CONSORCIO
PUERTO ALVIRA
— 2026 —

OFERTA ECONÓMICA

"ADECUACIÓN MENOR DEL PUESTO DE SALUD RURAL UBICADO EN EL CENTRO POBLADO DE PUERTO ALVIRA DEL MUNICIPIO DE MAPIRIPAN EN EL DEPARTAMENTO DEL META"

Objeto: ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PUESTO DE SALUD CENTRO POBLADO PUERTO ALVIRA EN EL MUNICIPIO DE MAPIRIPAN DEPARTAMENTO DEL META						
Sede:	CENTRO POBLADO PUERTO ALVIRA EN EL MUNICIPIO DE MAPIRIPAN DEPARTAMENTO DEL META			Valor m2:		
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CODIGO APUS AIM
1,0	REALIZAR PRELIMINARES				$ 29.032.468,00	
1.1	DESMONTE DE ESTRUCTURA Y PARED EN DRYWALL. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2	345,28	$ 26.316,60	$ 9.086.595,99	14010206
1.2	DEMOLICION MANUAL BALDOSA PISO E= 0.07 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2	22,53	$ 42.373,51	$ 954.675,24	14010224
1.3	DEMOLICION MANUAL PAÑETE MUROS E=0,03 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2	522,00	$ 23.378,49	$ 12.203.571,78	14010225
1.4	DESMONTE DE MARCO Y PUERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN	2,00	$ 157.103,45	$ 314.206,90	14010212
1.5	DEMOLICION MANUAL ENCHAPE CERÁMICO MUROS. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2	25,20	$ 23.378,49	$ 589.137,95	14010230
1.6	DEMOLICION MECÁNICA ANDENES, PLACAS, SARDINELES EN CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3	3,38	$ 710.274,51	$ 2.400.727,84	14010223
1.7	DESMONTE DE CIELO RASO EN DRYWALL. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2	227,23	$ 15.330,51	$ 3.483.552,30	14010205
2,0	SUMINISTRAR E INSTALAR PISOS Y MUROS				$ 64.959.252,00	
2,1	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 50 MM	M2	32,63	$ 66.158,50	$ 2.158.751,86	14060302
2,2	PISO EN CERAMICA LISO 0.32X0.32 LINEA FORTALEZA	M2	70,80	$ 129.922,62	$ 10.367.825,20	14060103
2,3	PISO EN CERAMICA LISO 0.20X0.20 LINEA DUROTECH	M2	58,24	$ 119.758,66	$ 6.974.744,20	14060101
2,4	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	522,00	$ 48.658,15	$ 25.399.554,33	14060103
2,5	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	160,95	$ 68.151,62	$ 10.969.003,11	14060102
2,6	ESTUCO PREPARADO	M2	682,95	$ 17.558,99	$ 11.991.911,92	14070104
2,7	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	522,00	$ 26.047,02	$ 13.596.544,14	14070101
2,8	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	160,95	$ 21.751,58	$ 3.500.917,23	14070102
3,0	SUMINISTRAR E INSTALAR CUBIERTA Y CIELO RASO				$ 54.218.613,00	
3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA ARQUITECTONICA METALICA PERFIL TRAPEZOIDAL TIPO ACESCO. NO INCLUYE ESTRUCTURA	M2	208,85	$ 89.595,34	$ 18.711.986,45	14100209
3.2	CIELO RASO PLACA SUPERBOARD 6 MM INCLUYE PINTURA	M2	197,29	$ 179.971,75	$ 35.506.626,55	14090201
4,0	SUMINISTRAR E INSTALAR APARATOS SANITARIOS				$ 1.420.869,00	
4,1	MONTAJE LAVAPLATOS	UN	1,00	$ 81.459,19	$ 81.459,19	14150206
4,2	LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE 0.60 x 0.40 INCLUYE GRIFERIA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	1,00	$ 440.920,79	$ 440.920,79	14150304
4,3	LAVADERO PREFABRICADO 0.65 0.80 M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	1,00	$ 898.489,03	$ 898.489,03	14150303
5,0	SUMINISTRAR E INSTALAR REDES ELECTRICAS				$ 41.178.480,00	
5,1	PANEL LED 60X60 W	UN	39,00	$ 248.486,58	$ 9.690.976,75	15010813
5,2	SALIDA DE LAMPARA LED SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PTO	39,00	$ 420.470,82	$ 16.398.361,80	15011205
5,3	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT TECNOLOGÍA INVERTER DE 9000 BTU 220V, INCLUYE UNIDAD INTERIOR, UNIDAD EXTERIOR Y KIT DE INSTALACIÓN COMPLETO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	3,00	$ 3.857.306,36	$ 11.571.919,08	15011301
5,4	ACOMETIDA PARCIAL 2 No4+1No10 DUCTO PVC 3/4. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	50,00	$ 70.344,45	$ 3.517.222,37	1501106

CONSORCIO
PUERTO ALVIRA
—2026—

6,0	SUMINISTRAR E INSTALAR CARPINTERIA METALICA				$	8.808.772,00	
6.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ALUMINIO SISTEMA BISAGRA, CON VIDRIO 4 MM	M2	2,00	$ 1.322.946,60	$	2.645.893,59	14120102
6,2	DESMONTE DE MARCO Y PUERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN	2,00	$ 157.103,45	$	314.206,90	14010212
6,3	LIJADO Y PINTURA DE MADERA ROLLIZA	ML	30,00	$ 38.588,83	$	1.157.665,03	14100605
6,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA TABLERO CORRIDO MARCO, PASADOR LAMINA COLL ROLLED CAL 20: 1.0 X 1.60 M	UN	2,00	$ 703.424,72	$	1.406.849,43	14110108
6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA PERSIANA EN ALUMINIO	M2	6,00	$ 547.359,51	$	3.284.157,04	14120209
7,0	SUMINISTRAR E INSTALAR REDES DE SISTEMA FOTOVOLTAICO				$	67.796.914,00	
7.1	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA TIERRA, CABLE 2/0 N°4.4 CW. INCLUYE CAJA DE INSPECCION DE 0.40X0.40X0.40 M EN CONCRETO 3000 PSI ELABORADA EN SITIO. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ANGULO METALICO INCLUYE REVALIDACION MEDICIONES DE RESISTIVIDAD.	UN	1,00	$ 10.071.226,03	$	10.071.226,03	15110110
7,2	SUMINISTRO E INSTALACION PANEL SOLAR 445 WATTS MONOCRISTALINO, EFF>18%	UN	1,00	$ 3.330.762,10	$	3.330.762,10	15011423
7,3	SUMINISTRO E INSTALACION ESTRUCTURA AUTOSOPORTADA EN ACERO GALVANIZADO PARA 3 PANELES SOLARES TSM445/455. TUBO A500GC. ANGULOS ASTMA-2 Y LAMINAS ASTM-A36 CON SOLDADURA SWA E6013/E7018	UN	1,00	$ 2.947.844,73	$	2.947.844,73	15011402
7,4	BATERIA 10N-LITIO 100AH48VDC SUMINISTRO E INSTALACION	UN	1,00	$ 22.786.167,71	$	22.786.167,71	
7,5	RACK PARA BANCO DE BATERIAS 4 UNIDADES PINTURA ELECTROSTICA. SUMINISTRO E INSTALACION	UN	1,00	$ 3.199.375,17	$	3.199.375,17	15011403
7,6	GABINETE METALICO DE USO EXTERIOR, LAMINA GALVANIZADA, CALIBRE B505018, PINTURA ELECTROSTATICA RAL 7032, PROTECCION IP54, DOBLE FONDO MEDIDAS 67*56*84	UN	1,00	$ 3.045.825,19	$	3.045.825,19	15011437
7,7	INVERSOR HIBRIDO ONDA PURA 5KW 48VDC 120VAC SUMINISTRO E INSTALACION	UN	1,00	$ 18.077.849,88	$	18.077.849,88	15011445
7,8	CABLE CU FOTOVOLTAICO 90C 2KV 6 MM XLPE CON TERMINALES MC4 MACHO/HEMBRA. SUMINISTRO E INSTALACION	UN	1,00	$ 2.024.813,11	$	2.024.813,11	15011446
7,9	SISTEMA DE PROTECCION SSFV. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	1,00	$ 2.054.921,13	$	2.054.921,13	15011447
7,10	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON GPS	M2	27,00	$ 7.417,30	$	200.267,18	14010101
7,11	SISTEMA DE PROTECCION SSFV. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	0,44	$ 131.504,01	$	57.861,76	15011447
8,0	SUMINISTRAR E INSTALAR CIMENTACION PARA ESTRUCTURA AUTOSOPORTADA				$	581.034,96	
8,1	COLUMNAS, VIGAS O ESTRIBOS EN CONCRETO 20,7 Mpa (3000 PSI) SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. INCLUYE SISTEMA DE FIJACION	M3	0,30	$ 1.936.783,22	$	581.034,96	11060105

Observaciones:
El presupuesto ha sido elaborado teniendo como base el valor establecido para la zonificación de los municipios en el departamento del Meta suministrada por la Agencia para la Infraestructura del Meta, (AIM) adoptados mediante la resolución N°100-37 — 021 de 2025 expedida por el gerente del AIM, los valores unitarios incluyen el 31% de AIU y se encuentran afectados por un factor de zona del 1,60 para este caso de acuerdo a la tabla de incrementos sugerido por transporte, acarreos y condiciones especiales a municipios.

NOTA:

TOTAL COSTOS DIRECTOS		$	**287.996.402,96**
COSTOS INDIRECTOS			
ADMINISTRACION	28,0%	$	80.638.992,83
IMPREVISTOS	1,0%	$	2.879.964,03
UTILIDAD	5,0%	$	14.399.820,15
TOTAL COSTOS INDIRECTOS	34,0%	$	**97.918.777,00**
VALOR TOTAL DE LA OBRA (C. DIRECTOS + C. INDIRECTOS)		$	**385.915.179,96**

Firma: _____

IVAN DARIO CASTRO CUBURUCO
Cedula de ciudadanía N° 86.075.400 de Villavicencio
Representante Legal Consorcio Puerto Alvira 2026
Teléfono: 3127954353
Correo electrónico: puertoalvira@gmail.com