OBJETO DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO VIDA PARA LA ATENCIÓN INTEGRAL DEL ADULTO MAYOR EN EL MUNICIPIO DE RESTREPO, META.		
NUMERO DE PROYECTO	1638022	FECHA DE ELABORACION	14/04/2026

INSUMOS NO REFERENCIADOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO PROMEDIO	CÓDIGO COTIZACIÓN 1	CÓDIGO COTIZACIÓN 2	CÓDIGO COTIZACIÓN 3	VALOR COTIZACIÓN 1	VALOR COTIZACIÓN 2	VALOR COTIZACIÓN 3
IN 01	BUJE PVCP 3/4" X 1/2"	u	$ 690,00	COT 01			$ 690,00		
IN 02	BUJE PVCP 1 X 1/2"	u	$ 2.200,00	COT 01			$ 2.200,00		
IN 03	BUJE PVCP 1 X 3/4	u	$ 3.650,00	COT 01			$ 3.650,00		
IN 04	BUJE PVCP 2" X 3/4"	u	$ 3.900,00	COT 01			$ 3.900,00		
IN 05	BUJE PVCP 2" X 1 1/2"	u	$ 11.750,00	COT 01			$ 11.750,00		
IN 06	BUJE PVCP 2" X 1 1/4"	u	$ 7.600,00	COT 01			$ 7.600,00		
IN 07	BUJE PVCP 2" X 1"	u	$ 7.600,00	COT 01			$ 7.600,00		
IN 08	BUJE PVCP 1 1/2" X 1/2"	u	$ 6.300,00	COT 01			$ 6.300,00		
IN 09	BUJE PVCP 1 1/2" X 3/4"	u	$ 8.900,00	COT 01			$ 8.900,00		
IN 10	TANQUE CÓNICO DE 4000 LT EN POLIETILENO PARA AGUA POTABLE. CON TAPA	u	$ 2.588.900,00	COT 01			$ 2.588.900,00		
IN 11	MACROMEDIDOR DE 1 1/2"	u	$ 304.900,00	COT 01			$ 304.900,00		
IN 12	REGISTRO DE CORTE ANTIFRAUDE 1 1/2"	u	$ 120.900,00	COT 03			$ 120.900,00		
IN 13	REGISTRO DE PASO 1 1/2" METAL	u	$ 39.900,00	COT 03			$ 39.900,00		
IN 14	SISTEMA DE PRESIÓN COMPUESTO 2 BOMBAS GE 1B 30 + TABLERO + TANQUE HIDRO ACUMULADOR DE 200 LITROS + PREENSAMBLE EN GALVANIZADO CAUDAL: 3 L/S PRESIÓN 40 - 60 PSI ALCANCE: 1. BASE EN LAMINA 2. DOS BOMBAS 2HP 3. DOS REGISTRO CORTINA 4. DOS CHEQUES HIDRO 5. FLAUTA PRINCIPAL 6. MANÓMETROS EN GLICERINA DE 0 – 150	u	$ 27.358.100,00	COT 06			$ 27.358.100,00		
IN 15	SANITARIO AQUAJET PRO	u	$ 639.900,00	COT 01			$ 639.900,00		
IN 16	Tee 2 Sanitaria Pavco Wavin	u	$ 6.800,00	COT 01			$ 6.800,00		
IN 17	Yee Reducción 3x2 Sanitaria Pavco Wavin	u	$ 21.900,00	COT 01			$ 21.900,00		
IN 18	Yee Reducción 4x2 Sanitaria Pavco Wavin	u	$ 26.500,00	COT 01			$ 26.500,00		
IN 19	Yee Reducción 4x3 Sanitaria Pavco Wavin	u	$ 29.350,00	COT 01			$ 29.350,00		
IN 20	Buje Soldado 4x2 Sanitaria Pavco Wavin	u	$ 12.250,00	COT 01			$ 12.250,00		
IN 21	Buje Soldado 4x3 Sanitaria Durman	u	$ 12.250,00	COT 01			$ 12.250,00		
IN 22	Barra de seguridad en L con canastilla cromada	u	$ 114.900,00	COT 01			$ 114.900,00		
IN 23	Barra Seguridad Acero Inoxidable 60 Cm Satinado	u	$ 79.809,00	COT 01			$ 79.809,00		
