



ADI
AMAZONAS
DESARROLLO INTELIGENTE

ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3
CARRERA 10 N° 6-67 - LETICIA, AMAZONAS
TELÉFONO: +57 3188467689
CÓDIGO POSTAL: 910001
PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO
CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
---------------------	---

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
ESPECIFICACIÓN	CONCRETO 2000 PSI	m3	

I. EQUIPO

	Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
005210	MEZCLADORA DE CONCRETO 2 SACOS		\$ 150.000,00	0,140	21.000,0
	HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	11.652,19
SUBTOTAL					32.652

II. MATERIALES

	Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
000401	ARENA DE PEÑA	M3	0,55	62536	34.394,80
000415	GRAVILLA DE RIO	M3	0,92	279767	257.385,64
003301	CEMENTO GRIS 50 KG	KG	230,00	1070	246.100,00
000501	AGUA	LT	170,00	180	30.600,00
SUBTOTAL					568.480,44

III. TRANSPORTES

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
SUBTOTAL			0,00

IV. MANO DE OBRA

	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
011203	CUADRILLA ALBAÑILERIA 1 - 4	\$ 380.204,86	185%	\$ 703.379	0,331	233.043,71
SUBTOTAL						233.043,71
TOTAL COSTO DIRECTO						834.176,33



ADI
AMAZONAS
DESARROLLO INTELIGENTE

ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3
CARRERA 10 N° 6-87 - LETICIA, AMAZONAS
TELÉFONO: +57 3188467689
CÓDIGO POSTAL: 910001
PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO
CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
---------------------	---

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
ESPECIFICACIÓN	CONCRETO 2500 PSI	m3	

I. EQUIPO

	Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
005210	MEZCLADORA DE CONCRETO 2 SACOS		\$ 150.000,00	0,170	25.500,0
	HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	11.652,19
SUBTOTAL					37.152

II. MATERIALES

	Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
000401	ARENA DE PEÑA	M3	0,52	62536	32.518,72
000415	GRAVILLA DE RIO	M3	0,94	279767	262.980,98
003301	CEMENTO GRIS 50 KG	KG	260,00	1070	278.200,00
000501	AGUA	LT	170,00	180	30.600,00
SUBTOTAL					604.299,70

III. TRANSPORTES

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
SUBTOTAL			0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
CUADRILLA ALBAÑILERIA 1 - 4	\$ 380.204,86	185%	\$ 703.379	0,331	233.043,71
SUBTOTAL					233.043,71
TOTAL COSTO DIRECTO					874.495,59



OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
----------------------------	---

ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
	CONCRETO 3000 PSI	m3	
ESPECIFICACIÓN			

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
MEZCLADORA DE CONCRETO 2 SACOS		\$ 150.000,00	0,170	25.500,0
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	11.652,19
SUBTOTAL				37.152

Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
ARENA DE PEÑA	M3	0,52	62536	32.518,72
GRAVILLA DE RIO	M3	0,90	279767	251.790,30
CEMENTO GRIS 50 KG	KG	320,00	1070	342.400,00
AGUA	LT	190,00	180	34.200,00
SUBTOTAL				660.909,02

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
SUBTOTAL			0,00

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
CUADRILLA ALBAÑILERIA 1 - 4	\$ 380.204,86	185%	\$ 703.379	0,331	233.043,71
SUBTOTAL					233.043,71
TOTAL COSTO DIRECTO					931.104,91



ADI
AMAZONAS
DESARROLLO INTELIGENTE

ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3
CARRERA 10 N° 6-67 - LETICIA, AMAZONAS
TELÉFONO: +57 3188467689
CÓDIGO POSTAL: 910001
PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO
CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
---------------------	---

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
ESPECIFICACIÓN	CONCRETO 4000 PSI	m3	

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
005210 MEZCLADORA DE CONCRETO 2 SACOS		\$ 150.000,00	0,170	25.500,0
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	15.826,03
SUBTOTAL				41.326

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
000401 ARENA DE PENA	M3	0,67	62536	41.899,12
000415 GRAVILLA DE RIO	M3	0,67	279767	187.443,89
003301 CEMENTO GRIS 50 KG	KG	420,00	1070	449.400,00
000501 AGUA	LT	190,00	180	34.200,00
SUBTOTAL				712.943,01

III. TRANSPORTES

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
SUBTOTAL			0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
011203 CUADRILLA ALBAÑILERIA 1 - 4	\$ 380.204,86	185%	\$ 703.379	0,450	316.520,55
SUBTOTAL					316.520,55

TOTAL COSTO DIRECTO 1.070.789,59

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
----------------------------	---

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
	CONCRETO FLUIDO 3000 PSI	m3	
ESPECIFICACIÓN			

I. EQUIPO

	Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
005210	MEZCLADORA DE CONCRETO 2 SACOS		\$ 150.000,00	0,170	25.500,0
	HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	11.652,19
	SUBTOTAL				37.152

II. MATERIALES

	Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
000401	ARENA DE PENA	M3	0,56	62536	35.020,16
000415	GRAVILLA DE RIO	M3	0,84	279767	235.004,28
003301	CEMENTO GRIS 50 KG	KG	350,00	1070	374.500,00
000501	AGUA	LT	180,00	180	32.400,00
	SUBTOTAL				676.924,44

III. TRANSPORTES

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
SUBTOTAL			0,00

IV. MANO DE OBRA

	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
011203	CUADRILLA ALBAÑILERIA 1 - 4	\$ 380.204,86	185%	\$ 703.379	0,331	233.043,71
	SUBTOTAL					233.043,71
	TOTAL COSTO DIRECTO					947.120,33



CARRERA 10 N° 6-67 - LETICIA, AMAZONAS
TÉLEFONO: +57 3188467689
CÓDIGO POSTAL: 910001
PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO
CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS

DATOS ESPECÍFICOS	
-------------------	--

ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
	CONCRETO POBRE	m3	
ESPECIFICACIÓN			

I. EQUIPO	
-----------	--

	Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
005210	MEZCLADORA DE CONCRETO 2 SACOS		\$ 150.000,00	0,170	25.500,0
	HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	11.652,19
	SUBTOTAL				37.152

II. MATERIALES

	Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
000401	ARENA DE PEÑA	M3	0,50	62536	31.268,00
000415	GRAVILLA DE RIO	M3	1,00	279767	279.767,00
003301	CEMENTO GRIS 50 KG	KG	210,00	1070	224.700,00
000501	AGUA	LT	160,00	180	28.800,00
				SUBTOTAL	564.535,00

III. TRANSPORTES

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
SUBTOTAL			0,00

IV. MANO DE OBRA

	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
011203	CUADRILLA ALBAÑILERIA 1 - 4	\$ 380.204,86	185%	\$ 703.379	0,331	233.043,71
					SUBTOTAL	233.043,71
					TOTAL COSTO DIRECTO	834.730,89



ADI
AMAZONAS
DESARROLLO INTELIGENTE

ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3
CARRERA 10 N° 6-67 - LETICIA, AMAZONAS
TELÉFONO: +57 3188467689
CÓDIGO POSTAL: 910001
PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO
CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
----------------------------	---

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
ESPECIFICACIÓN	CONCRETO CICLOPEO	m3	

I. EQUIPO

	Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
005210	MEZCLADORA DE CONCRETO 2 SACOS		\$ 150.000,00	0,170	25.500,0
	HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	11.652,19
SUBTOTAL					37.152

II. MATERIALES

	Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
000401	ARENA DE PENA	M3	0,50	62536	31.268,00
000412	GRAVA 1"	M3	1,00	279767	279.767,00
003301	CEMENTO GRIS 50 KG	KG	210,00	1070	224.700,00
000501	AGUA	LT	160,00	180	28.800,00
SUBTOTAL					564.535,00

III. TRANSPORTES

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
SUBTOTAL			0,00

IV. MANO DE OBRA

	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
011203	CUADRILLA ALBAÑILERIA 1 - 4	\$ 380.204,86	185%	\$ 703.379	0,331	233.043,71
SUBTOTAL						233.043,71
TOTAL COSTO DIRECTO						834.730,89



ADI
AMAZONAS
DESARROLLO INTELIGENTE

ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3

CARRERA 10 N° 6-67 - LETICIA, AMAZONAS

TÉLEFONO: +57 3188467689

CÓDIGO POSTAL: 910001

PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO

CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
---------------------	---

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
ESPECIFICACIÓN	MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	m3	

I. EQUIPO

	Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
005210	MEZCLADORA DE CONCRETO 2 SACOS		\$ 150.000,00	0,170	25.500,0
	HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	4.928,98
SUBTOTAL					30.429

II. MATERIALES

	Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
000401	ARENA DE PEÑA	M3	1,09	62536	68.164,24
003301	CEMENTO GRIS 50 KG	KG	454,00	1070	485.780,00
000501	AGUA	LT	240,00	180	43.200,00
000330	SIKA 1	KG	24,00	18191,25	436.590,00
SUBTOTAL					1.033.734,24

III. TRANSPORTES

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
SUBTOTAL			0,00

IV. MANO DE OBRA

	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
011205	CUADRILLA ALBAÑILERIA 1 - 3	\$ 313.448,47	185%	\$ 579.880	0,170	98.579,54
SUBTOTAL						98.579,54
TOTAL COSTO DIRECTO						1.162.742,76



ADI
AMAZONAS
DESARROLLO INTELIGENTE

ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3

CARRERA 10 N° 6-87 - LETICIA, AMAZONAS
TELÉFONO: +57 3188467689
CÓDIGO POSTAL: 910001
PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO
CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
----------------------------	---

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
ESPECIFICACIÓN	MORTERO 1:3	m3	

I. EQUIPO

	Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
005210	MEZCLADORA DE CONCRETO 2 SACOS		\$ 150.000,00	0,170	25.500,0
	HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	4.928,98
SUBTOTAL					30.429

II. MATERIALES

	Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
000401	ARENA DE PEÑA	M3	1,09	62536	68.164,24
003301	CEMENTO GRIS 50 KG	KG	454,00	1070	485.780,00
000501	AGUA	LT	240,00	180	43.200,00
SUBTOTAL					597.144,24

III. TRANSPORTES

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
SUBTOTAL			0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
CUADRILLA ALBAÑILERIA 1 - 3	\$ 313.448,47	185%	\$ 579.880	0,170	98.579,54
SUBTOTAL					98.579,54
TOTAL COSTO DIRECTO					726.152,76



ADI
AMAZONAS
DESARROLLO INTELIGENTE

ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3
CARRERA 10 N° 6-67 - LETICIA, AMAZONAS
TELÉFONO: +57 3185467689
CÓDIGO POSTAL: 910001
PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO
CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

OBJETO DEL PROCESO:

**CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA -
DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS**

CUADRILLAS

DESCRIPCION	CARGO	S BAS DIA	PRESTACIONES	SUEL+PREST
CUADRILLA 01; 1A	AYUDANTE	\$ 43.333,33	\$ 80.166,00	\$ 123.499,33
CUADRILLA 02; 1T	1 TECNICO	\$ 86.666,67	\$ 160.333,00	\$ 246.999,67
CUADRILLA 03; 3A	3 AYUDANTES	\$ 130.000,00	\$ 240.500,00	\$ 370.500,00
CUADRILLA 04; 4A	4 AYUDANTES	\$ 173.333,33	\$ 320.666,00	\$ 493.999,33
CUADRILLA 05; 1O	OFICIAL	\$ 73.466,67	\$ 135.913,00	\$ 209.379,67
CUADRILLA 06; 1O+1A	OFICIAL	\$ 73.466,67	\$ 135.913,00	\$ 209.379,67
	AYUDANTE	\$ 43.333,33	\$ 80.166,00	\$ 123.499,33
		\$ 116.800,00	\$ 216.079,00	\$ 332.879,00
CUADRILLA 07; 1O+2A	OFICIAL	\$ 73.466,67	\$ 135.913,00	\$ 209.379,67
	2 AYUDANTES	\$ 86.666,67	\$ 160.333,00	\$ 246.999,67
		\$ 160.133,33	\$ 296.246,00	\$ 456.379,33
FABRICACION	3 AYUDANTES	\$ 130.000,00	\$ 240.500,00	\$ 370.500,00
CUADRILLA 08; 1O+3A		\$ 203.466,67	\$ 376.413,00	\$ 579.879,67
CUADRILLA 14; 1O+4A	OFICIAL	\$ 73.466,67	\$ 135.913,00	\$ 209.379,67
	4 AYUDANTES	\$ 173.333,33	\$ 320.666,00	\$ 493.999,33
		\$ 246.800,00	\$ 456.579,00	\$ 703.379,00
CUADRILLA 15; 1O+6A	OFICIAL	\$ 73.466,67	\$ 135.913,00	\$ 209.379,67
	6 AYUDANTES	\$ 260.000,00	\$ 481.000,00	\$ 741.000,00
		\$ 333.466,67	\$ 616.913,00	\$ 950.379,67
CUADRILLA 16; 1O+8A	OFICIAL	\$ 73.466,67	\$ 135.913,00	\$ 209.379,67
	8 AYUDANTES	\$ 346.666,67	\$ 641.333,00	\$ 987.999,67
		\$ 420.133,33	\$ 777.246,00	\$ 1.197.379,33
CUADRILLA 17; 2O+2A	2 OFICIALES	\$ 146.933,33	\$ 271.826,00	\$ 418.759,33
CUADRILLA 18; 2O+4A	2 AYUDANTES	\$ 86.666,67	\$ 160.333,00	\$ 246.999,67
		\$ 233.600,00	\$ 432.159,00	\$ 665.759,00
	2 OFICIALES	\$ 146.933,33	\$ 271.826,00	\$ 418.759,33
COMISION TOPOGRAFIA (TOP+CAD 1+CAD 2)	4 AYUDANTES	\$ 173.333,33	\$ 320.666,00	\$ 493.999,33
		\$ 320.266,67	\$ 592.492,00	\$ 912.758,67
CADENERO 1		\$ 43.333,33	\$ 80.166,00	\$ 123.499,33
CADENERO 2		\$ 43.333,33	\$ 80.166,00	\$ 123.499,33
TOPOGRAFO				
MAESTRO		\$ 90.866,67	\$ 168.103,00	\$ 258.969,67
	AYUDANTE	AY. PRACT	OFICIAL	MAESTRO
S.M.M.L.V.	\$ 1.160.000,00	\$ 1.566.000,00	\$ 2.204.000,00	\$ 2.726.000,00
AUX TRANSP	\$ 140.000,00			
SALARIO MES	\$ 1.300.000	\$ 1.566.000	\$ 2.204.000	\$ 2.726.000
PREST	\$ 2.405.000,00	\$ 2.897.100,00	\$ 4.077.400,00	\$ 5.043.100,00
SAL + PREST	\$ 3.705.000,00	\$ 4.463.100,00	\$ 6.281.400,00	\$ 7.769.100,00
HORARIO EXTRA				
VR HORA	\$ 15.437,50	\$ 18.596,25	\$ 26.172,50	
H EXTRA	25,00%	75,00%		
DIURNA	\$ 19.296,88	\$ 23.245,31	\$ 32.715,63	
NOCTURNA	\$ 27.015,63	\$ 32.543,44	\$ 45.801,88	
H EXTRA FEST	125,00%	175,00%		
DIURNA	\$ 34.734,38	\$ 41.841,56	\$ 58.888,13	
NOCTURNA	\$ 42.453,13	\$ 51.139,69	\$ 71.974,38	
PRESTACIONES DE LEY		185,00%	92,60%	

004300	CUBIERTAS TERMOACÚSTICAS			
004301	TEJA SANDWICH PUR 30 mm R'ROOF R30u EN ACERO GALVANIZADO PREPINTADA COLOR ESTANDAR BLANCO INYECCION DE ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO	M2	\$ 174.044,40	\$ 145.037,00
004302				
004303				
004400	CUBIERTAS VARIAS			
004500	CUBIERTAS VERDES			
004600	DOTACIONES DEPORTIVAS			
004700	DOTACIONES EXTERIORES			
004800	ENCHAPES PARA MURO			
004801	TABLETA ALFA ARA COLOR BLANCO 30X45	M2	\$ 33.750,00	\$ 27.000,00
004802	WIN METALICO	ML	\$ 7.228,00	\$ 910,00
004803				
004804				
004900	ENSAYOS DE LABORATORIO			
005000	ENTREPISOS PREFABRICADOS			
005100	EQUIPOS CAMPAMENTO			
MQ0147	TALADRO PERCUTOR TIPO HILTI	DIA	\$ 50.000,00	\$ 50.000,00
005200	EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN - ALQUILER			
005201	VIBROCOMPACTADORA	DIA	\$ 135.000,00	\$ 13.250,00
005202	BODEGA 10 PIES	MS		
005203	BODEGA 20 PIES	MS		
005204	BODEGA 40 PIES	MS		
005205	BULLDOZER D5G	HORA		
005206	CAMIONETA DOBLECABINA	DIA		
005207	CARGADOR BOB-CAT	HORA		
005208	CARGADOR 928G			
005209	CORTADORA DE ADOBE O LADRILLO SIN DISCO			
005210	CORTADORA DE CONCRETO CON MOTOR DIESEL SIN DISCO			
005211	EQUIPO DE SOLDADURA 220 AMP. ELECTRICO		\$ 75.000,00	\$ 27.000,00
005212	RETRO - EXCAVADORA	Hora	\$ 250.000,00	\$ 120.000,00
005213	MEZCLADORA DE CONCRETO 1,5 BULTOS	DIA	\$ 85.000,00	\$ 1.500.000,00
005214	VIBRADOR DE CONCRETO	DIA	\$ 120.000,00	\$ 400.000,00
005215	ANDAMIOS TUBULARES	Mes	\$ 160.000,00	\$ 160.000,00
005216	PARAL TELESCOPICO LARGO 4 M	DIA	\$ 175,00	\$ 140,00
005216A	PARAL TELESCOPICO LARGO 4 M	MES	\$ 5.250,00	\$ 4.200,00
005217	MORDAZAS METALICAS	MES	\$ 2.186,25	\$ 1.749,00
005217A	CUÑAS MES	MES	\$ 993,75	\$ 795,00
005218	REGLA VIBRATORIA			
005219	PULIDORA	DIA	\$ 11.130,00	\$ 11.130,00
005220	FORMALETA EN MADERA M2	DIA	\$ 240,00	\$ 240,00
005220A	FORMALETA EN MADERA M2	MES	\$ 9.007,50	\$ 7.206,00
005222	PLUMA TRIFASICA 250 KG	DIA	\$ 11.600,00	\$ 11.600,00
005223	HIDROLAVADORA	DIA	\$ 58.750,00	\$ 47.000,00
005224	MANILAS	DIA	\$ 8.750,00	\$ 7.000,00

005225	PULIDORA PARA PISOS INCLUYE PIEDRAS Y CERAS	UN	\$ 50.000,00	\$ 40.000,00
005226	ALLANADORA HELICÓPTERO AFINADO DE PISOS EN CONCRETO	DIA	\$ 135.000,00	\$ 108.000,00
005227	AUTOBOMBA PARA CONCRETO	DIA	\$ 320.000,00	

010304	CONCRETO FLUIDO DE 3000 PSI	M3	#REF!	
010305	CONCRETO POBRE	M2	#REF!	
010306	CONCRETO CICLOPEO	M3	#REF!	
010307	MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M3	#REF!	
010308	MORTERO 1:3	M3	#REF!	
010309	GRANITO PULIDO	M2	#REF!	
010310	CONCRETO 4000 PSI	M3	\$ 1.070.789,59	
010300	PUERTAS - EN VIDRIO TEMPLADO			
010301	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO INCOLORO DE 2.40X1.00 INCLUYE MANIJA, ANCLAJE, Y TOPE EN ACERO INOXIDABLE	UND	\$ 450.020,00	\$ 317.000,00

010400	PUERTAS - MADERA			
010500	PUERTAS - METAL			
010501	PUERTA METALICA 1,00 M X 2,4 M, CUERPO SUPERIOR E INFERIOR ENTAMBORADO EN LAMINAS CON MARCO EN COLD ROLLED CALIBRE 18. HOJA CON REFUERZOS INTERNOS MIRILLA DE 0,20X 2.00 Y CERRADURA DE SEGURIDAD DOBLE MANIJA, PINTURA ELECTROESTATICA INCLUYE MARCO	M2	\$ 452.460,00	
010502	PUERTA METALICA 0,90 M X 2,4 M, CUERPO SUPERIOR E INFERIOR ENTAMBORADO EN LAMINAS CON MARCO EN COLD ROLLED CALIBRE 18. HOJA CON REFUERZOS INTERNOS Y CERRADURA DE SEGURIDAD DOBLE MANIJA, PINTURA ELECTROESTATICA INCLUYE MARCO	M3	\$ 424.454,00	
010503	PUERTA METALICA 0,80 M X 2,4 M, CUERPO SUPERIOR E INFERIOR ENTAMBORADO EN LAMINAS CON MARCO EN COLD ROLLED CALIBRE 18. HOJA CON REFUERZOS INTERNOS Y CERRADURA DE SEGURIDAD DOBLE MANIJA, PINTURA ELECTROESTATICA INCLUYE MARCO	M4	\$ 418.303,00	
010500	PREFABRICADOS			
A010501	BORDILLO A-80 35 X 20 X 80	UND	\$ 145.723,00	\$ 21.800,00
A010502	CAÑUELA A 120 22X30X80	UND	\$ 166.500,00	\$ 22.000,00
A010503	ALFAJIA 1 PENDIENTE 7 X 22 X 100	UND	\$ 30.000,00	\$ 24.000,00
A010504	GARGOLA 7 X 18 X 30	UND	\$ 27.500,00	\$ 22.000,00
010600	REJILLAS Y SUMIDEROS			
010601	REJILLA PLASTICA 3X2	UND	\$ 4.768,32	\$ 2.489,00
010700	SEÑALIZACIÓN			
010800	SILICONAS Y SELLADORES			
010801	SILICONA ANTIHONGOS LIQUIDA TRANSPARENTE SANISIL O SIMILAR	UND	\$ 15.763,00	\$ 10.234,00
010802	SIKAFLEX CONSTRUCCION	UND	\$ 24.875,00	\$ 19.900,00
010900	SISTEMAS PORTACABLES			
011000	SOLDADURAS Y PEGANTES			
011001	LIMPIADOR TUBERIA PVC 1/4 G	UND	\$ 50.901,00	
011002	SOLDADURA PVC 1/4" G	UND	\$ 105.524,00	
011003				
011004				
011100	SUBESTACIONES Y ARMARIOS			
011200	SUELDOS Y JORNALES			
011199	AYUDANTE ALBAÑILERIA	HH	\$ 123.499,33	
011200	OFICIAL ALBAÑILERIA	HH	\$ 209.379,67	
011201	CUADRILLA ALBAÑILERIA 1 - 2	HC	\$ 332.879,00	
011202	CUADRILLA ALBAÑILERIA 2 - 2	HC	\$ 665.758,00	
011203	CUADRILLA ALBAÑILERIA 1 - 4	HC	\$ 703.379,00	
011204	CUADRILLA ALBAÑILERIA 1 - 1	HC	\$ 332.879,00	
011205	CUADRILLA ALBAÑILERIA 1 - 3	HC	\$ 579.879,67	
011206	CUADRILLA ALBAÑILERIA 1 - 6	HC	\$ 950.375,67	
011206	CUADRILLA DEMOLICIONES	HC	\$ 370.498,00	
011206	EXCAVACIONES EN ROCA	HC	\$ 579.877,67	
011207	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN	HC	\$ 370.498,00	
011208	RELLENOS DE EXCAVACIÓN	HC	\$ 246.998,67	
011209	CUADRILLA ESTRUCTURAS	HC	\$ 789.257,33	
011210	CUADRILLA MAMPOSTERÍA	HC	\$ 789.257,33	
011211	ENCHAPES Y ACABADOS	HC	\$ 456.378,33	
011212	CUADRILLA HIDRÁULICO Y SANITARIO	HC	\$ 502.013,00	
011213	CUADRILLA ELÉCTRICO	HC	\$ 606.984,00	
011214	CUADRILLA ELÉCTRICO ESPECIALIZADO	HC	\$ 606.984,00	
011215	CUADRILLA CABLEADO ESTRUCTURADO	HC	\$ 771.238,00	
011216	CUADRILLA CARPINTERIA METÁLICA	HC	\$ 547.656,00	
011217	CUADRILLA CARPINTERIA ALUMINIO	HC	\$ 547.656,00	
011218	CUADRILLA CARPINTERÍA DE MADERA	HC	\$ 695.856,00	
011219	CUADRILLA PINTURA	HC	\$ 524.836,00	
011220	CUADRILLA DRYWALL	HC	\$ 666.860,00	

