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: Jhony Valderrama Peñaloza
Cargo: Responsable de Infraestructura
Entidad PEMET
APRUEBA

Firma:
Nombre: Oscar Soriano
Cargo:
Entidad PONAL
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
14010233	PICADA DE PISO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	m2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 6.903,84	3,0000	$ 207,12
					Subtotal Equipos	$ 207,12

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	0,0219	$ 6.903,84
					Subtotal Mano de Obra	$ 6.903,84
					Total Costo Directo	$ 7.110,96

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 7.110,96
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 1.991,07
IMPREVISTOS	1%	$ 71,11
UTILIDAD	5%	$ 355,55
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 9.529,00

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 titulo sin previa autorización, está totalmente prohibido y constituye una infracción a la normatividad vigente.

Firma:
Nombre: Jhony Valderrama Peñaloza
Cargo: Responsable Infraestructura
Entidad OEMET
APRUEBA

Firma:
Nombre: Oscar A. Serrano
Cargo:
Entidad PONAL
ELABORA

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14010215	DESMONTE DE REJAS Y VENTANAS METALICAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	m2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30101009	PULIDORA MANUAL CON DISCO DE CORTE		h	$ 7.917,58	0,3000	$ 2.375,27
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 15.762,20	3,0000	$ 472,87
					Subtotal Equipos	$ 2.848,14

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	0,0500	$ 15.762,20
					Subtotal Mano de Obra	$ 15.762,20
					Total Costo Directo	$ 18.610,34

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 18.610,34
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 5.210,90
IMPREVISTOS	1%	$ 186,10
UTILIDAD	5%	$ 930,52
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 24.938,00

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: Jhony Valderrama Penaloza
Cargo: Responsable de Infraestructura
Entidad: OEMET
APRUEBA

Firma:
Nombre: PONAL
Cargo: OSCAR SARAVIO
Entidad:
ELABORA

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

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					Subtotal Transportes	

IV. MANO DE OBRA

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

V. COSTOS INDIRECTOS

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

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

Firma:
Nombre: Yhony Valderrama Penubza
Cargo: Responsable Infraestructura
Entidad IDEMET
APRUEBA

Firma:
Nombre: Oscar Serrano
Cargo:
Entidad PO VIAL
ELABORA

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: Jhony Valderrama
Nombre: Jhony Valderrama Peñuela
Cargo: Responsable de Infraestructura
Entidad: DEMET
APRUEBA

Firma:
Nombre: Oscar Suarez
Cargo:
Entidad: PONAL
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: Jhony Vulderrama Peñaloza
Cargo: Responsable de Infraestructura
Entidad OEMET
APRUEBA

Firma:
Nombre: Oscar Serrano
Cargo:
Entidad PONAL
ELABORA

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 titulo sin previa autorización, está totalmente prohibido y constituye una infracción a la normatividad vigente.

Firma:
Nombre: Jhony Vulverrama Peñaloza
Cargo: Responsable Infraestructura
Entidad: DEMET
APRUEBA

Firma:
Nombre: Oscar Serrano
Cargo:
Entidad: PONAL
ELABORA

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14090101	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
14090101	MURO SUPER BOARD DOBLE CARA, E=0.11 M, CAL 8 MM, INCLUYE PINTURA	m2	

V. COSTOS INDIRECTOS

			TOTALES
Factor de Incremento			1,00
Total Costo Directo Ajustado		$	178.261,07
ADMINISTRACIÓN	28%	$	49.913,10
IMPREVISTOS	1%	$	1.782,61
UTILIDAD	5%	$	8.913,05
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$	238.870,00

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: Jony Valderrama Peñaloza
Cargo: Responsable de Infraestructura
Entidad PENET
APRUEBA

Firma:
Nombre: Oscar Serrano
Cargo:
Entidad PONAL
ELABORA

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14020301	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	m3	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30801005	VIBRADOR DE CONCRETO DIESEL 5.5 HP		día	$ 46.594,21	0,0600	$ 2.795,65
33401003	BOMBEO DE CONCRETO BOMBA ESTACIONARIA CON BRAZO		m3	$ 69.810,73	1,0500	$ 73.301,27
30401012	FORMALETA METÁLICA PARA CONCRETO		GLB	$ 138.446,44	0,2500	$ 34.611,61
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 109.295,37	3,0000	$ 3.278,86
					Subtotal Equipos	$ 113.987,39

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
17010105	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA		m3	1,0000	$ 610.112,54	$ 610.112,54
					Subtotal Materiales	$ 610.112,54

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
40201009	Ayudante (4)	$ 199.290,00	210,91	$ 420.325,24	0,1875	$ 78.810,98
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,1875	$ 30.484,39
					Subtotal Mano de Obra	$ 109.295,37
					Total Costo Directo	$ 833.395,30

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 833.395,30
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 233.350,68
IMPREVISTOS	1%	$ 8.333,95
UTILIDAD	5%	$ 41.669,77
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 1.116.750,00

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: Jhony Walterromo Peñaloza
Cargo: Responsable Infraestructura
Entidad DEMET
APRUEBA

Firma:
Nombre: Oscar Sarabia
Cargo: PONAL
Entidad
ELABORA

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17010202	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	kg	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 1.605,99	3,0000	$ 48,18
					Subtotal Equipos	$ 48,18

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
23101012	MALLA ELECTROSOLDADA FY= 500 MPa	Malla	kg	1,0500	$ 6.359,96	$ 6.677,96
23201011	ALAMBRE NEGRO PARA AMARRE	Alambre	kg	0,0500	$ 5.716,00	$ 285,80
					Subtotal Materiales	$ 6.963,76

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	0,0060	$ 630,49
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,0060	$ 975,50
					Subtotal Mano de Obra	$ 1.605,99
					Total Costo Directo	$ 8.617,93

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 8.617,93
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 2.413,02
IMPREVISTOS	1%	$ 86,18
UTILIDAD	5%	$ 430,90
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 11.548,00

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: Jhony Valderrama Perdomo
Cargo: Responsable Infraestructura.
Entidad: AIMET
APRUEBA

Firma:
Nombre: Oscar Serrano
Cargo:
Entidad: PONAL
ELABORA

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14080111	PORCELANATO BEIGE	m2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 30.112,28	3,0000	$ 903,37
					Subtotal Equipos	$ 903,37

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
26802019	PORCELANATO BEIGE	Enchape	m2	1,0000	$ 93.784,72	$ 93.784,72
20203001	PEGACOR 1 - 10 BLANCO CORONA	Consumibles	kg	3,1500	$ 2.467,00	$ 7.771,05
20101001	AGUA	Agua	L	3,0000	$ 24,85	$ 74,55
21401001	CEMENTO BLANCO 40 KG NARE	Cemento	kg	0,9000	$ 2.021,72	$ 1.819,55
					Subtotal Materiales	$ 103.449,87

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	0,1125	$ 11.821,65
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,1125	$ 18.290,63
					Subtotal Mano de Obra	$ 30.112,28
					Total Costo Directo	$ 134.465,52

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 134.465,52
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 37.650,35
IMPREVISTOS	1%	$ 1.344,66
UTILIDAD	5%	$ 6.723,28
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 180.184,00

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: Jhony Valderrama Peñaloza
Cargo: Responsable de Infraestructura
Entidad: OEMET
APRUEBA

Firma:
Nombre: Oscar Serrano
Cargo:
Entidad: PONAL
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
14080201	TABLON GRAFIL GRESS 0.30X0.30. INCLUYE AFINADO IMPORTADO 1:4, e=0.035 m	m2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 24.892,82	3,0000	$ 746,78
					Subtotal Equipos	$ 746,78

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20214028	MINERAL AMERICANO	Consumibles	kg	0,0600	$ 14.077,49	$ 844,65
26802032	TABLON GRAFILADO 30 X 30	Enchape	m2	1,0300	$ 47.603,82	$ 49.031,93
20101001	AGUA	Agua	L	8,8300	$ 24,85	$ 219,43
21401003	CEMENTO GRIS	Cemento	kg	17,7700	$ 854,39	$ 15.182,51
20801001	ARENA DE PEÑA	Arena	m3	0,0500	$ 75.966,28	$ 3.798,31
					Subtotal Materiales	$ 69.076,83

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
40201001	Ayudante	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0930	$ 9.772,56
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,0930	$ 15.120,26
					Subtotal Mano de Obra	$ 24.892,82
					Total Costo Directo	$ 94.716,43

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 94.716,43
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 26.520,60
IMPREVISTOS	1%	$ 947,16
UTILIDAD	5%	$ 4.735,82
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 126.920,00

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 titulo sin previa autorización, está totalmente prohibido y constituye una infracción a la normatividad vigente.

Firma:
Nombre: Jhony Valderrama Peñaloza
Cargo:
Entidad Responsable de Infraestructura DEMET
APRUEBA

Firma:
Nombre: Oscar Barrero
Cargo:
Entidad PONAL
ELABORA

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
11062206	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO TIPO A-80 80X35X20 CM. INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
32101001	APISONADOR TIPO CANGURO A GASOLINA 3 HP		h	$ 11.242,32	0,0800	$ 899,39
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 11.666,95	3,0000	$ 350,01
					Subtotal Equipos	$ 1.249,40

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
17010108	MORTERO 1:3 MEZCLA EN OBRA		m3	0,0300	$ 648.701,01	$ 19.461,03
20901012	MATERIAL SELECCIONADO PARA RELLENO	Grava	m3	0,0600	$ 46.850,01	$ 2.811,00
22304003	BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO A-80 80X35X20 CM	Elementos prefabricados	u	1,2500	$ 51.680,00	$ 64.600,00
					Subtotal Materiales	$ 86.872,03

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	0,0313	$ 6.578,09
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,0313	$ 5.088,86
					Subtotal Mano de Obra	$ 11.666,95
					Total Costo Directo	$ 99.788,38

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 99.788,38
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 27.940,75
IMPREVISTOS	1%	$ 997,88
UTILIDAD	5%	$ 4.989,42
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 133.716,00

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 titulo sin previa autorización, está totalmente prohibido y constituye una infracción a la normatividad vigente.

Firma:
Nombre: Jhony Valderrama Peñaloza
Cargo: Responsable de Infraestructura
Entidad: OEMET
APRUEBA

Firma:
Nombre: Oscar Serrano
Cargo:
Entidad: POVIAL
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
11060211	RELLENO CON GRAVILLA	m3	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 18.637,30	3,0000	$ 559,12
					Subtotal Equipos	**$ 559,12**

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20901004	GRAVILLA LAVADA 1/2"	Grava	m3	1,3000	$ 63.582,15	$ 82.656,80
					Subtotal Materiales	**$ 82.656,80**

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					Subtotal Transportes	

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201007	Ayudante (2)	$ 99.645,00	210,91	$ 210.162,62	0,0500	$ 10.508,13
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,0500	$ 8.129,17
					Subtotal Mano de Obra	**$ 18.637,30**
					Total Costo Directo	**$ 101.853,22**

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 101.853,22
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 28.518,90
IMPREVISTOS	1%	$ 1.018,53
UTILIDAD	5%	$ 5.092,66
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 136.483,00

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: Jhony Viviescas Peñuela
Cargo: Responsable de Infraestructura
Entidad: OEMET
APRUEBA

Firma:
Nombre: Oscar Isaacs
Cargo:
Entidad: PONAL
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**
14120201	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, 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
24106007	VENTANA ALUMINIO CORREDIZA TRAFICO PESADO ANOLOK INCLUYE VIDRIO	Elementos metálicos	m2	1,0000	$ 250.595,48	$ 250.595,48
					Subtotal Materiales	**$ 250.595,48**

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	**$ 302.288,23**

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de incremento		**1,00**
Total Costo Directo Ajustado		**$ 302.288,23**
ADMINISTRACIÓN	**28%**	**$ 84.640,70**
IMPREVISTOS	**1%**	**$ 3.022,88**
UTILIDAD	**5%**	**$ 15.114,41**
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		**$ 405.066,00**

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: Jhony Valderrama
Nombre: Jhony Valderrama Penuela
Cargo:
Entidad: Responsable de Infraestructura PENAL
APRUEBA

Firma:
Nombre:
Cargo:
Entidad: PONAL
ELABORA

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
14120102	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ALUMINIO SISTEMA BISAGRA, 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
27201001	PUERTA ALUMINIO BISAGRA ANAL OK, INCLUIDO VIDRIO	Puertas	m2	1,0000	$ 683.277,78	$ 683.277,78
					Subtotal Materiales	**$ 683.277,78**

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
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	**$ 734.970,53**

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		**$ 734.970,53**
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 205.791,75
IMPREVISTOS	1%	$ 7.349,71
UTILIDAD	5%	$ 36.748,53
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		**$ 984.861,00**

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: Jhony Valderrama Peñaloza
Cargo: Responsable de Infraestructura
Entidad: DEMET
APRUEBA

Firma:
Nombre: Oscar Serrano
Cargo: PONAL
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
4.1 CREADO CON INSUMOS AIM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO CRISTIAL TEMPLANO INCOLORO 10MM	m2	

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
27402003	VIDRIO CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10M	vidrio	m2	1,1000	$ 350.000,00	$ 385.000,00
					Subtotal Materiales	**$ 385.000,00**

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	0,0600	$ 6.304,88
40101001	Oficial	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,1000	$ 17.762,24
					Subtotal Mano de Obra	**$ 24.067,12**
					Total Costo Directo	**$ 410.339,29**

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		**1,00**
Total Costo Directo Ajustado		**$ 410.339,29**
ADMINISTRACIÓN	**28%**	**$ 114.895,00**
IMPREVISTOS	**1%**	**$ 4.103,39**
UTILIDAD	**5%**	**$ 20.516,96**
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		**$ 549.855,00**

NOTA: Los documentos publicados periódicamente son propiedad de la Agencia para la Infraestructura del Meta. Su uso con fines comerciales o de

Firma:
Nombre: Jhany Valderrama Penagos
Cargo: Responsable de Infraestructura OOYET
Entidad Agencia para la Infraestructura del Meta - AIM
APRUEBA

