ANALISIS AIU

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14010104	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	m2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 2.571,95	3,0000	$ 77,16
					Subtotal Equipos	$ 77,16

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20211003	DURMIENTE MADERA DE 4 X 4 CMS ORDINARIO	Consumibles	m	0,1500	$ 2.833,85	$ 425,08
20601006	ESMALTE SINTETICO	Pintura	gl	0,0040	$ 92.640,59	$ 370,56
20209005	HILO POLIPROPELINO - ROLLO X 50 MTS	Consumibles	u	0,0300	$ 6.373,11	$ 191,19
					Subtotal Materiales	$ 986,83

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	0,0069	$ 1.450,12
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,0069	$ 1.121,83
					Subtotal Mano de Obra	$ 2.571,95
					Total Costo Directo	$ 3.635,94

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 3.635,94
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 1.018,06
IMPREVISTOS	1%	$ 36,36
UTILIDAD	5%	$ 181,80
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 4.872,00

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
11060105	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H = 0.00 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	m3	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 70.929,88	3,0000	$ 2.127,90
					Subtotal Equipos	$ 2.127,90

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	0,2250	$ 70.929,88
					Subtotal Mano de Obra	$ 70.929,88
					Total Costo Directo	$ 73.057,78

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 73.057,78
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 20.456,18
IMPREVISTOS	1%	$ 730,58
UTILIDAD	5%	$ 3.652,89
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 97.897,00

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

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900220547-5

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14010224	DEMOLICION MANUAL BALDOSA PISO E= 0.07 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	m2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 22.855,18	3,0000	$ 685,66
					Subtotal Equipos	$ 685,66

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	0,0725	$ 22.855,18
					Subtotal Mano de Obra	$ 22.855,18
					Total Costo Directo	$ 23.540,84

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 23.540,84
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 6.591,44
IMPREVISTOS	1%	$ 235,41
UTILIDAD	5%	$ 1.177,04
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 31.545,00

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
11090204	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	vj	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
					Subtotal Equipos	

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
50101006	VIAJE SENCILLO VOLQUETA 7 M3 HASTA 30 KM	vj	1,0000	1	$ 228.146,77	$ 228.146,77
					Subtotal Transportes	$ 228.146,77

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
					Subtotal Mano de Obra	
					Total Costo Directo	$ 228.146,77

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 228.146,77
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 63.881,10
IMPREVISTOS	1%	$ 2.281,47
UTILIDAD	5%	$ 11.407,34
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 305.717,00

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

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT 900220547-5

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14050205	MURO TOLETE RECOCIDO COMUN 0.20X0.10X0.06, MORTERO TIPO 1:3	m2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 23.233,30	3,0000	$ 697,00
					Subtotal Equipos	$ 697,00

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
26601009	LADRILLO TOLETE RECOCIDO 0.20X0.10X0.06	Ladrillo	u	52,5000	$ 669,51	$ 35.149,28
20101001	AGUA	Agua	L	8,8300	$ 24,85	$ 219,43
21401003	CEMENTO GRIS	Cemento	kg	16,2300	$ 854,39	$ 13.866,75
20801001	ARENA DE PEÑA	Arena	m3	0,0500	$ 75.966,28	$ 3.798,31
					Subtotal Materiales	$ 53.033,77

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	0,0868	$ 9.121,06
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,0868	$ 14.112,24
					Subtotal Mano de Obra	$ 23.233,30
					Total Costo Directo	$ 76.964,07

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 76.964,07
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 21.549,94
IMPREVISTOS	1%	$ 769,64
UTILIDAD	5%	$ 3.848,20
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 103.132,00

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

Calle 15 No. 40 – 01 Lobby 1 Piso 8
CC. Primavera Urbana - Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
http://aim-meta.gov.co

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900220547-5

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14110101	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA TABLERO CORRIDO MARCO, PASADOR LAMINA COLL ROLLED CAL 20 2 X 0.80 M	u	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30701006	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220 V		día	$ 94.358,65	0,3750	$ 35.384,49
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 100.184,81	3,0000	$ 3.005,54
					Subtotal Equipos	$ 38.390,03

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
23501002	BISAGRA 5/8" T. CAPSULA CORTA	Bisagras	u	3,0000	$ 1.152,50	$ 3.457,50
24108005	MARCO DE PUERTA CAL 20	Elementos metálicos	m	4,8000	$ 6.078,24	$ 29.175,55
23401002	PLATINA 1/2" X 1/4" (6X12) GEN	Platina	m	0,8400	$ 2.119,00	$ 1.779,96
21302002	MASILLA	Yeso	gl	0,0600	$ 105.266,46	$ 6.315,99
20601006	ESMALTE SINTETICO	Pintura	gl	0,1600	$ 92.640,59	$ 14.822,49
23001001	ACERO 1/2" CORRUGADO/FIGURADO (411 MPA 4200 KG / CM2, G80)	Acero corrugado	kg	0,5300	$ 5.388,83	$ 2.856,08
20215004	SOLDADURA ASW E 6013 X 3/32	Consumibles	kg	0,4000	$ 13.747,04	$ 5.498,82
20213016	LIJA DE AGUA	Consumibles	u	0,1300	$ 1.982,75	$ 257,76
20208002	ANTICORROSIVO PREMIUM	Consumibles	gl	0,1600	$ 72.499,50	$ 11.599,92
23301002	LAMINA C.R. CAL 20 1x2 M (0.91 MM) CORPACERO	Lamina	u	0,8400	$ 63.859,55	$ 53.642,02
23301011	LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 1 X 2 M	Lamina	m2	0,0200	$ 77.600,00	$ 1.552,00
22906004	ANGULO 1" X 1/8" (2.5MM X 25 MM)	Acero	m	2,0400	$ 5.432,00	$ 11.081,28
					Subtotal Materiales	$ 142.039,37

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
40201004	Ayudante de soldadura	$ 59.787,00	206,83	$ 123.658,91	0,3500	$ 43.280,62
40401001	Soldador	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,3500	$ 56.904,19
					Subtotal Mano de Obra	$ 100.184,81
					Total Costo Directo	$ 280.614,21

Calle 15 No. 40 – 01 Lobby 1 Piso 8
CC. Primavera Urbana - Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
http://aim-meta.gov.co

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT 900220547-5

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14110319	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJA TIPO BANCO CUADRADO 1" CAL 18	m2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30701006	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220 V		día	$ 94.358,65	0,0800	$ 7.548,69
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 28.624,23	3,0000	$ 858,73
					Subtotal Equipos	**$ 8.407,42**

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
23804001	TUBO CUADRADO 1 CALIBRE 18 (1.20MM)	Tubería acero	m	11,5500	$ 6.493,17	$ 74.996,11
20601004	ESMALTE DOMESTICO	Pintura	gl	0,0500	$ 102.150,00	$ 5.107,50
20214013	DISOLVENTE (THINNER)	Consumibles	gl	0,0200	$ 22.405,03	$ 448,10
21302002	MASILLA	Yeso	gl	0,0200	$ 105.266,46	$ 2.105,33
20215004	SOLDADURA ASW E 6013 X 3/32	Consumibles	kg	0,3100	$ 13.747,04	$ 4.261,58
20213016	LIJA DE AGUA	Consumibles	u	0,1300	$ 1.982,75	$ 257,76
20208002	ANTICORROSIVO PREMIUM	Consumibles	gl	0,0500	$ 72.499,50	$ 3.624,98
					Subtotal Materiales	**$ 90.801,36**

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
40201004	Ayudante de soldadura	$ 59.787,00	206,83	$ 123.658,91	0,1000	$ 12.365,89
40401001	Soldador	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,1000	$ 16.258,34
					Subtotal Mano de Obra	**$ 28.624,23**
					Total Costo Directo	**$ 127.833,01**

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		**1,00**
Total Costo Directo Ajustado		**$ 127.833,01**
ADMINISTRACIÓN	**28%**	**$ 35.793,24**
IMPREVISTOS	**1%**	**$ 1.278,33**
UTILIDAD	**5%**	**$ 6.391,65**
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		**$ 171.296,00**

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

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT 900220547-5

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14040445	PERFIL CUADR. NEGRO 100X100X4 MM ASTM A-500	m	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30301002	ANDAMIO TUBULAR		día	$ 1.164,87	0,5000	$ 582,44
33401004	CAMILLA EN MADERA PLANCHON		día	$ 1.151,18	0,5250	$ 604,37
30701006	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220 V		día	$ 94.358,65	0,1250	$ 11.794,83
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 48.915,45	3,0000	$ 1.467,46
					Subtotal Equipos	**$ 14.449,10**

