



**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14010103	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	m2	

I. EQUIPO						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	\$ 2.684,92	3,0000	\$ 80,55
Subtotal Equipos						\$ 80,55

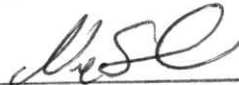
II. MATERIALES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20211003	DURMIENTE MADERA DE 4 X 4 CMS ORDINARIO	Consumibles	m	0,1000	\$ 2.833,85	\$ 283,39
20601006	ESMALTE SINTETICO	Pintura	gl	0,0020	\$ 92.640,59	\$ 185,28
20209005	HILO POLIPROPELINO - ROLLO X 50 MTS	Consumibles	u	0,0300	\$ 6.373,11	\$ 191,19
Subtotal Materiales						\$ 569,86

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
41201003	Comisión de topografía	\$ 223.015,00	186,96	\$ 416.948,16	0,0040	\$ 1.667,79
40201001	Ayudante	\$ 49.822,50	210,91	\$ 105.081,31	0,0038	\$ 399,31
40101001	Oficial	\$ 80.665,00	201,55	\$ 162.583,40	0,0038	\$ 617,82
Subtotal Mano de Obra						\$ 2.684,92
Total Costo Directo						\$ 3.425,33

V. COSTOS INDIRECTOS			TOTALES
Factor de incremento			1,05
Total Costo Directo Ajustado			\$ 3.462,35
ADMINISTRACIÓN		28%	\$ 969,46
IMPREVISTOS		1%	\$ 34,62
UTILIDAD		5%	\$ 173,12
Precio Unitario Total Aproximado al Peso			\$ 4.640,00

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

Firma:   
 Nombre: \_\_\_\_\_  
 Cargo: \_\_\_\_\_  
 Entidad: **DAPI**  
 APRUEBA

Firma: \_\_\_\_\_  
 Nombre: \_\_\_\_\_  
 Cargo: \_\_\_\_\_  
 Entidad: \_\_\_\_\_  
 ELABORA





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

I. EQUIPO						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	\$ 2.571,95	3.0000	\$ 77,16
Subtotal Equipos						\$ 77,16


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

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

IV. MANO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201007	Ayudante (2)	\$ 99.645,00	210,91	\$ 210.162,62	0,0069	\$ 1.450,12
40101001	Oficial	\$ 80.665,00	201,55	\$ 162.583,40	0,0069	\$ 1.121,83
Subtotal Mano de Obra						\$ 2.571,95
Total Costo Directo						\$ 3.635,94

V. COSTOS INDIRECTOS			TOTALES
Factor de Incremento			1,05
Total Costo Directo Ajustado			\$ 3.889,14
ADMINISTRACIÓN		28%	\$ 1.032,96
IMPREVISTOS		1%	\$ 36,89
UTILIDAD		5%	\$ 184,46
Precio Unitario Total Aproximado al Peso			\$ 4.943,00

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

Firma:   
Nombre: \_\_\_\_\_  
Cargo: DAPI  
Entidad: APRUEBA

Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: \_\_\_\_\_  
Cargo: \_\_\_\_\_  
Entidad: ELABORA





**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

DATOS ESPECÍFICOS			
ITEM	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)	\$ 149,467,90	210,91	\$ 315.243,93	0,0725	\$ 22.855,18
Subtotal Mano de Obra						\$ 22.855,18
<b>Total Costo Directo</b>						<b>\$ 23.540,84</b>

V. COSTOS INDIRECTOS		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
Total Costo Directo Ajustado		\$ 23.575,12
ADMINISTRACIÓN	28%	\$ 6.601,03
IMPREVISTOS	1%	\$ 235,75
UTILIDAD	5%	\$ 1.178,76
<b>Precio Unitario Total Aproximado al Peso</b>		<b>\$ 31.591,00</b>

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

Firma:   
 Nombre:   
 Cargo: **DAPI**  
 Entidad:   
**APRUEBA**

Firma: \_\_\_\_\_  
 Nombre: \_\_\_\_\_  
 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)	\$ 149.487,50	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			1,05	
Total Costo Directo Ajustado			\$ 13.906,96	
ADMINISTRACIÓN			28%	\$ 3.841,95
IMPREVISTOS			1%	\$ 130,07
UTILIDAD			5%	\$ 650,35
Precio Unitario Total Aproximado al Peso			\$ 17.429,00	

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

Firma:   
 Nombre: \_\_\_\_\_  
 Cargo: DAPI  
 Entidad: \_\_\_\_\_  
 APRUEBA

Firma: \_\_\_\_\_  
 Nombre: \_\_\_\_\_  
 Cargo: \_\_\_\_\_  
 Entidad: \_\_\_\_\_  
 ELABORA





ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

DATOS ESPECÍFICOS						
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD			
11020203	DEMOLICION 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	3.6000	\$ 132.707,38
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	\$ 265.207,55	3.0000	\$ 7.956,29
Subtotal Equipos						\$ 140.663,61
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	0,4500	\$ 94.573,18
41301010	Operador de maquinaria pesada (2)	\$ 202.137,00	187,59	\$ 379.187,48	0,4500	\$ 170.634,37
Subtotal Mano de Obra						\$ 265.207,55
<b>Total Costo Directo</b>						<b>\$ 405.871,16</b>
V. COSTOS INDIRECTOS						
Factor de Incremento						1,05
Total Costo Directo Ajustado						\$ 412.904,34
ADMINISTRACIÓN						28% \$ 115.613,22
IMPREVISTOS						1% \$ 4.129,04
UTILIDAD						5% \$ 20.645,22
<b>Precio Unitario Total Aproximado al Peso</b>						<b>\$ 553.292,00</b>

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: DAPI  
 Cargo: DAPI  
 Entidad: DAPI  
 APRUEBA

Firma: \_\_\_\_\_  
 Nombre: \_\_\_\_\_  
 Cargo: \_\_\_\_\_  
 Entidad: \_\_\_\_\_  
 ELABORA



DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
11020204	DEMOLICIÓN CONCRETO SIMPLE. 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	3,3260	\$ 122.570,01
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	\$ 244.933,90	3,0000	\$ 7.348,02
Subtotal Equipos						\$ 129.918,03

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)	\$ 99.845,00	210,91	\$ 210.162,62	0,4156	\$ 87.343,58
41301010	Operador de maquinaria pesada (2)	\$ 202.137,00	187,59	\$ 379.187,48	0,4156	\$ 157.590,32
Subtotal Mano de Obra						\$ 244.933,90
Total Costo Directo						\$ 374.851,93

V. COSTOS INDIRECTOS			TOTALES
Factor de Incremento			1,05
Total Costo Directo Ajustado			\$ 381.347,83
ADMINISTRACIÓN		28%	\$ 106.777,39
IMPREVISTOS		1%	\$ 3.813,48
UTILIDAD		5%	\$ 19.067,39
Precio Unitario Total Aproximado el Peso			\$ 511.006,00

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

Firma:   
 Nombre: \_\_\_\_\_  
 Cargo: **DAPI**  
 Entidad: \_\_\_\_\_  
**APRUEBA**

Firma: \_\_\_\_\_  
 Nombre: \_\_\_\_\_  
 Cargo: \_\_\_\_\_  
 Entidad: \_\_\_\_\_  
**ELABORA**





**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

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

DATOS ESPECÍFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14010225	DEMOLICION MANUAL PANETE MUROS E=0.03 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.)		%	\$ 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	Asistente (3)	\$ 149.467,90	210,91	\$ 315.243,93	0,0400	\$ 12.609,76
Subtotal Mano de Obra						\$ 12.609,76
<b>Total Costo Directo</b>						<b>\$ 12.988,05</b>

V. COSTOS INDIRECTOS						TOTALES
Factor de Incremento						1,05
Total Costo Directo Ajustado					\$	13.006,96
ADMINISTRACIÓN				28%	\$	3.641,95
IMPREVISTOS				1%	\$	130,07
UTILIDAD				5%	\$	650,35
<b>Precio Unitario Total Aproximado al Peso \$</b>					<b>\$</b>	<b>17.429,00</b>

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, es totalmente prohibido y constituye una infracción a la normatividad vigente.

