DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,10	DESMONTE DE CIELO RASO EN DRYWALL. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2	9,35

I. EQUIPO						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
30301002	ANDAMIO CONVENCIONAL SECCIÓN. INCLUYE ACCESORIOS: TIJERAS, CAMILLAS Y RUEDAS		UNIDAD	$ 1.331,40	0,3000	$ 399,42
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 7.881,10	3%	$ 236,43
					subtotal Equipos	$ 635,85

II. MATERIALES						
CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal Materiale	$ 0,00

III. TRANSPORTES						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA						
CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 149.467,50	210,91	$ 315.243,93	0,025	$ 7.881,10
					Subtotal Mano de obra	$ 7.881,10
					Total costo directo	$ 8.516,95

V. COSTOS INDIRECTOS		
		TOTALES
	factor de incremento	1
	total costo directo	$ 8.516,95
	ADMINISTRACIÓN 28%	$ 2.384,75
	IMPREVISTOS 1%	$ 85,17
	UTILIDAD 5%	$ 425,85
	precio unitario total	$ 11.413,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
ARQUITECTO
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora Genetal
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1,20	DESMONTE DE SANITARIO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UND	16,00

I. EQUIPO						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 39.405,49	3%	1.182,16
					subtotal Equipos	1.182,16

II. MATERIALES						
CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT	VR. UNITARIO
					subtotal Materiale	0,00

III. TRANSPORTES						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA						
CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 149.467,50	210,91	$ 315.243,93	0,125	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	40.587,65
ADMINISTRACIÓN	28%	11.364,54
IMPREVISTOS	1%	405,88
UTILIDAD	5%	2.029,38
	precio unitario total	54.387,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,30	DEMOLICION MANUAL BALDOSA PISO E= 0.07 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2	80,65

I. EQUIPO						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 22.855,18	3%	685,66
					subtotal Equipos	685,66

II. MATERIALES						
CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal Materiales	0,00

III. TRANSPORTES						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA						
CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 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	23.540,84
ADMINISTRACIÓN	28%	6.591,44
IMPREVISTOS	1%	235,41
UTILIDAD	5%	1.177,04
	precio unitario total	31.545,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,40	DEMOLICION MANUAL ENCHAPE CERÁMICO MUROS. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2	160,00

I. EQUIPO						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 12.609,76	3%	378,29
					subtotal Equipos	378,29

II. MATERIALES						
CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal Materiales	0,00

III. TRANSPORTES						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA						
CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 149.467,50	210,91	$ 315.243,93	0,04	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	12.988,05
ADMINISTRACIÓN	28%	3.636,65
IMPREVISTOS	1%	129,88
UTILIDAD	5%	649,40
	precio unitario total	17.404,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,50	DESMONTE DE LAVAMANOS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE	UNIDAD	17,00

I. EQUIPO						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 31.524,39	3%	945,73
					subtotal Equipos	945,73

II. MATERIALES						
CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal Materiales	0,00

III. TRANSPORTES						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA						
CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 149.467,50	210,91	$ 315.243,93	0,1	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	32.470,12
	ADMINISTRACIÓN 28%	9.091,63
	IMPREVISTOS 1%	324,70
	UTILIDAD 5%	1.623,51
	precio unitario total	43.510,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil

Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto

Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,6	DESMONTE DE ORINAL. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UND	6,00

I. EQUIPO						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 31.524,39	3%	$ 945,73
					subtotal Equipos	$ 945,73

II. MATERIALES						
CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal Materiale	$ 0,00

III. TRANSPORTES						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA						
CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
0201008	Ayudante (3)	$ 149.467,50	210,91	$ 315.243,93	0,099999985	$ 31.524,39
					Subtotal Mano de obra	$ 31.524,39
					Total costo directo	$ 32.470,12

V. COSTOS INDIRECTOS		
		TOTALES
	factor de incremento	1
	total costo directo	$ 32.470,12
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 9.091,63
IMPREVISTOS	1%	$ 324,70
UTILIDAD	5%	$ 1.623,51
	precio unitario total	$ 43.510,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,7	DESMONTE DE MESON EN GRANITO NATURAL. INCLUYE TRASLADO HASTA EL SITIO DE CARGUE O ALMACENAMIENTO.	M2	12,80

I. EQUIPO						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 31.830,46	3%	$ 954,91
					subtotal Equipos	$ 954,91

II. MATERIALES						
CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal Materiale	$ 0,00

III. TRANSPORTES						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA						
CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
0201008	Ayudante (3)	$ 149.467,50	210,91	$ 315.243,93	0,100970878	$ 31.830,46
					Subtotal Mano de obra	$ 31.830,46
					Total costo directo	$ 32.785,37

V. COSTOS INDIRECTOS		
		TOTALES
	factor de incremento	1
	total costo directo	$ 32.785,37
	ADMINISTRACIÓN 28%	$ 9.179,90
	IMPREVISTOS 1%	$ 327,85
	UTILIDAD 5%	$ 1.639,27
	precio unitario total	$ 43.932,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura de

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,80	DEMOLICION MANUAL MURO DIVISORIO BLOQUE DE ARCILLA. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2	1,65

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
30301001	ANDAMIO CONVENCIONAL SECCIÓN. INCLUYE ACCESORIOS: TIJERAS, CAMILLAS Y RUEDAS		UNIDAD	$ 1.331,40	0,25	332,85
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 12.231,46	3%	366,94
					subtotal Equipos	699,79

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal Materiale	0,00

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 149.467,50	210,91	$ 315.243,93	0,0388	12.231,46
					Subtotal Mano de obra	12.231,46
					Total costo directo	12.931,25

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
	factor de incremento	1,00
	total costo directo	12.931,25
ADMINISTRACIÓN	28%	3.620,75
IMPREVISTOS	1%	129,31
UTILIDAD	5%	646,56
	precio unitario total	17.328,00

Reviso:

JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:

ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo

CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,90	DESMONTE DE PANEL DE PARED EN 3D 0,25 X 0,25, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2	42,12

I. EQUIPO						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 60.654,07	3%	$ 1.819,62
					subtotal Equipos	$ 1.819,62

II. MATERIALES						
CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal Materiale	$ 0,00

III. TRANSPORTES						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA						
CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201008	Ayudante (3)	$ 149.467,50	210,91	$ 315.243,93	0,192403603	$ 60.654,07
					Subtotal Mano de obra	$ 60.654,07
					Total costo directo	$ 62.473,69

V. COSTOS INDIRECTOS		
		TOTALES
	factor de incremento	1
	total costo directo	$ 62.473,69
	ADMINISTRACIÓN 28%	$ 17.492,63
	IMPREVISTOS 1%	$ 624,74
	UTILIDAD 5%	$ 3.123,68
	precio unitario total	$ 83.715,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,10	RECRUBIMIENTO DE MURO DRYWALL UNA CARA, CAL 6 MM,	M2	84,69

I. EQUIPO						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
	ANDAMIO TUBULAR		DIA	$ 1.164,87	3,6720	$ 4.277,40
	CAMILLA EN MADERA PLANCHON		DIA	$ 1.151,18	0,3672	$ 422,71
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 45.743,90	3%	$ 1.372,32
					subtotal Equipos	$ 6.072,43

II. MATERIALES						
CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
23302002	PLACA SUPER BOARD FIBRO CEMENTO (1.22 X 2.44) 6MM	LAMINA	UNIDAD	0,340	$ 54.600,00	$ 18.564,00
20704003	CINTA PAPEL TOPEX 30 MTS ANCHO 50 MM	CINTA	UNIDAD	0,670	$ 5.931,16	$ 3.973,88
20214023	MASILLA PARA GYPLAC SUPERMASTICO (5GL)	CONSUMIBLES	GL	0,090	$ 13.780,08	$ 1.240,21
22903007	PERFIL CANAL 90MM*2.44 MT CAL. 26 (PARED)	ACERO	UNIDAD	0,025	$ 13.250,17	$ 331,25
22903016	PERFIL PARAL 89MM*2.44 MTS CAL. 26 (PARED)	ACERO	UNIDAD	0,450	$ 12.449,83	$ 5.602,42
20207023	PERNOS DE ANCLAJE	CONSUMIBLES	UNIDAD	4,000	$ 991,37	$ 3.965,48
20214037	SIKAFLEX 15 LM (CARTUCHO 305 CC)	CONSUMIBLES	UNIDAD	0,100	$ 32.008,12	$ 3.200,81
20216009	TORNILLO 7 * 7/16 CORTO GYPLAC PZ	CONSUMIBLES	UNIDAD	2,000	$ 28,09	$ 56,18
20216018	TORNILLO DE CABEZA EXTRAPLANO 8" X 1"	CONSUMIBLES	UNIDAD	2,750	$ 143,75	$ 395,31
20216027	TORNILLO STANDAR 6 * 1 LARGO GYPLAC	CONSUMIBLES	UNIDAD	17,460	$ 49,84	$ 870,21
					subtotal Materiale	$ 38.199,75