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20601004	ESMALTE DOMESTICO	Pintura	gl	0,0200	$ 102.150,00	$ 2.043,00
20215003	SOLDADURA ASW E 6011 X 1/8	Consumibles	kg	0,2100	$ 14.573,19	$ 3.060,37
20208002	ANTICORROSIVO PREMIUM	Consumibles	gl	0,0200	$ 72.499,50	$ 1.449,99
22903011	PERFIL CUADRADO NEGRO 10 X 10 E= 4 MM ASTM A -500	Acero	m	1,0000	$ 63.395,99	$ 63.395,99
					Subtotal Materiales	**$ 69.949,35**

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	0,0625	$ 13.135,16
40201004	Ayudante de soldadura	$ 59.787,00	206,83	$ 123.658,91	0,1250	$ 15.457,36
40401001	Soldador	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,1250	$ 20.322,93
					Subtotal Mano de Obra	**$ 48.915,45**
					Total Costo Directo	**$ 133.313,90**

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		**1,00**
Total Costo Directo Ajustado		**$ 133.313,90**
ADMINISTRACIÓN	**28%**	**$ 37.327,89**
IMPREVISTOS	**1%**	**$ 1.333,14**
UTILIDAD	**5%**	**$ 6.665,70**
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		**$ 178.641,00**

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

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT 900220547-5

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14120101	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ALUMINIO CORREDIZA, CON VIDRIO 4 MM	m2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 50.187,14	3,0000	$ 1.505,61
					Subtotal Equipos	$ 1.505,61

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
27201002	PUERTA ALUMINIO SISTEMA CORREDIZA ANALOCK INCLUYE VIDRIO 4 MM	Puertas	m2	1,0000	$ 942.146,46	$ 942.146,46
					Subtotal Materiales	$ 942.146,46

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	0,1875	$ 19.702,75
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,1875	$ 30.484,39
					Subtotal Mano de Obra	$ 50.187,14
					Total Costo Directo	$ 993.839,21

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 993.839,21
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 278.274,98
IMPREVISTOS	1%	$ 9.938,39
UTILIDAD	5%	$ 49.691,96
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 1.331.745,00

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

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT 900220547-5

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14050101	MURO SUPER BOARD DOBLE CARA, E=0.11 M, CAL 8 MM, INCLUYE PINTURA	m2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30301002	ANDAMIO TUBULAR		día	$ 1.164,87	3,6720	$ 4.277,40
33401004	CAMILLA EN MADERA PLANCHON		día	$ 1.151,18	0,3672	$ 422,71
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 45.743,90	3,0000	$ 1.372,32
					Subtotal Equipos	$ 6.072,43

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20601014	PINTURA VINILO TIPO 1 LAVABLE	Pintura	gl	0,0900	$ 89.427,61	$ 8.048,48
20704003	CINTA PAPEL TOPEX 30 MTS ANCHO 50 MM	Cinta	u	0,4000	$ 5.931,16	$ 2.372,46
20201002	FRESCASA CON FOIL 3 1/2" AC. 0.95 NRC ROLLO	Consumibles	u	0,0600	$ 563.200,00	$ 33.792,00
20214023	MASILLA PARA GYPLAC SUPERMASTICO (5GL)	Consumibles	gl	0,1800	$ 13.780,08	$ 2.480,41
22903007	PERFIL CANAL 90MM*2.44 MT CAL. 26 (PARED)	Acero	u	0,5000	$ 13.250,17	$ 6.625,09
22903016	PERFIL PARAL 89MM*2.44 MTS CAL. 26 (PARED)	Acero	u	0,9200	$ 12.449,83	$ 11.453,84
20207023	PERNOS DE ANCLAJE	Consumibles	u	4,0000	$ 991,37	$ 3.965,48
22304005	PLACA SUPERBOARD COLOMBIT (1.22X2.44) 8 MM	Elementos prefabricados	u	0,7400	$ 71.870,90	$ 53.184,47
20214037	SIKAFLEX 15 LM (CARTUCHO 305 CC)	Consumibles	u	0,1000	$ 32.008,12	$ 3.200,81
20216009	TORNILLO 7 * 7/16 CORTO GYPLAC PZ	Consumibles	u	2,0000	$ 28,09	$ 56,18
20216018	TORNILLO DE CABEZA EXTRAPLANO 8" X 1"	Consumibles	u	2,7500	$ 143,75	$ 395,31
20216027	TORNILLO STANDAR 6 * 1 LARGO GYPLAC	Consumibles	u	17,4600	$ 49,84	$ 870,21
					Subtotal Materiales	$ 126.444,74

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	0,1709	$ 17.958,40
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,1709	$ 27.785,50
					Subtotal Mano de Obra	$ 45.743,90
					Total Costo Directo	$ 178.261,07

Calle 15 No. 40 – 01 Lobby 1 Piso 8
CC. Primavera Urbana - Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
http://aim-meta.gov.co

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900220547-5

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14140102	TUBERIA PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	m	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 9.555,39	3,0000	$ 286,66
					Subtotal Equipos	$ 286,66

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20213012	ESTOPA	Consumibles	kg	0,0300	$ 7.905,59	$ 237,17
20205009	LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	Consumibles	u	0,0032	$ 47.290,06	$ 151,33
20213019	SEGUETA 18 DIENTES	Consumibles	u	0,0300	$ 5.473,10	$ 164,19
20215015	SOLDADURA PVC 1/4 GALON	Consumibles	u	0,0064	$ 98.075,59	$ 627,68
24904002	TUBERIA PVCS 2"	Tubería PVC	m	1,0500	$ 16.633,00	$ 17.464,65
					Subtotal Materiales	$ 18.645,02

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
40201003	Ayudante de plomería	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0338	$ 3.551,75
40101005	Oficial de plomería	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0338	$ 6.003,64
					Subtotal Mano de Obra	$ 9.555,39
					Total Costo Directo	$ 28.487,07

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 28.487,07
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 7.976,38
IMPREVISTOS	1%	$ 284,87
UTILIDAD	5%	$ 1.424,35
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 38.173,00

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

Calle 15 No. 40 – 01 Lobby 1 Piso 8
CC. Primavera Urbana - Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
http://aim-meta.gov.co

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900220547-5

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14140208	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 2"	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
25902011	CODO 90° C°E PVCS 2"	Codo tubería	u	1,0300	$ 3.522,97	$ 3.628,66
20213012	ESTOPA	Consumibles	kg	0,0100	$ 7.905,59	$ 79,06
20205009	LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	Consumibles	u	0,0206	$ 47.290,06	$ 974,18
20213019	SEGUETA 18 DIENTES	Consumibles	u	0,0100	$ 5.473,10	$ 54,73
25107006	SIFON 180° PVCS 2"	Elementos plásticos	u	1,0300	$ 5.788,60	$ 5.962,26
20215015	SOLDADURA PVC 1/4 GALON	Consumibles	u	0,0315	$ 98.075,59	$ 3.089,38
26204002	TAPON DE PRUEBA PVCS 2"	Tapón tubería	u	1,0300	$ 1.119,00	$ 1.152,57
24904002	TUBERIA PVCS 2"	Tubería PVC	m	0,5500	$ 16.633,00	$ 9.148,15
					Subtotal Materiales	$ 24.088,99

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
40201003	Ayudante de plomería	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,1500	$ 15.762,20
40101005	Oficial de plomería	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,1500	$ 26.643,36
					Subtotal Mano de Obra	$ 42.405,56
					Total Costo Directo	$ 67.766,72

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 67.766,72
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 18.974,68
IMPREVISTOS	1%	$ 677,67
UTILIDAD	5%	$ 3.388,34
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 90.807,00

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

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT 900220547-5

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14140213	SALIDA SANITARIA SANITARIO 4" 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
25902009	CODO 90° C°C PVCS 4"	Codo tubería	u	1,0300	$ 11.401,39	$ 11.743,43
20213012	ESTOPA	Consumibles	kg	0,0100	$ 7.905,59	$ 79,06
20205009	LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	Consumibles	u	0,0309	$ 47.290,06	$ 1.461,26
20213019	SEGUETA 18 DIENTES	Consumibles	u	0,0200	$ 5.473,10	$ 109,46
20215015	SOLDADURA PVC 1/4 GALON	Consumibles	u	0,0515	$ 98.075,59	$ 5.050,89
26204004	TAPON DE PRUEBA PVCS 4"	Tapón tubería	u	1,0300	$ 2.799,14	$ 2.883,11
24904004	TUBERIA PVCS 4"	Tubería PVC	m	0,5150	$ 34.941,00	$ 17.994,62
					Subtotal Materiales	$ 39.321,83

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
40201003	Ayudante de plomería	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,1500	$ 15.762,20
40101005	Oficial de plomería	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,1500	$ 26.643,36
					Subtotal Mano de Obra	$ 42.405,56
					Total Costo Directo	$ 82.999,56