IN 25	Buje Soldado 6X4 Sanitaria Pavco Wavin	u	$ 49.300,00	COT 01			$ 49.300,00		
IN 27	Medidor AC250 Horizontal, incluye regulador RP25 de Primera etapa de 60PSI, Valvula de bola con tuerca M26, Niple flauta SCH 40 AG de 1", codo 3/4" camisa de protección, elevador con un medidor	u	$ 1.830.550,00	COT 04			$ 1.830.550,00		
IN 28	TAPA PLASTICA VALVULA 15X15	u	$ 20.900,00	COT 01			$ 20.900,00		
IN 29	SIKAFLEX MULTIPROPÓSITO	u	$ 29.900,00	COT 01			$ 29.900,00		
IN 30	TUBERIA EN POLIETILENO DE 3/4"	m	$ 6.387,00	COT 04			$ 6.387,00		
IN 31	ACCESORIOS PARA TUBERIA GAS	u	$ 10.000,00	COT 04			$ 10.000,00		
IN 32	ARMARIO PARA EQUIPO DE MEDIDA SEMI-DIRECTA EN BAJA TENSIÓN DE ACUERDO A NORMA CODENSA AE-319. INCLUYE EQUIPO DE MEDIDA ELECTRONICO BIDIRECCIONAL CLASE 0.5, TRANSFORMADORES DE CORRIENTE DE 200/5A, BREAKER GENERAL DE 3X200AMPERIOS ICU 25KA Y BORNERA DE PRUEBAS CORTOCIRCUITABLE;	u	$ 6.540.837,22	COT 02	COT 05	COT 08	$ 5.802.899,16	$ 6.909.612,51	$ 6.910.000,00
IN 33	GABINETE GENERAL RED, , INCLUYE GABINETE METALICO DE 1,2M X 0,8M X 0,6M, BARRAJE TRIFÁSICO DE 25X3MM (270 AMPERIOS), UN (1) BREAKER DE 3X200A ICU 25KA, UN (1) BREAKER DE 3X125A ICU 25KA, UN (1) BREAKER DE 3X30A ICU 25KA, UN (1) BREAKER DE 2X20A ICU 10KA, CUATRO (4) BREAKER DE 1X20A ICU 10KA, UN (1) BREAKER DE 3X50A ICU 25KA, DPS CLASE I+II DE 70KA, Y DEMAS ACCESORIOS PARA CONEXIÓN Y MONTAJE.	u	$ 8.356.560,61	COT 02	COT 05	COT 08	$ 7.417.065,55	$ 8.822.616,29	$ 8.830.000,00
IN 34	TRANSFERENCIA AUTOMATICA POR BREAKER MOTORIZADO DE 75 KVA (RED GENERAL). INCLUYE: GABINETE METALICO DE 1,80M X 1M X 0,40M, DOS BREAKER MOTORIZADOS DE 200 AMPERIOS AC3 MARCA ABB O SIMILAR, TARJETA AUTOMATIZACIÓN PARA CONTROL DE TRANSFERENCIA VORKOM O SIMILAR, ENCLAVAMIENTO MECANICO Y CONEXIONES GENERALES.	u	$ 27.105.086,31	COT 02	COT 05	COT 08	$ 24.055.017,65	$ 28.631.641,28	$ 28.628.600,00
IN 35	PLANTA ELÉCTRICA DE 75 KW NOMINALES (A NIVEL DEL MAR) AUTONOMIA DE 8 HORAS A FULL CARGA, INCLUYE CABINA INSONORIZADA, CARGADOR AUTOMATICO DE BATERIAS, BATERIA, MOTOR CUMMINS O SIMILAR, GENERADOR STAMFORD O SIMILAR Y PROTECCIÓN CONTRA SOBRECORRIENTE	u	$ 72.851.386,61	COT 02	COT 05	COT 09	$ 64.659.663,87	$ 76.959.495,96	$ 76.935.000,00
IN 36	TABLERO PARCIAL 24 CIRCUITOS CON ESPACIO TOTALIZADOR, PUERTA Y CHAPA.	u	$ 591.603,64	COT 02	COT 05	COT 08	$ 527.310,92	$ 622.500,00	$ 625.000,00
IN 37	BREACKER TOTALIZADOR TRIFASICO 80 A	u	$ 496.792,72	COT 02	COT 05	COT 08	$ 445.378,15	$ 520.000,00	$ 525.000,00