Firma:
Nombre:
Cargo:
Entidad Agencia para la Infraestructura del Meta - AIM
ELABORA

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14120104	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM, CERRADURA, MANIJA, PIVOTE	m2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 66.916,18	3,0000	$ 2.007,49
					Subtotal Equipos	$ 2.007,49

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
27202002	PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM, CERRADURA. MANIJA Y PVO	Puertas	m2	1,0000	$ 1.094.392,08	$ 1.094.392,08
					Subtotal Materiales	$ 1.094.392,08

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	0,2500	$ 26.270,33
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0.2500	$ 40.645,85
					Subtotal Mano de Obra	$ 66.916,18
					Total Costo Directo	$ 1.163.315,75

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 1.163.315,75
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 325.728,41
IMPREVISTOS	1%	$ 11.633,16
UTILIDAD	5%	$ 58.165,79
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 1.558.843,00

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: Jhony Jaramillo
Nombre: Jhony Wilbermann Porras Lozano
Cargo: Responsable de Infraestructura
Entidad DEMET
APRUEBA

Firma: Oscar Olarte
Nombre: Oscar Olarte
Cargo:
Entidad PONAL
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
COT	Suministro, instalación y puesta en marcha de punto de red de datos estructurado de acuerdo a la ficha técnica.	m2	

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
COT	Suministro, instalación y puesta en marcha de punto de red de datos estructurado de acuerdo a la ficha técnica.	electrico	PTO	1,0000	$ 1.802.066,67	$ 1.802.066,67
					Subtotal Materiales	$ 1.802.066,67

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
					Subtotal Mano de Obra	
					Total Costo Directo	$ 1.802.066,67

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 1.802.066,67
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 504.578,67
IMPREVISTOS	1%	$ 18.020,67
UTILIDAD	5%	$ 90.103,33
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 2.414.769,00

NOTA: Los documentos publicados periódicamente son propiedad de la Agencia para la Infraestructura del Meta. Su uso con fines comerciales o de lucro a

Firma:
Nombre: Jhony Valderrama Peñaloza
Cargo:
Entidad Agencia para la Infraestructura del Meta - AIM
APRUEBA
Responsable de Infraestructura DEMET

Firma:
Nombre: Oscar Serrano
Cargo: PONAL
Entidad Agencia para la Infraestructura del Meta - AIM
ELABORA

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
15011012	TABLERO GENERAL, BAJA TENSIÓN INCLUYE GABINETE METÁLICO, TOTALIZADOR 3X125A. 25 KA 240 V, CONTADOR DE ENERGIA ACTIVA 5 A, CONTADOR DE ENERGIA REACTIVA 5 A, TRES (3) TRANSFORMADORES DE CORRIENTE MEDIDA 5 A DE PLATINA	u	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 2.040.461,28	3,0000	$ 61.213,84
					Subtotal Equipos	$ 61.213,84

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
24402017	TRANSFORMADORES DE CORRIENTE MEDIDA 200/ 5 A	Equipo especial suministro eléctrico	u	3,0000	$ 136.324,75	$ 408.974,25
24515003	ACCESORIOS DE INSTALACION PARA TABLERO GENERAL DE UN TOTALIZADOR DE 3X125A, CONTADOR DE ENERGIA ACTIVA Y REACTIVA CON TRES TRANSFROMADORES DE 5A	Accesorios eléctricos	GLB	1,0000	$ 370.292,37	$ 370.292,37
24505005	BREAKER TRIFÁSICO IND. 3X125AMP	Accesorios eléctricos	u	3,0000	$ 307.868,84	$ 923.606,52
					Subtotal Materiales	$ 1.702.873,14

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
41301025	Técnico tablerista + 1 Auxiliar	$ 136.181,50	187,29	$ 255.057,66	8,0000	$ 2.040.461,28
					Subtotal Mano de Obra	$ 2.040.461,28
					Total Costo Directo	$ 3.804.548,26

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 3.804.548,26
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 1.065.273,51
IMPREVISTOS	1%	$ 38.045,48
UTILIDAD	5%	$ 190.227,41
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 5.098.095,00

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: Jhony Nolberto Penaloza
Cargo: Responsable Infraestructura DEMET
Entidad
APRUEBA

Firma:
Nombre: Oscar Serrano
Cargo:
Entidad PONAL
ELABORA

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
15011302	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT TECNOLOGÍA INVERTER DE 12000 BTU 220V. INCLUYE UNIDAD INTERIOR, UNIDAD EXTERIOR Y KIT DE INSTALACIÓN COMPLETO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	u	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 319.636,93	3,0000	$ 9.589,11
					Subtotal Equipos	**$ 9.589,11**

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
24701004	AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT TECNOLOGÍA INVERTER DE 12000 BTU 220V. INCLUYE UNIDAD INTERIOR Y UNIDAD EXTERIOR	Equipo especial control de aire	u	1,0000	$ 1.729.900,00	$ 1.729.900,00
28104011	KIT DE INSTALACIÓN SPLIT AIRE ACONDICIONADO (TUBERIA CU 1/4"-1/2" FORRADA EN POLIMERO, VALVULA Y MANGUERA DE DESAGUE.)	Materiales (Grupo de costos)	u	1,0000	$ 233.821,94	$ 233.821,94
					Subtotal Materiales	**$ 1.963.721,94**

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					Subtotal Transportes	

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
41301026	MO instalación de aire acondicionado	$ 170.820,00	187,12	$ 319.636,93	1,0000	$ 319.636,93
					Subtotal Mano de Obra	**$ 319.636,93**
					Total Costo Directo	**$ 2.292.947,98**

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de incremento		**1,00**
Total Costo Directo Ajustado		**$ 2.292.947,98**
ADMINISTRACIÓN	**28%**	**$ 642.025,43**
IMPREVISTOS	**1%**	**$ 22.929,48**
UTILIDAD	**5%**	**$ 114.647,40**
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		**$ 3.072.550,00**

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: Jhony Valdemaro Perdomo
Cargo: Responsable de Infraestructura
Entidad OEMET
APRUEBA

Firma:
Nombre: Oscar Sandoval
Cargo:
Entidad PONAL
ELABORA

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
15010508	PUESTA A TIERRA TERMINAL DE BAJA TENSION SUMINISTRO E INSTALACIÓN	u	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 88.344,91	3,0000	$ 2.650,35
					Subtotal Equipos	$ 2.650,35

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
24515026	HEBILLA ACERO INOXIDABLE 3/4" PARA CINTA METÁLICA	Accesorios eléctricos	u	2,0000	$ 918,71	$ 1.837,42
20701001	CINTA BANDIT 5/8"	Cinta	m	2,0000	$ 3.100,00	$ 6.200,00
24602011	CABLE DE COBRE DESNUDO No. 4 AWG	Cable	m	10,0000	$ 13.350,00	$ 133.500,00
24515053	VARILLA COOPER WELL 5/8" X 2.40 MTS COBRE MACIZO	Accesorios eléctricos	u	1,0000	$ 170.527,04	$ 170.527,04
24507007	CONECTOR TRANSVERSAL DE PUESTA A TIERRA TIPO TGC 5/8" - 4 AWG	Accesorios eléctricos	u	1,0000	$ 33.075,00	$ 33.075,00
23905006	TUBO EMT CONDUIT GALVANIZADO 3/4"	Tubería galvanizada	m	3,0000	$ 8.770,46	$ 26.311,38
					Subtotal Materiales	$ 371.450,84

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
40201005	Ayudante eléctrico	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,3125	$ 32.837,91
40101003	Oficial eléctrico	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,3125	$ 55.507,00
					Subtotal Mano de Obra	$ 88.344,91
					Total Costo Directo	$ 462.446,10

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 462.446,10
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 129.484,91
IMPREVISTOS	1%	$ 4.624,46
UTILIDAD	5%	$ 23.122,31
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 619.678,00

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: Jhony Valderrama
Nombre: Jhony Valderrama
Cargo:
Entidad: Resp Infraestructura Deptal
APRUEBA

Firma:
Nombre: Oscar Serrano
Cargo:
Entidad: PONAL
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
14010230	DEMOLICION MANUAL ENCHAPE CERÁMICO MUROS. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	m2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 12.609,76	3,0000	$ 378,29
					Subtotal Equipos	$ 378,29

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	0,0400	$ 12.609,76
					Subtotal Mano de Obra	$ 12.609,76
					Total Costo Directo	$ 12.988,05

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 12.988,05
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 3.636,65
IMPREVISTOS	1%	$ 129,88
UTILIDAD	5%	$ 649,40
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 17.404,00

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: J Hony Valderrama
Nombre: J Hony Valderrama
Cargo: Resp. Infraestructura
Entidad: DEMET
APRUEBA

Firma: Oscar Serrano
Nombre: Oscar Serrano
Cargo:
Entidad: PONAL
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
14080108	PORCELANATO CEDAR BLANCO 0.30 X0.60 BRILLANTE	m2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 33.458,09	3,0000	$ 1.003,74
					Subtotal Equipos	$ 1.003,74

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
26802021	PORCELANATO CEDAR BLANCO 30 * 60 BRILLANTE	Enchape	m2	1,0500	$ 66.134,39	$ 69.441,11
21401001	CEMENTO BLANCO 40 KG NARE	Cemento	kg	0,9000	$ 2.021,72	$ 1.819,55
20214011	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASE	Consumibles	kg	1,0200	$ 4.978,35	$ 5.077,92
					Subtotal Materiales	$ 89.504,40

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	0,1250	$ 13.135,16
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,1250	$ 20.322,93
					Subtotal Mano de Obra	$ 33.458,09
					Total Costo Directo	$ 123.966,23

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 123.966,23
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 34.710,54
IMPREVISTOS	1%	$ 1.239,66
UTILIDAD	5%	$ 6.198,31
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 166.115,00

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: Jhony Valderrama
Nombre: Jhony Valderrama P.
Cargo: P.U.P. Infraestructura
Entidad DEMET
APRUEBA

Firma:
Nombre: Oscar Serrano
Cargo:
Entidad PONAL
ELABORA

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: JHONY Valderrama P.
Cargo:
Entidad: Pdp. Infraestructura DEMET
APRUEBA

Firma:
Nombre: Oscar Serrano
Cargo:
Entidad: PDNAL
ELABORA

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14080302	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 50 MM	m2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 11.027,79	3,0000	$ 330,83
					Subtotal Equipos	$ 330,83

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20101001	AGUA	Agua	L	12,6000	$ 24,85	$ 313,11
21401003	CEMENTO GRIS	Cemento	kg	23,1500	$ 854,39	$ 19.779,13
20801001	ARENA DE PEÑA	Arena	m3	0,0700	$ 75.966,28	$ 5.317,64
					Subtotal Materiales	$ 25.409,88

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	0,0412	$ 4.329,35
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,0412	$ 6.698,44
					Subtotal Mano de Obra	$ 11.027,79
					Total Costo Directo	$ 36.768,50

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 36.768,50
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 10.295,18
IMPREVISTOS	1%	$ 367,69
UTILIDAD	5%	$ 1.838,43
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 49.270,00

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 titulo sin previa autorización, está totalmente prohibido y constituye una infracción a la normatividad vigente.

Firma: Jhony Valderrama
Nombre: Jhony Valderrama
Cargo:
Entidad: Resp. Infraestructura DETLET
APRUEBA

Firma:
Nombre: Osgar Barrero
Cargo:
Entidad: PONAL
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
14080103	PISO EN CERAMICA LISO 0.32X0.32 LINEA FORTALEZA	m2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 23.420,66	3,0000	$ 702,62
					Subtotal Equipos	$ 702,62

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
26802013	PISO LINEA FORTALIZA 32 X 32	Enchape	m2	1,0300	$ 28.943,90	$ 29.812,22
20214011	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASE	Consumibles	kg	1,0200	$ 4.978,35	$ 5.077,92
					Subtotal Materiales	$ 48.055,96

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	0,0875	$ 9.194,61
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,0875	$ 14.226,05
					Subtotal Mano de Obra	$ 23.420,66
					Total Costo Directo	$ 72.179,24

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 72.179,24
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 20.210,19
IMPREVISTOS	1%	$ 721,79
UTILIDAD	5%	$ 3.608,96
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 96.720,00

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: JHONY Valderrama
Nombre: JHONY Valderrama
Cargo: RESP. INFRAESTRUCTURA DEMET
Entidad
APRUEBA

Firma:
Nombre: Osparsarano
Cargo:
Entidad PONAL
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
14010218	DESMONTE DE TEJA PLASTICA Y/O DE ZINC. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	m2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30301001	ANDAMIO CONVENCIONAL SECCIÓN. INCLUYE ACCESORIOS: TIJERAS, CAMILLAS Y RUEDAS		u	$ 1.331.40	0,3000	$ 399.42
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 6.115,73	3,0000	$ 183,47
					Subtotal Equipos	**$ 582,89**

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					Subtotal Transportes	

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201008	Ayudante (3)	$ 149.467,50	210,91	$ 315.243,93	0.0194	$ 6.115,73
					Subtotal Mano de Obra	**$ 6.115,73**
					Total Costo Directo	**$ 6.698,62**

V. COSTOS INDIRECTOS

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

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

Firma: Jhony Valderrama P.
Nombre: JHONY Valderrama P.
Cargo: Resp. Infraestructura
Entidad DEMET
APRUEBA

Firma:
Nombre: Ostar Sabaro
Cargo:
Entidad PONAL
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
14100208	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA METALICA TERMOACUSTICA TIPO TECHOLINE. NO INCLUYE ESTRUCTURA	m2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 61.987,66	3,0000	$ 1.859,63
					Subtotal Equipos	$ 1.859,63

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20217008	FIJACIONES PARA TEJA TECHOLINE	Consumibles	u	2,5000	$ 1.841,11	$ 4.602,78
27101014	TEJA METALICA TERMOACUSTICA TIPO TECHOLINE 0.95 X 2.00 M REF. ONDULINE	Teja	u	0,6000	$ 58.900,00	$ 35.340,00
					Subtotal Materiales	$ 39.942,78

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
40201007	Ayudante (2)	$ 99.645,00	210,91	$ 210.162,62	0,1663	$ 34.950,04
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,1663	$ 27.037,62
					Subtotal Mano de Obra	$ 61.987,66
					Total Costo Directo	$ 103.790,07

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 103.790,07
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 29.061,22
IMPREVISTOS	1%	$ 1.037,90
UTILIDAD	5%	$ 5.189,50
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 139.079,00

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: Jhony Valderrama P.
Nombre: Jhony Valderrama P.
Cargo: Resp. Infraestructura DETMET
Entidad
APRUEBA

Firma:
Nombre: Oscar Serrano
Cargo:
Entidad RONAL
ELABORA

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
14010203	DESMONTE DE SANITARIO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	u	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 39.405,49	3,0000	$ 1.182,16
					Subtotal Equipos	**$ 1.182,16**

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	0,1250	$ 39.405,49
					Subtotal Mano de Obra	**$ 39.405,49**
					Total Costo Directo	**$ 40.587,65**

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		**1,00**
Total Costo Directo Ajustado		**$ 40.587,65**
ADMINISTRACIÓN	**28%**	**$ 11.364,54**
IMPREVISTOS	**1%**	**$ 405,88**
UTILIDAD	**5%**	**$ 2.029,38**
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		**$ 54.387,00**

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 titulo sin previa autorización, está totalmente prohibido y constituye una infracción a la normatividad vigente.