III. TRANSPORTES						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA						
CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
42201001	Ayudante	$ 49.822,50	210,91%	$ 105.080,63	0,1709	$ 17.958,28
42201001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,1709	$ 27.784,97
					Subtotal Mano de obra	$ 45.743,26
					Total costo directo	$ 90.015,44

V. COSTOS INDIRECTOS		
		TOTALES
factor de incremento		1
total costo directo		$ 90.015,44
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 25.204,32
IMPREVISTOS	1%	$ 900,15
UTILIDAD	5%	$ 4.500,77
precio unitario total		$ 120.621,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,10	ESTUCO PLASTICO	M2	584,60

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
30301002	ANDAMIO TUBULAR		DIA	$ 1.164,87	0,1320	$ 153,76
33401004	CAMILLA EN MADERA PLANCHON		DIA	$ 1.151,18	0,1320	$ 151,96
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 8.913,24	3%	$ 267,40
					subtotal Equipos	$ 573,12

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20213016	LIJA DE AGUA	CONSUMIBLES	UNIDAD	0,050	$ 1.982,75	$ 99,14
21302001	ESTUCO PLASTICO	YESO	GL	0,26	$ 30.503,16	$ 7.930,82
					subtotal Materiale	$ 8.029,96

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
42201001	Ayudante	$ 49.822,50	210,91%	$ 105.081,31	0,0333	$ 3.499,21
42201001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.583,40	0,0333	$ 5.414,03
					Subtotal Mano de obra	$ 8.913,23
					Total costo directo	$ 17.516,32

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
		TOTALES
	factor de incremento	1
	total costo directo	$ 17.516,32
	ADMINISTRACIÓN 28%	$ 4.904,57
	IMPREVISTOS 1%	$ 175,16
	UTILIDAD 5%	$ 875,82
	precio unitario total	$ 23.472,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,20	AFINADO DE MURO CON PEGACOR	M2	52,34

I. EQUIPO						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
30301001	ANDAMIO CONVENCIONAL SECCIÓN. INCLUYE ACCESORIOS: TIJERAS, CAMILLAS Y RUEDAS		UNIDAD	$ 1.331,40	2,8018	$ 3.730,32
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 19.509,64	3%	$ 585,29
					subtotal Equipos	$ 4.315,61

II. MATERIALES						
CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20203002	PEGACOR GRIS CORONA O ADHEBAL BA BASF	CONSUMIBLE	KG	0,500	$ 2.868,37	$ 1.434,19
					subtotal Materiale	$ 1.434,19

III. TRANSPORTES						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA						
CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
42201001	Ayudante	$ 49.822,50	210,91%	$ 105.080,63	0,12	$ 12.609,68
42201001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,042440323	$ 6.899,96
					Subtotal Mano de obra	$ 19.509,64
					Total costo directo	$ 25.259,43

V. COSTOS INDIRECTOS		
		TOTALES
	factor de incremento	1
	total costo directo	$ 25.259,43
	ADMINISTRACIÓN 28%	$ 7.072,64
	IMPREVISTOS 1%	$ 252,59
	UTILIDAD 5%	$ 1.262,97
	precio unitario total	$ 33.848,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,30	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	3055,27

I. EQUIPO						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 6.691,82	3%	$ 200,75
					subtotal Equipos	$ 200,75

II. MATERIALES						
CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20203002	PINTURA BASE DE AGUA TIPO KORAZA	PINTURA	GL	0,070	$ 108.260,00	$ 7.578,20
					subtotal Materiale	$ 7.578,20

III. TRANSPORTES						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA						
CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
42201001	Ayudante	$ 49.822,50	210,91%	$ 105.080,63	0,025	$ 2.627,02
42201001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,025	$ 4.064,51
					Subtotal Mano de obra	$ 6.691,62
					Total costo directo	$ 14.470,57

V. COSTOS INDIRECTOS		
		TOTALES
factor de incremento		1
total costo directo		$ 14.470,57
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 4.051,76
IMPREVISTOS	1%	$ 144,71
UTILIDAD	5%	$ 723,53
precio unitario total		$ 19.391,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,40	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	996,45

I. EQUIPO						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 6.022,46	3%	$ 180,67
	ANDAMIO TUBULAR		DIA	$ 1.164,87	1,80	$ 2.096,77
	CAMILLA EN MADERA PLANCHON		DIA	$ 1.151,18	0,18	$ 207,21
					subtotal Equipos	$ 2.484,65

II. MATERIALES						
CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20203002	PINTURA VINILO TIPO 1 LAVABLE	PINTURA	GL	0,040	$ 89.427,61	$ 3.577,10
					subtotal Materiale	$ 3.577,10

III. TRANSPORTES						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA						
CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
42201001	Ayudante	$ 49.822,50	210,91%	$ 105.081,31	0,0225	$ 2.364,33
42201001	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
	total costo directo	$ 12.084,21
	ADMINISTRACIÓN 28%	$ 3.383,58
	IMPREVISTOS 1%	$ 120,84
	UTILIDAD 5%	$ 604,21
	precio unitario total	$ 16.193,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4,10	ESMALTE SINTETICO PARA VENTANAS	M2	4,50

I. EQUIPO						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 13.383,24	3%	$ 401,50
					subtotal Equipos	$ 401,50

II. MATERIALES						
CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
	ESMALTE DOMESTICO	PINTURA	GL	0,040	$ 102.150,00	$ 4.086,00
	DISOLVENTE (THINNER)	CONSUMBILES	GL	0,040	$ 22.405,03	$ 896,20
	ANTICORROSIVO PREMIUN	CONSUMIBLES	GL	0,040	$ 72.499,50	$ 2.899,98
	LOJA DE AGUA	CONSUMIBLES	UND	1,05	$ 1.982,75	$ 2.081,89
					subtotal Materiales	$ 9.964,07

III. TRANSPORTES						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA						
CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
42201001	Ayudante	$ 49.822,50	210,91%	$ 105.081,31	0,05	$ 5.254,07
42201001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.583,40	0,05	$ 8.129,17
					Subtotal Mano de obra	$ 13.383,24
					Total costo directo	$ 23.748,8

V. COSTOS INDIRECTOS		
		TOTALES
	factor de incremento	1
	total costo directo	$ 23.748,8
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 6.649,66
IMPREVISTOS	1%	$ 237,49
UTILIDAD	5%	$ 1.187,44
	precio unitario total	$ 31.823,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5,1	PISO ENCHAPE CERAMICO 0,60X0,60 M, ANTIDESLIZANTE.	M2	88,71

I. EQUIPO						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 33.457,62	3%	$ 1.003,73
					subtotal Equipos	$ 1.003,73

II. MATERIALES						
CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20203002	PEGACOR GRIS CORONA O ADHEBAL BA BASF	CONSUMIBLE	KG	0,500	$ 2.868,37	$ 1.434,19
COT	ENCHAPE CERAMICO 0,6X0,6 ANRIDESLIZNTE	ENCHAPE	M2	1,10	$ 66.701,41	$ 73.371,55
20214011	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASE	CONSUMIBLE	KG	1,02	$ 4.978,35	$ 5.077,92
					subtotal Materiale	$ 79.883,65

III. TRANSPORTES						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA						
CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
42201001	Ayudante	$ 49.822,50	210,91%	$ 105.080,63	0,125	$ 13.135,08
42201001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,125	$ 20.322,54
					Subtotal Mano de obra	$ 33.457,62
					Total costo directo	$ 114.345,00

V. COSTOS INDIRECTOS		
		TOTALES
	factor de incremento	1
	total costo directo	$ 114.345,00
	ADMINISTRACIÓN 28%	$ 32.016,60
	IMPREVISTOS 1%	$ 1.143,45
	UTILIDAD 5%	$ 5.717,25
	precio unitario total	$ 153.222,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5,2	SUMINISTRO E INSTALACION PISO PARED TIPO BRICK VERDE OLIVA, CARA UNICA 8,8 CM X 27 CM	M2	154,92

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 33.457,62	3%	$ 1.003,73
					subtotal Equipos	$ 1.003,73

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20203002	PEGACOR GRIS CORONA O ADHEBAL BA BASF	CONSUMIBLE	KG	0,500	$ 2.868,37	$ 1.434,19
COT	PISO PARED BRICK VERDE OLIVA 8,8X 27 CM	ENCHAPE	M2	1,10	$ 167.486,98	$ 184.235,68
20214011	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASE	CONSUMIBLE	KG	1,02	$ 4.978,35	$ 5.077,92
					subtotal Materiale	$ 190.747,79

