcta instalación. Suministró, transporte e instalación de tubería metálica EMT diámetro 3/4". Incluye adaptadores, uniones, curvas, grapas doble ala, resanes en mortero 1:5 y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	ML	240,0	$ 21.804	$ 5.232.960,00	240,00	$ 5.232.960,00				
9.17	Suministro, transporte e Instalación de Rack de Pared 5 RU	UND	1,0	$ 324.224	$ 324.224,00	1,00	$ 324.224,00				
9.18	Retiro de todas las redes eléctricas existentes. Incluye retiro de contador si se requiere, transporte y todo los necesario para su correcta desinstalación.	GLB	1,0	$ 873.366	$ 873.366,00	1,00	$ 873.366,00				
9.19	Suministro, transporte e instalación de apantallamiento. Incluye tubería metálica galvanizada en caliente "IMC" 1" con alambrón en aluminio 8 mm, punta captadora en aluminio redondeada y todo lo necesario para su correcta instalación.	ML	75,0	$ 114.553	$ 8.591.475,00	75,00	$ 8.591.475,00				
9.20	Certificación Retie de la instalación. Incluye todos los tramites necesarios para la certificación	GLB	1,0	$ 4.100.000	$ 4.100.000,00	1,00	$ 4.100.000,00				
10	CAPITULO 10: MUROS Y CIELOS	SUB TOTAL			$ 3.455.926,00		$ 3.455.926,00		$ -		$ -

10.1	Construcción de MAMPOSTERÍA EN LADRILLO PARA REVOCAR O ENCHAPAR una cara o dos caras, DE 15 x 20 x 40 cm. ESPESOR DE 15 cm. Incluye el suministro y transporte del ladrillo, el mortero de pega 1:4 espesor Max=0,01 m y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento..	M2	12,0	$ 123.182	$ 1.478.184,00	12,00	$ 1.478.184,00				
10.2	Construcción de MAMPOSTERÍA EN LADRILLO PARA REVOCAR O ENCHAPAR una cara o dos caras, DE 10 x 20 x 40 cm. ESPESOR DE 10 cm. Incluye el suministro y transporte del ladrillo, el mortero de pega 1:4 espesor Max=0,01 m y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento..	M2	2,0	$ 105.664	$ 211.328,00	2,00	$ 211.328,00				
10.3	Construcción de MAMPOSTERÍA EN BLOQUE DE CONCRETO DE 20x20x40 cm. ESPESOR DE 20. resistencia 10 Mpa. Incluye el suministro y transporte del bloque, mortero de pega 1:4 espesor max=0.01 m, trabas, remates de enrases. Todos los cortes serán realizados a máquina	M2	2,0	$ 168.801	$ 337.602,00	2,00	$ 337.602,00				
10.4	SUMINISTRO TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE CIELO FALSO EN SUPER BOARD, placa de fibrocemento 6mm x 244 cm x 122 cm perfilería en lámina galvanizada cal. 24 para soportes perfil en aluminio cada 61 cm, y viguetas cada 90 cm., cuelgas rígidas en ángulo 2x2. Incluye pintura vinilo tipo 2 y acabado con vinilo tipo 1, tres (3) manos o las necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea, a satisfacción de la interventoría, tornillos, chazos, cintas, ángulos, masilla, lija, cortes, andamios y todo los demás elementos necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	M2	11,0	$ 129.892	$ 1.428.812,00	11,00	$ 1.428.812,00				
11	CAPITULO 11: INSTALACIONES HIDROSANITARIAS		SUB TOTAL		$ 10.073.363,00		$ 10.073.363,00		$ -		$ -
11.1	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-P, RDE 9, 500 PSI, diámetro 1/2", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 1/2" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación, Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchies) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	ML	35,0	$ 17.585	$ 615.475,00	35,00	$ 615.475,00				
11.2	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, con un DIÁMETRO DE 4", para aguas residuales o lluvia ENTERRADA y/o EMPOTRADA por losas. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	ML	120,0	$ 60.763	$ 7.291.560,00	120,00	$ 7.291.560,00				
11.3	Suministro, transporte e instalación de REJILLA METÁLICA DE PISO combinada Aluminio/bronce DE 4x3" para desagüe de 3". Incluye suministro y transporte de los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	UND	8,0	$ 62.336	$ 498.688,00	8,00	$ 498.688,00				
11.4	CONSTRUCCIÓN CAJA RECOLECTORA 0,4 x 0,4 X 0,6m medidas internas y E=0,10 m EN CONCRETO DE 21 MPA PREPARADO EN OBRA, mortero 1:3 con impermeabilizante integral de morteros Sika 1 o equivalente . Incluye formaleta, encofre, desencofre, suministro, transporte e instalación de los materiales, formaleta completa, vibrado, protección, curado, tapa herraje, y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento, según diseño y especificaciones. No incluye acero de refuerzo, excavaciones y se pagaran en su respectivos ítem.	UND	4,0	$ 416.910	$ 1.667.640,00	4,00	$ 1.667.640,00				
12	CAPITULO 12: POZO SÉPTICO		SUB TOTAL		$ 15.212.345,00		$ 15.212.345,00		$ -		$ -
12.1	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTLACIÓN DE SITEMA SÉPTICO INTEGRADO EN PRFV de 6.000 L. Incluye todos los accesorios y elementos necesarios para la correcta instalación del pozo séptico, campo de infiltración y trampa de grasas (tuberías, geotextil, triturado, accesorios, soldadura) excavaciones y llenos para pozo séptico, campo de infiltración y trampa de grasas, prueba de percolación e inoculación para el arranque biológico del pozo séptico. Incluye soleta, campo de infiltración, trampa de grasas y pozo séptico prefabricado en PRFV de 6.000 L.	UND	1,0	$ 15.212.345	$ 15.212.345,00	1,00	$ 15.212.345,00				
13	CAPITULO 13: ACERO		SUB TOTAL		$ 13.361.141,00		$ 4.889.973,88		$ -		$ -
13.1	Suministro, transporte, figuración e instalación de ACERO DE REFUERZO FIGURADO 420 MPa fy=4200 kf/cm2, corrugado. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elemento necesarios para su correcta instalación según diseños.	KG	1537,0	$ 8.693	$ 13.361.141,00	562,52	$ 4.889.973,88				
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 256.495.616		$ 256.495.616		$ 88.773.589,00		$ 88.773.589,00
TOTAL OTROS FACTORES (AIU) O (IVA) CUANDO APLIQUE		ADMINISTRACIÓN		28,70%	$ 73.614.242		$ 73.614.242		$ 25.478.020,00		$ 25.478.020,00
		UTILIDAD		5,00%	$ 12.824.781		$ 12.824.781		$ 4.438.679,00		$ 4.438.679,00
VALOR TOTAL DE LA OBRA COSTO DIRECTO + AU					$ 342.934.639		$ 342.934.639		$ 118.690.288,00		$ 118.690.288,00

