



302
88

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU		UNIDAD
CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPES.		ASEO Y LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 845000021-0	1.18.1		M2

A. MATERIALES						
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	COLOR 3.8L	UN	0,010		\$ 31.259,80	\$ 312,60
2	JABON EN POLVO 3.8KG	UN	0,200		\$ 25.319,80	\$ 5.063,96
3	LIMPIADOR FINAL DE OBRA 1 GAL	UN	0,050		\$ 111.119,80	\$ 5.555,99
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL						\$ 10.932,55

B. EQUIPOS					
	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL
1	herramienta menor	%	10%	\$ 3.410,35	\$ 341,04
2					
3					
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 341,04

D. TRANSPORTE					
	TIPO DE TRANSPORTE	VOL- PESO O CANTIDAD	M3 -KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL
1	CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	0,99	KG	\$ 80,00	\$ 79,04
2	TRANSPORTE FLUVIAL MITU - SAN JAVIER	0,99	KG	\$ 700,00	\$ 691,80
3	CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD	0,99	KG	\$ 80,00	\$ 79,04
4					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ 849,88

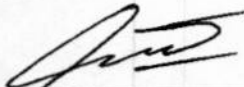
D. MANO DE OBRA					
	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO
1	AYUDANTE	\$ 92.171,63	1,85	\$ 170.517,51	50,00
2					
3					
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 3.410,35

TOTAL ITEM	\$ 15.534,00
------------	--------------

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	25%	\$ 4.033,54
IMPREVISTO	3%	\$ 466,02
UTILIDAD	5%	\$ 776,70

PRECIO UNITARIO TOTAL + APU	\$ 20.813,56
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 20.814,00

Elaboró


ING. JUAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó


ING. JHON SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

303
8977

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU		UNIDAD
CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD PROGENIA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPES.		TANQUE PLASTICO BAITO DE 1000 LTS	
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 845088021-8	1.17.1		UN

A. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1 TANQUE PLASTICO BAITO DE 1000 LTS	UN	1,000		\$ 792.351,00	\$ 792.351,00
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
MATERIALES SUB-TOTAL					\$ 792.351,00

B. EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL	
1 HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 44.760,85	\$	4.476,09
2					
3					
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 4.476,09

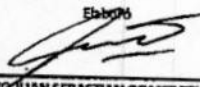
D. TRANSPORTE					
TIPO DE TRANSPORTE	VOL- PESO O CANTIDAD	M3-KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL	
1 CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	18,00	KG	\$ 80,00	\$	1.440,00
2 TRANSPORTE FLUVIAL MITU - SAN JAVIER	18,00	KG	\$ 700,00	\$	12.600,00
3 CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD	18,00	KG	\$ 80,00	\$	1.440,00
4					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ 15.480,00

D. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
1 CUA INST 1: 10+1A	\$ 193.560,41	1,85	\$ 358.086,76	8,00	\$ 44.760,85
2					
3					
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 44.760,85

TOTAL ITEM	\$ 858.068,00
------------	---------------

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	26%	\$ 223.097,68
IMPREVISTO	3%	\$ 25.742,04
UTILIDAD	3%	\$ 42.903,40

PRECIO UNITARIO TOTAL + ARI	\$ 2.349.811,12
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 2.149.811,00

Elaboró

ING. JUAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó


ING. JUAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

304
90

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU		UNIDAD
"CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPES".		PLACA MACIZA DE ENTREPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO F'c = 3000 PSI E = 0.05 M	
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 845500021-8	1.16.1		M2

A. MATERIALES						
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	CONCRETO 3000 PSI IMPERMEABILIZADO	M3	0,090	5,0%	\$ 2.434.577,00	\$ 230.067,33
2	GASOLINA	GAL	0,034	2,0%	\$ 28.475,00	\$ -1.045,80
3	SIKA SEPAROL N (DESMOLDANTE DE CONCRETO) - PLASTICO 20 KG	LIT	0,070	2,0%	\$ 401.000,00	\$ 28.631,40
4	LISTÓN DE MADERA 0.05 X 0.10 M ORDINARIO	ML	6,000	6,0%	\$ 4.768,30	\$ 30.317,66
5	TABLA BURRA DE 3.00 X 0.30 X 0.03 M	ML	1,500	6,0%	\$ 9.358,00	\$ 14.879,12
6	MALLA ELECTROSOLDADA 150X150XMM	KG	1,700	5,0%	\$ 7.830,00	\$ 14.012,25
7	ALAMBRE NEGRO	KG	0,102	4,0%	\$ 13.875,00	\$ 1.473,86
8	PUNTERA	LIT	0,024	6,0%	\$ 6.750,00	\$ 171,72
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL						\$ 320.607,24

B. EQUIPOS						
	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO		VALOR - PARCIAL
1	HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 84.861,82	\$	8.486,18
2	VIBRADOR A GASOLINA DE CONCRETO	DIA	\$ 60.000,0	\$ 13,30	\$	4.511,28
3	CERCHA METALICA (6 UNIDADES)	DIA	\$ 18.000,0	\$ 13,30	\$	1.353,38
4	PARAL METALICO TELESCOPICO (6 UNIDADES)	DIA	\$ 24.000,0	\$ 13,30	\$	1.804,51
5	ANDAMIO METÁLICO TUBULAR	DIA	\$ 18.500,0	\$ 13,30	\$	1.015,04
EQUIPOS SUB-TOTAL						\$ 17.170,40

D. TRANSPORTE					
	TIPO DE TRANSPORTE	VOL - PESO O CANTIDAD	M3 - KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL
1	CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	29,69	KG	\$ 80,00	\$ 2.374,85
2	TRANSPORTE FLUVIAL MITU - SAN JAVIER	29,69	KG	\$ 700,00	\$ 20.779,91
3	CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD	29,69	KG	\$ 80,00	\$ 2.374,85
4					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ 25.529,61

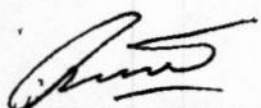
D. MANO DE OBRA						
	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
1	CUA S: 10+SA	\$ 810.088,33	1,83	\$ 1.128.463,49	13,30	\$ 84.861,92
2						
3		\$ (VALOR)				
MANO DE OBRA SUB-TOTAL						\$ 84.861,92

TOTAL ITEM	\$ 448.169,00
------------	---------------

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	26%	\$ 116.523,94
IMPREVISTO	3%	\$ 13.445,07
UTILIDAD	5%	\$ 22.408,45

PRECIO UNITARIO TOTAL + APU	\$ 600.546,48
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 800.546,00

Elaboró


ING. JUAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó


ING. JUAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

305
91

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPÉS			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU		UNIDAD
"CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS"		ACERO DE REFUERZO FY+ 80000 PSI, INCLUYE ALAMBRE DE AMARRE Y FIGURACION.	
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 845088021-8	1.15.2		KG

A. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1 ACERO DE PDB-60.000 PSI	KG	1,000	4,0%	\$ 9.100,00	\$ 9.464,00
2 ALAMBRE NEGRO	KG	0,100	4,0%	\$ 13.875,00	\$ 1.443,00
3 SEGUETA BIMETAL 18 DIENTES	UN	0,030	2,0%	\$ 9.075,00	\$ 277,70
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
MATERIALES SUB-TOTAL					\$ 11.184,70

B. EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL	
1 HERRAMIENTA MENOR	N	10%	\$ 4.465,93	\$	446,59
2					
3					
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 446,59

D. TRANSPORTE					
TIPO DE TRANSPORTE	VOL- PESO O CANTIDAD	M3-KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL	
1 CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MTU	1,14	KG	\$ 80,00	\$	91,57
2					
3					
4					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ 91,57

D. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
1 CUA 1: 10+JA	\$ 241.401,88	1,85	\$ 446.593,47	100,00	\$ 4.465,93
2					
3					
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 4.465,93

TOTAL ITEM \$ 26.189,00

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	20%	\$ 4.209,14
IMPREVISTO	5%	\$ 885,67
UTILIDAD	5%	\$ 809,45

PRECIO UNITARIO TOTAL + AII	\$ 21.893,26
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 21.893,00

Elaboró

Revisó y Aprobó

ING. JUAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

ING. JOHAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

306
02

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU		UNIDAD
CONSTRUCCIÓN COCINA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL SUPLENIMIENTO DEL VAUPES.		COLUMNA DE 0.25 X 0.25 CONCRETO F'CD=3.000 PSI	
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 84588021-0	1.13.1		ML

A. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1 CONCRETO 3000 PSI	M3	0,063	5,0%	\$ 2.182,989,00	\$ 143.219,28
2 GASOLINA	-GAL	0,025	2,0%	\$ 28.475,00	\$ 726,11
3 SICA SEPAROLIN (DESMOLDANTE DE CONCRETO) - PLASTICO 20 KG	UN	0,060	2,0%	\$ 401.000,00	\$ 24.541,20
4 TABLA BURJA DE 3.00 X 0.30 X 0.08 M	ML	1,340	6,0%	\$ 9.358,00	\$ 13.292,10
5 LISTON DE MADERA 0.05 X 0.05 M CRODILANGO	ML	0,700	6,0%	\$ 4.246,50	\$ 3.165,74
6 PUNTLA	LB	0,125	6,0%	\$ 6.750,00	\$ 894,38
7					
8					
9					
10					
MATERIALES SUB-TOTAL					\$ 185.838,81

B. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	TPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL
1 HERRAMIENTA MENOR	N	10%	\$ 46.064,71	\$ 4.606,47
2 VIBRADOR A GASOLINA DE CONCRETO	DIA	\$ 60.000,0	\$ 20,80	\$ 2.884,62
3 ANDAMIO METÁLICO TUBULAR	DIA	\$ 18.500,0	\$ 20,80	\$ 649,04
4				
EQUIPOS SUB-TOTAL				\$ 8.140,13

D. TRANSPORTE

TIPO DE TRANSPORTE	VOL - PESO O CANTIDAD	M3 - KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL
1 CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	8,86	KG	\$ 80,00	\$ 708,94
2 TRANSPORTE FLUVIAL MITU - SAN JAVIER	8,86	KG	\$ 700,00	\$ 6.203,21
3 CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD	8,86	KG	\$ 80,00	\$ 708,94
4				
TRANSPORTE SUB-TOTAL				\$ 7.621,09

D. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
1 CUA 4: 10+4A	\$ -517,916,75	1,85	\$ -958.145,99	20,80	\$ 46.064,71
2					
3	#VALOR				
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 46.064,71

TOTAL ITEM		\$ 247.665,00
DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	28%	\$ 64.352,90
IMPREVISTO	3%	\$ 7.429,95
UTILIDAD	5%	\$ 12.383,25
PRECIO UNITARIO TOTAL + ARJ		\$ 331.871,20
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO		\$ 331.871,00

Elaboró

ING. JUAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó

ING. JHOAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

307
93

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPÉS				
PRESUPUESTO OFICIAL	APU			UNIDAD
"CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN LAVER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS".				
		ACERO DE REFUERZO FY= 60000 PSI, INCLUYE ALAMBRE DE AMARRAR Y FIGURACION.		
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 843000021-0	1.14.3			KG

A. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
1 ACERO DE PDR-60.000 PSI	KG	1,000	4,0%	\$ 9.100,00	\$	9.100,00
2 ALAMBRE NEGRO	KG	0,100	4,0%	\$ 13.875,00	\$	1.443,00
3 SEGUETA BOMETAL 18 DIENTES	UN	0,030	2,0%	\$ 9.075,00	\$	277,70
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL					\$	11.184,70

B. EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL	
1 HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 4.465,93	\$	446,59
2					
3					
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 446,59

C. TRANSPORTE					
TIPO DE TRANSPORTE	VOL- PESO O CANTIDAD	M3 - KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL	
1 CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	1,14	KG	\$ 80,00	\$	91,57
2					
3					
4					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ 91,57

D. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
1 CLU 1: 10+1A	\$ 241.401,88	1,85	\$ 446.593,47	100,00	\$ 4.465,93
2					
3					
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 4.465,93

TOTAL ITEM		\$ 16.188,00
DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	28%	\$ 4.208,14
IMPREVISTO	3%	\$ 485,67
UTILIDAD	5%	\$ 809,43
PRECIO UNITARIO TOTAL + AJU		\$ 21.693,26
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO		\$ 21.693,00

Elaboró

ING. JUAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó

ING. JOHAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

308
99

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU		UNIDAD
CONSTRUCCIÓN DE OBRA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPES.		CONCRETO F'C-3.000 PSI PARA ZAPATAS	
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS N.º V. 845900021-0	1.14.2		M3

A. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
1 CONCRETO 3000 PSI	M3	1,000	5,0%	\$ 2.182.389,00	\$	2.291.508,45
2 GASOLINA	GAL	0,400	2,0%	\$ 28.475,00	\$	11.617,80
3 TABLA BURRA DE 3.00 X 0.30 X 0.03 M	ML	4,450	6,0%	\$ 9.358,00	\$	44.141,69
4 LISTON DE MADERA 0.05 X 0.05 M ORDINARIO	ML	4,400	6,0%	\$ 4.266,50	\$	19.898,96
5 SICA SEPAROL N (DESMOLDANTE DE CONCRETO) - PLASTICO 20 KG	UN	0,012	2,0%	\$ 401.000,00	\$	4.908,24
6 PUNTILLA	LB	1,000	6,0%	\$ 6.759,00	\$	7.155,00
7						
8						
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL						\$ 2.379.130,14

B. EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL	
1 HERRAMIENTA MENOR	N	10%	\$ 479.073,00	\$	47.907,30
2 VIBRADOR A GASOLINA DE CONCRETO	DIA	\$ 60.000,0	\$ 2,00	\$	30.000,00
3					
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 77.907,30

D. TRANSPORTE					
TIPO DE TRANSPORTE	VOL- PESO O CANTIDAD	M3 -KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL	
1 CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	30,96	KG	\$ 80,00	\$	2.477,17
2 TRANSPORTE FLUVIAL MITU - SAN JAVIER	30,96	KG	\$ 700,00	\$	21.675,26
3 CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD	30,96	KG	\$ 80,00	\$	2.477,17
4					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ 26.629,60

D. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
1 CUA 4: 10+4A	\$ 517.816,75	1,85	\$ 958.145,98	2,00	\$ 479.073,00
2				-	
3	#[VALOR]			-	
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 479.073,00

TOTAL ITEM	\$ 2.962.840,00
------------	-----------------

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	26%	\$ 770.338,40
IMPREVISTO	3%	\$ 88.885,20
UTILIDAD	5%	\$ 148.142,00

PRECIO UNITARIO TOTAL + APU	\$ 3.970.205,60
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 3.970.206,00

Elaboró

Revisó y Aprobó

ING. JOHAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

ING. JOHAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

309
95

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU		UNIDAD
"CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPES".		CONCRETO 2000 PSI PARA SOLADO E=0.05 M	
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 845060021-8	1.14.1		M2

A. MATERIALES						
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	CONCRETO 2000 PSI	M3	0,050	5,0%	\$ 1.445.230,00	\$ 75.874,58
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL						\$ 75.874,58

B. EQUIPOS					
	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL
1	HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 88.158,71	\$ 8.815,87
2					
3					
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 8.815,87

D. TRANSPORTE				
	TIPO DE TRANSPORTE	VOL- PESO O CANTIDAD	M3-KG	VALOR - PARCIAL
1				
2				
3				
4				
TRANSPORTE SUB-TOTAL				\$ -

D. MANO DE OBRA					
	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	VALOR PARCIAL
1	CUA 2: 10+2A	\$ 333.573,50	1,85	\$ 617.110,98	\$ 88.158,71
2					
3					
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 88.158,71

TOTAL ITEM	\$ 172.849,00
------------	---------------

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	28%	\$ 48.940,74
IMPREVISTO	3%	\$ 5.185,47
UTILIDAD	5%	\$ 8.642,45

PRECIO UNITARIO TOTAL + APU	\$ 231.617,66
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 231.618,00

Elaboró

ING. JOAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó

ING. JOAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

310
96

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU		UNIDAD
"CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIANA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPES".		EXCAVACION EN CONGLOMERADO COMUN (INCLUYE RETIRO MANUAL A SITIO DE ACOPIO)	
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS M.T. 845000021-0	1.13.1		M3

A. MATERIALES						
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL						\$ -

B. EQUIPOS					
	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL
1	HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 196.907,12	\$ 19.690,71
2					
3					
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 19.690,71

D. TRASPORTE					
	TIPO DE TRANSPORTE	VOL- PESO O CANTIDAD	M3 -KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL
1	CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU		KG	\$ 80,00	
2	TRANSPORTE FLUVIAL MITU - SAN JAVIER		KG	\$ 700,00	
3	CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD		KG	\$ 80,00	
4					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ -

D. MANO DE OBRA						
	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
1	CUA 3: 10+3A	\$ 425.745,13	1,85	\$ 787.628,48	4,00	\$ 196.907,12
2						
3						
MANO DE OBRA SUB-TOTAL						\$ 196.907,12

TOTAL ITEM		\$ 216.598,00
DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	28%	\$ 56.815,48
IMPREVISTO	2%	\$ 6.497,94
UTILIDAD	5%	\$ 10.829,90
PRECIO UNITARIO TOTAL + ARJ		\$ 280.241,32
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO		\$ 280.241,00

Elaboró

ING. JOAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó

ING. JOAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

311
977

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPÉS			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU		UNIDAD
"CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDÍGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS".		ESTUFA AHORRADORA DE LEÑA EN LADRILLO REFRACTARIO, CONSTRUÍDA SEGÚN DISEÑOS (INCLUYE CHIMENEA, PARRILLAS Y ACCESORIOS EN HIERRO FUNDIDO)	
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 84500021-0	1.12.1		UN

A. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1 LADRILLO REFRACTARIO 24 X3 2,5 X 6,5	UN	710,000	5,0%	\$ 3.000,00	\$ 2.236.500,00
2 MORTERO 1:3	M3	0,320	5,0%	\$ 2.252.677,00	\$ 756.882,67
3 ACERO DE PDR-40.000 PSI	KG	102,460	4,0%	\$ 9.300,00	\$ 969.681,44
4 SOMBREXITO PARA CHIMENEA EN LAMINA GALVANIZADA CAL 24 D=0,65m Y 8 METROS DE DUCTO CHIMENEA EN LAMINA GALVANIZADA CAL 24 D=30cm	UN	1,000	5,0%	\$ 928.000,00	\$ 974.400,00
5 1 COMPUERTA EN HIERRO FUNDIDO PARA INGRESO DE LEÑA Y 1 COMPUERTA EN HIERRO FUNDIDO PARA REGISTRO DE AIRE Y CENIZA	UNO	2,000		\$ 156.000,00	\$ 312.000,00
6 TUBO EN HIERRO FUNDIDO DE PROTECCION PARA ESTUFA DE LEÑA	ML	6,000		\$ 109.000,00	\$ 649.000,00
7 PLANCHAS EN HIERRO FUNDIDO PARA ESTUFA DE LEÑA DE 82X50CM	UN	5,000		\$ 215.000,00	\$ 1.075.000,00
8 MELAZA	BULTO	1,000	5,0%	\$ 140.000,00	\$ 147.000,00
9 ANGULO DE 2" X 2" X 3/16"	UN	2,420		\$ 33.550,00	\$ 81.191,00
10 CONCRETO 3000 PSI		0,028	5,0%	\$ 2.182.989,00	\$ 64.162,34
MATERIALES SUB-TOTAL					\$ 7.456.817,35

B. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL
1 HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 893.186,94	\$ 893.186,94
2				
3				
4				
EQUIPOS SUB-TOTAL				\$ 893.186,94

D. TRANSPORTE

TIPO DE TRANSPORTE	VOL- PESO O CANTIDAD	M3 - KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL
1 CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	2.947,08	KG	\$ 80,00	\$ 235.766,21
2 TRANSPORTE FLUVIAL MITU - SAN JAVIER	2.947,08	KG	\$ 700,00	\$ 2.062.954,32
3 CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD	2.947,08	KG	\$ 80,00	\$ 235.766,21
4				
TRANSPORTE SUB-TOTAL				\$ 2.534.486,74

D. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
1 CUA 1: 10+1A	\$ 241.401,88	1,05	\$ 446.595,47	0,50	\$ 893.186,94
2					
3	\$ 0,00				
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 893.186,94

TOTAL ITEM

TOTAL ITEM	\$ 10.977.810,00
------------	------------------

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	26%	\$ 2.853.190,60
IMPREVISTO	3%	\$ 329.214,30
UTILIDAD	3%	\$ 348.690,60

PRECIO UNITARIO TOTAL + APU	\$ 14.704.905,40
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 14.704.905,00

Elaboró

Revisó y Aprobó

ING. JUAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APRY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

ING. JOHAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

312
98

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU		UNIDAD
CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD WENONA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPES.			
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 845000021-8	1.11.2	CORTINA METALICA DE SEGURIDAD	M2

A. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1 CORTINA METALICA DE SEGURIDAD	M2	1,000		\$ 390.000,00	\$ 390.000,00
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
MATERIALES SUB-TOTAL				\$	390.000,00

B. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL
1 HERRAMIENTA MENOR	N	10%	\$ 184.243,97	\$ 18.424,40
2				
3				
4				
EQUIPOS SUB-TOTAL				\$ 18.424,40

D. TRANSPORTE

TIPO DE TRANSPORTE	VOL. PESO O CANTIDAD	ME - KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL
1 CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	9,00	KG	\$ 80,00	\$ 720,00
2 TRANSPORTE FLUVIAL MITU - SAN JAVIER	9,00	KG	\$ 700,00	\$ 6.300,00
3 CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD	9,00	KG	\$ 80,00	\$ 720,00
4				
TRANSPORTE SUB-TOTAL				\$ 7.740,00

D. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
1 CUA CAR MET 2: 10+2A	\$ 438.382,61	1,85	\$ 773.824,68	4,20	\$ 184.243,97
2					
3					
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 184.243,97

TOTAL ITEM	\$ 600.408,00
------------	---------------

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	28%	\$ 156.106,08
IMPREVISTO	3%	\$ 18.012,24
UTILIDAD	5%	\$ 30.020,40

PRECIO UNITARIO TOTAL + APU	\$ 804.546,72
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 804.547,00

Elaboró

Revisó y Aprobó

ING. JUAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

ING. JUAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

393
997

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU		UNIDAD
CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPES.		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS EN ALUMINIO (INCLUYE CHAPA, MARCO, Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO).	
 GOVERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS M.T. 84300021-0	1.11.1		M2

A. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
1 PUERTA EN ALUMINIO SENCILLA INC. MARCO, CHAPA Y BISAGRAS.	M2	1,000		\$ 851,004,00	\$	851,004,00
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
				MATERIALES SUB-TOTAL	\$	851,004,00

B. EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL	
1 HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 184,243,97	\$	18,424,40
2					
3					
4					
				EQUIPOS SUB-TOTAL	\$ 18,424,40

D. TRASPORTE					
TIPO DE TRANSPORTE	VOL- PESO O CANTIDAD	M2 - KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL	
1 CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	16,00	KG	\$ 80,00	\$	1,280,00
2 TRANSPORTE FLUVIAL MITU - SAN JAVIER	16,00	KG	\$ 700,00	\$	11,200,00
3 CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD	16,00	KG	\$ 80,00	\$	1,280,00
4					
				TRANSPORTE SUB-TOTAL	\$ 13,760,00

D. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
1 CUA CAR MET 2: 10+2A	\$ 418,283,61	1,85	\$ 773,824,68	4,20	\$ 184,243,97
2				-	
3	#(VALOR)			-	
				MANO DE OBRA SUB-TOTAL	\$ 184,243,97

TOTAL ITEM	\$ 1,067,432,00
------------	-----------------

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	26%	\$ 277,532,32
IMPREVISTO	3%	\$ 32,023,96
UTILIDAD	9%	\$ 53,971,60

PRECIO UNITARIO TOTAL + ARI	\$ 1,430,158,88
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 1,430,159,00

Elaboró

Revisó y Aprobó

ING. JUAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

ING. RHOAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

374
100

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPÉS			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU		UNIDAD
"CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS".		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDA ESCOBA DE 8.0 CM	
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 84598821-0	1.10.3		ML

A. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
1 GUARDA ESCOBA 8 CM	ML	1,000	5,0%	\$ 21.000,00	\$	22.050,00
2 CEMENTO BLANCO	KG	0,100	2,0%	\$ 4.350,00	\$	443,70
3 PEGADOR PARA CERAMICA INTERIORES - BOLSA PLASTICA 25 KG	KG	0,160	5,0%	\$ 96.965,00	\$	16.290,12
4 AGUA	L	2,000	2,0%	\$ 95,00	\$	193,80
5 BOQUILLA CON LATEX COLOR BLANCO - CAJA 5 KG	KG	0,080	5,0%	\$ 16.935,00	\$	1.372,14
6						
7						
8						
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL						\$ 40.349,76

B. EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL	
1 HERRAMIENTA MENOR	N	10%	\$ 24.684,44	\$	2.468,44
2					
3					
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 2.468,44

D. TRANSPORTE					
TIPO DE TRANSPORTE	VOL - PESO O CANTIDAD	M3 - KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL	
1 CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	8,30	KG	\$ 80,00	\$	.663,60
2					
3					
4					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ 663,60

D. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
1 CUA 2: 10+2A	\$ 333.578,50	1,85	\$ 617.110,98	25,00	\$ 24.684,44
2					
3	\$(VALOR)				
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 24.684,44

TOTAL ITEM	\$ 62.166,00
------------	--------------

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	26%	\$ 17.723,16
IMPREVISTO	3%	\$ 2.044,98
UTILIDAD	5%	\$ 3.408,30

PRECIO UNITARIO TOTAL + ARI	\$ 81.342,44
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 81.342,00

Elaboró

Revisó y Aprobó

ING. JUAN SEBASTIAN GÓMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

ING. JOHAN SEBASTIAN NOVDA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

315
101

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU		UNIDAD
"CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD WEDJENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS."			
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 845880021-0	1.10.2	CERAMICA PARA PAREDES	M2

A. MATERIALES						
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	CERÁMICA PARA PARED	M2	1,000	5,0%	\$ 142.560,50	\$ 155.968,53
2	PEGADOR PARA CERAMICA INTERIORES - BOLSA PLASTICA 25 KG	KG	0,280	5,0%	\$ 96.965,00	\$ 28.507,71
3	BOQUILLA CON LATEX COLOR BLANCO - CAJA 5 KG	KG	0,210	5,0%	\$ 16.335,00	\$ 3.601,87
4	CRUCETA PLASTICA JUNTAS 3MM - PAQUETE 1000 UNIDADES	UN	0,008	5,0%	\$ 44.781,00	\$ 376,18
5						
6						
7						
8						
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL						\$ 188.474,27

B. EQUIPOS					
	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL
1	HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 51.425,92	\$ 5.142,59
2					
3					
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 5.142,59

D. TRANSPORTE					
	TIPO DE TRANSPORTE	VOL- PESO O CANTIDAD	M3 - KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL
1	CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	29,99	KG	\$ 80,00	\$ 2.398,87
2					
3					
4					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ 2.398,87

D. MANO DE OBRA					
	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	VALOR PARCIAL
1	CUA 2: 10+2A	\$ 333.873,50	1,85	\$ 617.310,98	\$ 51.425,92
2					
3		\$/VALORE			
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 51.425,92

TOTAL ITEM	\$ 247.442,00
------------	---------------

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	20%	\$ 64.234,92
IMPREVISTO	3%	\$ 7.423,26
UTILIDAD	5%	\$ 12.372,10

PRECIO UNITARIO TOTAL + ARJ	\$ 331.572,28
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 331.572,00

Elaboró

ING. JUAN SEBASTIAN GÓMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó

ING. JHOAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

31b
102

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU		UNIDAD
"CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD MIBERIA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPES".			
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 845000021-0	1.101	CERAMICA PARA PISO ANTIDESLIZANTE	M2

A. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
1 CERÁMICA PARA PISO ANTIDESLIZANTE	M2	1,000	5,0%	\$ 93.923,50	\$	93.923,50
2 PEGADOR PARA CERAMICA INTERIORES - BOLSA PLASTICA 25 KG	KG	0,240	5,0%	\$ 96.943,00	\$	24.435,18
3 BOCUELLA CON LATEX COLOR BLANCO - CAJA 5 KG	KG	0,280	5,0%	\$ 16.335,00	\$	4.802,49
4 CRUCETA PLASTICA JUNTAS 3MM - PAQUETE 1000 UNIDADES	UM	0,015	5,0%	\$ 44.781,00	\$	705,30
5						
6						
7						
8						
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL					\$	128.562,65

B. EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL	
1 HERRAMIENTA MENOR	N	10%	\$ 51.425,92	\$	5.142,59
2					
3					
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 5.142,59

D. TRANSPORTE					
TIPO DE TRANSPORTE	VOL - PESO O CANTIDAD	M3 - KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL	
1 CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	27,21	KG	\$ 80,00	\$	2.176,86
2					
3					
4					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ 2.176,86

D. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL	
1 OJA 2: 10+2A	\$ 331.573,50	1,85	\$ 817.110,98	12,00	\$	51.425,92
2						
3	RIVALORI					
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$	51.425,92

TOTAL ITEM		\$	187.308,00
DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL	
ADMINISTRACION	26%	\$	48.700,08
IMPREVISTO	3%	\$	5.619,24
UTILIDAD	3%	\$	5.385,40
PRECIO UNITARIO TOTAL + APU		\$	230.992,72
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO		\$	230.393,00

Elaboró

ING. JUAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó

ING. RHOAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

317
103

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU	ESTUCO PLASTICO	UNIDAD
"CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPES".			
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 845600021-0	1.9.2		M2

A. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
1 ESTUCO ACRILICO INTERIOR / EXTERIOR - CANECA 30 KG	UN	0,100	5,0%	\$ 185.440,00	\$	17.371,20
2 LIA DE AGUA	UN	0,100	2,0%	\$ 2.475,00	\$	252,45
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL					\$	17.623,65

B. EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL	
1 HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 27.194,51	\$	2.719,45
2 ANDAMIO METÁLICO TUBULAR	DIA	\$ 13.500,0	\$ 20,00	\$	675,00
3					
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 3.394,45

D. TRANSPORTE					
TIPO DE TRANSPORTE	VOL- PESO O CANTIDAD	M3 -KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL	
1 CARGUE Y DESCARGUE INTERNO METU	3,15	KG	\$ 80,00	\$	252,08
2					
3					
4					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ 252,08

D. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
1 CUA PIV 2: 10+7A	\$ 293.994,74	1,85	\$ 543.890,26	20,00	\$ 27.194,51
2				-	
3				-	
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 27.194,51

TOTAL ITEM		\$	48.485,00
DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL	
ADMINISTRACION	28%	\$	12.600,00
IMPREVISTO	3%	\$	1.453,95
UTILIDAD	5%	\$	2.423,25
PRECIO UNITARIO TOTAL + IVA		\$	64.943,10
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO		\$	64.943,00

Elaboró

Revisó y Aprobó

ING. JUAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

ING. JUAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

3.18
104

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPÉS			
PRESUPUESTO ORICIAL	APU		UNIDAD
CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS.		PINTURA VINILO TIPO KORAZA PARA MUROS EXTERIORES (MIN 3 MANOS)	
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 845800021-8	1.9.1		M2

A. MATERIALES						
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	PINTURA KORAZA PARA EXTERIORES - CANECA 5 GALONES	UN	0,025	5,0%	\$ 572.220,00	\$ 15.020,78
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL						\$ 15.020,78

B. EQUIPOS					
	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL
1	HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 21.755,61	\$ 2.175,56
2	ANDAMIO METÁLICO TUBULAR	DÍA	\$ 13.500,0	\$ 25,00	\$ 540,00
3					
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 2.715,56

D. TRANSPORTE					
	TIPO DE TRANSPORTE	VOL - PESO O CANTIDAD	M3 - KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL
1	CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	0,79	KG	\$ 80,00	\$ 63,00
2					
3					
4					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ 63,00

E. MANO DE OBRA					
	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	VALOR PARCIAL
1	CUA PIR 21:20+2A	\$ 293.994,74	1,85	\$ 542.890,26	\$ 21.735,61
2					
3					
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 21.735,61

TOTAL ITEM	\$ 39.555,00
------------	--------------

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	20%	\$ 10.284,30
IMPREVISTO	3%	\$ 1.186,65
UTILIDAD	5%	\$ 1.977,75

PRECIO UNITARIO TOTAL + AEU	\$ 33.003,70
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 33.004,00

Elaboró

Revisó y Aprobó

ING. JUAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

ING. JUAN SEBASTIAN NOVIO MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

319
105

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU		UNIDAD
"CONSTRUCCIÓN COORNA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPES".		ACCESORIOS DE INSTALACION KIT SOLAR BASICO AISLADO 1000W 24V 3400Whda CON BATERIA DE GEL.	
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 84868821-8	1.8.12		UN

A. MATERIALES						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
1 Terminal de Ojo- Cable 10mm, Ojo 10mm	UN	6,000		\$ 3.388,50	\$	20.331,00
2 Terminal de Ojo Cable 50mm - Ojo 10mm	UN	2,000		\$ 6.201,00	\$	12.402,00
3 Conector Retia MC4	UN	1,000		\$ 9.576,00	\$	9.576,00
4 Cable de Interconexión de Baterías	UN	1,000		\$ 42.728,00	\$	42.728,00
5 Protector Baterías GEL, Rojo y Negro	UN	2,000		\$ 10.701,00	\$	21.402,00
6 Kit Material Eléctrico 1.5KW 110VAC Protección MPPT 16A	UN	1,000		\$ 1.117.118,75	\$	1.117.118,75
7 Caja de protección IP65 110X80X60	UN	1,000		\$ 1.951.000,00	\$	1.951.000,00
8						
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL						\$ 3.574.557,75

B. EQUIPOS					
DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL	
1 HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 177.600,00	\$	17.760,00
2					
3					
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 17.760,00

C. TRANSPORTE					
TIPO DE TRANSPORTE	VOL- PESO O CANTIDAD	M3 - KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL	
1 CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	16,14	KG	\$ 80,00	\$	1.291,20
2 TRANSPORTE FLUVIAL MITU - SAN JAVIER	16,14	KG	\$ 700,00	\$	11.298,00
3 CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD	16,14	KG	\$ 80,00	\$	1.291,20
4			\$ 6.080,00		
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ 13.880,40

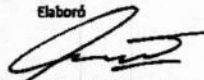
D. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
1 INGENIERO Y PERSONAL TÉCNICO	\$ 4.800.000,00	1,85	\$ 8.880.000,00	50,00	\$ 177.600,00
2					
3	#VALOR				
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 177.600,00

TOTAL ITEM	\$ 3.885.798,00
------------	-----------------

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	28%	\$ 879.787,48
IMPREVISTO	3%	\$ 101.513,94
UTILIDAD	5%	\$ 168.189,90

PRECIO UNITARIO TOTAL + ARJ	\$ 4.534.289,32
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 4.534.289,00

Elaboró



ING. JUAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó



ING. JHOAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

320
106

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPÉS			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU		UNIDAD
"CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS".		KIT SOLAR BASICO AISLADO 1000W 24V 3400Whda CON BATERIA DE GEL	
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 84300021-0	1.8.11		UN

A. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1. Panel Solar 500W Deep Blue 3.0 JA Solar 2	UN	2,000		\$ 651.175,00	\$ 1.302.350,00
2. Inversor Ondra Pure 1000W 24V Beft	UN	1,000		\$ 929.050,00	\$ 929.050,00
3. Bateria GEL 12V 150Ah Tensite	UN	1,000		\$ 1.336.398,75	\$ 1.336.398,75
4. Estructura Cubierta Metálica 2 paneles	UN	1,000		\$ 386.588,75	\$ 386.588,75
5. Controlador Carga SmartSolar MPPT 100/30 Victron Energy	UN	1,000		\$ 1.395.842,50	\$ 1.395.842,50
6. Cable Unifilar de 6 mm2 SOLAR PV 1,5kV Rojo	ML	10,000		\$ 10.501,25	\$ 105.012,50
7. Cable Unifilar de 6 mm2 SOLAR PV 1,5kV Negro	ML	10,000		\$ 10.501,25	\$ 105.012,50
8. Cable Unifilar de 10 mm2 SOLAR PV 1,5kV Negro	ML	3,000		\$ 15.722,50	\$ 47.167,50
9. Cable Unifilar de 10 mm2 SOLAR PV 1,5kV Rojo	ML	3,000		\$ 15.722,50	\$ 47.167,50
10.					
MATERIALES SUB-TOTAL					\$ 5.654.590,00

B. EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL	
1. HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 177.600,00	\$	17.760,00
2.					
3.					
4.					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 17.760,00

C. TRANSPORTE					
TIPO DE TRANSPORTE	VOL- PESO O CANTIDAD	ME -KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL	
1. CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	86,30	KG	\$ 80,00	\$	6.904,00
2. TRANSPORTE FLUVIAL MITU - SAN JAVIER	86,30	KG	\$ 700,00	\$	60.410,00
3. CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD	86,30	KG	\$ 80,00	\$	6.904,00
4.			\$ 6.080,00		
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ 74.218,00

D. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
1. INGENIERO Y PERSONAL TÉCNICO	\$4.800.000,00	1,85	\$ 8.880.000,00	50,00	\$ 177.600,00
2.					
3.	\$(VALOR)				
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 177.600,00

TOTAL ITEM	\$ 5.924.168,00
------------	-----------------

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	28%	\$ 1.660.289,88
IMPREVISTO	3%	\$ 177.725,04
UTILIDAD	5%	\$ 296.208,40

PRECIO UNITARIO TOTAL + APU	\$ 7.938.387,12
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 7.938.385,00

Elaboró

Revisó y Aprobó

ING. JUAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

ING. JOHAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

321
107

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU	PUESTA A TIERRA PARA FINAL DE CIRCUITO	UNIDAD
"CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS".			
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 845800021-0			13M

A. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
1. VARILLA DE COBRE 5/8" X 2,4 M COPERWELD	UN	1,000		\$ 254.250,00	\$ 254.250,00	
2. CABLE DE COBRE DESNUDO N° 2/0 AWG	ML	1,000	4,0%	\$ 53.125,00	\$ 55.250,00	
3. SOLDADURA EXOTERMICA	KG	1,000		\$ 145.025,00	\$ 145.025,00	
4. MOLDE DE GRAFITO PARA SOLDADURA EXOTERMICA	UNO	1,000		\$ 180.125,00	\$ 180.125,00	
5. CAJA DE INSPECCION 20X25X20CM CAL 20	UN	1,000		\$ 90.000,00	\$ 90.000,00	
6.						
7.						
8.						
9.						
10.						
MATERIALES SUB-TOTAL					\$ 724.650,00	

B. EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL	
1. HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 314.733,46	\$ 314.733,46	
2.					
3.					
4.					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 314.733,46

D. TRANSPORTE					
TIPO DE TRANSPORTE	VOL- PESO O CANTIDAD	M3 -KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL	
1. CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	11,50	KG	\$ 80,00	\$ 920,26	
2. TRANSPORTE FLUVIAL MITU - SAN JAVIER	11,50	KG	\$ 700,00	\$ 8.052,24	
3. CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD	11,50	KG	\$ 80,00	\$ 920,26	
4.					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ 9.892,76

D. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
1. OJA ELECTRICA 10 +1 A	\$ 289.214,53	1,85	\$ 535.046,58	1,70	\$ 314.733,46
2.				-	
3.	#(VALOR)			-	
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 314.733,46

TOTAL ITEM	\$ 1.080.750,00
------------	-----------------

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	26%	\$ 280.995,00
IMPREVISTO	3%	\$ 32.422,50
UTILIDAD	5%	\$ 54.037,50

PRECIO UNITARIO TOTAL + APU	\$ 1.448.205,00
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 1.448.205,00

Elaboró

ING. JUAN SEBASTIAN GOMEZ TELIEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó

ING. JHOAN SEBASTIAN NOROÑA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

322
108

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPÉS			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU		UNIDAD
"CONSTRUCCIÓN COCINA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS".		SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO	
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 843000921-0	1.8.0		UN

A. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
1 INTERRUPTOR SENCILLO	UN	1,000		\$ 6.234,80	\$	6.234,80
2 TERMINAL PVC 1/2"	UN	2,000		\$ 402,71	\$	805,42
3 CAJA RECTANGULAR 4X2"	UN	1,000		\$ 3.657,50	\$	3.657,50
4 CONECTOR TIPO RESORTE	UN	3,000		\$ 4.783,90	\$	14.351,70
5 TUBO CONDUIT PVC 1/2"	ML	1,500	4,0%	\$ 3.436,15	\$	5.154,23
6 CURVA PVC 1/2"	UN	2,000		\$ 1.373,13	\$	2.746,26
7 ACCESORIO DE ANCLAJE Y FIJACIÓN	UN	1,000		\$ 4.443,78	\$	4.443,78
8 CABLE 12 AWG CU HPFR LS 75°C 600V	ML	4,500	4,0%	\$ 2.712,00	\$	12.692,16
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL					\$	50.296,69

B. EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL	
1 HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 107.009,38	\$	10.700,94
2					
3					
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 10.700,94

D. TRANSPORTE					
TIPO DE TRANSPORTE	VOL- PESO O CANTIDAD	ME3 -KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL	
1 CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	7,54	KG	\$ 80,00	\$	603,24
2 TRANSPORTE FLUVIAL MITU - SAN JAVIER	7,54	KG	\$ 700,00	\$	5.278,39
3 CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD	7,54	KG	\$ 80,00	\$	603,24
4					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ 6.484,87

D. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL	
1 CUA ELECTRICA 10 +1 A	\$ 289.214,53	1,85	\$ 535.046,88	5,00	\$	107.009,38
2						
3	#VALORI					
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$	107.009,38

TOTAL ITEM	\$	174.492,00
------------	----	------------

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	26%	\$ 45.367,92
IMPREVISTO	5%	\$ 9.224,76
UTILIDAD	5%	\$ 8.724,60

PRECIO UNITARIO TOTAL + ARI	\$	233.819,28
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$	233.819,00

Elaboró

Revisó y Aprobó

ING. JUAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

ING. JOHAN SEBASTIAN NOVQA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

323
109

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU		UNIDAD
"CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DONAMIENTADO DEL VAUPÉS".		SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE	
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 845886021-0	1.8.8		UN

A. MATERIALES						
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	INTERRUPTOR DOBLE	UN	1,000		\$ 9.213,60	\$ 9.213,60
2	TERMINAL PVC 1/2"	UN	2,000		\$ 402,71	\$ 805,42
3	CAJA RECTANGULAR 4X2"	UN	1,000		\$ 3.657,50	\$ 3.657,50
4	CONECTOR TIPO RESORTE	UN	3,000		\$ 4.783,90	\$ 14.351,70
5	TUBO CONDUIT PVC 1/2"	ML	1,500	4,0%	\$ 3.439,15	\$ 5.158,73
6	CURVA PVC 1/2"	UN	2,000		\$ 1.373,13	\$ 2.746,26
7	ACCESORIO DE ANCLAJE Y FIJACIÓN	UN	1,000		\$ 4.443,78	\$ 4.443,78
8	CABLE 12 AWG CU HPFR LS 75AC 600V	ML	4,500	4,0%	\$ 2.712,00	\$ 12.692,15
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL						\$ 53.275,49

B. EQUIPOS					
	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL
1	HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 107.009,38	\$ 10.700,94
2					
3					
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 10.700,94

D. TRANSPORTE					
	TIPO DE TRANSPORTE	VOL- PESO O CANTIDAD	ME - KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL
1	CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	7,56	KG	\$ 80,00	\$ 604,84
2	TRANSPORTE FLUVIAL MITU - SAN JAVIER	7,56	KG	\$ 700,00	\$ 5.292,39
3	CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD	7,56	KG	\$ 80,00	\$ 604,84
4					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ 6.502,07

D. MANO DE OBRA					
	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	VALOR PARCIAL
1	CUA ELECTRICA 30+2 A	\$ 289.214,53	1,85	\$ 535.046,88	\$ 107.009,38
2					
3					
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 107.009,38

TOTAL ITEM	\$ 177.488,00
------------	---------------

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	20%	\$ 46.146,88
IMPREVISTO	3%	\$ 5.324,64
UTILIDAD	5%	\$ 8.874,40

PRECIO UNITARIO TOTAL + ARJ	\$ 237.833,82
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 237.834,00

Elaboró

ING. JUAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó

ING. JHOAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

324
110

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU		UNIDAD
CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DENSAMIENTO DEL VAUPES.		SUMINISTRO E INSTALACION TOMA MONOFASICA CON PROTECCION GFCI CON POLO A TIERRA	
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS R.T. 845000021-0	1.8.7		UN

A. MATERIALES						
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	TOMACORRIENTE TIPO DOBLE 15 AMP GFCI	UN	1,000		\$ 38.682,50	\$ 38.682,50
2	CINTA AISLANTE 33.3 MIL	ROLLO	0,080	4,0%	\$ 21.099,10	\$ 1.755,45
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL						\$ 40.437,95

B. EQUIPOS					
	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL
1	HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 26.752,34	\$ 2.675,23
2					
3					
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 2.675,23

D. TRANSPORTE					
	TIPO DE TRANSPORTE	VOL- PESO O CANTIDAD	M3 -KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL
1	CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	0,10	KG	\$ 80,00	\$ 7,87
2	TRANSPORTE FLUVIAL MITU - SAN JAVIER	0,10	KG	\$ 700,00	\$ 68,82
3	CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD	0,10	KG	\$ 80,00	\$ 7,87
4					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ 84,56

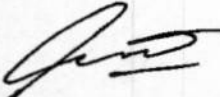
D. MANO DE OBRA					
	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	VALOR PARCIAL
1	CUA ELECTRICA 10 +1 A	\$ 280.214,53	1,85	\$ 538.046,88	\$ 26.752,34
2					-
3		#(VALOR)			-
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 26.752,34

TOTAL ITEM	\$ 69.950,00
------------	--------------

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	28%	\$ 18.187,00
IMPREVISTO	3%	\$ 2.098,50
UTILIDAD	5%	\$ 3.437,50

PRECIO UNITARIO TOTAL + ARJ	\$ 93.733,00
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 93.733,00

Elaboró



ING. JUAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó



ING. JOHAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

325
H

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU		UNIDAD
"CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS".		SALIDA PARA TOMA MONOFASICA CON PROTECCION GFCI CON POLO A TIERRA	
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 845000021-8	1.8.6		UN

A. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
1 CABLE CU AISLADO #12 AWG CU HFR LS 600V 734	ML	4,500	4,0%	\$ 2.712,00	\$	12.692,18
2 CURVA PVC 1/2"	UN	2,000		\$ 1.373,13	\$	2.746,26
3 CAJA 4X4 PVC	UN	2,000		\$ 2.750,00	\$	5.500,00
4 SUPLEMENTO CAJA 4X4 PVC	UN	2,000		\$ 2.700,00	\$	5.400,00
5 TERMINAL PVC 1/2"	UN	2,000		\$ 402,71	\$	805,42
6 TUBO CONDUIT PVC 1/2"	ML	1,500	4,0%	\$ 3.439,15	\$	5.158,73
7 CINTA AISLANTE 33.3 ML	ROLLO	0,500	4,0%	\$ 21.099,10	\$	10.972,53
8						
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL					\$	43.480,44

B. EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL	
1 HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 146.645,06	\$	14.664,51
2 ANDAMIO METÁLICO TUBULAR	DÍA	\$ 13.500,0	\$ 5,00	\$	2.700,00
3					
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 17.364,51

D. TRANSPORTE					
TIPO DE TRANSPORTE	VOL- PESO O CANTIDAD	M3 -KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL	
1 CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	0,72	KG	\$ 80,00	\$	57,60
2 TRANSPORTE FLUVIAL MITU - SAN JAVIER	0,72	KG	\$ 700,00	\$	504,00
3 CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD	0,72	KG	\$ 80,00	\$	57,60
4					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ 621,99

D. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
1 CUA INST B: 10+3A	\$ 396.337,99	1,85	\$ 733.225,28	5,00	\$ 146.645,06
2				-	
3	\$ VALORI			-	
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 146.645,06

TOTAL ITEM	\$ 208.111,00
------------	---------------

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	26%	\$ 54.108,86
IMPREVISTO	8%	\$ 16.648,88
UTILIDAD	5%	\$ 10.405,55

PRECIO UNITARIO TOTAL + APU	\$ 276.868,74
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 276.869,00

Elaboró

ING. JUAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó

ING. JHOAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

326
HC

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPÉS			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU		UNIDAD
"CONSTRUCCIÓN CDORNA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS".		PARGAL PARA TOMAS EN CABLE DE CU-HFVR 3X0"10(F-N-T), INCLUYE TUBO PVC DE 3/4" Y ACCESORIOS.	
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 843988021-0	1.8.5		ML

A. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
1 CABLE DE COBRE N° 10 CU-LSHF	ML	3,000		\$ 2.781,40	\$	11.344,21
2 TUBO CONDUIT PVC 3/4"	ML	1,000	4,0%	\$ 3.909,18	\$	4.085,55
3 CURVA PVC 3/4"	UN	0,200		\$ 2.679,27	\$	535,85
4 CAJA 4X4 PVC	UN	0,200		\$ 2.750,00	\$	550,00
5 SUPLEMENTO CAJA 4X4 PVC	UN	0,200		\$ 2.700,00	\$	540,00
6 TERMINAL PVC 3/4"	UN	0,400		\$ 2.820,20	\$	1.048,08
7 CRITA AISLANTE 83.3 ML	ROLLO	0,080	4,0%	\$ 21.099,10	\$	1.755,45
8						
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL					\$	19.839,14

B. EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL	
1 HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 26.752,34	\$	2.675,23
2					
3					
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 2.675,23

D. TRANSPORTE					
TIPO DE TRANSPORTE	VOL- PESO O CANTIDAD	MS -KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL	
1 CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	0,78	KG	\$ 80,00	\$	62,20
2 TRANSPORTE FLUVIAL MITU - SAN JAVIER	0,78	KG	\$ 700,00	\$	544,26
3 CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD	0,78	KG	\$ 80,00	\$	62,20
4					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ 668,66

D. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
1 CLIA ELECTRICA 10 x1 A	\$ 289.214,53	1,83	\$ 535.046,88	20,00	\$ 26.752,34
2					
3	[VALOR]				
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 26.752,34

TOTAL ITEM		\$	49.935,00
DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL	
ADMINISTRACION	26%	\$	12.983,10
IMPREVISTO	3%	\$	1.498,05
UTILIDAD	3%	\$	2.494,75
PRECIO UNITARIO TOTAL + ARV		\$	86.912,90
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO		\$	86.913,00

Elaboró

ING. JUAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó

ING. JHOAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

327
113

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU		UNIDAD
"CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPES".		SUMINISTRO E INSTALACIÓN LÁMPARA LED REDONDA 24W	
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 845000021-0	1.8.4		UN

A. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
1 LÁMPARA LED REDONDA 24W	UN	1,000		\$ 43.900,00	\$	43.900,00
2 CINTA AISLANTE 33.3 ML	ROLLO	0,010	4,0%	\$ 21.099,10	\$	219,43
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL						\$ 44.119,43

B. EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL	
1 HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 53.504,89	\$	5.350,47
2 ANDAMIO METÁLICO TUBULAR	DÍA	\$ 13.500,0	\$ 10,00	\$	1.350,00
3					
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 6.700,47

C. TRANSPORTE					
TIPO DE TRANSPORTE	VOL. PESO O CANTIDAD	M3 - KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL	
1 CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	2,20	KG	\$ 80,00	\$	176,08
2 TRANSPORTE FLUVIAL MITU - SAN JAVIER	2,20	KG	\$ 700,00	\$	1.540,73
3 CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD	2,20	KG	\$ 80,00	\$	176,08
4					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ 1.892,89

D. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
1 CUA ELECTRICA 10 +1 A	\$ 289.214,53	1,85	\$ 535.046,88	10,00	\$ 53.504,69
2					
3	\$ (VALOR)				
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 53.504,69

TOTAL ITEM	\$ 106.217,00
------------	---------------

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	28%	\$ 27.615,42
IMPREVISTO	3%	\$ 3.186,51
UTILIDAD	5%	\$ 5.310,85

PRECIO UNITARIO TOTAL + ARI	\$ 142.330,78
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 142.331,00

Elaboró

ING. JUAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó

ING. JHON SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

328
14

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU		UNIDAD
CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPES.			
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 845000021-0	1.3.3	SALIDA PARA ILUMINACIÓN, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT, PROPORCIONAL CAJAS Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN	UN

A. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1 CABLE DE COBRE N° 12 CU-LSHF	ML	4,500		\$ 2,516,40	\$ 11,327,82
2 CURVA EMT 1/2"	UN	2,000		\$ 5,708,89	\$ 11,417,78
3 CAJA 4X4 EMT	UN	1,000		\$ 4,465,00	\$ 4,465,00
4 ACCESORIOS EMT 1/2"	UN	1,000		\$ 4,742,10	\$ 4,742,10
5 TERMINAL EMT 1/2"	UN	2,000		\$ 3,066,80	\$ 6,133,60
6 TUBO CONDUIT EMT 1/2"	ML	1,500	4,0%	\$ 10,451,88	\$ 16,305,09
7 CINTA AISLANTE 33.3 ML	ROLLO	0,500	4,0%	\$ 21,099,10	\$ 10,971,53
8					
9					
10					
MATERIALES SUB-TOTAL					\$ 65,358,92

B. EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL	
1 HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 28.150,36	\$	2.816,04
2 ANDAMIO METÁLICO TUBULAR	DÍA	\$ 12.500,0	\$ 19,00	\$	720,53
3					
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 3.526,57

C. TRANSPORTE					
TIPO DE TRANSPORTE	VOL - PESO O CANTIDAD	M3 - KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL	
1 CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	0,11	KG	\$ 80,00	\$	8,64
2 TRANSPORTE FLUVIAL MITU - SAN JAVIER	0,11	KG	\$ 700,00	\$	75,60
3 CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD	0,11	KG	\$ 80,00	\$	8,64
4					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ 92,88

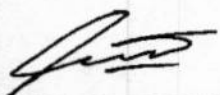
D. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
1 CUA ELECTRICA 10 +1 A	\$ 280.214,53	1,85	\$ 535.046,88	19,00	\$ 28.160,36
2				-	
3	\$ (VALOR)			-	
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 28.160,36

TOTAL ITEM	\$ 97.139,00
------------	--------------

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	28%	\$ 25.296,14
IMPREVISTO	3%	\$ 2.914,17
UTILIDAD	5%	\$ 4.856,95

PRECIO UNITARIO TOTAL + ARI	\$ 130.166,26
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 130.166,00

Elaboró



ING. JUAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó


ING. RHOVAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

329
115

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO OFICIAL	API		UNIDAD
CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPES.		PARCIAL PARA ILUMINACION EN CABLE DE CU-LSHF 10X*12(7)+10X*12(14)+10X*12(7), INCLUYE TUBO EMT DE 3/4" Y ACCESORIOS	
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS M.T. 845088821-8	1.8.2		ML

A. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
1 CABLE DE COBRE N° 12 CU-LSHF	ML	3,000		\$ 2.516,40	\$	7.549,21
2 TUBO CONDUIT EMT 3/4"	ML	1,000	4,0%	\$ 16.213,12	\$	16.061,84
3 CURVA EMT 3/4"	UN	0,200		\$ 5.708,89	\$	1.141,78
4 CAJA 40X EMT	UN	0,200		\$ 4.466,00	\$	893,00
5 ACCESORIOS EMT 3/4"	UN	0,200		\$ 7.933,57	\$	1.586,71
6 TERMINAL EMT 3/4"	UN	0,400		\$ 3.066,00	\$	1.226,72
7 CINTA AISLANTE 33.3 ML	ROLLO	0,080	4,0%	\$ 21.099,10	\$	1.755,45
8						
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL					\$	31.014,51

B. EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL		
1 HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 28.160,36	\$		2.816,04
2 ANDAMIO METÁLICO TUBULAR	DÍA	\$ 13.500,0	\$ 19,00	\$		710,53
3						
4						
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$	3.526,57

D. TRANSPORTE						
TIPO DE TRANSPORTE	VOL - PESO O CANTIDAD	M3 - KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL		
1 CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	0,07	KG	\$ 80,00	\$		5,76
2 TRANSPORTE FLUVIAL MITU - SAN JAVIER	0,07	KG	\$ 700,00	\$		50,40
3 CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD	0,07	KG	\$ 80,00	\$		5,76
4						
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$	61,92

D. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL	
1 OJA ELECTRICA 10+1 A	\$ 289.214,53	1,85	\$ 535.046,88	19,00	\$	28.160,36
2					\$	-
3	#(VALOR)				\$	-
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$	28.160,36

TOTAL ITEM	\$	62.763,00
------------	----	-----------

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	26%	\$ 16.318,38
IMPREVISTO	3%	\$ 1.882,89
UTILIDAD	5%	\$ 3.138,15

PRECIO UNITARIO TOTAL + API	\$	84.102,42
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$	84.102,00

Elaboró

ING. JUAN SEBASTIAN GÓMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó

ING. JOHAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

330
H6

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO ORCIAL	APU	TABLERO PARCIAL MONOFASICO 6 CIRCUITOS, CON PUERTA, INCLUYE INTERRUPTOR ENCHUFABLE	UNIDAD
"CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPES".	1.8.1		UN
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS M.T. 848888021.0			

A. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1 TABLERO MONOFASICO 6 CTOS, CON PUERTA, ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UN	1,000		\$ 55.400,00	\$ 55.400,00
2 BREAKER 1X20 AMP	UN	3,000		\$ 20.300,00	\$ 60.900,00
3 BREAKER 1X15 AMP	UN	3,000		\$ 16.300,00	\$ 48.900,00
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
MATERIALES SUB-TOTAL					\$ 165.200,00

B. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL
1 HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 191.088,17	\$ 19.108,82
2				
3				
4				
EQUIPOS SUB-TOTAL				\$ 19.108,82

D. TRANSPORTE

TIPO DE TRANSPORTE	VOL- PESO O CANTIDAD	M3 - KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL
1 CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	5,00	KG	\$ 80,00	\$ 400,00
2 TRANSPORTE FLUVIAL MITU - SAN JAVIER	5,00	KG	\$ 700,00	\$ 3.500,00
3 CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD	5,00	KG	\$ 80,00	\$ 400,00
4				
TRANSPORTE SUB-TOTAL				\$ 4.300,00

D. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
1 CUA ELECTRICA 10 +1 A	\$ 289.214,83	1,85	\$ 535.048,88	2,80	\$ 191.088,17
2					
3	\$ (VALOR)				
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 191.088,17

TOTAL ITEM

\$

379.687,00

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	26%	\$ 98.721,22
IMPREVISTO	3%	\$ 11.390,61
UTILIDAD	5%	\$ 18.984,15

PRECIO UNITARIO TOTAL + ARI

\$

508.793,98

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO

\$

508.794,00

Elaboró

Revisó y Aprobó

ING. JUAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

ING. JHON SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

331
HA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPÉS			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU		UNIDAD
CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMENDADO INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS.		LAVAPLATOS PARA EMPOTRAR 1 POCETA 62X48 CM ACERO INOXIDABLE	
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 845000021-0	3.7.7		UN

A. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
1. LAVAPLATOS PARA EMPOTRAR 1 POCETA 62X48 CM ACERO INOXIDABLE	UN	1,000		\$ 150.000,00	\$ 150.000,00	
2. SIKASIL E (SILICONA ACETICA ANTIHONGOS) - CARTUCHO DE 280 ML	UN	0,100	5,0%	\$ 26.825,00	\$ 8.449,88	
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL					\$ 158.449,88	

B. EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL	
1. HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 59.681,13	\$ 5.968,11	
2					
3					
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL				\$ 5.968,11	

D. TRANSPORTE					
TIPO DE TRANSPORTE	VOL- PESO O CANTIDAD	MS -KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL	
1. CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	4,09	KG	\$ 80,00	\$ 327,06	
2. TRANSPORTE FLUVIAL MITU - SAN JAVIER	4,09	KG	\$ 700,00	\$ 2.861,74	
3. CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD	4,09	KG	\$ 80,00	\$ 327,06	
4					
TRANSPORTE SUB-TOTAL				\$ 3.515,86	

D. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL	
1. CUA INST 1: 10+1A	\$ 198.540,41	1,85	\$ 358.086,76	6,00	\$ 59.681,13	
2						
3						
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 59.681,13	

TOTAL ITEM	\$ 227.615,00
------------	---------------

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	26%	\$ 59.179,90
IMPREVISTO	3%	\$ 6.828,45
UTILIDAD	3%	\$ 11.380,79

PRECIO UNITARIO TOTAL + APU	\$ 305.004,30
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 308.004,00

Elaboró



ING. JUAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó



ING. JHOAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

332
118

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU		UNIDAD
CONSTRUCCIÓN COMINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPES.		SUPLENISTO E INSTALACION LAVAPLATOS DE SOBREPONER CON ESCURRIDOR EN ACERO INOXIDABLE DE 5=1.00X0.50M	
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 845050021-0	1.7.6		UN

A. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
1 LAVAPLATOS DE SOBREPONER CON ESCURRIDOR EN ACERO INOXIDABLE DE 5=1.00X0.50M	UN	1,000		\$ 204.974,00	\$	204.974,00
2 SILASILE (SILICONA ACETICA ANTIHONGOS) - CARTUCHO DE 280 ML	UN	0,300	5,0%	\$ 26.825,00	\$	8.449,58
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL					\$	213.423,68

B. EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL	
1 HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 59.681,13	\$	5.968,11
2					
3					
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 5.968,11

D. TRANSPORTE					
TIPO DE TRANSPORTE	VOL- PESO O CANTIDAD	M3 -KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL	
1 CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	4,09	KG	\$ 80,00	\$	327,06
2 TRANSPORTE FLUVIAL MITU - SAN JAVIER	4,09	KG	\$ 700,00	\$	2.861,74
3 CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD	4,09	KG	\$ 80,00	\$	327,06
4					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ 3.515,86

D. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
1 CUA INST 1: 10x1A	\$ 193.560,41	1,85	\$ 358.086,76	8,00	\$ 59.681,13
2					
3					
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 59.681,13

TOTAL ITEM	\$ 282.589,00
------------	---------------

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	26%	\$ 73.473,14
IMPREVISTO	3%	\$ 8.477,67
UTILIDAD	3%	\$ 14.129,43

PRECIO UNITARIO TOTAL + AUI	\$ 378.668,28
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 378.668,00

Elaboró



ING. JUAN SEBASTIAN GOMEZ TELEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó



ING. JHOAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

333
H9-17

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU		UNIDAD
"CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPES".		VALVULA DE CORTE 9-1" PVC	
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 845000021-0	1.7.5		UN

A. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
1 VALVULA DE BOLA 1" SOLDADA	UNO	1,000		\$ 21.992,52	\$	21.992,52
2 SOLDADURA PVC 1/4	UN	0,030	4,0%	\$ 67.340,90	\$	2.101,04
3 LIMPIADOR REMOVEDOR 760 GRMS 1/4	UN	0,020	4,0%	\$ 73.832,00	\$	1.535,71
4 ESTOPA	KG	0,033	3,0%	\$ 20.161,00	\$	734,01
5						
6						
7						
8						
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL					\$	26.363,28

B. EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL	
1 HERRAMIENTA MENOR	N°	10%	\$ 29.772,90	\$	2.977,29
2					
3					
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 2.977,29

D. TRANSPORTE					
TIPO DE TRANSPORTE	VOL- PESO O CANTIDAD	MS -KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL	
1 CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	0,25	KG	\$ 80,00	\$	20,80
2 TRANSPORTE FLUVIAL MITU - SAN JAVIER	0,25	KG	\$ 700,00	\$	182,04
3 CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD	0,25	KG	\$ 80,00	\$	20,80
4					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ 223,64

D. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
1 CUA 21 10+2A	\$ 241.401,88	1,85	\$ 448.593,47	15,00	\$ 29.772,90
2					
3	#(VALOR)				
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 29.772,90

TOTAL ITEM	\$ 59.337,00
------------	--------------

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	26%	\$ 15.427,62
IMPREVISTO	3%	\$ 1.780,11
UTILIDAD	5%	\$ 2.966,85

PRECIO UNITARIO TOTAL + APU	\$ 79.511,58
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 79.512,00

Elaboró

ING. JUAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó

ING. JOHAN SEBASTIAN NOVIO MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

334
120

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU	PUNTO DE AGUA FRIA 0- 1/2"	UNIDAD
"CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPES".			
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 845000021-0			UN
	1.7.4		

A. MATERIALES						
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	TUBERIA PVC 1/2" PRESIÓN RDE 8	ML	1,000	4,0%	\$ 5.600,00	\$ 5.824,00
2	CODO PRESIÓN 90° 1/2" PVC	UND	3,000		\$ 897,82	\$ 2.693,46
3	SOLDADURA PVC 1/4	UN	0,030	4,0%	\$ 67.340,90	\$ 2.101,04
4	LIMPIADOR REMOVEDOR 760 GRMS 1/4	UN	0,020	4,0%	\$ 73.832,00	\$ 1.535,71
5	ESTOPA	KG	0,050	3,0%	\$ 20.361,00	\$ 1.048,59
6						
7						
8						
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL						\$ 11.202,80

B. EQUIPOS					
	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL
1	HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 89.318,69	\$ 8.931,87
2					
3					
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 8.931,87

D. TRANSPORTE					
	TIPO DE TRANSPORTE	VOL- PESO O CANTIDAD	M3 -KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL
1	CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	0,44	KG	\$ 80,00	\$ 35,38
2	TRANSPORTE FLUVIAL MITU - SAN JAVIER	0,44	KG	\$ 700,00	\$ 309,55
3	CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD	0,44	KG	\$ 80,00	\$ 35,38
4					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ 380,31

D. MANO DE OBRA						
	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
1	CUA 1: 10+1A	\$ 241.401,88	1,85	\$ 446.583,67	5,00	\$ 89.318,69
2						
3						
MANO DE OBRA SUB-TOTAL						\$ 89.318,69

TOTAL ITEM	\$ 111.834,00
------------	---------------

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	20%	\$ 22.366,80
IMPREVISTO	3%	\$ 3.355,02
UTILIDAD	5%	\$ 5.591,70

PRECIO UNITARIO TOTAL + APU	\$ 140.857,34
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 140.858,00

Elaboró

Revisó y Aprobó

ING. JOAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

ING. JOHAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

335
121

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU		UNIDAD
CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPES.		TUBERÍA DE PRESION RDE 21 3/4" PVC	
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 848006921-0	1.7.3		ML

A. MATERIALES						
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	TUBERIA PVC 3/4" PRESIÓN RDE 21	ML	1.000	4,0%	\$ 4.938,89	\$ 5.136,45
2	UNION PVC PRESIÓN 3/4" PVC	UND	0,300		\$ -904,42	\$ 272,33
3	SOLDADURA PVC 1/4	UN	0,025	4,0%	\$ 67.340,90	\$ 1.750,36
4	LIMPIADOR REMOVEDOR 760 GRMS 1/4	UN	0,030	4,0%	\$ 73.832,00	\$ 2.301,56
5	ESTOPA	KG	0,030	3,0%	\$ 20.161,00	\$ 629,15
6	SEQUETA BIMETAL 18 DIENTES	UN	0,030	2,0%	\$ 9.075,00	\$ 277,70
7						
8						
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL						\$ 10.369,05

B. EQUIPOS					
	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL
1	HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 11.732,46	\$ 1.173,25
2					
3					
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 1.173,25

D. TRANSPORTE					
	TIPO DE TRANSPORTE	VOL- PESO O CANTIDAD	M3 -KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL
1	CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	0,35	KG	\$ 80,00	\$ 27,96
2	TRANSPORTE FLUVIAL MITU - SAN JAVIER	0,35	KG	\$ 700,00	\$ 244,56
3	CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD	0,35	KG	\$ 80,00	\$ 27,96
4					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ 300,58

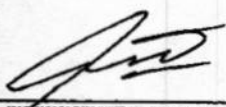
D. MANO DE OBRA					
	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	VALOR PARCIAL
1	CUA 1: 10+1A	\$ 241.401,88	1,85	\$ 446.593,47	\$ 38,00
2					-
3					-
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 11.752,46

TOTAL ITEM	\$ 23.597,00
------------	--------------

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	28%	\$ 6.135,22
IMPREVISTO	3%	\$ 707,91
UTILIDAD	5%	\$ 1.179,85

PRECIO UNITARIO TOTAL + APU	\$ 31.619,98
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 31.620,00

Elaboró



ING. JUAN SEBASTIAN GOMEZ TELIEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó



ING. JUAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

334
122

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPÉS			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU	TUBERÍA DE PRESION RDE 21.0+1/2" PVC	UNIDAD
"CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS".	1.7.2		ML
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 843606021-0			

A. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1 TUBERIA PVC 1/2" PRESIÓN RDE 21	ML	1,000	4,0%	\$ 3.998,06	\$ 4.157,88
2 UNION PVC PRESIÓN 1/2" PVC	UNO	0,300		\$ 568,81	\$ 170,64
3 SOLDADURA PVC 1/4	UN	0,020	4,0%	\$ 87.340,90	\$ 1.400,69
4 LIMPIADOR REMOVEDOR 780 GRMS 1/4	UN	0,030	-4,0%	\$ 79.832,00	\$ 2.302,56
5 ESTOPA	KG	0,025	3,0%	\$ 20.361,00	\$ 504,30
6 SEGUETA BIMETAL 18 DIENTES	UN	0,030	2,0%	\$ 9.075,00	\$ 277,70
7					
8					
9					
10					
MATERIALES SUB-TOTAL					\$ 8.834,87

B. EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL	
1 HERRAMIENTA MENOR	N	10%	\$ 11.752,46	\$	1.175,25
2					
3					
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 1.175,25

C. TRANSPORTE					
TIPO DE TRANSPORTE	VOL - PESO O CANTIDAD	M3 - KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL	
1 CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	0,30	KG	\$ 80,00	\$	23,98
2 TRANSPORTE FLUVIAL MITU - SAN JAVIER	0,30	KG	\$ 700,00	\$	209,83
3 CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD	0,30	KG	\$ 80,00	\$	23,98
4					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ 257,79

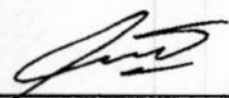
D. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
1 CUA 1: 10+1A	\$ 241.401,88	1,85	\$ 446.993,47	38,00	\$ 11.752,46
2					
3	#/VALOR				
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 11.752,46