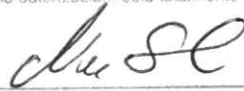
Firma:   
 Nombre: \_\_\_\_\_  
 Cargo: **DAPI**  
 Entidad: \_\_\_\_\_  
 APROBADA

Firma: \_\_\_\_\_  
 Nombre: \_\_\_\_\_  
 Cargo: \_\_\_\_\_  
 Entidad: \_\_\_\_\_  
 ELABORA



DATOS ESPECÍFICOS						
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD			
14010201	CORTE VERTICAL EN MAMPOSTERÍA CON CORTADORA E = 1 CM	m				
I. EQUIPO						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30101009	PULIDORA MANUAL CON DISCO DE CORTE		m	\$ 7,917.58	0.1250	\$ 989.70
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	\$ 669.16	3.0000	\$ 20.07
Subtotal Equipos						\$ 1,009.77
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
40201001	Ayudante	\$ 49,822.00	210.91	\$ 105,081.31	0.0025	\$ 282.70
40101001	Oficial	\$ 80,885.00	201.55	\$ 162,583.40	0.0025	\$ 406.46
Subtotal Mano de Obra						\$ 669.16
Total Costo Directo						\$ 1,678.93
V. COSTOS INDIRECTOS						
						TOTALES
Factor de Incremento						1,05
Total Costo Directo Ajustado						\$ 1,729.42
ADMINISTRACIÓN 28%						\$ 484.24
IMPREVISTOS 1%						\$ 17.29
UTILIDAD 6%						\$ 86.47
Precio Unitario Total Aproximado al Peso						\$ 2,317.00

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

Firma:   
 Nombre: \_\_\_\_\_  
 Cargo: **DAPI**  
 Entidad: \_\_\_\_\_  
**APRUEBA**

Firma: \_\_\_\_\_  
 Nombre: \_\_\_\_\_  
 Cargo: \_\_\_\_\_  
 Entidad: \_\_\_\_\_  
**ELABORA**





**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

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

DATOS ESPECÍFICOS			
ITEM	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 SECCION. 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
40201005	Albañil (3)	\$ 149.467,50	210,91	\$ 315.243,93	0,0250	\$ 7.881,10
Subtotal Mano de Obra						\$ 7.881,10
<b>Total Costo Directo</b>						<b>\$ 8.516,95</b>

V. COSTOS INDIRECTOS			TOTALES	
Factor de Incremento			1,05	
Total Costo Directo Ajustado			\$	8.948,74
ADMINISTRACIÓN			28%	\$ 2.393,65
IMPREVISTOS			1%	\$ 85,49
UTILIDAD			5%	\$ 427,44
<b>Precio Unitario Total Aproximado el Precio</b>			<b>\$</b>	<b>11.455,00</b>

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

Firma:   
 Nombre: \_\_\_\_\_  
 Cargo: **DAPI**  
 Entidad: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_  
 Nombre: \_\_\_\_\_  
 Cargo: \_\_\_\_\_  
 Entidad: \_\_\_\_\_

APROBADA

ELABORA





**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

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

DATOS ESPECÍFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14010219	DESMONTE DE TEJA FIBROCEMENTO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	m2	

I. EQUIPO						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30301001	ANDAMIO CONVENCIONAL SECCIONA INCLUYE ACCESORIOS (TORNILLOS, CASCAS Y RUEDAS)		u	\$ 1.331,40	3.0000	\$ 399,42
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (S.M.M.)		u	\$ 13.807,68	3.0000	\$ 414,23
Subtotal Equipos						\$ 813,65

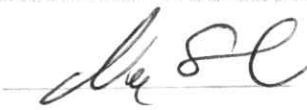
II. MATERIALES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
Subtotal Materiales						

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

IV. MANO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201003	Ayudante (1)	\$ 149.467,50	210,91	\$ 315.243,93	0,0438	\$ 13.807,68
Subtotal Mano de Obra						\$ 13.807,68
<b>Total Costo Directo</b>						<b>\$ 14.621,33</b>

V. COSTOS INDIRECTOS						
						TOTALES
Factor de Incremento						1,05
Total Costo Directo Ajustado						\$ 14.662,01
ADMINISTRACIÓN					28%	\$ 4.105,36
IMPREVISTOS					1%	\$ 146,62
UTILIDAD					5%	\$ 733,10
<b>Precio Unitario Total Aproximado al Peso \$</b>						<b>\$ 19.547,00</b>

NOTA: Los documentos producidos por el sistema son propiedad de la Agencia para la Infraestructura del Meta. Su uso con fines comerciales o de lucro a cualquier título sin previa autorización es totalmente prohibido y conlleva una infracción a la normatividad vigente.

Firma:   
 Nombre:   
 Cargo: **DAPI**  
 Entidad:   
 Apellidos:

Nombre: \_\_\_\_\_  
 Cargo: \_\_\_\_\_  
 Entidad: \_\_\_\_\_  
 ELABORA:



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

I. EQUIPO						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	\$ 31.524,39	10000	\$ 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)	\$ 149.447,99	210,81	\$ 315.243,93	1000	\$ 31.524,39
Subtotal Mano de Obra						\$ 31.524,39
Total Costo Directo						\$ 32.470,12

V. COSTOS INDIRECTOS			TOTALES
Factor de Incremento			1,05
Total Costo Directo Ajustado			\$ 32.517,41
ADMINISTRACION		25%	\$ 9.104,87
IMPREVISTOS		1%	\$ 325,17
UTILIDAD		5%	\$ 1.625,87
Precio Unitario Total Aproximado al Peso			\$ 43.573,06

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

Firma:  
Nombre:  
Cargo:  
Entidad:

*DAPI*

APRUEBA

Firma:  
Nombre:  
Cargo:  
Entidad:

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	HERRAMIENTAS Y EQUIPO MENOR (ver lista)		%	\$ 39.405,49	1,0000	\$ 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
4001008	Asistente (1)	\$ 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		1,05
Total Costo Directo Ajustado		\$ 40.648,76
ADMINISTRACIÓN	28%	\$ 11.381,09
IMPREVISTOS	1%	\$ 406,47
UTILIDAD	5%	\$ 2.032,34
Precio Unitario Total Aproximado al Precio \$		\$ 54.467,00

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

Firma:   
 Nombre: \_\_\_\_\_  
 Cargo: **DAPI**  
 E. Tipo: \_\_\_\_\_  
 APROVA

Firma: \_\_\_\_\_  
 Nombre: \_\_\_\_\_  
 Cargo: \_\_\_\_\_  
 E. Tipo: \_\_\_\_\_  
 ELABORA