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 82.999,56
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 23.239,88
IMPREVISTOS	1%	$ 830,00
UTILIDAD	5%	$ 4.149,98
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 111.219,00

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

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900220547-5

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14140204	TUBERIA PVCL 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	m	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 14.135,19	3,0000	$ 424,06
					Subtotal Equipos	$ 424,06

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20213012	ESTOPA	Consumibles	kg	0,0300	$ 7.905,59	$ 237,17
20205009	LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	Consumibles	u	0,0150	$ 47.290,06	$ 709,35
20213019	SEGUETA 18 DIENTES	Consumibles	u	0,0250	$ 5.473,10	$ 136,83
20215015	SOLDADURA PVC 1/4 GALON	Consumibles	u	0,0300	$ 98.075,59	$ 2.942,27
24905004	TUBERIA PVCL 4"	Tubería PVC	m	1,0500	$ 16.584,35	$ 17.413,57
					Subtotal Materiales	$ 21.439,19

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
40201003	Ayudante de plomería	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0500	$ 5.254,07
40101005	Oficial de plomería	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0500	$ 8.881,12
					Subtotal Mano de Obra	$ 14.135,19
					Total Costo Directo	$ 35.998,44

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 35.998,44
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 10.079,56
IMPREVISTOS	1%	$ 359,98
UTILIDAD	5%	$ 1.799,92
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 48.238,00

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

Calle 15 No. 40 – 01 Lobby 1 Piso 8
CC. Primavera Urbana - Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
http://aim-meta.gov.co

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900220547-5

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14130104	TUBERÍA CPVC 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	m	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 8.848,63	3,0000	$ 265,46
					Subtotal Equipos	$ 265,46

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20213012	ESTOPA	Consumibles	kg	0,0500	$ 7.905,59	$ 395,28
20205009	LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	Consumibles	u	0,0008	$ 47.290,06	$ 37,83
20213019	SEGUETA 18 DIENTES	Consumibles	u	0,0100	$ 5.473,10	$ 54,73
20215007	SOLDADURA CPVC 1/4 GALON	Consumibles	u	0,0015	$ 110.731,03	$ 166,10
24903004	TUBERIA CPVC 1/2"	Tubería PVC	m	1,0500	$ 50.979,50	$ 53.528,48
					Subtotal Materiales	$ 54.182,42

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
40201003	Ayudante de plomería	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0313	$ 3.289,05
40101005	Oficial de plomería	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0313	$ 5.559,58
					Subtotal Mano de Obra	$ 8.848,63
					Total Costo Directo	$ 63.296,51

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 63.296,51
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 17.723,02
IMPREVISTOS	1%	$ 632,97
UTILIDAD	5%	$ 3.164,83
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 84.817,00

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

Calle 15 No. 40 – 01 Lobby 1 Piso 8
CC. Primavera Urbana - Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
http://aim-meta.gov.co

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT 900220547-5

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14130404	VALVULA CHEQUE CORTINA 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	u	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 7.067,59	3,0000	$ 212,03
					Subtotal Equipos	$ 212,03

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
25403004	ADAPTADOR MACHO PVCP 1/2"	Adaptadores tubería	u	2,0000	$ 496,67	$ 993,34
20213021	SELLANTE 36 gr	Consumibles	u	0,0164	$ 11.717,20	$ 192,16
20705002	TEFLON	Cinta	u	0,0878	$ 1.922,79	$ 168,82
26006016	VALVULA CHEQUE CORTINA 1/2"	Válvula tubería	u	1,0100	$ 58.649,67	$ 59.236,17
					Subtotal Materiales	$ 60.590,49

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
40201003	Ayudante de plomería	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0250	$ 2.627,03
40101005	Oficial de plomería	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0250	$ 4.440,56
					Subtotal Mano de Obra	$ 7.067,59
					Total Costo Directo	$ 67.870,11

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 67.870,11
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 19.003,63
IMPREVISTOS	1%	$ 678,70
UTILIDAD	5%	$ 3.393,51
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 90.946,00

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

Calle 15 No. 40 – 01 Lobby 1 Piso 8
CC. Primavera Urbana - Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
http://aim-meta.gov.co

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT 900220547-5

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14150102	SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA	u	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 44.619,70	3,0000	$ 1.338,59
					Subtotal Equipos	$ 1.338,59

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
25102001	ACOPLE 1/2" X 7/8" 0.40 M PLASTICO SANITARIO	Elementos plásticos	u	1,0000	$ 4.500,07	$ 4.500,07
21401002	CEMENTO BLANCO X 42.5 KG	Cemento	kg	1,5800	$ 2.650,56	$ 4.187,88
26902001	CONJUNTO GRIFERIA TANQUE SANITARIO INFANTIL	Grifería	u	1,0000	$ 64.306,30	$ 64.306,30
28102006	SANITARIO ACUACER CORONA	Materiales (Grupo de costos)	u	1,0000	$ 270.744,24	$ 270.744,24
					Subtotal Materiales	$ 343.738,49

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	0,1667	$ 17.517,05
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,1667	$ 27.102,65
					Subtotal Mano de Obra	$ 44.619,70
					Total Costo Directo	$ 389.696,78

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 389.696,78
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 109.115,10
IMPREVISTOS	1%	$ 3.896,97
UTILIDAD	5%	$ 19.484,84
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 522.194,00

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

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT 900220547-5

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14150108	LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS	u	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 50.187,14	3,0000	$ 1.505,61
					Subtotal Equipos	$ 1.505,61

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
25105001	ACOPLE 1/2" X 1/2" 0.40 m ACERO-LAVAMANOS COFLEX	Elementos plásticos	u	1,0000	$ 12.467,59	$ 12.467,59
25105005	DESAGUE AUTOMATICO PLASTICO LAVAMANOS	Elementos plásticos	u	1,0000	$ 24.037,25	$ 24.037,25
26901001	GRIFERIA LAVAMANOS MEZCLADOR 8" FENIX GRIVAL	Grifería	u	1,0000	$ 210.114,72	$ 210.114,72
28102002	LAVAMANOS EMPOTRAR MARSELLA CORONA REF. 01301100	Materiales (Grupo de costos)	u	1,0000	$ 214.650,00	$ 214.650,00
20204005	SILICONA 250 MILILITROS	Consumibles	u	0,2600	$ 24.652,12	$ 6.409,55
20214011	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASE	Consumibles	kg	0,3000	$ 4.978,35	$ 1.493,51
					Subtotal Materiales	$ 469.172,62

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	0,1875	$ 19.702,75
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,1875	$ 30.484,39
					Subtotal Mano de Obra	$ 50.187,14
					Total Costo Directo	$ 520.865,37

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 520.865,37
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 145.842,30
IMPREVISTOS	1%	$ 5.208,65
UTILIDAD	5%	$ 26.043,27
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 697.960,00

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

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT 900220547-5

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14080101	PISO EN CERAMICA LISO 0.20X0.20 LINEA DUROTECH	m2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 21.761,14	3,0000	$ 652,83
					Subtotal Equipos	$ 652,83

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20203002	PEGACOR GRIS CORONA O ADHEBAL BA BASF	Consumibles	kg	4,5900	$ 2.868,37	$ 13.165,82
26802012	PISO LINEA DUROTECH 20 X 20	Enchape	m2	1,0500	$ 24.642,74	$ 25.874,88
20214011	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASE	Consumibles	kg	1,0200	$ 4.978,35	$ 5.077,92
					Subtotal Materiales	$ 44.118,62

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	0,0813	$ 8.543,11
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,0813	$ 13.218,03
					Subtotal Mano de Obra	$ 21.761,14
					Total Costo Directo	$ 66.532,59

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 66.532,59
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 18.629,13
IMPREVISTOS	1%	$ 665,33
UTILIDAD	5%	$ 3.326,63
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 89.154,00

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

Calle 15 No. 40 – 01 Lobby 1 Piso 8
CC. Primavera Urbana - Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
http://aim-meta.gov.co

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900220547-5

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
15011109	ACOMETIDA PARCIAL 3 No6+1 No12 DUCTO 1" PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN	m	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 21.202,78	3,0000	$ 636,08
					Subtotal Equipos	$ 636,08

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
23202004	ALAMBRE CU AISLADO No.12 THHN-THWN 90 600V	Alambre	m	1,0500	$ 2.500,00	$ 2.625,00
20205011	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	Consumibles	u	0,0030	$ 29.343,00	$ 88,03
20206010	SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL	Consumibles	u	0,0030	$ 102.599,20	$ 307,80
24908005	TUBO CONDUIT PVC 1 "	Tubería PVC	m	1,0500	$ 5.065,67	$ 5.318,95
24602006	CABLE CU AISLADO No. 6 THW	Cable	m	3,1500	$ 9.600,00	$ 30.240,00
					Subtotal Materiales	$ 38.579,78