Firma:
Nombre: JHONY USLADAMANA
Cargo:
Entidad: RESP. INFRAESTRUCTURA DEMET
APRUEBA

Firma:
Nombre: OSCAR SORIANO
Cargo:
Entidad: PONAL
ELABORA

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14010202	DESMONTE DE LAVAMANOS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	u	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 31.524,39	3,0000	$ 945,73
					Subtotal Equipos	$ 945,73

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	0,1000	$ 31.524,39
					Subtotal Mano de Obra	$ 31.524,39
					Total Costo Directo	$ 32.470,12

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 32.470,12
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 9.091,63
IMPREVISTOS	1%	$ 324,70
UTILIDAD	5%	$ 1.623,51
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 43.510,00

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: Jhony Valderrama
Nombre: JHONY Valderrama
Cargo: RESP. INFRAESTRUCTURA
Entidad DEMET
APRUEBA

Firma:
Nombre: Oscar Serrano
Cargo:
Entidad PONAL
ELABORA

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: Jhony Valdarrama P.
Cargo:
Entidad: P.O.P. Infraestructura DEMET
APRUEBA

Firma:
Nombre: Oscar Serrano
Cargo:
Entidad: PONAL
ELABORA

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14150203	MONTAJE SANITARIO DE FLUXOMETRO	u	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 61.855,57	3,0000	$ 1.855,67
					Subtotal Equipos	$ 1.855,67

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
25104001	ACOPLE PLASTICO	Elementos plásticos	u	1,0300	$ 5.338,63	$ 5.498,79
20204004	SELLADOR DE SILICONA TRANSPARENTE 280 CC	Consumibles	u	0,2000	$ 22.743,79	$ 4.548,76
25403002	ADAPTADOR MACHO PVCP 1 1/4"	Adaptadores tubería	u	1,0300	$ 3.873,33	$ 3.989,53
20705002	TEFLON	Cinta	u	0,1000	$ 1.922,79	$ 192,28
					Subtotal Materiales	$ 14.229,36

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
40201003	Ayudante de plomería	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,2188	$ 22.991,79
40101005	Oficial de plomería	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,2188	$ 38.863,78
					Subtotal Mano de Obra	$ 61.855,57
					Total Costo Directo	$ 77.940,60

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 77.940,60
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 21.823,37
IMPREVISTOS	1%	$ 779,41
UTILIDAD	5%	$ 3.897,03
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 104.440,00

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: Jhony Valderrama
Nombre: JHONY VALDERRAMA
Cargo:
Entidad: POYP. INFRAESTRUCTURA DEL MET
APRUEBA

Firma: Oscar Serrano
Nombre: Oscar Serrano
Cargo:
Entidad: PONAL
ELABORA

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	Griferia	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: JHONY Valderrama P.
Cargo:
Entidad: REP INFRAESTRUCTURA DEMET
APRUEBA

Firma:
Nombre: Oscar Serrano
Cargo:
Entidad: PROVAL
ELABORA

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14150205	MONTAJE LAVAMANOS	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
25104001	ACOPLE PLASTICO	Elementos plásticos	u	2,0600	$ 5.338,63	$ 10.997,58
20204004	SELLADOR DE SILICONA TRANSPARENTE 280 CC	Consumibles	u	0,1000	$ 22.743,79	$ 2.274,38
25404001	ADAPTADOR MACHO CPVC 1/2"	Adaptadores tubería	u	1,0300	$ 1.900,00	$ 1.957,00
25403004	ADAPTADOR MACHO PVCP 1/2"	Adaptadores tubería	u	1,0300	$ 496,67	$ 511,57
20705002	TEFLON	Cinta	u	0,2000	$ 1.922,79	$ 384,56
					Subtotal Materiales	$ 16.125,09

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	0,1250	$ 13.135,16
40101005	Oficial de plomería	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,1250	$ 22.202,80
					Subtotal Mano de Obra	$ 35.337,96
					Total Costo Directo	$ 52.523,19

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 52.523,19
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 14.706,49
IMPREVISTOS	1%	$ 525,23
UTILIDAD	5%	$ 2.626,16
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 70.381,00

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 titulo sin previa autorización, está totalmente prohibido y constituye una infracción a la normatividad vigente.

Firma:
Nombre: J HONY VALDERRAMA
Cargo:
Entidad REP. INFRAESTRUCTURA DEMET
APRUEBA

Firma:
Nombre: OSCAR SARAVIA
Cargo:
Entidad PONAL
ELABORA

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14150305	JUEGO DE INCRUSTACIONES BLANCO	u	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 33.458,09	3,0000	$ 1.003,74
					Subtotal Equipos	$ 1.003,74

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
28102001	JUEGO DE INCRUSTACIONES COMPLETO	Materiales (Grupo de costos)	u	1,0300	$ 76.400,00	$ 78.692,00
21401001	CEMENTO BLANCO 40 KG NARE	Cemento	kg	1,5400	$ 2.021,72	$ 3.113,45
20214011	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASE	Consumibles	kg	0,2000	$ 4.978,35	$ 995,67
					Subtotal Materiales	$ 82.801,12

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	0,1250	$ 13.135,16
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,1250	$ 20.322,93
					Subtotal Mano de Obra	$ 33.458,09
					Total Costo Directo	$ 117.262,95

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 117.262,95
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 32.833,63
IMPREVISTOS	1%	$ 1.172,63
UTILIDAD	5%	$ 5.863,15
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 157.132,96

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: Jhony Valderrama
Nombre: JHONY Valderrama
Cargo:
Entidad Resp. Infraestructura DEMET
APRUEBA

Firma:
Nombre: Oscar Sabrano
Cargo:
Entidad PONAL
ELABORA

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: JHONY Valderrama
Cargo: Resp. Infraestructura
Entidad DEMET
APRUEBA

Firma:
Nombre: Oscar Barrero
Cargo:
Entidad PONTAL
ELABORA

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14140206	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	u	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 53.006,95	3,0000	$ 1.590,21
					Subtotal Equipos	$ 1.590,21

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
25902007	CODO 90° C*C PVCS 2"	Codo tubería	u	1,0300	$ 2.855,54	$ 2.941,21
20213012	ESTOPA	Consumibles	kg	0,1000	$ 7.905,59	$ 790,56
20205009	LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	Consumibles	u	0,0400	$ 47.290,06	$ 1.891,60
20213019	SEGUETA 18 DIENTES	Consumibles	u	0,0100	$ 5.473,10	$ 54,73
20215015	SOLDADURA PVC 1/4 GALON	Consumibles	u	0,0800	$ 98.075,59	$ 7.846,05
26204002	TAPON DE PRUEBA PVCS 2"	Tapón tubería	u	1,0300	$ 1.119,00	$ 1.152,57
24904002	TUBERIA PVCS 2"	Tubería PVC	m	0,8240	$ 16.633,00	$ 13.705,59
25506002	UNION PVCS 2"	Unión tubería	u	1,0300	$ 4.775,00	$ 4.918,25
					Subtotal Materiales	$ 33.300,56

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	0,1875	$ 19.702,75
40101005	Oficial de plomería	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,1875	$ 33.304,20
					Subtotal Mano de Obra	$ 53.006,95
					Total Costo Directo	$ 87.897,72

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 87.897,72
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 24.611,36
IMPREVISTOS	1%	$ 878,98
UTILIDAD	5%	$ 4.394,89
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 117.783,00

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: JHONY Valderrama
Nombre: JHONY Valderrama
Cargo: RESP. INFRAESTRUCTURA
Entidad DUMET
APRUEBA

Firma:
Nombre: Oscar Serrano
Cargo: PONAL
Entidad
ELABORA

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: Jhony Baldovino P.
Cargo:
Entidad RESP. INFRAESTRUCTURA DEMET
APRUEBA

Firma:
Nombre: Oscar Serrano
Cargo:
Entidad PONAL
ELABORA

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14130115	ACCESORIO CPVC 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	u	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 16.792,60	3,0000	$ 503,78
					Subtotal Equipos	$ 503,78

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
25906005	CODO 90° CPVC 2"	Codo tubería	u	0,5000	$ 50.803,36	$ 25.401,68
20213012	ESTOPA	Consumibles	kg	0,0500	$ 7.905,59	$ 395,28
20205009	LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	Consumibles	u	0,0400	$ 47.290,06	$ 1.891,60
20215007	SOLDADURA CPVC 1/4 GALON	Consumibles	u	0,0800	$ 110.731,03	$ 8.858,48
25706005	TEE CPVC 2"	Tee tubería	u	0,5000	$ 73.986,42	$ 36.993,21
25505005	UNION CPVC 2"	Unión tubería	u	0,0500	$ 30.315,64	$ 1.515,78
					Subtotal Materiales	$ 75.056,03

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	0,0594	$ 6.241,83
40101005	Oficial de plomería	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0594	$ 10.550,77
					Subtotal Mano de Obra	$ 16.792,60
					Total Costo Directo	$ 92.352,41

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 92.352,41
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 25.858,67
IMPREVISTOS	1%	$ 923,52
UTILIDAD	5%	$ 4.617,62
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 123.752,00

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: Jhony Valdarrama
Nombre: Jhony Valdarrama P.
Cargo: Resp. Infraestructura
Entidad DETLET
APRUEBA

Firma:
Nombre: Oscar Serrano
Cargo:
Entidad PONAL
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
14170104	ESPEJO 4MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN	m2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 33.458,09	3,0000	$ 1.003,74
					Subtotal Equipos	$ 1.003,74

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
27402001	ESPEJO CRISTAL INCOLORO 4 MM	Vidrio	m2	1,0000	$ 120.000,00	$ 120.000,00
					Subtotal Materiales	$ 120.000,00

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	0,1250	$ 13.135,16
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,1250	$ 20.322,93
					Subtotal Mano de Obra	$ 33.458,09
					Total Costo Directo	$ 154.461,83

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 154.461,83
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 43.249,31
IMPREVISTOS	1%	$ 1.544,62
UTILIDAD	5%	$ 7.723,09
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 206.979,00

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: JHONY VALDERRAMA P.
Cargo: PROF. INFRAESTRUCTURA
Entidad DEMET
APRUEBA

Firma:
Nombre: OSCAR SALAZAR
Cargo: PONAL
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
15011105	ACOMETIDA PARCIAL 2No10+1No12 DUCTO PVC 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	m	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 13.428,42	3,0000	$ 402,85
					Subtotal Equipos	$ 402,85

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
23202004	ALAMBRE CU AISLADO No.12 THHN-THWN 90 600V	Alambre	m	1,0000	$ 2.500,00	$ 2.500,00
20205011	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	Consumibles	u	0,0020	$ 29.343,00	$ 58,69
20206010	SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL	Consumibles	u	0,0030	$ 102.599,20	$ 307,80
23202003	ALAMBRE CU AISLADO No.10 THHN-THWN 90 600V	Alambre	m	2,1000	$ 3.800,00	$ 7.980,00
24908010	TUBO CONDUIT PVC 3/4"	Tubería PVC	m	1,0000	$ 3.655,00	$ 3.655,00
					Subtotal Materiales	$ 14.501,49

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
40201005	Ayudante eléctrico	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0475	$ 4.991,36
40101003	Oficial eléctrico	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0475	$ 8.437,06
					Subtotal Mano de Obra	$ 13.428,42
					Total Costo Directo	$ 28.332,76

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 28.332,76
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 7.933,17
IMPREVISTOS	1%	$ 283,33
UTILIDAD	5%	$ 1.416,64
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 37.966,00

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: Jhony Valderrama
Cargo:
Entidad Resp. Infraestructura DEMET
APRUEBA

Firma:
Nombre: Oscar Zapata
Cargo:
Entidad PONAL
ELABORA

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
15011202	SALIDA TOMA BIFASICO (2No 10+ 1No 14), L= 10M 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
20205011	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	Consumibles	u	0,0040	$ 29.343,00	$ 117,37
20206010	SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL	Consumibles	u	0,0040	$ 102.599,20	$ 410,40
23202003	ALAMBRE CU AISLADO No.10 THHN-THWN 90 600V	Alambre	m	20,6000	$ 3.800,00	$ 78.280,00
24908010	TUBO CONDUIT PVC 3/4"	Tuberia PVC	m	10,3000	$ 3.655,00	$ 37.646,50
23202005	ALAMBRE CU AISLADO No.14 THHN-THWN 90 600V	Alambre	m	10,3000	$ 1.524,50	$ 15.702,35
27601003	CAJA 2400 CUADRADA 4 X 4 CON SUPLEMENTO	Caja de paso	u	1,0000	$ 3.488,33	$ 3.488,33
24509001	TOMA CORRIENTE BIFASICA (2x20 A/250 V) L.ABITARE	Accesorios eléctricos	u	1,0000	$ 23.106,24	$ 23.106,24
					Subtotal Materiales	$ 158.751,19