OBJETO DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO VIDA PARA LA ATENCIÓN INTEGRAL DEL ADULTO MAYOR EN EL MUNICIPIO DE RESTREPO, META.		
NUMERO DE PROYECTO	1638022	FECHA DE ELABORACION	14/04/2026

INSUMOS NO REFERENCIADOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO PROMEDIO	CÓDIGO COTIZACIÓN 1	CÓDIGO COTIZACIÓN 2	CÓDIGO COTIZACIÓN 3	VALOR COTIZACIÓN 1	VALOR COTIZACIÓN 2	VALOR COTIZACIÓN 3
IN 38	TABLERO 8 CIRCUITOS	u	$ 209.165,21	COT 02	COT 05	COT 08	$ 185.294,12	$ 221.201,50	$ 221.000,00
IN 39	TRANSFERENCIA AUTOMATICA POR CONTACTORES DE 10 KVA (RED CONTRA INCENDIOS), INCLUYE: GABINETE METALICO DE 1,20M X 1M X 0,40M, DOS CONTACTORES DE 30 AMPERIOS AC3 MARCA ABB O SIMILAR, TARJETA AUTOMATIZACIÓN PARA CONTROL DE TRANSFERENCIA VORKOM O SIMILAR, ENCLAVAMIENTO MECANICO Y CONEXIONES GENERALES.	u	$ 5.272.807,87	COT 02	COT 05	COT 08	$ 4.678.991,60	$ 5.569.432,00	$ 5.570.000,00
IN 40	GABINETE CONTROL SISTEMA BOMBEO AGUA POTABLE, INCLUYE GABINETE METALICO DE 0,8M X 0,8M X 0,4M, BARRAJE TRIFÁSICO DE 12X2MM (110 AMPERIOS), UN (1) BREAKER DE 3X30A ICU 25KA , UN (1) BREAKER DE 3X20A ICU 25KA Y DEMAS ACCESORIOS PARA CONEXIÓN Y MONTAJE.	u	$ 1.500.274,20	COT 02	COT 05	COT 08	$ 1.327.731,09	$ 1.588.091,51	$ 1.585.000,00
IN 41	LUMINARIA DE EMERGENCIA, CON TUBO LINEAL FLUORESCENTE, 6WG5, FLUJO LUMINOSO 155 LÚMENES, CARCASA DE 245X110X58 MM, CLASE II, IP 42, CON BATERÍAS DE NI-CD DE ALTA TEMPERATURA,AUTONOMÍA DE 1 H, ALIMENTACIÓN A 230 V, TIEMPO DE CARGA 24H.INCLUSO ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN. ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA	u	$ 229.638,12	COT 02	COT 05	COT 08	$ 203.806,72	$ 242.107,65	$ 243.000,00
IN 42	SEÑALIZACIÓN DE RUTAS DE EVACUACIÓN Y SALIDAS DE EMERGENCIA	u	$ 90.190,39	COT 02	COT 05	COT 09	$ 80.046,22	$ 95.024,94	$ 95.500,00
IN 43	RACK DE PISO PARA RED COMUNICACIONES VOZ, DATOS, INCLUYE SWITCHES, PATCH PANEL, PATCH CORD	u	$ 549.785,73	COT 02	COT 05	COT 08	$ 487.962,18	$ 580.695,00	$ 580.700,00
IN 44	SALIDA DE VOZ Y DATOS - INCLUYE ACCESORIOS , TOMA Y WALL PLATE	u	$ 23.658,82	COT 02	COT 05	COT 08	$ 21.176,47	$ 24.400,00	$ 25.400,00
IN 45	TUBO METALICO 1/2" EMT	m	$ 5.207,28	COT 02	COT 05	COT 08	$ 4.621,85	$ 5.490,00	$ 5.510,00
IN 46	CABLE FPLR 2X14 AWG SOLIDO HT 105 GRADOS CENTIGRADOS APANTALLADO ROJO	m	$ 8.047,62	COT 02	COT 05	COT 08	$ 7.142,86	$ 8.490,00	$ 8.510,00
IN 47	DETECTOR OPTICO TERMICO DIRECCIONABLE	m	$ 338.406,78	COT 02	COT 05	COT 08	$ 305.882,35	$ 344.338,00	$ 365.000,00
IN 48	SIRENA CON ESTROBO 2W, COLOR ROJO	u	$ 307.969,19	COT 02	COT 05	COT 08	$ 268.907,56	$ 330.000,00	$ 325.000,00
IN 49	ACTIVADOR MANUAL REARMABLE PARA SISTEMA ALGORITMICO DIRECCIONABLE, CON AISLADOR DE CIRCUITO COLOR ROJO	u	$ 227.359,94	COT 02	COT 05	COT 08	$ 199.579,83	$ 242.500,00	$ 240.000,00
IN 50	CENTRAL COMPACTA DIRECCIONABLE SISTEMA DETECCIÓN INCENDIOS 150 ELEMENTOS, 4000 EVENTOS	u	$ 4.498.529,41	COT 02	COT 05	COT 08	$ 3.970.588,24	$ 4.765.000,00	$ 4.760.000,00