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	0,0750	$ 7.881,10
40101003	Oficial eléctrico	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0750	$ 13.321,68
					Subtotal Mano de Obra	$ 21.202,78
					Total Costo Directo	$ 60.418,64

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 60.418,64
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 16.917,22
IMPREVISTOS	1%	$ 604,19
UTILIDAD	5%	$ 3.020,93
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 80.961,00

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

Calle 15 No. 40 – 01 Lobby 1 Piso 8
CC. Primavera Urbana - Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
http://aim-meta.gov.co

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%	$ 33.025,31
IMPREVISTOS	1%	$ 1.179,48
UTILIDAD	5%	$ 5.897,38
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

Calle 15 No. 40 – 01 Lobby 1 Piso 8
CC. Primavera Urbana - Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
http://aim-meta.gov.co

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
15010903	REFLECTOR LED 200W IP 65 SUMINISTRO E INSTALACIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN	u	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 70.675,93	3,0000	$ 2.120,28
					Subtotal Equipos	$ 2.120,28

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
24501034	REFLECTOR LED 200W IP 65	Accesorios eléctricos	u	1,0000	$ 272.462,36	$ 272.462,36
					Subtotal Materiales	$ 272.462,36

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	0,2500	$ 26.270,33
40101003	Oficial eléctrico	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,2500	$ 44.405,60
					Subtotal Mano de Obra	$ 70.675,93
					Total Costo Directo	$ 345.258,57

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 345.258,57
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 96.672,40
IMPREVISTOS	1%	$ 3.452,59
UTILIDAD	5%	$ 17.262,93
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 462.646,00

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
14010104	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	m2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 2.571,95	3,0000	$ 77,16
					Subtotal Equipos	$ 77,16

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20211003	DURMIENTE MADERA DE 4 X 4 CMS ORDINARIO	Consumibles	m	0,1500	$ 2.833,85	$ 425,08
20601006	ESMALTE SINTETICO	Pintura	gl	0,0040	$ 92.640,59	$ 370,56
20209005	HILO POLIPROPELINO - ROLLO X 50 MTS	Consumibles	u	0,0300	$ 6.373,11	$ 191,19
					Subtotal Materiales	$ 986,83

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	0,0069	$ 1.450,12
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,0069	$ 1.121,83
					Subtotal Mano de Obra	$ 2.571,95
					Total Costo Directo	$ 3.635,94

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 3.635,94
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 1.018,06
IMPREVISTOS	1%	$ 36,36
UTILIDAD	5%	$ 181,80
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 4.872,00

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

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT 900220547-5

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14010204	DESMONTE DE CIELO RASO EN LAMINA LIVIANA. 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.)		%	$ 5.705,92	3,0000	$ 171,18
					Subtotal Equipos	$ 570,60

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	0,0181	$ 5.705,92
					Subtotal Mano de Obra	$ 5.705,92
					Total Costo Directo	$ 6.276,52

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 6.276,52
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 1.757,43
IMPREVISTOS	1%	$ 62,77
UTILIDAD	5%	$ 313,83
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 8.411,00

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

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT 900220547-5

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
11090204	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	vj	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
					Subtotal Equipos	

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
50101006	VIAJE SENCILLO VOLQUETA 7 M3 HASTA 30 KM	vj	1,0000	1	$ 228.146,77	$ 228.146,77
					Subtotal Transportes	$ 228.146,77

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
					Subtotal Mano de Obra	
					Total Costo Directo	$ 228.146,77

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 228.146,77
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 63.881,10
IMPREVISTOS	1%	$ 2.281,47
UTILIDAD	5%	$ 11.407,34
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 305.717,00

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
14010227	DEMOLICION MANUAL MURO DIVISORIO BLOQUE DE ARCILLA. 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.)		%	$ 12.231,46	3,0000	$ 366,94
					Subtotal Equipos	$ 699,79

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	0,0388	$ 12.231,46
					Subtotal Mano de Obra	$ 12.231,46
					Total Costo Directo	$ 12.931,25

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 12.931,25
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 3.620,75
IMPREVISTOS	1%	$ 129,31
UTILIDAD	5%	$ 646,56
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 17.328,00

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

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT 900220547-5

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14010220	DESMONTE DE TEJA ASBESTO CEMENTO. 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.)		%	$ 19.702,75	3,0000	$ 591,08
					Subtotal Equipos	$ 990,50

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	0,0625	$ 19.702,75
					Subtotal Mano de Obra	$ 19.702,75
					Total Costo Directo	$ 20.693,25

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 20.693,25
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 5.794,11
IMPREVISTOS	1%	$ 206,93
UTILIDAD	5%	$ 1.034,66
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 27.729,00

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

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT 900220547-5

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

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

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900220547-5

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14050201	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S 1:3)	m2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30301002	ANDAMIO TUBULAR		día	$ 1.164,87	0,2000	$ 232,97
33401004	CAMILLA EN MADERA PLANCHON		día	$ 1.151,18	0,2000	$ 230,24
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 17.157,31	3,0000	$ 514,72
					Subtotal Equipos	$ 977,93

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
26701001	BLOQUE # 4 TRADICIONAL 0.10X0.20X0.30M EN OBRA	Bloque	u	16,8000	$ 1.900,87	$ 31.934,62
20101001	AGUA	Agua	L	2,3100	$ 24,85	$ 57,40
21401003	CEMENTO GRIS	Cemento	kg	5,0100	$ 854,39	$ 4.280,49
20801001	ARENA DE PEÑA	Arena	m3	0,0200	$ 75.966,28	$ 1.519,33
					Subtotal Materiales	$ 37.791,84

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	0,0641	$ 6.735,71
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,0641	$ 10.421,60
					Subtotal Mano de Obra	$ 17.157,31
					Total Costo Directo	$ 55.927,08

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 55.927,08
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 15.659,58
IMPREVISTOS	1%	$ 559,27
UTILIDAD	5%	$ 2.796,35
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 74.942,00

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

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

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900220547-5

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

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

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT 900220547-5

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14120101	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ALUMINIO CORREDIZA, CON VIDRIO 4 MM	m2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 50.187,14	3,0000	$ 1.505,61
					Subtotal Equipos	$ 1.505,61

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
27201002	PUERTA ALUMINIO SISTEMA CORREDIZA ANALOCK INCLUYE VIDRIO 4 MM	Puertas	m2	1,0000	$ 942.146,46	$ 942.146,46
					Subtotal Materiales	$ 942.146,46

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	0,1875	$ 19.702,75
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,1875	$ 30.484,39
					Subtotal Mano de Obra	$ 50.187,14
					Total Costo Directo	$ 993.839,21

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 993.839,21
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 278.274,98
IMPREVISTOS	1%	$ 9.938,39
UTILIDAD	5%	$ 49.691,96
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 1.331.745,00

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

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900220547-5

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14050101	MURO SUPER BOARD DOBLE CARA, E=0.11 M, CAL 8 MM, INCLUYE PINTURA	m2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30301002	ANDAMIO TUBULAR		día	$ 1.164,87	3,6720	$ 4.277,40
33401004	CAMILLA EN MADERA PLANCHON		día	$ 1.151,18	0,3672	$ 422,71
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 45.743,90	3,0000	$ 1.372,32
					Subtotal Equipos	$ 6.072,43

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20601014	PINTURA VINILO TIPO 1 LAVABLE	Pintura	gl	0,0900	$ 89.427,61	$ 8.048,48
20704003	CINTA PAPEL TOPEX 30 MTS ANCHO 50 MM	Cinta	u	0,4000	$ 5.931,16	$ 2.372,46
20201002	FRESCASA CON FOIL 3 1/2" AC. 0.95 NRC ROLLO	Consumibles	u	0,0600	$ 563.200,00	$ 33.792,00
20214023	MASILLA PARA GYPLAC SUPERMASTICO (5GL)	Consumibles	gl	0,1800	$ 13.780,08	$ 2.480,41
22903007	PERFIL CANAL 90MM*2.44 MT CAL. 26 (PARED)	Acero	u	0,5000	$ 13.250,17	$ 6.625,09
22903016	PERFIL PARAL 89MM*2.44 MTS CAL. 26 (PARED)	Acero	u	0,9200	$ 12.449,83	$ 11.453,84
20207023	PERNOS DE ANCLAJE	Consumibles	u	4,0000	$ 991,37	$ 3.965,48
22304005	PLACA SUPERBOARD COLOMBIT (1.22X2.44) 8 MM	Elementos prefabricados	u	0,7400	$ 71.870,90	$ 53.184,47
20214037	SIKAFLEX 15 LM (CARTUCHO 305 CC)	Consumibles	u	0,1000	$ 32.008,12	$ 3.200,81
20216009	TORNILLO 7 * 7/16 CORTO GYPLAC PZ	Consumibles	u	2,0000	$ 28,09	$ 56,18
20216018	TORNILLO DE CABEZA EXTRAPLANO 8" X 1"	Consumibles	u	2,7500	$ 143,75	$ 395,31
20216027	TORNILLO STANDAR 6 * 1 LARGO GYPLAC	Consumibles	u	17,4600	$ 49,84	$ 870,21
					Subtotal Materiales	$ 126.444,74