CLAUDIA ELENA YEPES MESA
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA PROEZA INGENIERIA S.A.S

JULIANA ANDREA ALZATE LOPEZ
SUPERVISORA INTERNA DELEGADA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

Proeza Ingeniería

MEMORIAS DE CALCULO

Municipio de
HOGAR Y TRABAJO

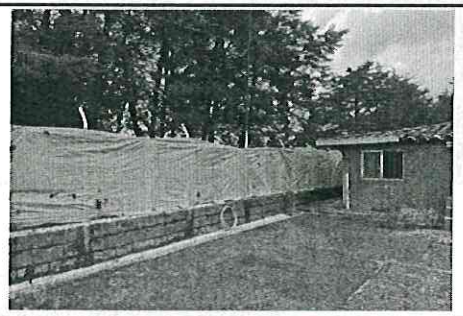
Secretaría de Infraestructura

OBJETO:	**MEJORAMIENTO ESCUELA RURAL VEREDA EL PALMAR DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA – ANTIOQUIA**

NOBRE DE LA INSTITUCION:	ESCUELA RURAL EL PALMAR	**FECHA**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
			18	11	2025
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	Instalación de CERRAMIENTO PROVISIONAL en tela verde (Sarán) con altura de 2,1m tacos de madera común para fijación vertical puestos mínimo cada 2 m y para apuntalamiento mínimo cada 10m y cada cambio de dirección, arranque y terminación, elemento de fijación y anclaje en concreto de fundación preparado en obra de 17 MPa con diámetro aproximado de 0,3m y profundidad aproxima de 0,3 m. alambre tensor parte inferior y superior. incluye suministro, transporte, instalación, traslados, desmonte y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y operación. La excavaciones se pagara en su respectivo ítem.	**UNIDAD**	ML	**ITEM**	1.1

DESCRIPCIÓN	**Cantidad**					total	**UBICACION ACTIVIDAD EN PLANO**
	Long	**Alto**	**Ancho**	**Observación**	**Cantidad**		
CERRAMIENTO ESCUELA	80				1,00	80,00	
Total						**80,00**	
PENDIENTE EJECUCION						**0,00**	

REGISTRO FOTOGRAFICO





CLAUDIA ELENA YEPES MESA
CONSTRUCTORA PROEZA INGENIERIA S.A.S
CONTRATISTA

JAL
JULIANA ANDREA ALZATE LOPEZ
MUNICIPIO DE GIRARDOTA ANTIOQUIA
SUPERVISION

Proeza Ingeniería

MEMORIAS DE CALCULO

Municipio de
HOGAR Y TRABAJO

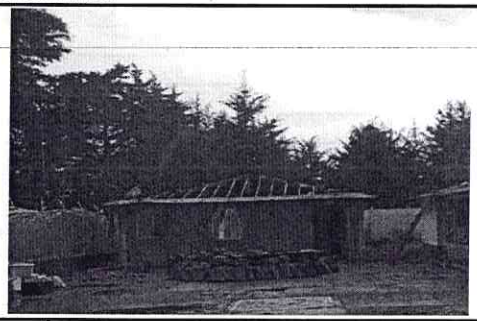
Secretaría de Infraestructura

OBJETO:	**MEJORAMIENTO ESCUELA RURAL VEREDA EL PALMAR DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA – ANTIOQUIA**				
NOBRE DE LA INSTITUCION:	ESCUELA RURAL EL PALMAR	**FECHA**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
			18	11	2025
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	RETIRO DE CUBIERTA EN TEJA DE BARRO. Incluye el cargue, transporte, botada de fieltro, tablilla, alfardas, canoas, ruanas, bajantes, cargueras y soleras, cargue, transporte y botada de escombros, recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría. Su medida es en proyección horizontal.	**UNIDAD**	M2	**ITEM**	2.1

DESCRIPCIÓN	**Cantidad**					total	**UBICACION ACTIVIDAD EN PLANO**
	Long	**Alto**	**Ancho**	**OBSERVACION**	**Cantidad**		
BLOQUE MEJORA	14		9,60	CON PENDIENTE DEL 28%	1,00	140	
Total						**140,00**	
PENDIENTE EJECUCION						**0,00**	

REGISTRO FOTOGRAFICO





Claudia E Yepes M.