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
42201001	Ayudante	$ 49.822,50	210,91%	$ 105.080,63	0,125	$ 13.135,08
42201001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,125	$ 20.322,54
					Subtotal Mano de obra	$ 33.457,62
					Total costo directo	$ 225.209,13

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
	factor de incremento	1
	total costo directo	$ 225.209,13
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 63.058,56
IMPREVISTOS	1%	$ 2.252,09
UTILIDAD	5%	$ 11.260,46
	precio unitario total	$ 301.780,00

Reviso:
JUAN DAVID UREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESON EN GRANITO NATURAL VERDE UBATUBA, CON SALPICADERO DE 0,17 MTS Y FILOS TERMINADOS EN 0,04 MTS.	M2	12,80

I. EQUIPO						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 96.556,31	3%	$ 2.896,69
					subtotal Equipos	$ 2.896,69

II. MATERIALES						
CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
COT	MESON EN GRANO NATURAL VERDE UBATA CON SALPICADERO 0,17 MTS Y FILOS TERMINADOS 0,04 MTS	MESON	M2	1,000	$ 598.347,00	$ 598.347,00
					subtotal Materiales	$ 598.347,00

III. TRANSPORTES						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA						
CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
42201001	Ayudante	$ 49.822,50	210,91%	$ 105.080,63	0,3	$ 31.524,19
42201001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,4	$ 65.032,12
					Subtotal Mano de obra	$ 96.556,31
					Total costo directo	$ 697.800,00

V. COSTOS INDIRECTOS		
		TOTALES
	factor de incremento	1
	total costo directo	$ 697.800,00
	ADMINISTRACIÓN 28%	$ 195.384,00
	IMPREVISTOS 1%	$ 6.978,00
	UTILIDAD 5%	$ 34.890,00
	precio unitario total	$ 935.052,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
6,10	CIELO RASO PLACA SUPERBOARD 6 MM INC PINTURA	M2	9,35

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
30101012	TIRO PISTOLA NEUMATICA HITELL		UND	$ 3.168,24	6,0000	$ 19.009,4400
30301002	ANDAMIO TUBULAR		DIA	$ 1.164,87	2,1000	$ 2.446,2270
33401004	CAMILLA EN MADERA PLANCHON		DIA	$ 1.151,18	0,1800	$ 207,2124
33401016	PISTOLA DE FIJACION DE X 35		H	$ 5.921,90	0,4444	$ 2.631,6924
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 32.788,93	0,0300	$ 983,67
					subtotal Equipos	$ 25.278,24

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
23302002	PLACA SUPER BOARD FIBRO CEMENTO (1.22 X 2.44) 6MM	Lamina	UNIDAD	0,34	$ 54.600,00	$ 18.564,00
23201004	ALAMBRE GALVANIZADO CAL 10	Alambre	kg	0,04	$ 10.549,00	$ 421,96
23201008	ALAMBRE GALVANIZADO CAL 8	Alambre	kg	0,04	$ 10.549,00	$ 421,96
20601014	PINTURA VINILO TIPO 1 LAVABLE	Pintura	gl	0,04	$ 89.427,61	$ 3.577,10
20704003	CINTA PAPEL TOPEX 30 MTS ANCHO 50 MM	Cinta	u	0,17	$ 5.931,16	$ 1.008,30
20214023	MASILLA PARA GYPLAC SUPERMASTICO (5GL)	Consumibles	gl	0,17	$ 13.780,08	$ 2.342,61
20216009	TORNILLO 7 * 7/16 CORTO GYPLAC PZ	Consumibles	u	3,30	$ 28,09	$ 92,70
20216027	TORNILLO STANDAR 6 * 1 LARGO GYPLAC	Consumibles	u	10,00	$ 49,84	$ 498,40
24108009	VIGUETA CIELO RASO T. DRYWAY 41.3 MM 2.44 M	Elementos metálicos	u	0,33	$ 8.620,49	$ 2.844,76
24108001	ANGULO 3/4" X 1/16" ANOL AA-59 L= MT	Elementos metálicos	u	0,67	$ 15.146,34	$ 10.148,05
					subtotal Materiale	$ 39.919,84

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 49.822,50	211%	$ 105.081,31	0,1225	$ 12.872,46
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.583,40	0,1225	$ 19.916,47
					Subtotal Mano de obra	$ 32.788,93
					Total costo directo	$ 97.987,01

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
	factor de incremento	1
	total costo directo	$ 97.987,01
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 27.436,36
IMPREVISTOS	1%	$ 979,87
UTILIDAD	5%	$ 4.899,35
	precio unitario total	$ 131.303,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM	M2	1,65

I. EQUIPO						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 50.187,14	3%	$ 1.505,61
					subtotal Equipos	$ 1.505,61

II. MATERIALES						
CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
24106007	VENTANA ALUMINIO CORREDIZA TRAFICO PESADO ANOLOK INCLUYE VIDRIO	Elementos metálicos	m2	1,00	$ 250.595,48	$ 250.595,48
					subtotal Materiales	$ 250.595,48

III. TRANSPORTES						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA						
CODIGO	DESCRIPCION	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					$ 50.187,13
	Total costo directo					$ 302.288,23

V. COSTOS INDIRECTOS		
		TOTALES
factor de incremento		
total costo directo		$ 302.288,23
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 84.640,70
IMPREVISTOS	1%	$ 3.022,88
UTILIDAD	5%	$ 15.114,41
precio unitario total		$ 405.066,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ALUMINIO SISTEMA BISAGRA, CON VIDRIO 4 MM	M2	2,20

I. EQUIPO						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 50.187,14	3%	$ 1.505,61
					subtotal Equipos	$ 1.505,61

II. MATERIALES						
CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
27201001	PUERTA ALUMINIO BISAGRA ANAL OK, INCLUIDO VIDRIO	Puertas	m2	1	$ 683.277,78	$ 683.277,78
					subtotal Materiale	$ 683.277,78

I. TRANSPORTES						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA						
CODIGO	DESCRIPCION	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	210,91%	$ 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	
	total costo directo	$ 734.970,53
	ADMINISTRACIÓN 28%	$ 205.791,75
	IMPREVISTOS 1%	$ 7.349,71
	UTILIDAD 5%	$ 36.748,53
	precio unitario total	$ 984.861,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
8,2	BRAZO HIDRAULICO PARA PUERTA DE ALUMIINIO HASTA 80KG	UND	1,00

I. EQUIPO						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 50.187,14	3%	$ 1.505,61
					subtotal Equipos	$ 1.505,61

II. MATERIALES						
CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
27201001	BRAZO HIDRAULICO PARA PUERTA DE ALUMINIO HASTA 80 KG	Puertas	UND	1	$ 227.605,16	$ 227.605,16
					subtotal Materiale	$ 227.605,16

I. TRANSPORTES						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA						
CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 49.822,50	210,91%	$ 105.081,31	0,1896	$ 19.923,42
40101001	Oficial	$ 80.665,00	210,91%	$ 162.583,40	0,1896	$ 30.825,81
					Subtotal Mano de obra	$ 50.749,23
					Total costo directo	$ 279.860,00

V. COSTOS INDIRECTOS		
		TOTALES
	factor de incremento	
	total costo directo	$ 279.860,00
	ADMINISTRACIÓN 28%	$ 78.360,80
	IMPREVISTOS 1%	$ 2.798,60
	UTILIDAD 5%	$ 13.993,00
	precio unitario total	$ 375.012,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARANDA ACERO INOXIDABLE PASAMANOS T 2" PARAL 1-1/2" BARANDA 5/8"	ml	2,9

I. EQUIPO						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.		%	$ 66.916,18	3%	$ 2.007,49
					subtotal Equipos	$ 2.007,49

II. MATERIALES						
CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
24108002	BARANDA METALICA CON ELE Y PASAMANOS EN ACERO 2"; h=0.92 M	Elementos metálicos	m2	1,00	$ 483.908,52	$ 483.908,52
					subtotal Materiale	$ 483.908,52

III. TRANSPORTES						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA						
CODIGO	DESCRIPCION	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	210,91%	$ 162.583,40	0,2500	$ 40.645,65
					Subtotal Mano de obra	$ 66.916,18
					Total costo directo	$ 552.832,19