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	0,1709	$ 17.958,40
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,1709	$ 27.785,50
					Subtotal Mano de Obra	$ 45.743,90
					Total Costo Directo	$ 178.261,07

Calle 15 No. 40 – 01 Lobby 1 Piso 8
CC. Primavera Urbana - Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
http://aim-meta.gov.co

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	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

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT 900220547-5

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14100203	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA TIPO SANDWICH 333C CAL. 26 PREPINTADA. INCLUYE POLIURETANO O MATERIAL SIMILAR. NO INCLUYE ESTRUCTURA	m2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
33401004	CAMILLA EN MADERA PLANCHON		día	$ 1.151,18	0,1872	$ 215,50
30301003	ANDAMIO TUBULAR		mes	$ 22.118,02	0,1872	$ 4.140,49
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 23.891,37	3,0000	$ 716,74
					Subtotal Equipos	$ 5.072,73

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20216013	TORNILLO AUTOPENETRANTE SELLO NEOPRENO 3/4"X3/16"	Consumibles	u	1,0000	$ 198,29	$ 198,29
27102002	CLIP FIJACION CUBIERTA SANDWICH DECK HUNTER DOUGLAS	Teja	u	0,7000	$ 1.494,15	$ 1.045,91
20216012	TORNILLO AUTOPE 7/16" X 3/16"	Consumibles	u	1,0100	$ 165,24	$ 166,89
27102009	CUBIERTA TIPO HUNTER DOUGLAS 333C ALUZINC CAL. 26 INCLUYE POLIURETANO O SIMILAR	Teja	m2	1,0500	$ 182.850,00	$ 191.992,50
					Subtotal Materiales	$ 193.403,59

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	0,0500	$ 15.762,20
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,0500	$ 8.129,17
					Subtotal Mano de Obra	$ 23.891,37
					Total Costo Directo	$ 222.367,69

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 222.367,69
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 62.262,95
IMPREVISTOS	1%	$ 2.223,68
UTILIDAD	5%	$ 11.118,38
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 297.973,00

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

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900220547-5

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17010302	ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL ASTM A500 (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
22902001	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A500 GRADO B	Acero	kg	1,0500	$ 7.108,87	$ 7.464,31
					Subtotal Materiales	**$ 18.292,86**

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	**$ 30.803,33**

Calle 15 No. 40 – 01 Lobby 1 Piso 8
CC. Primavera Urbana - Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
http://aim-meta.gov.co

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

OBJETO DEL CONTRATO

MANTENIMIENTO, ADECUACION Y REFORMAS A LAS INSTALACIONES DE LOS PUNTO VIVE DIGITAL

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.01	CANALETA PLASTICA	ML	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O.		%	$ 9,754.81	3.000	$ 292.64
				SUBTOTAL $	$ 292.64

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Canaleta 100x45x2000mm, incluye accesorios	und	1.1000	$ 52,684.14	$ 57,952.55
			SUBTOTAL $	$ 57,952.55

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	0

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	$ 80,665.00	201.55	$ 162,580.30	0.0600	$ 9,754.81
				SUBTOTAL $	$ 9,754.81
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 68,000.00

DATOS GENERALES

OBJETO DEL CONTRATO

MANTENIMIENTO, ADECUACION Y REFORMAS A LAS INSTALACIONES DE LOS PUNTO VIVE DIGITAL

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC	m2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O.		%	$ 58,885.39	3.000	$ 1,766.56
				SUBTOTAL $	$ 1,766.56

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Corniza blanca PVC 3.0 m	und	0.3000	$ 19,500.00	$ 5,850.00
Perfil angular blanco PVC 3.0 m	und	0.0500	$ 20,500.00	$ 1,025.00
Lamina PVC 7 mm ancho 25 cm	m2	1.0000	$ 35,412.05	$ 35,412.05
Perfil omega Cal 26 2.44	und	0.8500	$ 5,500.00	$ 4,675.00
Angulo 25 x 25 mm Cal 26 de 2.44 m	und	0.4500	$ 4,900.00	$ 2,205.00
Tornillo estructura drywall punta aguda 7 mm x 7/16"	und	20.0000	$ 50.05	$ 1,001.00
Canal o vigueta 38 x 20 cal. 26 de 2.44 m	und	0.6000	$ 5,800.00	$ 3,480.00
Tornillo punta aguda 6 mm x 1" drywall	und	14.0000	$ 50.00	$ 700.00
			SUBTOTAL $	$ 54,348.05

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	0

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante	$ 49,822.50	210.91	$ 105,080.63	0.2200	$ 23,117.73
Oficial	$ 80,665.00	201.55	$ 162,580.30	0.2200	$ 35,767.66
				SUBTOTAL $	$ 58,885.39
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 115,000.00

Municipio de Villavicencio

DATOS GENERALES

OBJETO DEL CONTRATO

MANTENIMIENTO, ADECUACION Y REFORMAS A LAS INSTALACIONES DE LOS PUNTO VIVE DIGITAL

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREAS EN MADERA INMUNIZADA DE 0.14X0.04X3M INCLUYE TORNILLERIA ROTHOBLAAS Y ACCESORIOS DE INSTALACION	UND	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O.		%	$ 65,576.92	3.000	$ 1,967.30
Andamio tubular		día	$ 1,164.87	5.500	$ 64.06
Camilla en madera planchon		día	$ 1,151.18	1.500	$ 17.26
				SUBTOTAL $	$ 2,048.62

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Madera inmunizada 0.14x0.04x3m	und	1.0000	$ 34,114.46	$ 34,114.46
Tornillos Rothoblaas y accesorios	und	4.0000	$ 4,440.00	$ 17,760.00
			SUBTOTAL $	$ 51,874.46

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	0

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante	$ 49,822.50	210.91	$ 105,080.63	0.2450	$ 25,744.75
Oficial	$ 80,665.00	201.55	$ 162,580.30	0.2450	$ 39,832.17
				SUBTOTAL $	$ 65,576.92
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 119,500.00

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CAPITULO:	1, PRELIMINARES	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1,01	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTONICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
AREA DE INTERVENCION VIVE DIGITAL LA MADRID	12,50		14,30		178,75
PASAN:				SUBTOTAL	178,75
				TOTAL	178,75

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





Firma

Proyectó: VICTOR HUGO GOMEZ
Profesional CPS - DIRECCION DE PLANEACION DE SOCIOECONOMICA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CAPITULO:	1, PRELIMINARES	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.02	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
EXCAVACION TUBERIA SANITARIA	0.20	0.70	444.88		62.28
EXCAVACION TUBERIA HIDRAHULICA	0.20	0.70	50.40		7.06
PASAN:				SUBTOTAL	69.34
				TOTAL	69.34

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



Firma

Proyectó: VICTOR HUGO GOMEZ
Profesional CPS - DIRECCION DE PLANEACION DE SOCIOECONOMICA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CAPITULO:	1, PRELIMINARES	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1,03	DEMOLICION MANUAL BALDOSA PISO E= 0.07 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
DEMOLICION AREA DE SISTEMAS	0,70		13,85		9,69
PASAN:				SUBTOTAL	9,69
				TOTAL	9,69

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



Firma

Proyectó: VICTOR HUGO GOMEZ
Profesional CPS - DIRECCION DE PLANEACION DE SOCIOECONOMICA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CAPITULO:	1, PRELIMINARES	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1,04	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
VIAJES RETIRO DE ESCOMBROS Y MATERIAL SOBRANTE				2,00	2,00
PASAN:				SUBTOTAL	2,00
				TOTAL	2,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



Firma

Proyectó: VICTOR HUGO GOMEZ
Profesional CPS - DIRECCION DE PLANEACION DE SOCIOECONOMICA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CAPITULO:	1, PRELIMINARES	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.01	MURO TOLETE RECOCIDO COMUN 0.20X0.10X0.06, MORTERO TIPO 1:3	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MURO PARA BAÑOS	2.500	3.00			7.50
MURO PARA BAÑOS	2.600	3.00			7.80
MUROS INTERNOS DE BAÑOS	0.425	3.00		4.00	5.10
MURO PARA BAÑOS	2.000	2.01			4.02
PASAN:				SUBTOTAL	24.42
				TOTAL	24.42