TOTAL ITEM	\$ 22.020,00
------------	--------------

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	28%	\$ 5.725,20
IMPREVISTO	3%	\$ 660,60
UTILIDAD	5%	\$ 1.101,00

PRECIO UNITARIO TOTAL + APU	\$ 29.506,80
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 29.507,00

Elaboró


ING. JUAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó


ING. JHOAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

337
1231

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU	TUBERÍA DE PRESION RDE 21 8"4" PVC	UNIDAD
"CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPES".	1.7.1		
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 84588821-0			ML

A. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
1 TUBERIA PVC 2" PRESIÓN RDE 21	ML	1,000	4,0%	\$ 8.395,31	\$	8.711,12
2 UNION PVC PRESIÓN 1" PVC	UND	0,300		\$ 1.477,53	\$	443,29
3 SOLDADURA PVC 1/4	UN	0,030	4,0%	\$ 67.340,90	\$	2.101,04
4 LIMPIADOR REMOVEDOR 780 GRMS 1/4"	UN	0,030	4,0%	\$ 73.832,00	\$	2.303,56
5 ESTOPA	KG	0,033	3,0%	\$ 20.361,00	\$	734,01
6 SEGUETA BIMETAL 18 DIENTES	UN	0,030	2,0%	\$ 9.075,00	\$	277,70
7						
8						
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL					\$	14.590,72

B. EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL	
1 HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 12.759,81	\$	1.275,98
2					
3					
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 1.275,98

D. TRANSPORTE					
TIPO DE TRANSPORTE	VOL- PESO O CANTIDAD	M3 -KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL	
1 CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	0,44	KG	\$ 80,00	\$	35,27
2 TRANSPORTE FLUVIAL MITU - SAN JAVIER	0,44	KG	\$ 700,00	\$	308,60
3 CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD	0,44	KG	\$ 80,00	\$	35,27
4					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ 379,14

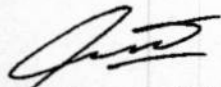
D. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL	
1 CUA 1: 10+1A	\$ 241.401,88	1,85	\$ 446.593,47	35,00	\$	12.759,81
2						
3	\$ (VALOR)					
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$	12.759,81

TOTAL ITEM	\$ 29.006,00
------------	--------------

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	26%	\$ 7.541,56
IMPREVISTO	3%	\$ 870,18
UTILIDAD	5%	\$ 1.450,30

PRECIO UNITARIO TOTAL + ASU	\$ 38.868,04
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 38.868,00

Elaboró


ING. JUAN SEBASTIAN GOMEZ TELIEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó


ING. JHOAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

338
124

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU		UNIDAD
CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIANA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPES.		CONSTRUCCION DE CAMPO DE INFILTRACION DE SISTEMA SEPTICO. (0.4200.50)	
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS MIT. 845000021-0	1.6.11		ML

A. MATERIALES						
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	TRITURADO	M3	0.180	2,0%		
2	TUBERIA SANITARIA 4" PVC	ML	1,000	4,0%	\$ 44.607,64	\$ 46.391,95
3	GEOTEXTIL HT 1800	M2	1,600	5,0%	\$ 8.425,00	\$ 14.154,00
4	ACCESORIO PVC SANITARIOS. 4"	UN	0,330	0,1%	\$ 62.982,52	\$ 20.794,78
5	SOLDADURA PVC 1/4	UN	0,050	4,0%	\$ 67.340,90	\$ 3.501,73
6						
7						
8						
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL						\$ 84.842,64

B. EQUIPOS					
	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL
1	HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 123.422,20	\$ 12.342,22
2					
3					
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 12.342,22

D. TRANSPORTE					
	TIPO DE TRANSPORTE	VOL - PESO O CANTIDAD	M3 - KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL
1	CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	2,57	KG	\$ 80,00	\$ 205,87
2	TRANSPORTE FLUVIAL MITU - SAN JAVIER	2,57	KG	\$ 700,00	\$ 1.801,35
3	CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD	2,57	KG	\$ 80,00	\$ 205,87
4	TRANSPORTE MATERIAL TRITURADO EN COMUNIDAD	293,76	KG	\$ 314,00	\$ 92.240,64
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ 94.453,73

D. MANO DE OBRA						
	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
1	CUA 2: 20+2A	\$ 339.579,50	1,85	\$ 617.110,98	5,00	\$ 123.422,20
2						
3		#(VALOR)				
MANO DE OBRA SUB-TOTAL						\$ 123.422,20

TOTAL ITEM	\$ 315.061,00
------------	---------------

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	28%	\$ 81.915,86
IMPREVISTO	2%	\$ 8.451,83
UTILIDAD	5%	\$ 15.753,05

PRECIO UNITARIO TOTAL + ARJ	\$ 422.181,74
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 422.182,00

Elaboró



ING. JUAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó



ING. JUAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

339
125

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPÉS			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU		UNIDAD
CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDÍGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS.		SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SEPTICO TANQUE 1000 + ANAEROBICO 1000 Y TRAMPA DE GRASAS DE 250 LITROS	
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 245060021-0	1.6.10		UNIDAD

A. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
1 Sistema Séptico Cónico 1000 Litros + Filtro Anaerobio 1000 Litros + Trampa Grasas 250 Litros Rotoplast	UN	1,000		\$ 2.580.000,00	\$ 2.580.000,00	
2 TUBERIA SANITARIA 4" PVC	ML	6,000	4,0%	\$ 44.607,64	\$ 278.351,57	
3 SOLDADURA PVC 1/4	UN	1,000	4,0%	\$ 67.340,90	\$ 70.034,54	
4 LIMPIADOR REMOVEDOR 760 GRMS 1/4	UN	1,000	4,0%	\$ 73.832,00	\$ 76.785,28	
5 ESTOPA	KG	1,000	3,0%	\$ 20.361,00	\$ 20.971,89	
6 CONCRETO 3000 PSI	M3	0,450	5,0%	\$ 2.182.589,00	\$ 1.031.178,80	
7						
8						
9						
10						
				MATERIALES SUB-TOTAL	\$ 4.057.322,12	

B. EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL	
1 HERRAMIENTA MENOR	N	10%	\$ 123.422,20	\$ 12.342,22	
2					
3					
4					
				EQUIPOS SUB-TOTAL	\$ 12.342,22

D. TRANSPORTE					
TIPO DE TRANSPORTE	VOL - PESO O CANTIDAD	M3 - KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL	
1 CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	1.150,77	KG	\$ 80,00	\$ 92.061,79	
2 TRANSPORTE FLUVIAL MITU - SAN JAVIER	1.150,77	KG	\$ 700,00	\$ 805.540,12	
3 CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD	1.150,77	KG	\$ 80,00	\$ 92.061,79	
4					
				TRANSPORTE SUB-TOTAL	\$ 989.663,58

D. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
1 CUA 2: 10+2A	\$ 333.573,50	1,85	\$ 617.110,98	5,00	\$ 123.422,20
2					
3					
				MANO DE OBRA SUB-TOTAL	\$ 123.422,20

TOTAL ITEM		\$ 5.182.750,00
DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	25%	\$ 1.347.513,00
IMPREVISTO	10%	\$ 195.482,50
UTILIDAD	5%	\$ 259.157,50
PRECIO UNITARIO TOTAL + APU		\$ 8.944.383,00
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO		\$ 8.944.383,00

Elaboró



ING. JUAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó



ING. JHOAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

340
126

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU		UNIDAD
CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPES.		CAJA DE INSPECCIÓN DE 80 X 80 CM MAMPOSTERÍA EN BLOQUE DE CONCRETO (INCLUYE PARETE, PLACA, TAPA Y CAÑUELA)	
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 843080021-0	1.6.9		UN

A. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
1 ANGULO 1 1/2" X 3/16"	ML	6,400	4,0%	\$ 23.116,28	\$	153.861,96
2 BLOQUE EN CONCRETO DE 40 X 20 X 10	UN	47,000	5,0%	\$ 3.900,00	\$	187.530,00
3 MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M3	0,180	5,0%	\$ 2.852.482,00	\$	501.319,10
4 CONCRETO 3000 PSI	M3	0,115	5,0%	\$ 2.182.389,00	\$	263.528,47
5 ACERO DE PDR-60.000 PSI	KG	16,000	4,0%	\$ 9.100,00	\$	151.424,00
6 ALAMBRE NEGRO	KG	1,600	4,0%	\$ 13.875,00	\$	23.088,00
7						
8						
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL						\$ 1.280.748,51

B. EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL	
1 HERRAMIENTA MENOR	N	10%	\$ 405.994,06	\$	40.599,41
2					
3					
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 40.599,41

D. TRASPORTE					
TIPO DE TRANSPORTE	VOL- PESO O CANTIDAD	M3 -KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL	
1 CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	1.380,15	KG	\$ 80,00	\$	110.412,32
2					
3					
4					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ 110.412,32

D. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
1 CUA 1: 10+1A	\$ 241.401,85	1,85	\$ 446.593,47	1,10	\$ 405.994,06
2					
3	#[VALOR]				
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 405.994,06

TOTAL ITEM	\$ 1.837.752,00
------------	-----------------

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	20%	\$ 477.815,52
IMPREVISTO	5%	\$ 55.132,56
UTILIDAD	5%	\$ 91.887,60

PRECIO UNITARIO TOTAL + AII	\$ 2.862.587,68
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 2.862.588,00

Elaboró

ING. JUAN SEBASTIAN GOMEZ TELIEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó

ING. JHOAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

341
127

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU		UNIDAD
"CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS".		SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA PLASTICA ANTIOLORES CON SOSCO 8"X12"	
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 845080021-0	1.6.8		UN

A. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
1 REJILLA PLASTICA SOSCO 8X12	UND	1,000		\$ 5.921,30	\$	5.921,30
2 PEGADOR PARA CERAMICA INTERIORES - BOLSA PLASTICA 25 KG	KG	0,200	5,0%	\$ 96.965,00	\$	20.362,65
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL					\$	26.283,95

B. EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL	
1 HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 22.329,67	\$	2.232,97
2					
3					
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 2.232,97

D. TRANSPORTE					
TIPO DE TRANSPORTE	VOL. - PESO O CANTIDAD	M3 - KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL	
1 CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	5,55	KG	\$ 80,00	\$	444,00
2 TRANSPORTE FLUVIAL MITU - SAN JAVIER	5,55	KG	\$ 700,00	\$	3.885,00
3 CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD	5,55	KG	\$ 80,00	\$	444,00
4					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ 4.773,00

D. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
1 CUA 1: 10+1A	\$ 241.401,88	1,85	\$ 446.593,47	20,00	\$ 22.329,67
2					
3					
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 22.329,67

TOTAL ITEM	\$ 55.620,00
------------	--------------

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	26%	\$ 14.461,20
IMPREVISTO	3%	\$ 1.668,60
UTILIDAD	5%	\$ 2.781,00

PRECIO UNITARIO TOTAL + APU	\$ 74.530,80
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 74.531,00

Elaboró

JMG. JUAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó

JMG. JHOAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

342
128

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU		UNIDAD
CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPES.		SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PVC-5 3"	
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS N.I.T. 94500021-0	1.6.7		UN

A. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
1 TUBERIA SANITARIA 3" PVC	ML	0,300	4,0%	\$ 31.932,67	\$	9.962,99
2 SIFON PVCS 3"	UN	1,000		\$ 15.973,76	\$	15.973,76
3 SOLDADURA PVC 1/4	UN	0,030	4,0%	\$ 67.340,90	\$	2.101,04
4 LIMPIADOR REMOVEDOR 760 GRMS 1/4	UN	0,020	4,0%	\$ 73.832,00	\$	1.535,71
5 ESTOPA	KG	0,100	3,0%	\$ 20.363,00	\$	2.097,18
6						
7						
8						
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL					\$	31.670,68

B. EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL	
1 HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 55.824,18	\$	5.582,42
-2					
3					
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 5.582,42

D. TRANSPORTE					
TIPO DE TRANSPORTE	VOL - PESO O CANTIDAD	ME - KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL	
1 CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	1,26	KG	\$ 80,00	\$	101,06
2 TRANSPORTE FLUVIAL MITU - SAN JAVIER	1,26	KG	\$ 700,00	\$	884,27
3 CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD	1,26	KG	\$ 80,00	\$	101,06
4					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ 1.086,39

D. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
1 CLIA 1:10+1A	\$ 241.401,88	1,83	\$ 446.583,47	8,00	\$ 55.824,18
2					
3	\$[VALOR]				
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 55.824,18

TOTAL ITEM	\$ 94.164,00
------------	--------------

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	26%	\$ 24.482,64
IMPREVISTO	5%	\$ 2.824,92
UTILIDAD	5%	\$ 4.708,20

PRECIO UNITARIO TOTAL + ARJ	\$ 126.179,76
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 126.180,00

Elaboró

ING. JUAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó

ING. JOHAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

343,
129

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PVC Ø= 2"	UNIDAD
"CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS".			
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 245000021-0			UN

A. MATERIALES						
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	TUBERIA SANITARIA 2" PVC	ML	0,800	4,0%	\$ 21.353,94	\$ 17.766,23
2	ACCESORIO PVC SANITARIOS. 2"	UN	2,000	0,1%	\$ 17.747,82	\$ 35.512,99
3	SOLDADURA PVC 1/4	UN	0,030	4,0%	\$ 67.340,90	\$ 2.101,04
4	LIMPIADOR REMOVEDOR 750 GRMS 1/4	UN	0,030	4,0%	\$ 73.832,00	\$ 1.535,71
5	ESTOPA	KG	0,100	3,0%	\$ 20.361,00	\$ 2.097,18
6						
7						
8						
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL						\$ 59.013,15

B. EQUIPOS					
	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL
1	HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 44.659,35	\$ 4.465,94
2					
3					
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 4.465,94

D. TRANSPORTE					
	TIPO DE TRANSPORTE	VOL - PESO O CANTIDAD	M3 - KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL
1	CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	1,75	KG	\$ 80,00	\$ 139,70
2	TRANSPORTE FLUVIAL MITU - SAN JAVIER	1,75	KG	\$ 700,00	\$ 1.222,41
3	CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD	1,75	KG	\$ 80,00	\$ 139,70
4					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ 1.501,81

D. MANO DE OBRA					
	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	VALOR PARCIAL
1	CUA 1: 10+1A	\$ 241.401,83	1,85	\$ 446.593,47	\$ 44.659,35
2					
3	#VALORI				
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 44.659,35

TOTAL ITEM	\$ 108.640,00
------------	---------------

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	20%	\$ 28.506,40
IMPREVISTO	3%	\$ 3.289,20
UTILIDAD	5%	\$ 5.482,00

PRECIO UNITARIO TOTAL + ANI	\$ 146.917,60
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 146.918,00

Elaboró

ING. JUAN SEBASTIAN GÓMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó

ING. JUAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

344
130

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU		UNIDAD
"CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS".			
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS M.T. 845088821-8	1.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA PVC Ø=2"	ML

A. MATERIALES						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
1 TUBERIA SANITARIA 2" PVC	ML	1,000	4,0%	\$ 21.353,64	\$	22.207,79
2 UNION PVC S 2" PVC	UND	0,300		\$ 3.717,78	\$	1.115,33
3 SOLDADURA PVC 1/4	UN	0,050	4,0%	\$ 67.340,90	\$	3.501,73
4 LIMPIADOR REMOVEDOR 790 GRMS 1/4	UN	0,030	4,0%	\$ 73.632,00	\$	2.301,56
5 ESTOPA	KG	0,050	3,0%	\$ 20.961,00	\$	1.048,59
6						
7						
8						
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL					\$	30.177,00

B. EQUIPOS					
DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL	
1 HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 14.886,45	\$	1.488,65
2					
3					
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 1.488,65

D. TRANSPORTE					
TIPO DE TRANSPORTE	VOL - PESO O CANTIDAD	M3 - KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL	
1 CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	1,12	KG	\$ 80,00	\$	89,24
2 TRANSPORTE FLUVIAL MITU - SAN JAVIER	1,12	KG	\$ 700,00	\$	780,85
3 CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD	1,12	KG	\$ 80,00	\$	89,24
4					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ 859,33

D. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
1 CUA 1: 10+1A	\$ 241.401,88	1,85	\$ 446.593,47	30,00	\$ 14.886,45
2					
3	#(VALOR)				
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 14.886,45

TOTAL ITEM	\$ 47.511,00
------------	--------------

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	20%	\$ 12.352,86
IMPREVISTO	3%	\$ 1.425,33
UTILIDAD	5%	\$ 2.375,55

PRECIO UNITARIO TOTAL + AJU	\$ 63.668,74
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 63.668,70

Elaboró

ING. JOAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó

ING. JOHAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

345
131

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA PVC Ø=3"	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPES.			
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 84500021-0	1.6.4		ML

A. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
1 TUBERIA SANITARIA 3" PVC	ML	1,000	4,0%	\$ 31.932,67	\$	31.932,67
2 UNION PVC 3" PVC	UND	0,300		\$ 5.822,76	\$	1.746,83
3 SOLDADURA PVC 1/4	UN	0,080	4,0%	\$ 67.340,90	\$	5.387,27
4 LIMPIADOR REMOVEDOR 700 GRAMS 1/4	UN	0,050	4,0%	\$ 73.832,00	\$	3.691,60
5 ESTOPA	KG	0,100	3,0%	\$ 20.361,00	\$	2.036,10
6						
7						
8						
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL					\$	46.436,01

B. EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL	
1 HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 18.608,06	\$	1.860,81
2					
3					
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 1.860,81