V. COSTOS INDIRECTOS		
		TOTALES
	factor de incremento	1,00
	total costo directo	$ 552.832,19
	ADMINISTRACIÓN 28%	$ 154.793,01
	IMPREVISTOS 1%	$ 5.528,32
	UTILIDAD 5%	$ 27.641,61
	precio unitario total	$ 740.795,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
9,2	SUMINISTRO E INSTALACION PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE EN PARED 2" H=0,92M	ML	12,80

I. EQUIPO						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 96.556,31	3%	$ 2.896,69
					subtotal Equipos	$ 2.896,69

II. MATERIALES						
CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
COT	PASAMANOS ACERO INOX 2" EN PARED	CONSUMIBLE	ML	1,000	$ 386.247,00	$ 386.247,00
					subtotal Materiale	$ 386.247,00

I. TRANSPORTES						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA						
CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
42201001	Ayudante	$ 49.822,50	210,91%	$ 105.080,63	0,3	$ 31.524,19
42201001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,4	$ 65.032,12
					Subtotal Mano de obra	$ 96.556,31
					Total costo directo	$ 485.700,00

V. COSTOS INDIRECTOS		
		TOTALES
	factor de incremento	1
	total costo directo	$ 485.700,00
	ADMINISTRACIÓN 28%	$ 135.996,00
	IMPREVISTOS 1%	$ 4.857,00
	UTILIDAD 5%	$ 24.285,00
	precio unitario total	$ 650.838,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
9,3	SUMINISTRO E INSTALACION CONCERTINA	ML	100,00

I. EQUIPO						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 21.412,88	3%	$ 642,39
					subtotal Equipos	$ 642,39

II. MATERIALES						
CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
COT	CONCERTINA D 45 CM	CONSUMIBLE	ML	1,100	$ 18.586,13	$ 20.444,74
					subtotal Materiale	$ 20.444,74

III. TRANSPORTES						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA						
CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
42201001	Ayudante	$ 49.822,50	210,91%	$ 105.080,63	0,08	$ 8.406,45
42201001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,08	$ 13.006,42
					Subtotal Mano de obra	$ 21.412,88
					Total costo directo	$ 42.500,00

V. COSTOS INDIRECTOS		
		TOTALES
	factor de incremento	1
	total costo directo	$ 42.500,00
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 11.900,00
IMPREVISTOS	1%	$ 425,00
UTILIDAD	5%	$ 2.125,00
	precio unitario total	$ 56.950,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
10,1	SUMINISTRO E INSTALACION FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CAL. 22 A= 0.20 M	ml	45,00

I. EQUIPO						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
30301002	ANDAMIO TUBULAR		dia	$ 1.164,87	0,2	$ 232,97
33401004	CAMILLA EN MADERA PLANCHON		dia	$ 1.151,18	0,2	$ 230,24
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 5.032,10	3%	$ 150,96
					subtotal Equipos	$ 614,17

II. MATERIALES						
CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
23301013	LAMINA GALVANIZADA CAL. 22 PARA FLANCHE	Lamina	m	1,0500	$ 19.850,72	$ 20.843,26
					subtotal Materiales	$ 20.843,26

III. TRANSPORTES						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA						
CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0188	$ 1.975,53
40101001	Oficial	$ 80.665,00	210,91	$ 162.583,40	0,0188	$ 3.056,57
				Subtotal Mano de obra		$ 5.032,10
				Total costo directo		$ 26.489,53

V. COSTOS INDIRECTOS		
		TOTALES
	factor de incremento	1,00
	total costo directo	$ 26.489,53
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 7.417,07
IMPREVISTOS	1%	$ 264,90
UTILIDAD	5%	$ 1.324,48
precio unitario total		$ 35.496,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
10,2	REPARACION DE LA ESTRUCTURA DE PARQUEADEROS. INCLUYE PERFILES.	ML	36,00

I. EQUIPO						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 40.134,14	3%	$ 1.204,02
					subtotal Equipos	$ 1.204,02

II. MATERIALES						
CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
COT	Tubo rectangular 80 x 40 x 2.0mm x 6m estructural	tuberia	ML	1,000	$ 84.770,14	$ 84.770,14
					subtotal Materiales	$ 84.770,14

III. TRANSPORTES						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA						
CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
	AYUDANTE DE SOLDADURA	$ 59.787,00	206,83%	$ 123.658,91	0,01	$ 1.236,59
	SOLDADOR	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.583,40	0,01	$ 1.625,83
					Subtotal Mano de obra	$ 1.625,83
					Total costo directo	$ 87.600,00

V. COSTOS INDIRECTOS		
		TOTALES
	factor de incremento	1
	total costo directo	$ 87.600,00
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 24.528,00
IMPREVISTOS	1%	$ 876,00
UTILIDAD	5%	$ 4.380,00
	precio unitario total	$ 117.384,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
11,1	LAVAMANOS SOBREPONER TIPO VASSEL EVA II INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS	UN	13,00

I. EQUIPO						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 40.149,14	3%	$ 1.204,47
					subtotal Equipos	$ 1.204,47

II. MATERIALES						
CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
COT	LAVAMANOS SOBREPONER TIPO VASSE EVA II	MATERIALES	U	1,000	$ 185.000,00	$ 185.000,00
251105001	ACOPLE 1/2" X 1/2" 0.40 m ACERO-LAVAMANOS COFLEX	ELEMNTOS PLASTICOS	U	1,00	$ 12.467,59	$ 12.467,59
25105005	DESAGUE AUTOMATICO PLASTICO LAVAMANOS	ELEMNTOS PLASTICOS	U	1,00	$ 24.037,25	$ 24.037,25
COT	GRIFERIA LAVAMANOS	GRIFERIA	U	1,00	$ 79.238,49	$ 79.238,49
20204005	SILICONA 250 MILILITROS	CONCUMIBLE	U	0,26	$ 24.652,12	$ 6.409,55
20214011	BINDA BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASE	CONCUMIBLE	KG	0,3000	$ 4.978,35	$ 1.493,51
					subtotal Materiale	$ 308.646,38

III. TRANSPORTES						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA						
CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
42201001	Ayudante	$ 49.822,50	210,91%	$ 105.080,63	0,15	$ 15.762,10
42201001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,15	$ 24.387,05
					Subtotal Mano de obra	$ 40.149,14
					Total costo directo	$ 350.000,00

V. COSTOS INDIRECTOS		
		TOTALES
	factor de incremento	1
	total costo directo	$ 350.000,00
	ADMINISTRACIÓN 28%	$ 98.000,00
	IMPREVISTOS 1%	$ 3.500,00
	UTILIDAD 5%	$ 17.500,00
	precio unitario total	$ 469.000,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
12,1	MONTAJE ORINAL	UN	6,0

I. EQUIPO						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 53.006,95	3%	$ 1.590,21
					subtotal Equipos	$ 1.590,21

II. MATERIALES						
CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20705002	TEFLON	Cinta	u	0,8780	1.922,79	$ 1.688,21
					subtotal Materiale	$ 1.688,21

III. TRANSPORTES						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA						
CODIGO	DESCRIPCION	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	210,91%	$ 177.622,41	0,1875	$ 33.304,20
				Subtotal Mano de obra		$ 53.006,95
				Total costo directo		$ 56.285,37

V. COSTOS INDIRECTOS		
		TOTALES
	factor de incremento	
	total costo directo	$ 56.285,37
	ADMINISTRACIÓN 28%	$ 15.759,90
	IMPREVISTOS 1%	$ 562,85
	UTILIDAD 5%	$ 2.814,27
precio unitario total		$ 75.422,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
12,2	MONTAJE SANITARIO	UN	16,00

I. EQUIPO						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 45.939,53	3%	$ 1.378,19
					subtotal Equipos	$ 1.378,19

II. MATERIALES						
CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
25102001	ACOPLE 1/2" X 7/8" 0.40 M PLASTICO SANITARIO	ELEMENTOS PLASTICOS	U	1,03	$ 5.338,63	$ 5.498,79
21401002	CEMENTO BLANCO X 42.5 KG	CEMENTO	KG	1,70	$ 2.650,56	$ 4.505,95
20705001	CINTA TEFLON 1/2" X 10 M	CINTA	U	0,10	$ 1.922,79	$ 192,28
	ADAPTADOR MACHO PVCP 1 1/4°	ADAPTADORES	U	1,03	$ 3.873,33	$ 3.989,53
					subtotal Materiale	$ 14.186,55

TRANSPORTES						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA						
CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
42201001	Ayudante	$ 49.822,50	210,91%	$ 105.080,63	0,2188	$ 22.991,64
42201001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55%	$ 177.622,41	0,2188	$ 38.863,78
					Subtotal Mano de obra	$ 61.855,43
					Total costo directo	$ 77.420,16