DATOS ESPECÍFICOS						
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD			
14010212	DESMONTE DE MARCO Y PUERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGHE O DE ALMACENAMIENTO					
<b>I. EQUIPO</b>						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)			\$ 84.737,57	10000	\$ 2.542,13
Subtotal Equipo						\$ 2.542,13
<b>II. MATERIALES</b>						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
Subtotal Materiales						
<b>III. TRANSPORTES</b>						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
Subtotal Transportes						
<b>IV. MANO DE OBRA</b>						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201006	Ayudante (3)	\$ 149.417,91	250,91	\$ 37.5243,93	10000	\$ 84.737,57
Subtotal Mano de Obra						\$ 84.737,57
<b>Total Costo Directo</b>						\$ 87.279,70
<b>V. COSTOS INDIRECTOS</b>						
Factor de Incremento						1,05
Total Costo Directo Ajustado						\$ 87.406,81
ADMINISTRACIÓN 2%						\$ 24.473,91
IMPREVISTOS 1%						\$ 874,07
UTILIDAD 5%						\$ 4.370,34
<b>Precio Unitario Total Aproximado al Piso</b>						\$ 117.125,99

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

Firma:   
 Nombre: **DAPI**  
 Cargo:  
 Entidad:  
 APROBADA

Firma: \_\_\_\_\_  
 Nombre:  
 Cargo:  
 Entidad:  
 ELABORA



**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

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

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

I. EQUIPO						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30181609	PULIDORA METALICA CON DISCO DE CORT		n	\$ 7,917.56	0.0000	\$ 2,375.27
3001	herramienta y equipo menor		%	\$ 15,762.20	1.0000	\$ 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
40001008	Operario	\$ 149,487.50	210.91	\$ 315,243.93	0.0500	\$ 15,762.20
Subtotal Mano de Obra						\$ 15,762.20
<b>Total Costo Directo</b>						<b>\$ 18,610.34</b>

V. COSTOS INDIRECTOS			TOTALES
Factor de incremento			1.05
Total Costo Directo Ajustado		\$	18,752.75
ADMINISTRACIÓN		25%	\$ 5,250.77
IMPREVISTOS		1%	\$ 187.53
UTILIDAD		5%	\$ 937.64
<b>Precio Unitario Total Aproximado al Peso \$</b>			<b>25,129.00</b>

NOTA: Los incrementos indirectos aquí expresados son responsabilidad de la Agencia para la Infraestructura del Meta. Su uso con fines comerciales o de lucro a cualquier costo no es permitido. Es estrictamente prohibido y constituye una infracción a la normalidad vigente.

Firma:   
 Nombre: **DAPI**  
 Cargo:  
 Fecha:

Firma: \_\_\_\_\_  
 Nombre:  
 Cargo:  
 Fecha:  
 ELABORA:



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

115-01PY-PR-002-V06  
20/11/2025

DATOS ESPECÍFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14010221	DESMONTE DE DUCHAS Y GRIFERIAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	m	

I. EQUIPO						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTAS Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)			\$ 15.762,20	1.000%	\$ 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)	\$ 169.467,00	3%	\$ 5.184,01	1.050%	\$ 15.762,20
Subtotal Mano de Obra						\$ 15.762,20
Total Costo Directo						\$ 16.235,07

V. COSTOS INDIRECTOS						TOTALES
Factor de Incremento						1,05
Total Costo Directo Ajustado						\$ 16.258,71
ADMINISTRACIÓN 28%						\$ 4.552,44
IMPREVISTOS 1%						\$ 162,59
UTILIDAD 5%						\$ 812,94
Precio Unitario Total Aproximado al Peso						\$ 21.787,00

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: **DAPI.**  
 Cargo:  
 Emisor: **APRUEBA**

Firma: \_\_\_\_\_  
 Nombre:  
 Cargo:  
 Emisor: **ELABORA**





**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

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

DATOS ESPECÍFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1100105	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H = 0.00 - 2.00 # INCLUYE CARGUE	m <sup>3</sup>	

I. EQUIPO							
CODIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
1071	HERMILLO EN NYLON EMBUDO MENOR		%	\$ 70.929,88	1.0000	\$ 2.127,90	
Subtotal Equipos						\$ 2.127,90	

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

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

IV. MANO DE OBRA							
CODIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
1011008	PEÓN COMÚN	\$ 100.000,00	210,91	\$ 315.243,93	1.2250	\$ 70.929,88	
Subtotal Mano de Obra						\$ 70.929,88	
Total Costo Directo						\$ 73.057,78	

V. COSTOS INDIRECTOS			TOTALES	
Factor de Incremento			1,05	
Total Costo Directo Ajustado			\$ 73.164,18	
ADMINISTRACIÓN			28%	\$ 20.485,97
IMPREVISTOS			1%	\$ 731,64
UTILIDAD			5%	\$ 3.658,21
Precio Unitario Total Aproximado al Peso \$:			\$ 98.040,00	

NOTA: Este documento es un presupuesto preliminar que depende de la diligencia para la construcción del Meta. Su uso es estrictamente informativo y no constituye un contrato. Se prohíbe expresamente su uso para fines de garantía o de pago. Cualquier uso indebido de este documento será considerado un delito y será sancionado de acuerdo con la legislación vigente.

  
 Nombre: **DAPI**  
 Cargo:   
 Fecha:   
 Lugar:

Nombre: \_\_\_\_\_  
 Cargo: \_\_\_\_\_  
 Fecha: \_\_\_\_\_  
 Lugar: ELAGUNA

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
11060203	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PRODUCCIÓN DE BARRO (MAX. 1' DE MINISTRO) EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	m <sup>2</sup>	

I. EQUIPO						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
32101001	APISONADOR 1 RL - CANGURO/A GASOLINA 31-P			\$ 1.251,30	100 m <sup>2</sup> /h	\$ 12,51
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR			\$ 27.56,96	100 h	\$ 0,28
Subtotal Equipos						\$ 7.584,07

II. MATERIALES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20901005	MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PRODUCCIÓN HASTA 2'	1	m <sup>2</sup>	27.290,81	\$ 1,00	\$ 27.290,81
Subtotal Materiales						\$ 27.290,81

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)	\$ 90,0000	10%	\$ 99,0000	100 h	\$ 11,10
40101001	Obrero	\$ 90,0000	10%	\$ 99,0000	100 h	\$ 11,10
Subtotal Mano de Obra						\$ 27.955,96
Total Costo Directo						\$ 62.830,84

V. COSTOS INDIRECTOS		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
Total Costo Directo Ajustado		\$ 65.972,38
ADMINISTRACION	30%	\$ 19.791,71
IMPREVISTOS	1%	\$ 659,72
UTILIDAD	5%	\$ 3.298,73
Precio Unitario Total Aproximado al Precio		\$ 86.530,00

NOTA: Los documentos publicados electrónicamente son propiedad de la Agencia de Infraestructura del Meta. Se prohíbe su reproducción o uso en cualquier título sin previa autorización, esta totalmente prohibido modificarlos o alterar la normalidad vigente.