D. TRANSPORTE					
TIPO DE TRANSPORTE	VOL - PESO O CANTIDAD	M3 - KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL	
1 CARGUE Y DESCARGUE INTERNO METU	1,77	KG	\$ 80,00	\$	141,78
2 TRANSPORTE FLUVIAL METU - SAN JAVIER	1,77	KG	\$ 700,00	\$	1.240,54
3 CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD	1,77	KG	\$ 80,00	\$	141,78
4					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ 1.524,10

D. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
1 CUA 1: 10+1A	\$ 241.401,88	1,85	\$ 446.593,47	24,00	\$ 18.608,06
2					
3	#(VALOR)				
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 18.608,06

TOTAL ITEM	\$ 68.429,00
------------	--------------

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	26%	\$ 17.791,54
IMPREVISTO	2%	\$ 1.368,58
UTILIDAD	5%	\$ 3.421,43

PRECIO UNITARIO TOTAL + ARJ	\$ 91.694,86
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 91.695,00

Elaboró


ING. JUAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó


ING. JHOAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

346
132

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU		UNIDAD
"CONSTRUCCIÓN COCINA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPES".		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA PVC 9-1/4"	
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS N.º 45880021-0	1.6.3		ML

A. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
1 TUBERIA SANITARIA 4" PVC	ML	1,000	4,0%	\$ 44.607,54	\$	44.607,54
2 UNION PVC 5 4" PVC	UND	0,300		\$ 11.077,88	\$	3.323,36
3 SOLDADURA PVC 1/4	UN	0,080	4,0%	\$ 67.940,90	\$	5.435,27
4 LIMPIADOR REMOVEDOR 760 GRMS 1/4	UN	0,050	4,0%	\$ 73.832,00	\$	3.691,60
5 ESTOPA	KG	0,100	3,0%	\$ 20.361,00	\$	2.036,10
6						
7						
8						
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL					\$	61.254,51

B. EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL	
1 HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 18.608,06	\$	1.860,81
2					
3					
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 1.860,81

D. TRANSPORTE					
TIPO DE TRANSPORTE	VOL- PESO O CANTIDAD	M3 -KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL	
1 CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	2,40	KG	\$ 80,00	\$	192,00
2 TRANSPORTE FLUVIAL MITU - SAN JAVIER	2,40	KG	\$ 700,00	\$	1.680,00
3 CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD	2,40	KG	\$ 80,00	\$	192,00
4					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ 2.064,00

D. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
1 CUA 1: 10+1A	\$ 241.401,88	1,25	\$ 446.502,47	24,00	\$ 18.608,06
2					
3	\$[VALOR]				
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 18.608,06

TOTAL ITEM	\$ 83.788,00
------------	--------------

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	26%	\$ 21.784,88
IMPREVISTO	5%	\$ 2.513,64
UTILIDAD	5%	\$ 4.189,40

PRECIO UNITARIO TOTAL + APU	\$ 112.275,93
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 112.276,00

Elaboró

ING. JUAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó

ING. JHOAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

347
133

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU		UNIDAD
CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPES.			
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 84500021-8	1.4.2	RELLENO COMPACTADO EN RECIBO COMÚN (incluye cargue y descargue)	M3

A. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
1 RECIBO	M3	1,300	30,0%	\$ 55.000,00	\$	\$ 72.950,00
2 GASOLINA	GAL	0,100	2,0%	\$ 28.475,00	\$	\$ 2.904,45
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL					\$	\$ 75.854,45

B. EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL	
1 HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 68.567,89	\$	\$ 6.856,79
2 PLACA VIBRATORIA RAMA	DIA	\$ 80.000,0	\$ 9,00	\$	\$ 8.858,39
3					
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 15.715,68

D. TRASPORTE					
TIPO DE TRANSPORTE	VOL- PESO O CANTIDAD	M3-KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL	
1 CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	0,55	KG	\$ 80,00	\$	\$ 44,06
2 TRANSPORTE FLUVIAL MITU - SAN JAVIER	0,55	KG	\$ 700,00	\$	\$ 385,36
3 CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD	0,55	KG	\$ 80,00	\$	\$ 44,06
4					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ 473,68

E. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
1 CUA 2: 10+2A	\$ 333.573,50	1,85	\$ 617.110,98	9,00	\$ 68.567,89
2					
3					
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 68.567,89

TOTAL ITEM \$ 180.642,00

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	28%	\$ 48.966,32
IMPREVISTO	3%	\$ 5.419,26
UTILIDAD	5%	\$ 9.032,10

PRECIO UNITARIO TOTAL + APU	\$ 242.060,38
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 242.060,00

Elaboró

ING. JOAN SEBASTIAN GOMEZ TELIEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó

ING. JOAN SEBASTIAN NOVDA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

348,
134

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPÉS			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU		UNIDAD
CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS,		EXCAVACION EN CONGLOMERADO COMUN (INCLUYE RETIRO MANUAL A SITIO DE ACOPIO)	
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 845660021-9	1.6.1		M3

A. MATERIALES						
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPENDIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL						\$ -

B. EQUIPOS					
	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL
1	HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 196.907,12	\$ 19.690,71
2					
3					
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 19.690,71

D. TRANSPORTE					
	TIPO DE TRANSPORTE	VOL - PESO O CANTIDAD	M3 - KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL
1	CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MTU		KG	\$ 80,00	
2	TRANSPORTE FLUVIAL MTU - SAN JAVIER		KG	\$ 700,00	
3	CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD		KG	\$ 80,00	
4					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ -

D. MANO DE OBRA					
	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	VALOR PARCIAL
1	CUA 2: 10+3A	\$ 425.745,13	1,85	\$ 787.628,48	\$ 136.907,12
2					
3					
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 136.907,12

TOTAL ITEM	\$ 216.598,00
------------	---------------

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	28%	\$ 56.315,48
IMPREVISTO	3%	\$ 6.497,94
UTILIDAD	5%	\$ 10.829,90

PRECIO UNITARIO TOTAL + ARI	\$ 290.241,32
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 290.241,00

Elaboró

ING. JOAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó

ING. JOAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

135-349

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU		UNIDAD
"CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPES".		CANAL TIPO AMAZONICA BLANCA (INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE)	
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 845999021-0	1.5.3		ML

A. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
1 CANAL TIPO AMAZONAS	ML	1,050	6,0%	\$ 30.050,00	\$	33.445,85
2 UNION CANAL TIPO AMAZONAS	ML	0,330		\$ 20.050,00	\$	6.616,50
3 TAPA EXTERIOR IZQUIERDA TIPO AMAZONAS	ML	0,330		\$ 6.050,00	\$	1.996,50
4 SOPORTE CANAL TIPO AMAZONAS	ML	2,000		\$ 3.750,00	\$	7.500,00
5						
6						
7						
8						
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL						\$ 49.558,85

B. EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL		
1 HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 94.368,86	\$		9.436,89
2 ANDAMIO METÁLICO TUBULAR	DIA	\$ 13.500,0	\$ 8,20	\$		1.046,34
3						
4						
EQUIPOS SUB-TOTAL						\$ 11.063,23

D. TRANSPORTE						
TIPO DE TRANSPORTE	VOL- PESO O CANTIDAD	M3 -KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL		
1 CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	1,69	KG	\$ 80,00	\$	135,41	
2 TRANSPORTE FLUVIAL MITU - SAN JAVIER	1,69	KG	\$ 700,00	\$	1.184,82	
3 CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD	1,69	KG	\$ 80,00	\$	135,41	
4						
TRANSPORTE SUB-TOTAL						\$ 1.455,64

D. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL	
1 CUA CAR MET 2: 10+2A	\$ 438.283,61	1,85	\$ 773.824,68	8,20	\$	94.368,86
2						
3	#[VALOR]					
MANO DE OBRA SUB-TOTAL						\$ 94.368,86

TOTAL ITEM	\$ 156.468,00
------------	---------------

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	26%	\$ 40.681,16
IMPREVISTO	5%	\$ 4.683,92
UTILIDAD	5%	\$ 7.823,30

PRECIO UNITARIO TOTAL + APU	\$ 209.864,44
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 209.864,00

Elaboró

ING. JOHÁN SEBASTIÁN GÓMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó

ING. JOHÁN SEBASTIÁN NOVOA MARTÍNEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

350
136

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU		UNIDAD
"CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPES".		SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA TIPO ARQUITECTONICA TRAPEZOIDAL GALVANIZADA CAL. 24	
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 843086621-0	1.5.2		M2

A. MATERIALES						
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	CUBIERTA TIPO ARQUITECTONICA TRAPEZOIDAL GALVANIZADA CAL. 24	M2	1,000	5,0%	\$ 89.375,00	\$ 89.343,75
2	TORNILLO CUBIERTA AUTOPERFORANTE ARANDELA 2"	UN	7,000		\$ 947,32	\$ 6.631,24
3	TORNILLO AUTOPERFORANTE 14-14X3-1/2" ARANDELA EPDM	UN	0,440	4,0%	\$ 2.800,00	\$ 1.241,28
4	CABALLETE PARA CUBIERTA TIPO ARQUITECTONICA	ML	0,120	4,0%	\$ 55.550,00	\$ 6.932,64
5	CINTA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA DE 25CM DE ANCHO	ML	0,120	5,0%	\$ 13.300,00	\$ 1.675,60
6						
7						
8						
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL						\$ 110.364,71

B. EQUIPOS					
	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL
1	HERRAMIENTA MENOR	ME	10%	\$ 27.282,80	\$ 2.728,28
2	ANDAMIO METÁLICO TUBULAR	DIA	\$ 13.500,0	\$ 20,00	\$ 675,00
3					
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 3.403,28

D. TRANSPORTE					
	TIPO DE TRANSPORTE	VOL. PESO O CANTIDAD	M3 -KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL
1	CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	6,69	KG	\$ 80,00	\$ 535,19
2	TRANSPORTE FLUVIAL MITU - SAN JAVIER	6,69	KG	\$ 700,00	\$ 4.682,94
3	CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD	6,69	KG	\$ 80,00	\$ 535,19
4					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ 5.753,32

D. MANO DE OBRA					
	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	VALOR PARCIAL
1	CUA INST 2: 10+2A	\$ 294.949,20	1,85	\$ 545.656,02	\$ 27.282,80
2					
3					
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 27.282,80

TOTAL ITEM	\$ 146.804,00
------------	---------------

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	26%	\$ 38.169,04
IMPREVISTO	3%	\$ 4.404,12
UTILIDAD	5%	\$ 7.340,20

PRECIO UNITARIO TOTAL + APU	\$ 196.717,36
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 196.717,00

Elaboró

ING. JOAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó

ING. JOAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

351
137

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU		UNIDAD
"CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPES"		SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO ESTRUCTURAL ASTM A 500 G.S (INCLUYE SUMINISTRO, MONTAJE Y PINTURA)	
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS RIT. 848660021-8	1.5.1		KG

A. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
1. PERFE ASTM A-500 GRADO C	KG	1,000	5,0%	\$ 15.142,00	\$	15.899,10
2. PRIMEX ANTICORROSIVO	GAL	0,020	2,0%	\$ 156.575,00	\$	3.194,13
3. PINTURA TIPO ESMALTE PARA METALES	GAL	0,020	2,0%	\$ 128.150,00	\$	2.573,46
4. LISA DE AGUIA	UN	0,040	2,0%	\$ 2.475,00	\$	100,98
5. SOLDADURA ELÉCTRICA	KG	0,100	6,0%	\$ 15.400,00	\$	1.632,40
6. FUNDENTE PARA SOLDADURA	KG	0,025		\$ 33.275,00	\$	806,88
7.						
8.						
9.						
10.						
MATERIALES SUB-TOTAL					\$	24.206,85

B. EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL		
1. HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 7.034,77	\$		703,48
2. ANDAMIO METÁLICO TUBULAR	DÍA	\$ 13.500,0	\$ 110,00	\$		123,73
3. TRONZADORA DE METAL	DÍA	\$ 53.500,0	\$ 110,00	\$		504,55
4. SOLDADOR ELECTICO MONOFASICO AC 225 AMP	DÍA	\$ 100.000,0	\$ 110,00	\$		909,09
5. PLANTA ELECTRICA 10 KVA	DÍA	\$ 112.500,0	\$ 110,00	\$		1.023,73
6. COMPRESOR PARA PINTAR 150 LBS	DÍA	\$ 93.500,0	\$ 110,00	\$		850,00
7.						
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$	4.112,58

C. TRANSPORTE					
TIPO DE TRANSPORTE	VOL- PESO O CANTIDAD	M3 - KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL	
1. CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	1,37	KG	\$ 80,00	\$	109,81
2.					
3.					
4.					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ 109,81

D. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL	
1. OJA CAR MEY 2: 10+2A	\$ 418.283,61	1,85	\$ 773.824,66	110,00	\$	7.034,77
2.						
3.	\$[VALOR]					
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$	7.034,77

TOTAL ITEM	\$ 25.464,00
------------	--------------

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	28%	\$ 9.228,64
IMPREVISTO	3%	\$ 1.063,92
UTILIDAD	9%	\$ 1.773,20

PRECIO UNITARIO TOTAL + AIV	\$ 47.521,76
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 47.522,00

Elaboró

ING. JUAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó

ING. JHOAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

352
138

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU		UNIDAD
CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPES.		PAÑETE LISO MUROS CON MORTERO 1:3 (INCLUYE FILOS Y DILATAIONES)	
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS N.T. 843000021-0	1.4.2		M2

A. MATERIALES						
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	MORTERO 1:3	M3	0,030	5,0%	\$ 2.252.627,00	\$ 70.957,75
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL						\$ 70.957,75

B. EQUIPOS					
	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL
1	HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 28.772,90	\$ 2.877,29
2	ANDAMIO METÁLICO TUBULAR	DIA	\$ 18.500,0	\$ 15,00	\$ 900,00
3					
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 3.877,29

D. TRANSPORTE				
	TIPO DE TRANSPORTE	VOL- PESO O CANTIDAD	M3 -KG	TARIFA
1				
2				
3				
4				
TRANSPORTE SUB-TOTAL				\$ -

D. MANO DE OBRA					
	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	VALOR PARCIAL
1	CUA 1: 10+1A	\$ 241.401,88	1,85	\$ 446.593,47	\$ 29.772,90
2					
3					
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 29.772,90

TOTAL ITEM	\$ 104.608,00
------------	---------------

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	26%	\$ 27.198,08
IMPREVISTO	3%	\$ 3.138,24
UTILIDAD	5%	\$ 5.250,40

PRECIO UNITARIO TOTAL + APU	\$ 140.174,72
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 140.175,00

Elaboró

ING. JUAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó

ING. JHOAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

353
139

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU		UNIDAD
CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS.		MURO BLOQUE EN CONCRETO 40 X 20 X 10 SENCILLO (INCLUYE DOVELA)	
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 845086021-8	1.4.1		M2

A. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
1 BLOQUE EN CONCRETO DE 40 X 20 X 10	UN	14,000	5,0%	\$ 3.800,00	\$	53.800,00
2 MORTERO 1:3	M3	0,035	5,0%	\$ 2.352.627,00	\$	82.784,04
3 ACERO DE PER-60.000 PSI	KG	2,000	4,0%	\$ 9.100,00	\$	18.928,00
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL					\$	157.572,04

B. EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL	
1 HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 37.218,12	\$	3.721,81
2 ANDAMIO METÁLICO TUBULAR	DIA	\$ 13.500,0	\$ 12,00	\$	1.125,00
3					
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 4.846,81

C. TRANSPORTE					
TIPO DE TRANSPORTE	VOL - PESO O CANTIDAD	M3 - KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL	
1 CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	163,78	KG	\$ 80,00	\$	13.102,40
2					
3					
4					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ 13.102,40

D. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
1 CUA 1: 10+1A	\$ 241.401,85	1,85	\$ 446.593,47	12,00	\$ 37.218,12
2					
3					
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 37.218,12

TOTAL ITEM	\$ 212.737,00
------------	---------------

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	28%	\$ 59.566,36
IMPREVISTO	3%	\$ 6.382,11
UTILIDAD	5%	\$ 10.636,85

PRECIO UNITARIO TOTAL + APU	\$ 285.067,58
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 285.068,00

Elaboró

ING. JUAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó

ING. JOHAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

354
140

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO OFICIAL	API		UNIDAD
"CONSTRUCCIÓN DE COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS".		MESON EN CONCRETO DE 3000 PSI, INCLUYE REFUERZO EN AMBOS SENTIDOS (E= 8 CM)	
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 845000021-0	1.3.9		M2

A. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
1 CONCRETO 3000 PSI	M3	0,080	5,0%	\$ 2.182.389,00	\$	183.310,88
2 ACERO DE PDR-60.000 PSI	KG	7,880	4,0%	\$ 9.100,00	\$	74.576,32
3 ALAMBRE NEGRO	KG	0,550	4,0%	\$ 13.875,00	\$	7.936,50
4 ACPM	GAL	0,030	2,0%	\$ 24.500,00	\$	749,70
5 SIKKA SEPAROL N (DESMOLDANTE DE CONCRETO) - PLASTICO 20 KG	UN	0,040	2,0%	\$ 401.000,00	\$	16.360,80
6						
7						
8						
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL						\$ 282.944,00

B. EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL	
1 HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 63.799,07	\$	6.379,91
2 FORMALETA EN MADERA	DIA	\$ 36.750,0	\$ 7,00	\$	5.250,00
3 VIBRADOR A GASOLINA DE CONCRETO	DIA	\$ 60.000,0	\$ 7,00	\$	8.571,43
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 20.201,34

D. TRANSPORTE					
TIPO DE TRANSPORTE	VOL- PESO O CANTIDAD	M3 -KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL	
1 CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	9,75	KG	\$ 80,00	\$	779,88
2 TRANSPORTE FLUVIAL MITU - SAN JAVIER	9,75	KG	\$ 700,00	\$	6.823,91
3 CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD	9,75	KG	\$ 80,00	\$	779,88
4					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ 8.383,67

D. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
1 CUA 1: 10+1A	\$ 241.401,88	1,85	\$ 446.593,67	7,00	\$ 63.799,07
2				-	
3	\$ (VALOR)			-	
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 63.799,07

TOTAL ITEM	\$ 375.328,00
------------	---------------

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	26%	\$ 97.385,28
IMPREVISTO	3%	\$ 11.239,84
UTILIDAD	5%	\$ 18.766,40

PRECIO UNITARIO TOTAL + API	\$ 502.838,52
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 502.940,00

Elaboró

Revisó y Aprobó

ING. JOAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY.PROF.SECRET.INFRA.DEPART.