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
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	$ 195.149,29

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 195.149,29
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 54.641,80
IMPREVISTOS	1%	$ 1.951,49
UTILIDAD	5%	$ 9.757,46
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 261.500,00

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: JHONY VALDERRAMA
Nombre: JHONY Valderrama P.
Cargo: RESP. INFRAESTRUCTURA DEL META
Entidad
APRUEBA

Firma:
Nombre: Oscar Sanabria
Cargo:
Entidad PONAL
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
15010215	CIMENTACIÓN DE POSTES EN TERRENO NORMAL NORMA LA009/LA009-1 CODENSA	m3	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 139.779,76	3,0000	$ 4.193,39
					Subtotal Equipos	**$ 4.193,39**

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
21001003	RECEBO B-200	Recebo	m3	1,0000	$ 56.734,93	$ 56.734,93
					Subtotal Materiales	**$ 56.734,93**

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	0,3750	$ 78.810,98
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,3750	$ 60.968,78
					Subtotal Mano de Obra	**$ 139.779,76**
					Total Costo Directo	**$ 200.708,08**

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		**1,00**
Total Costo Directo Ajustado		**$ 200.708,08**
ADMINISTRACIÓN	**28%**	**$ 56.198,26**
IMPREVISTOS	**1%**	**$ 2.007,08**
UTILIDAD	**5%**	**$ 10.035,40**
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		**$ 268.949,00**

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: Jhony Valdarrama
Nombre: Jhony Valdarrama
Cargo:
Entidad: RUP. INFRAESTRUCTURA DEL META
APRUEBA

Firma:
Nombre: Oscar Serrano
Cargo:
Entidad: PONAL
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
15010201	POSTE DE CONCRETO LÍNEA DE 8 M X 510 KG. SUMINISTRO E INSTALACIÓN NO INCLUYE CIMENTACIÓN	u	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
32901007	GRÚA EXTENSIÓN PARA MONTAJE DE POSTES		h	$ 109.972,84	0,9000	$ 98.975,56
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 106.013,89	3,0000	$ 3.180,42
					Subtotal Equipos	$ 102.155,98

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
22301002	POSTE DE CONCRETO LINEA 8 M X 510 KG	Elementos prefabricados	u	1,0000	$ 663.307,50	$ 663.307,50
					Subtotal Materiales	$ 663.307,50

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	0,3750	$ 39.405,49
40101003	Oficial eléctrico	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,3750	$ 66.608,40
					Subtotal Mano de Obra	$ 106.013,89
					Total Costo Directo	$ 871.477,37

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 871.477,37
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 244.013,66
IMPREVISTOS	1%	$ 8.714,77
UTILIDAD	5%	$ 43.573,87
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 1.167.780,00

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: JHONY Valdarrama P.
Cargo:
Entidad PROP. INFRAESTRUCTURA DEMET
APRUEBA

Firma:
Nombre:
Cargo:
Entidad
ELABORA

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
15010803	LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO IP 65/65 (CONJUNTO ÓPTICO/CONJUNTO ELÉCTRICO), FABRICADA EN ALUMINIO Y CERRADA CON VIDRIO TEMPLADO RESISTENTE A CHOQUES TÉRMICOS Y MECÁNICOS. 16 LEDS. 120-277 VOLTOS, 38 W, 4000°K. CON FOTO CELDA COMPLETA. REF: RALED I 16 LEDS RA02. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	u	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
32901004	GRÚA BRAZO TELESCÓPICO Y CANASTA		h	$ 194.069,70	1,5000	$ 291.104,55
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 70.675,93	3,0000	$ 2.120,28
					Subtotal Equipos	**$ 293.224,83**

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
24501024	LUMINARIA TIPO LED RALED I 16 LEDS RA02	Accesorios eléctricos	u	1,0000	$ 1.112.954,24	$ 1.112.954,24
					Subtotal Materiales	**$ 1.112.954,24**

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	**$ 1.476.855,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		**1,00**
Total Costo Directo Ajustado		**$ 1.476.855,00**
ADMINISTRACIÓN	**28%**	**$ 413.519,40**
IMPREVISTOS	**1%**	**$ 14.768,55**
UTILIDAD	**5%**	**$ 73.842,75**
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		**$ 1.978.986,00**

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: Jhony Valdarrama
Cargo:
Entidad: R.C.P. Infraestructura DEMET
APRUEBA

Firma:
Nombre: Oscar Serrano
Cargo:
Entidad: PONAL
ELABORA

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

Agregar AIU
y ajustar

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
17010302	ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL ASTM A500 (FABRICACIÓN, MONTAJE Y PINTURA)	kg	

V. COSTOS INDIRECTOS

			TOTALES
Factor de Incremento			1,00
Total Costo Directo Ajustado		$	30.803,33
ADMINISTRACIÓN	28%	$	8.624,93
IMPREVISTOS	1%	$	308,03
UTILIDAD	5%	$	1.540,17
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$	41.276,00

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: JHONY VALDERRAMA P.
Cargo:
Entidad RESP. INFRAESTRUCTURA DEMET
APRUEBA

Firma:
Nombre: OSCAR BETRANO
Cargo:
Entidad DONAL
ELABORA

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14100208	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA METALICA TERMOACUSTICA TIPO TECHOLINE. NO INCLUYE ESTRUCTURA	m2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 61.987,66	3,0000	$ 1.859,63
					Subtotal Equipos	$ 1.859,63

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20217008	FIJACIONES PARA TEJA TECHOLINE	Consumibles	u	2,5000	$ 1.841,11	$ 4.602,78
27101014	TEJA METALICA TERMOACUSTICA TIPO TECHOLINE 0.95 X 2.00 M REF. ONDULINE	Teja	u	0,6000	$ 58.900,00	$ 35.340,00
					Subtotal Materiales	$ 39.942,78

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
40201007	Ayudante (2)	$ 99.645,00	210,91	$ 210.162,62	0,1663	$ 34.950,04
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,1663	$ 27.037,62
					Subtotal Mano de Obra	$ 61.987,66
					Total Costo Directo	$ 103.790,07

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 103.790,07
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 29.061,22
IMPREVISTOS	1%	$ 1.037,90
UTILIDAD	5%	$ 5.189,50
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 139.079,00

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: Jhony Valdenebra
Nombre: Jhony Valdenebra P.
Cargo: RESP. INFRAESTRUCTURA
Entidad AIMET
APRUEBA

Firma:
Nombre: Oscar Serrano
Cargo:
Entidad PONAL
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
14040453	CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL 16, LD=0.60 M INCLUYE PINTURA Y ANTICORROSIVOS	m	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30301002	ANDAMIO TUBULAR		día	$ 1.164,87	0,0900	$ 104,84
33401004	CAMILLA EN MADERA PLANCHON		día	$ 1.151,18	0,0900	$ 103,61
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 26.047,69	3,0000	$ 781,43
					Subtotal Equipos	$ 989,88

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20601004	ESMALTE DOMESTICO	Pintura	gl	0,0400	$ 102.150,00	$ 4.086,00
20214013	DISOLVENTE (THINNER)	Consumibles	gl	0,0100	$ 22.405,03	$ 224,05
20208002	ANTICORROSIVO PREMIUM	Consumibles	gl	0,0400	$ 72.499,50	$ 2.899,98
20215008	SOLDADURA DE ESTAÑO	Consumibles	kg	0,3000	$ 25.775,70	$ 7.732,71
23301008	LAMINA GALVANIZADA CAL 16 1 X 2 m	Lamina	u	0,3300	$ 120.387,77	$ 39.727,96
60101001	SERVICIO DOBLADORA CANAL A. LL. (6 DOBLECES)	Subcontrato (ICOCIV)	u	1,2600	$ 17.535,24	$ 22.094,40
					Subtotal Materiales	$ 76.765,10

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	0,0875	$ 9.194,61
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,0875	$ 14.226,05
40201001	Ayudante	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0250	$ 2.627,03
					Subtotal Mano de Obra	$ 26.047,69
					Total Costo Directo	$ 103.802,67

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 103.802,67
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 29.064,75
IMPREVISTOS	1%	$ 1.038,03
UTILIDAD	5%	$ 5.190,13
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 139.096,00

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 titulo sin previa autorización, está totalmente prohibido y constituye una infracción a la normatividad vigente.

Firma: Jhony Valdarrama P.
Nombre: Jhony Valdarrama P.
Cargo: Resp. Infraestructura
Entidad: DEMET
APRUEBA

Firma:
Nombre: Oscar Serrano
Cargo:
Entidad: PONAL
ELABORA

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14140306	BAJANTE REDONDA AGUAS LLUVIAS 4" PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN	m	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 8.377,91	3,0000	$ 251,34
					Subtotal Equipos	$ 251,34

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20205006	LIMPIADOR 1/4 SOLDATUBOS	Consumibles	gl	0,0041	$ 60.900,00	$ 249,69
20215015	SOLDADURA PVC 1/4 GALON	Consumibles	u	0,0041	$ 98.075,59	$ 402,11
24907001	BAJANTE REDONDA ALL 4" PVC	Tubería PVC	m	1,0200	$ 17.131,00	$ 17.473,62
					Subtotal Materiales	$ 18.125,42

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					Subtotal Transportes	

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0313	$ 3.289,05
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,0313	$ 5.088,86
					Subtotal Mano de Obra	$ 8.377,91
					Total Costo Directo	$ 26.754,67

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 26.754,67
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 7.491,31
IMPREVISTOS	1%	$ 267,55
UTILIDAD	5%	$ 1.337,73
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 35.851,00

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

Firma:
Nombre: Jhony Valdarrama
Cargo:
Entidad Resp. Infraestructura DEMET
APRUEBA

Firma:
Nombre:
Cargo:
Entidad PONAL
ELABORA

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14020101	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	m3	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30801005	VIBRADOR DE CONCRETO DIESEL 5.5 HP		día	$ 46.594,21	0,0600	$ 2.795,65
33401003	BOMBEO DE CONCRETO BOMBA ESTACIONARIA CON BRAZO		m3	$ 69.810,73	1,0500	$ 73.301,27
30401012	FORMALETA METÁLICA PARA CONCRETO		GLB	$ 138.446,44	0,5000	$ 69.223,22
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 153.013,52	3,0000	$ 4.590,41
					Subtotal Equipos	**$ 149.910,55**

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
17010105	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA		m3	1,0500	$ 610.112,54	$ 640.618,17
20212005	DESFORMALETEANTE DE CONCRETO	Consumibles	kg	0,3000	$ 18.495,00	$ 5.548,50
					Subtotal Materiales	**$ 646.166,67**

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
40201009	Ayudante (4)	$ 199.290,00	210,91	$ 420.325,24	0,2625	$ 110.335,38
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,2625	$ 42.678,14
					Subtotal Mano de Obra	**$ 153.013,52**
					Total Costo Directo	**$ 949.090,74**

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		**1,00**
Total Costo Directo Ajustado		**$ 949.090,74**
ADMINISTRACIÓN	**28%**	**$ 265.745,41**
IMPREVISTOS	**1%**	**$ 9.490,91**
UTILIDAD	**5%**	**$ 47.454,54**
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		**$ 1.271.782,00**

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: JHONY VALDERRAMA P.
Cargo:
Entidad: GOB. INFRAESTRUCTURA DEL META
APRUEBA

Firma:
Nombre: OSCAR SERRANO
Cargo:
Entidad: RONAL
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
14010223	DEMOLICION MECÁNICA ANDENES, PLACAS, SARDINELES EN CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	m3	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30601001	COMPRESOR 2 MARTILLOS 185 PCM		h	$ 36.863,16	3,5000	$ 129.021,06
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 257.840,67	3,0000	$ 7.735,22
					Subtotal Equipos	**$ 136.756,28**

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
40201007	Ayudante (2)	$ 99.645,00	210,91	$ 210.162,62	0,4375	$ 91.946,15
41301010	Operador de maquinaria pesada (2)	$ 202.137,00	187,59	$ 379.187,48	0,4375	$ 165.894,52
					Subtotal Mano de Obra	**$ 257.840,67**
					Total Costo Directo	**$ 394.596,95**

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		**1,00**
Total Costo Directo Ajustado		**$ 394.596,95**
ADMINISTRACIÓN	**28%**	**$ 110.487,15**
IMPREVISTOS	**1%**	**$ 3.945,97**
UTILIDAD	**5%**	**$ 19.729,85**
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		**$ 528.760,00**

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: Jhony Valderrama F.
Nombre: JHONY Valderrama F.
Cargo: Resp. INFRAESTRUCTURA
Entidad DEMET
APRUEBA

Firma:
Nombre: Oscar Suarez
Cargo:
Entidad PONAL
ELABORA

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
11060101	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO 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.)		%	$ 78.810,98	3,0000	$ 2.364,33
					Subtotal Equipos	$ 2.364,33

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	0,2500	$ 78.810,98
					Subtotal Mano de Obra	$ 78.810,98
					Total Costo Directo	$ 81.175,31

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 81.175,31
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 22.729,09
IMPREVISTOS	1%	$ 811,75
UTILIDAD	5%	$ 4.058,77
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 108.775,00

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: Jhony Valdarrama P.
Cargo: Resp. Infraestructura DEMET
Entidad
APRUEBA