Firma:   
 Nombre:   
 Cargo: **DAPI**  
 E-mail:   
 APROBADA

Firma: \_\_\_\_\_  
 Nombre: \_\_\_\_\_  
 Cargo: \_\_\_\_\_  
 E-mail: \_\_\_\_\_  
 ELABORA



## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

110-GPY-FR-002-V06

20-01/2025

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

I. EQUIPO						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
8021002	VERIFICACION DE PLANO		di	\$ 40.594,21	1.0000	\$ 2.795,65
8021003	REVISACION DE PLANO		m3	\$ 69.810,73	1.0000	\$ 21.701,27
8021004	REVISACION DE PLANO		h	\$ 136.146,42	12.0000	\$ 24.611,61
8021005	REVISACION DE PLANO		%	\$ 109.295,37	1.0000	\$ 3.278,96
Subtotal Equipos						\$ 113.987,39

II. MATERIALES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT	VR. UNITARIO
1010005	PLANTA DE CONCRETO		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
4010001	OBRA	\$ 193.261,00	210,00	\$ 420.325,24	1.0000	\$ 28.810,98
4010002	OBRA	\$ 80.655,00	201,55	\$ 162.583,40	2.0000	\$ 30.484,39
Subtotal Mano de Obra						\$ 109.295,37
<b>Total Costo Directo</b>						<b>\$ 833.395,30</b>

V. COSTOS INDIRECTOS				TOTALES	
Factor de Incremento				1,05	
Total Costo Directo Ajustado				\$ 869.600,30	
ADMINISTRACIÓN (20%)				\$ 243.488,08	
IMPREVISTOS (5%)				\$ 8.656,00	
UTILIDAD (5%)				\$ 43.480,02	
Precio Unitario Total Aproximado al Peso				\$ 1.165.264,00	

NOTA: Este análisis de precios unitarios es una estimación de los costos de la obra para la Infraestructura del Meta. Su uso es limitado y no garantiza el cumplimiento de los precios unitarios en cualquier momento y circunstancia. Se reserva el derecho de modificar los precios unitarios sin previo aviso.

*[Handwritten Signature]*  
**DRPI**

ELABORA:



DATOS ESPECÍFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14080302	AFINADO PISOS RICHOINDO I.E. P. 273		

I. EQUIPO							
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
ES01	HERRAMIENTAS Y EQUIPO MENOR			\$ 110.000,00	100,00	\$ 1.100,00	
Subtotal Equipos						\$ 330,83	

II. MATERIALES							
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO	
20*01001	ARENA		m <sup>3</sup>	100,00	\$ 113,11	\$ 11.311,00	
21401003	CEMENTO GRIS		kg	29.700,00	\$ 57,99	\$ 1.712,71	
20801001	ARENA DE PENA		m <sup>3</sup>	100,00	\$ 25,46	\$ 2.546,00	
Subtotal Materiales						\$ 25.409,50	

III. TRANSPORTES							
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENTIDAD	INSTANCIA	AREA	VR. UNITARIO	
Subtotal Transportes							

IV. MANO DE OBRA							
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (D)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
40201001	Artesano	\$ 100,00	1,00	\$ 100,00	1,00	\$ 100,00	
40101001	Obrero	\$ 40,00	1,00	\$ 40,00	1,00	\$ 40,00	
Subtotal Mano de Obra						\$ 11.027,79	
Total Costos Directos						\$ 36.708,50	

V. COSTOS INDIRECTOS		TOTALES
Factor de Incremento		1,85
Total Costos Directos Ajustados		\$ 36.055,54
ADMINISTRACIÓN	28%	\$ 10.095,55
IMPREVISTOS	4%	\$ 380,56
UTILIDAD	5%	\$ 1.902,78
Precio Unitario Total Aproximado al Paso		\$ 50.954,00

NOTA: Los documentos publicados periódicamente son propiedad de la Agencia de Asesoría Técnica del Meta, de los cuales no se permite el uso comercial o de lucro en cualquier título sin previa autorización. Esta totalmente prohibido y se reserva para el autor a la normalización vigente.

Firma:   
 Nombre: \_\_\_\_\_  
 Cargo: **DAPI**  
 Entidad: \_\_\_\_\_  
 APRUEBA:

Firma: \_\_\_\_\_  
 Nombre: \_\_\_\_\_  
 Cargo: \_\_\_\_\_  
 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		1,05
Total Costo Directo Ajustado		\$ 8.968,53
ADMINISTRACIÓN	28%	\$ 2.511,19
IMPREVISTOS	1%	\$ 89,69
UTILIDAD	6%	\$ 448,43
Precio Unitario Total Aproximado al Peso		\$ 12.018,00

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

Firma:   
 Nombre: \_\_\_\_\_  
 Cargo: **DAPI**  
 Entidad: **APRUEBA**

Firma: \_\_\_\_\_  
 Nombre: \_\_\_\_\_  
 Cargo: \_\_\_\_\_  
 Entidad: **ELABORA**





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

I. EQUIPO						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	\$ 21.761,14	3.0000	\$ 652,83
Subtotal Equipos						\$ 652,83

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

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

IV. MANO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	\$ 49.822,50	210,91	\$ 105.081,31	0,0813	\$ 8.543,11
40101001	Oficial	\$ 80.665,00	201,55	\$ 162.583,40	0,0813	\$ 13.218,03
Subtotal Mano de Obra						\$ 21.761,14
Total Costo Directo						\$ 66.532,59

V. COSTOS INDIRECTOS			TOTALES
Factor de Incremento			1,05
Total Costo Directo Ajustado			\$ 69.859,22
ADMINISTRACIÓN		28%	\$ 19.559,62
IMPREVISTOS		1%	\$ 698,59
UTILIDAD		5%	\$ 3.492,96
Precio Unitario Total Aproximado al Peso \$			\$ 92.153,00

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

Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: \_\_\_\_\_  
Cargo: **DAPI**  
Entidad: \_\_\_\_\_

APRUEBA

Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: \_\_\_\_\_  
Cargo: \_\_\_\_\_  
Entidad: \_\_\_\_\_

ELABORA





DATOS ESPECÍFICOS			
ITEM	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	\$ 564,87
Subtotal Equipos						\$ 1.138,52

B. 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	\$ 75.966,26	\$ 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	\$ 7.281,12
40101001	Oficial	\$ 80.685,00	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			1,05
Total Costo Directo Ajustado			\$ 38.830,33
ADMINISTRACIÓN		26%	\$ 10.872,49
IMPREVISTOS		1%	\$ 388,30
UTILIDAD		5%	\$ 1.941,52
Precio Unitario Total Aproximado al Piso			\$ 52.033,00

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

Firma:   
 Nombre: \_\_\_\_\_  
 Cargo: DAPI  
 Entidad: \_\_\_\_\_  
 APRUEBA

Firma: \_\_\_\_\_  
 Nombre: \_\_\_\_\_  
 Cargo: \_\_\_\_\_  
 Entidad: \_\_\_\_\_  
 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	\$ 80.685,00	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:		1,05	
Total Costo Directo Ajustado		\$ 14.859,52	
ADMINISTRACIÓN		28%	\$ 4.160,67
IMPREVISTOS		1%	\$ 148,60
UTILIDAD		5%	\$ 742,98
Precio Unitario Total Aproximado al Peso		\$ 19.912,00	

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: \_\_\_\_\_  
Cargo: **DAPI**  
Entidad: \_\_\_\_\_  
APRUEBA

Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: \_\_\_\_\_  
Cargo: \_\_\_\_\_  
Entidad: \_\_\_\_\_  
ELABORA