CLAUDIA ELENA YEPES MESA
CONSTRUCTORA PROEZA INGENIERIA S.A.S
CONTRATISTA

JAL

JULIANA ANDREA ALZATE LOPEZ
MUNICIPIO DE GIRARDOTA ANTIOQUIA
SUPERVISION

Proeza Ingeniería

MEMORIAS DE CALCULO

Municipio de

Secretaría de Infraestructura

OBJETO:	**MEJORAMIENTO ESCUELA RURAL VEREDA EL PALMAR DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA – ANTIOQUIA**
NOBRE DE LA INSTITUCION:	ESCUELA RURAL EL PALMAR

FECHA	**DIA**	**MES**	**AÑO**
	18	11	2025

DESCRIPCIÓN DEL ITEM	DEMOLICIÓN PISO EN BALDOSA. cargue, transporte y botada de escombros, Incluye demolición del mortero de nivelación espesor máximo 0.07m, refuerzo e instalaciones embebidas. Además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.					**UNIDAD**	M2	**ITEM** 2.2

DESCRIPCIÓN	**Cantidad**					total	**UBICACION ACTIVIDAD EN PLANO**
	Long	**Alto**	**Ancho**	**OBSERVACION**	**Cantidad**		
BLOQUE MEJORA	12,07		8,2		1,00	98,97	
Total						**99,00**	
PENDIENTE EJECUCION						**0,00**	

REGISTRO FOTOGRAFICO





CLAUDIA ELENA YEPES MESA
CONSTRUCTORA PROEZA INGENIERIA S.A.S
CONTRATISTA

JAL
JULIANA ANDREA ALZATE LOPEZ
MUNICIPIO DE GIRARDOTA ANTIOQUIA
SUPERVISION

Proeza Ingeniería

MEMORIAS DE CALCULO

Municipio de HOGAR Y TRABAJO

Secretaría de Infraestructura

OBJETO:	**MEJORAMIENTO ESCUELA RURAL VEREDA EL PALMAR DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA – ANTIOQUIA**
NOBRE DE LA INSTITUCION:	ESCUELA RURAL EL PALMAR
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	DEMOLICIÓN SOCALO cargue, transporte y botada de escombros, Incluye recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.

FECHA	**DIA**	**MES**	**AÑO**
	18	11	2025
UNIDAD	ML	**ITEM**	2.3

DESCRIPCIÓN	**Cantidad**					total	**UBICACION ACTIVIDAD EN PLANO**
	Long	**Alto**	**Ancho**		**Cantidad**		
BLOQUE MEJORA	60,98				1,00	60,98	
Total						**61,00**	
PENDIENTE EJECUCION						**0,00**	

REGISTRO FOTOGRAFICO





Claudia E Yepes M.

CLAUDIA ELENA YEPES MESA
CONSTRUCTORA PROEZA INGENIERIA S.A.S
CONTRATISTA

JAL

JULIANA ANDREA ALZATE LOPEZ
MUNICIPIO DE GIRARDOTA ANTIOQUIA
SUPERVISION

Proeza Ingeniería	MEMORIAS DE CALCULO						Municipio de HOGAR Y TRABAJO		
OBJETO:	MEJORAMIENTO ESCUELA RURAL VEREDA EL PALMAR DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA – ANTIOQUIA						Secretaría de Infraestructura		
NOBRE DE LA INSTITUCION:	ESCUELA RURAL EL PALMAR					FECHA	DIA	MES	AÑO
							18	11	2025
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	DEMOLICIÓN PISO EN CONCRETO de cualquier resistencia, cargue, transporte y botada de escombros con ESPESOR MÁXIMO DE 15 cm. Incluye retiro de enchape (baldosa, baldosín, madera, vinilo, granito esmerilado, concreto, pisos en gres, entre otros), entresuelo de recebo, mortero, retiro de refuerzo e instalaciones embebidas. Incluye compresor neumático con martillo, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.					UNIDAD	M2	ITEM	2.4

DESCRIPCIÓN	Cantidad					total	UBICACION ACTIVIDAD EN PLANO
	Long	Alto	Ancho	OBSERVACION	Cantidad		
CORREDOR BLOQUE MEJORA	14,1		0,45		2,00	12,69	
	8,7		0,45		1,00	3,92	
	8,2		1,2		1,00	9,84	
ANDEN ENTRADA PRINCIPAL	2		1,4		1,00	2,80	
Total						29,00	
PENDIENTE EJECUCION						0,00	

REGISTRO FOTOGRAFICO





CLAUDIA ELENA YEPES MESA
CONSTRUCTORA PROEZA INGENIERIA S.A.S
CONTRATISTA

JAL
JULIANA ANDREA ALZATE LOPEZ
MUNICIPIO DE GIRARDOTA ANTIOQUIA
SUPERVISION

Proeza Ingeniería

MEMORIAS DE CALCULO

Municipio de HOGAR Y TRABAJO

Secretaría de Infraestructura

OBJETO:	**MEJORAMIENTO ESCUELA RURAL VEREDA EL PALMAR DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA – ANTIOQUIA**
NOBRE DE LA INSTITUCION:	ESCUELA RURAL EL PALMAR

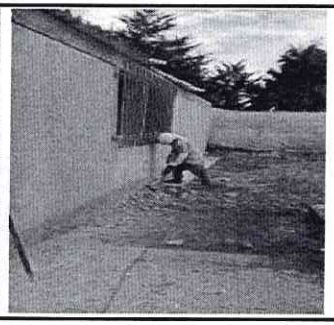
FECHA	**DIA**	**MES**	**AÑO**
	18	11	2025

DESCRIPCIÓN DEL ITEM	DEMOLICIÓN PISO EN CONCRETO de cualquier resistencia, cargue, transporte y botada de escombros con ESPESOR MÁXIMO DE 15 cm. Incluye retiro de enchape (baldosa, baldosín, madera, vinilo, granito esmerilado, concreto, pisos en gres, entre otros), entresuelo de recebo, mortero, retiro de refuerzo e instalaciones embebidas. Incluye compresor neumático con martillo, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	**UNIDAD**	M2	**ITEM** 2.4

DESCRIPCIÓN	**Cantidad**					total	**UBICACION ACTIVIDAD EN PLANO**
	Long	**Alto**	**Ancho**	**OBSERVACION**	**Cantidad**		
CORREDOR BLOQUE MEJORA	14,1		0,45		2,00	12,69	
	8,7		0,45		1,00	3,92	
	8,2		1,2		1,00	9,84	
ANDEN ENTRADA PRINCIPAL	2		1,4		1,00	2,80	
Total						**29,00**	
PENDIENTE EJECUCION						**0,00**	

REGISTRO FOTOGRAFICO





CLAUDIA ELENA YEPES MESA
CONSTRUCTORA PROEZA INGENIERIA S.A.S
CONTRATISTA

JULIANA ANDREA ALZATE LOPEZ
MUNICIPIO DE GIRARDOTA ANTIOQUIA
SUPERVISION

Proeza Ingeniería

MEMORIAS DE CALCULO

Municipio de

Secretaría de Infraestructura

OBJETO:	**MEJORAMIENTO ESCUELA RURAL VEREDA EL PALMAR DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA – ANTIOQUIA**				
NOBRE DE LA INSTITUCION:	ESCUELA RURAL EL PALMAR	**FECHA**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
			18	11	2025
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	RETIRO DE PUERTAS Y REJAS (marco y ala) metálicas, en aluminio, en madera o puerta reja. Incluye el retiro, cargue, transporte, botada de escombros en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta la bodega o el sitio que lo indique la interventoría. Ancho variable desde 0,60 a 1,20 m.	**UNIDAD**	UND	**ITEM**	2.5

DESCRIPCIÓN	**Cantidad**					total	**UBICACION ACTIVIDAD EN PLANO**
	Long	**Alto**	**Ancho**	**OBSERVACION**	**Cantidad**		
COCINA	1				1,00	1,00	
BAÑO 1	1				1,00	1,00	
BAÑO 2	1				1,00	1,00	
BAÑO PROFESORES	1				1,00	1,00	
Total						**4,00**	
PENDIENTE EJECUCION						**0,00**	

REGISTRO FOTOGRAFICO





Claudia E Yepes M.

CLAUDIA ELENA YEPES MESA
CONSTRUCTORA PROEZA INGENIERIA S.A.S
CONTRATISTA

JAL

JULIANA ANDREA ALZATE LOPEZ
MUNICIPIO DE GIRARDOTA ANTIOQUIA
SUPERVISION

Proeza Ingeniería

MEMORIAS DE CALCULO

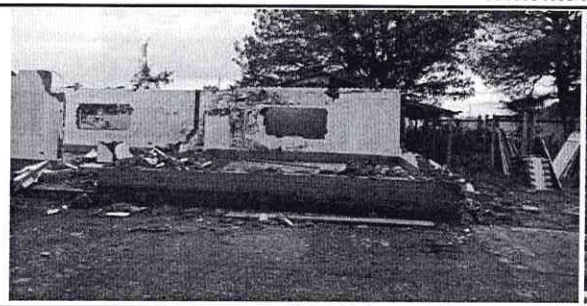
Municipio de

Secretaría de Infraestructura

OBJETO:	**MEJORAMIENTO ESCUELA RURAL VEREDA EL PALMAR DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA – ANTIOQUIA**				
NOBRE DE LA INSTITUCION:	ESCUELA RURAL EL PALMAR	**FECHA**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
			18	11	2025
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	DEMOLICIÓN COMBINADA (MANUAL Y MECÁNICA) DE ÁREA CONSTRUIDA DE EDIFICACION EN CUALQUIER MATERIAL (tradicional) con predominio en materiales de bloque, ladrillo, concreto de vigas, columnas, losas, cubierta y estructura metálica. Incluye corte de acero, puertas, ventanas, rejas, retiro de redes de servicio público interiores. Incluye también el cargue mecánico o manual, transporte interno y externo y disposición final a botaderos oficiales. Los recintes para contención en el momento de requerirse, según autorización y aprobación de la Interventoría, se pagarán en su respectivo ítem. La demolición se realizara hasta nivel de losa de piso o terreno. La medida es la del área de la unidad de infraestructura educativa en planta por cada nivel intervenido.	**UNIDAD**	M2	**ITEM**	2.6

DESCRIPCIÓN	**Cantidad**					total	**UBICACION ACTIVIDAD EN PLANO**
	Long	**Alto**	**Ancho**	**OBSERVACION**	**Cantidad**		
BLOQUE ANTIGUO	24		8,6		1,00	206,40	
	10,5		7,9		1,00	82,95	
Total						**289,00**	
PENDIENTE EJECUCION						**0,00**	

REGISTRO FOTOGRAFICO





CLAUDIA ELENA YEPES MESA
CONSTRUCTORA PROEZA INGENIERIA S.A.S
CONTRATISTA

JAL
JULIANA ANDREA ALZATE LOPEZ
MUNICIPIO DE GIRARDOTA ANTIOQUIA
SUPERVISION

Proeza Ingeniería

MEMORIAS DE CALCULO

Municipio de

Secretaría de Infraestructura

OBJETO:	**MEJORAMIENTO ESCUELA RURAL VEREDA EL PALMAR DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA – ANTIOQUIA**
NOBRE DE LA INSTITUCION:	ESCUELA RURAL EL PALMAR

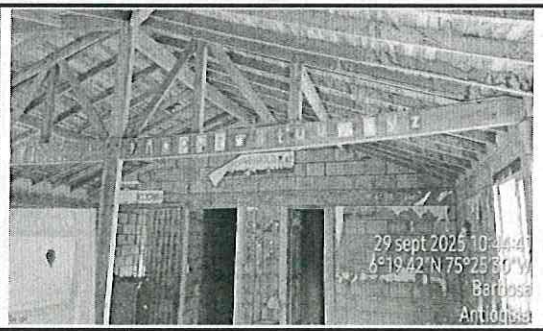
FECHA	**DIA**	**MES**	**AÑO**
	18	11	2025

DESCRIPCIÓN DEL ITEM	DEMOLICIÓN MAMPOSTERÍA EN LADRILLO DE 10 a 15 cm DE ESPESOR, incluye cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales, demolición de revoques y enchapes aplicados en el muro a demoler e instalaciones embebidas, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.				**UNIDAD**	M2	**ITEM** 2,8

DESCRIPCIÓN	**Cantidad**					total	**UBICACION ACTIVIDAD EN PLANO**
	Long	**Alto**	**Ancho**	**OBSERVACION**	**Cantidad**		
CHIMENEA	2,4	0,835			1,00	2,00	
BLOQUE MEJORA	9,6		1,04		1,00	10,0	
Total						**12,00**	
PENDIENTE EJECUCION						**0,00**	

REGISTRO FOTOGRAFICO





CLAUDIA ELENA YEPES MESA
CONSTRUCTORA PROEZA INGENIERIA S.A.S
CONTRATISTA

JAL
JULIANA ANDREA ALZATE LOPEZ
MUNICIPIO DE GIRARDOTA ANTIOQUIA
SUPERVISION

Proeza Ingeniería

MEMORIAS DE CALCULO

Municipio de

Secretaría de Infraestructura

OBJETO:	**MEJORAMIENTO ESCUELA RURAL VEREDA EL PALMAR DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA – ANTIOQUIA**
NOBRE DE LA INSTITUCION:	ESCUELA RURAL EL PALMAR

FECHA	**DIA**	**MES**	**AÑO**
	18	11	2025

DESCRIPCIÓN DEL ITEM	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PARED, espesores entre 0.03 y 0.05 m. Incluye cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales, demolición de revoques y enchapes aplicados en el muro a demoler e instalaciones embebidas, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	**UNIDAD**	M2	**ITEM** 2.9

DESCRIPCIÓN	**Cantidad**					total	**UBICACION ACTIVIDAD EN PLANO**
	Long	**Alto**	**Ancho**	**OBSERVACION**	**Cantidad**		
COCINA	0,61		0,52		1,00	0,32	
	4,62		0,52		1,00	2,40	
	0,61		0,77		1,00	0,47	
BAÑOS	1,37		1,71		1,00	2,34	
	0,76		0,71		1,00	0,54	
	1,52		1,71		1,00	2,60	
	0,77		1,71		1,00	1,32	
	1,48		1,71		1,00	2,53	
	1,38		1,71		1,00	2,36	
BAÑO PROFESOR	4,46		1,72		1,00	7,67	
Total						**23,00**	
PENDIENTE EJECUCION						**0,00**	

REGISTRO FOTOGRAFICO





CLAUDIA ELENA YEPES MESA
CONSTRUCTORA PROEZA INGENIERIA S.A.S
CONTRATISTA

JULIANA ANDREA ALZATE LOPEZ
MUNICIPIO DE GIRARDOTA ANTIOQUIA
SUPERVISION

Proeza Ingeniería

MEMORIAS DE CALCULO

Municipio de

Secretaría de Infraestructura

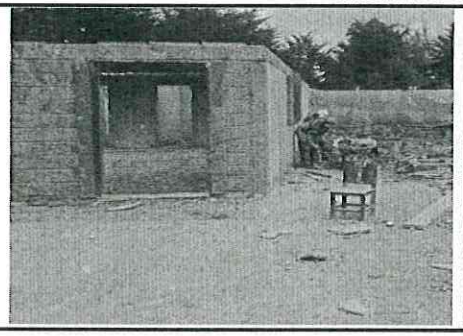
OBJETO:	**MEJORAMIENTO ESCUELA RURAL VEREDA EL PALMAR DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA – ANTIOQUIA**
NOBRE DE LA INSTITUCION:	ESCUELA RURAL EL PALMAR

FECHA	**DIA**	**MES**	**AÑO**
	18	11	2025

DESCRIPCIÓN DEL ITEM	EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m, bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.3 m³., el cargue, transporte interno y externo, botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado ni demolición de roca.	**UNIDAD**	M3	**ITEM** 3.1

DESCRIPCIÓN	**Cantidad**					total	**UBICACION ACTIVIDAD EN PLANO**
	Long	**Alto**	**Ancho**	**OBSERVACION**	**Cantidad**		
BLOQUE MEJORA CORREDOR	14,1	0,1	0,78		2,00	2,20	
	8,7	0,1	0,78		1,00	0,68	
	8,2	0,1	1,2		1,00	0,98	
Total						**4,00**	
PENDIENTE EJECUCION						**9,00**	

REGISTRO FOTOGRAFICO





Claudia E. Yepes M.

CLAUDIA ELENA YEPES MESA
CONSTRUCTORA PROEZA INGENIERIA S.A.S
CONTRATISTA

JAL

JULIANA ANDREA ALZATE LOPEZ
MUNICIPIO DE GIRARDOTA ANTIOQUIA
SUPERVISION

Proeza Ingeniería

MEMORIAS DE CALCULO

Municipio de
HOGAR Y TRABAJO

Secretaría de Infraestructura

OBJETO:	**MEJORAMIENTO ESCUELA RURAL VEREDA EL PALMAR DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA – ANTIOQUIA**
NOBRE DE LA INSTITUCION:	ESCUELA RURAL EL PALMAR

FECHA	**DIA**	**MES**	**AÑO**
	18	11	2025

DESCRIPCIÓN DEL ITEM	NIVELACIÓN Y COLOCACIÓN DE PIEDRA DE ENTRESUELO ACOMODADA MANUALMENTE , espesor (e=0,12 m.), arenilla compactada (e=0,03 m.). Incluye suministro, transporte de materiales y todos los demás elementos necesarios. La piedra debe ser seleccionada, para su correcta construcción.	**UNIDAD**	M2	**ITEM** 4.1