Firma:
Nombre: Oscar Serrano
Cargo:
Entidad AONAL
ELABORA

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14020201	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	m3	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30801005	VIBRADOR DE CONCRETO DIESEL 5.5 HP		día	$ 46.594,21	0,0600	$ 2.795,65
33401003	BOMBEO DE CONCRETO BOMBA ESTACIONARIA CON BRAZO		m3	$ 69.810,73	1,0500	$ 73.301,27
30401012	FORMALETA METÁLICA PARA CONCRETO		GLB	$ 138.446,44	0,9000	$ 124.601,80
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 165.429,47	3,0000	$ 4.962,88
					Subtotal Equipos	**$ 205.661,60**

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
17010105	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA		m3	1,0500	$ 610.112,54	$ 640.618,17
20212005	DESFORMALETEANTE DE CONCRETO	Consumibles	kg	0,3000	$ 18.495,00	$ 5.548,50
					Subtotal Materiales	**$ 646.166,67**

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
40201009	Ayudante (4)	$ 199.290,00	210,91	$ 420.325,24	0,2838	$ 119.288,30
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,2838	$ 46.141,17
					Subtotal Mano de Obra	**$ 165.429,47**
					Total Costo Directo	**$ 1.017.257,74**

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		**1,00**
Total Costo Directo Ajustado		**$ 1.017.257,74**
ADMINISTRACIÓN	**28%**	**$ 284.832,17**
IMPREVISTOS	**1%**	**$ 10.172,58**
UTILIDAD	**5%**	**$ 50.862,89**
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		**$ 1.363.125,00**

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: JHONY Valderrama
Cargo:
Entidad: Resp. INFRAESTRUCTURA DEMET
APRUEBA

Firma:
Nombre: Oscar Soriano
Cargo:
Entidad: PONAL
ELABORA

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14030101	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	m3	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30801005	VIBRADOR DE CONCRETO DIESEL 5.5 HP		día	$ 46.594,21	0,0600	$ 2.795,65
33401003	BOMBEO DE CONCRETO BOMBA ESTACIONARIA CON BRAZO		m3	$ 69.810,73	1,0600	$ 73.999,37
30301001	ANDAMIO CONVENCIONAL SECCIÓN. INCLUYE ACCESORIOS: TIJERAS, CAMILLAS Y RUEDAS		u	$ 1.331,40	12,5000	$ 16.642,50
30401011	FORMALETA METÁLICA PARA COLUMNAS		m3	$ 226.548,72	1,0000	$ 226.548,72
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 400.749,69	3,0000	$ 12.022,49
					Subtotal Equipos	**$ 332.008,73**

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
17010105	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA		m3	1,0600	$ 610.112,54	$ 646.719,29
20212005	DESFORMALETEANTE DE CONCRETO	Consumibles	kg	0,3000	$ 18.495,00	$ 5.548,50
					Subtotal Materiales	**$ 652.267,79**

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
40201009	Ayudante (4)	$ 199.290,00	210,91	$ 420.325,24	0,6875	$ 288.973,60
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,6875	$ 111.776,09
					Subtotal Mano de Obra	**$ 400.749,69**
					Total Costo Directo	**$ 1.385.026,21**

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		**1,00**
Total Costo Directo Ajustado		**$ 1.385.026,21**
ADMINISTRACIÓN	**28%**	**$ 387.807,34**
IMPREVISTOS	**1%**	**$ 13.850,26**
UTILIDAD	**5%**	**$ 69.251,31**
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		**$ 1.855.935,00**

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

Firma: JHONY Valderrama
Nombre: JHONY Valderrama P.
Cargo: RESP. INFRAESTRUCTURA
Entidad: DEMET
APRUEBA

Firma:
Nombre: Osorio
Cargo:
Entidad: ROYAL
ELABORA

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14030201	VÍGA AÉREA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	m3	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30801005	VIBRADOR DE CONCRETO DIESEL 5.5 HP		día	$ 46.594,21	0,0900	$ 4.193,48
33401003	BOMBEO DE CONCRETO BOMBA ESTACIONARIA CON BRAZO		m3	$ 69.810,73	1,0600	$ 73.999,37
30401012	FORMALETA METÁLICA PARA CONCRETO		GLB	$ 138.446,44	1,0000	$ 138.446,44
30301001	ANDAMIO CONVENCIONAL SECCIÓN. INCLUYE ACCESORIOS: TIJERAS, CAMILLAS Y RUEDAS		u	$ 1.331,40	15,7500	$ 20.969,55
30401004	ELEMÉNTOS DE APUNTALAMIENTO. INCLUYE PARÁLES, CERCHAS, CAMILLAS, CUÑAS, ETC.		GLB	$ 12.586,04	2,7500	$ 34.611,61
33001002	PLUMA GRÚA A GASOLÍNA		día	$ 52.430,35	0,1000	$ 5.243,04
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 408.036,05	3,0000	$ 12.241,08
					Subtotal Equipos	**$ 289.704,57**

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
17010105	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA		m3	1,0600	$ 610.112,54	$ 646.719,29
20212005	DESFORMALETEANTE DE CONCRETO	Consumibles	kg	0,3000	$ 18.495,00	$ 5.548,50
					Subtotal Materiales	**$ 652.267,79**

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
40201009	Ayudante (4)	$ 199.290,00	210,91	$ 420.325,24	0,7000	$ 294.227,67
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,7000	$ 113.808,38
					Subtotal Mano de Obra	**$ 408.036,05**
					Total Costo Directo	**$ 1.350.008,41**

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		**1,00**
Total Costo Directo Ajustado		**$ 1.350.008,41**
ADMINISTRACIÓN	**28%**	**$ 378.002,35**
IMPREVISTOS	**1%**	**$ 13.500,08**
UTILIDAD	**5%**	**$ 67.500,42**
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		**$ 1.809.011,00**

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: Jhony Valderrama
Nombre: Jhony Valderrama P.
Cargo:
Entidad RESP. INFRAESTRUCTURA DEL META
APRUEBA

Firma:
Nombre: Oscar Serrano
Cargo:
Entidad PONAL
ELABORA

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17010201	ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA (4200 KGF/CM2, 60.000 PSI) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	kg	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 2.007,49	3,0000	$ 60,22
					Subtotal Equipos	**$ 60,22**

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
22901004	ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA (4200 KGF/CM2, 60.000 PSI)	Acero	kg	1,0500	$ 5.434,28	$ 5.705,99
23201011	ALAMBRE NEGRO PARA AMARRE	Alambre	kg	0,0500	$ 5.716,00	$ 285,80
					Subtotal Materiales	**$ 5.991,79**

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	0,0075	$ 788,11
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,0075	$ 1.219,38
					Subtotal Mano de Obra	**$ 2.007,49**
					Total Costo Directo	**$ 8.059,50**

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		**1,00**
Total Costo Directo Ajustado		**$ 8.059,50**
ADMINISTRACIÓN	**28%**	**$ 2.256,66**
IMPREVISTOS	**1%**	**$ 80,60**
UTILIDAD	**5%**	**$ 402,98**
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		**$ 10.800,00**

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: JHONY Valderrama P.
Cargo:
Entidad Resp. Infraestructura DEPLET
APRUEBA

Firma:
Nombre: Oskar Scharo
Cargo:
Entidad PONAL
ELABORA

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14060102	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	m2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30301002	ANDAMIO TUBULAR		día	$ 1.164,87	0,2520	$ 293,55
33401004	CAMILLA EN MADERA PLANCHON		día	$ 1.151,18	0,2520	$ 290,10
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 18.495,63	3,0000	$ 554,87
					Subtotal Equipos	**$ 1.138,52**

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20212007	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA MORTEROS Y CONCRETOS	Consumibles	kg	0,3500	$ 14.745,00	$ 5.160,75
20101001	AGUA	Agua	L	4,7300	$ 24,85	$ 117,54
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	**$ 18.227,86**

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
40201001	Ayudante	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0691	$ 7.261,12
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,0691	$ 11.234,51
					Subtotal Mano de Obra	**$ 18.495,63**
					Total Costo Directo	**$ 37.862,01**

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		**1,00**
Total Costo Directo Ajustado		**$ 37.862,01**
ADMINISTRACIÓN	**28%**	**$ 10.601,36**
IMPREVISTOS	**1%**	**$ 378,62**
UTILIDAD	**5%**	**$ 1.893,10**
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		**$ 50.735,00**

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: JHONY Valderrama
Nombre: JHONY Valderrama
Cargo: Resp. Infraestructura
Entidad DEMET
APRUEBA

Firma:
Nombre: Oscar Barrero
Cargo:
Entidad PONAL
ELABORA

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14170104	ESPEJO 4MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN	m2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 33.458,09	3,0000	$ 1.003,74
					Subtotal Equipos	$ 1.003,74

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
27402001	ESPEJO CRISTAL INCOLORO 4 MM	Vidrio	m2	1,0000	$ 120.000,00	$ 120.000,00
					Subtotal Materiales	$ 120.000,00

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	0,1250	$ 13.135,16
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,1250	$ 20.322,93
					Subtotal Mano de Obra	$ 33.458,09
					Total Costo Directo	$ 154.461,83

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 154.461,83
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 43.249,31
IMPREVISTOS	1%	$ 1.544,62
UTILIDAD	5%	$ 7.723,09
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 206.979,00

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: Jhony Valdarrama
Nombre: JHONY VALDARRAMA
Cargo:
Entidad RESP. INFRAESTRUCTURA DEMET
APRUEBA

Firma:
Nombre: OSKAR SQUIRANO
Cargo:
Entidad PONAL
ELABORA

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14150110	ORINAL PARED MEDIANO REF 08862100 CORONA INCLUYE FLEXOMETRO	u	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 44.619,70	1,0000	$ 446,20
					Subtotal Equipos	$ 446,20

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20705001	CINTA TEFLON 1/2" X 10 M	Cinta	u	0,2000	$ 3.558,71	$ 711,74
20217007	CHAZOS DE 1/4 (PLASTICOS)	Consumibles	u	3,0000	$ 16,53	$ 49,59
25105006	FLUXOMETRO ORINAL GRIVAL	Elementos plásticos	u	1,0000	$ 535.312,32	$ 535.312,32
28102004	ORINAL MEDIANO PARA FLUXOMETRO BLANCO REF 08862100	Materiales (Grupo de costos)	u	1,0000	$ 321.180,11	$ 321.180,11
20216022	TORNILLO GOLOSO 4 X 1/4	Consumibles	u	3,0000	$ 330,45	$ 991,35
21401001	CEMENTO BLANCO 40 KG NARE	Cemento	kg	0,6000	$ 2.021,72	$ 1.213,03
					Subtotal Materiales	$ 859.458,14

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	$ 904.524,04

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 904.524,04
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 253.266,73
IMPREVISTOS	1%	$ 9.045,24
UTILIDAD	5%	$ 45.226,20
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 1.212.062,00

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: Jhony Valderrama
Nombre: JHONY VALDERRAMA
Cargo: RUP. INFRAESTRUCTURA
Entidad DETLET
APRUEBA

Firma: Oscar Navarro
Nombre: OSCAR NAVARRO
Cargo: PONAL
Entidad
ELABORA

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14030403	MESÓN EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	m3	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30801005	VIBRADOR DE CONCRETO DIESEL 5.5 HP		día	$ 46.594,21	1,0000	$ 46.594,21
30401008	FORMALETA MADERA PARA CONCRETO		GLB	$ 125.860,40	5,0000	$ 629.302,00
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 559.119,03	3,0000	$ 16.773,57
					Subtotal Equipos	$ 692.669,78

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
17010105	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA		m3	1,0500	$ 610.112,54	$ 640.618,17
20212005	DESFORMALETEANTE DE CONCRETO	Consumibles	kg	5,0000	$ 18.495,00	$ 92.475,00
					Subtotal Materiales	$ 733.093,17

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	1,5000	$ 315.243,93
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	1,5000	$ 243.875,10
					Subtotal Mano de Obra	$ 559.119,03
					Total Costo Directo	$ 1.984.881,98

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 1.984.881,98
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 555.766,95
IMPREVISTOS	1%	$ 19.848,82
UTILIDAD	5%	$ 99.244,10
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 2.659.742,00

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 titulo sin previa autorización, está totalmente prohibido y constituye una infracción a la normatividad vigente.