014700	APOYOS PARA PUENTES			
014701	BANDA DE CAUCHO CAMEL DUREZA 60 SHORE-A DE 20 CMS DE ANCHO X 1"	ML	\$ 223.125,00	\$ 178.500,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UND	VR UNITARIO
INSUMOS BASE			
000000	ACEROS DE REFUERZO Y ALAMBRES		
000001	ACERO CORRUGADO FIGURADO DE 1/4" DE 60.000 PSI	KG	\$ 7.150,00
000002	ACERO CORRUGADO FIGURADO DE 1/4" A 1" DE 60.000 PSI	KG	\$ 7.150,00
000005	ALAMBRE NEGRO N° 17	KG	\$ 8.500,00
000006	ALAMBRE NEGRO CHIPA	KG	\$ 8.500,00
000018	BARRA GRAFILADA D 6 MM (6M)	KG	\$ 6.800,00
000038	GRAFIL 4.0MM - 8.0MM	KG	\$ 6.800,00
000200	ADHESIVOS Y MORTEROS		
000213	PEGACOR INTERIORES BLANCO	KG	\$ 2.457,00
000224	SIKADUR ANCHORFIX-4 600 CC	UN	\$ 76.900,00
000230	BOQUILLA CON COLOR	KG	\$ 14.715,00
000300	ADITIVOS PARA CONCRETO		
000304	ANTISOL BLANCO (20 KG)	KG	\$ 8.977,50
000328	SEPAROL (15 KG)	KG	\$ 22.116,67
000330	SIKA 1	KG	\$ 18.191,25
000331	SIKA PLASTOCRETE DM	KG	\$ 21.930,75
000335	SIKAFLUID (25 KG)	KG	\$ 13.062,60
000341	CONCRETE COLOR INDUSTRIAL 25 KG	KG	\$ 2.409,90
000342	SELLA CONCRETE	LT	\$ 21.573,00
000500	AGUA		
000501	AGUA	LT	\$ 180,00
000400	AGREGADOS PÉTREOS		
000401	ARENA DE PEÑA	M3	\$ 62.536,00
000402	ARENA DE RIO	M3	\$ 62.536,00
000403	AREANA FINA	M3	\$ 62.536,00
000404	ARENA LAVADA DE PEÑA	M3	\$ 62.536,00
000405	ARENA LAVADA DE RIO	M3	\$ 62.536,00
000406	BASE GRANULAR B-200 - RECEBO COMUN	M3	\$ -
000412	GRAVA 1"	M3	\$ 279.767,00
000413	GRAVA No. 67 - 3/4"	M3	\$ 279.767,00
000415	GRAVILLA DE RIO	M3	\$ 279.767,00
000417	MIXTO	M3	\$ 331.339,95
000419	PIEDRA MEDIA ZONGA	M3	\$ 100.859,00
000421	RECEBO COMÚN	M3	\$ 86.575,00
000424	GRANITO N°2	BULTO	\$ 2.137,50
000425	MARMOLINA	KG	\$ 1.620,00
000425A	MARMOLINA	BULTO	\$ 64.800,00
000426	MINERAL ROJO	KG	\$ 8.235,00
000600	AISLAMIENTO TÉRMICO		
000601	FRESCASA 15,24 X 1,22 METROS FIBERGLASS O SIMILAR	m2	\$ 15.238,61
000800	ANCLAJES Y FIJACIONES		
000801	ABRAZADERA PLASTICA DE 1/2"	UN	
000802	ABRAZADERA PLASTICA DE 3/4"	UN	
000803	ABRAZADERA TIPO HORQUILLA 2"	UN	
000804	GRAPAS PLASTICAS PARA SOPORTES	UN	\$ 5.450,00
000805	ANCLAJE ROSCA INTERNA 3/8"	UN	\$ 2.535,00
000806	VARILLA ROSCADA ZINCADA Ø 1/2"	UN	\$ 19.370,00
000807	VARILLA ROSCADA ZINCADA Ø 1/4"	UN	\$ 4.420,00
000808	VARIILLA ROSACADA 1/4"	UN	\$ 4.420,00
000809	VARILLA ROSACADA 3/8"	UN	\$ 9.750,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UND	VR UNITARIO
INSUMOS BASE			
001300	BAÑOS - ACCESORIOS		
001301	LLAVE TERMINAL CROMADA 1/2"	UND	\$ 28.750,00
001302	BARRA EN ACERO INOX. 1 1/4" Y DE 24" DE LONG	UND	\$ 80.000,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UND	VR UNITARIO
INSUMOS BASE			
001400	BAÑOS - APARATOS		
001401	SANITARIO ADRIATICO ES DISC O SIMILAR INCLUYE ASIENTO SANITARIO	UND	\$ 860.220,00
001402	SANITARIO BALTICO ES O SIMILAR INCLUYE ASIENTO SANITARIO	UND	\$ 741.375,00
001403	LAVAMANOS TIPO ACUAVAL DE SOBREPONER COLOR BLANCO INST O SIMILAR	UND	\$ 307.000,00
001404	ORINAL GOTA O SIMILAR	UND	\$ 910.750,00
001500	BAÑOS - GRIFERIA		
001501	GRIFERIA LAVAMANOS ANTIVANDALICA REF FABRIMAR O SIMILAR	UND	\$ 529.875,00
001502	DESAGÜE AUTOMATICO LAVAMANOS	UND	\$ 38.625,00
001800	BROCAS		
002076	BROCA TUGSTENO ,1/2"-50	UND	\$ 18.750,00
002077	BROCA TUGSTENO ,3/4"-50	UND	\$ 18.750,00
002078	BROCA TUGSTENO ,7/8"-45	UND	\$ 18.750,00
002082	BROCA TUGSTENO 1,1/4"-50	UND	\$ 18.750,00
002300	CERRAMIENTO		
002301	TELA VERDE 65 GR/M2 100 MLX 2.10 M DE ANCHO	ML	\$ 4.500,00
003300	CONCRETOS Y CEMENTOS		
003301	CEMENTO GRIS 50 KG	KG	\$ 1.070,00
003302	CEMENTO BLANCO NARE 50 KG	KG	\$ 3.000,00
003600	CONSTRUCCIÓN LIVIANA EN SECO		
003601	OMEGA CALIBRE 26 X2,44	UND	\$ 4.200,00
003602	VIGUETA BASE 4 CAL 26 X 2.44	UND	\$ 7.440,00
003603	ANGULO GALV 2.5 X2.5 X 2.44	UND	\$ 3.000,00
003604	CANAL BASE 9 CAL 26 X 2.44	UND	\$ 10.412,50
003605	PARAL BASE 9 CAL 26 X2.44	UND	\$ 13.225,00
003606	TORNILLO 7X 7/16	UND	\$ 120,00
003607	TORNILLO GRABBER 6X1	UND	\$ 75,00
003608	PLACA DE DRYWALL RH 1/2"	UND	\$ 74.738,00
003609	PLACA DE FIBROCEMENTO 10 MM	UND	\$ 82.375,00
003610	MASILLA SUPERMASTIC	GL	\$ 12.860,00
003611	CINTA PAPEL	RL	\$ 4.500,00
003612	CINTA MALLA	RL	\$ 9.250,00
003613	CARGA FULMINANTE+CLAVO 5/16"	UND	\$ 150,00
003614	MASILLA PARA FIBROCEMENTO CONSTRUMASTIC O SIMILAR	GL	\$ 25.725,00
003615	CHAZO CONCRETO IMPACTO 1/4"X 1 1/4"	UND	\$ 161,25
004300	CUBIERTAS TERMOACÚSTICAS		
004301	TEJA SANDWICH PUR 30 mm R'ROOF R30u EN ACERO GALVANIZADO PREPINTADA COLOR ESTANDAR BLANCO INYECCION DE ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO	M2	\$ 174.044,40
004800	ENCHAPES PARA MURO		
004801	TABLETA ALFA ARA COLOR BLANCO 30X45 O SIMILAR	M2	\$ 33.750,00
004802	WIN METALICO	ML	\$ 7.228,00
005100	EQUIPOS CAMPAMENTO		
MQ0147	TALADRO PERCUTOR TIPO HILTI	DIA	\$ 50.000,00
005200	EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN - ALQUILER		
005201	VIBROCOMPACTADORA	DIA	\$ 135.000,00
005210	MEZCLADORA DE CONCRETO 2 SACOS	DIA	\$ 150.000,00
005211	EQUIPO DE SOLDADURA 220 AMP. ELECTRICO	DIA	\$ 75.000,00
005212	RETRO - EXCAVADORA	Hora	\$ 250.000,00
005213	MEZCLADORA DE CONCRETO 1,5 BULTOS	DIA	\$ 85.000,00
005214	VIBRADOR DE CONCRETO	DIA	\$ 120.000,00
005215	ANDAMIOS TUBULARES	DIA	\$ 160.000,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UND	VR UNITARIO
INSUMOS BASE			
005216	PARAL TELESCOPICO LARGO 4 M	DIA	\$ 175,00
005216A	PARAL TELESCOPICO LARGO 4 M	MES	\$ 5.250,00
005217	MORDAZAS METALICAS	MES	\$ 2.186,25
005217A	CUÑAS MES	MES	\$ 993,75
005219	PULIDORA	DIA	\$ 11.130,00
005220	FORMALETA EN MADERA M2	DIA	\$ 240,00
005220A	FORMALETA EN MADERA M2	UND	\$ 9.007,50
005222	PLUMA TRIFASICA 250 KG	DIA	\$ 11.600,00
005223	HIDROLAVADORA	DIA	\$ 58.750,00
005224	MANILAS	DIA	\$ 8.750,00
005225	PULIDORA PARA PISOS INCLUYE PIEDRAS Y CERAS	UN	\$ 50.000,00
005226	ALLANADORA HELICÓPTERO AFINADO DE PISOS EN CONCRETO	DIA	\$ 135.000,00
005227	AUTOBOMBA PARA CONCRETO	DIA	\$ 320.000,00
005228	EQUIPO PARA PRUEBA MANUAL HIDROSTATICA	HORA	\$ 17.000,00
005229	EQUIPO P.M	HORA	\$ 8.600,00
005400	EQUIPOS DE MEDICIÓN Y ALINEACIÓN		
005402	EQUIPO DE LABORATORIO ALQUILER	DIA	
005403	ESTACIÓN MANUAL	UN	
005404	MEDIDOR LASER METRO LASER LEICA DISTO D110	UN	
005405	MEDIDOR LASER METRO LASER LEICA DISTO D510	UN	
005406	MEDIDOR LASER METRO LASER LEICA DISTO X310	UN	
005407	MIRA AUTONIVELANTE ALQUILER	HORA	
005408	MODULO DE CONTROL FMM-101	UN	
005409	NIVEL AUTOMATICO INSTRUMENTO OPTICOLEICA JOGGER 24	UN	
005410	NIVEL LASER HORIZONTAL 360° - VERTICAL 180° LEICA LINO L360	UN	
005411	NIVEL LASER TRAZADOR LÍNEAS HORIZONTALES - VERTICALES LEICA LINO L2	UN	
005412	NIVEL SKIL LÁSER HORIZONTAL 360° - 300 M ALQUILER	HORA	
005413	NIVEL SKIL LÁSER HOR-VER 360° Y TRÍPODE ALQUILER	HORA	
005414	PLOMADA LASER PUNTERO DE 5 PUNTOS - LEICA LINO P5	UN	
005415	ESTACIÓN TOPCON (INCLUYE PRISMAS, BASTONES Y TRIPODE)	DIA	\$ 62.500,00
005500	EQUIPOS DE PRESIÓN		
005501	BOMBA JOCKEY (BOMBA, MOTOR, TABLERO DE CONTROL)-FRV	UN	\$ 6.458.880,00
005502	BOMBA JOCKEY (BOMBA, MOTOR, TABLERO DE CONTROL)-INEM	UN	\$ 7.050.480,00
005503	BOMBA JOCKEY (BOMBA, MOTOR, TABLERO DE CONTROL)-NORMAL	UN	\$ 6.458.880,00
005504	BOMBA JOCKEY (BOMBA, MOTOR, TABLERO DE CONTROL)-SCJA	UN	\$ 6.455.400,00
005505	BOMBA JOCKEY (BOMBA, MOTOR, TABLERO DE CONTROL)-SCJB	UN	\$ 6.493.680,00
005506	BOMBA PRINCIPAL (BOMBA, MOTOR, TABLERO DE CONTROL, ACCESORIOS ES	UN	\$ 82.041.000,00
005507	BOMBA PRINCIPAL (BOMBA, MOTOR, TABLERO DE CONTROL, ACCESORIOS ES	UN	\$ 88.593.840,00
005508	BOMBA PRINCIPAL (BOMBA, MOTOR, TABLERO DE CONTROL, ACCESORIOS ES	UN	\$ 82.041.000,00
005509	BOMBA PRINCIPAL (BOMBA, MOTOR, TABLERO DE CONTROL, ACCESORIOS ES	UN	\$ 88.621.680,00
005510	BOMBA PRINCIPAL (BOMBA, MOTOR, TABLERO DE CONTROL, ACCESORIOS ES	UN	\$ 88.621.680,00
005511	EQUIPO DE BOMBEO AGUA POTABLE COMPUESTO POR DOS BOMBAS CENTRIFUGAS DE 117,29GPM 65PSI CADA UNA (ROSARIO)	UN	\$ 65.743.000,00
005512	EQUIPO DE BOMBEO AGUA POTABLE COMPUESTO POR DOS BOMBAS CENTRIFUGAS DE 152,16GPM 59PSI CADA UNA (INEM)	UN	\$ 49.283.180,00
005513	EQUIPO DE BOMBEO AGUA POTABLE COMPUESTO POR DOS BOMBAS CENTRIFUGAS DE 87,18GPM 59PSI CADA UNA (SCJB)	UN	\$ 40.250.260,00
005514	EQUIPO DE BOMBEO AGUA POTABLE COMPUESTO POR DOS BOMBAS CENTRIFUGAS DE 97,61GPM 59PSI CADA UNA (SCJA)	UN	\$ 40.250.260,00
005515	EQUIPO DE BOMBEO AGUA POTABLE COMPUESTO POR DOS BOMBAS CENTRIFUGAS DE 98,27GPM 65PSI CADA UNA (NORMAL)	UN	\$ 40.250.260,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UND	VR UNITARIO
INSUMOS BASE			
005516	EQUIPO DE BOMBEO PARA FOSO EYECTOR AGUAS LLUVIAS COMPUESTO POR 3 BOMBAS PARA FOSO EYECTOR DE Q:624,2GPM 12,2PSI CADA UNA (SCJA)	UN	\$ 120.006.400,00
005517	EQUIPO DE BOMBEO PARA FOSO EYECTOR AGUAS LLUVIAS COMPUESTO POR 6 BOMBAS PARA FOSO EYECTOR DE Q:776,6GPM 14,2PSI CADA UNA (INEM)	UN	\$ 223.885.096,00
005518	EQUIPO DE BOMBEO PARA FOSO EYECTOR COMPUESTO POR 2 BOMBAS PARA FOSO EYECTOR DE Q:2 Lt/Seg 13 m.c.a P: 1 HP CADA UNA	UN	\$ 6.245.904,00
005519	EQUIPOS DE BOMBEO PARA FOSO EYECTOR AGUAS LLUVIAS COMPUESTO POR 2 BOMBAS PARA FOSO EYECTOR DE 698,9GPM 14,2PSI P: 15 HP CADA UNA (SCJB)	UN	\$ 35.237.000,00
005520	EQUIPOS DE BOMBEO PARA FOSO EYECTOR AGUAS LLUVIAS COMPUESTO POR 4 BOMBAS PARA FOSO EYECTOR DE 650,6GPM 13,4PSI P: 11,3 HP CADA UNA (ROSARIO)	UN	\$ 103.266.000,00
005521	SISTEMA DE BOMBEO PARA FOSO EYECTOR AGUAS LLUVIAS COMPUESTO POR 5 BOMBAS PARA FOSO EYECTOR DE Q:677,1GPM 13,8PSI CADA UNA (NORMAL)	UN	\$ 127.647.500,00
005600	EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO		
005601	CAJILLA GABINETE TIPO III 0.77X0.99X0.24M, LAMINA COLD ROLLED	UN	\$ 254.800,00
005602	ESCUDO PARAROCIADOR 1/2"	UN	\$ 17.550,00
005603	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO ABC, CAPACIDAD 10 LB	UN	\$ 67.280,00
005604	GABINETE PARA ROCIADORES	UN	\$ 140.400,00
005605	HACHA PICO EN HIERRO PULIDO DE 4 1/2 LB	UN	\$ 72.020,00
005606	ROCIADOR RESPUESTA RAPIDA SPK QR, K=5,6, 57-77°C, TEMPERATURA ORDINARIA	UN	\$ 42.645,00
005607	SENSOR DE FLUJO 2 "	UN	\$ 473.850,00
005608	SIAMESA DE INYECCIÓN 2 1/2" X 4" X 2 1/2"	UN	\$ 678.600,00
005609	TRAMO DE MANGUERA DE 1 1/2" X 100 FT SINTEX-PLAST	UN	\$ 312.000,00
005610	VIDRIO TEMPLADO PARA PUERTA GABINETE ESPESOR 5 MM	UN	\$ 145.928,00
005900	FERRETERÍA		
005901	ABRAZADERA ACERO 4"	UN	\$ 1.745,00
005902	ABRAZADERA DE UNA SALIDA TIPO 4	UN	
005903	ABRAZADERA GALVANIZADA 1-1/2"	UN	
005904	ABRAZADERA GALVANIZADA 1/2"	UN	
005905	ABRAZADERA GALVANIZADA DOS ALAS 3/4"	UN	
005906		UN	
005907	ACOPLE LAVAMANOS/LAVAPLATOS 1/2"X1/2" ACERO	UN	\$ 28.625,00
005923	CHAZO EXPANSIÓN DIAM. 1/4" 1-1/2"	UN	\$ 875,00
005928	CINTA TEFLÓN 12MM X 12M	UN	\$ 2.100,00
005929	CINTA TEFLÓN 18MM X 20M	UN	\$ 2.100,00
005931	CINTA TEFLÓN ALTA DENSIDAD 1/2" X 10M	RL	\$ 5.000,00
005935	CUERDA DE NYLON 1MM X 100M	UN	\$ 11.125,00
005938A	ESTOPA	KG	\$ 700,00
005940	LIJA DE AGUA GRANO 100	UN	\$ 1.219,00
005941	LIJA DE AGUA GRANO 120	UN	\$ 1.134,00
005942	LIJA DE AGUA GRANO 280	UN	\$ 929,52
005943	LIJA DE AGUA GRANO 600	UN	\$ 881,24
005944	LIJA DE PINTURA GRANO 150	UN	\$ 1.189,00
005945	LIJA DE PINTURA GRANO 180	UN	\$ 1.122,00
005959	PUNTILLA C/C 2" 500 GR	UN	\$ 4.600,00
005960	PUNTILLA S/C 1" 500 GR	UN	\$ 5.000,00
005964	SOLDADURA AUTÓGENA TIPO PESADO	KG	\$ 68.748,75
005964A	SOLDADURA TIG	KG	\$ 68.750,00
005975	DISTANCIADORES PPN-100 PUENTES PLASTICOS 1/4	UN	\$ 845,00
005976	SEGUETA NICHOLSON X 10 UND	UN	\$ 56.875,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UND	VR UNITARIO
INSUMOS BASE			
006100	FORMALETAS Y EQUIPO ESTÁTICO - COMPRA		
006101	CASETON M2 ESTERILLA DE GUADUA	M3	\$ 27.843,75
006200	GEOSINTÉTICOS		
006201	GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600	M2	\$ 9.750,00
006300	HERRAJES ELÉCTRICOS		
006301	BISAGRA HIDRAULICA SPEEDY SKU: V1-22A SPEEDY M25, CAPACIDAD DE CARGA	UND	\$ 622.500,00
006400	HERRAJES PARA CARPINTERÍA		
006401	BISAGRA INDUSTRIAL 60 MM CALIBRE 10	UND	\$ 35.000,00
006402	BISAGRA DE PISTON	UND	\$ 5.562,50
006800	IMPERMEABILIZANTES		
006801	SIKA LASTIC 560 o 612.	KG	\$ 39.618,00
006802	SIKA TRANSPARENTE 10 AÑOS	GL	\$ 70.507,50
006803	SIKA RINSE LIMPIADOR	GL	\$ 12.500,00
007100	LADRILLO - BLOQUE CERÁMICO		
007101	LADRILLO COMUN RECOCIDO 20X10X6	UND	\$ 1.800,00
007102	LADRILLO RECOCIDO COMUN 12X24X6	UN	\$ 749,00
007103	LADRILLO RECOCIDO EXTERIORES	UNIDAD	\$ 910,80
007200	LADRILLO - BLOQUE CONCRETO		
007201	BLOQUE ESTRUCTURAL DE CONCRETO 15X20X40 (BLANCO)	UND	\$ 5.000,00
007202	BLOQUE ESTRUCTURAL DE CONCRETO 20X20X39 (GRIS)	UND	\$ 5.080,00
007203	BLOQUE SICILIANO 14X6X39	UND	\$ 1.792,50
007300	LÁMINAS DE ACERO		
007301	LAMINA DE ACERO GALVANIZADO CAL 20 0.50X 2,40	ML	\$ 9.869,79
007302	CANAL EN LAMINA DE ACERO GALVANIZADA CAL 20 0,30X 0.50X 0,30	ML	\$ 58.750,00
007303	LAMINA HR 1/4" 6.35 MM	KG	\$ 25.000,00
007304	LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 18 e:2 mm	KG	\$ 6.725,00
007600	MADERAS ASERRADAS		
007601	DURMIENTE 4 cm X 4 cm X 2,9 m	UN	\$ 22.500,00
007602	ESTACAS DE MADERA 4 cm X 4 cm X 90 cm	UN	\$ -
007603	PLANCHON 18 cm X 4 cm X 2,9 m	UN	\$ 40.000,00
007604	REPISA 8 X 4 cm X 2,90 m	UN	\$ 22.000,00
007605	TABLA BURRA 25 x 2.2 a 2.7 cm x 2.9 m	UN	\$ 18.000,00
007606	TABLA BURRA 30 x 2.2 a 2.7 cm x 2.9 m	UN	\$ 32.000,00
007607	TABLA CHAPA 30 x 1,8 a 2,0 cm x 2,9 m	UN	\$ 30.000,00
007609	LISTON EN TECA ASERRADO LISO 12 cm X 5 cm X 4m	UN	\$ 27.000,00
007610	TUBO METALICO RECTANGULAR 12 cm X 5 cm X 4m	UN	\$ 25.000,00
007611	LISTON 3 CM X 3 CM	UN	\$ 12.500,00
7612	LISTON DE MADERA 2" x2" x300	UND	\$ 10.000,00
008000	MALLAS		
008001	MALLAS ELECTROSOLDADAS Q 131 Ø5 mm separacion 15x15 cm	M2	\$ 9.198,00
008002	MALLA ELECTROSOLDADA M 84 Ø5 mm separacion 15x15 cm	M2	\$ 9.198,00
008003	MALLA CON VENA (0.60 X 2.00)	M2	\$ 5.975,00
008004	MALLA ESLABONADA 2-1/4"X2-1/4 BWG10	M2	\$ 11.243,75
008100	MANTOS MEMBRANAS Y JUNTAS		
008101	SIKA FELT FV-225	M2	\$ 5.780,00
008102	CINTA SIKA PVC 0-22	ML	\$ 37.713,08
008600	PERFILES DE ACERO		
008601	PERFIL PHR-C220X80 2MM	KG	\$ 3.164,80
008602	PERFIL RECTANGULAR TIPO 90x50 e: 2.0 mm	KG	\$ 20.737,50
008603	PLATINA DE ANCLAJE 20 MM x 20 MM	ML	\$ 3.751,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UND	VR UNITARIO
INSUMOS BASE			
008604	ANGULO 2" x 3/16 – 1"x 1/8"- 1" x 3/16	KG	\$ 3.751,00
008605	PLATINA 3/16 "x 1/2" X6 M.	KG	\$ 3.751,00
008606	ANGULO 6 METROS 25 x 2,5 mm ANCHO - 36	KG	\$ 3.751,00
008607	PLATINA 1 1/4"X1/4"X6M	KG	\$ 3.751,00
008608	ANGULO 2"X1/4"X6M	KG	\$ 3.751,00
008609	PLATINA 1/2"X1/8"X6M	KG	\$ 3.751,00
008610	ANGULO 2-1/2"X3/16"X6M	KG	
008611	ANGULO 1"X1"X6M	KG	
008612	TUBERIA DE 16", PT 300X300X10MM (A572-50)	KG	\$ 9.500,00
008700	PERFILES DE ALUMINIO		
008701	PERFIL ALN 173	ML	\$ 17.810,00
008702	PERFIL ALN 174	ML	\$ 22.490,00
008703	PERFIL ALN 176	ML	\$ 31.590,00
008704	PERFIL ALN 177	ML	\$ 12.220,00
008705	PERFIL ALN 292	ML	\$ 35.490,00
008706	PERFIL ALN 312	ML	\$ 12.220,00
008707	PERFIL ALN 315	ML	\$ 16.380,00
008708	PERFIL ALN 313	ML	\$ 12.220,00
008709	PERFIL ALN 314	ML	\$ 12.220,00
008710	EMPAQUE TRIANGULAR CAUCHO	ML	\$ 1.040,00
008711	CHAZO P/TORNILLO	UND	\$ 464,84
008712	ANGULO DE UNIÓN A-29	UND	\$ 50.700,00
008713	MANIJA PARA VENTANA DE ALUMINIO	UND	\$ 7.605,00
008714	BRAZO ESCUALIZABLE	UND	\$ 9.360,00
008715	PALN315 VERTICAL MARCO (PERSIANA)	ML	\$ 6.376,91
008800	PINTURAS - ESMALTES Y VINILOS		
008801	VINILO TONNER TEX BLANCO SUPERLAVABLE	CÑ	\$ 360.100,00
008802	PINTURA ACRILICA EXTERIOR	CÑ	\$ 450.000,00
008803	PINTURA EPOXICA	GL	\$ 132.375,00
008804	PINTURA PARA DEMARCACION	GL	\$ 87.375,00
008805	PINTURA ESMALTE	GL	\$ 51.125,00
008806	ANTICORROSIVO GRIS	GL	\$ 46.000,00
008807	PINTURA ACEITE COLOR ROJO	GL	\$ 57.761,04
008808	PINTURA EPOXICA A DOS MANOS	M	\$ 13.206,00
008900	PISOS ADOQUINES		
008901	ADOQUIN ESPAÑOL VEHICULAR 10X20X6	UND	\$ 750,00
009200	PISOS DE MADERA		
009201	PISO LAMINADO BRILLANTE TECA 7 MM HOLZTECK O SIMILAR	M2	\$ 45.000,00
009202	GUARDAESCOBAS 7.8 CMS X 1.4 CMS X 2.40 M TECA CLEAR HOLZTEK O SIMILAR	ML	\$ 9.114,58
009203	SUPERLON 2 MM REFORZADO CON POLIETILENO	M2	\$ 2.643,75
009700	PISOS INDUSTRIALES		
009701	BALDOSIN DE GRANITO VIBRO PRENSADO 33X 33 BLANCO HUILA O SIMILAR	M2	\$ 53.103,75
009702	ZOCALO BALDOSA 132167X30 BRILLADO	ML	\$ 11.453,75
009703	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO DURO PISO BLANCO O SIMILAR 33,8 X 33,8	M2	\$ 45.425,00
009704			
009800	PISOS CESPED		
009801	CESPED GRAMA NATURAL	M2	\$ 4.375,00
009802	TIERRA NEGRA 45 KG	BULTO	\$ 5.000,00
010300	PREMEZCLADOS		
010301	CONCRETO 2000 PSI	M3	\$ 834.176,33