ING. JOAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

355
141

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO ORCIAL	APU		UNIDAD
CONSTRUCCIÓN DE COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPES.		AUSTADO PARA PISOS CON MORTERO 1:3, E=0.03M	
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 845000021-0	1.3.8		M2

A. MATERIALES						
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	MORTERO 1:3	M3	0,030	5,0%	\$ 2.352.627,00	\$ 70.957,75
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL						\$ 70.957,75

B. EQUIPOS					
	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL
1	HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 38.569,44	\$ 3.856,94
2					
3					
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 3.856,94

D. TRASPORTE				
	TIPO DE TRANSPORTE	VOL- PESO O CANTIDAD	M3 -KG	TARIFA
1				
2				
3				
4				
TRANSPORTE SUB-TOTAL				\$ -

D. MANO DE OBRA					
	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO
1	CUA 2: 10+2A	\$ 338.573,50	1,85	\$ 617.110,98	16,00
2					
3					
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 38.569,44

TOTAL ITEM	\$ 113.384,00
------------	---------------

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	26%	\$ 29.479,84
IMPREVISTO	3%	\$ 3.401,52
UTILIDAD	5%	\$ 5.689,20

PRECIO UNITARIO TOTAL + APU	\$ 151.934,56
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 151.935,00

Elaboró


ING. JUAN SEBASTIAN GOMEZ TELIEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó


ING. JHOAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

356
142

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO ORICIAL	APU		UNIDAD
CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIENNA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPES.		BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI, B=0.15, H=0.30	
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 845660021-8	1.3.7		M.

A. MATERIALES						
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	CONCRETO 3000 PSI	M3	0,045	5,0%	\$ 2.182.389,00	\$ 103.117,88
2	SICA SEPAROL N (DESMOLDANTE DE CONCRETO) - PLASTICO 20 KG	UN	0,030	7,0%	\$ 401.000,00	\$ 12.270,00
3	PUNTIILLA	LB	0,500	6,0%	\$ 6.750,00	\$ 3.577,50
4	GASOLINA	GAL	0,018	2,0%	\$ 28.475,00	\$ 527,80
5						
6						
7						
8						
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL						\$ 119.488,78

B. EQUIPOS					
	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL
1	HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 51.425,92	\$ 5.142,58
2	VIBRADOR A GASOLINA DE CONCRETO	DIA	\$ 60.000,0	\$ 12,00	\$ 5.000,00
3	FORMALETA EN MADERA	DIA	\$ 34.750,0	\$ 12,00	\$ 3.062,50
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 13.205,09

C. TRANSPORTE					
	TIPO DE TRANSPORTE	VOL. PESO O CANTIDAD	M3 - KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL
1	CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	0,98	KG	\$ 80,00	\$ 78,09
2	TRANSPORTE FLUVIAL MITU - SAN JAVIER	0,98	KG	\$ 700,00	\$ 683,30
3	CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD	0,98	KG	\$ 80,00	\$ 78,09
4					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ 839,48

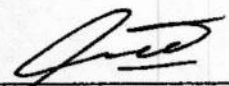
D. MANO DE OBRA					
	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	VALOR PARCIAL
1	CUA 2: 10+2A	\$ 233.575,50	1,85	\$ 617.110,98	\$ 51.425,92
2					
3					
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 51.425,92

TOTAL ITEM	\$ 184.559,00
------------	---------------

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	26%	\$ 48.089,34
IMPREVISTO	8%	\$ 3.548,77
UTILIDAD	5%	\$ 9.247,95

PRECIO UNITARIO TOTAL + ARI	\$ 247.845,06
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 247.845,00

Elaboró


ING. JUAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó


ING. JUAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

357
743

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO (FC=8.000 PSI E=0.08 M) (INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA)	UNIDAD
"CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS".			
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 845600021-8			M2
	1.3.6		

A. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
1 CONCRETO 3000 PSI	M3	0,080	5,0%	\$ 2.182.189,00	\$	183.320,68
2 GASOLINA	GAL	0,040	2,0%	\$ 28.475,00	\$	1.161,78
3 TABLA BURRA DE 3.00 X 0.30 X 0.03 M	ML	1,500	6,0%	\$ 9.358,00	\$	14.879,22
4 LISTON DE MADERA 0.05 X 0.06 M ORDINARIO	ML	0,750	6,0%	\$ 4.266,50	\$	3.391,87
5 SIKA SEPAROL N (DESMOLDANTE DE CONCRETO) - PLASTICO 20 KG	UN	0,003	2,0%	\$ 401.000,00	\$	1.227,06
6 SIKA ANTISOL ROJO (CURADOR PARA CONCRETO) - PLASTICO 18 KG	UN	0,013	2,0%	\$ 676.600,00	\$	8.626,65
7 PLUNILLA	LB	0,100	6,0%	\$ 6.750,00	\$	715,50
8 MALLA ELECTROSOLDADA 150X150X4MM	KG	1,350	5,0%	\$ 7.850,00	\$	12.127,38
9 ALAMBRE NEGRO	KG	0,135	4,0%	\$ 13.875,00	\$	1.948,05
10						
MATERIALES SUB-TOTAL					\$	226.358,19

B. EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL	
1 HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 95.814,60	\$	9.581,46
2 VIBRADOR A GASOLINA DE CONCRETO	DIA	\$ 60.000,0	\$ 10,00	\$	6.000,00
3 FUMIGADORA DE ESPALDA MANUAL	DIA	\$ 40.000,0	\$ 10,00	\$	4.000,00
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 19.581,46

D. TRASPORTE					
TIPO DE TRANSPORTE	VOL- PESO O CANTIDAD	M3 - KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL	
1 CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	10,36	KG	\$ 80,00	\$	829,15
2 TRANSPORTE FLUVIAL MITU - SAN JAVIER	10,36	KG	\$ 700,00	\$	7.255,09
3 CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD	10,36	KG	\$ 80,00	\$	829,15
4					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ 8.913,39

D. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
1 CUA 4: 10+4A	\$ 517.916,75	1,85	\$ 958.145,99	10,00	\$ 95.814,60
2					
3	8%VALORI				
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 95.814,60

TOTAL ITEM	\$ 350.708,00
------------	---------------

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	20%	\$ 91.184,08
IMPREVISTO	3%	\$ 10.521,34
UTILIDAD	3%	\$ 17.535,40

PRECIO UNITARIO TOTAL + APU	\$ 469.348,72
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 469.349,00

Elaboró

ING. JUAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY.PROF.SECRET.INFRA.DEPART.

Revisó y Aprobó

ING. JHOAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

358
144

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU		UNIDAD
CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS.		ACERO DE REFUERZO FY= 60000 PSI, INCLUYE ALAMBRE DE AMARRE Y FIGURACION.	
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 845890021-8	1.3.3		KG

A. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
1 ACERO DE FOR-60.000 PSI	KG	1,000	4,0%	\$ 9.100,00	\$	9.464,00
2 ALAMBRE NEGRO	KG	0,100	4,0%	\$ 13.875,00	\$	1.441,00
3 SEGUETA BIMETAL 18 DIENTES	UN	0,030	2,0%	\$ 9.075,00	\$	277,70
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL					\$	11.184,70

B. EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL	
1 HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 4.465,93	\$	446,59
2					
3					
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 446,59

D. TRANSPORTE					
TIPO DE TRANSPORTE	VOL- PESO O CANTIDAD	M3 - KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL	
1 CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	1,14	KG	\$ 80,00	\$	91,57
2					
3					
4					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ 91,57

D. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
1 CUA I: 30+1A	\$ 241.401,88	1,35	\$ 446.593,47	100,00	\$ 4.465,93
2				-	
3				-	
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 4.465,93

TOTAL ITEM	\$ 16.189,00
------------	--------------

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	26%	\$ 4.209,14
IMPREVISTO	3%	\$ 485,67
UTILIDAD	5%	\$ 809,45

PRECIO UNITARIO TOTAL + APU	\$ 21.693,26
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 21.693,00

Elaboró

ING. JOAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó

ING. JOAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

359
745

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU		UNIDAD
CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPES.		VIGAS AÉREAS DE 0.15 X 0.25 CONCRETO FC=3.000 PSI	
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 845600021-0	1.3.4		NL

A. MATERIALES						
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	CONCRETO 3000 PSI	M3	0,038	5,0%	\$ 2.182.989,00	\$ 85.931,57
2	GASOLINA	GAL	0,010	2,0%	\$ 28.475,00	\$ 278,83
3	SIKA SEPAROL N (DESMOLDANTE DE CONCRETO) - PLASTICO 20 KG	UN	0,031	2,0%	\$ 401.000,00	\$ 12.679,62
4	TABLA BURRA DE 3.00 X 0.30 X 0.03 M	NL	0,840	6,0%	\$ 9.358,00	\$ 8.332,36
5	LISTON DE MADERA 0.05 X 0.05 M ORDINARIO	NL	0,520	6,0%	\$ 4.266,50	\$ 2.351,69
6	PUNTIILLA	LB	0,048	6,0%	\$ 6.750,00	\$ 343,44
7						
8						
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL						\$ 109.917,51

B. EQUIPOS					
	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL
1	HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 36.293,41	\$ 3.629,34
2	VIBRADOR A GASOLINA DE CONCRETO	DIA	\$ 60.000,0	\$ 26,40	\$ 2.272,73
3	ANDAMIO METÁLICO TUBULAR	DIA	\$ 13.500,0	\$ 26,40	\$ 511,36
4	PARAL METALICO TELESCOPICO (6 UNIDADES)	DIA	\$ 24.000,0	\$ 26,40	\$ 909,09
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 7.322,52

C. TRANSPORTE					
	TIPO DE TRANSPORTE	VOL- PESO O CANTIDAD	M3 -KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL
1	CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	5,50	KG	\$ 80,00	\$ 439,96
2	TRANSPORTE FLUVIAL MITU - SAN JAVIER	5,50	KG	\$ 700,00	\$ 3.849,86
3	CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD	5,50	KG	\$ 80,00	\$ 439,96
4					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ 4.729,82

D. MANO DE OBRA					
	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	VALOR PARCIAL
1	CUA 4: 10+4A	\$ 517.916,75	1,85	\$ 958.145,99	\$ 36.293,41
2					
3		#(VALOR)			
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 36.293,41

TOTAL ITEM	\$ 158.263,00
------------	---------------

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	26%	\$ 41.148,38
IMPREVISTO	3%	\$ 4.747,89
UTILIDAD	5%	\$ 7.913,15

PRECIO UNITARIO TOTAL + ARI	\$ 212.072,42
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 212.072,00

Elaboró

ING. JOAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó

ING. JOHAN SEBASTIAN NOVIO MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

360
746

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU	VIGAS AÉREAS DE 0.25 X 0.40 CONCRETO F'c=3.000 PSI	UNIDAD
CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS.	1.3.3		ML
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 845880021-0			

A. MATERIALES						
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	CONCRETO 3000 PSI	M3	0,100	5,0%	\$ 2.182.389,00	\$ 229.150,89
2	GASOLINA	GAL	0,010	2,0%	\$ 28.475,00	\$ 278,83
3	SIKA SEPAROL N (DESMOLDANTE DE CONCRETO) - PLASTICO 20 KG	UN	0,031	2,0%	\$ 401.000,00	\$ 12.679,62
4	TABLA BURRA DE 5.00 X 0.30 X 0.03 M	ML	0,840	6,0%	\$ 9.358,00	\$ 8.232,36
5	LISTON DE MADERA 0.05 X 0.05 M ORDINARIO	ML	0,520	6,0%	\$ 4.266,50	\$ 2.251,89
6	PUNTILLA	LB	0,048	6,0%	\$ 6.750,00	\$ 343,44
7						
8						
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL						\$ -253.136,79

B. EQUIPOS					
	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL
1	HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 96.782,42	\$ 9.678,24
2	VIBRADOR A GASOLINA DE CONCRETO	DIA	\$ 60.000,0	\$ 9,90	\$ 6.040,61
3	ANDAMIO METÁLICO TUBULAR	DIA	\$ 13.500,0	\$ 9,90	\$ 1.363,64
4	PARAL METALICO TELESCOPICO (6 UNIDADES)	DIA	\$ 24.000,0	\$ 9,90	\$ 2.424,24
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 19.526,73

D. TRANSPORTE					
	TIPO DE TRANSPORTE	VOL. PESO O CANTIDAD	M3 - KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL
1	CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	5,50	KG	\$ 80,00	\$ 439,98
2	TRANSPORTE FLUVIAL MITU - SAN JAVIER	5,50	KG	\$ 700,00	\$ 3.849,86
3	CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD	5,50	KG	\$ 80,00	\$ 439,98
4					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ 4.729,82

D. MANO DE OBRA					
	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	VALOR PARCIAL
1	CUA 4: 2D+4A	\$ 517.916,75	1,85	\$ 958.145,99	\$ 96.782,42
2					-
3		#(VALOR)			-
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 96.782,42

TOTAL ITEM	\$ 374.178,00
------------	---------------

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	28%	\$ 97.285,76
IMPREVISTO	5%	\$ 11.225,28
UTILIDAD	5%	\$ 18.708,80

PRECIO UNITARIO TOTAL + APU	\$ 502.395,84
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 502.396,00

Elaboró


ING. JUAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó


ING. JHOAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

307
147

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU		UNIDAD
CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPES.		COLUMNA DE 0.30 X 0.25 CONCRETO F'c=3.500 PSI	
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 845080021-8	1.3.2		ML

A. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
1 CONCRETO 3500 PSI	M3	0,075	5,0%	\$ 2.389.011,00	\$	188.134,82
2 GASOLINA	GAL	0,036	2,0%	\$ 28.475,00	\$	1.045,60
3 SICA SEPAROLIN (DESMOLDANTE DE CONCRETO) - PLASTICO 20 KG	UN	0,072	2,0%	\$ 401.000,00	\$	28.449,44
4 TABLA BURRA DE 3.00 X 0.30 X 0.03 M	ML	1,340	6,0%	\$ 9.358,00	\$	13.292,10
5 LISTON DE MADERA 0.05 X 0.05 M ORDINARIO	ML	0,800	6,0%	\$ 4.266,50	\$	3.617,99
6 PUNTLIA	LB	0,180	6,0%	\$ 6.750,00	\$	1.287,90
7						
8						
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL						\$ 236.827,65

B. EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL	
1 HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 55.384,16	\$	5.538,42
2 VIBRADOR A GASOLINA DE CONCRETO	DIA	\$ 60.000,0	\$ 17,30	\$	3.468,21
3 ANDAMIO METÁLICO TUBULAR	DIA	\$ 13.500,0	\$ 17,30	\$	780,35
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 9.786,98

D. TRANSPORTE					
TIPO DE TRANSPORTE	VOL- PESO O CANTIDAD	M3 - KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL	
1 CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	9,36	KG	\$ 80,00	\$	748,42
2 TRANSPORTE FLUVIAL MITU - SAN JAVIER	9,36	KG	\$ 700,00	\$	6.548,69
3 CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD	9,36	KG	\$ 80,00	\$	748,42
4					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ 8.045,53

D. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
1 CUA 4: 30+4A	\$ -517.618,75	1,85	\$ 958.145,99	17,30	\$ -55.384,16
2				-	
3	-K[VALOR]			-	
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 55.384,16

TOTAL ITEM	\$ 320.044,00
------------	---------------

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	28%	\$ 80.612,44
IMPREVISTO	3%	\$ 9.301,32
UTILIDAD	5%	\$ 15.502,20

PRECIO UNITARIO TOTAL + ARI	\$ 415.458,96
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 415.459,00

Elaboró

ING. JUAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó

ING. JHOAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

362
148

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU		UNIDAD
"CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPES".		COLUMNA DE 0.40 X 0.25 CONCRETO F'c=3.500 PSI	
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 845086021-0	2.3.1		ML

A. MATERIALES						
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	CONCRETO 3500 PSI	M3	0,100	5,0%	\$ 2.389.011,00	\$ 250.848,16
2	GASOLINA	GAL	0,036	2,0%	\$ 28.475,00	\$ 1.045,60
3	SIKA SEPAROL N (DESMOLDANTE DE CONCRETO) - PLASTICO 20 KG	UN	0,072	2,0%	\$ 401.000,00	\$ 29.448,44
4	TABLA BURRA DE 3.00 X 0.30 X 0.03 M	ML	1,340	6,0%	\$ 9.358,00	\$ 13.292,10
5	LISTON DE MADERA 0.05 X 0.05 M ORDINARIO	ML	0,800	6,0%	\$ 4.266,50	\$ 3.617,99
6	PUNTLA	LB	0,180	6,0%	\$ 6.750,00	\$ 1.287,90
7						
8						
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL						\$ 299.539,19

B. EQUIPOS					
	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL
1	HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 73.703,54	\$ 7.370,35
2	VIBRADOR A GASOLINA DE CONCRETO	DIA	\$ 60.000,0	\$ 13,00	\$ 4.615,35
3	ANDAMIO METÁLICO TUBULAR	DIA	\$ 13.500,0	\$ 13,00	\$ 1.038,46
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 13.024,19

D. TRASPORTE					
	TIPO DE TRASPORTE	VOL - PESO O CANTIDAD	M3 - KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL
1	CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	9,36	KG	\$ 80,00	\$ 748,42
2	TRANSPORTE FLUVIAL MITU - SAN JAVIER	9,36	KG	\$ 700,00	\$ 6.548,69
3	CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD	9,36	KG	\$ 80,00	\$ 748,42
4					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ 8.045,53

D. MANO DE OBRA					
	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	VALOR PARCIAL
1	CUA 4: 10+4A	\$ 917.916,75	1,85	\$ 958.145,99	\$ 73.703,54
2					
3	#(VALOR)				
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 73.703,54

TOTAL ITEM	\$ 394.312,00
------------	---------------

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	26%	\$ 102.521,12
IMPREVISTO	3%	\$ 11.829,36
UTILIDAD	5%	\$ 19.715,60

PRECIO UNITARIO TOTAL + ANU	\$ 528.378,08
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 528.378,00

Elaboró

JNG. JUAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó

JNG. JUAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

363
149

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU		UNIDAD
"CONSTRUCCIÓN DE COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS".		ACERO DE REFUERZO FY= 60000 PSI, INCLUYE ALAMBRE DE AMARRE Y FIGURACION.	
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS M.T. 845880021-8	1.2.4		KG

A. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
1 ACERO DE PDR-60.000 PSI	KG	1,000	4,0%	\$ 9.100,00	\$	9.464,00
2 ALAMBRE NEGRO	KG	0,100	4,0%	\$ 13.875,00	\$	1.443,00
3 SEGUETA BOMETAL 18 DIENTES	UN	0,030	2,0%	\$ 9.075,00	\$	277,70
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL					\$	11.184,70

B. EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL	
1 HERRAMIENTA MEJOR	%	10%	\$ 4.465,93	\$	446,59
2					
3					
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 446,59

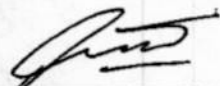
D. TRANSPORTE					
TIPO DE TRANSPORTE	VOL- PESO O CANTIDAD	M3-KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL	
1 CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	1,14	KG	\$ 80,00	\$	91,37
2					
3					
4					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ 91,37

D. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
1 CUA 1: 10+1A	\$ 241.801,88	1,85	\$ 446.592,17	100,00	\$ 4.465,93
2					
3					
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 4.465,93
TOTAL ITEM					\$ 16.182,00

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	28%	\$ 4.209,14
IMPREVISTO	3%	\$ 485,67
UTILIDAD	5%	\$ 809,45

PRECIO UNITARIO TOTAL + ARJ	\$ 21.693,26
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 21.693,00

Elaboró



JRG JUAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY.PROF.SECRET.INFRA.DEPART.