Firma: Jhony Valderrama
Nombre: JHONY VALDERRAMA
Cargo: RESP. INFRAESTRUCTURA DEMET
Entidad
APRUEBA

Firma:
Nombre: Oscar Serrano
Cargo:
Entidad PONAL
ELABORA

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: Jhony Valderrama
Nombre: JHONY Valderrama
Cargo: Resp. Infraestructura
Entidad DEMET
APRUEBA

Firma:
Nombre: Osorio
Cargo:
Entidad PONAL
ELABORA

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14140210	SALIDA SANITARIA ORINAL 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
25902007	CODO 90° C*C PVCS 2"	Codo tubería	u	2,0600	$ 2.855,54	$ 5.882,41
20213012	ESTOPA	Consumibles	kg	0,0100	$ 7.905,59	$ 79,06
20205009	LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	Consumibles	u	0,0300	$ 47.290,06	$ 1.418,70
20213019	SEGUETA 18 DIENTES	Consumibles	u	0,0100	$ 5.473,10	$ 54,73
20215015	SOLDADURA PVC 1/4 GALON	Consumibles	u	0,0500	$ 98.075,59	$ 4.903,78
26204002	TAPON DE PRUEBA PVCS 2"	Tapón tubería	u	1,1000	$ 1.119,00	$ 1.230,90
24904002	TUBERIA PVCS 2"	Tubería PVC	m	1,5000	$ 16.633,00	$ 24.949,50
25506002	UNION PVCS 2"	Unión tubería	u	1,0300	$ 4.775,00	$ 4.918,25
					Subtotal Materiales	$ 43.437,33

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	$ 87.115,06

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 87.115,06
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 24.392,22
IMPREVISTOS	1%	$ 871,15
UTILIDAD	5%	$ 4.355,75
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 116.734,00

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: Jhony Jaldonado
Nombre: JHONY JALDONADO
Cargo: RESP. INFRAESTRUCTURA DEMET
Entidad
APRUEBA

Firma:
Nombre: OSCAR SANABRIA
Cargo:
Entidad PONAL
ELABORA

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14140106	ACCESORIO PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	u	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 3.901,31	3,0000	$ 117,04
					Subtotal Equipos	$ 117,04

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
25803001	YEE PVCS 2"	Yee tubería	u	0,2500	$ 7.625,83	$ 1.906,46
25902002	CODO 45° C*C PVCS 2"	Codo tubería	u	0,2500	$ 3.420,21	$ 855,05
25902007	CODO 90° C*C PVCS 2"	Codo tubería	u	0,2000	$ 2.855,54	$ 571,11
20213012	ESTOPA	Consumibles	kg	0,0500	$ 7.905,59	$ 395,28
20205009	LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	Consumibles	u	0,0040	$ 47.290,06	$ 189,16
20215015	SOLDADURA PVC 1/4 GALON	Consumibles	u	0,0080	$ 98.075,59	$ 784,60
25702002	TEE PVCS 2"	Tee tubería	u	0,2500	$ 6.110,89	$ 1.527,72
25506002	UNION PVCS 2"	Unión tubería	u	0,1000	$ 4.775,00	$ 477,50
					Subtotal Materiales	$ 6.706,88

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	0,0138	$ 1.450,12
40101005	Oficial de plomería	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0138	$ 2.451,19
					Subtotal Mano de Obra	$ 3.901,31
					Total Costo Directo	$ 10.725,23

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 10.725,23
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 3.003,06
IMPREVISTOS	1%	$ 107,25
UTILIDAD	5%	$ 536,26
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 14.372,00

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: JHONY JAIMES
Nombre: JHONY VALDERRAMA
Cargo: RESP. INFRAESTRUCTURA DETLET
Entidad
APRUEBA

Firma:
Nombre:
Cargo:
Entidad PONAL
ELABORA

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14130120	TUBERIA PVCP RDE 11 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	m	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 8.481,11	3,0000	$ 254,43
					Subtotal Equipos	$ 254,43

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20213012	ESTOPA	Consumibles	kg	0,0200	$ 7.905,59	$ 158,11
20205009	LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	Consumibles	u	0,0023	$ 47.290,06	$ 108,77
20213019	SEGUETA 18 DIENTES	Consumibles	u	0,0100	$ 5.473,10	$ 54,73
20215015	SOLDADURA PVC 1/4 GALON	Consumibles	u	0,0045	$ 98.075,59	$ 441,34
24902017	TUBERIA PVCP RDE 11 3/4"	Tubería PVC	m	1,0500	$ 5.816,67	$ 6.107,50
					Subtotal Materiales	$ 6.870,45

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	0,0300	$ 3.152,44
40101005	Oficial de plomería	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0300	$ 5.328,67
					Subtotal Mano de Obra	$ 8.481,11
					Total Costo Directo	$ 15.605,99

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 15.605,99
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 4.369,68
IMPREVISTOS	1%	$ 156,06
UTILIDAD	5%	$ 780,30
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 20.912,00

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: J TONY VALDERRAMA P.
Cargo: RUP. INFRAESTRUCTURA
Entidad DEMET
APRUEBA

Firma:
Nombre: OSCAR SERRANO
Cargo:
Entidad PONAL
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
14130127	ACCESORIO PVCP 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	u	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 1.498,33	3,0000	$ 44,95
					Subtotal Equipos	$ 44,95

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
25905007	CODO 45° PVCP 3/4"	Codo tubería	u	0,2500	$ 1.464,62	$ 366,16
25905016	CODO 90° PVCP 3/4"	Codo tubería	u	0,3000	$ 888,53	$ 266,56
20213012	ESTOPA	Consumibles	kg	0,0050	$ 7.905,59	$ 39,53
20205009	LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	Consumibles	u	0,0027	$ 47.290,06	$ 127,68
20215015	SOLDADURA PVC 1/4 GALON	Consumibles	u	0,0053	$ 98.075,59	$ 519,80
25705008	TEE PVCP 3/4"	Tee tubería	u	0,2500	$ 1.296,42	$ 324,11
25504008	UNION PVCP 3/4"	Unión tubería	u	0,2500	$ 840,00	$ 210,00
					Subtotal Materiales	$ 1.853,84

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
40201003	Ayudante de plomería	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0053	$ 556,93
40101005	Oficial de plomería	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0053	$ 941,40
					Subtotal Mano de Obra	$ 1.498,33
					Total Costo Directo	$ 3.397,12

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 3.397,12
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 951,19
IMPREVISTOS	1%	$ 33,97
UTILIDAD	5%	$ 169,86
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 4.552,00

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: JHONY Valdarrama P.
Cargo:
Entidad: RESP. INFRAESTRUCTURA DEMET
APRUEBA

Firma:
Nombre:
Cargo:
Entidad: PONAL
ELABORA

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14140503	TRAMPA DE GRASAS EN PVC 95 LITROS. INCLUYE TUBERÍA DE CONEXIÓN PVC Y ACCESORIOS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	u	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 100.374,27	3,0000	$ 3.011,23
					Subtotal Equipos	$ 3.011,23

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
25901003	CODO 90° SANITARIO 4" CXC PAVCO	Codo tubería	u	1,0000	$ 9.729,95	$ 9.729,95
25002028	TUBO SANITARIO 4" PVC PAVCO	Tubería acueducto y alcantarillado	m	1,0000	$ 23.229,16	$ 23.229,16
25901001	CODO 90° SANITARIO 2" CXC PAVCO	Codo tubería	u	1,0000	$ 2.397,23	$ 2.397,23
25701001	TEE SANITARIA 2" PAVCO	Tee tubería	u	1,0000	$ 8.295,00	$ 8.295,00
25002026	TUBO SANITARIO 2" PVC PAVCO	Tubería acueducto y alcantarillado	m	1,0500	$ 10.108,96	$ 10.614,41
25101006	TRAMPA DE GRASAS 95 LT PVC	Elementos plásticos	u	1,0000	$ 381.331,16	$ 381.331,16
25501004	UNION SANITARIA 4" PVC	Unión tubería	u	1,0000	$ 9.330,35	$ 9.330,35
20206010	SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL	Consumibles	u	1,0000	$ 102.599,20	$ 102.599,20
20205009	LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	Consumibles	u	0,0500	$ 47.290,06	$ 2.364,50
20215015	SOLDADURA PVC 1/4 GALON	Consumibles	u	0,0500	$ 98.075,59	$ 4.903,78
					Subtotal Materiales	$ 554.794,74

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	0,3750	$ 39.405,49
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,3750	$ 60.968,78
					Subtotal Mano de Obra	$ 100.374,27
					Total Costo Directo	$ 658.180,24

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 658.180,24
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 184.290,47
IMPREVISTOS	1%	$ 6.581,80
UTILIDAD	5%	$ 32.909,01
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 881.962,00

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: Jhony Valderrama
Nombre: J Hony Valderrama
Cargo: Resp. Infraestructura
Entidad AIM-ET
APRUEBA

Firma:
Nombre:
Cargo:
Entidad
ELABORA

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14140403	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.80 X 0.80 X 0.80 M EN MAMPOSTERÍA LADRILLO TOLETE COMÚN. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	u	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30701007	EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220 V		h	$ 11.462,06	1,0000	$ 11.462,06
30401008	FORMALETA MADERA PARA CONCRETO		GLB	$ 125.860,40	0,1250	$ 15.732,55
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 186.373,01	3,0000	$ 5.591,19
					Subtotal Equipos	$ 32.785,80

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
17010104	CONCRETO 2500 PSI - 17.2 MPa MEZCLA EN OBRA		m3	0,1000	$ 559.539,85	$ 55.953,99
17010111	MORTERO 1:5 MEZCLA EN OBRA		m3	0,2500	$ 527.951,52	$ 131.987,88
26601009	LADRILLO TOLETE RECOCIDO 0.20X0.10X0.06	Ladrillo	u	144,0000	$ 669,51	$ 96.409,44
14140401	TAPA EN CONCRETO PARA CAJA DE INSPECCIÓN 3000 PSI E=0.08 M. INCLUYE MARCO EN PLATINA 2 1/2" Y MALLA DE REFUERZO EN VARILLA 3/8"	Ladrillo	m2	0,8000	$ 202.495,05	$ 161.996,04
22906018	ANGULO METÁLICO ACERO TIPO A-37 2 1/2" X 3/16"	Acero	m	3,6000	$ 23.483,00	$ 84.538,80
					Subtotal Materiales	$ 530.886,15

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	0,5000	$ 105.081,31
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,5000	$ 81.291,70
					Subtotal Mano de Obra	$ 186.373,01
					Total Costo Directo	$ 750.044,96

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 750.044,96
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 210.012,59
IMPREVISTOS	1%	$ 7.500,45
UTILIDAD	5%	$ 37.502,25
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 1.005.060,00

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: Jhony Valderrama
Nombre: JHONY VALDERRAMA P.
Cargo: RESP. INFRAESTRUCTURA
Entidad DEMET
APRUEBA

Firma:
Nombre: OSCAR SORIANO
Cargo:
Entidad PONAL
ELABORA

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
15011209	SALIDA PARA TOMA GFCI 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
24908004	TUBO CONDUIT PVC ½ "	Tubería PVC	m	6,3000	$ 2.790,33	$ 17.579,08
20206004	BOQUILLAS METAL ½ "+ TUERCA	Consumibles	u	2,0400	$ 1.167,33	$ 2.381,35
24509003	TOMA GFCI FALLA A TIERRA 15 AMP	Accesorios eléctricos	u	1,0000	$ 66.652,63	$ 66.652,63
					Subtotal Materiales	$ 135.376,12

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	$ 171.774,22

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 171.774,22
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 48.096,78
IMPREVISTOS	1%	$ 1.717,74
UTILIDAD	5%	$ 8.588,71
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 230.177,00

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: Jhony Valdarrama
Nombre: Jhony Valdarrama P.
Cargo: Resp. Infraestructura
Entidad DEMET
APRUEBA

Firma:
Nombre: Oscar Rivero
Cargo:
Entidad PONAL
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
11090207	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	m3 - km	

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
50101003	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	m3 - km	1,0000	1	$ 1.723,11	$ 1.723,11
					Subtotal Transportes	$ 1.723,11

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
					Subtotal Mano de Obra	
					Total Costo Directo	$ 1.723,11

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 1.723,11
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 482,47
IMPREVISTOS	1%	$ 17,23
UTILIDAD	5%	$ 86,16
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 2.309,00

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: JHONY Valderrama P.
Cargo: Resp. INFRAESTRUCTURA DEMET
Entidad
APRUEBA

Firma:
Nombre: Osadrano
Cargo:
Entidad PONAL
ELABORA

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

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					Subtotal Transportes	

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201008	Ayudante (3)	$ 149.467,50	210,91	$ 315.243,93	0.0250	$ 7.881,10
					Subtotal Mano de Obra	$ 7.881,10
					Total Costo Directo	$ 8.516,95

V. COSTOS INDIRECTOS

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

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

Firma:
Nombre: JHONY Valderrama P.
Cargo: RESP. INFRAESTRUCTURA
Entidad DEMET
APRUEBA

Firma:
Nombre: OSPINA SARAVO
Cargo:
Entidad PONAL
ELABORA

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
14010213	DESMONTE DE PISO BALDOSA CERAMICA O GRESS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	m2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 9.457,32	3,0000	$ 283,72
					Subtotal Equipos	**$ 283,72**

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	0,0300	$ 9.457,32
					Subtotal Mano de Obra	**$ 9.457,32**
					Total Costo Directo	**$ 9.741,04**

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		**1,00**
Total Costo Directo Ajustado		**$ 9.741,04**
ADMINISTRACIÓN	**28%**	**$ 2.727,49**
IMPREVISTOS	**1%**	**$ 97,41**
UTILIDAD	**5%**	**$ 487,05**
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		**$ 13.053,00**

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: Jhony Valdamuna P
Nombre: Jhony Valdamuna P
Cargo: Resp. Infraestructura
Entidad DEMET
APRUEBA

Firma:
Nombre: Oskar Jadrano
Cargo:
Entidad PONAL
ELABORA

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14010203	DESMONTE DE SANITARIO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	u	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 39.405,49	3,0000	$ 1.182,16
					Subtotal Equipos	$ 1.182,16

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	0,1250	$ 39.405,49
					Subtotal Mano de Obra	$ 39.405,49
					Total Costo Directo	$ 40.587,65

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 40.587,65
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 11.364,54
IMPREVISTOS	1%	$ 405,88
UTILIDAD	5%	$ 2.029,38
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 54.387,00

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: JHONY Valdarrama
Cargo: Resp. INFRAESTRUCTURA
Entidad DEMET
APRUEBA

Firma:
Nombre: OSKAR SARAVIA
Cargo:
Entidad
ELABORA

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14010230	DEMOLICION MANUAL ENCHAPE CERÁMICO MUROS. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	m2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 12.609,76	3,0000	$ 378,29
					Subtotal Equipos	$ 378,29

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	0,0400	$ 12.609,76
					Subtotal Mano de Obra	$ 12.609,76
					Total Costo Directo	$ 12.988,05

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 12.988,05
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 3.636,65
IMPREVISTOS	1%	$ 129,88
UTILIDAD	5%	$ 649,40
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 17.404,00

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 titulo sin previa autorización, está totalmente prohibido y constituye una infracción a la normatividad vigente.

Firma:
Nombre: JHON Y Valalanama
Cargo:
Entidad: Resp. Infraestructura DETLET
APRUEBA

Firma:
Nombre: Oscar Jaramillo
Cargo:
Entidad: PONAL
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
14080302	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 50 MM	m2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 11.027,79	3,0000	$ 330,83
					Subtotal Equipos	$ 330,83

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20101001	AGUA	Agua	L	12,6000	$ 24,85	$ 313,11
21401003	CEMENTO GRIS	Cemento	kg	23,1500	$ 854,39	$ 19.779,13
20801001	ARENA DE PEÑA	Arena	m3	0,0700	$ 75.966,28	$ 5.317,64
					Subtotal Materiales	$ 25.409,88

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	0,0412	$ 4.329,35
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,0412	$ 6.698,44
					Subtotal Mano de Obra	$ 11.027,79
					Total Costo Directo	$ 36.768,50

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 36.768,50
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 10.295,18
IMPREVISTOS	1%	$ 367,69
UTILIDAD	5%	$ 1.838,43
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 49.270,00

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: JHONY VALDERRAMA
Cargo:
Entidad: RAIP. INFRAESTRUCTURA DEMET
APRUEBA

Firma:
Nombre: OSCAR SERRANO
Cargo:
Entidad: PONAL
ELABORA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14150202	MONTAJE SANITARIO DE TANQUE	u	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 45.939,35	3,0000	$ 1.378,18
					Subtotal Equipos	$ 1.378,18

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
21401002	CEMENTO BLANCO X 42.5 KG	Cemento	kg	1,7000	$ 2.650,56	$ 4.505,95
25104001	ACOPLE PLASTICO	Elementos plásticos	u	1,0000	$ 5.338,63	$ 5.338,63
25403004	ADAPTADOR MACHO PVCP 1/2"	Adaptadores tubería	u	1,0300	$ 496,67	$ 511,57
20705002	TEFLON	Cinta	u	0,1000	$ 1.922,79	$ 192,28
					Subtotal Materiales	$ 10.548,43

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	0,1625	$ 17.075,71
40101005	Oficial de plomería	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,1625	$ 28.863,64
					Subtotal Mano de Obra	$ 45.939,35
					Total Costo Directo	$ 57.865,96

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 57.865,96
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 16.202,47
IMPREVISTOS	1%	$ 578,66
UTILIDAD	5%	$ 2.893,30
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 77.540,00

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: JHONY Valdarrama P.
Cargo:
Entidad Resp. Infraestructura DEMET
APRUEBA

Firma:
Nombre: OSCAR SERRANO
Cargo:
Entidad PONAL
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
14010221	DESMONTE DE DUCHAS Y GRIFERÍAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	u	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 15.762,20	3,0000	$ 472,87
					Subtotal Equipos	$ 472,87

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	0,0500	$ 15.762,20
					Subtotal Mano de Obra	$ 15.762,20
					Total Costo Directo	$ 16.235,07

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 16.235,07
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 4.545,82
IMPREVISTOS	1%	$ 162,35
UTILIDAD	5%	$ 811,75
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 21.755,00

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: J Hony Valdarrama
Cargo:
Entidad Resp. Infraestructura DOMET.
APRUEBA

Firma:
Nombre: Oscar Bayano
Cargo:
Entidad PONAL
ELABORA

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14150306	CONJUNTO DUCHA Y REGISTRO GRIVAL	u	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 33.458,09	3,0000	$ 1.003,74
					Subtotal Equipos	$ 1.003,74

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20705001	CINTA TEFLON 1/2" X 10 M	Cinta	u	0,1200	$ 3.558,71	$ 427,05
26902002	DUCHA PRYSMA 8" GRIVAL	Grifería	u	1,0000	$ 116.843,44	$ 116.843,44
					Subtotal Materiales	$ 117.270,49

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	0,1250	$ 13.135,16
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,1250	$ 20.322,93
					Subtotal Mano de Obra	$ 33.458,09
					Total Costo Directo	$ 151.732,32

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 151.732,32
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 42.485,05
IMPREVISTOS	1%	$ 1.517,32
UTILIDAD	5%	$ 7.586,62
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 203.321,00

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: J Henry Valderrama
Cargo:
Entidad Resp. Infraestructura DEMET
APRUEBA

Firma:
Nombre: Oscar Serrano
Cargo:
Entidad PONAL
ELABORA

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14150204	MONTAJE DE DUCHA	u	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 37.627,86	3,0000	$ 1.128,84
					Subtotal Equipos	$ 1.128,84

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
25907012	CODO 90° AG 1/2"	Codo tubería	u	1,0300	$ 1.222,76	$ 1.259,44
20204004	SELLADOR DE SILICONA TRANSPARENTE 280 CC	Consumibles	u	0,1000	$ 22.743,79	$ 2.274,38
25404001	ADAPTADOR MACHO CPVC 1/2"	Adaptadores tubería	u	3,0900	$ 1.900,00	$ 5.871,00
25403004	ADAPTADOR MACHO PVCP 1/2"	Adaptadores tubería	u	2,0600	$ 496,67	$ 1.023,14
20705002	TEFLON	Cinta	u	0,2575	$ 1.922,79	$ 495,12
					Subtotal Materiales	$ 10.923,08

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	0,1331	$ 13.986,32
40101005	Oficial de plomería	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,1331	$ 23.641,54
					Subtotal Mano de Obra	$ 37.627,86
					Total Costo Directo	$ 49.679,78

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
	Factor de Incremento	1,00
	Total Costo Directo Ajustado	$ 49.679,78
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 13.910,34
IMPREVISTOS	1%	$ 496,80
UTILIDAD	5%	$ 2.483,99
	Precio Unitario Total Aproximado al Peso $	$ 66.571,00

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: JHONY Valderrama
Cargo: R&P. INFRAESTRUCTURA DEMET
Entidad
APRUEBA

Firma:
Nombre: Oscar Jaramo
Cargo:
Entidad PONAL
ELABORA

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
15010814	PANEL LED REDONDO 18 W	u	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 17.668,98	3,0000	$ 530,07
					Subtotal Equipos	$ 530,07

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
24501032	PANEL LED REDONDO 18 W IP20 1530 lm	Accesorios eléctricos	u	1,0000	$ 30.108,90	$ 30.108,90
					Subtotal Materiales	$ 30.108,90

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					Subtotal Transportes	

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201005	Ayudante eléctrico	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0625	$ 6.567,58
40101003	Oficial eléctrico	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0625	$ 11.101,40
					Subtotal Mano de Obra	$ 17.668,98
					Total Costo Directo	$ 48.307,95

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 48.307,95
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 13.526,23
IMPREVISTOS	1%	$ 483,08
UTILIDAD	5%	$ 2.415,40
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 64.733,00

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

Firma:
Nombre: Jhony Valderrama P.
Cargo:
Entidad Resp. Infraestructura DETEET
APRUEBA

Firma:
Nombre: Oscar Soraca
Cargo:
Entidad PONAL
ELABORA

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
15011304	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT TECNOLOGÍA INVERTER DE 24000 BTU 220V. INCLUYE UNIDAD INTERIOR, UNIDAD EXTERIOR Y KIT DE INSTALACIÓN COMPLETO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	u	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 319.636,93	3,0000	$ 9.589,11
					Subtotal Equipos	$ 9.589,11

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
24701006	AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT TECNOLOGÍA INVERTER DE 24000 BTU 220V. INCLUYE UNIDAD INTERIOR Y UNIDAD EXTERIOR	Equipo especial control de aire	u	1,0000	$ 3.164.736,00	$ 3.164.736,00
28104011	KIT DE INSTALACIÓN SPLIT AIRE ACONDICIONADO (TUBERIA CU 1/4"-1/2" FORRADA EN POLIMERO, VALVULA Y MANGUERA DE DESAGUE.)	Materiales (Grupo de costos)	u	1,0000	$ 233.821,94	$ 233.821,94
					Subtotal Materiales	$ 3.398.557,94

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					Subtotal Transportes	

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
41301026	MO instalación de aire acondicionado	$ 170.820,00	187,12	$ 319.636,93	1,0000	$ 319.636,93
					Subtotal Mano de Obra	$ 319.636,93
					Total Costo Directo	$ 3.727.783,98

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 3.727.783,98
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 1.043.779,51
IMPREVISTOS	1%	$ 37.277,84
UTILIDAD	5%	$ 186.389,20
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 4.995.231,00

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: Jhony Valdarrama P.
Nombre: JHONY VALDARRAMA P.
Cargo: Resp. Infraestructura
Entidad DEMET
APRUEBA

Firma:
Nombre: Oscar Serrano
Cargo:
Entidad PONAL
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
2.9 - 9,4 - 14,1 PRECIO POLICIA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO CON TABLILLA EN PVC. INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA.	m2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		h	1.316,23	0,5000	$ 658,11
	JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO		h	86,87	0,5000	$ 43,44
	SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO		h	1.692,93	0,5000	$ 846,47
					Subtotal Equipos	$ 1.548,02

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
	LAMINA EN PVC BLANCO E=1cm		m2	1,0000	$ 66.924,00	$ 66.924,00
	ANGULO 60.3 mm 2.3/8" ESPESOR 0.46 mm LARGO 2.4 m		Un	0,9500	$ 6.162,00	$ 5.853,90
	OMEGA 60,3 mm 2.3/8" ESPESOR 0,46 mm. LARGO 2,44m		Un	0,7000	$ 5.350,00	$ 3.745,00
	VIGUETA 41,3 mm ESPESOR 0,46 mm, LARGO 2,4m		Un	0,5000	$ 7.985,00	$ 3.992,50
	TORNILLO 7/16		Un	6,0000	$ 49,00	$ 294,00
	PUNTILLA 1" CON CABEZA		lb	0,0600	$ 5.900,00	$ 354,00
	PERIMETRAL PVC		m	0,5000	$ 3.760,00	$ 1.880,00
					Subtotal Materiales	$ 83.043,40

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
	Transporte carga por m3	m3	0,0500		$ 53.722,89	$ 2.686,14
					Subtotal Transportes	$ 2.686,14

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
	CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)			$ 53.290,32	0,5000	$ 26.645,16
					Subtotal Mano de Obra	$ 26.645,16
					Total Costo Directo	$ 113.922,72

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 113.922,72
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 31.898,36
IMPREVISTOS	1%	$ 1.139,23
UTILIDAD	5%	$ 5.696,14
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 152.656,45

NOTA: Los documentos publicados periódicamente son propiedad de la Agencia para la Infraestructura del Meta. Su uso con fines comerciales o de lucro a

Firma:
Nombre: JHONY VALDERRAMA
Cargo: RESP. INFRAESTRUCTURA
Entidad Agencia para la Infraestructura del Meta - AIM
APRUEBA

Firma:
Nombre: OSCAR SERRANO
Cargo: PONAL
Entidad Agencia para la Infraestructura del Meta - AIM
ELABORA

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900220547-5

p

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,11 - 8,4	PISO EN GRAVILLA LAVADA No. 2 Espesor de 2cm	m2	

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
20907001	GRAVILLA MONA N. 2 X 20	Grava	kg	30,0000	$ 909,24	$ 27.277,20
20214028	MINERAL AMERICANO INCOLORO	Consumibles	kg	0,1000	$ 14.077,49	$ 1.407,75
20101001	AGUA	Agua	L	8,8300	$ 24,85	$ 219,43
20801001	ARENA DE PEÑA	arena	m3	0,0500	$ 75.966,28	$ 3.798,31
21401001	CEMENTO BLANCO 40 KG NARE	cemento	kg	14,2800	$ 2.021,72	$ 28.870,16
					Subtotal Materiales	$ 61.572,85

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	0,0930	$ 9.772,56
40101001	Oficial	$ 80.665,00	200,18	$ 162.583,40	0,0930	$ 15.120,26
					Subtotal Mano de Obra	$ 24.892,82
					Total Costo Directo	$ 86.889,73

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 86.889,73
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 24.329,12
IMPREVISTOS	1%	$ 868,90
UTILIDAD	5%	$ 4.344,49
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 116.432,00

NOTA: Los documentos publicados periódicamente son propiedad de la Agencia para la Infraestructura del Meta. Su uso con fines comerciales o de lucro a

Firma:
Nombre: JHONY VALDERRAMA
Cargo: RESP. INFRAESTRUCTURA
Entidad Agencia para la Infraestructura del Meta - AIM
APRUEBA

Firma:
Nombre: OSCAR SARRAZO
Cargo: PONAL
Entidad Agencia para la Infraestructura del Meta - AIM
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
3.3	SUMINISTRO, CONSTRUCCION E INSTALACION DE CELOSIA EN PERFIL RECTANGULAR DE 60x40x 2.0 MM. INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA EN ESMALTE Y CHAZOS DE ANCLAJE	m2	

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
COT	SUMINISTRO, CONSTRUCCION E INSTALACION DE CELOSIA EN PERFIL RECTANGULAR DE 60x40x 2.0 MM. INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA EN ESMALTE Y CHAZOS DE ANCLAJE	Consumibles	m2	1,0000	$ 602.500,00	$ 602.500,00
					Subtotal Materiales	$ 602.500,00

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
					Subtotal Mano de Obra	
					Total Costo Directo	$ 602.500,00

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 602.500,00
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 168.700,00
IMPREVISTOS	1%	$ 6.025,00
UTILIDAD	5%	$ 30.125,00
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 807.350,00

NOTA: Los documentos publicados periódicamente son propiedad de la Agencia para la Infraestructura del Meta. Su uso con fines comerciales o de

Firma:
Nombre: J HONY VALDERRAMA
Cargo: RESP. INFRAESTRUCTURA
Entidad Agencia para la Infraestructura del Meta - AIM
APRUEBA

Firma:
Nombre: OSCAR SERRANO
Cargo: PONAL
Entidad Agencia para la Infraestructura del Meta - AIM
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
4.1 CREADO CON INSUMOS AIM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO CRISTIAL TEMPLANO INCOLORO 10MM	m2	

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
27402003	VIDRIO CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 10M	vidrio	m2	1,1000	$ 350.000,00	$ 385.000,00
					Subtotal Materiales	$ 385.000,00

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	0,0600	$ 6.304,88
40101001	Oficial	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,1000	$ 17.762,24
					Subtotal Mano de Obra	$ 24.067,12
					Total Costo Directo	$ 410.339,29

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 410.339,29
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 114.895,00
IMPREVISTOS	1%	$ 4.103,39
UTILIDAD	5%	$ 20.516,96
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 549.855,00

NOTA: Los documentos publicados periódicamente son propiedad de la Agencia para la Infraestructura del Meta. Su uso con fines comerciales o de

Firma:
Nombre: J Jairo Valderrama P
Cargo: Resp. Infraestructura
Entidad Agencia para la Infraestructura del Meta - AIM
APRUEBA

Firma:
Nombre: Oscar Serrano
Cargo: Pional
Entidad Agencia para la Infraestructura del Meta - AIM
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
CREADO CON INSUMOS AIM	SALIDA PARA PANEL LED DE 18W SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PTO	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 42.405,56	3,0000	$ 1.272,17
					Subtotal Equipos	$ 1.272,17

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
23202004	ALAMBRE CU AISLADO N6.12 THHNTHWN 90 600V	Alambre	m	18,9000	$ 2.500,00	$ 47.250,00
20205011	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	Consumibles	u	0,0020	$ 29.343,00	$ 58,69
20206010	SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL	Consumibles	u	0,0030	$ 102.599,20	$ 307,80
23202005	ALAMBRE CU AISLADO N6.14 THHNTHWN 90 600V	Alambre	m	6,3000	$ 1.524,50	$ 9.604,35
27601005	CAJA 5800 GALV. RG100	Caja de paso	u	1,0000	$ 2.334,33	$ 2.334,33
24908004	TUBO CONDUIT PVC ½ "	Tubería PVC	m	6,3000	$ 2.790,33	$ 17.579,08
20205004	ESTOPA X 1 KILO	Consumibles	kg	0,0100	$ 15.800,00	$ 158,00
27601010	CAJA GALVAN OCTOGONAL CALIBRE 20	Caja de paso	u	1,0000	$ 2.263,00	$ 2.263,00
24508003	INTERRUPTOR SENC ABITARE AVE	Accesorios eléctricos	u	1,0000	$ 8.309,36	$ 8.309,36
24501032	PANEL LED REDONDO 18 W IP20 1530 lm	Accesorios eléctricos	u	1,0000	$ 30.108,90	$ 30.108,90
					Subtotal Materiales	$ 117.973,51

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					Subtotal Transportes	

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201005	Ayudante eléctrico	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,1500	$ 15.762,20
40101003	Oficial eléctrico	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,1500	$ 26.643,36
					Subtotal Mano de Obra	$ 42.405,56
					Total Costo Directo	$ 161.651,24

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 161.651,24
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 45.262,35
IMPREVISTOS	1%	$ 1.616,51
UTILIDAD	5%	$ 8.082,56
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 216.613,00

NOTA: Los documentos publicados periódicamente son propiedad de la Agencia para la Infraestructura del Meta. Su uso con fines comerciales o de lucro a

Firma:
Nombre: JHONY VALDERRAMA
Cargo: RESP. INFRAESTRUCTURA
Entidad Agencia para la Infraestructura del Meta - AIM
APRUEBA

Firma:
Nombre: OSCAR BARRERO
Cargo: PONAL
Entidad Agencia para la Infraestructura del Meta - AIM
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
5.4 COTIZACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Ups 60 KVA trifásica TIPO TORRE	U	

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
COT	SUBCONTRATO DE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE Ups 60 KVA trifásica TIPO TORRE	Subcontrato	U	1,0000	$ 102.789.000,00	$ 102.789.000,00
					Subtotal Materiales	$ 102.789.000,00

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
					Subtotal Mano de Obra	
					Total Costo Directo	$ 102.789.000,00

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 102.789.000,00
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 28.780.920,00
IMPREVISTOS	1%	$ 1.027.890,00
UTILIDAD	5%	$ 5.139.450,00
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 137.737.260,00

NOTA: Los documentos publicados periódicamente son propiedad de la Agencia para la Infraestructura del Meta. Su uso con fines comerciales o de lucro a

Firma:
Nombre: JHONY VALDERRAMA
Cargo: RESP. INFRAESTRUCTURA
Entidad Agencia para la Infraestructura del Meta - AIM
APRUEBA

Firma:
Nombre: OSCAR SARRAZO
Cargo: CONTRATISTA
Entidad Agencia para la Infraestructura del Meta - AIM
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
13,36 CREADO CON INSUMOS AIM	TUBERIA PVCS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 12.721,67	3,0000	$ 381,65
					Subtotal Equipos	$ 381,65

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	0,0100	$ 47.290,06	$ 472,90
20213019	SEGUETA 18 DIENTES	Consumibles	u	0,0300	$ 5.473,10	$ 164,19
20215015	SOLDADURA PVC 1/4 GALON	Consumibles	u	0,0200	$ 98.075,59	$ 1.961,51
24904004	TUBERIA PVCS 4"	Tubería PVC	m	1,0500	$ 34.941,00	$ 36.688,05
					Subtotal Materiales	$ 39.681,93

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	0,0450	$ 4.728,66
40101005	Oficial de plomería	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,0450	$ 7.993,01
					Subtotal Mano de Obra	$ 12.721,67
					Total Costo Directo	$ 52.785,25

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 52.785,25
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 14.779,87
IMPREVISTOS	1%	$ 527,85
UTILIDAD	5%	$ 2.639,26
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 70.732,00

NOTA: Los documentos publicados periódicamente son propiedad de la Agencia para la Infraestructura del Meta. Su uso con fines comerciales o de lucro

Firma:
Nombre: J AONY Valderrama
Cargo: Resp. Infraestructura
Entidad Agencia para la Infraestructura del Meta - AIM
APRUEBA DETLET

Firma:
Nombre: Carstarano
Cargo: RONAL
Entidad Agencia para la Infraestructura del Meta - AIM
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
5,1 - 10,4 - 11,3 - 13,34 - 15,2	SALIDA PARA PANEL LED DE 18W SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PTO	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 42.405,56	3,0000	$ 1.272,17
					Subtotal Equipos	$ 1.272,17

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
23202004	ALAMBRE CU AISLADO N6.12 THHNTHWN 90 600V	Alambre	m	18,9000	$ 2.500,00	$ 47.250,00
20205011	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	Consumibles	u	0,0020	$ 29.343,00	$ 58,69
20206010	SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL	Consumibles	u	0,0030	$ 102.599,20	$ 307,80
23202005	ALAMBRE CU AISLADO N6.14 THHNTHWN 90 600V	Alambre	m	6,3000	$ 1.524,50	$ 9.604,35
27601005	CAJA 5800 GALV. RG100	Caja de paso	u	1,0000	$ 2.334,33	$ 2.334,33
24908004	TUBO CONDUIT PVC ½ "	Tuberia PVC	m	6,3000	$ 2.790,33	$ 17.579,08
20205004	ESTOPA X 1 KILO	Consumibles	kg	0,0100	$ 15.800,00	$ 158,00
27601010	CAJA GALVAN OCTOGONAL CALIBRE 20	Caja de paso	u	1,0000	$ 2.263,00	$ 2.263,00
24508003	INTERRUPTOR SENC ABITARE AVE	Accesorios eléctricos	u	1,0000	$ 8.309,36	$ 8.309,36
24501032	PANEL LED REDONDO 18 W IP20 1530 lm	Accesorios eléctricos	u	1,0000	$ 30.108,90	$ 30.108,90
					Subtotal Materiales	$ 117.973,51

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					Subtotal Transportes	

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201005	Ayudante eléctrico	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,1500	$ 15.762,20
40101003	Oficial eléctrico	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,1500	$ 26.643,36
					Subtotal Mano de Obra	$ 42.405,56
					Total Costo Directo	$ 161.651,24

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 161.651,24
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 45.262,35
IMPREVISTOS	1%	$ 1.616,51
UTILIDAD	5%	$ 8.082,56
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 216.613,00

NOTA: Los documentos publicados periódicamente son propiedad de la Agencia para la Infraestructura del Meta. Su uso con fines comerciales o de lucro a

Firma:
Nombre: JHONY VALDERRAMA
Cargo: RESP. INFRAESTRUCTURA
Entidad Agencia para la Infraestructura del Meta - AIM
APRUEBA

Firma:
Nombre: OSCAR JARAMA
Cargo: PONAL
Entidad Agencia para la Infraestructura del Meta - AIM
ELABORA

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900220547-5

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

DATOS ESPECIFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
10.5 NR 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTON CORREDIZO EN PERFILERIA ESTRUCTURAL CON RIEL EN ANGULO Y PERFILERIA INTERNA CAL 16. INCLUYE PINTURA PREMIER Y ESMALTE, MOTOR BFT 2000A - 220V (VELOCIDAD DE HOJA 9M/3) , BOTON DE EMERGENCIA, LETREROS, SENSORES FOTOELÉCTRICOS PARA CIERRE, BALIZA DE SEGURIDAD Y CERTIFICADO EMITIDO POR LA ONAC	UN	

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
COT	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTON CORREDIZO EN PERFILERIA ESTRUCTURAL CON RIEL EN ANGULO Y PERFILERIA INTERNA CAL 16. INCLUYE PINTURA PREMIER Y ESMALTE, MOTOR BFT 2000A - 220V (VELOCIDAD DE HOJA 9M/3) , BOTON DE EMERGENCIA, LETREROS, SENSORES FOTOELÉCTRICOS PARA CIERRE, BALIZA DE SEGURIDAD Y CERTIFICADO EMITIDO POR LA ONAC		u	1,0000	$ 30.849.600,00	$ 30.849.600,00
					Subtotal Materiales	$ 30.849.600,00

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
					Subtotal Mano de Obra	
					Total Costo Directo	$ 30.849.600,00

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 30.849.600,00
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 8.637.888,00
IMPREVISTOS	1%	$ 308.496,00
UTILIDAD	5%	$ 1.542.480,00
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 41.338.464,00

NOTA: Los documentos publicados periódicamente son propiedad de la Agencia para la Infraestructura del Meta. Su uso con fines comerciales o de lucro a

Firma:
Nombre: JHONY Valdarrama
Cargo: Resp. Infraestructura
Entidad Agencia para la Infraestructura del Meta - AIM
APRUEBA

Firma:
Nombre: PONAL
Cargo:
Entidad Agencia para la Infraestructura del Meta - AIM
ELABORA

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
15011001	TABLERO PARCIAL 8 CIRCUITOS. INCLUYE BREAKER SUMINISTRO E INSTALACIÓN	u	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 88.344,91	3,0000	$ 2.650,35
					Subtotal Equipos	**$ 2.650,35**

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
24508004	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 30 AMP	Accesorios eléctricos	u	8,0000	$ 25.476,11	$ 203.808,88
24402007	TABLERO 8 CIRCUITOS TRIFASICA TWS	Equipo especial suministro eléctrico	u	1,0000	$ 241.918,64	$ 241.918,64
					Subtotal Materiales	**$ 445.727,52**

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	0,3125	$ 32.837,91
40101003	Oficial eléctrico	$ 88.731,50	200,18	$ 177.622,41	0,3125	$ 55.507,00
					Subtotal Mano de Obra	**$ 88.344,91**
					Total Costo Directo	**$ 536.722,78**

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		**1,00**
Total Costo Directo Ajustado		**$ 536.722,78**
ADMINISTRACIÓN	**28%**	**$ 150.282,38**
IMPREVISTOS	**1%**	**$ 5.367,23**
UTILIDAD	**5%**	**$ 26.836,14**
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		**$ 719.209,00**

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: Jhony Valdevarra
Nombre: JHONY Valdevarra
Cargo: Resp. Infraestructura
Entidad PETRET
APRUEBA

Firma:
Nombre: Oscar Serrano
Cargo:
Entidad PONAL
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
2.9 - 9,4 - 14,1 PRECIO POLICIA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO CON TABLILLA EN PVC. INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA.	m2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
	HERRAMIENTA MENOR		h	1.316,23	0,5000	$ 658,11
	JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO		h	86,87	0,5000	$ 43,44
	SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO		h	1.692,93	0,5000	$ 846,47
					Subtotal Equipos	$ 1.548,02

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
	LAMINA EN PVC BLANCO E=1cm		m2	1,0000	$ 66.924,00	$ 66.924,00
	ANGULO 60.3 mm 2.3/8" ESPESOR 0.46 mm LARGO 2.4 m		Un	0,9500	$ 6.162,00	$ 5.853,90
	OMEGA 60,3 mm 2.3/8" ESPESOR 0,46 mm. LARGO 2,44m		Un	0,7000	$ 5.350,00	$ 3.745,00
	VIGUETA 41,3 mm ESPESOR 0,46 mm, LARGO 2,4m		Un	0,5000	$ 7.985,00	$ 3.992,50
	TORNILLO 7/16		Un	6,0000	$ 49,00	$ 294,00
	PUNTILLA 1" CON CABEZA		lb	0,0600	$ 5.900,00	$ 354,00
	PERIMETRAL PVC		m	0,5000	$ 3.760,00	$ 1.880,00
					Subtotal Materiales	$ 83.043,40

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
	Transporte carga por m3	m3	0,0500		$ 53.722,89	$ 2.686,14
					Subtotal Transportes	$ 2.686,14

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
	CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)			$ 53.290,32	0,5000	$ 26.645,16
					Subtotal Mano de Obra	$ 26.645,16
					Total Costo Directo	$ 113.922,72

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 113.922,72
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 31.898,36
IMPREVISTOS	1%	$ 1.139,23
UTILIDAD	5%	$ 5.696,14
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 152.656,45

NOTA: Los documentos publicados periódicamente son propiedad de la Agencia para la Infraestructura del Meta. Su uso con fines comerciales o de lucro a

Firma:
Nombre: Jhony Valdarrama
Cargo: Resp. Infraestructura
Entidad Agencia para la Infraestructura del Meta - AIM
APRUEBA DEPET

Firma:
Nombre: Oscar Sarano
Cargo: PONAL
Entidad Agencia para la Infraestructura del Meta - AIM
ELABORA

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: JHONY VALDARRAMA
Cargo: Resp. INFRAESTRUCTURA
Entidad DEMET
APRUEBA

Firma:
Nombre: OSCAR SERRANO
Cargo:
Entidad PONAL
ELABORA