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UND	VR UNITARIO
INSUMOS BASE			
010302	CONCRETO 2500 PSI	M3	\$ 874.495,59
010303	CONCRETO 3000 PSI	M3	\$ 931.104,91
010304	CONCRETO FLUIDO 3000 PSI	M3	\$ 947.120,33
010305	CONCRETO POBRE	M2	\$ 834.730,89
010306	CONCRETO CICLOPEO	M3	\$ 834.730,89
010307	MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M3	\$ 1.162.742,76
010308	MORTERO 1:3	M3	\$ 726.152,76
010309	GRANITO PULIDO	M2	\$ 87.982,00
010310	CONCRETO 4000 PSI	m3	\$ 1.070.789,59
010300	PUERTAS - EN VIDRIO TEMPLADO		
010310	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO INCOLORO DE 2.40X1.00 INCLUYE MANIJA, ANCLAJE, Y TOPE EN ACERO INOXIDABLE	M2	\$ 450.020,00
010305A	PUERTA EN MALLA ESLABONADA	UND	\$ 1.693.502,00
010500	PUERTAS - METAL		
010501	PUERTA METALICA 1,00 M X 2,4 M, CUERPO SUPERIOR E INFERIOR ENTAMBORADO EN LAMINAS CON MARCO EN COLD ROLLED CALIBRE 18. HOJA CON REFUERZOS INTERNOS MIRILLA DE 0,20X 2.00 Y CERRADURA DE SEGURIDAD DOBLE MANIJA, PINTURA ELECTROESTATICA INCLUYE MARCO	M2	\$ 452.460,00
010502	PUERTA METALICA 0,90 M X 2,4 M, CUERPO SUPERIOR E INFERIOR ENTAMBORADO EN LAMINAS CON MARCO EN COLD ROLLED CALIBRE 18. HOJA CON REFUERZOS INTERNOS Y CERRADURA DE SEGURIDAD DOBLE MANIJA, PINTURA ELECTROESTATICA INCLUYE MARCO	M3	\$ 424.454,00
010503	PUERTA METALICA 0,80 M X 2,4 M, CUERPO SUPERIOR E INFERIOR ENTAMBORADO EN LAMINAS CON MARCO EN COLD ROLLED CALIBRE 18. HOJA CON REFUERZOS INTERNOS Y CERRADURA DE SEGURIDAD DOBLE MANIJA, PINTURA ELECTROESTATICA INCLUYE MARCO	M4	\$ 418.303,00
010500	PREFABRICADOS		
A010501	BORDILLO A-80 35 X 20 X 80	UND	\$ 145.723,00
A010502	CAÑUELA A 120 22X30X80	UND	\$ 166.500,00
A010503	ALFAJIA 1 PENDIENTE 7 X 22 X 100	UND	\$ 30.000,00
A010504	GARGOLA 7 X 18 X 30	UND	\$ 27.500,00
010600	REJILLAS Y SUMIDEROS		
010601	REJILLA PLASTICA 3X2	UND	\$ 4.768,32
010800	SILICONAS Y SELLADORES		
010801	SILICONA ANTIHONGOS LIQUIDA TRANSPARENTE SANISIL O SIMLAR	UND	\$ 15.763,00
010802	SIKAFLEX CONSTRUCCION	UND	\$ 24.875,00
010803	SIKASIL E SILICONA TRANSPARENTE	UND	\$ 11.125,00
011000	SOLDADURAS Y PEGANTES		
011001	LIMPIADOR TUBERIA PVC 1/4 G	UND	\$ 50.901,00
011002	SOLDADURA PVC 1/4" G	UND	\$ 105.524,00
011200	SUELDOS Y JORNALES		
011199	AYUDANTE ALBAÑILERIA	HH	\$ 123.499,33
011200	OFICIAL ALBAÑILERIA	HH	\$ 209.379,67
011201	CUADRILLA ALBAÑILERIA 1 - 2	HC	\$ 332.879,00
011202	CUADRILLA ALBAÑILERIA 2 - 2	HC	\$ 665.758,00
011203	CUADRILLA ALBAÑILERIA 1 - 4	HC	\$ 703.379,00
011204	CUADRILLA ALBAÑILERIA 1 - 1	HC	\$ 332.879,00
011205	CUADRILLA ALBAÑILERIA 1 - 3	HC	\$ 579.879,67
011206	CUADRILLA ALBAÑILERIA 1 - 6	HC	\$ 950.375,67