DATOS ESPECÍFICOS						
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD			
14070219	IMPERMEABILIZACION FACHADAS, MUROS MASTERSEAL 485	m2				
<b>I. EQUIPO</b>						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30301002	ANDAMIO TUBULAR		día	\$ 1.164,97	1.0000	\$ 1.164,87
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	\$ 16.729,04	3.0000	\$ 501,87
Subtotal Equipos						\$ 1.666,74
<b>II. MATERIALES</b>						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20214024	MASTERSAL 485 * 20KG	Consumibles	u	0,0400	\$ 307.325,54	\$ 12.293,02
20214025	MEMBRANA POLIESTER SIKAFELT	Consumibles	m2	1,1000	\$ 2.924,54	\$ 3.216,99
Subtotal Materiales						\$ 15.510,01
<b>III. TRANSPORTES</b>						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
Subtotal Transportes						
<b>IV. MANO DE OBRA</b>						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	\$ 49.822,50	210,91	\$ 105.081,31	0,0625	\$ 6.567,58
40101001	Oficial	\$ 80.665,00	201,55	\$ 162.583,40	0,0625	\$ 10.161,46
Subtotal Mano de Obra						\$ 16.729,04
<b>Total Costo Directo</b>						<b>\$ 33.805,79</b>
<b>V. COSTOS INDIRECTOS</b>						
						<b>TOTALES</b>
Factor de Incremento						1,05
Total Costo Directo Ajustado						\$ 34.764,63
ADMINISTRACIÓN						28% \$ 9.734,10
IMPREVISTOS						1% \$ 347,65
UTILIDAD						5% \$ 1.738,23
Precio Unitario Total Aproximado al Peso \$						\$ 46.585,00

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: **DAPI**  
 Cargo:  
 Entidad:  
**APRUEBA**

Firma: \_\_\_\_\_  
 Nombre:  
 Cargo:  
 Entidad:  
**ELABORA**





DATOS ESPECÍFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14070214	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	m2	

I. EQUIPO						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	\$ 10.037,43	3,0000	\$ 301,12
Subtotal Equipos						\$ 301,12


II. MATERIALES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20213016	LIJA DE AGUA	Consumibles	u	0,5200	\$ 1.982,75	\$ 1.031,03
20213005	BROCHA PICASSO 3"	Consumibles	u	0,0200	\$ 16.242,00	\$ 324,84
20214013	DISOLVENTE (THINNER)	Consumibles	gl	0,0200	\$ 22.405,03	\$ 448,10
20601006	ESMALTE SINTETICO	Pintura	gl	0,0800	\$ 92.640,56	\$ 5.558,44
Subtotal Materiales						\$ 7.362,41

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

IV. MANO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	\$ 49.822,50	210,91	\$ 105.081,31	0,0375	\$ 3.940,55
40101001	Oficial	\$ 80.665,00	201,55	\$ 162.583,40	0,0375	\$ 6.096,88
Subtotal Mano de Obra						\$ 10.037,43
Total Costo Directo						\$ 17.700,96

V. COSTOS INDIRECTOS		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
Total Costo Directo Ajustado		\$ 18.084,14
ADMINISTRACIÓN	28%	\$ 5.063,56
IMPREVISTOS	1%	\$ 180,84
UTILIDAD	5%	\$ 904,21
Precio Unitario Total Aproximado al Peso		\$ 24.233,00

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

Firma:   
Nombre: \_\_\_\_\_  
Cargo: **DAPI**  
Entidad: \_\_\_\_\_  
APRUEBA

Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: \_\_\_\_\_  
Cargo: \_\_\_\_\_  
Entidad: \_\_\_\_\_  
ELABORA





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	PEGADOR GRIS CORONA O ADHEBAL BA BASE	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		1,05	
Total Costo Directo Ajustado		\$	128.491,84
ADMINISTRACIÓN		28%	\$ 35.977,66
IMPREVISTOS		1%	\$ 1.284,92
UTILIDAD		5%	\$ 6.424,58
Precio Unitario Total Aproximado al Peso		\$	172.179,00

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: DAPI  
 Cargo:  
 Entidad:  
 APRUEBA


Firma: \_\_\_\_\_  
 Nombre:  
 Cargo:  
 Entidad:  
 ELABORA





DATOS ESPECÍFICOS						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD			
14100104	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8	m2				
<b>I. EQUIPO</b>						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	\$ 20.985,61	3,0000	\$ 629,57
Subtotal Equipos						\$ 629,57
<b>II. MATERIALES</b>						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20217011	GANCHO TEJA ETERNIT 55 MM	Consumibles	u	1,3000	\$ 377,67	\$ 490,97
27101013	TEJA FIBROCEMENTO NO. 8 92 X 244 cms	Teja	u	0,5500	\$ 49.430,00	\$ 27.186,50
Subtotal Materiales						\$ 27.677,47
<b>III. TRANSPORTES</b>						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
Subtotal Transportes						
<b>IV. MANO DE OBRA</b>						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201007	Ayudante (2)	\$ 99.645,00	210,91	\$ 210.162,62	0,0563	\$ 11.832,16
40101001	Oficial	\$ 80.665,00	201,55	\$ 162.583,40	0,0563	\$ 9.153,45
Subtotal Mano de Obra						\$ 20.985,61
<b>Total Costo Directo</b>						\$ 49.292,65
<b>V. COSTOS INDIRECTOS</b>						
Factor de Incremento						1,05
Total Costo Directo Ajustado						\$ 50.708,00
ADMINISTRACIÓN					28%	\$ 14.198,24
IMPREVISTOS					1%	\$ 507,08
UTILIDAD					5%	\$ 2.535,48
<b>Precio Unitario Total Aproximado al Paso</b>						\$ 87.949,00

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:   
Nombre: DAPI  
Cargo:  
Entidad:

APRUEBA

Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre:  
Cargo:  
Entidad:

ELABORA





DATOS ESPECÍFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14100304	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA PLASTICA No. 6. NO INCLUYE ENTRAMADO	m2	

I. EQUIPO						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	\$ 13.977,98	3.0000	\$ 419,34
Subtotal Equipos						\$ 419,34

II. MATERIALES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20216002	GANCHOS Y TORNILLOS DE FIJACION TEJA	Consumibles	u	1.5000	\$ 944,16	\$ 1.416,24
27101019	TEJA PLASTICA No.6 TIPO AJONIT AJOVER 0.92 X 1.83 M	Teja	u	0.6000	\$ 39.126,37	\$ 23.475,82
Subtotal Materiales						\$ 24.892,06

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)	\$ 99.845,00	210,91	\$ 210.162,62	0,0375	\$ 7.881,10
40101001	Oficial	\$ 80.665,00	201,55	\$ 162.583,40	0,0375	\$ 6.096,88
Subtotal Mano de Obra						\$ 13.977,98
Total Coste Directo						\$ 39.289,38

V. COSTOS INDIRECTOS			TOTALES	
	Factor de Incremento			1,05
	Total Costo Directo Ajustado	\$		40.554,95
	ADMINISTRACIÓN	28%	\$	11.355,39
	IMPREVISTOS	1%	\$	405,55
	UTILIDAD	5%	\$	2.027,75
	Precio Unitario Total Aproximado al Peso	\$		54.344,00

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: **DAPI**  
Cargo:  
Entidad:  
**APRUEBA**

Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre:  
Cargo:  
Entidad:  
**ELABORA**





DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14140311	CANAL PLASTICA AGUAS LLUVIAS SUMINISTRO E INSTALACIÓN	m	

I. EQUIPO						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	\$ 23.296,62	3,0000	\$ 698,90
Subtotal Equipos						\$ 698,90