DESCRIPCIÓN	**Cantidad**					total	**UBICACION ACTIVIDAD EN PLANO**
	Long	**Alto**	**Ancho**	**OBSERVACION**	**Cantidad**		
BLOQUE MEJORA CORREDOR	14,1		0,78		2,00	22,00	
	8,7		0,78		1,00	6,79	
	8,2		1,2		1,00	9,84	
Total						**39,00**	
PENDIENTE EJECUCION						**0,00**	

REGISTRO FOTOGRAFICO





CLAUDIA ELENA YEPES MESA
CONSTRUCTORA PROEZA INGENIERIA S.A.S
CONTRATISTA

JULIANA ANDREA ALZATE LOPEZ
MUNICIPIO DE GIRARDOTA ANTIOQUIA
SUPERVISION

Proeza Ingeniería

MEMORIAS DE CALCULO

Municipio de

Secretaría de Infraestructura

OBJETO:	**MEJORAMIENTO ESCUELA RURAL VEREDA EL PALMAR DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA – ANTIOQUIA**
NOBRE DE LA INSTITUCION:	ESCUELA RURAL EL PALMAR
FECHA	**DIA** 18 / **MES** 11 / **AÑO** 2025
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	Construcción MORTERO NIVELACIÓN, dosificación 1:4 espesor de 0,04m a 0.06m. Incluye suministro, transporte de los materiales y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.
UNIDAD	**M2** / **ITEM** 4.2

DESCRIPCIÓN	Cantidad					total	UBICACION ACTIVIDAD EN PLANO
	Long	Ancho	Alto	Observación	Cantidad		
COMEDOR	8,2	8			1,00	65,60	
	1,14	0,18			1,00	0,21	
SALA PROFESORES	2,42	1,6			1,00	3,87	
	3,34	2,54			1,00	8,48	
AREA LAVAMANOS	2,54	2,07			1,00	5,26	
	1,2	0,17			1,00	0,20	
BAÑO 1	1,38	0,77			1,00	1,06	
	0,58	0,14			1,00	0,08	
BAÑO 2	1,38	0,77			1,00	1,06	
	0,58	0,12			1,00	0,07	
BAÑO 3	1,38	1,18			1,00	1,63	
	0,57	0,14			1,00	0,08	
COCINA	4,07	2,54			1,00	10,34	
	0,98	0,17			1,00	0,17	
Total						**99,00**	
PENDIENTE EJECUCION						**0,00**	

REGISTRO FOTOGRAFICO





CLAUDIA ELENA YEPES MESA
CONSTRUCTORA PROEZA INGENIERIA S.A.S
CONTRATISTA

JAL

JULIANA ANDREA ALZATE LOPEZ
MUNICIPIO DE GIRARDOTA ANTIOQUIA
SUPERVISION

Proeza Ingeniería

MEMORIAS DE CALCULO

Municipio de HOGAR Y TRABAJO

Secretaría de Infraestructura

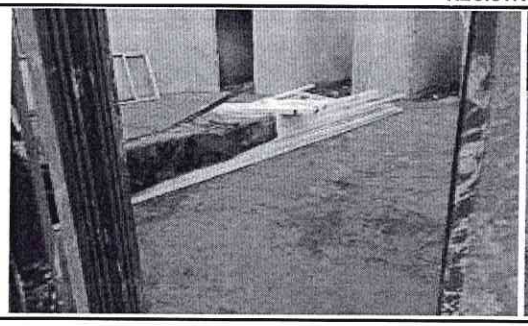
OBJETO:	**MEJORAMIENTO ESCUELA RURAL VEREDA EL PALMAR DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA – ANTIOQUIA**
NOBRE DE LA INSTITUCION:	ESCUELA RURAL EL PALMAR

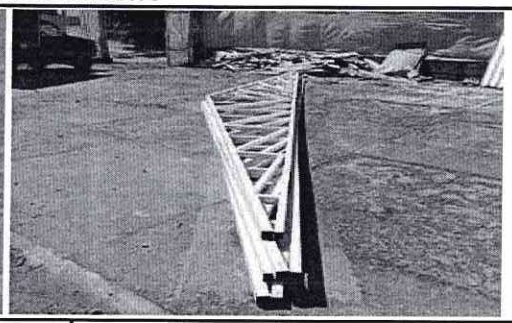
FECHA	**DIA**	**MES**	**AÑO**
	18	11	2025

DESCRIPCIÓN DEL ITEM	Construcción y montaje de ESTRUCTURA METÁLICA, en PERFILERIA TIPO IPE, HEA, PHR-C, PTE, W, C para elementos de cubierta, tensores, vigas de apoyo, entre otros, según diseño. Incluye: suministro y transporte de perfiles, láminas, platinas, uniones, soldaduras de acabado o presentación, anclajes y pernos a estructura de concreto y/o madera, cortes, doblajes. Todos los elementos deben llevar dos manos mínimo de pintura anticorrosiva cromato de zinc (2) dos manos mínimo de esmalte acrílico de 50 micrones (2) dos manos, color por definir, ensayos a soldaduras, anticorrosivos y pinturas, obra falsa y todo el equipo y la herramienta necesaria para el montaje.	**UNIDAD**	KG	**ITEM** 5.1

DESCRIPCIÓN	**Cantidad**					total	**UBICACION ACTIVIDAD EN PLANO**
	Long	**Ancho**	**Area total**	**Observación**	**Cantidad**		
BLOQUE MEJORA	10,3	6,5	66,95	Pendiente del 25 %	1,00	637,66	
Total						**638,00**	
PENDIENTE EJECUCION						**633,00**	

REGISTRO FOTOGRAFICO





CLAUDIA ELENA YEPES MESA
CONSTRUCTORA PROEZA INGENIERIA S.A.S
CONTRATISTA

JAL
JULIANA ANDREA ALZATE LOPEZ
MUNICIPIO DE GIRARDOTA ANTIOQUIA
SUPERVISION

Proeza Ingeniería

MEMORIAS DE CALCULO

Municipio de

Secretaría de Infraestructura

OBJETO:	**MEJORAMIENTO ESCUELA RURAL VEREDA EL PALMAR DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA – ANTIOQUIA**
NOBRE DE LA INSTITUCION:	ESCUELA RURAL EL PALMAR

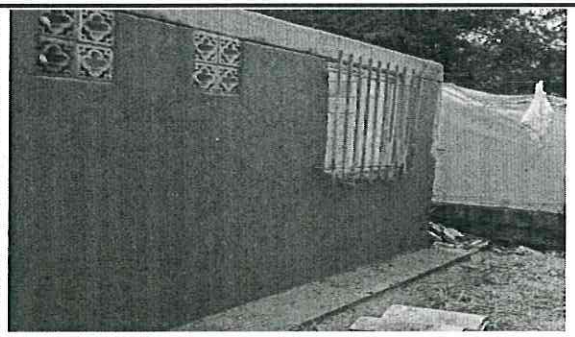
FECHA	**DIA**	**MES**	**AÑO**
	18	11	2025

DESCRIPCIÓN DEL ITEM	Colocación de REVOQUE CON MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO con Sika 1 o equivalente, EN MUROS, se desde obtener una superficie homogénea ideal para ser pintada o estucada, suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes, y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción	**UNIDAD**	M2	**ITEM** 6.1

DESCRIPCIÓN	**Cantidad**					total	**UBICACION ACTIVIDAD EN PLANO**
	Long	**Ancho**	**Alto**	**Observación**	**Cantidad**		
REVOQUE INTERIOR	68	2,2			1,00	149,60	
REVOQUE INTERIOR COCINA	13,5	2,4			1,00	32,40	
REVOQUE EXTERIOR	42,5	2,4			1,00	102,00	
Total						**284,00**	
PENDIENTE EJECUCION						**4,35**	

REGISTRO FOTOGRAFICO





CLAUDIA ELENA YEPES MESA
CONSTRUCTORA PROEZA INGENIERIA S.A.S
CONTRATISTA

JAL
JULIANA ANDREA ALZATE LOPEZ
MUNICIPIO DE GIRARDOTA ANTIOQUIA
SUPERVISION

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141154102960

(415)7707212489984(8020) 000014115410296 0

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 0 7 7 9 3 4 3	1	Impuestos de Medellín	1 1	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
PROEZA INGENIERIA SAS

36. Nombre comercial	37. Sigla
PROEZA INGENIERIA	

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Antioquia 0 5	Medellín 0 0 1

41. Dirección principal
CR 85 34 A 20

42. Correo electrónico facturacionproeza@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6 0 4 5 0 4 2 0 5 2	3 1 1 6 2 8 6 1 4 7

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 3 9 0	2 0 1 4 1 0 0 9	4 2 9 0	2 0 1 4 1 0 0 9	7 1 1 2	4 3 0		1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 5 7 9 1 4 4 2 4 8 5 2 5 5

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar 55 - Informante de Beneficiarios Finales
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

Usuarios aduaneros

54. Código

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre YEPES MESA CLAUDIA ELENA
985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141154102960

(415)7707212489984(8020) 000014115410296 0

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 7 7 9 3 4 3	1	Impuestos de Medellín 1 1	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número		
73. Fecha	2 0 1 4 1 0 0 9	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 1 4 1 0 0 9	
77. No. Matrícula mercantil	2 1 5 2 2 3 3 9 1 2	
78. Departamento	0 5	
79. Ciudad/Municipio	0 2 1	
Vigencia		
80. Desde	2 0 1 4 1 0 0 9	
81. Hasta	3 0 0 0 1 2 3 1	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Superintendencia de Sociedades — 5

Estado y Beneficio

Ítem	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 1	2 0 1 7 0 1 0 2		-
2				-
3				-
4				-
5				-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141154102960

(415)7707212489984(8020) 000014115410296 0

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 0 7 7 9 3 4 3	1	Impuestos de Medellín	1 1	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 4 1 0 0 9

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	2 1 5 4 9 1 3 6		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
YEPES	MESA	CLAUDIA	ELENA

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141154102960

(415)7707212489984(8020) **000014115410296 0**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 0 7 7 9 3 4 3	1	Impuestos de Medellín	1 1	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	2 1 5 4 9 1 3 6		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
YEPES	MESA	CLAUDIA	ELENA

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 4 1 0 1 4	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Página 5 de 6 **Hoja 5**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141154102960

(415)7707212489984(8020) **000014115410296 0**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 7 7 9 3 4 3	1	Impuestos de Medellín	1 1

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	7 1 7 6 7 8 5 0	4	9 4 8 3 5 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
HERNANDEZ		ANDRES	FELIPE

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento: 2 0 2 5 0 1 0 7

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141154102960

(415)7707212489984(8020) **000014115410296 0**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 7 7 9 3 4 3	1	Impuestos de Medellín 1 1	

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

1

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica
Establecimiento de comerci 0 2	Construcción de otras obras de ingeniería civil 4 2 9 0

162. Nombre del establecimiento: PROEZA INGENIERIA

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio
Antioquia 0 5	Medellín 0 0 1

165. Dirección: CR 85 34 A 20

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
2 1 5 7 8 8 8 6 0 2	2 0 1 4 1 0 0 9
168. Teléfono: 6 0 4 4 3 1 0 1 7 1	169. Fecha de cierre

2

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica

162. Nombre del establecimiento

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio

165. Dirección

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
168. Teléfono	169. Fecha de cierre

3

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio

165. Dirección

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
168. Teléfono	169. Fecha de cierre

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

Proeza
Ingeniería s.a.s

CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Yo, **CLAUDIA ELENA YEPES MESA**, identificado con cédula de ciudadanía No. 21.549.136 en mi condición de Representante Legal y **ANDRÉS FELIPE HERNÁNDEZ** identificado con cédula de ciudadanía No. 71.767.850 y tarjeta profesional TP 94835-T actuando en mi condición de revisor fiscal de la compañía **PROEZA INGENIERIA S.A.S** identificado con Nit. 900.779.343-1, certifico que durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles, la empresa ha realizado el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley y se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes.