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UND	VR UNITARIO
INSUMOS BASE			
011206	CUADRILLA DEMOLICIONES	HC	\$ 370.498,00
011206	EXCAVACIONES EN ROCA	HC	\$ 579.877,67
011207	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN	HC	\$ 370.498,00
011208	RELLENOS DE EXCAVACIÓN	HC	\$ 246.998,67
011209	CUADRILLA ESTRUCTURAS	HC	\$ 789.257,33
011210	CUADRILLA MAMPOSTERÍA	HC	\$ 789.257,33
011211	ENCHAPES Y ACABADOS	HC	\$ 456.378,33
011212	CUADRILLA HIDRAÚLICO Y SANITARIO	HC	\$ 502.013,00
011213	CUADRILLA ELÉCTRICO	HC	\$ 606.984,00
011214	CUADRILLA ELÉCTRICO ESPECIALIZADO	HC	\$ 606.984,00
011215	CUADRILLA CABLEADO ESTRUCTURADO	HC	\$ 771.238,00
011216	CUADRILLA CARPINTERIA METÁLICA	HC	\$ 547.656,00
011217	CUADRILLA CARPINTERIA ALUMINIO	HC	\$ 547.656,00
011218	CUADRILLA CARPINTERÍA DE MADERA	HC	\$ 695.856,00
011219	CUADRILLA PINTURA	HC	\$ 524.836,00
011220	CUADRILLA DRYWALL	HC	\$ 666.860,00
011221	VÍAS	HC	\$ 1.245.635,67
011222	CUADRILLA INSTALACIONES A GAS	HC	\$ 721.206,00
011223	INSTALACIONES	HC	\$ 366.165,00
011224	COMISIÓN TOPOGRÁFICA 1 - 2	HC	\$ 386.998,67
011500	TORNILLOS Y PUNTILLAS		
011501	TORNILLO LÁMINA PAN PHILIPS ZINCADO 10X3/4	UND	\$ 214,20
011700	TRANSPORTES		
011701	VOLQUETA 5 M3	VIAJE	\$ 180.000,00
011900	TUBERÍA ACERO - CERRAMIENTO		
011901	TUBERIA REDONDA ø2"e: 1/4"	KG	\$ 17.317,00
011902	TUBERIA REDONDA ø2"e:1/4" GALVANIZADO	KG	\$ 17.317,00
011903	TUBERIA CUADRADA 1"X1"e:2MM	KG	\$ 10.590,00
011904	TUBERIA CUADRADA 2"X2"e:2MM	KG	\$ 11.100,00
011905	TUBERIA CUADRADA 6"X2"e:3MM	KG	\$ 13.100,00
013900	TUBERÍA PVC - PRESIÓN		
013904	TUBO PVC PRESION 1 1/4"	ML	\$ 11.227,50
013907	TUBO PVC PRESION 3"	ML	\$ 48.646,25
013908	TUBO PVC PRESION 4"	ML	\$ 25.500,00
013909	CODO 90 PRESION 1/2"	UND	\$ 832,50
013910	TEE PRESION 1/2"	UND	\$ 1.097,50
013911	UNION PRESION 1/2"	UND	\$ 532,50
013912	TAPON PRESION 1/2"	UND	\$ 650,00
013913	ADAPTADOR H PRESION 1/2"	UND	\$ 572,50
013914	ADAPTADOR M PRESION 1/2"	UND	\$ 572,50
013915	CODO 90 PRESION 3/4"	UND	\$ 1.332,50
013916	TEE PRESION 3/4"	UND	\$ 1.853,75
013917	UNION PRESION 3/4"	UND	\$ 840,00
013918	TAPON PRESION 3/4"	UND	\$ 2.375,00
013919	ADAPTADOR H PRESION 3/4"	UND	\$ 1.166,25
013920	ADAPTADOR M PRESION 3/4"	UND	\$ 1.040,00
013921	CODO 90 PRESION 1"	UND	\$ 2.603,75
013922	TEE PRESION 1"	UND	\$ 3.625,00
013923	UNION PRESION 1"	UND	\$ 1.375,00
013924	TAPON PRESION 1"	UND	\$ 3.750,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UND	VR UNITARIO
INSUMOS BASE			
016173	OTROS		
016174	ACCESORIOS DE TEJA CUBIERTA METALICA SANDWICH	und	\$ 6.500,00
016175	CINTA MULTIUSOS DE 15 CM ANCHO POR 10m	und	\$ 84.000,00
016176	ACERO DE REFUERZO Fy=60000 PSI	kg	\$ 10.729,00
016177	RACK DE PISO DE 30U	und	
016178	PATCHPANEL DE 48 PUERTOS CAT 6	und	
016179	CABLE UTP CAT 100% COBRE CERTIFICADO	Carrete	
016180	MULTITOMA DE 8 SALIDAS CON SOPORTE TECNOLÓGICO	und	
016181	TORNILLERÍA PARA RACK	und	
016182	BANDEJA PARA RACK	und	
016183	KEYSTONE JACK RJ45 CAT 6	und	
016184	FACE PLATE SINGLE	und	
016185	PATCHCORD CAT 6 DE 20CM CON TERMINALES BLINDADAS	und	
016186	CAJAS DE SOBRE PONER	und	
016187	SWICH DE 24 PUERTOS 2 SFP CAPA 3 RACKEABLE	und	
016188	UPS 2000 KVA ONLINE	und	
016189	MODULO SFP MONO MODO LC DUPLEX	und	
016190	TUBO PVC DE 1 1/2" X 3M	und	
016191	UNION TUBO PVC DE 1 1/2"	und	
016192	CODO TUBO PVC DE 1 1/2"	und	



ADI
AMAZONAS
DESARROLLO INTELIGENTE

ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3

CARRERA 10 N° 6-67 - LETICIA, AMAZONAS

TELÉFONO: +57 3188467689

CÓDIGO POSTAL: 910001

PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO

CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
----------------------------	---

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	
ESPECIFICACIÓN			

I. EQUIPO

	Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
005415	ESTACION TOPCON (INCLUYE PRISMAS, BASTONES Y TRIPODE)		\$ 62.500,00	0,030	1.875,0
	HERRAMIENTA MENOR (%)			10%	193,50
SUBTOTAL					2.068

II. MATERIALES

	Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
005959	PUNTILLA C/C 2" 500 GR	UN	0,07	4600	322,00
7612	LISTON DE MADERA 2" x2" x300	UND	0,05	10000	500,00
005935	CUERDA DE NYLON 1MM X 100M	UN	0,01	11125	111,25
000426	MINERAL ROJO	KG	0,02	8235	164,70
SUBTOTAL					1.097,95

III. TRANSPORTES

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
SUBTOTAL			0,00

IV. MANO DE OBRA

	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
011224	COMISIÓN TOPOGRÁFICA 1 - 2	\$ 209.188,47	185%	\$ 386.999	0,005	1.934,99
	SUBTOTAL					1.934,99
	TOTAL COSTO DIRECTO					5.101,00



ADI
AMAZONAS
DESARROLLO INTELIGENTE

ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3
CARRERA 10 N° 6-47 - LETICIA, AMAZONAS
TELÉFONO: +57 3188407689
CÓDIGO POSTAL: 910001
PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO
CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
----------------------------	---