II. MATERIALES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
25103002	CANAL PLASTICA X 3 M	Elementos plásticos	m	1,0300	\$ 18.970,28	\$ 19.539,39
28104017	SOPORTE CANAL	Materiales (Grupo de costos)	u	2,7400	\$ 4.201,73	\$ 11.512,74
20209016	TAPA EXTERNA	Consumibles	u	0,6800	\$ 8.340,50	\$ 5.671,54
25103004	UNIÓN DE CANAL PLASTICA PARA BAJANTE RECTANGULAR DE 4"	Elementos plásticos	u	0,3400	\$ 16.116,93	\$ 5.479,76
Subtotal Materiales						\$ 42.203,43

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
40201007	Ayudante (2)	\$ 99.645,00	210,91	\$ 210.162,62	0,0625	\$ 13.135,16
40101001	Oficial	\$ 80.665,00	201,55	\$ 162.583,40	0,0625	\$ 10.161,46
Subtotal Mano de Obra						\$ 23.296,62
Total Costo Directo						\$ 66.198,95

V. COSTOS INDIRECTOS		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
Total Costo Directo Ajustado		\$ 68.344,07
ADMINISTRACIÓN	28%	\$ 19.136,34
IMPREVISTOS	1%	\$ 683,44
UTILIDAD	5%	\$ 3.417,20
Precio Unitario Total Aproximado al Peso \$		\$ 91.581,00

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

Firma:  
Nombre:  
Cargo:  
Entidad:

*[Firma manuscrita]*

DAPI

APRUEBA

Firma:  
Nombre:  
Cargo:  
Entidad:

ELABORA





DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14150107	SANITARIO DISCAPACITADOS INCLUYE GRIFERIA ANTIVANDALICA	u	

I. EQUIPO						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	\$ 107.065,88	3.0000	\$ 3.211,98
Subtotal Equipos						\$ 3.211,98

II. MATERIALES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
25002025	TUBO PVC PRESIÓN 1" 21-200 PSI	Tubería acueducto y alcantarillado	m	1,5000	\$ 4.846,65	\$ 7.269,98
25501001	UNIÓN PVC UNIVERSAL PRESIÓN 1"	Unión tubería	u	1,0000	\$ 12.658,00	\$ 12.658,00
26901003	GRIFERIA SANITARIO ANTIVANDALICA AC-0349 DOCOL	Grifería	u	1,0000	\$ 288.293,00	\$ 288.293,00
28102009	SANITARIO CARLTON MINUSVALIDOS AC-7790	Materiales (Grupo de costos)	u	1,0000	\$ 441.181,47	\$ 441.181,47
21401001	CEMENTO BLANCO 40 KG NARE	Cemento	kg	1,5000	\$ 2.021,72	\$ 3.032,58
Subtotal Materiales						\$ 752.435,03

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
40201001	Ayudante	\$ 49.822,50	210,91	\$ 105.081,31	0,4000	\$ 42.032,52
40101001	Oficial	\$ 80.685,00	201,55	\$ 162.583,40	0,4000	\$ 65.033,36
Subtotal Mano de Obra						\$ 107.065,88
Total Costo Directo						\$ 862.712,89

V. COSTOS INDIRECTOS		TOTALES	
Factor de Incremento		1,05	
Total Costo Directo Ajustado		\$ 900.495,24	
ADMINISTRACIÓN		28%	\$ 252.138,67
IMPREVISTOS		1%	\$ 9.004,95
UTILIDAD		5%	\$ 45.024,76
Precio Unitario Total Aproximado al Peso \$		\$ 1.206.664,00	

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: **DAPI**  
 Cargo:  
 Entidad:  
 APRUEBA

Firma: \_\_\_\_\_  
 Nombre:  
 Cargo:  
 Entidad:  
 ELABORA





DATOS ESPECÍFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14150304	LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE 0.60 x 0.40 INCLUYE GRIFERIA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	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
<b>Subtotal Equipos</b>						<b>\$ 1.505,61</b>

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
25105001	ACOPLE 1/2" X 1/2" 0.40 m ACERO-LAVAMANOS COFLEX	Elementos plásticos	u	1,0000	\$ 12.467,59	\$ 12.467,59
26902003	LAVAPLATOS 60X40 INC GRIFERIA SIFON Y CANASTILLA	Grifería	u	1,0000	\$ 168.620,88	\$ 168.620,88
20204005	SILICONA 250 MILIMITROS	Consumibles	u	0,4000	\$ 24.852,12	\$ 9.860,85
21401001	CEMENTO BLANCO 40 KG NARE	Cemento	kg	0,3000	\$ 2.021,72	\$ 606,52
20214011	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHERAL BOQUILLA BASE	Consumibles	kg	0,2000	\$ 4.978,35	\$ 995,67
<b>Subtotal Materiales</b>						<b>\$ 193.263,25</b>

III. TRANSPORTES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
<b>Subtotal Transportes</b>						

IV. MANO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	\$ 49.822,60	210,91	\$ 105.081,31	0,1875	\$ 19.702,75
40101001	Oficial	\$ 80.865,00	201,55	\$ 162.583,40	0,1875	\$ 30.484,39
<b>Subtotal Mano de Obra</b>						<b>\$ 50.187,14</b>
<b>Total Costo Directo</b>						<b>\$ 244.956,00</b>

V. COSTOS INDIRECTOS			TOTALES
Factor de Incremento			1,05
Total Costo Directo Ajustado			\$ 254.604,44
ADMINISTRACIÓN	26%		\$ 71.314,44
IMPREVISTOS	1%		\$ 2.546,94
UTILIDAD	5%		\$ 12.734,72
<b>Precio Unitario Total Aproximado al Peso</b>			<b>\$ 341.291,00</b>

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, esta totalmente prohibido y constituye una infracción a la normatividad vigente.

Firma:   
 Nombre: **DAPI**  
 Cargo:  
 Entidad:  
**APRUEBA**

Firma: \_\_\_\_\_  
 Nombre:  
 Cargo:  
 Entidad:  
**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	\$ 78,892.00
21401001	CEMENTO BLANCO 40 KG NARE	Cemento	kg	1.5400	\$ 2,021.72	\$ 3,113.45
70214011	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASE	Consumibles	kg	0.2000	\$ 4,976.35	\$ 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		1.05
Total Costo Directo Ajustado		\$ 121,453.19
ADMINISTRACIÓN	28%	\$ 34,006.89
IMPREVISTOS	1%	\$ 1,214.53
UTILIDAD	5%	\$ 6,072.66
Precio Unitario Total Aproximado al Peso		\$ 152,747.00

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

Firma   
 Nombre \_\_\_\_\_  
 Cargo **DAPI**  
 Entidad \_\_\_\_\_  
 APRUEBA

Firma \_\_\_\_\_  
 Nombre \_\_\_\_\_  
 Cargo \_\_\_\_\_  
 Entidad \_\_\_\_\_  
 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 PVC S 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 PVC S 2"	Tapón tubería	u	1,0300	\$ 1.119,00	\$ 1.152,57
24904002	TUBERIA PVC S 2"	Tubería PVC	m	0,8240	\$ 16.633,00	\$ 13.705,59
25506002	UNION PVC S 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	0,1675	\$ 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		1,05
Total Costo Directo Ajustado		\$ 89.842,26
ADMINISTRACIÓN	28%	\$ 25.099,83
IMPREVISTOS	1%	\$ 896,42
UTILIDAD	5%	\$ 4.482,11
Precio Unitario Total Aproximado al Peso		\$ 120.121,00

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: **DAPI**  
 Cargo:  
 Entidad:  
**APRUEBA**

Firma: \_\_\_\_\_  
 Nombre:  
 Cargo:  
 Entidad:  
**ELABORA**





DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14140208	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 2"	u	

I. EQUIPO						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	\$ 42.405,56	3.0000	\$ 1.272,17
<b>Subtotal Equipos</b>						<b>\$ 1.272,17</b>

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

III. TRANSPORTES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
<b>Subtotal Transportes</b>						

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	\$ 15.782,20
40101005	Oficial de plomería	\$ 88.731,50	200,18	\$ 177.622,41	0,1500	\$ 26.643,36
<b>Subtotal Mano de Obra</b>						<b>\$ 42.405,56</b>
<b>Total Costo Directo</b>						<b>\$ 67.766,72</b>

V. COSTOS INDIRECTOS		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
<b>Total Costo Directo Ajustado</b>		<b>\$ 69.034,78</b>
ADMINISTRACIÓN	28%	\$ 19.329,74
IMPREVISTOS	1%	\$ 690,35
UTILIDAD	5%	\$ 3.451,74
<b>Precio Unitario Total Aproximado al Peso \$</b>		<b>\$ 92.507,00</b>

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: **DAPI**  
 Cargo:  
 Entidad:  
**APRUEBA**

Firma: \_\_\_\_\_  
 Nombre:  
 Cargo:  
 Entidad:  
**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 PVC S 4"	Codo tubería	u	1,0300	\$ 11.401,39	\$ 11.743,43
20213012	ESTOPA	Consumibles	kg	0,0100	\$ 7.905,56	\$ 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 PVC S 4"	Tapón tubería	u	1,0300	\$ 2.799,14	\$ 2.883,11
24904004	TUBERIA PVC S 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		1,05
Total Costo Directo Ajustado		\$ 85.029,26
ADMINISTRACIÓN	28%	\$ 23.808,19
IMPREVISTOS	1%	\$ 850,29
UTILIDAD	5%	\$ 4.251,46
Precio Unitario Total Aproximado al Paso		\$ 113.939,00

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: **DAPI**  
 Cargo:  
 Entidad:  
**APRUEBA**

Firma: \_\_\_\_\_  
 Nombre:  
 Cargo:  
 Entidad:  
**ELABORA**





DATOS ESPECÍFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14130202	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 3/4" 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
25905016	CODO 90° PVCP 3/4"	Codo tubería	u	1,0300	\$ 886,53	\$ 915,19
20213012	ESTOPA	Consumibles	kg	0,0100	\$ 7.905,59	\$ 79,06
20205009	LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	Consumibles	u	0,0113	\$ 47.290,06	\$ 534,38
25403008	ADAPTADOR MACHO PVCP 3/4"	Adaptadores tubería	u	3,0900	\$ 1.093,33	\$ 3.378,39
20213019	SEGUETA 18 DIENTES	Consumibles	u	0,0100	\$ 5.473,10	\$ 54,73
20215015	SOLDADURA PVC 1/4 GALON	Consumibles	u	0,0226	\$ 98.075,59	\$ 2.216,51
26202003	TAPON ROSCAR PVCP 3/4"	Tapón tubería	u	1,0300	\$ 1.345,85	\$ 1.386,02
26202005	TAPON SOLDAR PVCP 3/4"	Tapón tubería	u	1,0300	\$ 670,07	\$ 690,17
25707008	TEE AG 3/4"	Tee tubería	u	1,0300	\$ 2.785,49	\$ 2.869,05
20705002	TEFLON	Cinta	u	0,2961	\$ 1.922,79	\$ 569,34
24902017	TUBERIA PVCP RDE 11 3/4"	Tubería PVC	m	1,5000	\$ 5.816,87	\$ 8.725,01
25508008	UNION AG 3/4"	Unión tubería	u	1,0300	\$ 10.679,50	\$ 10.999,89
25504008	UNION PVCP 3/4"	Unión tubería	u	0,3400	\$ 840,00	\$ 285,60
Subtotal Materiales						\$ 32.703,34

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	\$ 40.822,50	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						\$ 76.381,07

V. COSTOS INDIRECTOS			TOTALES
Factor de Incremento			1,05
Total Costo Directo Ajustado			\$ 78.079,85
ADMINISTRACIÓN		28%	\$ 21.862,36
IMPREVISTOS		1%	\$ 780,80
UTILIDAD		5%	\$ 3.903,99
Precio Unitario Total Aproximado al Peso			\$ 104.627,00

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: DAPI  
Cargo:  
Entidad:  
APRUEBA

Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre:  
Cargo:  
Entidad:  
ELABORA





**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

DATOS ESPECÍFICOS			
ITEM	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			1,05	
Total Costo Directo Ajustado			\$	15,962.23
ADMINISTRACIÓN			28%	\$ 4,469.42
IMPREVISTOS			1%	\$ 159.62
UTILIDAD			5%	\$ 798.11
Precio Unitario Total Aproximado al Paso			\$	21,389.00

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: **DAPI**  
Cargo:  
Entidad:  
**APRUEBA**

Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre:  
Cargo:  
Entidad:  
**ELABORA**





**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

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	\$ 96.075,50	\$ 627,66
24904002	TUBERIA PVCS 2"	Tuberia 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	\$ 105.091,31	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			1,05
Total Costo Directo Ajustado			\$ 29.433,65
ADMINISTRACIÓN		28%	\$ 8.241,42
IMPREVISTOS		1%	\$ 294,34
UTILIDAD		5%	\$ 1.471,68
Precio Unitario Total Aproximado al Peso			\$ 39.441,08

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: **DAPI**  
Cargo:  
Entidad:  
**APRUEBA**

Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre:  
Cargo:  
Entidad:  
**ELABORA**





DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14140103	TUBERIA PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	m	

I. EQUIPO						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	\$ 12.382,42	3,0000	\$ 371,47
Subtotal Equipos						\$ 371,47

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	\$ 47.290,05	\$ 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
24904003	TUBERIA PVCS 3"	Tubería PVC	m	1,0500	\$ 24.844,66	\$ 26.086,89
Subtotal Materiales						\$ 29.080,77

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

IV. MANO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201003	Ayudante de plomería	\$ 49.822,50	210,91	\$ 105.081,31	0,0438	\$ 4.602,56
40101005	Oficial de plomería	\$ 88.731,50	200,18	\$ 177.622,41	0,0438	\$ 7.779,86
Subtotal Mano de Obra						\$ 12.382,42
Total Costo Directo						\$ 41.834,66

IV. COSTOS INDIRECTOS		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
Total Costo Directo Ajustado		\$ 43.307,27
ADMINISTRACIÓN	28%	\$ 12.126,04
IMPREVISTOS	1%	\$ 433,07
UTILIDAD	5%	\$ 2.165,36
Precio Unitario Total Aproximado al Pazo		\$ 56.032,00

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: **DAPI**  
 Cargo:  
 Entidad:  
**APRUEBA**

Firma: \_\_\_\_\_  
 Nombre:  
 Cargo:  
 Entidad:  
**ELABORA**





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

I. EQUIPO						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	\$ 35.337,96	3.0000	\$ 1.060,14
Subtotal Equipos						\$ 1.060,14

II. MATERIALES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
23202004	ALAMBRE CU AISLADO No.12 THHN-THWN 90 600V	Alambre	m	12,6000	\$ 2.500,00	\$ 31.500,00
20205011	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	Consumibles	u	0,0400	\$ 29.343,00	\$ 1.173,72
20206010	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	Consumibles	u	0,0400	\$ 102.599,20	\$ 4.103,97
23202005	ALAMBRE CU AISLADO No.14 THHN-THWN 90 600V	Alambre	m	6,3000	\$ 1.524,50	\$ 9.604,35
27601005	CAJA 5800 GALV. RG100	Caja de paso	u	1,0200	\$ 2.334,33	\$ 2.381,02
25601002	CURVA CONDUIT 90° PVC 1/2" C X E	Curva tubería	u	1,0000	\$ 1.490,33	\$ 1.490,33
24509002	TOMA DOBLE AMERICANA 600 POLO TIERRA AVE	Accesorios eléctricos	u	1,0000	\$ 14.219,23	\$ 14.219,23
24908004	TUBO CONDUIT PVC 1/2"	Tubería PVC	m	6,1200	\$ 2.790,33	\$ 17.076,82
Subtotal Materiales						\$ 81.549,44

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

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

V. COSTOS INDIRECTOS		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
Total Costo Directo Ajustado		\$ 122.078,02
ADMINISTRACIÓN	28%	\$ 34.181,85
IMPREVISTOS	1%	\$ 1.220,78
UTILIDAD	5%	\$ 6.103,90
Precio Unitario Total Aproximado al Peso		\$ 163.585,00

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

Firma:   
Nombre: \_\_\_\_\_  
Cargo: **DAPI**  
Entidad: \_\_\_\_\_

APRUEBA

Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: \_\_\_\_\_  
Cargo: \_\_\_\_\_  
Entidad: \_\_\_\_\_

ELABORA



DATOS ESPECÍFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
15011204	SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	u	

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

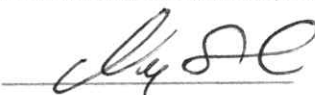
II. MATERIALES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
23202004	ALAMBRE CU AISLADO No.12 THHN-THWN 90 600V	Alambre	m	12,6000	\$ 2.500,00	\$ 31.500,00
25408001	ADAPTADOR CONDUIT PVC 1½". MACHO TERMINAL	Adaptadores tubería	u	3,0000	\$ 5.316,67	\$ 15.950,01
20206010	SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL	Consumibles	u	0,0030	\$ 102.598,20	\$ 307,80
23202005	ALAMBRE CU AISLADO No.14 THHN-THWN 90 600V	Alambre	m	6,3000	\$ 1.524,50	\$ 9.604,35
27601005	CAJA 5800 GALV. RG100	Caja de paso	u	1,0000	\$ 2.334,33	\$ 2.334,33
25601002	CURVA CONDUIT 90° PVC 1/2" C X E	Curva tubería	u	3,0000	\$ 1.490,33	\$ 4.470,99
24908004	TUBO CONDUIT PVC ½"	Tubería PVC	m	6,1200	\$ 2.790,33	\$ 17.076,82
27601010	CAJA GALVAN OCTOGONAL CALIBRE 20	Caja de paso	u	1,0000	\$ 2.263,00	\$ 2.263,00
24508003	INTERRUPTOR SENC ABITARE AVE	Accesorios eléctricos	u	1,0000	\$ 8.309,36	\$ 8.309,36
24515042	ROSETA PORCELANA	Accesorios eléctricos	u	1,0000	\$ 3.702,92	\$ 3.702,92
Subtotal Materiales						\$ 95.519,58

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

IV. MANO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201005	Ayudante eléctrico	\$ 49.822,50	210,91	\$ 105.081,31	0,1500	\$ 15.782,20
40101003	Oficial eléctrico	\$ 88.731,50	200,18	\$ 177.622,41	0,1500	\$ 26.643,38
Subtotal Mano de Obra						\$ 42.405,56
Total Costo Directo						\$ 139.197,31

V. COSTOS INDIRECTOS		TOTALES
Factor de incremento		1,05
Total Costo Directo Ajustado		\$ 144.036,90
ADMINISTRACIÓN	28%	\$ 40.330,33
IMPREVISTOS	1%	\$ 1.440,37
UTILIDAD	5%	\$ 7.201,85
Precio Unitario Total Aproximado al Peso		\$ 193.009,00

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: DAPI  
Cargo: DAPI  
Entidad: DAPI  
APRUEBA

Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: \_\_\_\_\_  
Cargo: \_\_\_\_\_  
Entidad: \_\_\_\_\_  
ELABORA



DATOS ESPECÍFICOS							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN					UNIDAD	CANTIDAD
11090204	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES					vj	
<b>I. EQUIPO</b>							
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
						Subtotal Equipos	
<b>II. MATERIALES</b>							
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO	
						Subtotal Materiales	
<b>III. TRANSPORTES</b>							
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO	
50101006	VIAJE SENCILLO VOLQUETA 7 M3 HASTA 30 KM	vj	1,0000	1	\$ 228.146,77	\$ 228.146,77	
						Subtotal Transportes \$ 228.146,77	
<b>IV. MANO DE OBRA</b>							
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
						Subtotal Mano de Obra	
						Total Costo Directo \$ 228.146,77	
<b>V. COSTOS INDIRECTOS</b>							
						Factor de Incremento 1,05	
						Total Costo Directo Ajustado \$ 228.146,77	
					ADMINISTRACIÓN	28%	\$ 63.881,10
					IMPREVISTOS	1%	\$ 2.281,47
					UTILIDAD	5%	\$ 11.407,34
						Precio Unitario Total Aproximado al Peso \$ 305.717,00	

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

Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: \_\_\_\_\_  
Cargo: \_\_\_\_\_  
Entidad: \_\_\_\_\_

*[Handwritten Signature]*

**DAPI**

APRUEBA

Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: \_\_\_\_\_  
Cargo: \_\_\_\_\_  
Entidad: \_\_\_\_\_

ELABORA





DATOS ESPECÍFICOS						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD			
14150303	LAVADERO PREFABRICADO 0.65 0.80 M SUMINISTRO E INSTALACION	u				
<b>I. EQUIPO</b>						
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
<b>II. MATERIALES</b>						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
17010112	MORTERO 1:6 MEZCLA EN OBRA		m3	0,0850	\$ 480.486,44	\$ 40.841,35
25301006	TANQUE LAVADERO PREFABRICADO 0,80X0,60X0,50	Accesorios hidráulicos	u	1,0000	\$ 406.626,58	\$ 406.626,58
Subtotal Materiales						\$ 447.467,93
<b>III. TRANSPORTES</b>						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
Subtotal Transportes						
<b>IV. MANO DE OBRA</b>						
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						\$ 499.160,68
<b>V. COSTOS INDIRECTOS</b>						
						<b>TOTALES</b>
Factor de Incremento						1,05
Total Costo Directo Ajustado						\$ 521.609,36
ADMINISTRACIÓN 28%						\$ 146.050,62
IMPREVISTOS 1%						\$ 5.216,09
UTILIDAD 5%						\$ 26.080,47
Precio Unitario Total Aproximado al Peso						\$ 698.957,00

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: **DAPI**  
Cargo:  
Entidad:  
**APRUEBA**

Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre:  
Cargo:  
Entidad:  
**ELABORA**