Expedida en Medellín a los 19 días del mes de noviembre de 2025.

CLAUDIA ELENA YEPES MESA
Representante legal
C.C. 21.549.136

ANDRÉS FELIPE HERNÁNDEZ
Contador
TP 94835-T

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **71.767.850**

HERNANDEZ

APELLIDOS

ANDRES FELIPE

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **13-DIC-1976**

MEDELLIN
(ANTIOQUIA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.73 ESTATURA

O- G.S. RH

M SEXO

28-MAY-1995 MEDELLIN

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

A-0100100-00023442-M-0071767850-20080715 0001032991A 1 2710014699



República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

94835-T

ANDRES FELIPE
HERNANDEZ
C.C. 71767850
RESOLUCION INSCRIPCION 136 FECHA 2003/08/21
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

PRESIDENTE
BENJAMIN LOPEZ ARCINIEGAS

I04666



FIRMA DEL TITULAR

014139

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de Contadores.

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2025-10	2025-11	1927005839	9494722159	E	2025/11/13	2025/11/14	BANCOLOMBIA	1	$1,280,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				6	$660,700	$600	$0	$661,300
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$113,900	$100	$0	$114,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$7,600	$100	$0	$7,700
PROTECCION	230201	800,229,739	0	4	$539,200	$400	$0	$539,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$287,700	$200	$0	$287,900
COLMENA	14-25	800,226,175	3	6	$287,700	$200	$0	$287,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$165,300	$200	$0	$165,500
COMFAMA	CCF04	890,900,841	9	6	$165,300	$200	$0	$165,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				6	$165,300	$200	$0	$165,500
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$30,400	$100	$0	$30,500
SAVIA SALUD	EPS040	900,604,350	0	4	$134,900	$100	$0	$135,000
TOTAL				6	$1,279,000	$1,200	$0	$1,280,200

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900779343	1	PROEZA INGENIERIA S.A.S.	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PROEZA INGENIERIA	CRA 85 N°34A-20	MEDELLIN-ANTIOQUIA	5042052	Si

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PROEZA INGENIERIA (6 Afiliados)						$4,128,150	$660,700			$4,128,150	$165,300			$4,128,150	$165,300			$4,128,150	$287,700		$0	$0
Centro de Trabajo: RIESGO 5 (6 Afiliados)						**$4,128,150**	**$660,700**			**$4,128,150**	**$165,300**			**$4,128,150**	**$165,300**			**$4,128,150**	**$287,700**		**$0**	**$0**
Ciudad: MEDELLIN Depto: ANTIOQUIA (6 Afiliados)						**$4,128,150**	**$660,700**			**$4,128,150**	**$165,300**			**$4,128,150**	**$165,300**			**$4,128,150**	**$287,700**		**$0**	**$0**
1	CC	1035853104	CASTRILLON CASTRILLON YEISON	230201	15	$711,750	$113,900	EPS040	15	$711,750	$28,500	CCF04	15	$711,750	$28,500	14-25	15	$711,750	$49,600	15	$0	$0
2	CC	1035856011	HOYOS CATAÑO JUAN GABRIEL	230301	1	$47,450	$7,600	EPS037	1	$47,450	$1,900	CCF04	1	$47,450	$1,900	14-25	1	$47,450	$3,400	1	$0	$0
3	CC	1035914767	OSPINA GALEANO GILDARDO DE JESUS	230201	11	$521,950	$83,600	EPS040	11	$521,950	$20,900	CCF04	11	$521,950	$20,900	14-25	11	$521,950	$36,400	11	$0	$0
4	CC	15327122	RESTREPO GUERRA HECTOR DAVID	231001	15	$711,750	$113,900	EPS040	15	$711,750	$28,500	CCF04	15	$711,750	$28,500	14-25	15	$711,750	$49,600	15	$0	$0
5	CC	1035913180	TAPIAS ZAPATA VICTOR ALFONSO	230201	15	$711,750	$113,900	EPS037	15	$711,750	$28,500	CCF04	15	$711,750	$28,500	14-25	15	$711,750	$49,600	15	$0	$0
6	CC	71799329	ZAPATA ESCUDERO JORGE ARBEY	230201	30	$1,423,500	$227,800	EPS040	30	$1,423,500	$57,000	CCF04	30	$1,423,500	$57,000	14-25	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
Total			**Afiliados(6)**			**$4,128,150**	**$660,700**			**$4,128,150**	**$165,300**			**$4,128,150**	**$165,300**			**$4,128,150**	**$287,700**		**$0**	**$0**

Bancolombia

04/11/2025

A quien pueda Interesar

La ciudad

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que **PROEZA INGENIERIA SAS** identificado con Nit: **900779343**, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el Banco los siguientes productos:

Nombre Producto	Número Producto	Fecha Apertura	Estado Cuenta
CUENTA CORRIENTE	**29837314761**	**2015/02/02**	**ACTIVA**

Estamos a su disposición para confirmar la anterior información, en el teléfono 4446928 EXT 141 o en nuestra sucursal Belén, ubicada en la Calle 31 Nro 76- 22 . Ciudad: Medellín; País: Colombia

Atentamente,
María Paulina Quintero Grégory
Gerente Pyme

* **Importante:** Esta constancia solo hace referencia al producto mencionado anteriormente.
*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (57-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (57-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (575) 361 88 88 - Cali - Local: (57-2) 554 05 05 – Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

Grupo Bancolombia