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.1.3	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA VERDE H=2,00 M	ML	
ESPECIFICACIÓN			

I. EQUIPO				
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	832,20
SUBTOTAL				832

II. MATERIALES					
	Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
005959	PUNTILLA C/C 2" 500 GR	UN	0,01	4600	46,00
7612	LISTON DE MADERA 2" x2" x300	UND	0,35	10000	3.500,00
002301	TELA VERDE 65 GR/M2 100 MLX 2.10 M DE ANCHO	ML	1,05	4500	4.725,00
SUBTOTAL					8.271,00

III. TRANSPORTES			
Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
SUBTOTAL			0,00

IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
CUADRILLA ALBAÑILERIA 1 - 1	\$ 179.934,59	185%	\$ 332.879	0,050	16.643,95
SUBTOTAL					16.643,95
TOTAL COSTO DIRECTO					25.747,00

 <div> ADI AMAZONAS <small>DESARROLLO INTELIGENTE</small> </div>	ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3 <small>CARRERA 10 N° 6-47 - LETICIA, AMAZONAS TELÉFONO: +57 3188407689 CÓDIGO POSTAL: 910001 PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO</small>
---	---

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAGRADO CORAZON DE JESUS SEDE "B" J.E.G DE LA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
---------------------	--

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.1.2	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA EXISTENTE, incluye cargue, retiro, disposición de escombros.	M2	
ESPECIFICACIÓN			

I. EQUIPO					
	Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
	HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	832,20
SUBTOTAL					832

II. MATERIALES					
	Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
005212	RETRO - EXCAVADORA	Hora	0,0384	250000	9.600,00
SUBTOTAL					9.600,00

III. TRANSPORTES					
	Material		Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
011701	VOLQUETA 3 M3	VIAJE	0,02	180000	3.600,00
SUBTOTAL					3.600,00

IV. MANO DE OBRA					
	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Valor-Unit.
011204	CUADRILLA ALBAÑILERIA 1 - 1	\$ 179.934,59	185%	\$ 332.879	16.643,95
SUBTOTAL					16.643,95
TOTAL COSTO DIRECTO					30.676,15



ADI
AMAZONAS
DESARROLLO INTELIGENTE

ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3
CARRERA 10 N° 6-67 - LETICIA, AMAZONAS
TELÉFONO: +57 3183467689
CÓDIGO POSTAL: 910001
PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO
CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
----------------------------	---

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INC. CARGUE Y RETIRO)	M3	
ESPECIFICACIÓN			

I. EQUIPO

	Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
011701	VOLQUETA 5 M3	VIAJE	180000	0,35	63.000,00
	HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	2.593,49
SUBTOTAL					65.593

II. MATERIALES

	Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
SUBTOTAL					0,00

III. TRANSPORTES

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
SUBTOTAL			0,00

IV. MANO DE OBRA

	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
011199	AYUDANTE ALBAÑILERIA	\$ 66.756,40	185%	\$ 123.499	0,420	51.869,72
SUBTOTAL						51.869,72
TOTAL COSTO DIRECTO						117.463,00



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS

DATOS ESPECÍFICOS	
-------------------	--

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.1.2	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO AL 95%	M3	
ESPECIFICACIÓN			

I. EQUIPO

	Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
005201	VIBROCOMPACTADORA		\$ 135.000,00	0,300	40.500,0
	HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	665,76
	SUBTOTAL				41.166

II. MATERIALES

	Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
000421	RECEBO COMÚN	M3	1,1	\$ 86.575	95.232,50
000501	AGUA	LT	50	\$ 180	9.000,00
011208	RELLENOS DE EXCAVACIÓN	HC	0,25	\$ 246.999	61.749,67
	SUBTOTAL				165.982,17

III. TRANSPORTES

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
SUBTOTAL			0,00

IV. MANO DE OBRA

	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
011204	CUADRILLA ALBAÑILERIA 1 - 1	\$ 179.934,59	185%	\$ 332.879	0,040	13.315,16
					SUBTOTAL	13.315,16
					TOTAL COSTO DIRECTO	220.463,00



ADI
AMAZONAS
DESARROLLO INTELIGENTE

ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3
CARRERA 10 N° 6-67 - LETICIA, AMAZONAS
TELÉFONO: +57 3188467689
CÓDIGO POSTAL: 910001
PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO
CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
----------------------------	---

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.2.1	CONCRETO DE LIMPIEZA E=5 CM CONCRETO DE 2000 PSI	M3	
ESPECIFICACIÓN			

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	13.315,16
SUBTOTAL				13.315

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
010301 CONCRETO 2000 PSI	M3	1,05	\$ 834.176	875.885,15
SUBTOTAL				875.885,15

III. TRANSPORTES

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
SUBTOTAL			0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
011201 CUADRILLA ALBAÑILERIA 1 - 2	\$ 179.934,59	185%	\$ 332.879	0,800	266.303,20
SUBTOTAL					266.303,20
TOTAL COSTO DIRECTO					1.155.504,00



ADI
AMAZONAS
DESARROLLO INTELIGENTE

ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3
CARRERA 10 N° 6-67 - LETICIA, AMAZONAS
TELÉFONO: +57 3188467689
CÓDIGO POSTAL: 910001
PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO
CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
----------------------------	---

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.2.2	CONCRETO PARA ZAPATAS DE CIMENTACION DE 3000 PSI	M3	
ESPECIFICACIÓN			

I. EQUIPO

	Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
005214	VIBRADOR DE CONCRETO		\$ 120.000,00	0,189	22.732,0
	HERRAMIENTA MENOR (%)			10%	41.327,08
SUBTOTAL					64.059

II. MATERIALES

	Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
010303	CONCRETO 3000 PSI	M3	1,05	\$ 931.105	977.660,16
000328	SEPAROL (15 KG)	KG	0,72	\$ 22.117	15.924,00
005959	PUNTILLA C/C 2" 500 GR	UN	0,4	\$ 4.600	1.840,00
005975	DISTANCIADORES PPN-100PUENTES PLASTICOS 1/4	UN	6	\$ 845	5.070,00
007607	TABLA CHAPA 30 x 1,8 a 2,0 cm x 2,9 m	UN	1,5	\$ 30.000	45.000,00
SUBTOTAL					1.045.494,16

III. TRANSPORTES

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
SUBTOTAL			0,00

IV. MANO DE OBRA

	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
011201	CUADRILLA ALBAÑILERIA 1 - 2	\$ 179.934,59	185%	\$ 332.879	1,242	413.270,79
	SUBTOTAL					413.270,79
	TOTAL COSTO DIRECTO					1.522.824,00



ADI
AMAZONAS
DESARROLLO INTELIGENTE

ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3
CARRERA 10 N° 6-67 - LETICIA, AMAZONAS
TELÉFONO: +57 3188407689
CÓDIGO POSTAL: 910001
PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO
CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
----------------------------	---

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.2.3	CONCRETO PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN DE CONCRETO DE 3000 PSI	M3	
ESPECIFICACIÓN			

I. EQUIPO

	Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
005214	VIBRADOR DE CONCRETO		\$ 120.000,00	0,189	22.732,0
	HERRAMIENTA MENOR (%)			10%	41.327,08
SUBTOTAL					64.059

II. MATERIALES

	Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
010303	CONCRETO 3000 PSI	M3	1,03	\$ 931.105	959.038,06
000328	SEPAROL (15 KG)	KG	0,72	\$ 22.117	15.924,00
005959	PUNTILLA C/C 2" 500 GR	UN	0,4	\$ 4.600	1.840,00
005975	DISTANCIADORES PPN-100PUENTES PLASTICOS 1/4	UN	6	\$ 845	5.070,00
007607	TABLA CHAPA 30 x 1,8 a 2,0 cm x 2,9 m	UN	1,5	\$ 30.000	45.000,00
SUBTOTAL					1.026.872,06

III. TRANSPORTES

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
SUBTOTAL			0,00

IV. MANO DE OBRA

ANÁLISIS DE COSTOS						
	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
011201	CUADRILLA ALBAÑILERIA 1 - 2	\$ 179.934,59	185%	\$ 332.879	1,242	413.270,79
	SUBTOTAL					413.270,79
	TOTAL COSTO DIRECTO					1.504.202,00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAGRADO CORAZON DE JESUS SEDE "B" J.E.G DE LA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
----------------------------	--

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.3.1	ACERO DE REFUERZO Fy=60000 PSI	KG	
ESPECIFICACIÓN			

I. EQUIPO					
	Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
	HERRAMIENTA MENOR (%)			20%	289,27
SUBTOTAL					289

II. MATERIALES					
	Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
000002	ACERO CORRUGADO FIGURADO DE 1/4" A 1" DE 60.000 PSI	KG	1,03	\$ 6.800	7.004,00
000005	ALAMBRE NEGRO N° 17	KG	0,03	\$ 5.200	156,00
005976	SEGUETA NICHOLSON X 10 UND	UN	0,03	\$ 56.875	1.706,25
005975	DISTANCIADORES PPN-100PUENTES PLASTICOS 1/4	UN	0,15	\$ 845	126,75
SUBTOTAL					8.993,00

III. TRANSPORTES			
Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
SUBTOTAL			0,00

IV. MANO DE OBRA					
	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Valor-Unit.
011199	AYUDANTE ALBAÑILERIA	\$ 52.120,36	185%	\$ 96.423	1.446,34
SUBTOTAL					1.446,34
TOTAL COSTO DIRECTO					10.729,00



OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAGRADO CORAZON DE JESUS SEDE "B" J.E.G DE LA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
----------------------------	--

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.2.4	CONCRETO DE 28 MPa PARA CIMENTACION DE RAMPA, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	UN	
ESPECIFICACIÓN			

	Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unid.
005214	VIBRADOR DE CONCRETO		\$ 120.000,00	0,189	22.732,0
	HERRAMIENTA MENOR (%)			10%	41.327,08
	SUBTOTAL				64.059

	Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
010310	CONCRETO 4000 PSI	m3	1,03	\$ 1.070.790	1.102.913,28
000328	SEPAROL (15 KG)	KG	0,72	\$ 22.117	15.924,00
005959	PUNTILLA C/C 2" 500 GR	UN	0,4	\$ 4.600	1.840,00
005975	DISTANCIADORES PPN-100PUENTES PLASTICOS 1/4	UN	6	\$ 845	5.070,00
007607	TABLA CHAPA 30 x 1,8 a 2,0 cm x 2,9 m	UN	1,5	\$ 30.000	45.000,00
	SUBTOTAL				1.170.747,28

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
SUBTOTAL			0,00

	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
011201	CUADRILLA ALBAÑILERIA 1 - 2	\$ 179.934,59	185%	\$ 332.879	1,242	413.270,79
					SUBTOTAL	413.270,79
					TOTAL COSTO DIRECTO	1.648.077,00



ADI
AMAZONAS
DESARROLLO INTELIGENTE

ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3
CARRERA 10 N° 6-67 - LETICIA, AMAZONAS
TELÉFONO: +57 3188467689
CÓDIGO POSTAL: 910001
PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO
CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
----------------------------	---

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.1.1.1	COLUMNA DE CONCRETO 1er Y 2do PISO DE 3000 PSI	M3	
ESPECIFICACIÓN			

I. EQUIPO

	Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
005214	VIBRADOR DE CONCRETO		\$ 120.000,00	0,189	22.732,0
005217	MORDAZAS METALICAS		\$ 2.186,25	1	2.186,3
005217A	CUÑAS MES		\$ 993,75	2	1.987,5
005216A	PARAL TELESCOPICO LARGO 4 M		\$ 5.250,00	1	5.250,0
005215	ANDAMIOS TUBULARES		\$ 160.000,00	0,02	3.200,0
	HERRAMIENTA MENOR (%)			10%	33.287,90
SUBTOTAL					68.644

II. MATERIALES

	Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
010303	CONCRETO 3000 PSI	M3	1,05	\$ 931.105	977.660,16
000304	ANTISOL BLANCO (20 KG)	KG	1,60	\$ 8.978	14.364,00
000328	SEPAROL (15 KG)	KG	0,72	\$ 22.117	15.924,00
000335	SIKAFLUID (25 KG)	KG	0,50	\$ 13.063	6.531,30
007604	REPISA 8 X 4 cm X 2,90 m	UN	2,50	\$ 22.000	55.000,00
005959	PUNTILLA C/C 2" 500 GR	UN	1,00	\$ 4.600	4.600,00
007606	TABLA BURRA 30 x 2.2 a 2.7 cm x 2.9 m	UN	10,00	\$ 32.000	320.000,00
000005	ALAMBRE NEGRO Nº 17	KG	1,50	\$ 8.500	12.750,00
SUBTOTAL					1.406.829,46

III. TRANSPORTES

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
SUBTOTAL			0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
011201	\$ 179.934,59	185%	\$ 332.879	1,000	332.879,00
SUBTOTAL					332.879
TOTAL COSTO DIRECTO					1.808.352,00