Revisó y Aprobó



JRG JUAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

364
150

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPÉS			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU		UNIDAD
CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS.		VIGAS DE CIMENTACIÓN DE 0.15 X 0.30 M EN CONCRETO F'c=3.000 PSI	
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 84569621-8	1.2.3		ML

A. MATERIALES						
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	CONCRETO 3000 PSI	M3	0,075	5,0%	\$ 2.182.189,00	\$ 171.864,13
2	GASOLINA	GAL	0,025	2,0%	\$ 28.475,00	\$ 726,11
3	TABLA BURRA DE 3.00 X 0.30 X 0.09 M	ML	0,475	6,0%	\$ 9.358,00	\$ 4.711,75
4	PUNTILLA	LB	0,060	6,0%	\$ 6.750,00	\$ 429,30
5						
6						
7						
8						
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL						\$ 177.730,29

B. EQUIPOS					
	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL
1	HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 44.983,38	\$ 4.498,34
2	VIBRADOR A GASOLINA DE CONCRETO	DIA	\$ 60.000,0	\$ 21,30	\$ 2.816,90
3					
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 7.315,24

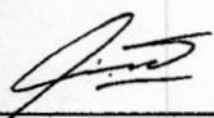
D. TRANSPORTE					
	TIPO DE TRANSPORTE	VOL- PESO O CANTIDAD	M3 -KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL
1	CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	2,41	KG	\$ 80,00	\$ 192,81
2	TRANSPORTE FLUVIAL MITU - SAN JAVIER	2,41	KG	\$ 700,00	\$ 1.687,05
3	CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD	2,41	KG	\$ 80,00	\$ 192,81
4					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ 2.072,67

D. MANO DE OBRA					
	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	VALOR PARCIAL
1	CUA 4: 20+4A	\$ 517.916,75	1,85	\$ 958.143,99	\$ 44.983,38
2					
3		\$ VALOR			
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 44.983,38

TOTAL ITEM	\$ 232.102,00
------------	---------------

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	26%	\$ 60.346,52
IMPREVISTO	3%	\$ 6.963,06
UTILIDAD	5%	\$ 11.605,40

PRECIO UNITARIO TOTAL + APU	\$ 312.016,68
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 311.017,00

Elaboró

ING. JUAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó

ING. JHOAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

365
154

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU		UNIDAD
"CONSTRUCCIÓN Y OCMIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS".		CONCRETO F'c=3.000 PSI PARA ZAPATAS	
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 845098021-0	1.2.2		M3

A. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
1 CONCRETO 3000 PSI	M3	1,000	5,0%	\$ 2.382.389,00	\$	2.291.508,45
2 GASOLINA	GAL	0,400	2,0%	\$ 28.475,00	\$	11.617,80
3 TABLA BURRA DE 3.00 X 0.30 X 0.03 M	ML	4,450	6,0%	\$ 9.358,00	\$	44.141,89
4 LISTON DE MADERA 0.05 X 0.05 M ORDINARIO	ML	4,400	6,0%	\$ 4.266,50	\$	19.898,96
5 SIZA SEPÁROL N (DESMOLDANTE DE CONCRETO) - PLÁSTICO 20 KG	UN	0,012	2,0%	\$ 401.000,00	\$	4.908,24
6 PUNTILLA	LB	1,000	6,0%	\$ 6.750,00	\$	7.155,00
7						
8						
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL						\$ 2.379.230,14

B. EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL	
1 HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 479.073,00	\$	47.907,30
2 VIBRADOR A GASOLINA DE CONCRETO	DIA	\$ 60.000,0	\$ 2,00	\$	30.000,00
3					
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 77.907,30

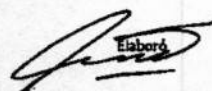
D. TRANSPORTE					
TIPO DE TRANSPORTE	VOL- PESO O CANTIDAD	MS -KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL	
1 CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	30,96	KG	\$ 80,00	\$	2.477,17
2 TRANSPORTE FLUVIAL MITU - SAN JAVIER	30,96	KG	\$ 700,00	\$	21.675,26
3 CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD	30,96	KG	\$ 80,00	\$	2.477,17
4					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ 26.629,60

D. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
1 CUA 4: 10+4A	\$ 517.916,75	1,85	\$ 958.145,99	2,00	\$ 479.073,00
2					
3	#VALORI				
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 479.073,00

TOTAL ITEM	\$ 2.962.840,00
------------	-----------------

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	26%	\$ 770.538,40
IMPREVISTO	8%	\$ 88.888,20
UTILIDAD	8%	\$ 145.342,00

PRECIO UNITARIO TOTAL + APU	\$ 3.970.208,60
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 3.970.206,00


 ING. JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ TÉLLEZ
 APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó


 ING. JHOAN SEBASTIÁN NOVOA MARTÍNEZ
 SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

366
752

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPÉS			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU		UNIDAD
"CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS".		CONCRETO 2000 PSI PARA SOLADO E=0.05 M	
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 845090021-9	1.2.1		M2

A. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
1. CONCRETO 2000 PSI	M3	0,050	5,0%	\$ 1.445.230,00	\$	75.874,58
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL					\$	75.874,58

B. EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL	
1. HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 88.158,71	\$	8.815,87
2					
3					
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 8.815,87

D. TRANSPORTE					
TIPO DE TRANSPORTE	VOL- PESO O CANTIDAD	M3 - KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL	
1					
2					
3					
4					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ -

D. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL	
1. CUA 2: 10+2A	\$ 339.573,50	1,85	\$ 617.110,88	7,00	\$	88.158,71
2						
3						
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$	88.158,71

TOTAL ITEM	\$ 172.849,00
------------	---------------

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	26%	\$ 44.940,74
IMPREVISTO	5%	\$ 8.642,25
UTILIDAD	5%	\$ 8.642,25

PRECIO UNITARIO TOTAL + APU	\$ 231.618,80
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 231.618,80

Elaboró

ING. JOAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó

ING. JOHAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

367
153

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU		UNIDAD
"CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPES".		RELLENO COMPACTADO EN RECEO COMUN (Incluye cargue y descargue)	
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 849000021-0	1.1.5		M3

A. MATERIALES						
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	RECZO	M3	1,300	30,0%	\$ 55.000,00	\$ 92.950,00
2	GASOLINA	GAL	0,100	2,0%	\$ 28.475,00	\$ 2.804,45
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL						\$ 95.854,45

B. EQUIPOS					
	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL
1	HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 68.567,89	\$ 6.856,79
2	PLACA VIBRATORIA RAMA	DK	\$ 80.000,0	\$ 9,00	\$ 8.888,89
3					
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 15.745,68

D. TRANSPORTE					
	TIPO DE TRANSPORTE	VOL. PESO O CANTIDAD	M3 -KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL
1	CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	0,55	KG	\$ 80,00	\$ 44,06
2	TRANSPORTE FLUVIAL MITU - SAN JAVIER	0,55	KG	\$ 700,00	\$ 385,56
3	CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD	0,55	KG	\$ 80,00	\$ 44,06
4					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ 479,68

D. MANO DE OBRA					
	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO
1	CUA 2: 20+2A	\$ 332.573,50	1,85	\$ 617.110,98	9,00
2					
3					
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 68.567,89

TOTAL ITEM	\$ 180.642,00
------------	---------------

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	28%	\$ 46.966,92
IMPREVISTO	3%	\$ 5.419,26
UTILIDAD	5%	\$ 9.032,10

PRECIO UNITARIO TOTAL + ARJ	\$ 242.060,28
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 242.060,00

Elaboró

ING. JUAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó

ING. JOHAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

368
159

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU		UNIDAD
CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPES.		EXCAVACION EN CONGLOMERADO COMUN (INCLUYE RETIRO MANUAL A SITIO DE ACOPIO)	
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS MIT. 845680021-0	1.1.4		M3

A. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
MATERIALES SUB-TOTAL					\$ -

B. EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL	
1 HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 196.907,12	\$	19.690,71
2					
3					
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 19.690,71

D. TRASPORTE					
TIPO DE TRANSPORTE	VOL- PESO O CANTIDAD	M3 - KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL	
1 CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU		KG	\$ 80,00		
2 TRANSPORTE FLUVIAL MITU - SAN JAVIER		KG	\$ 700,00		
3 CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD		KG	\$ 80,00		
4					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ -

D. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
1 CUA 3: 20+3A	\$ 425.745,13	1,83	\$ 787.628,48	4,00	\$ 196.907,12
2					
3					
MANO DE OBRA SUB-TOTAL					\$ 196.907,12

TOTAL ITEM	\$ 216.598,00
------------	---------------

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	28%	\$ 56.315,48
IMPREVISTO	3%	\$ 6.497,94
UTILIDAD	5%	\$ 10.825,90

PRECIO UNITARIO TOTAL + IVA	\$ 290.241,32
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 290.241,00

Elaboró


 ING. JUAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
 APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó


 ING. JHOAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
 SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

369
155

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU		UNIDAD
"CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPES".		DESCARGO MANUAL (INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES)	
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 849000021-9	1.1.3		M2

A. MATERIALES						
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
					MATERIALES SUB-TOTAL	\$ -

B. EQUIPOS					
	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL
1	HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 15.427,77	\$ 1.542,78
2					
3					
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 1.542,78

D. TRANSPORTE					
	TIPO DE TRANSPORTE	VOL - PESO O CANTIDAD	M3 - KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL
1	CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU		KIS	\$ 80,00	
2	TRANSPORTE FLUVIAL MITU - SAN JAVIER		KG	\$ 700,00	
3	CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD		KG	\$ 80,00	
4					
				TRANSPORTE SUB-TOTAL	\$ -

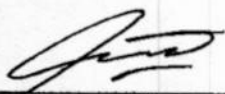
D. MANO DE OBRA						
	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
1	CUA 2: 10+2A	\$ 333.573,50	1,85	\$ 617.110,98	40,00	\$ 15.427,77
2						
3						
					MANO DE OBRA SUB-TOTAL	\$ 15.427,77

TOTAL ITEM	\$ 16.972,00
------------	--------------

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	28%	\$ 4.812,48
IMPREVISTO	3%	\$ 509,13
UTILIDAD	5%	\$ 848,55

PRECIO UNITARIO TOTAL + APU	\$ 22.742,14
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 22.742,00

Elaboró


 ING. JUAN SEBASTIÁN GÓMEZ TELLEZ
 APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó


 ING. JHOAN SEBASTIÁN NOVOA MARTÍNEZ
 SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

370
756

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPES			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO MANUAL (INCLUYE CARTERA Y PLANOS)	UNIDAD
"CONSTRUCCIÓN COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD INDIGENA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS".			
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS N.º T. 848980021-0	1.1.2		M2

A. MATERIALES

	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	PUNTILLA	LB	0,010	6,0%	\$ 6.750,00	\$ 71,55
2	ALAMBRE NEGRO	KG	0,010	4,0%	\$ 13.875,00	\$ 144,30
3	LISTON DE MADERA 0.05 X 0.05 M ORDINARIO	ML	0,100	6,0%	\$ 4.266,50	\$ 452,25
4	PINTURA EN BASE ACEITE	GAL	0,030	2,0%	\$ 102.625,00	\$ 3.140,13
5	PIOLA GRUESA	ML	0,010	5,0%	\$ 148,50	\$ 1,57
6						
7						
8						
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL						\$ 3.810,00

B. EQUIPOS

	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL
1	HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 2.882,56	\$ 288,26
2	ESTACION TOPOGRAFICA	DIA	\$ 150.000,0	\$ 200,00	\$ 750,00
3					
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 1.038,26

D. TRANSPORTE

	TIPO DE TRANSPORTE	VOL- PESO O CANTIDAD	M3 -KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL
1	CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	0,33	KG	\$ 80,00	\$ 26,72
2	TRANSPORTE FLUVIAL MITU - SAN JAVIER	0,33	KG	\$ 700,00	\$ 233,82
3	CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD	0,33	KG	\$ 80,00	\$ 26,72
4					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ 287,26

D. MANO DE OBRA

	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
1	TOPOGRAFO	\$ 210.678,00	1,85	\$ 389.754,30	200,00	\$ 1.948,77
2	CADENERO	\$ 100.949,88	1,85	\$ 186.757,27	200,00	\$ 933,79
3		#[VALOR]				
MANO DE OBRA SUB-TOTAL						\$ 2.882,56

TOTAL ITEM	\$ 5.018,00
------------	-------------

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	20%	\$ 2.004,68
IMPREVISTO	3%	\$ 240,54
UTILIDAD	3%	\$ 400,90

PRECIO UNITARIO TOTAL + APU	\$ 10.744,12
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 10.744,00

Elaboró

ING. JUAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó

ING. JHON SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

327
157

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL DE VAUPÉS			
PRESUPUESTO OFICIAL	APU		UNIDAD
"CONSTRUCCIÓN Y COCINA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA COMUNIDAD BRIGENIA DE SAN JAVIER EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS".			
 GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS NIT. 845088021-8	1.1.1	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA VERDE (2M)	ML

A. MATERIALES						
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	PUNTILLA	LB	0,100	6,0%	\$ 6.750,00	\$ 715,50
2	LISTON DE MADERA 0.05 X 0.05 M ordinario	ML	0,130	6,0%	\$ 4.266,50	\$ 1.492,42
3	MADERA ROLIZO X ML	ML	0,870	8,0%	\$ 18.537,50	\$ 13.185,33
4	ROLLO TELA VERDE 100M X 2,10M	UN	0,020	2,0%	\$ 515.350,00	\$ 10.313,14
5						
6						
7						
8						
9						
10						
MATERIALES SUB-TOTAL						\$ 25.886,39

B. EQUIPOS					
	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VALOR - PARCIAL
1	HERRAMIENTA MENOR	%	10%	\$ 8.931,87	\$ 893,19
2					
3					
4					
EQUIPOS SUB-TOTAL					\$ 893,19

D. TRANSPORTE					
	TIPO DE TRANSPORTE	VOL - PESO O CANTIDAD	M3 - KG	TARIFA	VALOR - PARCIAL
1	CARGUE Y DESCARGUE INTERNO MITU	2,94	KG	\$ 80,00	\$ 235,51
2	TRANSPORTE FLUVIAL MITU - SAN JAVIER	2,94	KG	\$ 700,00	\$ 2.060,74
3	CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN COMUNIDAD	2,94	KG	\$ 80,00	\$ 235,51
4					
TRANSPORTE SUB-TOTAL					\$ 2.531,76

D. MANO DE OBRA						
	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
1	CUA 1: 30+1A	\$ 241.401,88	1,85	\$ 446.583,47	50,00	\$ 8.931,87
2						
3		RIVALORI				
MANO DE OBRA SUB-TOTAL						\$ 8.931,87

TOTAL ITEM	\$ 38.243,00
------------	--------------

DESCRIPCION	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	20%	\$ 9.943,18
IMPREVISTO	3%	\$ 1.147,29
UTILIDAD	3%	\$ 1.942,15

PRECIO UNITARIO TOTAL + ARJ	\$ 51.245,62
-----------------------------	--------------

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	\$ 51.246,00
--	--------------

Elaboró

JUAN SEBASTIAN GOMEZ TELLEZ
APOY. PROF. SECRET. INFRA. DEPART.

Revisó y Aprobó

ING. RIVAN SEBASTIAN NOVOA MARTINEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL