



ESTUDIO DE MERCADO

OBJETO DEL PROYECTO:

"MEJORAMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y FUNCIONAL DE LA SEDE DE ATENCIÓN INTEGRAL AL DEPORTISTA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, DEPARTAMENTO DEL META"

FECHA DE ELABORACIÓN:

15/05/2026

COMPARACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO			
				INVERSIONES FOX SAS NIT: 901.798.129-4	M.H MUEBLES MODULARES S.A.S. NIT: 901.486.706-3	INVERSIONES BEAVER ASOCIADOS S.A.S. NIT: 901.967.170-2	Valor promedio Pactado/Determinado
1	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN PUESTO DE TRABAJO RECTO, (MEDIDA: ENTRE 1,20m A 1,50m X 0,60m) COMPUESTO POR: *SUPERFICIE EN AGLOMERADO RH DE 25MM ENCHAPADO EN MELAMINICO DE ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y CANTO EN PVC RIGIDO TERMOFUNDIDO *BASE UN (1) COSTADO LÍNEA MINIMALISTA, FABRICADO EN TUBO CUADRADO DE 2", CON 1 SOPORTE CENTRAL PERMITIENDO DILATACIÓN DE 25MM EN RELACIÓN A LA SUPERFICIE. DIMENSIONES: *ALTURA: 69CM, *FRENTE: 60CM. PINTURA ELECTROESTATICA EN POLVO. NIVELADORES *ARCHIVADOR CAJONERA 2X1 FABRICADA EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 22-24. CERRADURA CON LLAVE TIPO BISAGRA. FRONTAL CAJONERAS TIPO MERIDIAN. CORREDERA EXTENSIBLE LIVIANA EN LOS CAJONES MEDIANOS (ALTURA: 150MM) Y EXTENSIBLE PESADA EN EL CAJON INFERIOR ARCHIVO (ALTURA: 300MM). DIMENSIONES: *ALTURA: 69CM, *FRENTE: 37CM, *FONDO: 48CM. PINTURA ELECTROESTATICA EN POLVO. NIVELADORES *FALDERO EN AGLOMERADO RH DE 15MM ENCHAPADO EN MELAMINICO DE ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y CANTO EN PVC RIGIDO TERMOFUNDIDO. SOPORTES METÁLICOS INCLINADOS EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14 *PASACABLES: SI	UND	1,00	\$ 1.581.153,00	\$ 1.346.579,00	\$ 1.677.568,00	\$ 1.535.100,00
2	ADQUISICION E INSTALACION PUESTO DE TRABAJO EN L: MEDIDA: (1,50m x 1,50 a 1,80m X 1,80m), COMPUESTO POR: *SUPERFICIE EN AGLOMERADO RH DE 25MM ENCHAPADO EN MELAMINICO DE ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y CANTO EN PVC RIGIDO TERMOFUNDIDO *BASE DOS (2) COSTADOS LÍNEA MINIMALISTA, FABRICADO EN TUBO CUADRADO DE 2", CON 1 SOPORTE CENTRAL PERMITIENDO DILATACIÓN DE 25MM EN RELACIÓN A LA SUPERFICIE. DIMENSIONES: *ALTURA: 69CM, *FRENTE: 60CM. PINTURA ELECTROESTATICA EN POLVO. TAPA DOS (2) (LATERAL) EN AGLOMERADO RH DE 15MM ENCHAPADO EN MELAMINICO DE ALTA RESISTENCIA. NIVELADORES *ARCHIVADOR CAJONERA 2X1 FABRICADA EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 22-24. CERRADURA CON LLAVE TIPO BISAGRA. FRONTAL CAJONERAS EN AGLOMERADO RH DE 15MM ENCHAPADO EN MELAMINICO DE ALTA RESISTENCIA Y CANTO RIGIDO TERMOFUNDIDO. CORREDERA EXTENSIBLE LIVIANA EN LOS CAJONES MEDIANOS (ALTURA: 150MM) Y EXTENSIBLE PESADA EN EL CAJON INFERIOR ARCHIVO (ALTURA: 300MM). DIMENSIONES: *ALTURA: 69CM, *FRENTE: 37CM, *FONDO: 48CM. PINTURA ELECTROESTATICA EN POLVO. NIVELADORES *FALDERO AGLOMERADO RH DE 15MM ENCHAPADO EN MELAMINICO DE ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y CANTO EN PVC RIGIDO TERMOFUNDIDO. SOPORTES METÁLICOS INCLINADOS EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14 *PASACABLES: SI.	UND	1,00	\$ 2.120.461,00	\$ 1.805.877,00	\$ 2.249.762,00	\$ 2.058.700,00
3	ADQUISICIÓN SILLA COMPUESTA POR: *MATERIAL ESPALDAR: TAPIZADO EN TELA ANTITRANSPIRANTE, ESPUMA LAMINADA ROSADA DENSIDAD 26, ESPESOR 5CM CON COBERTOR DE ESPALDAR EN POLIPROPILENO INYECTADO DE ALTA RESISTENCIA *MATERIAL ASIENTO: TAPIZADO EN TELA ANTITRANSPIRANTE, ESPUMA INYECTADA EN POLIURETANO DENSIDAD 80, ESPESOR 5CM, COBERTOR Y BASTIDOR DE ASIENTO EN POLIPROPILENO INYECTADO *MECANISMO: INCLINACIÓN DEL ESPALDAR. BLOQUEO ÁNGULO DE INCLINACIÓN DEL ESPALDAR. CONTACTO PERMANENTE, ACCIÓN ELEVADORA DEL ASIENTO Y CREMALLERA PARA ELEVACIÓN DEL ESPALDAR *ALTO TOTAL: 950MM - 1130MM aprox *ANCHO TOTAL: 600MM aprox *ALTO ESPALDAR: 510MM aprox *ANCHO ESPALDAR: 470MM aprox *PROFUNDIDAD ASIENTO: 450MM aprox *BASE: 5 ASPAS EN NYLON, Ø620MM. RODACHINAS DOBLE RUEDA DE Ø50MM *BRAZOS: FIJOS EN POLIPROPILENO INYECTADO DE ALTA RESISTENCIA. *COLOR: NEGRO (INCLUYE ARMADO)	UND	1,00	\$ 845.733,00	\$ 720.263,00	\$ 897.304,00	\$ 821.100,00
4	TANDEM DE 3 PUESTOS COMPUESTO POR: * ESTRUCTURA EN ACERO REFORZADO Y ASIENTOS EN POLIPROPILENO CON MEDIDAS: * ANCHO GENERAL: 1.60cm * ALTO GENERAL: 76cm * ALTO ASIENTO: 38cm * PROFUNDIDAD ASIENTO: 43cm * ANCHO ASIENTO: 51cm * ALTO ESPALDAR: 48cm * ANCHO ESPALDAR: 51cm * PINTURA ELECTROSTATICA EN POLVO EPOXICO/POLIESTER ERGONOMICA.	UND	1,00	\$ 962.175,00	\$ 819.429,00	\$ 1.020.846,00	\$ 934.150,00

5	MESA DE TRABAJO DIMENSIONES: SUPERFICIE DE 1.50M ANCHO X 5.20M LARGO X 0.06 ESPESOR. BASE DE 0.70M ANCHO X 4.40M LARGO X 0.72M ALTO ALTO TOTAL: 0.78M COMPOSICIÓN: ESTRUCTURA ELABORADA EN LÁMINA RH 15MM Y MDF, RECUBIERTO EN FORMICA COLOR PLOMO (ver diseño) CANTOS RIGIDOS Y FLEXIBLES. INCLUYE CONEXION INTERNA Y PERFORACIÓN DE 3.60 LARGO X 0.20M ANCHO PARA INSTALACIÓN DE GROMMET SEGUN ESPECIFICACIÓN SOLICITADA	UND	1,00	\$ 14.708.400,00	\$ 12.526.316,00	\$ 15.605.284,00	\$ 14.280.000,00
6	SILLA MESA DE TRABAJO	UND	1,00	\$ 980.560,00	\$ 835.087,00	\$ 1.040.353,00	\$ 952.000,00
7	ADQUISICION E INSTALACION DE ESTANTERIA FIJA PARA ACOPIO DE ELEMENTOS MEDICOS Y DEPORTIVOS TIPO H.D.920*2000*400MM (PARAL CALIBRE 16, ENTREPAÑOS CALIBRE 20, ESQUINEROS CALIBRE 16)	UND	1,00	\$ 1.409.555,00	\$ 1.200.439,00	\$ 1.495.506,00	\$ 1.368.500,00

APROBACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS							
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO					
1	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN PUESTO DE TRABAJO RECTO, (MEDIDA: ENTRE 1,20m A 1,50m X 0,60m) COMPUESTO POR: *SUPERFICIE EN AGLOMERADO RH DE 25MM ENCHAPADO EN MELAMINICO DE ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y CANTO EN PVC RIGIDO TERMOFUNDIDO *BASE UN (1) COSTADO LÍNEA MINIMALISTA, FABRICADO EN TUBO CUADRADO DE 2", CON 1 SOPORTE CENTRAL PERMITIENDO DILATACIÓN DE 25MM EN RELACIÓN A LA SUPERFICIE DIMENSIONES: *ALTURA: 69CM, *FRENTE: 60CM. PINTURA ELECTROESTATICA EN POLVO. NIVELADORES *ARCHIVADOR CAJONERA 2X1 FABRICADA EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 22-24. CERRADURA CON LLAVE TIPO BISAGRA. FRONTAL CAJONERAS TIPO MERIDIAN. CORREDERA EXTENSIBLE LIVIANA EN LOS CAJONES MEDIANOS (ALTURA: 150MM) Y EXTENSIBLE PESADA EN EL CAJON INFERIOR ARCHIVO (ALTURA: 300MM). DIMENSIONES: *ALTURA: 69CM, *FRENTE: 37CM, *FONDO: 48CM. PINTURA ELECTROESTATICA EN POLVO. NIVELADORES *FALDERO EN AGLOMERADO RH DE 15MM ENCHAPADO EN MELAMINICO DE ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y CANTO EN PVC RIGIDO TERMOFUNDIDO. SOPORTES METÁLICOS INCLINADOS EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14 *PASACABLES: SI	\$ 1.535.100,00					
2	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN PUESTO DE TRABAJO EN L: MEDIDA: (1,50m x 1,50 a 1,80m X 1,80m), COMPUESTO POR: *SUPERFICIE EN AGLOMERADO RH DE 25MM ENCHAPADO EN MELAMINICO DE ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y CANTO EN PVC RIGIDO TERMOFUNDIDO *BASE DOS (2) COSTADOS LÍNEA MINIMALISTA, FABRICADO EN TUBO CUADRADO DE 2", CON 1 SOPORTE CENTRAL PERMITIENDO DILATACIÓN DE 25MM EN RELACIÓN A LA SUPERFICIE. DIMENSIONES: *ALTURA: 69CM, *FRENTE: 60CM. PINTURA ELECTROESTATICA EN POLVO. TAPA DOS (2) (LATERAL) EN AGLOMERADO RH DE 15MM ENCHAPADO EN MELAMINICO DE ALTA RESISTENCIA. NIVELADORES *ARCHIVADOR CAJONERA 2X1 FABRICADA EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 22-24. CERRADURA CON LLAVE TIPO BISAGRA. FRONTAL CAJONERAS EN AGLOMERADO RH DE 15MM ENCHAPADO EN MELAMINICO DE ALTA RESISTENCIA Y CANTO RIGIDO TERMOFUNDIDO. CORREDERA EXTENSIBLE LIVIANA EN LOS CAJONES MEDIANOS (ALTURA: 150MM) Y EXTENSIBLE PESADA EN EL CAJON INFERIOR ARCHIVO (ALTURA: 300MM). DIMENSIONES: *ALTURA: 69CM, *FRENTE: 37CM, *FONDO: 48CM. PINTURA ELECTROESTATICA EN POLVO. NIVELADORES *FALDERO AGLOMERADO RH DE 15MM ENCHAPADO EN MELAMINICO DE ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y CANTO EN PVC RIGIDO TERMOFUNDIDO. SOPORTES METÁLICOS INCLINADOS EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14 *PASACABLES: SI.	\$ 2.058.700,00					
3	ADQUISICIÓN SILLA COMPUESTA POR: *MATERIAL ESPALDAR: TAPIZADO EN TELA ANTITRANSPIRANTE, ESPUMA LAMINADA ROSADA DENSIDAD 26, ESPESOR 5CM CON COBERTOR DE ESPALDAR EN POLIPROPILENO INYECTADO DE ALTA RESISTENCIA *MATERIAL ASIENTO: TAPIZADO EN TELA ANTITRANSPIRANTE, ESPUMA INYECTADA EN POLIURETANO DENSIDAD 60, ESPESOR 5CM, COBERTOR Y BASTIDOR DE ASIENTO EN POLIPROPILENO INYECTADO *MECANISMO: INCLINACIÓN DEL ESPALDAR. BLOQUEO ÁNGULO DE INCLINACIÓN DEL ESPALDAR. CONTACTO PERMANENTE, ACCIÓN ELEVADORA DEL ASIENTO Y CREMALLERA PARA ELEVACIÓN DEL ESPALDAR *ALTO TOTAL: 950MM - 1130MM aprox *ANCHO TOTAL: 600MM aprox *ALTO ESPALDAR: 510MM aprox *ANCHO ESPALDAR: 470MM aprox *PROFUNDIDAD ASIENTO: 450MM aprox *BASE: 5 ASPAS EN NYLON, Ø620MM. RODACHINAS DOBLE RUEDA DE Ø50MM *BRAZOS: FIJOS EN POLIPROPILENO INYECTADO DE ALTA RESISTENCIA. *COLOR: NEGRO (INCLUYE ARMADO)	\$ 821.100,00					
4	TANDEM DE 3 PUESTOS COMPUESTO POR: * ESTRUCTURA EN ACERO REFORZADO Y ASIENTOS EN POLIPROPILENO CON MEDIDAS: * ANCHO GENERAL: 1.60cm * ALTO GENERAL: 76cm * ALTO ASIENTO: 38cm * PROFUNDIDAD ASIENTO: 43cm * ANCHO ASIENTO: 51cm * ALTO ESPALDAR: 48cm * ANCHO ESPALDAR: 51cm * PINTURA ELECTROSTATICA EN POLVO EPOXICO/POLIESTER ERGONOMICA.	\$ 934.150,00					
5	MESA DE TRABAJO DIMENSIONES: SUPERFICIE DE 1.50M ANCHO X 5.20M LARGO X 0.06 ESPESOR. BASE DE 0.70M ANCHO X 4.40M LARGO X 0.72M ALTO ALTO TOTAL: 0.78M COMPOSICIÓN: ESTRUCTURA ELABORADA EN LÁMINA RH 15MM Y MDF, RECUBIERTO EN FORMICA COLOR PLOMO (ver diseño) CANTOS RIGIDOS Y FLEXIBLES. INCLUYE CONEXION INTERNA Y PERFORACIÓN DE 3.60 LARGO X 0.20M ANCHO PARA INSTALACIÓN DE GROMMET SEGUN ESPECIFICACIÓN SOLICITADA	\$ 14.280.000,00					
6	SILLA MESA DE TRABAJO	\$ 952.000,00					
7	ADQUISICION E INSTALACION DE ESTANTERIA FIJA PARA ACOPIO DE ELEMENTOS MEDICOS Y DEPORTIVOS TIPO H.D.920*2000*400MM (PARAL CALIBRE 16, ENTREPAÑOS CALIBRE 20, ESQUINEROS CALIBRE 16)	\$ 1.368.500,00					

**ESTUDIO DE MERCADO**

OBJETO DEL PROYECTO:	"MEJORAMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y FUNCIONAL DE LA SEDE DE ATENCIÓN INTEGRAL AL DEPORTISTA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, DEPARTAMENTO DEL META"
FECHA DE ELABORACIÓN:	15/05/2026

COMPARACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO			
				VALOR COTIZACIÓN 1	VALOR COTIZACIÓN 2	VALOR COTIZACIÓN 3	Valor promedio Pactado/Determinado
1	SIKA IMPERMUR BARRERA IMPERMEABILIZANTE MURO	KG	1,00	\$ 76.568,00	\$ 80.951,00	\$ 78.290,00	\$ 78.603,00
2	SIKA 101 MORTERO PLUS	KG	1,00	\$ 6.990,00	\$ 7.390,00	\$ 7.148,00	\$ 7.176,00
3	CUBIERTA TIPO TEJA TERMOACUSTICA CRESTA ALTA UPVC 2MM	M2	1,00	\$ 57.086,00	\$ 60.353,00	\$ 58.369,50	\$ 58.602,83
4	CLIP DE FIJACIÓN GALVANIZADO G60 CALIBRE 16 PARA TEJA SIN TRASLAPO	UND	1,00	\$ 4.165,00	\$ 4.403,73	\$ 4.259,01	\$ 4.275,91
5	TORNILLO AUTOPERFORANTE TFC 10-16 X 3/4 PARA FIJACIÓN DE TEJA SIN TRASLAPO	UND	1,00	\$ 335,00	\$ 354,58	\$ 343,91	\$ 344,50
6	PINTURA SIKA COLOR C FACHADAS	GLN	1,00	\$ 124.832,00	\$ 131.978,00	\$ 124.640,00	\$ 127.150,00
7	PANEL LED SOBREPONER 30X120 CM 48W LUZ FRÍA	UND	1,00	\$ 195.309,00	\$ 206.488,94	\$ 199.702,07	\$ 200.500,00
8	CINTA MALLA FIBRA DE VIDRIO 90 MT X 50 MM 75G/M2	UND	1,00	\$ 22.341,00	\$ 23.620,00	\$ 22.844,00	\$ 22.935,00
9	GRIFERÍA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL PUSH PICO EMPOTRADO	UND	1,00	\$ 570.049,00	\$ 602.680,00	\$ 582.871,00	\$ 585.200,00
10	VÁLVULA PARA ORINAL PUSH ENTRADA POSTERIOR EMPOTRADA	UND	1,00	\$ 583.492,00	\$ 616.892,13	\$ 596.615,87	\$ 599.000,00
11	TANQUE CÓNICO DE 2000 LT EN POLIETILENO PARA AGUA POTABLE. CON TAPA	UND	1,00	\$ 1.246.665,00	\$ 1.317.889,00	\$ 1.274.572,00	\$ 1.279.708,67
12	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS TABLEROS DE POTENCIA DEL SISTEMA ELÉCTRICO, TABLERO DE TRANSFERENCIA, TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS Y TABLERO DE SERVICIOS AUXILIARES. NO INCLUYE MATERIALES	UND	1,00	\$ 2.426.631,00	\$ 2.565.536,69	\$ 2.481.212,50	\$ 2.491.126,73
13	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL TRANSFORMADOR DE 225 KVA INCLUYE PRUEBAS EN BANCO A TRANSFORMADOR, TRASLADO DEL EQUIPO Y ALQUILER DE TRANSFORMADOR, MANIOBRA DE CONEXIÓN Y DESCONEXIÓN DEL EQUIPO MEDIA TENSIÓN. NO INCLUYE MATERIALES	UND	1,00	\$ 4.536.066,00	\$ 4.795.719,20	\$ 4.638.092,17	\$ 4.656.625,79
14	INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA ENCERRAMIENTO DE LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA. NO INCLUYE MATERIALES	UND	1,00	\$ 113.646,00	\$ 120.150,93	\$ 116.201,40	\$ 116.666,11
15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS 7 TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN. NO INCLUYE MATERIALES	UND	1,00	\$ 6.203.785,00	\$ 6.558.902,06	\$ 6.343.322,61	\$ 6.368.669,89
16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA PLANTA ELÉCTRICA DE 150 KVA / 220 VOLTIOS. NO INCLUYE MATERIALES	UND	1,00	\$ 3.600.816,00	\$ 3.806.933,38	\$ 3.681.805,76	\$ 3.696.518,38
17	ALQUILER TRANSFORMADOR 225 KVA	DIA	1,00	\$ 914.665,00	\$ 967.022,70	\$ 935.238,80	\$ 938.975,50
18	BATERÍA 30H	UND	1,00	\$ 579.299,00	\$ 612.459,20	\$ 592.328,72	\$ 594.695,64
19	MATERIALES PARA LIMPIEZA, EMBOBINADOS, EMPAQUETADURAS Y REMARQUILLAJE DE LOS EQUIPOS DE BOMBEO	UND	1,00	\$ 2.331.045,00	\$ 2.464.479,00	\$ 2.383.476,00	\$ 2.393.000,00
20	CONCEPTO TÉCNICO MANTENIMIENTO ASCENSOR	UND	1,00	\$ 1.439.357,00	\$ 1.521.748,00	\$ 1.471.731,00	\$ 1.477.612,00

APROBACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO
1	SIKA IMPERMUR BARRERA IMPERMEABILIZANTE MURO	\$ 78.603,00
2	SIKA 101 MORTERO PLUS	\$ 7.176,00
3	CUBIERTA TIPO TEJA TERMOACUSTICA CRESTA ALTA UPVC 2MM	\$ 58.602,83
4	CLIP DE FIJACIÓN GALVANIZADO G60 CALIBRE 16 PARA TEJA SIN TRASLAPO	\$ 4.275,91
5	TORNILLO AUTOPERFORANTE TFC 10-16 X 3/4 PARA FIJACIÓN DE TEJA SIN TRASLAPO	\$ 344,50
6	PINTURA SIKA COLOR C FACHADAS	\$ 127.150,00
7	PANEL LED SOBREPONER 30X120 CM 48W LUZ FRÍA	\$ 200.500,00
8	CINTA MALLA FIBRA DE VIDRIO 90 MT X 50 MM 75G/M2	\$ 22.935,00
9	GRIFERÍA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL PUSH PICO EMPOTRADO	\$ 585.200,00
10	VÁLVULA PARA ORINAL PUSH ENTRADA POSTERIOR EMPOTRADA	\$ 599.000,00
11	TANQUE CÓNICO DE 2000 LT EN POLIETILENO PARA AGUA POTABLE. CON TAPA	\$ 1.279.708,67
12	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS TABLEROS DE POTENCIA DEL SISTEMA ELÉCTRICO, TABLERO DE TRANSFERENCIA, TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS Y TABLERO DE SERVICIOS AUXILIARES. NO INCLUYE MATERIALES	\$ 2.491.126,73
13	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL TRANSFORMADOR DE 225 KVA INCLUYE PRUEBAS EN BANCO A TRANSFORMADOR, TRASLADO DEL EQUIPO Y ALQUILER DE TRANSFORMADOR, MANIOBRA DE CONEXIÓN Y DESCONEXIÓN DEL EQUIPO MEDIA TENSIÓN. NO INCLUYE MATERIALES	\$ 4.656.625,79
14	INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA ENCERRAMIENTO DE LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA. NO INCLUYE MATERIALES	\$ 116.666,11
15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS 7 TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN. NO INCLUYE MATERIALES	\$ 6.368.669,89
16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA PLANTA ELÉCTRICA DE 150 KVA / 220 VOLTIOS. NO INCLUYE MATERIALES	\$ 3.696.518,38
17	ALQUILER TRANSFORMADOR 225 KVA	\$ 938.975,50
18	BATERÍA 30H	\$ 594.695,64
19	MATERIALES PARA LIMPIEZA, EMBOBINADOS, EMPAQUETADURAS Y REMARQUILLAJE DE LOS EQUIPOS DE BOMBEO	\$ 2.393.000,00
20	CONCEPTO TÉCNICO MANTENIMIENTO ASCENSOR	\$ 1.477.612,00



Nombre: IDERMETA
 Nit: 822.002.510-6
 Dirección: VILLAVICENCIO - META

FECHA PRESUPUESTO: miércoles, 13 de mayo de 2026
 VALIDEZ: SESENTA (60) DIAS

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.0	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN PUESTO DE TRABAJO RECTO, (MEDIDA: ENTRE 1,20m A 1,50m X 0,60m) COMPUESTO POR: *SUPERFICIE EN AGLOMERADO RH DE 25MM ENCHAPADO EN MELAMINICO DE ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y CANTO EN PVC RIGIDO TERMOFUNDIDO *BASE UN (1) COSTADO LÍNEA MINIMALISTA, FABRICADO EN TUBO CUADRADO DE 2", CON 1 SOPORTE CENTRAL PERMITIENDO DILATACIÓN DE 25MM EN RELACIÓN A LA SUPERFICIE. DIMENSIONES: *ALTURA: 69CM, *FRENTE: 60CM. PINTURA ELECTROESTATICA EN POLVO. NIVELADORES *ARCHIVADOR CAJONERA 2X1 FABRICADA EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 22-24. CERRADURA CON LLAVE TIPO BISAGRA. FRONTAL CAJONERAS TIPO MERIDIAM. CORREDERA EXTENSIBLE LIVIANA EN LOS CAJONES MEDIANOS (ALTURA: 150MM) Y EXTENSIBLE PESADA EN EL CAJON INFERIOR ARCHIVO (ALTURA: 300MM). DIMENSIONES: *ALTURA: 69CM, *FRENTE: 37CM, *FONDO: 48CM. PINTURA ELECTROESTATICA EN POLVO. NIVELADORES *FALDERO EN AGLOMERADO RH DE 15MM ENCHAPADO EN MELAMINICO DE ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y CANTO EN PVC RIGIDO TERMOFUNDIDO. SOPORTES METÁLICOS INCLINADOS EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14 *PASACABLES: SI	UND	90,00	\$ 1.409.721,00	\$ 126.874.890,00
2.0	ADQUISICION E INSTALACION PUESTO DE TRABAJO EN L: MEDIDA: (1,50m X 1,50m a 1,80m X 1,80m). COMPUESTO POR: *SUPERFICIE EN AGLOMERADO RH DE 25MM ENCHAPADO EN MELAMINICO DE ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y CANTO EN PVC RIGIDO TERMOFUNDIDO *BASE DOS (2) COSTADOS LÍNEA MINIMALISTA, FABRICADO EN TUBO CUADRADO DE 2", CON 1 SOPORTE CENTRAL PERMITIENDO DILATACIÓN DE 25MM EN RELACIÓN A LA SUPERFICIE. DIMENSIONES: *ALTURA: 69CM, *FRENTE: 60CM. PINTURA ELECTROESTATICA EN POLVO. TAPA DOS (2) (LATERAL) EN AGLOMERADO RH DE 15MM ENCHAPADO EN MELAMINICO DE ALTA RESISTENCIA. NIVELADORES *ARCHIVADOR CAJONERA 2X1 FABRICADA EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 22-24. CERRADURA CON LLAVE TIPO BISAGRA. FRONTAL CAJONERAS EN AGLOMERADO RH DE 15MM ENCHAPADO EN MELAMINICO DE ALTA RESISTENCIA Y CANTO RIGIDO TERMOFUNDIDO. CORREDERA EXTENSIBLE LIVIANA EN LOS CAJONES MEDIANOS (ALTURA: 150MM) Y EXTENSIBLE PESADA EN EL CAJON INFERIOR ARCHIVO (ALTURA: 300MM). DIMENSIONES: *ALTURA: 69CM, *FRENTE: 37CM, *FONDO: 48CM. PINTURA ELECTROESTATICA EN POLVO. NIVELADORES *FALDERO AGLOMERADO RH DE 15MM ENCHAPADO EN MELAMINICO DE ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y CANTO EN PVC RIGIDO TERMOFUNDIDO. SOPORTES METÁLICOS INCLINADOS EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14 *PASACABLES: SI	UND	6,00	\$ 1.890.556,00	\$ 11.343.336,00
3.0	ADQUISICION SILLA COMPUESTA POR: *MATERIAL ESPALDAR: TAPIZADO EN TELA ANTITRANSPIRANTE, ESPUMA LAMINADA ROSADA DENSIDAD 26, ESPESOR 5CM CON COBERTOR DE ESPALDAR EN POLIPROPILENO INYECTADO DE ALTA RESISTENCIA *MATERIAL ASIENTO: TAPIZADO EN TELA ANTITRANSPIRANTE, ESPUMA INYECTADA EN POLIURETANO DENSIDAD 60, ESPESOR 5CM, COBERTOR Y BASTIDOR DE ASIENTO EN POLIPROPILENO INYECTADO *MECANISMO: INCLINACIÓN DEL ESPALDAR. BLOQUEO ÁNGULO DE INCLINACIÓN DEL ESPALDAR. CONTACTO PERMANENTE, ACCIÓN ELEVADORA DEL ASIENTO Y CREMALLERA PARA ELEVACIÓN DEL ESPALDAR *ALTO TOTAL: 950MM - 1130MM aprox *ANCHO TOTAL: 600MM aprox *ALTO ESPALDAR: 510MM aprox *ANCHO ESPALDAR: 470MM aprox *PROFUNDIDAD ASIENTO: 450MM aprox *BASE: 5 ASPAS EN NYLON, Ø620MM. RODACHINAS DOBLE RUEDA DE Ø50MM *BRAZOS: FIJOS EN POLIPROPILENO INYECTADO DE ALTA RESISTENCIA. *COLOR: NEGRO (INCLUYE ARMADURA)	UND	106,00	\$ 754.037,00	\$ 79.927.922,00
4.0	TANDEM DE 3 PUESTOS COMPUESTO POR: * ESTRUCTURA EN ACERO REFORZADO Y ASIENTOS EN POLIPROPILENO CON MEDIDAS: * ANCHO GENERAL: 1,60cm * ALTO GENERAL: 76cm * ALTO ASIENTO: 38cm * PROFUNDIDAD ASIENTO: 43cm * ANCHO ASIENTO: 51cm * ALTO ESPALDAR: 48cm * ANCHO ESPALDAR: 51cm * PINTURA ELECTROSTATICA EN POLVO EPOXICO/POLIESTER ERGONOMICA.	UND	1,00	\$ 857.854,00	\$ 857.854,00



Nombre: IDERMETA
Nit: 822.002.510-6
Dirección: VILLAVICENCIO - META

FECHA PRESUPUESTO: miércoles, 13 de mayo de 2026
VALIDEZ: SESENTA (60) DIAS

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
5.0	MESA DE TRABAJO DIMENSIONES: SUPERFICIE DE 1.50M ANCHO X 5.20M LARGO X 0.06 ESPESOR. BASE DE 0.70M ANCHO X 4.40M LARGO X 0.72M ALTO ALTO TOTAL: 0.78M COMPOSICIÓN: ESTRUCTURA ELABORADA EN LAMINA RH 15MM Y MDF, RECUBIERTO EN FORMICA COLOR PLOMO (ver diseño) CANTOS RIGIDOS Y FLEXIBLES. INCLUYE CONEXION INTERNA Y PERFORACIÓN DE 3.60 LARGO X 0.20M ANCHO PARA INSTALACIÓN DE GROMMET SEGUN ESPECIFICACIÓN SOLICITADA	UND	1.00	\$ 13.113.684,00	\$ 13.113.684,00
6.0	SILLA MESA DE JUNTAS DIRECTOR	UND	20,00	\$ 874.246,00	\$ 17.484.920,00
7.0	ADQUISICION E INSTALACION DE ESTANTERIA FIJA TIPO H.D.920*2000*400MM (PARAL CALIBRE 16, ENTREPAÑOS CALIBRE 20, ESQUINEROS CALIBRE 16)	UND	28,00	\$ 1.256.728,00	\$ 35.188.384,00

SUBTOTAL	\$ 284.790.990,00
IVA 19%	\$ 54.110.288,10
TOTAL	\$ 338.901.278,10

NOTA:

- * LOS PRECIOS INCLUYEN DESCUENTOS E IMPUESTOS DE LA ENTIDAD.
- * TIEMPO DE ENTREGA DE NOVENTA DIAS.
- * VALIDEZ DE LA PROPUESTA SESENTA DIAS.

INVERSIONES BEAVER & ASOCIADOS S.A.S
REPRESENTANTE LEGAL
WILLIAM ALEXANDER BELTRAN GODOY

M.H MUEBLES MODULARES S.A.S

NIT 901.485.705-3

REGIMEN COMUN

ventasmh2020@gmail.com

Villavicencio, 12 de Mayo de 2026

Señores

IDERMETA**NIT: 822.002.510-6**

Ciudad

Mediante la presente, me permito presentar cotización para el proceso contractual que tienen adelantando, con la cual se aceptan todas las condiciones establecidas en la solicitud de cotización.

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	SEDE IDERMETA				
1,1	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN PUESTO DE TRABAJO RECTO, (MEDIDA: ENTRE 1,20m A 1,50m X 0,60m) COMPUESTO POR: *SUPERFICIE EN AGLOMERADO RH DE 25MM ENCHAPADO EN MELAMINICO DE ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y CANTO EN PVC RIGIDO TERMOFUNDIDO *BASE UN (1) COSTADO LÍNEA MINIMALISTA, FABRICADO EN TUBO CUADRADO DE 2", CON 1 SOPORTE CENTRAL PERMITIENDO DILATACIÓN DE 25MM EN RELACIÓN A LA SUPERFICIE. DIMENSIONES: *ALTURA: 69CM, *FRENTE: 60CM. PINTURA ELECTROESTATICA EN POLVO. NIVELADORES *ARCHIVADOR CAJONERA 2X1 FABRICADA EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 22-24. CERRADURA CON LLAVE TIPO BISAGRA. FRONTAL CAJONERAS TIPO MERIDIAM. CORREDERA EXTENSIBLE LIVIANA EN LOS CAJONES MEDIANOS (ALTURA: 150MM) Y EXTENSIBLE PESADA EN EL CAJON INFERIOR ARCHIVO (ALTURA: 300MM). DIMENSIONES: *ALTURA: 69CM, *FRENTE: 37CM, *FONDO: 48CM. PINTURA ELECTROESTATICA EN POLVO. NIVELADORES *FALDERO EN AGLOMERADO RH DE 15MM ENCHAPADO EN MELAMINICO DE ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y CANTO EN PVC RIGIDO TERMOFUNDIDO. SOPORTES METÁLICOS INCLINADOS EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14 *PASACABLES: SI	UND	90,00	\$ 1.131.579,00	\$ 101.842.110,00
1,2	ADQUISICION E INSTALACION PUESTO DE TRABAJO EN L: MEDIDA: (1,50m X 1,50m a 1,80m X 1,80m), COMPUESTO POR: *SUPERFICIE EN AGLOMERADO RH DE 25MM ENCHAPADO EN MELAMINICO DE ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y CANTO EN PVC RIGIDO TERMOFUNDIDO*BASE DOS (2) COSTADOS LÍNEA MINIMALISTA, FABRICADO EN TUBO CUADRADO DE 2", CON 1 SOPORTE CENTRAL PERMITIENDO DILATACIÓN DE 25MM EN RELACIÓN A LA SUPERFICIE. DIMENSIONES: *ALTURA: 69CM, *FRENTE: 60CM. PINTURA ELECTROESTATICA EN POLVO. TAPA DOS (2) (LATERAL) EN AGLOMERADO RH DE 15MM ENCHAPADO EN MELAMINICO DE ALTA RESISTENCIA. NIVELADORES*ARCHIVADOR CAJONERA 2X1 FABRICADA EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 22-24. CERRADURA CON LLAVE TIPO BISAGRA. FRONTAL CAJONERAS EN AGLOMERADO RH DE 15MM ENCHAPADO EN MELAMINICO DE ALTA RESISTENCIA Y CANTO RIGIDO TERMOFUNDIDO. CORREDERA EXTENSIBLE LIVIANA EN LOS CAJONES MEDIANOS (ALTURA: 150MM) Y EXTENSIBLE PESADA EN EL CAJON INFERIOR ARCHIVO (ALTURA:	UND	6,00	\$ 1.517.544,00	\$ 9.105.264,00

Carrera 30 No. 35-22 Centro Villavicencio**Celular: 311-8802291 - 6621882**

M.H MUEBLES MODULARES S.A.S
NIT 901.485.705-3



REGIMEN COMUN
ventasmh2020@gmail.com

	300MM). DIMENSIONES: *ALTURA: 69CM, *FRENTE: 37CM, *FONDO: 48CM. PINTURA ELECTROESTATICA EN POLVO. NIVELADORES*FALDERO AGLOMERADO RH DE 15MM ENCHAPADO EN MELAMINICO DE ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y CANTO EN PVC RIGIDO TERMOFUNDIDO. SOPORTES METÁLICOS INCLINADOS EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14*PASACABLES: SI.				
1,3	ADQUISICIÓN SILLA COMPUESTA POR: *MATERIAL ESPALDAR: TAPIZADO EN TELA ANTITRANSPIRANTE, ESPUMA LAMINADA ROSADA DENSIDAD 26, ESPESOR 5CM CON COBERTOR DE ESPALDAR EN POLIPROPILENO INYECTADO DE ALTA RESISTENCIA *MATERIAL ASIENTO: TAPIZADO EN TELA ANTITRANSPIRANTE, ESPUMA INYECTADA EN POLIURETANO DENSIDAD 60, ESPESOR 5CM, COBERTOR Y BASTIDOR DE ASIENTO EN POLIPROPILENO INYECTADO *MECANISMO: INCLINACIÓN DEL ESPALDAR. BLOQUEO ÁNGULO DE INCLINACIÓN DEL ESPALDAR. CONTACTO PERMANENTE, ACCIÓN ELEVADORA DEL ASIENTO Y CREMALLERA PARA ELEVACIÓN DEL ESPALDAR *ALTO TOTAL: 950MM - 1130MM aprox *ANCHO TOTAL: 600MM aprox *ALTO ESPALDAR: 510MM aprox *ANCHO ESPALDAR: 470MM aprox *PROFUNDIDAD ASIENTO: 450MM aprox *BASE: 5 ASPAS EN NYLON, Ø620MM. RODACHINAS DOBLE RUEDA DE Ø50MM *BRAZOS: FIJOS EN POLIPROPILENO INYECTADO DE ALTA RESISTENCIA. *COLOR: NEGRO (INCLUYE ARMADO)	UND	106,00	\$ 605.263,00	\$ 64.157.878,00
1,4	TANDEM DE 3 PUESTOS COMPUESTO POR: * ESTRUCTURA EN ACERO REFORZADO Y ASIENTOS EN POLIPROPILENO CON MEDIDAS: * ANCHO GENERAL: 1.60cm * ALTO GENERAL: 76cm * ALTO ASIENTO: 38cm * PROFUNDIDAD ASIENTO: 43cm * ANCHO ASIENTO: 51cm * ALTO ESPALDAR: 48cm * ANCHO ESPALDAR: 51cm * PINTURA ELECTROSTATICA EN POLVO EPOXICO/POLIESTER ERGONOMICA.	UND	1,00	\$ 688.596,00	\$ 688.596,00
1,5	MESA DE TRABAJO DIMENSIONES: SUPERFICIE DE 1.50M ANCHO X 5.20M LARGO X 0.06 ESPESOR. BASE DE 0.70M ANCHO X 4.40M LARGO X 0.72M ALTO ALTO TOTAL: 0.78M COMPOSICIÓN: ESTRUCTURA ELABORADA EN LAMINA RH 15MM Y MDF, RECUBIERTO EN FORMICA COLOR PLOMO (ver diseño) CANTOS RIGIDOS Y FLEXIBLES. INCLUYE CONEXION INTERNA Y PERFORACIÓN DE 3.60 LARGO X 0.20M ANCHO PARA INSTALACIÓN DE GROMMET SEGUN ESPECIFICACIÓN SOLICITADA	UND	1,00	\$ 10.526.316,00	\$ 10.526.316,00
1,6	SILLA MESA DE JUNTAS DIRECTOR	UND	20,00	\$ 701.754,00	\$ 14.035.080,00

Carrera 30 No. 35-22 Centro Villavicencio
Celular: 311-8802291 - 6621882

M.H MUEBLES MODULARES S.A.S

NIT 901.485.705-3

REGIMEN COMUN

ventasmh2020@gmail.com



1,7	ADQUISICION E INSTALACION DE ESTANTERIA FIJA TIPO H.D.920*2000*400MM (PARAL CALIBRE 16, ENTREPAÑOS CALIBRE 20, ESQUINEROS CALIBRE 16)	UND	28,00	\$ 1.008.772,00	\$ 28.245.616,00
				SUBTOTAL:	\$ 228.600.860,00
				IVA 19%:	\$ 43.434.163,40
				TOTAL:	\$ 272.035.023,40

VALOR DE LA COTIZACIÓN: DOSCIENTOS SETENTA Y DOS MILLONES TREINTA Y CINCO MIL VEINTITRES PESOS CON CUARENTA CENTAVOS M/CTE (\$ 272.035.023,40).

Incluye los gastos inherentes a la suscripción, legalización y ejecución del contrato.

VALIDEZ: DOS (2) MESES

GARANTÍA: 2 año

TIEMPO DE EJECUCIÓN: CUATRO (4) MESES.

FORMA DE PAGO: Pago contra entrega de los elementos y recibido a satisfacción por parte de la entidad contratante.