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



Firma

Proyectó: VICTOR HUGO GOMEZ
Profesional CPS - DIRECCION DE PLANEACION DE SOCIOECONOMICA

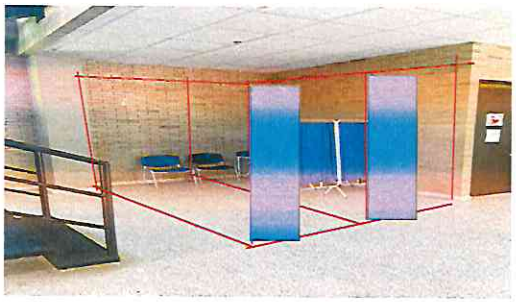
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CAPITULO:	1, PRELIMINARES	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2,02	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA TABLERO CORRIDO MARCO, PASADOR LAMINA COLL ROLLED CAL 20 2 X	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
PUERTA PARA BAÑOS				2,00	2,00
PASAN:				SUBTOTAL	2,00
				TOTAL	2,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



Firma

Proyectó: VICTOR HUGO GOMEZ
Profesional CPS - DIRECCION DE PLANEACION DE SOCIOECONOMICA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

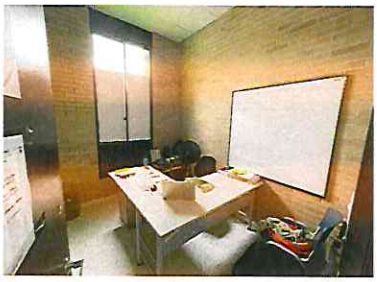
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CAPITULO:	1, PRELIMINARES	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJA TIPO BANCO CUADRADO 1" CAL 18	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
VENTANA DOBLE	1,85	2,00		1,00	3,70
VENTANA SENCILLA	1,00	1,90		5,00	9,50
PUERTA	1,00	1,90		1,00	1,90
PASAN:				SUBTOTAL	15,10
				TOTAL	15,10

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA







Firma

Proyectó: VICTOR HUGO GOMEZ
Profesional CPS - DIRECCION DE PLANEACION DE SOCIOECONOMICA

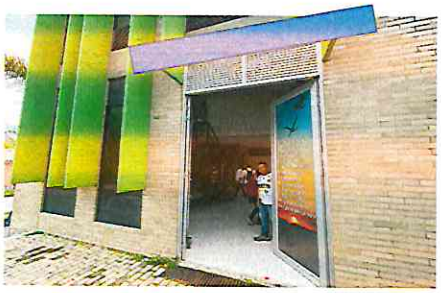
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CANTIDAD EJECUTADA	XXXXX	CANTIDAD ACUMULADA	XXXXXXX
CAPITULO:	**1, PRELIMINARES**		
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		**UNIDAD**
2,04	PERFIL CUADR. NEGRO 100X100X4 MM ASTM A-500		ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
PERFIL SOPORTE DE PERGOLA PUERTA PRINCIPAL			1,00	7,00	7,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	7,00
				TOTAL	7,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



Firma

Proyectó: VICTOR HUGO GOMEZ
Profesional CPS - DIRECCION DE PLANEACION DE SOCIOECONOMICA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CAPITULO:	1, PRELIMINARES	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ALUMINIO CORREDIZA, CON VIDRIO 4 MM	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
PUERTA DE ACCESO SEGUNDI PISO	1,57	3,00			4,71
PASAN:				SUBTOTAL	4,71
				TOTAL	4,71

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



Firma

Proyectó: VICTOR HUGO GOMEZ
Profesional CPS - DIRECCION DE PLANEACION DE SOCIOECONOMICA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CAPITULO:	1, PRELIMINARES	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2,06	MURO SUPER BOARD DOBLE CARA, E=0.11 M, CAL 8 MM, INCLUYE PINTURA	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MURO CERRAMIENTO SALON DE DOCENTES	3,50	2,14			7,49
PASAN:				SUBTOTAL	7,49
				TOTAL	7,49

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



Firma

Proyectó: VICTOR HUGO GOMEZ
Profesional CPS - DIRECCION DE PLANEACION DE SOCIOECONOMICA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CAPITULO:	1, PRELIMINARES	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2,07	TUBERIA PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
TUBERIA SANITARIA LAVAMANOS			4,50		4,50
PASAN:				SUBTOTAL	4,50
				TOTAL	4,50

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



Firma

Proyectó: VICTOR HUGO GOMEZ
Profesional CPS - DIRECCION DE PLANEACION DE SOCIOECONOMICA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CAPITULO:	1, PRELIMINARES	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2,08	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 2"	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
SIFON DE PISO				2,00	2,00
PASAN:				SUBTOTAL	2,00
				TOTAL	2,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



Firma

Proyectó: VICTOR HUGO GOMEZ
Profesional CPS - DIRECCION DE PLANEACION DE SOCIOECONOMICA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CAPITULO:	1, PRELIMINARES	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2,09	SALIDA SANITARIA SANITARIO 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
TUBERIA SANITARIA				2,00	2,00
PASAN:				SUBTOTAL	2,00
				TOTAL	2,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



Firma

Proyectó: VICTOR HUGO GOMEZ
Profesional CPS - DIRECCION DE PLANEACION DE SOCIOECONOMICA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version;3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CAPITULO:	1, PRELIMINARES	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2,10	TUBERIA PVCL 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
TUBERIA SANITARIA			21,00		21,00
PASAN:				SUBTOTAL	21,00
				TOTAL	21,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





Firma

Proyectó: VICTOR HUGO GOMEZ
Profesional CPS - DIRECCION DE PLANEACION DE SOCIOECONOMICA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CAPITULO:	1, PRELIMINARES	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2,11	TUBERÍA CPVC 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
TUBERIA HIDRAHULICA			7,50		7,50
PASAN:				SUBTOTAL	7,50
				TOTAL	7,50

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





Firma

Proyectó: VICTOR HUGO GOMEZ
Profesional CPS - DIRECCION DE PLANEACION DE SOCIOECONOMICA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CAPITULO:	1, PRELIMINARES	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2,12	VALVULA CHEQUE CORTINA 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
REGISTRO CONTROL DE AGUA				2,00	2,00
PASAN:				SUBTOTAL	2,00
				TOTAL	2,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



Firma

Proyectó: VICTOR HUGO GOMEZ
Profesional CPS - DIRECCION DE PLANEACION DE SOCIOECONOMICA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CAPITULO:	1, PRELIMINARES	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2,13	SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
UNIDAD DE INODORO				2,00	2,00
PASAN:				SUBTOTAL	2,00
				TOTAL	2,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



Firma

Proyectó: VICTOR HUGO GOMEZ
Profesional CPS - DIRECCION DE PLANEACION DE SOCIOECONOMICA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CAPITULO:	1, PRELIMINARES	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2,14	LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
UNIDAD DE LAVAMANOS				2,00	2,00
PASAN:				SUBTOTAL	2,00
				TOTAL	2,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



Firma

Proyectó: VICTOR HUGO GOMEZ
Profesional CPS - DIRECCION DE PLANEACION DE SOCIOECONOMICA

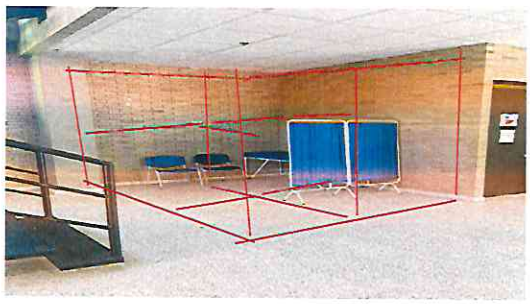
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CAPITULO:	1, PRELIMINARES	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2,15	PISO EN CERAMICA LISO 0.20X0.20 LINEA DUROTECH	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
ENCHAPE PARA MUROS PORSTERIORES Y LATERALES INODORO		2,00	3,70	2,00	14,80
PASAN:				SUBTOTAL	14,80
				TOTAL	14,80

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



Firma

Proyectó: VICTOR HUGO GOMEZ
Profesional CPS - DIRECCION DE PLANEACION DE SOCIOECONOMICA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CAPITULO:	1, PRELIMINARES	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3,01	CANALETA PLASTICA	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CANALETA PARA RECIBIR ACOMETIDA Y PUNTOS ELECTRICOS AREA DE SISTEMAS				16,15	16,15
PASAN:				SUBTOTAL	16,15
				TOTAL	16,15