ADI
AMAZONAS
DESARROLLO INTELIGENTE

ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3
CARRERA 10 N° 6-67 - LETICIA, AMAZONAS
TELÉFONO: +57 3188467689
CÓDIGO POSTAL: 910001
PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO
CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL PROCESO:

CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.1.1.2	COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	
ESPECIFICACIÓN			

I. EQUIPO

	Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
005214	VIBRADOR DE CONCRETO		\$ 120.000,00	0,007	840,0
005215	ANDAMIOS TUBULARES		\$ 160.000,00	0,02	3.200,0
	HERRAMIENTA MENOR (%)			2%	5.991,82
SUBTOTAL					10.032

II. MATERIALES

	Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
010303	CONCRETO 3000 PSI	M3	1,05	\$ 931.105	977.660,16
000304	ANTISOL BLANCO (20 KG)	KG	2,40	\$ 8.978	21.546,00
000328	SEPAROL (15 KG)	KG	1,13	\$ 22.117	24.991,83
000335	SIKAFLUID (25 KG)	KG	0,50	\$ 13.063	6.531,30
007604	REPISA 8 X 4 cm X 2,90 m	UN	1,00	\$ 22.000	22.000,00
005959	PUNTILLA C/C 2" 500 GR	UN	0,50	\$ 4.600	2.300,00
007606	TABLA BURRA 30 x 2.2 a 2.7 cm x 2.9 m	UN	8,00	\$ 32.000	256.000,00
000005	ALAMBRE NEGRO Nº 17	KG	0,70	\$ 8.500	5.950,00
SUBTOTAL					1.316.979,29

III. TRANSPORTES

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
SUBTOTAL			0,00

IV. MANO DE OBRA

ANÁLISIS DE COSTOS						
	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
011201	CUADRILLA ALBAÑILERIA 1 - 2	\$ 179.934,59	185%	\$ 332.879	0,900	299.591,10
	SUBTOTAL					299.591
	TOTAL COSTO DIRECTO					1.626.602,00



ADI
AMAZONAS
DESARROLLO INTELIGENTE

ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3
CARRERA 10 N° 6-67 - LETICIA, AMAZONAS
TELÉFONO: +57 3188467699
CÓDIGO POSTAL: 910001
PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO
CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
----------------------------	---

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.1.2.1	VIGA EN CONCRETO DE SEGUNDO PISO 3000 PSI	M3	
ESPECIFICACIÓN			

I. EQUIPO

	Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
005222	PLUMA TRIFASICA 250 KG		\$ 11.600,00	0,045	522,0
005214	VIBRADOR DE CONCRETO		\$ 120.000,00	0,008	960,0
005215	ANDAMIOS TUBULARES		\$ 160.000,00	0,01	1.600,0
005216	PARAL TELESCOPICO LARGO 4 M		\$ 175,00	20	3.500,0
	HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	19.972,74
SUBTOTAL					26.555

II. MATERIALES

	Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
010303	CONCRETO 3000 PSI	M3	1,05	\$ 931.105	977.660,16
007607	TABLA CHAPA 30 x 1,8 a 2,0 cm x 2,9 m	UN	2	\$ 30.000	60.000,00
007604	REPISA 8 X 4 cm X 2,90 m	UN	1	\$ 22.000	22.000,00
005959	PUNTILLA C/C 2" 500 GR	UN	0,5	\$ 4.600	2.300,00
007601	DURMIENTE 4 cm X 4 cm X 2,9 m	UN	1,6	\$ 22.500	36.000,00
000005	ALAMBRE NEGRO Nº 17	KG	1,5	\$ 8.500	12.750,00
000304	ANTISOL BLANCO (20 KG)	KG	1,6	\$ 8.978	14.364,00
000328	SEPAROL (15 KG)	KG	0,72	\$ 22.117	15.924,00
000335	SIKAFLUID (25	KG	1,75	\$ 13.063	22.859,55
SUBTOTAL					1.163.857,71

III. TRANSPORTES

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
SUBTOTAL			0,00

IV. MANO DE OBRA

COSTOS DIRECTOS						
	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
011201	CUADRILLA ALBAÑILERIA 1 - 2	\$ 179.934,59	185%	\$ 332.879	1,200	399.454,80
	SUBTOTAL					399.455
	TOTAL COSTO DIRECTO					1.589.867,00



ADI
AMAZONAS
DESARROLLO INTELIGENTE

ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3

CARRERA 10 N° 6-67 - LETICIA, AMAZONAS

TELÉFONO: +57 3188467689

CÓDIGO POSTAL: 910001

PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO

CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL
PROCESO:

CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA -
DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.1.2.2	VIGA EN CONCRETO DE CUBIERTA 3000 PSI	M3	
ESPECIFICACIÓN			

I. EQUIPO

	Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
005222	PLUMA TRIFASICA 250 KG		\$ 11.600,00	0,045	522,0
005214	VIBRADOR DE CONCRETO		\$ 120.000,00	0,008	960,0
005215	ANDAMIOS TUBULARES		\$ 160.000,00	0,01	1.600,0
005216	PARAL TELESCÓPICO LARGO 4 M		\$ 175,00	20	3.500,0
	HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	19.972,74
SUBTOTAL					26.555

II. MATERIALES

	Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
010303	CONCRETO 3000 PSI	M3	1,05	\$ 931.105	977.660,16
007607	TABLA CHAPA 30 x 1,8 a 2,0 cm x 2,9 m	UN	2	\$ 30.000	60.000,00
007604	REPISA 8 X 4 cm X 2,90 m	UN	1	\$ 22.000	22.000,00
005959	PUNTILLA C/C 2" 500 GR	UN	0,5	\$ 4.600	2.300,00
007601	DURMIENTE 4 cm X 4 cm X 2,9 m	UN	1,6	\$ 22.500	36.000,00
000005	ALAMBRE NEGRO N° 17	KG	1,5	\$ 8.500	12.750,00
000304	ANTISOL BLANCO (20 KG)	KG	1,6	\$ 8.978	14.364,00
000328	SEPAROL (15 KG)	KG	0,72	\$ 22.117	15.924,00
000335	SIKAFLUID (25	KG	1,75	\$ 13.063	22.859,55
SUBTOTAL					1.163.857,71

III. TRANSPORTES

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
SUBTOTAL			0,00

IV. MANO DE OBRA

	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
011201	CUADRILLA ALBAÑILERIA 1 - 2	\$ 179.934,59	185%	\$ 332.879	1,200	399.454,80
	SUBTOTAL					399.454,80
	TOTAL COSTO DIRECTO					1.589.867,00



ADI
AMAZONAS
DESARROLLO INTELIGENTE

ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3

CARRERA 10 N° 6-47 - LETICIA, AMAZONAS

TÉLEFONO: +57 3188467689

CÓDIGO POSTAL: 910001

PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO

CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
---------------------	---

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.1.2.3	VIGUETAS EN CONCRETO DE SEGUNDO PISO 3000 PSI	M3	
ESPECIFICACIÓN			

I. EQUIPO

	Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
005222	PLUMA TRIFASICA 250 KG		\$ 11.600,00	0,045	522,0
005214	VIBRADOR DE CONCRETO		\$ 120.000,00	0,008	960,0
005215	ANDAMIOS TUBULARES		\$ 160.000,00	0,02	3.200,0
005216	PARAL TELESCOPICO LARGO 4 M		\$ 175,00	20	3.500,0
	HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	23.301,53
SUBTOTAL					31.484

II. MATERIALES

	Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
010303	CONCRETO 3000 PSI	M3	1,05	\$ 931.105	977.660,16
007607	TABLA CHAPA 30 x 1,8 a 2,0 cm x 2,9 m	UN	1,6	\$ 30.000	48.000,00
007604	REPISA 8 X 4 cm X 2,90 m	UN	1	\$ 22.000	22.000,00
005959	PUNTILLA C/C 2" 500 GR	UN	0,5	\$ 4.600	2.300,00
007601	DURMIENTE 4 cm X 4 cm X 2,9 m	UN	1,6	\$ 22.500	36.000,00
000005	ALAMBRE NEGRO N° 17	KG	1,5	\$ 8.500	12.750,00
000304	ANTISOL BLANCO (20 KG)	KG	1,6	\$ 8.978	14.364,00
000328	SEPAROL (15 KG)	KG	0,72	\$ 22.117	15.924,00
000335	SIKAFLUID (25 KG)	KG	1,75	\$ 13.063	22.859,55
SUBTOTAL					1.151.857,71

III. TRANSPORTES

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
SUBTOTAL			0,00

IV. MANO DE OBRA

ANÁLISIS DE COSTOS						
	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
011201	CUADRILLA ALBAÑILERIA 1 - 2	\$ 179.934,59	185%	\$ 332.879	1,400	466.030,60
	SUBTOTAL					466.030,60
	TOTAL COSTO DIRECTO					1.649.372,00



ADI
AMAZONAS
DESARROLLO INTELIGENTE

ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3
CARRERA 10 N° 6-67 - LETICIA, AMAZONAS
TELÉFONO: +57 3188467689
CÓDIGO POSTAL: 910001
PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO
CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
----------------------------	---

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.1.2.4	VIGUETAS DE CONFINAMIENTO DE MAMPOSTERIA CONCRETO 3000 PSI	M3	
ESPECIFICACIÓN			

I. EQUIPO

	Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
005214	VIBRADOR DE CONCRETO		\$ 120.000,00	0,008	960,0
005215	ANDAMIOS TUBULARES		\$ 160.000,00	0,02	3.200,0
	HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	18.308,35
SUBTOTAL					22.468

II. MATERIALES

	Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
010303	CONCRETO 3000 PSI	M3	1,05	\$ 931.105	977.660,16
007607	TABLA CHAPA 30 x 1,8 a 2,0 cm x 2,9 m	UN	1	\$ 30.000	30.000,00
005959	PUNTILLA C/C 2" 500 GR	UN	0,3	\$ 4.600	1.380,00
007601	DURMIENTE 4 cm X 4 cm X 2,9 m	UN	1,6	\$ 22.500	36.000,00
000005	ALAMBRE NEGRO N° 17	KG	1,2	\$ 8.500	10.200,00
000304	ANTISOL BLANCO (20 KG)	KG	1,6	\$ 8.978	14.364,00
000328	SEPAROL (15 KG)	KG	0,72	\$ 22.117	15.924,00
000335	SIKAFLUID (25 KG)	KG	1,75	\$ 13.063	22.859,55
SUBTOTAL					1.108.387,71

III. TRANSPORTES

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
SUBTOTAL			0,00

IV. MANO DE OBRA

ANÁLISIS DE COSTOS						
	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
011201	CUADRILLA ALBAÑILERIA 1 - 2	\$ 179.934,59	185%	\$ 332.879	1,100	366.166,90
	SUBTOTAL					366.166,90
	TOTAL COSTO DIRECTO					1.497.023,00



ADI
AMAZONAS
DESARROLLO INTELIGENTE

ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3

CARRERA 10 N° 6-47 - LETICIA, AMAZONAS

TÉLEFONO: +57 3188467689

CÓDIGO POSTAL: 910001

PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO

CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
----------------------------	---

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.1.2.5	DINTELES EN CONCRETO 3000 PSI	ML	
ESPECIFICACIÓN			

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR (%)			10%	2.281,89
SUBTOTAL				2.282

II. MATERIALES

	Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
010303	CONCRETO 3000 PSI	M3	0,015	\$ 931.105	13.966,57
2.1.3.1	ACERO DE REFUERZO Fy=60000 PSI	KG	3,00	\$ 10.729	32.187,00
007607	TABLA CHAPA 30 x 1,8 a 2,0 cm x 2,9 m	UN	1,05	\$ 30.000	31.500,00
007604	REPISA 8 X 4 cm X 2,90 m	UN	0,20	\$ 22.000	4.400,00
SUBTOTAL					82.053,57

III. TRANSPORTES

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
SUBTOTAL			0,00

IV. MANO DE OBRA

	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
011211	ENCHAPES Y ACABADOS	\$ 246.690,99	185%	\$ 456.378	0,050	22.818,92
SUBTOTAL						22.818,92
TOTAL COSTO DIRECTO						107.154,00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
----------------------------	---

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.1.3.1	PLACA MACIZA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0,10 M	M2	
ESPECIFICACIÓN			

I. EQUIPO

REQUERIDO					
	Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unid.
005214	VIBRADOR DE CONCRETO		\$ 120.000,00	0,007	840,0
	HERRAMIENTA MENOR (%)			4%	3.476,30
	SUBTOTAL				4.316

II. MATERIALES

MATERIALES					
	Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
010303	CONCRETO 3000 PSI	M3	0,1005	\$ 931.105	93.576,04
007604	REPISA 8 X 4 cm X 2,90 m	UN	0,2	\$ 22.000	4.400,00
007607	TABLA CHAPA 30 x 1,8 a 2,0 cm x 2,9 m	UN	1	\$ 30.000	30.000,00
005959	PUNTILLA C/C 2" 500 GR	UN	0,2	\$ 4.600	920,00
SUBTOTAL					128.896,04