Cordialmente,


FRANCI LILIANA GUZMAN HERNANDEZ
Asesora Comercial
M.H MUEBLES MODULARES S.A.S
CEL. 311-8802291

Carrera 30 No. 35-22 Centro Villavicencio
Celular: 311-8802291 - 6621882

Villavicencio, 12 de mayo de 2026
Presupuesto AP028-2026

Señores
IDERMETA
VILLAVICENCIO

Mediante la presente, me permito presentar la siguiente cotización para el Proyecto **"MEJORAMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y FUNCIONAL DE LA SEDE DE ATENCION INTEGRAL AL DEPORTISTA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, DEPARTAMENTO DEL META"**.

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	SEDE IDERMETA				
1,01	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN PUESTO DE TRABAJO RECTO, (MEDIDA: ENTRE 1,20m A 1,50m X 0,60m) COMPUESTO POR: *SUPERFICIE EN AGLOMERADO RH DE 25MM ENCHAPADO EN MELAMINICO DE ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y CANTO EN PVC RIGIDO TERMOFUNDIDO *BASE UN (1) COSTADO LÍNEA MINIMALISTA, FABRICADO EN TUBO CUADRADO DE 2", CON 1 SOPORTE CENTRAL PERMITIENDO DILATACIÓN DE 25MM EN RELACIÓN A LA SUPERFICIE. DIMENSIONES: *ALTURA: 69CM, *FRENTE: 60CM. PINTURA ELECTROESTATICA EN POLVO. NIVELADORES *ARCHIVADOR CAJONERA 2X1 FABRICADA EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 22-24. CERRADURA CON LLAVE TIPO BISAGRA. FRONTAL CAJONERAS TIPO MERIDIAM. CORREDERA EXTENSIBLE LIVIANA EN LOS CAJONES MEDIANOS (ALTURA: 150MM) Y EXTENSIBLE PESADA EN EL CAJON INFERIOR ARCHIVO (ALTURA: 300MM). DIMENSIONES: *ALTURA: 69CM, *FRENTE: 37CM, *FONDO: 48CM. PINTURA ELECTROESTATICA EN POLVO. NIVELADORES *FALDERO EN AGLOMERADO RH DE 15MM ENCHAPADO EN MELAMINICO DE ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y CANTO EN PVC RIGIDO TERMOFUNDIDO. SOPORTES METÁLICOS INCLINADOS EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14 *PASACABLES: SI	UND	90,00	\$ 1.328.700,00	\$ 119.583.000,00
1,02	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN PUESTO DE TRABAJO EN L, (MEDIDA: 1,50 X 1,50m A 1,80 X 1,80M) COMPUESTO POR: *SUPERFICIE EN AGLOMERADO RH DE 25MM ENCHAPADO EN MELAMINICO DE ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y CANTO EN PVC RIGIDO TERMOFUNDIDO *BASE DOS (2) COSTADOS LÍNEA MINIMALISTA, FABRICADO EN TUBO CUADRADO DE 2", CON 1 SOPORTE CENTRAL PERMITIENDO DILATACIÓN DE	UND	18,00	\$ 1.493.500,00	\$ 26.883.000,00

	25MM EN RELACIÓN A LA SUPERFICIE. DIMENSIONES: *ALTURA: 69CM, *FRENTE: 60CM. PINTURA ELECTROESTATICA EN POLVO. NIVELADORES *ARCHIVADOR CAJONERA 2X1 FABRICADA EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 22-24. CERRADURA IMPORTADA CON LLAVE TIPO BISAGRA. FRONTAL CAJONERAS TIPO MERIDIAM. CORREDERA EXTENSIBLE LIVIANA EN LOS CAJONES MEDIANOS (ALTURA: 150MM) Y EXTENSIBLE PESADA EN EL CAJON INFERIOR ARCHIVO (ALTURA: 300MM). DIMENSIONES: *ALTURA: 69CM, *FRENTE: 37CM, *FONDO: 48CM. PINTURA ELECTROESTATICA EN POLVO. NIVELADORES *FALDERO EN AGLOMERADO RH DE 15MM ENCHAPADO EN MELAMINICO DE ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y CANTO EN PVC RIGIDO TERMOFUNDIDO. SOPORTES METÁLICOS INCLINADOS EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14 *PASACABLES: SI				
1,03	ADQUISICIÓN SILLA COMPUESTA POR: *MATERIAL ESPALDAR: TAPIZADO EN TELA ANTITRANSPIRANTE, ESPUMA LAMINADA ROSADA DENSIDAD 26, ESPESOR 5CM CON COBERTOR DE ESPALDAR EN POLIPROPILENO INYECTADO DE ALTA RESISTENCIA *MATERIAL ASIENTO: TAPIZADO EN TELA ANTITRANSPIRANTE, ESPUMA INYECTADA EN POLIURETANO DENSIDAD 60, ESPESOR 5CM, COBERTOR Y BASTIDOR DE ASIENTO EN POLIPROPILENO INYECTADO *MECANISMO: INCLINACIÓN DEL ESPALDAR. BLOQUEO ÁNGULO DE INCLINACIÓN DEL ESPALDAR. CONTACTO PERMANENTE, ACCIÓN ELEVADORA DEL ASIENTO Y CREMALLERA PARA ELEVACIÓN DEL ESPALDAR *ALTO TOTAL: 950MM - 1130MM aprox *ANCHO TOTAL: 600MM aprox *ALTO ESPALDAR: 510MM aprox *ANCHO ESPALDAR: 470MM aprox *PROFUNDIDAD ASIENTO: 450MM aprox *BASE: 5 ASPAS EN NYLON, Ø620MM. RODACHINAS DOBLE RUEDA DE Ø50MM *BRAZOS: FIJOS EN POLIPROPILENO INYECTADO DE ALTA RESISTENCIA. *COLOR: NEGRO (INCLUYE ARMADO)	UND	106,00	\$ 710.700,00	\$ 75.334.200,00
1,4	TANDEM DE 3 PUESTOS COMPUESTO POR: * ESTRUCTURA EN ACERO REFORZADO Y ASIENTOS EN POLIPROPILENO CON MEDIDAS: * ANCHO GENERAL: 1.60cm * ALTO GENERAL: 76cm * ALTO ASIENTO: 38cm * PROFUNDIDAD ASIENTO: 43cm * ANCHO ASIENTO: 51cm * ALTO ESPALDAR: 48cm * ANCHO ESPALDAR: 51cm * PINTURA ELECTROSTATICA EN POLVO EPOXICO/POLIESTER ERGONOMICA.	UND	1,00	\$ 808.550,00	\$ 808.550,00
1,5	MESA DE TRABAJO DIMENSIONES: SUPERFICIE DE 1.50M ANCHO X 5.20M LARGO X 0.06 ESPESOR.	UND	1,00	\$ 12.360.000,00	\$ 12.360.000,00

	BASE DE 0.70M ANCHO X 4.40M LARGO X 0.72M ALTO ALTO TOTAL: 0.78M COMPOSICIÓN: ESTRUCTURA ELABORADA EN LAMINA RH 15MM Y MDF, RECUBIERTO EN FORMICA COLOR PLOMO (ver diseño) CANTOS RIGIDOS Y FLEXIBLES. INCLUYE CONEXION INTERNA Y PERFORACIÓN DE 3.60 LARGO X 0.20M ANCHO PARA INSTALACIÓN DE GROMMET SEGUN ESPECIFICACIÓN SOLICITADA				
1,06	SILLA MESA DE TRABAJO	UND	20,00	\$ 824.000,00	\$ 16.480.000,00
1,07	ADQUISICION E INSTALACION DE ESTANTERIA FIJA TIPO H.D.920*2000*400MM (PARAL CALIBRE 16, ENTREPAÑOS CALIBRE 20, ESQUINEROS CALIBRE 16)	UND	28,00	\$ 1.184.500,00	\$ 33.166.000,00
	SUBTOTAL:				\$ 284.614.750,00
	IVA 19%:				\$ 54.076.802,50
	TOTAL:				\$ 338.691.552,50

VALOR DE LA COTIZACIÓN: Trescientos Treinta y Ocho Millones Seiscientos Noventa y Un mil Quinientos Cincuenta y Dos Pesos con Cincuenta Centavos M/cte. (\$ 338.691.552,50).

Incluye impuestos de ley y costos asociados a la instalación, transporte y puesta en funcionamiento.

VALIDEZ DE LA PROPUESTA: 60 DIAS

TIEMPO DE EJECUCIÓN: Tres (3) Meses

Cordialmente,



Jairo Alexander Palacios
Representante Legal



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CODIGO:	2.01
CAPITULO:	SUMINISTRO E INSTALACION SWITCH DE 24 PUERTOS
U.M	UND

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Tipo	U.M	TARIFA	Rendimiento	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O)		%	\$ 402.905,81	3,00	\$ 12.087,17
Subtotal Equipos						\$ 12.087,17

2. MATERIALES

Codigo	Descripción	Grupo	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
INP 01	SWITCH ADMINISTRABLE DE 24 PUERTOS POE/GB CON PUERTOS SFP, CONFIGURACIÓN INICIAL Y ACCESORIOS PROPIOS DEL FABRICANTE		u	\$ 8.614.857,67	1,0000	\$ 8.614.857,67
Subtotal Materiales						\$ 8.614.857,67

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Distancia	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
						\$ 0,00
Subtotal Transportes						\$ 0,00

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	U.M (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial
40501001	INGENIERO SUPERVISOR	\$ 279.955,00	186,85	\$ 523.105,87	0,5000	\$ 261.552,94
40101003	OFICIAL ELECTRICO	\$ 88.731,50	200,18	\$ 177.622,41	0,5000	\$ 88.811,21
40201005	AYUDANTE ELECTRICO	\$ 49.824,50	212,91	\$ 105.083,31	0,5000	\$ 52.541,66
Subtotal Mano de Obra						\$ 402.905,81

Total Costo Directo		\$ 9.029.850,65
Factor de incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		\$ 9.029.850,65
A	28,00%	\$ 2.528.358,18
I	1,00%	\$ 90.298,51
U	5,00%	\$ 451.492,53
Precio Unitario Total Aproximado Al peso \$		\$ 12.100.000,00

NOTAS:

Todos los valores unitarios de los insumos se han fijado tomando como base los costos de referencia de la Agencia para la Infraestructura del Meta, Resolución N° 100-37 - 021 de 2025, teniendo en cuenta los factores de zona para el municipio de VILLAVICENCIO (1,00).

Firma

Revisó y aprobó

Nombre: CHRISTIAN DAVID HERRERA MOLINA

Cargo: Jefe Oficina Asesora de Planeación

Entidad: IDERMETA

Firma

Elabora

Nombre: CESAR EDUARDO GARCIA MARTINEZ

Cargo: CPS Profesional de apoyo

Entidad: IDERMETA



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CODIGO:	2.02
CAPITULO:	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ACCES POINT
U.M	UND

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Tipo	U.M	TARIFA	Rendimiento	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O)		%	\$ 201.452,90	3,00	\$ 6.043,59
Subtotal Equipos						\$ 6.043,59

2. MATERIALES

Codigo	Descripción	Grupo	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
INP 02	ACCESS POINT WIFI DE ALTO DESEMPEÑO, POE, SOPORTE DE MONTAJE, CONFIGURACIÓN Y PRUEBA DE COBERTURA		u	\$ 1.733.627,70	1,0000	\$ 1.733.627,70
24601004	CABLE DATOS 36X18	Cable	m	\$ 54.086,56	8,0000	\$ 432.692,48
20207002	ELEMENTOS DE ANCLAJE Y FIJACIÓN (TORNILLOS, CHAZOS, ABRAZADERAS, PERNOS)	Consumibles	GLB	\$ 1.573,61	8,0000	\$ 12.588,88
24503002	AMARRE PLÁSTICO PARA CABLE TRENZADO	Accesorios eléctricos	u	\$ 165,43	10,0000	\$ 1.654,30
Subtotal Materiales						\$ 2.180.563,36

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Distancia	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
						\$ 0,00
Subtotal Transportes						\$ 0,00

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	U.M (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial
40501001	INGENIERO SUPERVISOR	\$ 279.955,00	186,85	\$ 523.105,87	0,2500	\$ 130.776,47
40101003	OFICIAL ELECTRICO	\$ 88.731,50	200,18	\$ 177.622,41	0,2500	\$ 44.405,60
40201005	AYUDANTE ELECTRICO	\$ 49.824,50	212,91	\$ 105.083,31	0,2500	\$ 26.270,83
Subtotal Mano de Obra						\$ 201.452,90

Total Costo Directo		\$ 2.388.059,85
Factor de incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		\$ 2.388.059,85
A	28,00%	\$ 668.656,76
I	1,00%	\$ 23.880,60
U	5,00%	\$ 119.402,99
Precio Unitario Total Aproximado Al peso \$		\$ 3.200.000,00

NOTAS:

Todos los valores unitarios de los insumos se han fijado tomando como base los costos de referencia de la Agencia para la Infraestructura del Meta, Resolución N° 100-37 - 021 de 2025, teniendo en cuenta los factores de zona para el municipio de VILLAVICENCIO (1,00).

Firma

Revisó y Aprobó

Nombre: CHRISTIAN DAVID HERRERA MOLINA

Cargo: Jefe Oficina Asesoría de Planeación

Entidad: IDERMETA

Firma

Elaboró

Nombre: CESAR EDUARDO GARCIA MARTINEZ

Cargo: CPS Profesional de apoyo

Entidad: IDERMETA



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CODIGO:	2.03
CAPITULO:	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PISO - TECHO TECNOLOGIA INVERTER DE 36.000 BTU 220V. INCLUYE UNIDAD INTERIOR, UNIDAD EXTERIOR Y CONTROL REMOTO. INCLUYE METROS ADICIONALES DE TUBERIA 40,20 METROS ADICIONALES.
U.M	UND

1. EQUIPO						
Codigo	Descripción	Tipo	U.M	TARIFA	Rendimiento	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O)		%	\$ 602.342,65	3,00	\$ 18.070,28
Subtotal Equipos						\$ 18.070,28

2. MATERIALES						
Codigo	Descripción	Grupo	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
INP 03	AIRE ACONDICIONADO TIPO PISO-TECHO TECNOLOGIA INVERTER 36.000 BTU 220V, UNIDAD INTERIOR, UNIDAD EXTERIOR Y CONTROL REMOTO		u	\$ 9.575.917,02	1,0000	\$ 9.575.917,02
INP 04	TUBERIA COBRE 5/8		ML	\$ 42.360,00	40,2000	\$ 1.702.872,00
INP 05	TUBERIA DE COBRE AISLADO 3/8		ML	\$ 22.893,00	40,2000	\$ 912.258,60
INP 06	RUBATEX 5/8" BLANCO FLEXIBLE		ML	\$ 15.129,00	40,2000	\$ 608.185,80
INP 07	RUBATEX 3/8" BLANCO FLEXIBLE		ML	\$ 12.103,00	40,2000	\$ 486.540,60
INP 08	CABLE ENCAUCHETADO 4X14 AWG Señal		ML	\$ 14.070,00	40,2000	\$ 565.614,00
INP 09	CABLE ENCAUCHETADO 3X12 AWG Potencia		ML	\$ 15.280,00	40,2000	\$ 614.256,00
INP 10	CINTA VINILO (ROLLO)		ROLLO	\$ 14.977,00	1,0000	\$ 14.977,00
24505001	BREAKER DE RIEL MONOPOLAR ABB 1 x 32A - 10KA	Accesorios eléctricos	UND	\$ 27.250,00	1,0000	\$ 27.250,00
22904007	VARILLA ROSCADA 3/8	Acero	m	\$ 11.900,00	2,0000	\$ 23.800,00
INP 11	PROTECTOR DE VOLTAJE GRADUABLE- 220V		UND	\$ 166.861,00	2,0000	\$ 333.722,00
Subtotal Materiales						\$ 14.865.393,02

3. TRANSPORTES						
Codigo	Descripción	Distancia	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
						\$ 0,00
Subtotal Transportes						\$ 0,00

4. MANO DE OBRA						
Codigo	Descripción	Jornal	U.M (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial
41301026	MO Instalación de aire acondicionado	\$ 170.820,00	187,12	\$ 319.636,93	1,0000	\$ 319.636,93
40101003	OFICIAL ELECTRICO	\$ 88.731,50	200,18	\$ 177.622,41	1,0000	\$ 177.622,41
40201005	AYUDANTE ELECTRICO	\$ 49.824,50	212,91	\$ 105.083,31	1,0000	\$ 105.083,31
Subtotal Mano de Obra						\$ 602.342,65

Total Costo Directo		\$ 15.485.805,95
Factor de incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		\$ 15.485.805,95
A	28,00%	\$ 4.336.025,67
I	1,00%	\$ 154.858,06
U	5,00%	\$ 774.290,30
Precio Unitario Total Aproximado Al peso \$		\$ 20.750.980,00

NOTAS:

Todos los valores unitarios de los insumos se han fijado tomando como base los costos de referencia de la Agencia para la Infraestructura del Meta, Resolución N° 100-37 - 021 de 2025, , teniendo en cuenta los factores de zona para el municipio de VILLAVICENCIO (1,00).

Firma

Revisó y Aprobó

Nombre: CHRISTIAN DAVID HERRERA MOLINA

Cargo: Jefe Oficina Asesoría de Planeación

Entidad: IDERMETA

Firma

Elaboró

Nombre: CESAR EDUARDO GARCIA MARTINEZ

Cargo: CPS Profesional de apoyo

Entidad: IDERMETA

		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
CODIGO:	2.05	
CAPITULO:	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT TECNOLOGIA INVERTER DE 24.000 BTU/h 220V. INCLUYE UNIDAD INTERIOR, UNIDAD EXTERIOR, Y CONTROL REMOTO INCLUYE METROS ADICIONALES DE TUBERIA.	
U.M	UND	

1. EQUIPO						
Codigo	Descripción	Tipo	U.M	TARIFA	Rendimiento	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O)		%	\$ 403.569,57	3,00	\$ 12.107,09
Subtotal Equipos						\$ 12.107,09

2. MATERIALES						
Codigo	Descripción	Grupo	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
24701006	AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT TECNOLOGIA INVERTER DE 24000 BTU 220V. INCLUYE UNIDAD INTERIOR Y UNIDAD EXTERIOR		u	\$ 3.164.736,00	1,0000	\$ 3.164.736,00
INP 04	TUBERIA COBRE 5/8		ML	\$ 42.360,00	4,2000	\$ 177.912,00
INP 05	TUBERIA DE COBRE AISLADO 3/8		ML	\$ 22.693,00	4,2000	\$ 95.310,80
INP 06	RUBATEX 5/8" BLANCO FLEXIBLE		ML	\$ 15.129,00	4,2000	\$ 63.541,80
INP 07	RUBATEX 3/8" BLANCO FLEXIBLE		ML	\$ 12.103,00	4,2000	\$ 50.832,60
INP 08	CABLE ENCAUCHETADO 4X14 AWG Señal		ML	\$ 14.070,00	6,9000	\$ 97.083,00
INP 09	CABLE ENCAUCHETADO 3X12 AWG Potencia		ML	\$ 15.280,00	6,9000	\$ 105.432,00
INP 10	CINTA VINILO (ROLLO)		ROLLO	\$ 14.977,00	0,4465	\$ 6.687,23
24505001	BREAKER DE RIEL MONOPOLAR ABB 1 x 32A - 10KA	Accesorios eléctricos	UND	\$ 27.250,00	1,0000	\$ 27.250,00
22904007	VARILLA ROSCADA 3/8	Acero	m	\$ 11.900,00	1,0000	\$ 11.900,00
INP 11	PROTECTOR DE VOLTAJE GRADUABLE- 220V		UND	\$ 166.861,00	1,0000	\$ 166.861,00
Subtotal Materiales						\$ 3.967.546,23

3. TRANSPORTES						
Codigo	Descripción	Distancia	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
						\$ 0,00
Subtotal Transportes						\$ 0,00

4. MANO DE OBRA						
Codigo	Descripción	Jornal	U.M (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial
41301026	MO instalación de aire acondicionado	\$ 170.820,00	187,12	\$ 319.636,93	0,6700	\$ 214.156,74
40101003	OFICIAL ELECTRICO	\$ 88.731,50	200,18	\$ 177.622,41	0,6700	\$ 119.007,01
40201005	AYUDANTE ELECTRICO	\$ 49.824,50	212,91	\$ 105.083,31	0,6700	\$ 70.405,82
Subtotal Mano de Obra						\$ 403.569,57

	Total Costo Directo	\$ 4.383.222,89
	Factor de incremento	1,00
	Total Costo Directo Ajustado	\$ 4.383.222,89
A	28,00%	\$ 1.227.302,41
I	1,00%	\$ 43.832,23
U	5,00%	\$ 219.161,14
Precio Unitario Total Aproximado Al peso \$		\$ 5.873.519,00

NOTAS:

Todos los valores unitarios de los insumos se han fijado tomando como base los costos de referencia de la Agencia para la Infraestructura del Meta, Resolución N° 100-37 - 021 de 2025, teniendo en cuenta los factores de zona para el municipio de VILLAVICENCIO (1,00).

Firma
Revisó y Aprobó
Nombre: CHRISTIAN DAVID HERRERA MOLINA
Cargo: Jefe Oficina Asesora de Planeación
Entidad: IDERMETA

Firma
Elaboró
Nombre: CESAR EDUARDO GARCIA MARTINEZ
Cargo: CPS Profesional de apoyo
Entidad: IDERMETA



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CODIGO:	2.06
CAPITULO:	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTINA ENROLLABLE EN BLACK OUT, CASETERA CON CENEFA EN ALUMINIO, PERFIL INFERIOR DE LUJO EN ALUMINIO, COMPOSICIÓN: 70% PVC + 30% FIBRA DE VIDRIO, ESPESOR: 0,33mm, PESO POR M2: 407 gr. BLOQUEO UV: 100%, INFLAMABILIDAD: NFPA 701. INSTALACION
U.M	M2

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Tipo	U.M	TARIFA	Rendimiento	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O)		%	\$ 20.074,86	3,00	\$ 602,25
Subtotal Equipos						\$ 602,25

2. MATERIALES

Codigo	Descripción	Grupo	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
INP 12	CORTINA ENROLLABLE BLACK OUT CON CASETERA, CENEFA EN ALUMINIO, PERFIL INFERIOR Y TELA PVC/FIBRA DE VIDRIO SEGÚN ESPECIFICACIÓN		u	\$ 179.825,73	1,0000	\$ 179.825,73
20207002	ELEMENTOS DE ANCLAJE Y FIJACIÓN (TORNILLOS, CHAZOS, ABRAZADERAS, PERNOS)	Cable	m	\$ 1.573,61	3,0000	\$ 4.720,83
Subtotal Materiales						\$ 184.546,56

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Distancia	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
						\$ 0,00
Subtotal Transportes						\$ 0,00

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	U.M (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial
40101001	OFICIAL	\$ 80.665,00	201,55	\$ 162.583,40	0,0750	\$ 12.193,76
40201001	AYUDANTE	\$ 49.822,50	210,91	\$ 105.081,31	0,0750	\$ 7.881,10
Subtotal Mano de Obra						\$ 20.074,86

Total Costo Directo		\$ 205.223,67
Factor de incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		\$ 205.223,67
A	28,00%	\$ 57.462,63
I	1,00%	\$ 2.052,24
U	5,00%	\$ 10.261,18
Precio Unitario Total Aproximado Al peso \$		\$ 275.000,00

NOTAS:

Todos los valores unitarios de los insumos se han fijado tomando como base los costos de referencia de la Agencia para la Infraestructura del Meta, Resolución N° 100-37 - 021 de 2025, teniendo en cuenta los factores de zona para el municipio de VILLAVICENCIO (1,00).

Firma

Revisó y Aprobó

Nombre: CHRISTIAN DAVID HERRERA MOLINA

Cargo: Jefe Oficina Asesora de Planeación

Entidad: IDERMETA

Firma

Elaboró

Nombre: CESAR EDUARDO GARCIA MARTINEZ

Cargo: CPS Profesional de apoyo

Entidad: IDERMETA



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CODIGO:	2.07
CAPITULO:	DESMONTE, TRASLADO E INSTALACION PUESTO DE TRABAJO INCLUYE COSTADO ARCHIVADOR Y ACCESORIO DE ANCLAJE
U.M	UND

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Tipo	U.M	TARIFA	Rendimiento	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O)		%	\$ 58.886,24	3,00	\$ 1.766,59
Subtotal Equipos						\$ 1.766,59

2. MATERIALES

Codigo	Descripción	Grupo	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
20207002	ELEMENTOS DE ANCLAJE Y FIJACIÓN (TORNILLOS, CHAZOS, ABRAZADERAS, PERNOS)	Consumibles	GLB	\$ 1.573,61	5,0000	\$ 7.868,05
20213015	LIJA	Consumibles	u	\$ 468,69	2,0000	\$ 937,38
INP 13	ACCESORIOS DE REINSTALACIÓN Y AJUSTE DE PUESTO DE TRABAJO, INCLUYE COSTADO DE ARCHIVADOR Y PROTECCIÓN PARA TRASLADO INTERNO		u	\$ 20.093,99	1,0000	\$ 20.093,99
Subtotal Materiales						\$ 28.899,42

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Distancia	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
						\$ 0,00
Subtotal Transportes						\$ 0,00

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	U.M (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial
40101001	OFICIAL	\$ 80.665,00	201,55	\$ 162.583,40	0,2200	\$ 35.768,35
40201001	AYUDANTE	\$ 49.822,50	210,91	\$ 105.081,31	0,2200	\$ 23.117,89
Subtotal Mano de Obra						\$ 58.886,24

Total Costo Directo		\$ 89.552,25
Factor de incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		\$ 89.552,25
A	28,00%	\$ 25.074,63
I	1,00%	\$ 895,52
U	5,00%	\$ 4.477,61
Precio Unitario Total Aproximado Al peso \$		\$ 120.000,00

NOTAS:

Todos los valores unitarios de los insumos se han fijado tomando como base los costos de referencia de la Agencia para la Infraestructura del Meta, Resolución N° 100-37 - 021 de 2025, , teniendo en cuenta los factores de zona para el municipio de VILLAVICENCIO (1,00).

Firma

Revisó y Aprobó

Nombre: CHRISTIAN DAVID HERRERA MOLINA

Cargo: Jefe Oficina Asesora de Planeación

Entidad: IDERMETA

Firma

Elaboró

Nombre: CESAR EDUARDO GARCIA MARTINEZ

Cargo: CPS Profesional de apoyo

Entidad: IDERMETA



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CODIGO:	2.08
CAPITULO:	SUMINISTRO E INSTALACION DE PELICULA CONTROL SOLAR AL 5% SOBRE VIDRIO
U.M	M2

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Tipo	U.M	TARIFA	Rendimiento	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O)		%	\$ 8.029,94	3,00	\$ 240,90
30301001	ANDAMIO CONVENCIONAL SECCIÓN. INCLUYE ACCESORIOS:TIJERAS, CAMILLAS Y RUEDAS		%	\$ 1.331,40	0,10	\$ 133,14
Subtotal Equipos						\$ 374,04

2. MATERIALES

Codigo	Descripción	Grupo	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
INP 14	PELICULA DE CONTROL SOLAR AL 5% SOBRE VIDRIO, INCLUYE RASQUETA Y APLICACIÓN		m2	\$ 41.680,49	1,0000	\$ 41.680,49
20205005	LIMPIADOR	Consumibles	gl	\$ 3.750,00	0,0500	\$ 187,50
20205004	ESTOPA X 1 KILO	Consumibles	kg	\$ 15.800,00	0,0300	\$ 474,00
Subtotal Materiales						\$ 42.341,99

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Distancia	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
						\$ 0,00
Subtotal Transportes						\$ 0,00

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	U.M (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial
40101001	OFICIAL	\$ 80.665,00	201,55	\$ 162.583,40	0,0300	\$ 4.877,50
40201001	AYUDANTE	\$ 49.822,50	210,91	\$ 105.081,31	0,0300	\$ 3.152,44
Subtotal Mano de Obra						\$ 8.029,94

Total Costo Directo		\$ 50.745,97
Factor de incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		\$ 50.745,97
A	28,00%	\$ 14.208,87
I	1,00%	\$ 507,46
U	5,00%	\$ 2.537,30
Precio Unitario Total Aproximado Al peso \$		\$ 68.000,00

NOTAS:

Todos los valores unitarios de los insumos se han fijado tomando como base los costos de referencia de la Agencia para la Infraestructura del Meta, Resolución N° 100-37 - 021 de 2025, teniendo en cuenta los factores de zona para el municipio de VILLAVICENCIO (1,00).

Firma

Revisó y Aprobó

Nombre: CHRISTIAN DAVID HERRERA MOLINA

Cargo: Jefe Oficina Asesora de Planeación

Entidad: IDERMETA

Firma

Elaboró

Nombre: CESAR EDUARDO GARCIA MARTINEZ

Cargo: CPS Profesional de apoyo

Entidad: IDERMETA



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CODIGO:	2.09
CAPITULO:	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIÓN DE OFICINA EN ALUMINIO SISTEMA PROYECTANTE, PISAVIDRIO CURVO Y VIDRIO LAMINADO CRUDO 6mm, (COMPUESTO POR VIDRIO INCOLORO 3mm INC + PVB 0,38 + 3mm INC INCOLORO). INCLUYE PELICULA DOBLE DE CONTROL VISUAL TIPO FROZEN Y VINILO, INCLUYE ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN
U.M	M2

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Tipo	U.M	TARIFA	Rendimiento	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O)		%	\$ 50.187,14	3,00	\$ 1.505,61
Subtotal Equipos						\$ 1.505,61

2. MATERIALES

Codigo	Descripción	Grupo	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
INP 15	DIVISIÓN DE OFICINA EN ALUMINIO SISTEMA PROYECTANTE, PISAVIDRIO CURVO Y VIDRIO LAMINADO CRUDO 6mm, (COMPUESTO POR VIDRIO INCOLORO 3mm INC + PVB 0,38 + 3mm INC INCOLORO). INCLUYE PELICULA DOBLE DE CONTROL VISUAL TIPO FROZEN Y VINILO		m2	\$ 422.219,00	1,0000	\$ 422.219,00
20207002	ELEMENTOS DE ANCLAJE Y FIJACIÓN (TORNILLOS, CHAZOS, ABRAZADERAS, PERNOS)	Consumibles	GLB	\$ 1.573,61	4,0000	\$ 6.294,44
20204004	SELLADOR DE SILICONA TRANSPARENTE 280 CC	Consumibles	u	\$ 22.743,79	0,0500	\$ 1.137,19
Subtotal Materiales						\$ 429.650,63

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Distancia	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
						\$ 0,00
Subtotal Transportes						\$ 0,00

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	U.M (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial
40101001	OFICIAL	\$ 80.665,00	201,55	\$ 162.583,40	0,1875	\$ 30.484,39
40201001	AYUDANTE	\$ 49.822,50	210,91	\$ 105.081,31	0,1875	\$ 19.702,75
Subtotal Mano de Obra						\$ 50.187,14

Total Costo Directo		\$ 481.343,38
Factor de incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		\$ 481.343,38
A	28,00%	\$ 134.776,15
I	1,00%	\$ 4.813,43
U	5,00%	\$ 24.067,17
Precio Unitario Total Aproximado Al peso \$		\$ 645.000,00

NOTAS:

Todos los valores unitarios de los insumos se han fijado tomando como base los costos de referencia de la Agencia para la Infraestructura del Meta, Resolución N° 100-37 - 021 de 2025, teniendo en cuenta los factores de zona para el municipio de VILLAVICENCIO (1,00).

Firma

Revisó y Aprobó

Nombre: CHRISTIAN DAVID HERBERA MOLINA

Cargo: Jefe Oficina Asesora de Planeación

Entidad: IDERMETA

Firma

Elaboró

Nombre: CESAR EDUARDO GARCIA MARTINEZ

Cargo: CPS Profesional de apoyo

Entidad: IDERMETA



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CODIGO:	2.10
CAPITULO:	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA DE BATIENTE INC MARCO EN ALUMINIO SISTEMA PROYECTANTE, MARCO 3"x1", VIDRIO DE SEGURIDAD TEMPLADO 5mm, PISAVIDRIO CURVO INCLUYE CHAPA DE BOLA Y PELICULA SAND BLASTING
U.M	M2

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Tipo	U.M	TARIFA	Rendimiento	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O)		%	\$ 53.532,94	3,00	\$ 1.605,99
Subtotal Equipos						\$ 1.605,99

2. MATERIALES

Codigo	Descripción	Grupo	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
INP 16	PUERTA DE BATIENTE INC MARCO EN ALUMINIO SISTEMA PROYECTANTE, MARCO 3"x1", VIDRIO DE SEGURIDAD TEMPLADO 5mm, PISAVIDRIO CURVO INCLUYE CHAPA DE BOLA Y PELICULA SAND BLASTING		m2	\$ 406.005,02	1,0000	\$ 406.005,02
20207002	ELEMENTOS DE ANCLAJE Y FIJACIÓN (TORNILLOS, CHAZOS, ABRAZADERAS, PERNOS)	Consumibles	GLB	\$ 1.573,61	5,0000	\$ 7.868,05
20204004	SELLADOR DE SILICONA TRANSPARENTE 280 CC	Consumibles	u	\$ 22.743,79	0,0500	\$ 1.137,19
Subtotal Materiales						\$ 415.010,26

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Distancia	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
						\$ 0,00
Subtotal Transportes						\$ 0,00

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	U.M (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial
40101001	OFICIAL	\$ 80.665,00	201,55	\$ 162.583,40	0,2000	\$ 32.516,68
40201001	AYUDANTE	\$ 49.822,50	210,91	\$ 105.081,31	0,2000	\$ 21.016,26
Subtotal Mano de Obra						\$ 53.532,94

Total Costo Directo		\$ 470.149,19
Factor de incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		\$ 470.149,19
A	28,00%	\$ 131.641,77
I	1,00%	\$ 4.701,49
U	5,00%	\$ 23.507,46
Precio Unitario Total Aproximado Al peso \$		\$ 630.000,00

NOTAS:

Todos los valores unitarios de los insumos se han fijado tomando como base los costos de referencia de la Agencia para la Infraestructura del Meta, Resolución N° 100-37 - 021 de 2025, , teniendo en cuenta los factores de zona para el municipio de VILLAVICENCIO (1,00).

Firma

Revisó y Aprobó

Nombre: CHRISTIAN DAVID HERRERA MOLINA

Cargo: Jefe Oficina Asesora de Planificación

Entidad: IDERMETA

Firma

Elaboró

Nombre: CESAR EDUARDO GARCIA MARTINEZ

Cargo: CPS Profesional de apoyo

Entidad: IDERMETA



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CODIGO:	2.11
CAPITULO:	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO DE SEGURIDAD TEMPLADO 8MM INCOLORO CON CUATRO (04) PERFORACIONES. DIM: ENTRE 1,20 a 1,70 X 0,30M. INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y PELICULA DE CONTROL VISUAL OPALIZADA
U.M	M2

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Tipo	U.M	TARIFA	Rendimiento	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O)		%	\$ 32.119,77	3,00	\$ 963,59
Subtotal Equipos						\$ 963,59

2. MATERIALES

Codigo	Descripción	Grupo	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
INP 17	VIDRIO DE SEGURIDAD TEMPLADO 8MM INCOLORO CON CUATRO (04) PERFORACIONES. DIM: ENTRE 1,20 a 1,70 X 0,30M. INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y PELICULA DE CONTROL VISUAL OPALIZADA		m2	\$ 180.771,50	1,0000	\$ 180.771,50
20207002	ELEMENTOS DE ANCLAJE Y FIJACIÓN (TORNILLOS, CHAZOS, ABRAZADERAS, PERNOS)	Consumibles	GLB	\$ 1.573,61	4,0000	\$ 6.294,44
Subtotal Materiales						\$ 187.065,94

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Distancia	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
						\$ 0,00
Subtotal Transportes						\$ 0,00

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	U.M (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial
40101001	OFICIAL	\$ 80.665,00	201,55	\$ 162.583,40	0,1200	\$ 19.510,01
40201001	AYUDANTE	\$ 49.822,50	210,91	\$ 105.081,31	0,1200	\$ 12.609,76
Subtotal Mano de Obra						\$ 32.119,77

Total Costo Directo		\$ 220.149,30
Factor de incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		\$ 220.149,30
A	28,00%	\$ 61.641,80
I	1,00%	\$ 2.201,49
U	5,00%	\$ 11.007,47
Precio Unitario Total Aproximado Al peso \$		\$ 295.000,00

NOTAS:

Todos los valores unitarios de los insumos se han fijado tomando como base los costos de referencia de la Agencia para la Infraestructura del Meta, Resolución N° 100-37 - 021 de 2025, teniendo en cuenta los factores de zona para el municipio de VILLAVICENCIO (1,00).

Firma

Revisó y Aprobó

Nombre: CHRISTIAN DAVID HERRERA MOLINA

Cargo: Jefe Oficina Asesora de Planeación

Entidad: IDERMETA

Firma

Elaboró

Nombre: CESAR EDUARDO GARCIA MARTINEZ

Cargo: CPS Profesional de apoyo

Entidad: IDERMETA



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CODIGO:	2.12
CAPITULO:	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO DE SEGURIDAD TEMPLADO 8MM INCOLORO CON CUATRO (04) PERFORACIONES. DIM: ENTRE 0,55 a 0,60 X 0,30M. INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y PELICULA DE CONTROL VISUAL OPALIZADA
U.M	M2

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Tipo	U.M	TARIFA	Rendimiento	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O)		%	\$ 26.766,47	3,00	\$ 802,99
Subtotal Equipos						\$ 802,99

2. MATERIALES

Codigo	Descripción	Grupo	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
INP 18	VIDRIO DE SEGURIDAD TEMPLADO 8MM INCOLORO CON CUATRO (04) PERFORACIONES. DIM: ENTRE 0,55 a 0,60 X 0,30M. INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y PELICULA DE CONTROL VISUAL OPALIZADA		m2	\$ 130.315,00	1,0000	\$ 130.315,00
20207002	ELEMENTOS DE ANCLAJE Y FIJACIÓN (TORNILLOS, CHAZOS, ABRAZADERAS, PERNOS)	Consumibles	GLB	\$ 1.573,61	4,0000	\$ 6.294,44
Subtotal Materiales						\$ 136.609,44

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Distancia	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
						\$ 0,00
Subtotal Transportes						\$ 0,00

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	U.M (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial
40101001	OFICIAL	\$ 80.665,00	201,55	\$ 162.583,40	0,1000	\$ 16.258,34
40201001	AYUDANTE	\$ 49.822,50	210,91	\$ 105.081,31	0,1000	\$ 10.508,13
Subtotal Mano de Obra						\$ 26.766,47

Total Costo Directo		\$ 164.178,90
Factor de incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		\$ 164.178,90
A	28,00%	\$ 45.970,09
I	1,00%	\$ 1.641,79
U	5,00%	\$ 8.208,95
Precio Unitario Total Aproximado Al peso \$		\$ 220.000,00

NOTAS:

Todos los valores unitarios de los insumos se han fijado tomando como base los costos de referencia de la Agencia para la Infraestructura del Meta, Resolución N° 100-37 - 021 de 2025, , teniendo en cuenta los factores de zona para el municipio de VILLAVICENCIO (1,00).

Firma

Revisó y Aprobó

Nombre: CHRISTIAN DAVID HERRERA MOLINA

Cargo: Jefe Oficina Asesora de Planeación

Entidad: IDERMETA

Firma

Elaboró

Nombre: CESAR EDUARDO GARCIA MARTINEZ

Cargo: CPS Profesional de apoyo

Entidad: IDERMETA



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CODIGO:	2.20
CAPITULO:	DESMONTE DE LUMINARIA, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO
U.M	UND

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Tipo	U.M	TARIFA	Rendimiento	Vr. Parcial
30301001	ANDAMIO CONVENCIONAL SECCIÓN. INCLUYE ACCESORIOS:TIJERAS, CAMILLAS Y RUEDAS		%	\$ 1.331,40	0,2900	\$ 386,11
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O)	N/A	%	\$ 5.022,93	3,00	\$ 150,69
Subtotal Equipos						\$ 536,80

2. MATERIALES

Codigo	Descripción	Grupo	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Subtotal Materiales						\$ 0,00

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Distancia	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
						\$ 0,00
Subtotal Transportes						\$ 0,00

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	U.M (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial
40201005	Ayudante eléctrico	\$ 49.822,50	210,91	\$ 105.081,31	0,0478	\$ 5.022,93
Subtotal Mano de Obra						\$ 5.022,93

Total Costo Directo		\$ 5.559,73
Factor de incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		\$ 5.559,73
A	28,00%	\$ 1.556,72
I	1,00%	\$ 55,60
U	5,00%	\$ 277,99
Precio Unitario Total Aproximado Al peso \$		\$ 7.450,00

NOTAS:

Todos los valores unitarios de los insumos se han fijado tomando como base los costos de referencia de la Agencia para la Infraestructura del Meta, Resolución N° 100-37 - 021 de 2025, teniendo en cuenta los factores de zona para el municipio de VILLAVICENCIO (1,00).

Firma

Revisó y Aprobó

Nombre: CHRISTIAN DAVID HERRERA MOLINA

Cargo: Jefe Oficina Asesora de Planeación

Entidad: IDERMETA

Firma

Elaboró

Nombre: CESAR EDUARDO GARCIA MARTINEZ

Cargo: CPS Profesional de apoyo

Entidad: IDERMETA



2.13

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14180104	LIMPIEZA DE CUBIERTA CON HIDROLAVADORA DE ALTA PRESIÓN TIPO HIDROJET	m2	

I. EQUIPO						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30301002	ANDAMIO TUBULAR		día	\$ 1.164,87	0,2000	\$ 232,97
33401017	PLANCHON MADERA ALQUILER		día	\$ 4.816,60	0,1000	\$ 481,66
30101004	HIDROLAVADORA DE ALTA PRESIÓN TIPO HIDROJET 1700 PSI (BOQUILLA ROTATIVA)		día	\$ 81.811,10	0,0600	\$ 4.908,67
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	\$ 3.940,55	3,0000	\$ 118,22
Subtotal Equipos						\$ 5.741,52

II. MATERIALES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20101001	AGUA	Agua	L	12,0000	\$ 24,85	\$ 298,20
20214012	COLOR GRANULADO TIPO HTH AMERICANO	Consumibles	kg	0,0200	\$ 15.729,79	\$ 314,60
Subtotal Materiales						\$ 612,80

III. TRANSPORTES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
Subtotal Transportes						

IV. MANO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	\$ 49.822,50	210,91	\$ 105.081,31	0,0375	\$ 3.940,55
Subtotal Mano de Obra						\$ 3.940,55
Total Costo Directo						\$ 10.294,87

V. COSTOS INDIRECTOS			TOTALES	
Factor de Incremento			1,00	
Total Costo Directo Ajustado			\$ 10.294,87	
ADMINISTRACIÓN			28%	\$ 2.882,56
IMPREVISTOS			1%	\$ 102,95
UTILIDAD			5%	\$ 514,74
Precio Unitario Total Aproximado al Peso			\$ 13.795,00	

NOTA: Los documentos publicados periódicamente son propiedad de la Agencia para la Infraestructura del Meta. Su uso con fines comerciales o de lucro a cualquier título sin previa autorización, está totalmente prohibido y constituye una infracción a la normatividad vigente.

Firma: _____
Nombre: _____
Cargo: _____
Entidad: _____

APRUEBA

Firma: _____
Nombre: _____
Cargo: _____
Entidad: _____

ELABORA





ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

110-GPY-FR-002-V06
20/01/2025

2.14

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14010229	DEMOLICION MANUAL MURO BLOQUE DE CEMENTO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	m2	

I. EQUIPO						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30301001	ANDAMIO CONVENCIONAL SECCIÓN. INCLUYE ACCESORIOS: TIJERAS, CAMILLAS Y RUEDAS		u	\$ 1.331,40	0,2500	\$ 332,85
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	\$ 17.748,23	3,0000	\$ 532,45
Subtotal Equipos						\$ 865,30

II. MATERIALES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
Subtotal Materiales						

III. TRANSPORTES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
Subtotal Transportes						

IV. MANO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201008	Ayudante (3)	\$ 149.467,50	210,91	\$ 315.243,93	0,0563	\$ 17.748,23
Subtotal Mano de Obra						\$ 17.748,23
Total Costo Directo						\$ 18.613,53

V. COSTOS INDIRECTOS			TOTALES	
Factor de Incremento			1,00	
Total Costo Directo Ajustado			\$ 18.613,53	
ADMINISTRACIÓN			28%	\$ 5.211,79
IMPREVISTOS			1%	\$ 186,14
UTILIDAD			5%	\$ 930,68
Precio Unitario Total Aproximado al Peso			\$ 24.942,00	

NOTA: Los documentos publicados periódicamente son propiedad de la Agencia para la Infraestructura del Meta. Su uso con fines comerciales o de lucro a cualquier título sin previa autorización, está totalmente prohibido y constituye una infracción a la normatividad vigente.

Firma: _____
Nombre: _____
Cargo: _____
Entidad: _____

APRUEBA

Firma: _____
Nombre: _____
Cargo: _____
Entidad: _____

ELABORA





ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

110-GPY-FR-002-V06
20/01/2025

2:15

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14010218	DESMONTE DE TEJA PLASTICA Y/O DE ZINC. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	m2	

I. EQUIPO						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30301001	ANDAMIO CONVENCIONAL SECCIÓN. INCLUYE ACCESORIOS: TIJERAS, CAMILLAS Y RUEDAS		u	\$ 1.331,40	0,3000	\$ 399,42
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	\$ 6.115,73	3,0000	\$ 183,47
Subtotal Equipos						\$ 582,89

II. MATERIALES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
Subtotal Materiales						

III. TRANSPORTES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
Subtotal Transportes						

IV. MANO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201008	Ayudante (3)	\$ 149.467,50	210,91	\$ 315.243,93	0,0194	\$ 6.115,73
Subtotal Mano de Obra						\$ 6.115,73
Total Costo Directo						\$ 6.698,62

V. COSTOS INDIRECTOS			TOTALES	
Factor de Incremento			1,00	
Total Costo Directo Ajustado			\$ 6.698,62	
ADMINISTRACIÓN			28%	\$ 1.875,61
IMPREVISTOS			1%	\$ 66,99
UTILIDAD			5%	\$ 334,93
Precio Unitario Total Aproximado al Peso \$			\$ 8.976,00	

NOTA: Los documentos publicados periódicamente son propiedad de la Agencia para la Infraestructura del Meta. Su uso con fines comerciales o de lucro a cualquier título sin previa autorización, está totalmente prohibido y constituye una infracción a la normatividad vigente.

Firma: _____
Nombre: _____
Cargo: _____
Entidad: _____

APRUEBA

Firma: _____
Nombre: _____
Cargo: _____
Entidad: _____

ELABORA





2.16

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14010208	DESMONTE DE DIVISIONES MODULARES METÁLICAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	m2	

I. EQUIPO						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30301001	ANDAMIO CONVENCIONAL SECCIÓN. INCLUYE ACCESORIOS: TIJERAS, CAMILLAS Y RUEDAS		u	\$ 1.331,40	0,3000	\$ 399,42
30101009	PULIDORA MANUAL CON DISCO DE CORTE		h	\$ 7.917,58	0,1300	\$ 1.029,29
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	\$ 32.501,65	3,0000	\$ 975,05
Subtotal Equipos						\$ 2.403,76

II. MATERIALES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
Subtotal Materiales						

III. TRANSPORTES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
Subtotal Transportes						

IV. MANO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201008	Ayudante (3)	\$ 149.467,50	210,91	\$ 315.243,93	0,1031	\$ 32.501,65
Subtotal Mano de Obra						\$ 32.501,65
Total Costo Directo						\$ 34.905,41

V. COSTOS INDIRECTOS				TOTALES	
Factor de Incremento				1,00	
Total Costo Directo Ajustado				\$ 34.905,41	
ADMINISTRACIÓN				28%	\$ 9.773,51
IMPREVISTOS				1%	\$ 349,05
UTILIDAD				5%	\$ 1.745,27
Precio Unitario Total Aproximado al Peso \$				\$ 46.773,00	

NOTA: Los documentos publicados periódicamente son propiedad de la Agencia para la Infraestructura del Meta. Su uso con fines comerciales o de lucro a cualquier título sin previa autorización, está totalmente prohibido y constituye una infracción a la normatividad vigente.

Firma: _____
Nombre: _____
Cargo: _____
Entidad: _____

APRUEBA

Firma: _____
Nombre: _____
Cargo: _____
Entidad: _____

ELABORA





ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

110-GPY-FR-002-V06
20/01/2025

2.17

DATOS ESPECÍFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14010206	DESMONTE DE ESTRUCTURA Y PARED EN DRYWALL. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	m2	

I. EQUIPO						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30301001	ANDAMIO CONVENCIONAL SECCIÓN. INCLUYE ACCESORIOS: TIJERAS, CAMILLAS Y RUEDAS		u	\$ 1.331,40	0,3000	\$ 399,42
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	\$ 13.807,68	3,0000	\$ 414,23
Subtotal Equipos						\$ 813,65

II. MATERIALES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
Subtotal Materiales						

III. TRANSPORTES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
Subtotal Transportes						

IV. MANO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201008	Ayudante (3)	\$ 149.467,50	210,91	\$ 315.243,93	0,0438	\$ 13.807,68
Subtotal Mano de Obra						\$ 13.807,68
Total Costo Directo						\$ 14.621,33

V. COSTOS INDIRECTOS			TOTALES	
Factor de Incremento			1,00	
Total Costo Directo Ajustado			\$ 14.621,33	
ADMINISTRACIÓN			28%	\$ 4.093,97
IMPREVISTOS			1%	\$ 146,21
UTILIDAD			5%	\$ 731,07
Precio Unitario Total Aproximado al Peso			\$ 19.593,00	

NOTA: Los documentos publicados periódicamente son propiedad de la Agencia para la Infraestructura del Meta. Su uso con fines comerciales o de lucro a cualquier título sin previa autorización, está totalmente prohibido y constituye una infracción a la normatividad vigente.

Firma: _____
Nombre: _____
Cargo: _____
Entidad: _____

APRUEBA

Firma: _____
Nombre: _____
Cargo: _____
Entidad: _____

ELABORA





ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

110-GPY-FR-002-V06
20/01/2025

2.18

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14010212	DESMONTE DE MARCO Y PUERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	u	

I. EQUIPO						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	\$ 84.737,57	3,0000	\$ 2.542,13
Subtotal Equipos						\$ 2.542,13

II. MATERIALES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
Subtotal Materiales						

III. TRANSPORTES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
Subtotal Transportes						

IV. MANO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201008	Ayudante (3)	\$ 149.467,50	210,91	\$ 315.243,93	0,2688	\$ 84.737,57
Subtotal Mano de Obra						\$ 84.737,57
Total Costo Directo						\$ 87.279,70

V. COSTOS INDIRECTOS			TOTALES	
Factor de Incremento			1,00	
Total Costo Directo Ajustado			\$ 87.279,70	
ADMINISTRACIÓN			28%	\$ 24.438,32
IMPREVISTOS			1%	\$ 872,80
UTILIDAD			5%	\$ 4.363,99
Precio Unitario Total Aproximado al Peso \$			\$ 116.955,00	

NOTA: Los documentos publicados periódicamente son propiedad de la Agencia para la Infraestructura del Meta. Su uso con fines comerciales o de lucro a cualquier título sin previa autorización, está totalmente prohibido y constituye una infracción a la normatividad vigente.

Firma: _____
Nombre: _____
Cargo: _____
Entidad: _____

APRUEBA

Firma: _____
Nombre: _____
Cargo: _____
Entidad: _____

ELABORA





ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

110-GPY-FR-002-V06
20/01/2025

219

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14010205	DESMONTE DE CIELO RASO EN DRYWALL. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	m2	

I. EQUIPO						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30301001	ANDAMIO CONVENCIONAL SECCIÓN. INCLUYE ACCESORIOS: TIJERAS, CAMILLAS Y RUEDAS		u	\$ 1.331,40	0,3000	\$ 399,42
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	\$ 7.881,10	3,0000	\$ 236,43
Subtotal Equipos						\$ 635,85

II. MATERIALES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
Subtotal Materiales						

III. TRANSPORTES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
Subtotal Transportes						

IV. MANO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201008	Ayudante (3)	\$ 149.467,50	210,91	\$ 315.243,93	0,0250	\$ 7.881,10
Subtotal Mano de Obra						\$ 7.881,10
Total Costo Directo						\$ 8.516,95

V. COSTOS INDIRECTOS			TOTALES	
Factor de Incremento			1,00	
Total Costo Directo Ajustado			\$ 8.516,95	
ADMINISTRACIÓN			28%	\$ 2.384,75
IMPREVISTOS			1%	\$ 85,17
UTILIDAD			5%	\$ 425,85
Precio Unitario Total Aproximado al Peso \$			\$ 11.413,00	

NOTA: Los documentos publicados periódicamente son propiedad de la Agencia para la Infraestructura del Meta. Su uso con fines comerciales o de lucro a cualquier título sin previa autorización, está totalmente prohibido y constituye una infracción a la normatividad vigente.

Firma: _____
Nombre: _____
Cargo: _____
Entidad: _____

APRUEBA

Firma: _____
Nombre: _____
Cargo: _____
Entidad: _____

ELABORA





ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CODIGO:	2.21
CAPITULO:	DESMONTE DE CABLEADO EN CANALETA A LA VISTA, INCLUYE SELLADO DE TOMAS Y TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO
U.M	ML

1. EQUIPO						
Codigo	Descripción	Tipo	U.M	TARIFA	Rendimiento	Vr. Parcial
30301001	ANDAMIO CONVENCIONAL SECCIÓN. INCLUYE ACCESORIOS:TIJERAS, CAMILLAS Y RUEDAS		U	\$ 1.331,40	0,2930	\$ 390,10
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O)	N/A	%	\$ 5.779,47	3,00	\$ 173,38
Subtotal Equipos						\$ 563,48

2. MATERIALES						
Codigo	Descripción	Grupo	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Subtotal Materiales						\$ 0,00

3. TRANSPORTES						
Codigo	Descripción	Distancia	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
						\$ 0,00
Subtotal Transportes						\$ 0,00

4. MANO DE OBRA						
Codigo	Descripción	Jornal	U.M (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial
40201005	Ayudante eléctrico	\$ 49.822,50	210,91	\$ 105.081,31	0,0550	\$ 5.779,47
Subtotal Mano de Obra						\$ 5.779,47

Total Costo Directo		\$ 6.342,95
Factor de incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		\$ 6.342,95
A	28,00%	\$ 1.776,03
I	1,00%	\$ 63,43
U	5,00%	\$ 317,15
Precio Unitario Total Aproximado Al peso \$		\$ 8.500,00

NOTAS:

Todos los valores unitarios de los insumos se han fijado tomando como base los costos de referencia de la Agencia para la Infraestructura del Meta , Resolucion N° 100-37 - 021 de 2025 , , teniendo en cuenta los factores de zona para el municipio de VILLAVICENCIO (1,00).

Firma

Revisó y Aprobó

Nombre: CHRISTIAN DAVID HERRERA MOLINA

Cargo: Jefe Oficina Asesora de Planeación

Entidad: IDERMETA

Firma

Elaboró

Nombre: CESAR EDUARDO GARCIA MARTINEZ

Cargo: CPS Profesional de apoyo

Entidad: IDERMETA



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CODIGO:	2.22
CAPITULO:	DESMONTE DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS
U.M	UND

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Tipo	U.M	TARIFA	Rendimiento	Vr. Parcial
30301001	ANDAMIO CONVENCIONAL SECCIÓN. INCLUYE ACCESORIOS:TIJERAS, CAMILLAS Y RUEDAS		U	\$ 1.331,40	0,2930	\$ 390,10
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O)	N/A	%	\$ 157.846,05	3,00	\$ 4.735,38
Subtotal Equipos						\$ 5.125,48

2. MATERIALES

Codigo	Descripción	Grupo	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Subtotal Materiales						\$ 0,00

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Distancia	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
						\$ 0,00
Subtotal Transportes						\$ 0,00

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	U.M (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial
40201005	MO instalación de aire acondicionado	\$ 170.820,00	187,12	\$ 170.820,00	0,9240	\$ 157.846,05
Subtotal Mano de Obra						\$ 157.846,05

Total Costo Directo		\$ 162.971,53
Factor de incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		\$ 162.971,53
A	28,00%	\$ 45.632,03
I	1,00%	\$ 1.629,72
U	5,00%	\$ 8.148,58
Precio Unitario Total Aproximado Al peso \$		\$ 218.382,00

NOTAS:

Todos los valores unitarios de los insumos se han fijado tomando como base los precios de referencia de la Agencia para la Infraestructura del Meta , Resolución N° 100-37 - 021 de 2025 , teniendo en cuenta los factores de zona para el municipio de VILLAVICENCIO (1,00).

Firma

Revisó y Aprobó

Nombre: CHRISTIAN DAVID HERRERA MOLINA

Cargo: Jefe Oficina Asesora de Planeación

Entidad: IDERMETA

Firma

Elaboró

Nombre: CESAR EDUARDO GARCIA MARTINEZ

Cargo: CPS Profesional de apoyo

Entidad: IDERMETA



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

110-GPY-FR-002-V06
20/01/2025

2.23

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14180101	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	m2	

I. EQUIPO						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30101004	HIDROLAVADORA DE ALTA PRESIÓN TIPO HIDROJET 1700 PSI (BOQUILLA ROTATIVA)		día	\$ 81.811,10	0,0326	\$ 2.667,04
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	\$ 3.289,05	3,0000	\$ 98,67
Subtotal Equipos						\$ 2.765,71

II. MATERIALES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20101001	AGUA	Agua	L	12,0000	\$ 24,85	\$ 298,20
20214012	CLORO GRANULADO TIPO HTH AMERICANO	Consumibles	kg	0,0200	\$ 15.729,79	\$ 314,60
Subtotal Materiales						\$ 612,80

III. TRANSPORTES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
Subtotal Transportes						

IV. MANO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	\$ 49.822,50	210,91	\$ 105.081,31	0,0313	\$ 3.289,05
Subtotal Mano de Obra						\$ 3.289,05
Total Costo Directo						\$ 6.667,56

V. COSTOS INDIRECTOS			TOTALES	
Factor de Incremento			1,00	
Total Costo Directo Ajustado			\$ 6.667,56	
ADMINISTRACIÓN			28%	\$ 1.866,92
IMPREVISTOS			1%	\$ 66,68
UTILIDAD			5%	\$ 333,38
Precio Unitario Total Aproximado al Peso \$			\$ 8.935,00	

NOTA: Los documentos publicados periódicamente son propiedad de la Agencia para la Infraestructura del Meta. Su uso con fines comerciales o de lucro a cualquier título sin previa autorización, está totalmente prohibido y constituye una infracción a la normatividad vigente.

Firma: _____
Nombre: _____
Cargo: _____
Entidad: _____

APRUEBA

Firma: _____
Nombre: _____
Cargo: _____
Entidad: _____

ELABORA





ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

110-GPY-FR-002-V06
20/01/2025

2.24

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14070108	ESTUCO PLASTICO	m2	

I. EQUIPO						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30301002	ANDAMIO TUBULAR		día	\$ 1.164,87	0,1320	\$ 153,76
33401004	CAMILLA EN MADERA PLANCHON		día	\$ 1.151,18	0,1320	\$ 151,96
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	\$ 8.913,24	3,0000	\$ 267,40
Subtotal Equipos						\$ 573,12

II. MATERIALES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20213016	LIJA DE AGUA	Consumibles	u	0,0500	\$ 1.982,75	\$ 99,14
21302001	ESTUCO PLASTICO	Yeso	gl	0,2600	\$ 30.503,16	\$ 7.930,82
Subtotal Materiales						\$ 8.029,96

III. TRANSPORTES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
Subtotal Transportes						

IV. MANO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	\$ 49.822,50	210,91	\$ 105.081,31	0,0333	\$ 3.499,21
40101001	Oficial	\$ 80.665,00	201,55	\$ 162.583,40	0,0333	\$ 5.414,03
Subtotal Mano de Obra						\$ 8.913,24
Total Costo Directo						\$ 17.516,32

V. COSTOS INDIRECTOS			TOTALES	
Factor de Incremento			1,00	
Total Costo Directo Ajustado			\$ 17.516,32	
ADMINISTRACIÓN			28%	\$ 4.904,57
IMPREVISTOS			1%	\$ 175,16
UTILIDAD			5%	\$ 875,82
Precio Unitario Total Aproximado al Peso \$			\$ 23.472,00	

NOTA: Los documentos publicados periódicamente son propiedad de la Agencia para la Infraestructura del Meta. Su uso con fines comerciales o de lucro a cualquier título sin previa autorización, está totalmente prohibido y constituye una infracción a la normatividad vigente.

Firma: _____
Nombre: _____
Cargo: _____
Entidad: _____

APRUEBA

Firma: _____
Nombre: _____
Cargo: _____
Entidad: _____

ELABORA





ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

110-GPY-FR-002-V06
20/01/2025

2.25

DATOS ESPECÍFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14070102	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	m2	

I. EQUIPO						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30301002	ANDAMIO TUBULAR		día	\$ 1.164,87	1,8000	\$ 2.096,77
33401004	CAMILLA EN MADERA PLANCHON		día	\$ 1.151,18	0,1800	\$ 207,21
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	\$ 6.022,46	3,0000	\$ 180,67
Subtotal Equipos						\$ 2.484,65

II. MATERIALES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20601014	PINTURA VINILO TIPO 1 LAVABLE	Pintura	gl	0,0400	\$ 89.427,61	\$ 3.577,10
Subtotal Materiales						\$ 3.577,10

III. TRANSPORTES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
Subtotal Transportes						

IV. MANO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	\$ 49.822,50	210,91	\$ 105.081,31	0,0225	\$ 2.364,33
40101001	Oficial	\$ 80.665,00	201,55	\$ 162.583,40	0,0225	\$ 3.658,13
Subtotal Mano de Obra						\$ 6.022,46
Total Costo Directo						\$ 12.084,21

V. COSTOS INDIRECTOS						
						TOTALES
Factor de Incremento						1,00
Total Costo Directo Ajustado						\$ 12.084,21
ADMINISTRACIÓN					28%	\$ 3.383,58
IMPREVISTOS					1%	\$ 120,84
UTILIDAD					5%	\$ 604,21
Precio Unitario Total Aproximado al Peso \$						\$ 16.193,00

NOTA: Los documentos publicados periódicamente son propiedad de la Agencia para la Infraestructura del Meta. Su uso con fines comerciales o de lucro a cualquier título sin previa autorización, está totalmente prohibido y constituye una infracción a la normatividad vigente.

Firma: _____
Nombre: _____
Cargo: _____
Entidad: _____

APRUEBA

Firma: _____
Nombre: _____
Cargo: _____
Entidad: _____

ELABORA





ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CODIGO:	2.26
CAPITULO:	RESANE DE MUROS EN MORTERO INCLUYE REPARACION DE FISURAS
U.M	M2

1. EQUIPO						
Codigo	Descripción	Tipo	U.M	TARIFA	Rendimiento	Vr. Parcial
30301001	ANDAMIO CONVENCIONAL SECCIÓN. INCLUYE ACCESORIOS: TIJERAS, CAMILLAS Y RUEDAS		und	\$ 1.331,40	0,5000	\$ 665,70
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O)	N/A	%	\$ 4.720,09	3,00	\$ 141,60
Subtotal Equipos						\$ 807,30

2. MATERIALES						
Codigo	Descripción	Grupo	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
20214020	IMPERMEABILIZANTE PARAGUAS 1 GL (CORONA)	Consumibles	kg	\$ 80.796,87	0,1000	\$ 8.079,69
20213004	BROCHA PICASSO 2"	Consumibles	kg	\$ 7.091,61	0,0200	\$ 141,83
Subtotal Materiales						\$ 8.221,52

3. TRANSPORTES						
Codigo	Descripción	Distancia	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
						\$ 0,00
Subtotal Transportes						\$ 0,00

4. MANO DE OBRA						
Codigo	Descripción	Jornal	U.M (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial
40201001	AYUDANTE	\$ 49.822,50	210,91	\$ 105.081,31	0,0180	\$ 1.891,46
40101001	OFICIAL	\$ 80.665,00	201,55	\$ 162.580,31	0,0174	\$ 2.828,63
Subtotal Mano de Obra						\$ 4.720,09

Total Costo Directo		\$ 13.748,91
Factor de incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		\$ 13.748,91
A	28,00%	\$ 3.849,69
I	1,00%	\$ 137,49
U	5,00%	\$ 687,45
Precio Unitario Total Aproximado Al peso \$		\$ 18.424,00

NOTAS:

Todos los valores unitarios de los insumos se han fijado tomando como base los costos de referencia de la Agencia para la Infraestructura del Meta, Resolución N° 100-37 - 021 de 2025, teniendo en cuenta los factores de zona para el municipio de VILLAVICENCIO (1,00).

Firma

Revisó y Aprobó

Nombre: CHRISTIAN DAVID HERRERA MOLINA

Cargo: Jefe Oficina Asesora de Planeación

Entidad: IDERMETA

Firma

Elaboró

Nombre: CESAR EDUARDO GARCIA MARTINEZ

Cargo: CPS Profesional de apoyo

Entidad: IDERMETA



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CODIGO:	2.31
CAPITULO:	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE CIELO RASO PVC, INCLUYE ESTRUCTURA Y PERFORACIÓN PARA ILUMINACION
U.M	M2

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Tipo	U.M	TARIFA	Rendimiento	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O)	N/A	%	\$ 11.702,36	3,00	\$ 351,07
Subtotal Equipos						\$ 351,07

2. MATERIALES

Codigo	Descripción	Grupo	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
22906004	ANGULO 1" X 1/8" (2.5MM X 25 MM)		m	\$ 5.432,00	2,04	\$ 11.081,28
30101012	TIRO PISTOLA NEUMATICA HITELL		u	\$ 3.500,00	6,1200	\$ 21.420,00
INP 19	CIELO PARED PVC LISO 300 X 25CM (4 UND)		PQ	\$ 225.000,00	0,3000	\$ 67.500,00
20216009	TORNILLO 7 * 7/16 CORTO GYPLAC PZ	Consumibles	u	\$ 49,84	10,0000	\$ 498,40
20216027	TORNILLO STANDAR 6 * 1 LARGO GYPLAC	Consumibles	u	\$ 10.000,00	0,0860	\$ 860,00
24108009	VIGUETA CIELO RASO T. DRYWAY 41.3 MM 2.44 M	Elementos metálico	u	\$ 8.620,49	0,3300	\$ 2.844,76
Subtotal Materiales						\$ 104.204,44

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Distancia	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
						\$ 0,00
Subtotal Transportes						\$ 0,00

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	U.M (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial
40201001	AYUDANTE (2)	\$ 49.822,50	210,91	\$ 210.162,62	0,0316	\$ 6.641,14
40101001	OFICIAL	\$ 80.665,00	201,55	\$ 162.583,40	0,0311	\$ 5.061,22
Subtotal Mano de Obra						\$ 11.702,36

Total Costo Directo		\$ 116.257,87
Factor de incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		\$ 116.257,87
A	28,00%	\$ 32.552,20
I	1,00%	\$ 1.162,58
U	5,00%	\$ 5.812,89
Precio Unitario Total Aproximado Al peso \$		\$ 155.788,00

NOTAS:

Todos los valores unitarios de los insumos se han fijado tomando como base los costos de referencia de la Agencia para la Infraestructura del Meta, Resolución N° 100-37 - 021 de 2025, teniendo en cuenta los factores de zona para el municipio de VILLAVICENCIO (1,00).

Firma

Revisó y Aprobó

Nombre: CHRISTIAN DAVID HERRERA MOLINA

Cargo: Jefe Oficina Asesora de Planificación

Entidad: IDERMETA

Firma

Elaboró

Nombre: CESAR EDUARDO GARCIA MARTINEZ

Cargo: CPS Profesional de apoyo

Entidad: IDERMETA



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

110-GPY-FR-002-V06
20/01/2025

2.27

DATOS ESPECÍFICOS						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD
14070219	IMPERMEABILIZACION FACHADAS, MUROS MASTERSEAL 485				m2	
I. EQUIPO						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30301002	ANDAMIO TUBULAR		día	\$ 1.164,87	1,0000	\$ 1.164,87
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	\$ 16.729,04	3,0000	\$ 501,87
Subtotal Equipos						\$ 1.666,74
II. MATERIALES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20214024	MASTERSAL 485 * 20KG	Consumibles	u	0,0400	\$ 307.325,54	\$ 12.293,02
20214025	MEMBRANA POLIESTER SIKAFELT	Consumibles	m2	1,1000	\$ 2.924,54	\$ 3.216,99
Subtotal Materiales						\$ 15.510,01
III. TRANSPORTES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
Subtotal Transportes						
IV. MANO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	\$ 49.822,50	210,91	\$ 105.081,31	0,0625	\$ 6.567,58
40101001	Oficial	\$ 80.665,00	201,55	\$ 162.583,40	0,0625	\$ 10.161,46
Subtotal Mano de Obra						\$ 16.729,04
Total Costo Directo						\$ 33.905,79
V. COSTOS INDIRECTOS						
					TOTALES	
					Factor de Incremento	1,00
					Total Costo Directo Ajustado	\$ 33.905,79
					ADMINISTRACIÓN	28% \$ 9.493,62
					IMPREVISTOS	1% \$ 339,06
					UTILIDAD	5% \$ 1.695,29
					Precio Unitario Total Aproximado al Peso \$	\$ 45.434,00

NOTA: Los documentos publicados periódicamente son propiedad de la Agencia para la Infraestructura del Meta. Su uso con fines comerciales o de lucro a cualquier título sin previa autorización, está totalmente prohibido y constituye una infracción a la normatividad vigente.

Firma: _____
Nombre: _____
Cargo: _____
Entidad: _____

APRUEBA

Firma: _____
Nombre: _____
Cargo: _____
Entidad: _____

ELABORA





ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

110-GPY-FR-002-V06
20/01/2025

2.28

DATOS ESPECÍFICOS						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD
14070101	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS				m2	
I. EQUIPO						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	\$ 6.691,62	3,0000	\$ 200,75
					Subtotal Equipos	\$ 200,75
II. MATERIALES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20601011	PINTURA BASE DE AGUA TIPO KORAZA	Pintura	gl	0,0700	\$ 108.260,00	\$ 7.578,20
					Subtotal Materiales	\$ 7.578,20
III. TRANSPORTES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					Subtotal Transportes	
IV. MANO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	\$ 49.822,50	210,91	\$ 105.081,31	0,0250	\$ 2.627,03
40101001	Oficial	\$ 80.665,00	201,55	\$ 162.583,40	0,0250	\$ 4.064,59
					Subtotal Mano de Obra	\$ 6.691,62
					Total Costo Directo	\$ 14.470,57
V. COSTOS INDIRECTOS						
					TOTALES	
					Factor de Incremento	1,00
					Total Costo Directo Ajustado	\$ 14.470,57
ADMINISTRACIÓN					28%	\$ 4.051,76
IMPREVISTOS					1%	\$ 144,71
UTILIDAD					5%	\$ 723,53
Precio Unitario Total Aproximado al Peso					\$	19.391,00

NOTA: Los documentos publicados periódicamente son propiedad de la Agencia para la Infraestructura del Meta. Su uso con fines comerciales o de lucro a cualquier título sin previa autorización, está totalmente prohibido y constituye una infracción a la normatividad vigente.

Firma: _____
Nombre: _____
Cargo: _____
Entidad

APRUEBA

Firma: _____
Nombre: _____
Cargo: _____
Entidad

ELABORA





ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

110-GPY-FR-002-V06
20/01/2025

2.29

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14100614	SUMINISTRO E INSTALACIÓN IMPERMEABILIZACIÓN EN MANTO ASFALTICO PARA PLACAS Y TERRAZAS	m2	

I. EQUIPO						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30701008	SOPLETE		día	\$ 34.024,97	0,1000	\$ 3.402,50
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	\$ 25.644,93	3,0000	\$ 769,35
Subtotal Equipos						\$ 4.171,85

II. MATERIALES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20201006	SUPER MANTO 500 XT 2.8 MM FIBERGLASS	Consumibles	m2	1,1000	\$ 25.524,55	\$ 28.077,01
22601001	EMULSION ASFALTICA	Asfalto	kg	1,7500	\$ 7.186,64	\$ 12.576,62
Subtotal Materiales						\$ 40.653,63

III. TRANSPORTES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
Subtotal Transportes						

IV. MANO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201007	Ayudante (2)	\$ 99.645,00	210,91	\$ 210.162,62	0,0688	\$ 14.459,19
40101001	Oficial	\$ 80.665,00	201,55	\$ 162.583,40	0,0688	\$ 11.185,74
Subtotal Mano de Obra						\$ 25.644,93
Total Costo Directo						\$ 70.470,41

V. COSTOS INDIRECTOS			TOTALES	
Factor de Incremento			1,00	
Total Costo Directo Ajustado			\$ 70.470,41	
ADMINISTRACIÓN			28%	\$ 19.731,71
IMPREVISTOS			1%	\$ 704,70
UTILIDAD			5%	\$ 3.523,52
Precio Unitario Total Aproximado al Peso			\$ 94.430,00	

NOTA: Los documentos publicados periódicamente son propiedad de la Agencia para la Infraestructura del Meta. Su uso con fines comerciales o de lucro a cualquier título sin previa autorización, está totalmente prohibido y constituye una infracción a la normatividad vigente.

Firma: _____
Nombre: _____
Cargo: _____
Entidad: _____

APRUEBA

Firma: _____
Nombre: _____
Cargo: _____
Entidad: _____

ELABORA





ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

110-GPY-FR-002-V06
20/01/2025

2,30

DATOS ESPECÍFICOS						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD
14100104	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8				m2	
I. EQUIPO						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	\$ 20.985,61	3,0000	\$ 629,57
Subtotal Equipos						\$ 629,57
II. MATERIALES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20217011	GANCHO TEJA ETERNIT 55 MM	Consumibles	u	1,3000	\$ 377,67	\$ 490,97
27101013	TEJA FIBROCEMENTO NO. 8 92 X 244 cms	Teja	u	0,5500	\$ 49.430,00	\$ 27.186,50
Subtotal Materiales						\$ 27.677,47
III. TRANSPORTES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
Subtotal Transportes						
IV. MANO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201007	Ayudante (2)	\$ 99.645,00	210,91	\$ 210.162,62	0,0563	\$ 11.832,16
40101001	Oficial	\$ 80.665,00	201,55	\$ 162.583,40	0,0563	\$ 9.153,45
Subtotal Mano de Obra						\$ 20.985,61
Total Costo Directo						\$ 49.292,65
V. COSTOS INDIRECTOS						
					TOTALES	
					Factor de Incremento	1,00
					Total Costo Directo Ajustado	\$ 49.292,65
					ADMINISTRACIÓN	28% \$ 13.801,94
					IMPREVISTOS	1% \$ 492,93
					UTILIDAD	5% \$ 2.464,63
					Precio Unitario Total Aproximado al Peso	\$ 66.052,00

NOTA: Los documentos publicados periódicamente son propiedad de la Agencia para la Infraestructura del Meta. Su uso con fines comerciales o de lucro a cualquier título sin previa autorización, está totalmente prohibido y constituye una infracción a la normatividad vigente.

Firma: _____
Nombre: _____
Cargo: _____
Entidad

APRUEBA

Firma: _____
Nombre: _____
Cargo: _____
Entidad

ELABORA





2.32

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14060103	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	m2	

I. EQUIPO						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30301002	ANDAMIO TUBULAR		día	\$ 1.164,87	0,1800	\$ 209,68
33401004	CAMILLA EN MADERA PLANCHON		día	\$ 1.151,18	0,1800	\$ 207,21
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	\$ 13.115,57	3,0000	\$ 393,47
Subtotal Equipos						\$ 810,36

II. MATERIALES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20101001	AGUA	Agua	L	6,3100	\$ 24,85	\$ 156,80
21401003	CEMENTO GRIS	Cemento	kg	11,6000	\$ 854,39	\$ 9.910,92
20801001	ARENA DE PEÑA	Arena	m3	0,0400	\$ 75.966,28	\$ 3.038,65
Subtotal Materiales						\$ 13.106,37

III. TRANSPORTES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
Subtotal Transportes						

IV. MANO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	\$ 49.822,50	210,91	\$ 105.081,31	0,0490	\$ 5.148,98
40101001	Oficial	\$ 80.665,00	201,55	\$ 162.583,40	0,0490	\$ 7.966,59
Subtotal Mano de Obra						\$ 13.115,57
Total Costo Directo						\$ 27.032,30

V. COSTOS INDIRECTOS			TOTALES	
Factor de Incremento			1,00	
Total Costo Directo Ajustado			\$ 27.032,30	
ADMINISTRACIÓN			28%	\$ 7.569,04
IMPREVISTOS			1%	\$ 270,32
UTILIDAD			5%	\$ 1.351,62
Precio Unitario Total Aproximado al Peso			\$ 36.223,00	

NOTA: Los documentos publicados periódicamente son propiedad de la Agencia para la Infraestructura del Meta. Su uso con fines comerciales o de lucro a cualquier título sin previa autorización, está totalmente prohibido y constituye una infracción a la normatividad vigente.

Firma: _____
Nombre: _____
Cargo: _____
Entidad: _____

APRUEBA

Firma: _____
Nombre: _____
Cargo: _____
Entidad: _____

ELABORA





DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
15011201	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	u	

I. EQUIPO						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	\$ 35.337,96	3,0000	\$ 1.060,14
Subtotal Equipos						\$ 1.060,14

II. MATERIALES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
23202004	ALAMBRE CU AISLADO No.12 THHN-THWN 90 600V	Alambre	m	12,6000	\$ 2.500,00	\$ 31.500,00
20205011	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	Consumibles	u	0,0400	\$ 29.343,00	\$ 1.173,72
20206010	SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL	Consumibles	u	0,0400	\$ 102.599,20	\$ 4.103,97
23202005	ALAMBRE CU AISLADO No.14 THHN-THWN 90 600V	Alambre	m	6,3000	\$ 1.524,50	\$ 9.604,35
27601005	CAJA 5800 GALV. RG100	Caja de paso	u	1,0200	\$ 2.334,33	\$ 2.381,02
25601002	CURVA CONDUIT 90° PVC 1/2" C X E	Curva tubería	u	1,0000	\$ 1.490,33	\$ 1.490,33
24509002	TOMA DOBLE AMERICANA 600 POLO TIERRA AVE	Accesorios eléctricos	u	1,0000	\$ 14.219,23	\$ 14.219,23
24908004	TUBO CONDUIT PVC ½ "	Tubería PVC	m	6,1200	\$ 2.790,33	\$ 17.076,82
Subtotal Materiales						\$ 81.549,44

III. TRANSPORTES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
Subtotal Transportes						

IV. MANO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201005	Ayudante eléctrico	\$ 49.822,50	210,91	\$ 105.081,31	0,1250	\$ 13.135,16
40101003	Oficial eléctrico	\$ 88.731,50	200,18	\$ 177.622,41	0,1250	\$ 22.202,80
Subtotal Mano de Obra						\$ 35.337,96
Total Costo Directo						\$ 117.947,54

V. COSTOS INDIRECTOS						TOTALES
Factor de Incremento						1,00
Total Costo Directo Ajustado						\$ 117.947,54
ADMINISTRACIÓN						28%
IMPREVISTOS						1%
UTILIDAD						5%
Precio Unitario Total Aproximado al Peso \$						\$ 158.050,00

NOTA: Los documentos publicados periódicamente son propiedad de la Agencia para la Infraestructura del Meta. Su uso con fines comerciales o de lucro a cualquier título sin previa autorización, está totalmente prohibido y constituye una infracción a la normatividad vigente.

Firma: _____
Nombre: _____
Cargo: _____
Entidad

APRUEBA

Firma: _____
Nombre: _____
Cargo: _____
Entidad

ELABORA





ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CODIGO:	2.34
CAPITULO:	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA (REGULADA)
U.M	UND

1. EQUIPO						
Codigo	Descripción	Tipo	U.M	TARIFA	Rendimiento	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O)	N/A	%	\$ 29.899,72	3,00	\$ 896,99
Subtotal Equipos						\$ 896,99

2. MATERIALES						
Codigo	Descripción	Grupo	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
20205011	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	Consumible	UN	\$ 29.343,00	0,0400	\$ 1.173,72
25406001	ADAPTADOR CONDUIT PVC 1½". MACHO TERMINAL	Consumible	UN	\$ 5.316,67	3,0000	\$ 15.950,01
20206010	SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL	Consumible	UN	\$ 102.599,20	0,0300	\$ 3.077,98
27601005	CAJA 5800 GALV. RG100	Caja de paso	UN	\$ 2.334,33	1,0000	\$ 2.334,33
25601002	CURVA CONDUIT 90° PVC 1/2" C X E	Curva tubería	UN	\$ 1.490,33	1,0000	\$ 1.490,33
24908004	TUBO CONDUIT PVC ½ "	Tubería PVC	ML	\$ 2.790,33	6,1200	\$ 17.076,82
24509002	TOMA DOBLE AMERICANA 600 POLO TIERRA AVE	Accesorios eléctricos	UN	\$ 14.219,23	1,0000	\$ 14.219,23
Subtotal Materiales						\$ 55.322,42

3. TRANSPORTES						
Codigo	Descripción	Distancia	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
						\$ 0,00
Subtotal Transportes						\$ 0,00

4. MANO DE OBRA						
Codigo	Descripción	Jornal	U.M (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial
40201015	AYUDANTE ELECTRICO	\$ 49.822,50	210,91	\$ 105.081,31	0,1100	\$ 11.558,94
40101003	OFICIAL ELECTRICO	\$ 88.731,50	200,18	\$ 177.622,41	0,1033	\$ 18.340,78
Subtotal Mano de Obra						\$ 29.899,72

Total Costo Directo		\$ 86.119,13
Factor de incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		\$ 86.119,13
A	28,00%	\$ 24.113,36
I	1,00%	\$ 861,19
U	5,00%	\$ 4.305,96
Precio Unitario Total Aproximado Al peso \$		\$ 115.400,00

NOTAS:

Todos los valores unitarios de los insumos se han fijado tomando como base los costos de referencia de la Agencia para la Infraestructura del Meta, Resolución N° 100-37 - 021 de 2025, teniendo en cuenta los factores de zona para el municipio de VILLAVICENCIO (1,00).