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



Firma

Proyectó: VICTOR HUGO GOMEZ
Profesional CPS - DIRECCION DE PLANEACION DE SOCIOECONOMICA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CAPITULO:	1, PRELIMINARES	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3,02	ACOMETIDA PARCIAL 3 No6+1 No12 DUCTO 1" PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
ACOMETIDA Y PUNTOS ELECTRICOS AREA DE SISTEMAS			16,15		16,15
PASAN:				SUBTOTAL	16,15
				TOTAL	16,15

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



Firma

Proyectó: VICTOR HUGO GOMEZ
Profesional CPS - DIRECCION DE PLANEACION DE SOCIOECONOMICA

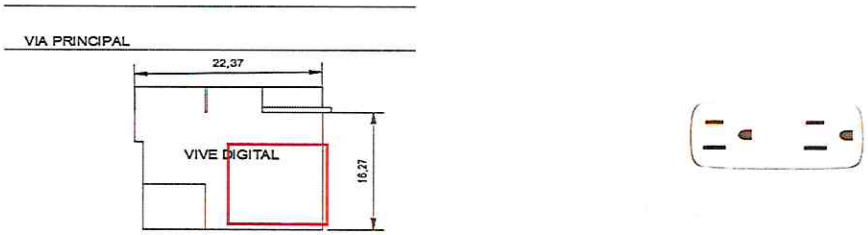
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CAPITULO:	3, OBRAS INTERIORES	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3,03	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
SALIDA PARA TOMACORRIENTE				4,00	4,00
PASAN:				SUBTOTAL	4,00
				TOTAL	4,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



Firma

Proyectó: VICTOR HUGO GOMEZ
Profesional CPS - DIRECCION DE PLANEACION DE SOCIOECONOMICA

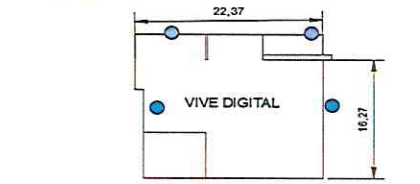
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CAPITULO:	3, OBRAS INTERIORES	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3,04	REFLECTOR LED 200W IP 65 SUMINISTRO E INSTALACIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
PARTE EXTERIOR				2,00	2,00
PASAN:				SUBTOTAL	2,00
				TOTAL	2,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





Firma

Proyectó: VICTOR HUGO GOMEZ
Profesional CPS - DIRECCION DE PLANEACION DE SOCIOECONOMICA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

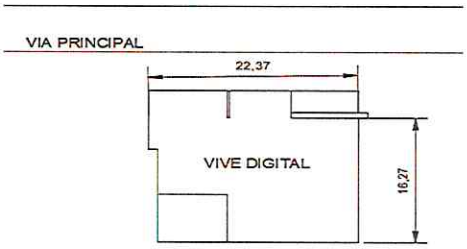
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CAPITULO:	1, PRELIMINARES	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
4,01	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTONICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
AREA DE INTERVENCION VIVE DIGITAL VILLA FABIOLA	22,37		16,27		363,95
PASAN:				SUBTOTAL	363,95
				TOTAL	363,95

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





Firma

Proyectó: VICTOR HUGO GOMEZ
Profesional CPS - DIRECCION DE PLANEACION DE SOCIOECONOMICA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

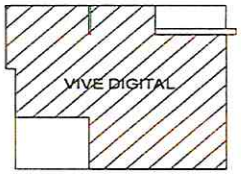
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CAPITULO:	3, OBRAS INTERIORES	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
4,02	DESMONTE DE CIELO RASO EN LAMINA LIVIANA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
AREA INTERIOR VIVE DIGITAL VILLA FABIOLA	22,37		15,91		356,00
PASAN:				SUBTOTAL	356,00
				TOTAL	356,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

VIA PRINCIPAL





Firma

Proyectó: VICTOR HUGO GOMEZ
Profesional CPS - DIRECCION DE PLANEACION DE SOCIOECONOMICA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CAPITULO:	1, PRELIMINARES	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
4,03	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
VIAJE DE RECOJIDA DE ESCOMBROS Y RETIRO DE LA OBRA VOLQUETA DE 6 M3 DE CAPACIDAD				2,00	2,00
PASAN:				SUBTOTAL	2,00
				TOTAL	2,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



Firma

Proyectó: VICTOR HUGO GOMEZ
Profesional CPS - DIRECCION DE PLANEACION DE SOCIOECONOMICA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

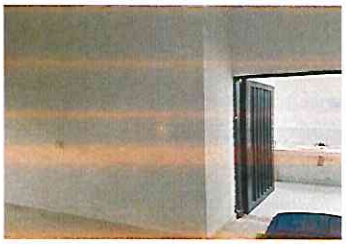
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CAPITULO:	3, OBRAS INTERIORES	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
4,04	DEMOLICION MANUAL MURO DIVISORIO BLOQUE DE ARCILLA. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MURO LATERAL OFICINA CORDINADOR VIVE DIGITAL	1,57	2,66			4,18
MURO POSTERIOR OFICINA CORDINADOR VIVE DIGITAL	3,55	2,66			9,44
MUROS BAÑOS	1,12	2,50			2,80
MURO PARA PUERTA	2,20	2,50			5,50
					0,00
PASAN:				SUBTOTAL	21,92
				TOTAL	21,92

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA







Firma

Proyectó: VICTOR HUGO GOMEZ
Profesional CPS - DIRECCION DE PLANEACION DE SOCIOECONOMICA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

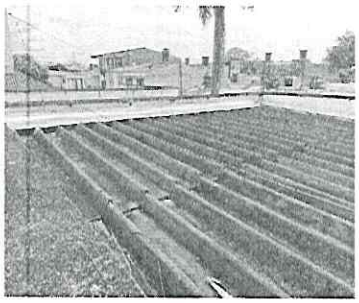
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CAPITULO:	3, OBRAS INTERIORES	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
4.05	DESMONTE DE TEJA ASBESTO CEMENTO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
AREA PARCIAL DEL CENTRO VIVE DIGITAL	10.00		9.00		90.00
PASAN:				SUBTOTAL	90.00
				TOTAL	90.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





Firma

Proyectó: VICTOR HUGO GOMEZ
Profesional CPS - DIRECCION DE PLANEACION DE SOCIOECONOMICA

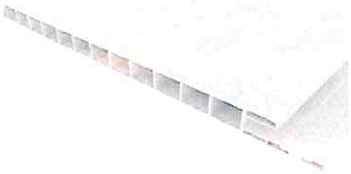
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

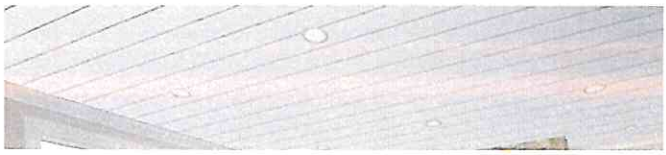
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CAPITULO:	2, ANDENES Y FACHADA EXTERIOR	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
AREAS INTERIORES	16,27		9,71		157,98
PASAN:				SUBTOTAL	157,98
				TOTAL	157,98

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





Firma

Proyectó: VICTOR HUGO GOMEZ
Profesional CPS - DIRECCION DE PLANEACION DE SOCIOECONOMICA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CAPITULO:	2, ANDENES Y FACHADA EXTERIOR	
Nº ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5,02	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
FACHADA LATERAL IZQUIERDA SECCION A	5,17	4,51			23,32
DESCEUNTO PUERTA	1,14	2,00			2,28
DESCUENTO CONTADOR	0,50	0,50			0,25
DESCUENTO VENTANA	0,60	0,60			0,36
	SUB TOTAL				**20,43**
FACHADA LATERAL IZQUIERDA SECCION B	10,80	3,60			38,88
DESCUENTOS VENTANAL	4,81	2,40			11,54
	SUB TOTAL				**27,34**
FACHADA LATERAL IZQUIERDA SECCION C	0,30	4,51			1,35
FACHADA FRONTAL SECCION A	7,21	4,51			32,52
DESCUENTOS VENTANAL	4,81	2,40			11,54
	SUB TOTAL				**22,33**
FACHADA FRONTAL SECCION B	6,56	3,60			23,62
DESCUENTOS PUERTA PRINCIPAL	2,00	2,50			5,00
	SUB TOTAL				**18,62**
FACHADA FRONTAL SECCION C	8,60	4,51			38,79
DESCUENTOS DE VENTANAS	0,60	2,43		6,00	8,75
	SUB TOTAL				**30,04**
FACHADA LATERAL DERECHA SECCION A	7,63	4,51			34,41
DESCCUENTOS	0,60	2,43		5,00	7,29
	SUB TOTAL				**27,12**
FACHADA LATERAL DERECHA SECCION B	5,90	3,60			21,24
DESCUENTOS	0,60	1,00		4,00	2,40
	SUB TOTAL				**18,84**
FACHADA POSTERIOR LATERIAL DERECHA	7,80	4,04			31,53
DESCUENTOS	1,35	1,00			1,35
	SUB TOTAL				**30,18**
PASAN:				SUBTOTAL	194,88
				TOTAL	194,88