V. COSTOS INDIRECTOS		
		TOTALES
	factor de incremento	1
	total costo directo	$ 77.420,16
	ADMINISTRACIÓN 28%	$ 21.677,65
	IMPREVISTOS 1%	$ 774,20
	UTILIDAD 5%	$ 3.871,01
	precio unitario total	$ 103.743,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
13,1	Griferia Agua Fria Lavamanos Negro Mate Acero	UN	12,00

I. EQUIPO						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 40.149,14	3%	$ 1.204,47
					subtotal Equipos	$ 1.204,47

II. MATERIALES						
CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
COT	GRIFERIA AGUA FRIA LAVAMANOSNEGRO MATE ACERO	GRIFERIA	U	1,000	$ 343.647,36	$ 343.647,36
20705001	CINTA TEFLON 1/2" X 10 M	CINTA	U	0,10	$ 3.558,71	$ 355,87
26101001	NIPLE GALVANIZADO 1/2" X 5 CMS	NIPLE TUBERIA	U	1,00	$ 1.760,57	$ 1.760,57
21401001	CEMENTO BLANCO 40 KG NARE	CEMENTO	kg	1,50	$ 2.021,72	$ 3.032,58
					subtotal Materiales	$ 348.796,38

III. TRANSPORTES						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA						
CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
42201001	Ayudante	$ 49.822,50	210,91%	$ 105.080,63	0,15	$ 15.762,10
42201001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,15	$ 24.387,05
					Subtotal Mano de obra	$ 40.149,14
					Total costo directo	$ 390.150,00

V. COSTOS INDIRECTOS		
		TOTALES
	factor de incremento	1
	total costo directo	$ 390.150,00
	ADMINISTRACIÓN 28%	$ 109.242,00
	IMPREVISTOS 1%	$ 3.901,50
	UTILIDAD 5%	$ 19.507,50
	precio unitario total	$ 522.801,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
13,2	GRIFERIA ANTIVANDALICA SANITARIOS. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	14,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 80.298,28	3%	$ 2.408,95
					subtotal Equipos	$ 2.408,95

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
COT	GRIFERIA ANTIVANDALICA SANITARIO SUMINISTRO E INTALACION	GRIFERIA	U	1,000	$ 661.649,72	$ 661.649,72
20705001	CINTA TEFLON 1/2" X 10 M	CINTA	U	0,30	$ 3.558,71	$ 1.067,61
26101001	NIPLE GALVANIZADO 1/2" X 5 CMS	NIPLE TUBERIA	U	2,00	$ 1.760,57	$ 3.521,14
21401001	CEMENTO BLANCO 40 KG NARE	CEMENTO	kg	2,50	$ 2.021,72	$ 5.054,30
					subtotal Materiale:	$ 671.292,77

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
42201001	Ayudante	$ 49.822,50	210,91%	$ 105.080,63	0,3	$ 31.524,19
42201001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,3	$ 48.774,09
					Subtotal Mano de obra	$ 80.298,28
					Total costo directo	$ 754.000,00

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
	factor de incremento	1
	total costo directo	$ 754.000,00
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 211.120,00
IMPREVISTOS	1%	$ 7.540,00
UTILIDAD	5%	$ 37.700,00
	precio unitario total	$ 1.010.360,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
13,3	GRIFERIA ANTIVANDALICA ORINAL. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	6,00

I. EQUIPO						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 80.298,28	3%	$ 2.408,95
					subtotal Equipos	$ 2.408,95

II. MATERIALES						
CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
COT	GRIFERIA ANTIVANDALICA ORINAL SUMINISTRO E INTALACION	GRIFERIA	U	1,000	$ 597.749,72	$ 597.749,72
20705001	CINTA TEFLON 1/2" X 10 M	CINTA	U	0,30	$ 3.558,71	$ 1.067,61
26101001	NIPLE GALVANIZADO 1/2" X 5 CMS	NIPLE TUBERIA	U	2,00	$ 1.760,57	$ 3.521,14
21401001	CEMENTO BLANCO 40 KG NARE	CEMENTO	kg	2,50	$ 2.021,72	$ 5.054,30
					subtotal Materiales	$ 607.392,77

III. TRANSPORTES						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA						
CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
42201001	Ayudante	$ 49.822,50	210,91%	$ 105.080,63	0,3	$ 31.524,19
42201001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,3	$ 48.774,09
					Subtotal Mano de obra	$ 80.298,28
					Total costo directo	$ 690.100,00

V. COSTOS INDIRECTOS		
		TOTALES
	factor de incremento	1
	total costo directo	$ 690.100,00
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 193.228,00
IMPREVISTOS	1%	$ 6.901,00
UTILIDAD	5%	$ 34.505,00
	precio unitario total	$ 924.734,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14,1	CONJUNTO DUCHA Y REGISTRO GRIVAL	UND	2,0

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 33.458,09	3%	$ 1.003,74
					subtotal Equipos	$ 1.003,74

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	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 Materiale	$ 117.270,49

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 49.822,50	210,91%	$ 105.081,31	0,125	$ 13.135,16
40101001	Oficial	$ 80.665,00	210,91%	$ 162.583,40	0,125	$ 20.322,93
					Subtotal Mano de obra	$ 33.458,09
					Total costo directo	$ 151.732,32

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
	factor de incremento	
	total costo directo	$ 151.732,32
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 42.485,05
IMPREVISTOS	1%	$ 1.517,32
UTILIDAD	5%	$ 7.586,62
	precio unitario total	$ 203.321,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14,2	DESAGUE LAVAMANOS.	UN	13,00

I. EQUIPO						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 26.766,09	3%	$ 802,98
					subtotal Equipos	$ 802,98

II. MATERIALES						
CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
COT	DESAGUE SENCILLO LAVAMANOS A SIFON	DESAGUE	U	1,00	$ 41.130,92	$ 41.130,92
					subtotal Materiales	$ 41.130,92

III. TRANSPORTES						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA						
CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
42201001	Ayudante	$ 49.822,50	210,91%	$ 105.080,63	0,1	$ 10.508,06
42201001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,1	$ 16.258,03
					Subtotal Mano de obra	$ 26.766,09
					Total costo directo	$ 68.700,00

V. COSTOS INDIRECTOS		
		TOTALES
	factor de incremento	1
	total costo directo	$ 68.700,00
	ADMINISTRACIÓN 28%	$ 19.236,00
	IMPREVISTOS 1%	$ 687,00
	UTILIDAD 5%	$ 3.435,00
	precio unitario total	$ 92.058,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
15,1	DIVISION DE BAÑO CORREDIZA EN ACRILICO CORRUGADO CON ACCESORIOS EN ALUMINIO	M2	8,00

I. EQUIPO						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 66.915,24	3%	$ 2.007,46
					subtotal Equipos	$ 2.007,46

II. MATERIALES						
CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
COT	DIVISION DE BAÑO CORREDIZA EN ACRILICO CON ACCESORIOS EN ALUMINIO	DIVISION	M2	1,00	$ 309.077,31	$ 309.077,31
					subtotal Materiales	$ 309.077,31

III. TRANSPORTES						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA						
CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
42201001	Ayudante	$ 49.822,50	210,91%	$ 105.080,63	0,25	$ 26.270,16
42201001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,25	$ 40.645,08
					Subtotal Mano de obra	$ 66.915,24
					Total costo directo	$ 378.000,00

V. COSTOS INDIRECTOS		
		TOTALES
	factor de incremento	1
	total costo directo	$ 378.000,00
	ADMINISTRACIÓN 28%	$ 105.840,00
	IMPREVISTOS 1%	$ 3.780,00
	UTILIDAD 5%	$ 18.900,00
	precio unitario total	$ 506.520,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
16,1	PANEL LED 60X60 W	UND	44,00

I. EQUIPO						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 35.337,96	3%	$ 1.060,14
					subtotal Equipos	$ 1.060,14

II. MATERIALES						
CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
24501030	PANEL LED 48 60X60 IP20 4240 Lm	Accesorios eléctricos	u	1,00	$ 101.650,00	$ 101.650,00
					subtotal Materiale	$ 101.650,00

III. TRANSPORTES						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA						
CODIGO	DESCRIPCION	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	$ 35.337,97
					Total costo directo	$ 138.048,10

V. COSTOS INDIRECTOS		
		TOTALES
	factor de incremento	
	total costo directo	$ 138.048,10
	ADMINISTRACIÓN 28%	$ 38.653,47
	IMPREVISTOS 1%	$ 1.380,48
	UTILIDAD 5%	$ 6.902,41
	precio unitario total	$ 184.984,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
16,2	TUBO LED 32W. SUMINISTRO E INSTALACION.	UND	28,00