Firma

Revisó y Aprobó

Nombre: CHRISTIAN DAVID HERRERA MOLINA

Cargo: Jefe Oficina Asesora de Planificación

Entidad: IDERMETA

Firma

Elaboró

Nombre: CESAR EDUARDO GARCIA MARTINEZ

Cargo: CPS Profesional de apoyo

Entidad: IDERMETA



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CODIGO:	2.35
CAPITULO:	MONTAJE Y CONEXIÓN TOMA DOBLE VOZ Y DATOS PARA CABLEADO ESTRUCTURADO CATEGORIA 6A, INCLUYE FACE PLATE, JACKS Y MARQUILLAS IMPRESORA TERMICA DE IDENTIFICACION
U.M	UND

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Tipo	U.M	TARIFA	Rendimiento	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O)	N/A	%	\$ 30.905,15	3,00	\$ 927,15
Subtotal Equipos						\$ 927,15

2. MATERIALES

Codigo	Descripción	Grupo	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
INP 20	JACK RJ45 CAT 6A LEVITON BLINDADO (CONECTOR)		UN	\$ 40.000,00	2,0000	\$ 80.000,00
INP 21	FACE PLATE DOBLE BLANCO LEVITON		UN	\$ 11.175,53	1,0000	\$ 11.175,53
INP 22	LIBRO ETIQUET. 10 HOJAS/190 ETIQUETAS		UN	\$ 2.524,68	0,0500	\$ 126,23
Subtotal Materiales						\$ 91.301,76

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Distancia	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
						\$ 0,00
Subtotal Transportes						\$ 0,00

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	U.M (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial
40201015	AYUDANTE ELECTRICO	\$ 49.822,50	210,91	\$ 105.081,31	0,0913	\$ 9.590,46
40101003	OFICIAL ELECTRICO	\$ 88.731,50	200,18	\$ 177.622,41	0,1200	\$ 21.314,69
Subtotal Mano de Obra						\$ 30.905,15

Total Costo Directo		\$ 123.134,06
Factor de incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		\$ 123.134,06
A	28,00%	\$ 34.477,54
I	1,00%	\$ 1.231,34
U	5,00%	\$ 6.156,70
Precio Unitario Total Aproximado Al peso \$		\$ 165.000,00

NOTAS:

Todos los valores unitarios de los insumos se han fijado tomando como base los costos de referencia de la Agencia para la Infraestructura del Meta, Resolución N° 100-37 - 021 de 2025, teniendo en cuenta los factores de zona para el municipio de VILLAVICENCIO (1,00).

Firma

Revisó y Aprobó

Nombre: CHRISTIAN DAVID HERRERA MOLINA

Cargo: Jefe Oficina Asesora de Planeación

Entidad: IDERMETA

Firma

Elaboró

Nombre: CESAR EDUARDO GARCIA MARTINEZ

Cargo: CPS Profesional de apoyo

Entidad: IDERMETA



2.36

DATOS ESPECÍFICOS						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD
15011204	SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6M SUMINISTRO E INSTALACIÓN				u	
I. EQUIPO						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	\$ 42.405,56	3,0000	\$ 1.272,17
Subtotal Equipos						\$ 1.272,17
II. MATERIALES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
23202004	ALAMBRE CU AISLADO No.12 THHN-THWN 90 600V	Alambre	m	12,6000	\$ 2.500,00	\$ 31.500,00
25406001	ADAPTADOR CONDUIT PVC 1½". MACHO TERMINAL	Adaptadores tubería	u	3,0000	\$ 5.316,67	\$ 15.950,01
20206010	SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL	Consumibles	u	0,0030	\$ 102.599,20	\$ 307,80
23202005	ALAMBRE CU AISLADO No.14 THHN-THWN 90 600V	Alambre	m	6,3000	\$ 1.524,50	\$ 9.604,35
27601005	CAJA 5800 GALV. RG100	Caja de paso	u	1,0000	\$ 2.334,33	\$ 2.334,33
25601002	CURVA CONDUIT 90° PVC 1/2" C X E	Curva tubería	u	3,0000	\$ 1.490,33	\$ 4.470,99
24908004	TUBO CONDUIT PVC ½ "	Tubería PVC	m	6,1200	\$ 2.790,33	\$ 17.076,82
27601010	CAJA GALVAN OCTOGONAL CALIBRE 20	Caja de paso	u	1,0000	\$ 2.263,00	\$ 2.263,00
24508003	INTERRUPTOR SENC ABITARE AVE	Accesorios eléctricos	u	1,0000	\$ 8.309,36	\$ 8.309,36
24515042	ROSETA PORCELANA	Accesorios eléctricos	u	1,0000	\$ 3.702,92	\$ 3.702,92
Subtotal Materiales						\$ 95.519,58
III. TRANSPORTES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
Subtotal Transportes						
IV. MANO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201005	Ayudante eléctrico	\$ 49.822,50	210,91	\$ 105.081,31	0,1500	\$ 15.762,20
40101003	Oficial eléctrico	\$ 88.731,50	200,18	\$ 177.622,41	0,1500	\$ 26.643,36
Subtotal Mano de Obra						\$ 42.405,56
Total Costo Directo						\$ 139.197,31
V. COSTOS INDIRECTOS						
						TOTALES
Factor de Incremento						1,00
Total Costo Directo Ajustado						\$ 139.197,31
ADMINISTRACIÓN					28%	\$ 38.975,25
IMPREVISTOS					1%	\$ 1.391,97
UTILIDAD					5%	\$ 6.959,87
Precio Unitario Total Aproximado al Peso \$						\$ 186.524,00

NOTA: Los documentos publicados periódicamente son propiedad de la Agencia para la Infraestructura del Meta. Su uso con fines comerciales o de lucro a cualquier título sin previa autorización, está totalmente prohibido y constituye una infracción a la normatividad vigente.

Firma: _____
Nombre: _____
Cargo: _____
Entidad: _____

APRUEBA

Firma: _____
Nombre: _____
Cargo: _____
Entidad: _____

ELABORA





ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CODIGO:	2.37
CAPITULO:	CANAleta METALICA PERIMETRAL EN COLLED ROLLED CAL 24 DE 12CM X 5CM X 2M CON DIVISION INCLUYE TROQUEL DE SALIDA (datos/voz/regulada) ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA
U.M	ML

1. EQUIPO						
Codigo	Descripción	Tipo	U.M	TARIFA	Rendimiento	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O)	N/A	%	\$ 8.136,80	3,00	\$ 244,10
Subtotal Equipos						\$ 244,10

2. MATERIALES						
Codigo	Descripción	Grupo	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
INP 23	CANAleta METALICA 120 MM X 50MM		M	\$ 38.500,00	1,0500	\$ 40.425,00
Subtotal Materiales						\$ 40.425,00

3. TRANSPORTES						
Codigo	Descripción	Distancia	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
						\$ 0,00
Subtotal Transportes						\$ 0,00

4. MANO DE OBRA						
Codigo	Descripción	Jornal	U.M (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial
40201015	AYUDANTE ELECTRICO	\$ 49.822,50	210,91	\$ 105.081,31	0,0352	\$ 3.696,24
40101003	OFICIAL ELECTRICO	\$ 88.731,50	200,18	\$ 177.622,41	0,0250	\$ 4.440,56
Subtotal Mano de Obra						\$ 8.136,80

Total Costo Directo		\$ 48.805,90
Factor de incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		\$ 48.805,90
A	28,00%	\$ 13.665,65
I	1,00%	\$ 488,06
U	5,00%	\$ 2.440,30
Precio Unitario Total Aproximado Al peso \$		\$ 65.400,00

NOTAS:

Todos los valores unitarios de los insumos se han fijado tomando como base los costos de referencia de la Agencia para la Infraestructura del Meta, Resolución N° 100-37 - 021 de 2025, teniendo en cuenta los factores de zona para el municipio de VILLAVICENCIO (1,00).

Firma

Revisó y Aprobó

Nombre: CHRISTIAN DAVID HERRERA MOLINA

Cargo: Jefe Oficina Asesora de Planeación

Entidad: IDERMETA

Firma

Elaboró

Nombre: CESAR EDUARDO GARCIA MARTINEZ

Cargo: CPS Profesional de apoyo

Entidad: IDERMETA



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CODIGO:	2.38
CAPITULO:	ALAMBRE CU AISLADO No12 DUCTO INSTALADO
U.M	ML

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Tipo	U.M	TARIFA	Rendimiento	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O)	N/A	%	\$ 2.827,03	3,00	\$ 84,81
Subtotal Equipos						\$ 84,81

2. MATERIALES

Codigo	Descripción	Grupo	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
23202004	ALAMBRE CU AISLADO No.12 THHNTHWN 90 600V	Alambre	M	\$ 2.500,00	1,0500	\$ 2.625,00
Subtotal Materiales						\$ 2.625,00

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Distancia	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
						\$ 0,00
Subtotal Transportes						\$ 0,00

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	U.M (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial
40201015	AYUDANTE ELECTRICICO	\$ 49.822,50	210,91	\$ 105.081,31	0,0100	\$ 1.050,81
40101003	OFICIAL ELECTRICICO	\$ 88.731,50	200,18	\$ 177.622,41	0,0100	\$ 1.776,22
Subtotal Mano de Obra						\$ 2.827,03

Total Costo Directo		\$ 5.536,84
Factor de incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		\$ 5.536,84
A	28,00%	\$ 1.550,32
I	1,00%	\$ 55,37
U	5,00%	\$ 276,84
Precio Unitario Total Aproximado Al peso \$		\$ 7.419,00

NOTAS:

Todos los valores unitarios de los insumos se han fijado tomando como base los costos de referencia de la Agencia para la Infraestructura del Meta, Resolución N° 100-37 - 021 de 2025, teniendo en cuenta los factores de zona para el municipio de VILLAVICENCIO (1,00).

Firma

Revisó y Aprobó

Nombre: CHRISTIAN DAVID HERRERA MOLINA

Cargo: Jefe Oficina Asesora de Planeación

Entidad: IDERMETA

Firma

Elaboró

Nombre: CESAR EDUARDO GARCIA MARTINEZ

Cargo: CPS Profesional de apoyo

Entidad: IDERMETA



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CODIGO:	2.39
CAPITULO:	PANEL LED 60X60 W W SQ 48W DL 100-277V 6500K
U.M	UND

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Tipo	U.M	TARIFA	Rendimiento	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O)	N/A	%	\$ 36.847,75	3,00	\$ 1.105,43
Subtotal Equipos						\$ 1.105,43

2. MATERIALES

Codigo	Descripción	Grupo	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
24501030	PANEL LED 48 60X60 IP20 4240 Lm	Accesorios eléctricos	UND	\$ 101.650,00	1,0000	\$ 101.650,00
Subtotal Materiales						\$ 101.650,00

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Distancia	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
						\$ 0,00
Subtotal Transportes						\$ 0,00

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	U.M (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial
40201015	AYUDANTE ELECTRICO	\$ 49.822,50	210,91	\$ 105.081,31	0,1250	\$ 13.135,16
40101003	OFICIAL ELECTRICO	\$ 88.731,50	200,18	\$ 177.622,41	0,1335	\$ 23.712,59
Subtotal Mano de Obra						\$ 36.847,75

Total Costo Directo		\$ 139.603,18
Factor de incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		\$ 139.603,18
A	28,00%	\$ 39.088,89
I	1,00%	\$ 1.396,03
U	5,00%	\$ 6.980,16
Precio Unitario Total Aproximado Al peso \$		\$ 187.068,00

NOTAS:

Todos los valores unitarios de los insumos se han fijado tomando como base los costos de referencia de la Agencia para la Infraestructura del Meta, Resolución N° 100-37 - 021 de 2025, teniendo en cuenta los factores de zona para el municipio de VILLAVICENCIO (1,00).

Firma

Revisó y Aprobó

Nombre: CHRISTIAN DAVID HERRERA MOLINA

Cargo: Jefe Oficina Asesora de Planeación

Entidad: IDERMETA

Firma

Elaboró

Nombre: CESAR EDUARDO GARCIA MARTINEZ

Cargo: CPS Profesional de apoyo

Entidad: IDERMETA



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CODIGO:	2.41
CAPITULO:	CABLE U/FTP CATEGORIA 6A BLINDADO 26AWG LSZH
U.M	ML

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Tipo	U.M	TARIFA	Rendimiento	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O)	N/A	%	\$ 5.214,75	3,00	\$ 156,44
Subtotal Equipos						\$ 156,44

2. MATERIALES

Codigo	Descripción	Grupo	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
INP 24	CABLE U/FTP CATEGORIA 6A BLINDADO 26AWG LSZH		UND	\$ 4.479,63	1,0500	\$ 4.703,61
Subtotal Materiales						\$ 4.703,61

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Distancia	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
						\$ 0,00
Subtotal Transportes						\$ 0,00

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	U.M (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial
40201015	AYUDANTE ELECTRICO	\$ 49.822,50	210,91	\$ 105.081,31	0,0200	\$ 2.106,36
40101003	OFICIAL ELECTRICO	\$ 88.731,50	200,18	\$ 177.622,41	0,0175	\$ 3.108,39
Subtotal Mano de Obra						\$ 5.214,75

Total Costo Directo		\$ 10.074,80
Factor de incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		\$ 10.074,80
A	28,00%	\$ 2.820,94
I	1,00%	\$ 100,75
U	5,00%	\$ 503,74
Precio Unitario Total Aproximado Al peso \$		\$ 13.500,00

NOTAS:

Todos los valores unitarios de los insumos se han fijado tomando como base los costos de referencia de la Agencia para la Infraestructura del Meta, Resolución N° 100-37 - 021 de 2025, teniendo en cuenta los factores de zona para el municipio de VILLAVICENCIO (1,00).

Firma

Revisó y Aprobó

Nombre: CHRISTIAN DAVID HERRERA MOLINA

Cargo: Jefe Oficina Asesora de Planeación

Entidad: IDERMETA

Firma

Elaboró

Nombre: CESAR EDUARDO BARRIA MARTINEZ

Cargo: CPS Profesional de apoyo

Entidad: IDERMETA



2,40

DATOS ESPECÍFICOS						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD
15010814	PANEL LED REDONDO 18 W				u	
I. EQUIPO						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	\$ 17.668,98	3,0000	\$ 530,07
Subtotal Equipos						\$ 530,07
II. MATERIALES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
24501032	PANEL LED REDONDO 18 W IP20 1530 lm	Accesorios eléctricos	u	1,0000	\$ 30.108,90	\$ 30.108,90
Subtotal Materiales						\$ 30.108,90
III. TRANSPORTES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
Subtotal Transportes						
IV. MANO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201005	Ayudante eléctrico	\$ 49.822,50	210,91	\$ 105.081,31	0,0625	\$ 6.567,58
40101003	Oficial eléctrico	\$ 88.731,50	200,18	\$ 177.622,41	0,0625	\$ 11.101,40
Subtotal Mano de Obra						\$ 17.668,98
Total Costo Directo						\$ 48.307,95
V. COSTOS INDIRECTOS						
					TOTALES	
					Factor de Incremento	
					1,00	
					Total Costo Directo Ajustado	
					\$ 48.307,95	
ADMINISTRACIÓN					28%	\$ 13.526,23
IMPREVISTOS					1%	\$ 483,08
UTILIDAD					5%	\$ 2.415,40
Precio Unitario Total Aproximado al Peso					\$ 64.733,00	

NOTA: Los documentos publicados periódicamente son propiedad de la Agencia para la Infraestructura del Meta. Su uso con fines comerciales o de lucro a cualquier título sin previa autorización, está totalmente prohibido y constituye una infracción a la normatividad vigente.

Firma: _____
Nombre: _____
Cargo: _____
Entidad _____

APRUEBA

Firma: _____
Nombre: _____
Cargo: _____
Entidad _____

ELABORA





ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CODIGO:	2.42
CAPITULO:	SUMINISTRO E INSTALACION PATCH CORD CATEGORIA 6A Y 6A BLINDADO 26AWG DE 0,90 mts LEVITON
U.M	UND

1. EQUIPO						
Codigo	Descripción	Tipo	U.M	TARIFA	Rendimiento	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O)	N/A	%	\$ 6.395,67	3,00	\$ 191,87
Subtotal Equipos						\$ 191,87

2. MATERIALES						
Codigo	Descripción	Grupo	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
INP 25	PATCH CORD CATEGORIA 6A Y 6A BLINDADO 26AWG DE 0,90 mts LEVITON		UND	\$ 29.120,70	1,0500	\$ 30.576,74
Subtotal Materiales						\$ 30.576,74

3. TRANSPORTES						
Codigo	Descripción	Distancia	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
						\$ 0,00
Subtotal Transportes						\$ 0,00

4. MANO DE OBRA						
Codigo	Descripción	Jornal	U.M (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial
40201015	AYUDANTE ELECTRICO	\$ 49.822,50	210,91	\$ 105.081,31	0,03130	\$ 3.289,05
40101003	OFICIAL ELECTRICO	\$ 88.731,50	200,18	\$ 177.622,41	0,01749	\$ 3.106,62
Subtotal Mano de Obra						\$ 6.395,67

Total Costo Directo		\$ 37.164,28
Factor de incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		\$ 37.164,28
A	28,00%	\$ 10.406,00
I	1,00%	\$ 371,64
U	5,00%	\$ 1.858,21
Precio Unitario Total Aproximado Al peso \$		\$ 49.800,00

NOTAS:

Todos los valores unitarios de los insumos se han fijado tomando como base los costos de referencia de la Agencia para la Infraestructura del Meta, Resolución N° 100-37 - 021 de 2025, teniendo en cuenta los factores de zona para el municipio de VILLAVICENCIO (1,00).

Firma

Revisó y Aprobó

Nombre: CHRISTIAN DAVID HERRERA MOLINA

Cargo: Jefe Oficina Asesora de Planeación

Entidad: IDERMETA

Firma

Elaboró

Nombre: CESAR EDUARDO GARCIA MARTINEZ

Cargo: CPS Profesional de apoyo

Entidad: IDERMETA



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CODIGO:	2.43
CAPITULO:	SUMINISTRO E INSTALACION PATCH CORD CATEGORIA 6A Y 6A BLINDADO 26AWG DE 2,10 mts LEVITON
U.M	UND

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Tipo	U.M	TARIFA	Rendimiento	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O)	N/A	%	\$ 15.234,69	3,00	\$ 457,04
Subtotal Equipos						\$ 457,04

2. MATERIALES

Codigo	Descripción	Grupo	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
INP 25	PATCH CORD CATEGORIA 6A Y 6A BLINDADO 26AWG DE 2,10 mts LEVITON		UND	\$ 29.120,70	1,0500	\$ 30.576,74
Subtotal Materiales						\$ 30.576,74

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Distancia	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
						\$ 0,00
Subtotal Transportes						\$ 0,00

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	U.M (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial
40201015	AYUDANTE ELECTRICO	\$ 49.822,50	210,91	\$ 105.081,31	0,0488	\$ 5.127,97
40101003	OFICIAL ELECTRICO	\$ 88.731,50	200,18	\$ 177.622,41	0,0569	\$ 10.106,72
Subtotal Mano de Obra						\$ 15.234,69

Total Costo Directo		\$ 46.268,47
Factor de incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		\$ 46.268,47
A	28,00%	\$ 12.955,17
I	1,00%	\$ 462,68
U	5,00%	\$ 2.313,42
Precio Unitario Total Aproximado Al peso \$		\$ 62.000,00

NOTAS:

Todos los valores unitarios de los insumos se han fijado tomando como base los costos de referencia de la Agencia para la Infraestructura del Meta, Resolución N° 100-37 - 021 de 2025, , teniendo en cuenta los factores de zona para el municipio de VILLAVICENCIO (1,00).