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA









Firma

Proyectó: VICTOR HUGO GOMEZ
Profesional CPS - DIRECCION DE PLANEACION DE SOCIOECONOMICA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

87

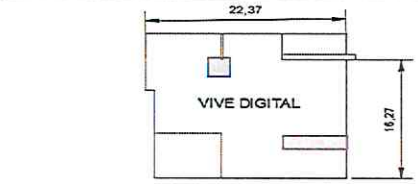
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CAPITULO:	3, OBRAS INTERIORES	
N° ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
5,03	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S 1:3)	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MURO DE ACCESO	1,70	2,50			4,25
MUROS DE BAÑOS	3,28	2,50			8,21
PASAN:				SUBTOTAL	12,46
				TOTAL	12,46

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





Firma

Proyectó: VICTOR HUGO GOMEZ
Profesional CPS - DIRECCION DE PLANEACION DE SOCIOECONOMICA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

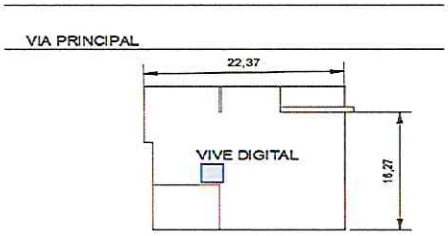
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CAPITULO:	3, OBRAS INTERIORES	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5,04	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MURO DE ACCESO	1,70	2,50		2,00	8,50
MUROS DE BAÑOS	3,28	2,50		2,00	16,42
PASAN:				SUBTOTAL	24,92
				TOTAL	24,92

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





Firma

Proyectó: VICTOR HUGO GOMEZ
Profesional CPS - DIRECCION DE PLANEACION DE SOCIOECONOMICA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

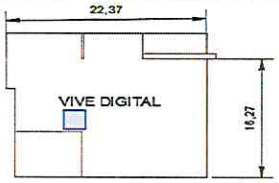
CAPITULO:	3, OBRAS INTERIORES	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5,05	ESTUCO PLASTICO	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MURO DE ACCESO	1,70	2,50		2,00	8,50
MUROS DE BAÑOS	3,28	2,50		2,00	16,42
PASAN:				SUBTOTAL	24,92
				TOTAL	24,92

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



VIA PRINCIPAL



Firma

Proyectó: VICTOR HUGO GOMEZ
Profesional CPS - DIRECCION DE PLANEACION DE SOCIOECONOMICA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

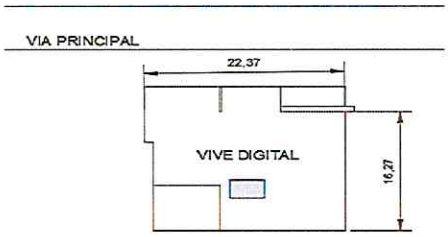
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CAPITULO:	3, OBRAS INTERIORES	
N° ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
5,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ALUMINIO CORREDIZA, CON VIDRIO 4 MM	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
suministro e instalacion de puerta	1,12	2,50			2,80
PASAN:				SUBTOTAL	2,80
				TOTAL	2,80

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





Firma

Proyectó: VICTOR HUGO GOMEZ
Profesional CPS - DIRECCION DE PLANEACION DE SOCIOECONOMICA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

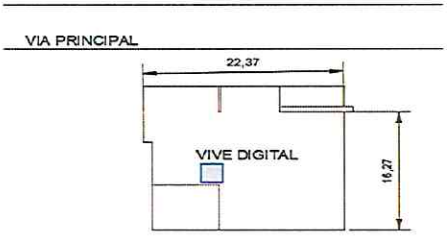
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CAPITULO:	3, OBRAS INTERIORES	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5,07	MURO SUPER BOARD DOBLE CARA, E=0.11 M, CAL 8 MM, INCLUYE PINTURA	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
SALON DE CLASES 1	5,60	2,50			14,00
SALON DE CLASES 2	5,80	3,20			18,56
MURO DE SALON	1,98	2,50			4,95
PASAN:				SUBTOTAL	37,51
				TOTAL	37,51

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





Firma

Proyectó: VICTOR HUGO GOMEZ
Profesional CPS - DIRECCION DE PLANEACION DE SOCIOECONOMICA

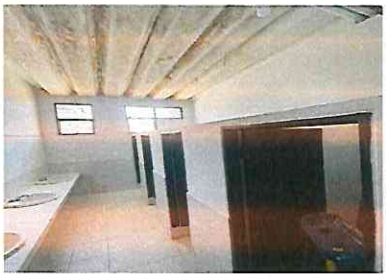
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CAPITULO:	3, OBRAS INTERIORES	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5,08	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MURO DE ACCESO	1,70	2,50		2,00	8,50
MUROS DE BAÑOS	3,28	2,50		2,00	16,42
MUROS INTERIORES BIBLIOTECA	13,50	2,50		1,00	33,75
MUROS INTERIORES BAÑOS EXISTENTES	9,60	2,50		1,00	24,00
SALONES EXISTENTES	14,50	2,50		1,00	36,25
OFICINA COORDINACIÓN	2,78	2,50		1,00	6,94
PASAN:				SUBTOTAL	125,86
				TOTAL	125,86

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA


Firma

Proyectó: VICTOR HUGO GOMEZ
Profesional CPS - DIRECCION DE PLANEACION DE SOCIOECONOMICA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

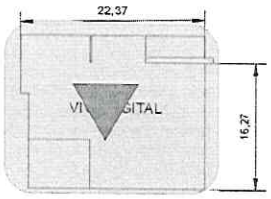
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CAPITULO:	3, OBRAS INTERIORES	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA TIPO SANDWICH 333C CAL. 26 PREPINTADA. INCLUYE POLIURETANO O MATERIAL SIMILAR. NO INCLUYE ESTRUCTURA	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
AREA PARCIAL DEL CENTRO VIVE DIGITAL A UNA AGUA	10.00		9.00		90.00
PASAN:				SUBTOTAL	90.00
				TOTAL	90.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

VIA PRINCIPAL





Firma

Proyectó: VICTOR HUGO GOMEZ
Profesional CPS - DIRECCION DE PLANEACION DE SOCIOECONOMICA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

94

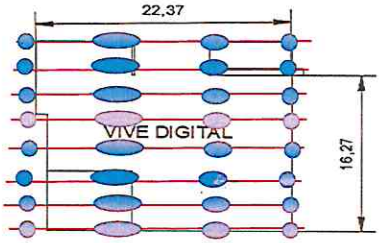
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CAPITULO:	2, ANDENES Y FACHADA EXTERIOR	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5,10	ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A588 INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	PESO	CANTIDAD	TOTAL
PLATINA CUADRADA DE 20X20 DE ACERO			1,00	36,00	36,00
PASAN:				SUBTOTAL	36,00
				TOTAL	36,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA

VIA PRINCIPAL





Firma

Proyectó: VICTOR HUGO GOMEZ
Profesional CPS - DIRECCION DE PLANEACION DE SOCIOECONOMICA

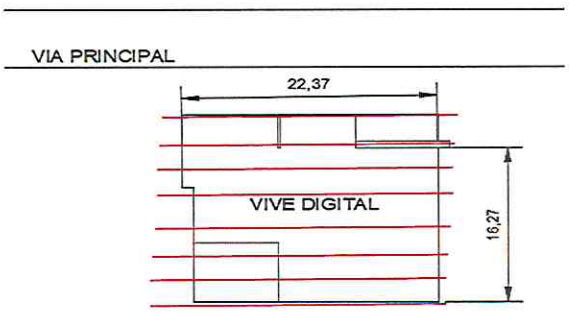
Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CAPITULO:	2, ANDENES Y FACHADA EXTERIOR	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREAS EN MADERA INMUNIZADA DE 0.14X0.04X3M INCLUYE TORNILLERIA ROTHOBLAAS Y ACCESORIOS DE INSTALACION	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
PERFILES LONGUITUDINALES				30,00	30,00
PASAN:				SUBTOTAL	30,00
				TOTAL	30,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



Firma

Proyectó: VICTOR HUGO GOMEZ
Profesional CPS - DIRECCION DE PLANEACION DE SOCIOECONOMICA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.