I. EQUIPO						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 35.337,96	3%	$ 1.060,14
					subtotal Equipos	$ 1.060,14

II. MATERIALES						
CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
	TUBO LED 32W	Accesorios eléctricos	u	1,00	$ 133.541,90	$ 133.541,90
					subtotal Materiale	$ 133.541,90

III. TRANSPORTES						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA						
CODIGO	DESCRIPCION	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	$ 35.337,97
					Total costo directo	$ 169.940,00

V. COSTOS INDIRECTOS		
		TOTALES
	factor de incremento	
	total costo directo	$ 169.940,00
	ADMINISTRACIÓN 28%	$ 47.583,20
	IMPREVISTOS 1%	$ 1.699,40
	UTILIDAD 5%	$ 8.497,00
	precio unitario total	$ 227.720,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
16,3	PANEL LED REDONDO 18 W	UND	48,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 17.668,98	3%	$ 530,07
						$ 530,07

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	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 Materiale	$ 30.108,90

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201005	Ayudante eléctrico	$ 49.822,50	210,9%	$ 105.081,31	0,0625	$ 6.567,58
40101003	Oficial eléctrico	$ 88.731,50	200,2%	$ 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	
	total costo directo	$ 48.307,95
	ADMINISTRACIÓN 28%	$ 13.526,23
	IMPREVISTOS 1%	$ 483,08
	UTILIDAD 5%	$ 2.415,40
	precio unitario total	$ 64.733,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
16,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIRA LED NEOFLEX	UND	87,20

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 17.668,98	3%	$ 530,07
						$ 530,07

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
	TIRA LED NEOFLEX	Accesorios eléctricos	u	1,0000	$ 33.500,95	$ 33.500,95
					subtotal Materiale	$ 33.500,95

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201005	Ayudante eléctrico	$ 49.822,50	210,9%	$ 105.081,31	0,0625	$ 6.567,58
40101003	Oficial eléctrico	$ 88.731,50	200,2%	$ 177.622,41	0,0625	$ 11.101,40
					Subtotal Mano de obra	$ 17.668,98
					Total costo directo	$ 51.700,00

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
	factor de incremento	
	total costo directo	$ 51.700,00
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 14.476,00
IMPREVISTOS	1%	$ 517,00
UTILIDAD	5%	$ 2.585,00
	precio unitario total	$ 69.278,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
16,5	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA COLGANTE VINTAGE - RETRO INDUSTRIAL, LINEA CINE.	UND	6,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 17.668,98	3%	$ 530,07
						$ 530,07

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
	LUMINAERIA COLGANTE VINTAGE - RETRO INDUSTRIAL, LINEA CINE	Accesorios eléctricos	u	1,0000	$ 174.096,22	$ 174.096,22
					subtotal Materiale	$ 174.096,22

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201005	Ayudante eléctrico	$ 49.822,50	210,9%	$ 105.081,31	0,19	$ 19.965,45
40101003	Oficial eléctrico	$ 88.731,50	200,2%	$ 177.622,41	0,19	$ 33.748,26
					Subtotal Mano de obra	$ 53.713,71
					Total costo directo	$ 228.340,00

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
	factor de incremento	
	total costo directo	$ 228.340,00
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 63.935,20
IMPREVISTOS	1%	$ 2.283,40
UTILIDAD	5%	$ 11.417,00
	precio unitario total	$ 305.976,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
16,6	Luminaria Led Street ZD229 30-50W 3P 4000K Blanco Neutro Para iluminacion vial y exterior P29451-36 I2-250604	und	10,00

I. EQUIPO						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 93.681,33	3%	$ 2.810,44
					subtotal Equipos	$ 2.810,44

II. MATERIALES						
CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
COT	LUMINARIA LED STREET ZD 229	ACCEROSIO ELECTRICO	ML	1,00	$ 416.580,23	$ 416.580,23
					subtotal Materiale	$ 416.580,23

III. TRANSPORTES						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA						
CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201005	Ayudante ELECTRICO	$ 49.822,50	210,91%	$ 105.080,63	0,35	$ 36.778,22
40101003	OFICIAL ELECTRICO	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,35	$ 56.903,11
					Subtotal Mano de obra	$ 93.681,33
					Total costo directo	$ 513.072,00

V. COSTOS INDIRECTOS		
		TOTALES
	factor de incremento	1
	total costo directo	$ 513.072,00
	ADMINISTRACIÓN 28%	$ 143.660,16
	IMPREVISTOS 1%	$ 5.130,72
	UTILIDAD 5%	$ 25.653,60
	precio unitario total	$ 687.516,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUNOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
16,7	Fotocelda SE15-A	und	10,00

I. EQUIPO						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 5.353,20	3%	$ 160,60
					subtotal Equipos	$ 160,60

II. MATERIALES						
CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT	VR. UNITARIO
COT	FOTOCELDA SE 15-A	ACCEROSIO ELECTRICO	UND	1,00	$ 33.425,53	$ 33.425,53
					subtotal Materiales	$ 33.425,53

III. TRANSPORTES						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA						
CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201005	Ayudante ELECTRICO	$ 49.822,10	210,91%	$ 105.079,79	0,02	$ 2.101,60
40101003	OFICIAL ELECTRICO	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,02	$ 3.251,61
					Subtotal Mano de obra	$ 5.353,20
					Total costo directo	$ 38.939,33

V. COSTOS INDIRECTOS		
		TOTALES
	factor de incremento	1
	total costo directo	$ 38.939,33
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 10.903,01
IMPREVISTOS	1%	$ 389,39
UTILIDAD	5%	$ 1.946,97
	precio unitario total	$ 52.179,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17,1	INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE, BLANCO. SUMINISTRO E INSTALACION.	UND	7,00

I. EQUIPO						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 5.353,22	3%	$ 160,60
					subtotal Equipos	$ 160,60

II. MATERIALES						
CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
COT	INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE	ACCEROSIO ELECTRICO	UND	1,00	$ 26.526,18	$ 26.526,18
					subtotal Materiales	$ 26.526,18

III. TRANSPORTES						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA						
CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201005	Ayudante ELECTRICO	$ 49.822,50	210,91%	$ 105.080,63	0,02	$ 2.101,61
40101003	OFICIAL ELECTRICO	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,02	$ 3.251,61
					Subtotal Mano de obra	$ 5.353,22
					Total costo directo	$ 32.040,00

V. COSTOS INDIRECTOS		
		TOTALES
	factor de incremento	1
	total costo directo	$ 32.040,00
	ADMINISTRACIÓN 28%	$ 8.971,20
	IMPREVISTOS 1%	$ 320,40
	UTILIDAD 5%	$ 1.602,00
	precio unitario total	$ 42.934,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17,2	INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE, BLANCO. SUMINISTRO E INSTALACION.	UND	2,00

I. EQUIPO						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 5.353,22	3%	$ 160,60
					subtotal Equipos	$ 160,60

II. MATERIALES						
CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
COT	INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE	ACCEROSIO ELECTRICO	UND	1,00	$ 30.786,18	$ 30.786,18
					subtotal Materiales	$ 30.786,18

III. TRANSPORTES						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA						
CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201005	Ayudante ELECTRICO	$ 49.822,50	210,91%	$ 105.080,63	0,02	$ 2.101,61
40101003	OFICIAL ELECTRICO	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,02	$ 3.251,61
					Subtotal Mano de obra	$ 5.353,22
					Total costo directo	$ 36.300,00

V. COSTOS INDIRECTOS		
		TOTALES
	factor de incremento	1
	total costo directo	$ 36.300,00
	ADMINISTRACIÓN 28%	$ 10.164,00
	IMPREVISTOS 1%	$ 363,00
	UTILIDAD 5%	$ 1.815,00
	precio unitario total	$ 48.642,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17,3	TOMA CORRIENTE DOBLE AMERICANA 600 POLO TIERRA AVE. SUMINISTRO E INSTALACION	UND	10,00

I. EQUIPO						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 5.353,22	3%	$ 160,60
					subtotal Equipos	$ 160,60

II. MATERIALES						
CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
COT	TOMA CORRIENTE DOBLE AMERICANA 600 POLO TIERRA AVE	ACCEROSIO ELECTRICO	UND	1,00	$ 29.166,18	$ 29.166,18
					subtotal Materiales	$ 29.166,18

III. TRANSPORTES						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA						
CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201005	Ayudante ELECTRICO	$ 49.822,50	210,91%	$ 105.080,63	0,02	$ 2.101,61
40101003	OFICIAL ELECTRICO	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,02	$ 3.251,61
					Subtotal Mano de obra	$ 5.353,22
					Total costo directo	$ 34.680,00