IN 51	SISTEMA DE PROTECCION ELECTRICO DE APANTALLAMIENTO, SEGÚN ESPECIFICACIONES INDICADAS (INCL. ALAMBRON ALUMINIO DE 8mm (270M),, CONECTORES BIMETÁILICOS (10 U), PUNTAS FRANKLIN DE 0,6m EN CERO INOXIDABLE (26 U) GRAPA EN CRUZ (5 U) Y ACCESORIOS DE MONTAJE.	u	$ 5.917.366,95	COT 02	COT 05	COT 09	$ 5.252.100,84	$ 6.300.000,00	$ 6.200.000,00
IN 52	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA , SEGÚN ESPECIFICACIONES INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO. (10 VARILLAS, 5 CAJAS, SOLDAURA EDXOTERMICA (11U), CABLE 1/0 (230 M)	u	$ 8.475.000,00	COT 02	COT 05	COT 09	$ 7.500.000,00	$ 9.025.000,00	$ 8.900.000,00
IN 53	SISTEMA FOTOVOLTAICO INTERCONECTADO DE 22,425 KWP . 39 PANELES SOLARES DE 575 WP, 1 INVERSOR ON-GRID 25KW, 1 SISTEMA DE MONITOREO, TABLERO DE PROTECCIONES, CANALIZACIÓN Y CABLEADO Y TODO EL MATERIAL REQUERIDO PARA QUE EL SISTEMA	u	$ 7.300.000,00	COT 07	COT 05		$ 7.250.000,00	$ 7.350.000,00	
IN 54	SISTEMA LLAMADO DE ENFERMERAS CANALIZACIÓN Y CABLEADO Y TODO EL MATERIAL REQUERIDO PARA QUE EL SISTEMA FUNCIONE CORRECTAMENTE.	u	$ 5.444.509,80	COT 02	COT 05	COT 09	$ 4.823.529,41	$ 5.785.000,00	$ 5.725.000,00
IN 55	UPS 5 KVA	u	$ 7.103.501,40	COT 02	COT 05	COT 08	$ 6.260.504,20	$ 7.550.000,00	$ 7.500.000,00
IN 56	CONJUNTO BOMBA PRINCIPAL CON MOTOR ELÉCTRICO LISTADO UL / FM, COMPUESTO POR UNA BOMBA DEL TIPO IN LINE, MODELO 3383 UL/FM MARCA AURORA, ACOPLADA A MOTOR DE 10 HP, INCLUYE BOMBA JOCKEY DE 1,0 HP, TABLEROS DE CONTROL PARA BOMBA PRINCIPAL Y JOCKEY MARCA TORNATECH, INCLUYE VÁLVULA DE ALIVIO DE ¾" , MANÓMETROS DE SUCCIÓN Y DESCARGA, BASE COMÚN BOMBA-MOTOR, MANUAL DE INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO, EXCÉNTRICA 2" X 3" Y FLUJÓMETRO DE 3"	u	$ 106.557.914,55	COT 06			$ 106.557.914,55		
IN 57	ACCESORIOS MECÁNICOS DE CONEXIÓN (VÁLVULAS, NIPLES Y ACCESORIOS) Y ELÉCTRICO (CONEXIÓN ELÉCTRICA DE MOTOR A TABLEROS BOMBAS Y CAJA DE CIRCUITOS) Y REQUERIDOS PARA EL MONTAJE DEL EQUIPO CONTRA INCENDIO DENTRO DEL CUARTO DE MAQUINAS	u	$ 22.015.000,00	COT 06			$ 22.015.000,00		
IN 58	NIPLE PASAMURO A INOX 4"	u	$ 948.360,00	COT 03			$ 948.360,00		
IN 59	TUBERIA PVCP-C900 de 4"	m	$ 686.000,00	COT 03			$ 686.000,00		
IN 60	ASIENTO MURO PLEGABLE SENSI DACQUA	u	$ 399.900,00	COT 01			$ 399.900,00		
IN 61	REJILLA CÚPULA 4 PULG X 3 PULG ALUMINIO PARA TUBERÍA 3 PULG GRIFOANDES	u	$ 26.900,00	COT 01			$ 26.900,00		
IN 62	REJILLA C6 X 4 ALUMINIO CÚPULA	u	$ 41.900,00	COT 01			$ 41.900,00		
IN 63	SIAMESA 4" X 2,1/2" X 2,1/2"	u	$ 2.439.500,00	COT 03			$ 2.439.500,00		
IN 64	KIT ADAPTADOR BRIDA SERIE 4200 (TUBO PVC A ACERO IPS)	u	$ 1.385.586,00	COT 03			$ 1.385.586,00		
IN 65	CABLE CAT 6A UTP CONECCION VOZ, DATOS SEGÚN ESPECIFICACIONES (500Mhz 10G 4x2x23AWG)	u	$ 6.627,45	COT 02	COT 05	COT 08	$ 5.882,35	$ 7.000,00	$ 7.000,00
IN 66	SISTEMA DE BYPASS	u	$ 4.557.731,09	COT 02	COT 05	COT 08	$ 3.983.193,28	$ 4.940.000,00	$ 4.750.000,00
IN 67	ROSETON PLASTICO	u	$ 38.900,00	COT 01			$ 38.900,00		
IN 68	SISTEMA SEPTICO INTEGRADO 25.000 L	u	$ 48.331.572,68	COT 01	COT 10		$ 46.070.900,00	$ 50.592.245,36	