Firma

Revisó y Aprobó

Nombre: CHRISTIAN DAVID HERRERA MOLINA

Cargo: Jefe Oficina Asesora de Planeación

Entidad: IDERMETA

Firma

Elaboró

Nombre: CESAR EDUARDO GARCIA MARTINEZ

Cargo: CPS Profesional de apoyo

Entidad: IDERMETA



2.44

DATOS ESPECÍFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
15011003	TABLERO PARCIAL 18 CIRCUITOS. INCLUYE BREAKER SUMINISTRO E INSTALACIÓN	u	

I. EQUIPO						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	\$ 116.615,28	3,0000	\$ 3.498,46
Subtotal Equipos						\$ 3.498,46

II. MATERIALES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
24508004	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 30 AMP	Accesorios eléctricos	u	18,0000	\$ 25.476,11	\$ 458.569,98
24402005	TABLERO 18 CIRCUITOS TRIFASICA TWS	Equipo especial suministro eléctrico	u	1,0000	\$ 401.343,96	\$ 401.343,96
Subtotal Materiales						\$ 859.913,94

III. TRANSPORTES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
Subtotal Transportes						

IV. MANO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201005	Ayudante eléctrico	\$ 49.822,50	210,91	\$ 105.081,31	0,4125	\$ 43.346,04
40101003	Oficial eléctrico	\$ 88.731,50	200,18	\$ 177.622,41	0,4125	\$ 73.269,24
Subtotal Mano de Obra						\$ 116.615,28
Total Costo Directo						\$ 980.027,68

V. COSTOS INDIRECTOS				TOTALES	
Factor de Incremento				1,00	
Total Costo Directo Ajustado				\$ 980.027,68	
ADMINISTRACIÓN				28%	\$ 274.407,75
IMPREVISTOS				1%	\$ 9.800,28
UTILIDAD				5%	\$ 49.001,38
Precio Unitario Total Aproximado al Peso				\$ 1.313.237,00	

NOTA: Los documentos publicados periódicamente son propiedad de la Agencia para la Infraestructura del Meta. Su uso con fines comerciales o de lucro a cualquier título sin previa autorización, está totalmente prohibido y constituye una infracción a la normatividad vigente.

Firma: _____
Nombre: _____
Cargo: _____
Entidad _____

APRUEBA

Firma: _____
Nombre: _____
Cargo: _____
Entidad _____

ELABORA





2.45

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14100301	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN LAMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 6 MM (CRISTAL). NO INCLUYE ESTRUCTURA	m2	

I. EQUIPO						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30301002	ANDAMIO TUBULAR		día	\$ 1.164,87	1,0000	\$ 1.164,87
33401004	CAMILLA EN MADERA PLANCHÓN		día	\$ 1.151,18	1,0000	\$ 1.151,18
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	\$ 27.955,96	3,0000	\$ 838,68
Subtotal Equipos						\$ 3.154,73

II. MATERIALES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20702001	CINTA ANTIDUST ST TEJA POLICARBONATO ALVEOLAR	Cinta	u	0,0300	\$ 72.800,00	\$ 2.184,00
27101001	PERFIL H 2.90 M, 4 Y 6 MM TEJA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL	Teja	u	0,1600	\$ 42.726,12	\$ 6.836,18
27101002	PERFIL U 2.15 M 4 Y MM TEJA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL	Teja	u	0,3300	\$ 9.374,03	\$ 3.093,43
20209013	SILICONA MOLYSIL 5800 POLICARBONATO 300 ML	Consumibles	u	0,0100	\$ 22.966,80	\$ 229,67
27101020	TEJA POLICARBONATO ALVEOLAR 6 MM 1.05 X 2.95 M CRISTAL	Teja	u	0,4000	\$ 177.462,50	\$ 70.985,00
20216013	TORNILLO AUTOPENETRANTE SELLO NEOPRENO 3/4"x3/16"	Consumibles	u	6,1800	\$ 198,29	\$ 1.225,43
Subtotal Materiales						\$ 84.553,71

III. TRANSPORTES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
Subtotal Transportes						

IV. MANO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201007	Ayudante (2)	\$ 99.645,00	210,91	\$ 210.162,62	0,0750	\$ 15.762,20
40101001	Oficial	\$ 80.665,00	201,55	\$ 162.583,40	0,0750	\$ 12.193,76
Subtotal Mano de Obra						\$ 27.955,96
Total Costo Directo						\$ 115.664,40

V. COSTOS INDIRECTOS			TOTALES	
Factor de Incremento			1,00	
Total Costo Directo Ajustado			\$ 115.664,40	
ADMINISTRACIÓN			28%	\$ 32.386,03
IMPREVISTOS			1%	\$ 1.156,64
UTILIDAD			5%	\$ 5.783,22
Precio Unitario Total Aproximado al Peso \$			\$ 154.990,00	

NOTA: Los documentos publicados periódicamente son propiedad de la Agencia para la Infraestructura del Meta. Su uso con fines comerciales o de lucro a cualquier título sin previa autorización, está totalmente prohibido y constituye una infracción a la normatividad vigente.

Firma: _____
Nombre: _____
Cargo: _____
Entidad _____

APRUEBA

Firma: _____
Nombre: _____
Cargo: _____
Entidad _____

ELABORA





2.46

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17010301	ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36 (FABRICACIÓN, MONTAJE Y PINTURA)	kg	

I. EQUIPO						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
33401006	DIFERENCIAL 3 TON		h	\$ 6.654,75	0,0400	\$ 266,19
30701001	EQUIPO DE OXICORTE		h	\$ 10.553,28	0,0400	\$ 422,13
31001004	EQUIPO DE RAYOS X Y/O ULTRASONIDO		h	\$ 74.253,41	0,0020	\$ 148,51
30701002	EQUIPO DE SOLDADURA 250 AMP		h	\$ 10.564,63	0,0400	\$ 422,59
30701003	EQUIPO DE SOLDADURA 400 AMP		h	\$ 11.496,14	0,0400	\$ 459,85
30701004	EQUIPO DE SOLDADURA 600 AMP		h	\$ 13.734,02	0,0400	\$ 549,36
32901003	GRÚA 10 TON		h	\$ 226.414,65	0,0040	\$ 905,66
32201001	TALADRO INDUSTRIAL		h	\$ 5.757,22	0,0200	\$ 115,14
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	\$ 8.952,47	3,0000	\$ 268,57
Subtotal Equipos						\$ 3.558,00

II. MATERIALES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20214017	FUNDENTE	Consumibles	kg	0,0050	\$ 28.674,20	\$ 143,37
20501002	GAS PROPANO	Combustible	kg	0,0050	\$ 124.834,93	\$ 624,17
20209008	OXIGENO INDUSTRIAL	Consumibles	kg	0,0050	\$ 12.895,84	\$ 64,48
20215001	SOLDADURA 7018	Consumibles	kg	0,0050	\$ 12.011,64	\$ 60,06
20215013	SOLDADURA L-70	Consumibles	kg	0,0050	\$ 16.747,70	\$ 83,74
20601004	ESMALTE DOMESTICO	Pintura	gl	0,0500	\$ 102.150,00	\$ 5.107,50
20214013	DISOLVENTE (THINNER)	Consumibles	gl	0,0500	\$ 22.405,03	\$ 1.120,25
20208002	ANTICORROSIVO PREMIUM	Consumibles	gl	0,0500	\$ 72.499,50	\$ 3.624,98
22902004	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36	Acero	kg	1,0500	\$ 7.526,05	\$ 7.902,35
Subtotal Materiales						\$ 18.730,90

III. TRANSPORTES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
Subtotal Transportes						

IV. MANO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201013	Ayudante de ornamentación (3)	\$ 149.467,50	210,91	\$ 315.243,93	0,0106	\$ 3.341,59
40101002	Oficial de ornamentación	\$ 88.731,50	200,18	\$ 177.622,41	0,0106	\$ 1.882,80
41401002	Inspector de fabricación y montaje	\$ 94.900,00	199,29	\$ 189.122,83	0,0106	\$ 2.004,70
40401001	Soldador	\$ 80.665,00	201,55	\$ 162.583,40	0,0106	\$ 1.723,38
Subtotal Mano de Obra						\$ 8.952,47
Total Costo Directo						\$ 31.241,37





AGENCIA PARA LA
INFRAESTRUCTURA
DEL META
NIT. 900220547-5

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

110-GPY-FR-002-V06
20/01/2025

2.46

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17010301	ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36 (FABRICACIÓN, MONTAJE Y PINTURA)	kg	

V. COSTOS INDIRECTOS			
			TOTALES
Factor de Incremento			1,00
Total Costo Directo Ajustado			\$ 31.241,37
ADMINISTRACIÓN	28%	\$	8.747,58
IMPREVISTOS	1%	\$	312,41
UTILIDAD	5%	\$	1.562,07
Precio Unitario Total Aproximado al Peso \$			\$ 41.863,00

NOTA: Los documentos publicados periódicamente son propiedad de la Agencia para la Infraestructura del Meta. Su uso con fines comerciales o de lucro a cualquier título sin previa autorización, está totalmente prohibido y constituye una infracción a la normatividad vigente.

Firma: _____
Nombre: _____
Cargo: _____
Entidad: _____

APRUEBA

Firma: _____
Nombre: _____
Cargo: _____
Entidad: _____

ELABORA



GOBERNACIÓN DEL META



2.48

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14040454	CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL 18, LD=0.30 M INCLUYE PINTURA Y ANTICORROSIVOS	m	

I. EQUIPO						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30301002	ANDAMIO TUBULAR		día	\$ 1.164,87	0,0800	\$ 93,19
33401004	CAMILLA EN MADERA PLANCHON		día	\$ 1.151,18	0,0800	\$ 92,09
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	\$ 18.042,56	3,0000	\$ 541,28
Subtotal Equipos						\$ 726,56

II. MATERIALES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20601004	ESMALTE DOMESTICO	Pintura	gl	0,0200	\$ 102.150,00	\$ 2.043,00
20214013	DISOLVENTE (THINNER)	Consumibles	gl	0,0500	\$ 22.405,03	\$ 1.120,25
20208002	ANTICORROSIVO PREMIUM	Consumibles	gl	0,0200	\$ 72.499,50	\$ 1.449,99
20215008	SOLDADURA DE ESTAÑO	Consumibles	kg	0,2000	\$ 25.775,70	\$ 5.155,14
23301009	LAMINA GALVANIZADA CAL 18 1 X 2 m	Lamina	u	0,1600	\$ 97.229,07	\$ 15.556,65
60101001	SERVICIO DOBLADORA CANAL A. LL. (6 DOBLECES)	Subcontrato (ICOCIV)	u	1,0000	\$ 17.535,24	\$ 17.535,24
Subtotal Materiales						\$ 42.860,27

III. TRANSPORTES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
Subtotal Transportes						

IV. MANO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	\$ 49.822,50	210,91	\$ 105.081,31	0,0625	\$ 6.567,58
40101001	Oficial	\$ 80.665,00	201,55	\$ 162.583,40	0,0625	\$ 10.161,46
40201001	Ayudante	\$ 49.822,50	210,91	\$ 105.081,31	0,0125	\$ 1.313,52
Subtotal Mano de Obra						\$ 18.042,56
Total Costo Directo						\$ 61.629,39

V. COSTOS INDIRECTOS						
						TOTALES
Factor de Incremento						1,00
Total Costo Directo Ajustado						\$ 61.629,39
ADMINISTRACIÓN					28%	\$ 17.256,23
IMPREVISTOS					1%	\$ 616,29
UTILIDAD					5%	\$ 3.081,47
Precio Unitario Total Aproximado al Peso \$						\$ 82.583,00

NOTA: Los documentos publicados periódicamente son propiedad de la Agencia para la Infraestructura del Meta. Su uso con fines comerciales o de lucro a cualquier título sin previa autorización, está totalmente prohibido y constituye una infracción a la normatividad vigente.

Firma: _____
Nombre: _____
Cargo: _____
Entidad: _____

APRUEBA

Firma: _____
Nombre: _____
Cargo: _____
Entidad: _____

ELABORA





2.49

DATOS ESPECÍFICOS						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	
14140306	BAJANTE REDONDA AGUAS LLUVIAS 4" PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN			m		
I. EQUIPO						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	\$ 8.377,91	3,0000	\$ 251,34
Subtotal Equipos						\$ 251,34
II. MATERIALES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20205006	LIMPIADOR 1/4 SOLDATUBOS	Consumibles	gl	0,0041	\$ 60.900,00	\$ 249,69
20215015	SOLDADURA PVC 1/4 GALON	Consumibles	u	0,0041	\$ 98.075,59	\$ 402,11
24907001	BAJANTE REDONDA ALL 4" PVC	Tubería PVC	m	1,0200	\$ 17.131,00	\$ 17.473,62
Subtotal Materiales						\$ 18.125,42
III. TRANSPORTES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
Subtotal Transportes						
IV. MANO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	\$ 49.822,50	210,91	\$ 105.081,31	0,0313	\$ 3.289,05
40101001	Oficial	\$ 80.665,00	201,55	\$ 162.583,40	0,0313	\$ 5.088,86
Subtotal Mano de Obra						\$ 8.377,91
Total Costo Directo						\$ 26.754,67
V. COSTOS INDIRECTOS						
					TOTALES	
Factor de Incremento					1,00	
Total Costo Directo Ajustado					\$ 26.754,67	
ADMINISTRACIÓN					28%	\$ 7.491,31
IMPREVISTOS					1%	\$ 267,55
UTILIDAD					5%	\$ 1.337,73
Precio Unitario Total Aproximado al Peso					\$ 35.851,00	

NOTA: Los documentos publicados periódicamente son propiedad de la Agencia para la Infraestructura del Meta. Su uso con fines comerciales o de lucro a cualquier título sin previa autorización, está totalmente prohibido y constituye una infracción a la normatividad vigente.

Firma: _____
Nombre: _____
Cargo: _____
Entidad: _____

APRUEBA

Firma: _____
Nombre: _____
Cargo: _____
Entidad: _____

ELABORA





ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CODIGO:	2.50
CAPITULO:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA REJIBAND 40 X 5
U.M	ML

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Tipo	U.M	TARIFA	Rendimiento	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O)	N/A	%	\$ 6.691,62	3,00	\$ 200,75
Subtotal Equipos						\$ 200,75

2. MATERIALES

Codigo	Descripción	Grupo	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
INP 26	BANDEJA REJIBAND 40 X 5		ML	\$ 35.900,00	1,0500	\$ 37.695,00
INP 27	ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN (RIEL CHANEL, TORNILLO SINFIN, UNIÓN REJIBAND)		UN	\$ 8.500,00	1,0000	\$ 8.500,00
Subtotal Materiales						\$ 46.195,00

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Distancia	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
						\$ 0,00
Subtotal Transportes						\$ 0,00

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	U.M (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial
40201015	AYUDANTE	\$ 49.822,50	210,91	\$ 105.081,31	0,0250	\$ 2.627,03
40101003	OFICIAL	\$ 80.665,00	200,18	\$ 162.583,40	0,0250	\$ 4.064,59
Subtotal Mano de Obra						\$ 6.691,62

Total Costo Directo		\$ 53.087,37
Factor de incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		\$ 53.087,37
A	28,00%	\$ 14.864,46
I	1,00%	\$ 530,87
U	5,00%	\$ 2.654,37
Precio Unitario Total Aproximado Al peso \$		\$ 71.137,00

NOTAS:

Todos los valores unitarios de los insumos se han fijado tomando como base los costos de referencia de la Agencia para la Infraestructura del Meta, Resolución N° 100-37 - 021 de 2025, , teniendo en cuenta los factores de zona para el municipio de VILLAVICENCIO (1,00).

Firma

Revisó y Aprobó

Nombre: CHRISTIAN DAVID HERRERA MOLINA

Cargo: Jefe Oficina Asesora de Planeación

Entidad: IDERMETA

Firma

Elaboró

Nombre: CESAR EDUARDO GARCIA MARTINEZ

Cargo: CPS Profesional de apoyo

Entidad: IDERMETA



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CODIGO:	2.51
CAPITULO:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARANDA ACERO INOXIDABLE PASAMANOS T 2"
U.M	ML

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Tipo	U.M	TARIFA	Rendimiento	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O)	N/A	%	\$ 35.622,44	3,00	\$ 1.068,67
Subtotal Equipos						\$ 1.068,67

2. MATERIALES

Codigo	Descripción	Grupo	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
INP 28	BARANDA ACERO INOX PASAMANOST 2"		ML	\$ 180.000,00	1,0500	\$ 189.000,00
Subtotal Materiales						\$ 189.000,00

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Distancia	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
						\$ 0,00
Subtotal Transportes						\$ 0,00

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	U.M (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial
40201015	AYUDANTE	\$ 49.822,50	210,91	\$ 105.081,31	0,1500	\$ 15.762,20
40101003	OFICIAL	\$ 80.665,00	200,18	\$ 162.583,40	0,1222	\$ 19.860,24
Subtotal Mano de Obra						\$ 35.622,44

Total Costo Directo		\$ 225.691,11
Factor de incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		\$ 225.691,11
A	28,00%	\$ 63.193,51
I	1,00%	\$ 2.256,91
U	5,00%	\$ 11.284,56
Precio Unitario Total Aproximado Al peso \$		\$ 302.426,00

NOTAS:

Todos los valores unitarios de los insumos se han fijado tomando como base los costos de referencia de la Agencia para la Infraestructura del Meta, Resolución N° 100-37 - 021 de 2025, teniendo en cuenta los factores de zona para el municipio de VILLAVICENCIO (1,00).

Firma

Revisó y Aprobó

Nombre: CHRISTIAN DAVID FERRERA MOLINA

Cargo: Jefe Oficina Asesora de Planeación

Entidad: IDERMETA

Firma

Elaboró

Nombre: CESAR EDUARDO GARCIA MARTINEZ

Cargo: CPS Profesional de apoyo

Entidad: IDERMETA



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CODIGO: 3.1.1

CAPITULO:

SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA PUESTA EN MARCHA, BLOQUEO, DESBLOQUEO, ENTRE OTROS, OPERACION REPROGRAMACION DE EQUIPO, PROGRAMACION DEL SOFTWARE, PARAMETRIZACION DEL EQUIPO, CONFIGURACION DE LAS CURVAS DE ACELERACION Y DESACELERACION DEL VARIADOR DEL ASCENSOR.

U.M

GL

1. EQUIPO

Codigo	Descripción	Tipo	U.M	TARIFA	Rendimiento	Vr. Parcial
Subtotal Equipos						\$ 0,00

2. MATERIALES

Codigo	Descripción	Grupo	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
COT	MATERIALES PARA MANTENIMIENTO ASCENSOR	Subcontrato	GL	\$ 34.938.769,89	1,00	\$ 34.938.769,89
Subtotal Materiales						\$ 34.938.769,89

3. TRANSPORTES

Codigo	Descripción	Distancia	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
						\$ 0,00
Subtotal Transportes						\$ 0,00

4. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	Jornal	U.M (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial
ESP2	SUBCONTRATO DE INSTALACIÓN A TODO COSTO DEL SERVICIO(%MATERIALES)	\$ 6.601.230,11	100,00	\$ 6.601.230,11	1,0000	\$ 6.601.230,11
Subtotal Mano de Obra						\$ 6.601.230,11

Total Costo Directo		\$ 41.540.000,00
Factor de incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		\$ 41.540.000,00
A	28,00%	\$ 11.631.200,00
I	1,00%	\$ 415.400,00
U	5,00%	\$ 2.077.000,00
Precio Unitario Total Aproximado Al peso \$		\$ 55.663.600,00

NOTAS:

Todos los valores unitarios de los insumos se han fijado tomando como base los costos de referencia de la Agencia para la infraestructura del Meta - Resolución N° 100-37 - 021 de 2025, teniendo en cuenta los factores de zona para el municipio de VILLAVICENCIO (1,00).

Firma

Revisó y aprobó
Nombre: CHRISTIAN DAVID HERRERA MOLINA
Cargo: Jefe Oficina Asesora de Planeación
Entidad: IDERMETA

Elaboró
Nombre: CESAR EDUARDO GARCIA MARTINEZ
Cargo: CPS Profesional de apoyo
Entidad: IDERMETA