V. COSTOS INDIRECTOS		
		TOTALES
	factor de incremento	1
	total costo directo	$ 34.680,00
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 9.710,40
IMPREVISTOS	1%	$ 346,80
UTILIDAD	5%	$ 1.734,00
	precio unitario total	$ 46.471,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
18,1	SUMINISTRO E INSTALACION CERRADURA palanca/manija para alcoba en acero 201 y acabado en satin.	UND	9,00

I. EQUIPO						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 32.119,31	3%	$ 963,58
					subtotal Equipos	$ 963,58

II. MATERIALES						
CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
COT	CERRADURA palanca/manija	cerradura	UND	1,00	$ 79.217,11	$ 79.217,11
					subtotal Materiales	$ 79.217,11

III. TRANSPORTES						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA						
CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 49.822,50	210,91%	$ 105.080,63	0,12	$ 12.609,68
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,12	$ 19.509,64
					Subtotal Mano de obra	$ 32.119,31
					Total costo directo	$ 112.300,00

V. COSTOS INDIRECTOS		
		TOTALES
	factor de incremento	1
	total costo directo	$ 112.300,00
	ADMINISTRACIÓN 28%	$ 31.444,00
	IMPREVISTOS 1%	$ 1.123,00
	UTILIDAD 5%	$ 5.615,00
	precio unitario total	$ 150.482,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
18,2	ESPEJO 4MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	27,00

I. EQUIPO						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 33.458,09	3%	$ 1.003,74
					subtotal Equipos	$ 1.003,74

II. MATERIALES						
CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
COT	ESPEJO CRISTAL INCOLORO 4 MM	vidrio	M2	1,00	$ 120.000,00	$ 120.000,00
					subtotal Materiales	$ 120.000,00

III. TRANSPORTES						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA						
CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 49.822,50	210,91%	$ 105.081,31	0,125	$ 13.135,16
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.583,40	0,125	$ 20.322,93
					Subtotal Mano de obra	$ 33.458,09
					Total costo directo	$ 154.461,83

V. COSTOS INDIRECTOS		
		TOTALES
	factor de incremento	1
	total costo directo	$ 154.461,83
	ADMINISTRACIÓN 28%	$ 43.249,31
	IMPREVISTOS 1%	$ 1.544,62
	UTILIDAD 5%	$ 7.723,09
	precio unitario total	$ 206.979,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
19,1	MANTENIMIENTO PUNTO HIDRAULICO.	UND	1,00

I. EQUIPO						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 105.185,03	3%	$ 3.155,55
					subtotal Equipos	$ 3.155,55

II. MATERIALES						
CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
25907012	CODO 90° AG 1/2"	codo tuberia	u	0,20	$ 122,76	$ 24,55
25905012	CODO 90° PVCP 1/2"	codo tuberia	u	2,00	$ 553,25	$ 1.106,50
20213012	ESTOPA	consumible	kg	0,01	$ 7.905,59	$ 79,06
20205009	LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	consumible	u	0,01	$ 47.290,06	$ 496,55
25403004	ADAPTADOR MACHO PVCP 1/2"	adaptadores tuberia	u	1,00	$ 794,67	$ 794,67
20213019	SEGUETA 18 DIENTES	consumible	u	0,01	$ 5.473,10	$ 54,73
20215015	SOLDADURA PVC 1/4 GALON	consumible	u	0,02	$ 98.075,59	$ 1.961,51
24902016	TUBERIA PVCP RDE 09 1/2"	tuveria pvc	ml	1,00	$ 3.534,78	$ 3.541,85
					subtotal Materiales	$ 8.059,42

III. TRANSPORTES						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA						
CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 49.822,50	210,91%	$ 105.080,63	0,4	$ 42.032,25
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,38844052	$ 63.152,78
					Subtotal Mano de obra	$ 105.185,03
					Total costo directo	$ 116.400,00

V. COSTOS INDIRECTOS		
		TOTALES
	factor de incremento	1
	total costo directo	$ 116.400,00
	ADMINISTRACIÓN 28%	$ 32.592,00
	IMPREVISTOS 1%	$ 1.164,00
	UTILIDAD 5%	$ 5.820,00
	precio unitario total	$ 155.976,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
19,2	MANTENIMIENTO DE LAS BARRAS DE ACERO INOXIDABLE DE LAS PUERTAS DE ACCESO DE VIDRIO TEMPLADO 10 MM. INCLUYE CAJA MECANICA.	UND	6,00

I. EQUIPO						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 133.830,47	3%	$ 4.014,91
					subtotal Equipos	$ 4.014,91

II. MATERIALES						
CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
COT	CAJA MECANICA PARA PUERTA EN VDRIO		u	1,00	$ 342.654,61	$ 342.654,61
					subtotal Materiales	$ 342.654,61

III. TRANSPORTES						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA						
CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 49.822,50	210,91%	$ 105.080,63	0,5	$ 52.540,32
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,5	$ 81.290,15
					Subtotal Mano de obra	$ 133.830,47
					Total costo directo	$ 480.500,00

V. COSTOS INDIRECTOS		
		TOTALES
	factor de incremento	1
	total costo directo	*$ 480.500,00*
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 134.540,00
IMPREVISTOS	1%	$ 4.805,00
UTILIDAD	5%	$ 24.025,00
	precio unitario total	$ 643.870,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
19,3	MANTENIMIENTO PUERTA ALUMINIO, CON VIDRIO 4 MM. INCLUYE CHAPAS, BISAGRAS Y RODAMIENTOS.	UND	2,00

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 133.830,47	3%	$ 4.014,91
					subtotal Equipos	$ 4.014,91

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
COT	CHAPA, VISAGRA, RODAMIENTO PARA PUERTAS EN ALUMINIO CON VIDRIO		u	1,00	$ 247.854,61	$ 247.854,61
					subtotal Materiales	$ 247.854,61

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 49.822,50	210,91%	$ 105.080,63	0,5	$ 52.540,32
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,5	$ 81.290,15
					Subtotal Mano de obra	$ 133.830,47
					Total costo directo	$ 385.700,00

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
	factor de incremento	1
	total costo directo	$ 385.700,00
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 107.996,00
IMPREVISTOS	1%	$ 3.857,00
UTILIDAD	5%	$ 19.285,00
	precio unitario total	$ 516.838,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
19,4	MANTENIMIENTO DE CIELO RASO PLACA SUPERBOARD 6 MM. INCLUYE CINTA MALLA.	M2	159,93

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
	ANDAMIO TUBULAR		DIA	$ 1.164,87	3,0000	$ 3.494,61
	CAMILLA EN MADERA PLANCHOSN		DIA	$ 1.151,18	0,5000	$ 575,59
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 31.100,83	3%	$ 933,02
					subtotal Equipos	$ 5.003,22

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
20704003	CINTA PAPEL TOPEX 30 MTS ANCHO 50 MM	CINTA	u	0,20	$ 5.931,16	$ 1.186,23
20214023	MASILLA PARA GYPLAC SUPERMASTICO (5GL)	CONSUMIBLES	GL	0,17	$ 13.780,08	$ 2.342,61
23302002	PLACA SUPER BOARD FIBRO CEMENTO (1.22 X 2.44) 6MM	LAMINA	U	0,10	$ 54.600,00	$ 5.460,00
20601014	PINTURA VINILO TIPO 1	PINTURA	GL	0,04	$ 89.427,61	$ 3.577,10
					subtotal Materiale	$ 12.565,95

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 49.822,50	210,91%	$ 105.080,63	0,141251473	$ 14.842,79
40101001	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,1	$ 16.258,03
					Subtotal Mano de obra	$ 31.100,83
					Total costo directo	$ 48.670,00

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
	factor de incremento	1
	total costo directo	$ 48.670,00
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 13.627,60
IMPREVISTOS	1%	$ 486,70
UTILIDAD	5%	$ 2.433,50
	precio unitario total	$ 65.218,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
19,5	MANTENIMIENTO PARA TABLERO DE ESTACION DE ELECTROBOMBA DE 2 HP	UND	1,00

I. EQUIPO						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 535.321,88	3%	$ 16.059,66
					subtotal Equipos	$ 16.059,66

II. MATERIALES						
CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
COT	MANTENIMIENTO DE TABLERO ELECTROBOMBA INCLUYE CONSUMIBLES, REPUESTOS Y DEMAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)		UNIDAD	1,00	$ 2.189.118,46	$ 2.189.118,46
					subtotal Materiales	$ 2.189.118,46

III. TRANSPORTES						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA						
CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201005	Ayudante ELECTRICO	$ 49.822,50	210,91%	$ 105.080,63	2	$ 210.161,27
40101003	OFICIAL ELECTRICO	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	2	$ 325.160,62
					Subtotal Mano de obra	$ 535.321,88
					Total costo directo	$ 2.740.500,00