EMPRESAS

OBJETO DE LA OBRA:	**CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO VIDA PARA LA ATENCIÓN INTEGRAL DEL ADULTO MAYOR EN EL MUNICIPIO DE RESTREPO, META.**		
NUMERO DE PROYECTO	**1638022**	**FECHA DE ELABORACION**	14/04/2026

INSUMOS NO REFERENCIADOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO PROMEDIO	CÓDIGO COTIZACIÓN 1	CÓDIGO COTIZACIÓN 2	CÓDIGO COTIZACIÓN 3	VALOR COTIZACIÓN 1	VALOR COTIZACIÓN 2	VALOR COTIZACIÓN 3

CÓDIGO COTIZACIÓN	NOMBRE	FECHA DE COTIZACIÓN	RUT
COT 01	HOMECENTER	8/04/2026	800242106-2
COT 02	VENTUS	20/04/2026	900220547
COT 03	INTERNET	21/04/2026	
COT 04	AIR GAS	25/04/2026	901380930 - 2
COT 05	MOSSEL	20/04/2026	822002272-8
COT 06	RCI	16/04/2026	1121830944-9
COT 07	SOLAINO	10/04/2026	900.220.547
COT 08	DFC ELECTRICO	2/05/2026	93438924-1
COT 09	JYJ	5/05/2026	901212292-2
COT 10	ROTOPLAS	03/27/2026	89943987-5

Firma:
Nombre: JOSE BERNARDO ROJAS MALO
Cargo: CPS 280 DE 2026
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
ELABORA

Firma:
Nombre: FERNANDO FAJARDO ALVAREZ
Cargo: Director Técnico de Estructuración de Proyectos
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
APRUEBA