V. COSTOS INDIRECTOS		
		TOTALES
	factor de incremento	1
	total costo directo	$ 2.740.500,00
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 767.340,00
IMPREVISTOS	1%	$ 27.405,00
UTILIDAD	5%	$ 137.025,00
	precio unitario total	$ 3.672.270,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
19,6	MANTENIMIENTO DE DIVISIONES EN ACERO INOXIDABLE, ,INCLUYE DESINSTALACION E INSTALACION, LIMPIEZA Y FIJADORES.	UN	15,00

I. EQUIPO						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 107.064,38	3%	$ 3.211,93
					subtotal Equipos	$ 3.211,93

II. MATERIALES						
CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
COT	MANTENIMIENTO DEDIVISIÓN EN ACERO INOXIDABLE INCLUYE DESMONTE E INTALACION LIMPIEZA, FIJADORES Y CONSUMIBLES PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		UNIDAD	1,00	$ 178.723,69	$ 178.723,69
					subtotal Materiales	$ 178.723,69

III. TRANSPORTES						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA						
CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201005	Ayudante	$ 49.822,50	210,91%	$ 105.080,63	0,4	$ 42.032,25
40101003	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,4	$ 65.032,12
					Subtotal Mano de obra	$ 107.064,38
					Total costo directo	$ 289.000,00

V. COSTOS INDIRECTOS		
		TOTALES
	factor de incremento	1
	total costo directo	$ 289.000,00
	ADMINISTRACIÓN 28%	$ 80.920,00
	IMPREVISTOS 1%	$ 2.890,00
	UTILIDAD 5%	$ 14.450,00
	precio unitario total	$ 387.260,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
19,5	MANTENIMIENTO DE LA TRANSFERENCIA AUTOMATICA	UND	1,00

I. EQUIPO						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 851.756,91	3%	$ 25.552,71
					subtotal Equipos	$ 25.552,71

II. MATERIALES						
CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
COT	CONTACTOR AF 305-30-11 110-250V		UNIDAD	2,00	$ 5.672.135,73	$ 11.344.271,46
	ENCLAVAMIENTO MECANICO AF 116- AF30 VW19		UND	1,00	$ 603.000,00	$ 603.000,00
	MODULOS - GRUPOS ELECTROGENOS		UND	2,00	$ 4.337.709,46	$ 8.675.418,92
						$ 0,00
					subtotal Materiales	$ 20.622.690,38

III. TRANSPORTES						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA						
CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201005	Ayudante ELECTRICO	$ 49.822,50	210,91%	$ 105.080,63	3	$ 315.241,90
40101003	OFICIAL ELECTRICO	$ 88.731,50	201,55%	$ 178.838,34	3	$ 536.515,01
					Subtotal Mano de obra	$ 851.756,91
					Total costo directo	$ 21.500.000,00

V. COSTOS INDIRECTOS		
		TOTALES
	factor de incremento	1
	total costo directo	$ 21.500.000,00
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 6.020.000,00
IMPREVISTOS	1%	$ 215.000,00
UTILIDAD	5%	$ 1.075.000,00
	precio unitario total	$ 28.810.000,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
20,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MELAMINA RH COLOR AGAVE PELIKANO 18 MM	M2	28

I. EQUIPO						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 80.298,21	3%	$ 2.408,95
					subtotal Equipos	$ 2.408,95

II. MATERIALES						
CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
COT	MELANINA RH COLOR AGAVE PELIKANO 18 MM, INCLUYE ELEMENTO DE FIJACION		M2	1,05	$ 322.397,00	$ 338.516,85
					subtotal Materiale	$ 338.516,85

III. TRANSPORTES						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA						
CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201005	Ayudante	$ 49.822,38	210,91%	$ 105.080,38	0,3	$ 31.524,11
40101003	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,3	$ 48.774,09
					Subtotal Mano de obra	$ 80.298,21
					Total costo directo	$ 421.224,00

V. COSTOS INDIRECTOS		
		TOTALES
factor de incremento		1
total costo directo		$ 421.224,00
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 117.942,72
IMPREVISTOS	1%	$ 4.212,24
UTILIDAD	5%	$ 21.061,20
precio unitario total		$ 564.440,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
20,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFIL (3,70 M X 0,05 M) RH COLOR AGAVE PELIKANO 18 MM	ML	18

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 26.766,09	3%	$ 802,98
					subtotal Equipos	$ 802,98

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
COT	PERFIL 3,7MX 0,05M RH COLOR AGAVE PELIKANO 18 MM, INC ELEMENTOS DE FIJACION		ML	1,05	$ 155.949,74	$ 163.747,22
					subtotal Materiale	$ 163.747,22

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201005	Ayudante	$ 49.822,50	210,91%	$ 105.080,63	0,1	$ 10.508,06
40101003	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,1	$ 16.258,03
					Subtotal Mano de obra	$ 26.766,09
					Total costo directo	$ 191.316,30

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
	factor de incremento	1
	total costo directo	$ 191.316,30
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 53.568,56
IMPREVISTOS	1%	$ 1.913,16
UTILIDAD	5%	$ 9.565,82
	precio unitario total	$ 256.364,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
20,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MELAMINA RH COLOR NARANJA 18 MM	M2	25

I. EQUIPO						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 80.298,28	3%	$ 2.408,95
					subtotal Equipos	$ 2.408,95

II. MATERIALES						
CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
COT	MELAMINA RH COLOR NARANJA 18 MM		M2	1,05	$ 322.397,21	$ 338.517,07
					subtotal Materiale	$ 338.517,07

III. TRANSPORTES						
CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA						
CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201005	Ayudante	$ 49.822,50	210,91%	$ 105.080,63	0,3	$ 31.524,19
40101003	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,3	$ 48.774,09
					Subtotal Mano de obra	$ 80.298,28
					Total costo directo	$ 421.224,30

V. COSTOS INDIRECTOS		
		TOTALES
	factor de incremento	1
	total costo directo	$ 421.224,30
	ADMINISTRACIÓN 28%	$ 117.942,80
	IMPREVISTOS 1%	$ 4.212,24
	UTILIDAD 5%	$ 21.061,22
	precio unitario total	$ 564.441,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
20,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFIL (3,70 M X 0,05 M) RH COLOR NARANJA 18 MM	ML	18

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 26.766,09	3%	$ 802,98
					subtotal Equipos	$ 802,98

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
COT	PERFIL 3,7MX 0,05M RH COLOR NARANAJA 18 MM, INC ELEMENTOS DE FIJACION		ML	1,05	$ 155.862,12	$ 163.655,23
					subtotal Materiale	$ 163.655,23

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201005	Ayudante	$ 49.822,50	210,91%	$ 105.080,63	0,1	$ 10.508,06
40101003	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,1	$ 16.258,03
					Subtotal Mano de obra	$ 26.766,09
					Total costo directo	$ 191.224,30

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
	factor de incremento	1
	total costo directo	$ 191.224,30
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 53.542,80
IMPREVISTOS	1%	$ 1.912,24
UTILIDAD	5%	$ 9.561,22
	precio unitario total	$ 256.241,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta

DATOS ESPECIFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
20,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE MELAMINA RH TIPO MADERA ROVERE	M2	24

I. EQUIPO

CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENDO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 80.298,28	3%	$ 2.408,95
					subtotal Equipos	$ 2.408,95

II. MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
COT	MELAMINA RH TIPO MADERA 18 MM		M2	1,05	$ 322.397,21	$ 338.517,07
					subtotal Materiale	$ 338.517,07

III. TRANSPORTES

CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					subtotal transportes	

IV. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201005	Ayudante	$ 49.822,50	210,91%	$ 105.080,63	0,3	$ 31.524,19
40101003	OFICIAL	$ 80.665,00	201,55%	$ 162.580,31	0,3	$ 48.774,09
					Subtotal Mano de obra	$ 80.298,28
					Total costo directo	$ 421.224,30

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
	factor de incremento	1
	total costo directo	$ 421.224,30
ADMINISTRACIÓN	28%	$ 117.942,80
IMPREVISTOS	1%	$ 4.212,24
UTILIDAD	5%	$ 21.061,22
	precio unitario total	$ 564.441,00

Reviso:
JUAN DAVID URREGO ALVARADO
Ingeniero Civil
Instituto Departametnal de Cultura del Meta

Elaboro:
ALFONSO BAQUERO SALAZAR
Arquitecto
Instituto Departamental de Cultura del Meta

VoBo
CAROLINA MUÑOZ OCAMPO
Subdirectora General
Instituto Departamental de Cultura del Meta