III. TRANSPORTES

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
SUBTOTAL			0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador		Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Uni.
011201	CUADRILLA ALBAÑILERIA 1 - 2	\$ 179.934,59	185%	\$ 332.879	0,261	86.907,51
	SUBTOTAL					86.907,51
TOTAL COSTO DIRECTO						220.120,00



ADI
AMAZONAS
DESARROLLO INTELIGENTE

ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3
CARRERA 10 N° 6-67 - LETICIA, AMAZONAS
TELÉFONO: +57 3188467689
CÓDIGO POSTAL: 910001
PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO
CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
----------------------------	---

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.1.3.2	PLACA ALIGERADA DE SEGUNDO PISO E: 5 CMS DE 3000 PSI	M2	
ESPECIFICACIÓN			

I. EQUIPO

	Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
005216a	PARAL TELESCOPICO LARGO 4 M		\$ 5.250,00	1	5.250,0
005222	PLUMA TRIFASICA 250 KG		\$ 11.600,00	0,08	928,0
005214	VIBRADOR DE CONCRETO		\$ 120.000,00	0,007	840,0
	HERRAMIENTA MENOR (%)			10%	8.698,20
SUBTOTAL					15.716

II. MATERIALES

	Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
010303	CONCRETO 3000 PSI	M3	0,055	\$ 931.105	51.210,77
005220	FORMALETA EN MADERA M2	DIA	32	\$ 240	7.680,00
006101	CASETON M2 ESTERILLA DE GUADUA	M3	0,4	\$ 27.844	11.137,50
007607	TABLA CHAPA 30 x 1,8 a 2,0 cm x 2,9 m	UN	1	\$ 30.000	30.000,00
007604	REPISA 8 X 4 cm X 2,90 m	UN	0,2	\$ 22.000	4.400,00
SUBTOTAL					104.428,27

III. TRANSPORTES

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
SUBTOTAL			0,00

IV. MANO DE OBRA

ANÁLISIS DE COSTOS						
	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
011205	CUADRILLA ALBAÑILERIA 1 - 3	\$ 313.448,47	185%	\$ 579.880	0,150	86.981,95
	SUBTOTAL					86.981,95
	TOTAL COSTO DIRECTO					207.126,00



ADI
AMAZONAS
DESARROLLO INTELIGENTE

ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3
CARRERA 10 N° 6-67 - LETICIA, AMAZONAS
TELÉFONO: +57 3188467689
CÓDIGO POSTAL: 910001
PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO
CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL PROCESO:

CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS

DATOS ESPECIFICOS

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.1.3.3	PLACA ALIGERADA DE CUBIERTA E: 5 CMS DE 3000 PSI	M2	
ESPECIFICACIÓN			

I. EQUIPO

	Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
005216a	PARAL TELESCOPICO LARGO 4 M		\$ 5.250,00	1	5.250,0
005222	PLUMA TRIFASICA 250 KG		\$ 11.600,00	0,08	928,0
005214	VIBRADOR DE CONCRETO		\$ 120.000,00	0,007	840,0
	HERRAMIENTA MENOR (%)			10%	8.698,20
SUBTOTAL					15.716

II. MATERIALES

	Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
010303	CONCRETO 3000 PSI	M3	0,055	\$ 931.105	51.210,77
005220	FORMALETA EN MADERA M2	DIA	32	\$ 240	7.680,00
006101	CASETON M2 ESTERILLA DE GUADUA	M3	0,4	\$ 27.844	11.137,50
007607	TABLA CHAPA 30 x 1,8 a 2,0 cm x 2,9 m	UN	1	\$ 30.000	30.000,00
007604	REPISA 8 X 4 cm X 2,90 m	UN	0,2	\$ 22.000	4.400,00
SUBTOTAL					104.428,27

III. TRANSPORTES

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
SUBTOTAL			0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
011205	\$ 313.448,47	185%	\$ 579.880	0,150	86.981,95
SUBTOTAL					86.981,95
TOTAL COSTO DIRECTO					207.126,00



ADI
AMAZONAS
DESARROLLO INTELIGENTE

ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3
CARRERA 10 N° 6-67 - LETICIA, AMAZONAS
TELÉFONO: +57 3183457689
CÓDIGO POSTAL: 910001
PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO
CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
---------------------	---

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.1.3.4	PLACA RAMPA EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0,15 M	M2	
ESPECIFICACIÓN			

I. EQUIPO

	Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
005220	FORMALETA EN MADERA M2		\$ 240,00	28	6.720,0
005216a	PARAL TELESCOPICO LARGO 4 M		\$ 5.250,00	1	5.250,0
005214	VIBRADOR DE CONCRETO		\$ 120.000,00	0,007	840,0
	HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	3.479,28
SUBTOTAL					16.289

II. MATERIALES

	Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
010303	CONCRETO 3000 PSI	M3	0,17	\$ 931.105	158.287,84
007604	REPISA 8 X 4 cm X 2,90 m	UN	0,2	\$ 22.000	4.400,00
007607	TABLA CHAPA 30 x 1,8 a 2,0 cm x 2,9 m	UN	1	\$ 30.000	30.000,00
005959	PUNTILLA C/C 2" 500 GR	UN	0,2	\$ 4.600	920,00
SUBTOTAL					193.607,84

III. TRANSPORTES

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
SUBTOTAL			0,00

IV. MANO DE OBRA

	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
011205	CUADRILLA ALBAÑILERIA 1 - 3	\$ 313.448,47	185%	\$ 579.880	0,120	69.585,56
SUBTOTAL						69.585,56
TOTAL COSTO DIRECTO						279.483,00



ADI
AMAZONAS
DESARROLLO INTELIGENTE

ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3
CARRERA 10 N° 6-87 - LETICIA, AMAZONAS
TELÉFONO: +57 3188467689
CÓDIGO POSTAL: 910001
PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO
CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL PROCESO:

CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS

DATOS ESPECIFICOS

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.1.4.1	ESCALERAS INTERNAS EN CONCRETO TERMINADO CONCRETO PULIDO	M3	
ESPECIFICACIÓN			

I. EQUIPO

	Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
005216a	PARAL TELESCOPICO LARGO 4 M		\$ 5.250,00	1	5.250,0
005220	FORMALETA EN MADERA M2		\$ 240,00	28	6.720,0
005214	VIBRADOR DE CONCRETO		\$ 120.000,00	0,007	840,0
	HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	38.562,00
SUBTOTAL					51.372

II. MATERIALES

	Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
010303	CONCRETO 3000 PSI	M3	1,1	\$ 931.105	1.024.215,41
007604	REPISA 8 X 4 cm X 2,90 m	UN	1	\$ 22.000	22.000,00
007605	TABLA BURRA 25 x 2,2 a 2,7 cm x 2,9 m	UN	4,5	\$ 18.000	81.000,00
007607	TABLA CHAPA 30 x 1,8 a 2,0 cm x 2,9 m	UN	4,5	\$ 30.000	135.000,00
007601	DURMIENTE 4 cm X 4 cm X 2,9 m	UN	1	\$ 22.500	22.500,00
000328	SEPAROL (15 KG)	KG	0,21	\$ 22.117	4.644,50
005959	PUNTILLA C/C 2" 500 GR	UN	1,5	\$ 4.600	6.900,00
SUBTOTAL					1.296.259,91

III. TRANSPORTES

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
SUBTOTAL			0,00

IV. MANO DE OBRA

IV. MANO DE OBRA						
	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
011205	CUADRILLA ALBAÑILERIA 1 - 3	\$ 313.448,47	185%	\$ 579.880	1,330	771.239,96
	SUBTOTAL					771.239,96
	TOTAL COSTO DIRECTO					2.118.872,00



ADI
AMAZONAS
DESARROLLO INTELIGENTE

ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3
CARRERA 10 N° 6-57 - LETICIA, AMAZONAS
TELÉFONO: +57 318467689
CÓDIGO POSTAL: 910001
PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO
CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL PROCESO:

CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS

DATOS ESPECIFICOS

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.1.4.3	MURO EN CONCRETO PARA FACHADA DE 3000 PSI	M3	
ESPECIFICACIÓN			

I. EQUIPO

	Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
005220	FORMALETA EN MADERA M2		\$ 240,00	20	4.800,0
005214	VIBRADOR DE CONCRETO		\$ 120.000,00	0,007	840,0
005216a	PARAL TELESCOPICO LARGO 4 M		\$ 5.250,00	5	26.250,0
	HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	23.195,19
SUBTOTAL					55.085

II. MATERIALES

	Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
010303	CONCRETO 3000 PSI	M3	1,05	\$ 931.105	977.660,16
005959	PUNTILLA C/C 2" 500 GR	UN	0,15	\$ 4.600	690,00
000328	SEPAROL (15 KG)	KG	0,09	\$ 22.117	1.990,50
000304	ANTISOL BLANCO (20 KG)	KG	0,2	\$ 8.978	1.795,50
005975	DISTANCIADORES PPN-100PUENTES PLASTICOS 1/4	UN	4	\$ 845	3.380,00
SUBTOTAL					985.516,16

III. TRANSPORTES

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
SUBTOTAL			0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
011205	\$ 313.448,47	185%	\$ 579.880	0,800	463.903,73
SUBTOTAL					463.903,73
TOTAL COSTO DIRECTO					1.504.505,00



ADI
AMAZONAS
DESARROLLO INTELIGENTE

ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3
CARRERA 10 N° 6-87 - LETICIA, AMAZONAS
TELÉFONO: +57 3188467689
CÓDIGO POSTAL: 910001
PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO
CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
----------------------------	---

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.1.4.4	ACERO DE REFUERZO Fy=60000 PSI	KG	
ESPECIFICACIÓN			

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR (%)			20%	370,50
SUBTOTAL				370

II. MATERIALES

	Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
000002	ACERO CORRUGADO FIGURADO DE 1/4" A 1" DE 60.000 PSI	KG	1,05	\$ 7.150	7.507,50
000005	ALAMBRE NEGRO Nº 17	KG	0,03	\$ 8.500	255,00
005976	SEGUETA NICHOLSON X 10 UND	UN	0,03	\$ 56.875	1.706,25
005975	DISTANCIADORES PPN-100PUENTES PLASTICOS 1/4	UN	0,15	\$ 845	126,75
SUBTOTAL					9.595,50

III. TRANSPORTES

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
SUBTOTAL			0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
011199 AYUDANTE ALBAÑILERIA	\$ 66.756,40	185%	\$ 123.499	0,015	1.852,49
SUBTOTAL					1.852,49
TOTAL COSTO DIRECTO					11.818,00



ADI
AMAZONAS
DESARROLLO INTELIGENTE

ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3
CARRERA 10 N° 6-67 - LETICIA, AMAZONAS
TELÉFONO: +57 3188467689
CÓDIGO POSTAL: 910001
PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO
CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
----------------------------	---

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.1.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA H 084 6.0mm (INCLUYE ANCLAJES)	KG	
ESPECIFICACIÓN			

I. EQUIPO				
	Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento
	HERRAMIENTA MENOR (%)			10%
				199,73
				SUBTOTAL
				200

II. MATERIALES					
	Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
008002	MALLA ELECTROSOLDADA M 84 Ø5 mm separacion 15x15 cm	M2	1,03	\$ 9.198	9.473,94
000005	ALAMBRE NEGRO Nº 17	KG	0,025	\$ 8.500	212,50
005959	PUNTILLA C/C 2" 500 GR	UN	0,05	\$ 4.600	230,00
				SUBTOTAL	9.916,44

III. TRANSPORTES			
Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
			SUBTOTAL
			0,00

IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
011204	CUADRILLA ALBAÑILERIA 1 - 1	\$ 179.934,59	185%	\$ 332.879	0,006
					1.997,27
				SUBTOTAL	1.997,27
				TOTAL COSTO DIRECTO	12.113,00



ADI
AMAZONAS
DESARROLLO INTELIGENTE

ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3
CARRERA 10 N° 6-67 - LETICIA, AMAZONAS
TELÉFONO: +57 3188467689
CÓDIGO POSTAL: 910001
PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO
CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
----------------------------	---

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
4.1.1	CUBIERTA AUTOPORTANTE TIPO GLAMET O METCOVER MARCA METECNO INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACION	M2	
ESPECIFICACIÓN			

I. EQUIPO

	Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
005215	ANDAMIOS TUBULARES	DIA	160000	0,03	4.800,00
	HERRAMIENTA MENOR (%)			5,00%	4.577,06
SUBTOTAL					9.377

II. MATERIALES

	Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
004301	TEJA SANDWICH PUR 30 mm R'ROOF R30u EN ACERO	M2	1,05	\$ 174.044	182.746,62
016174	ACCESORIOS DE TEJA CUBIERTA METALICA SANDWICH	und	1,00	\$ 6.500	6.500,00
016175	CINTA MULTIUSOS DE 15 CM ANCHO POR 10m	und	0,03	\$ 84.000	2.520,00
SUBTOTAL					191.766,62

III. TRANSPORTES

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
SUBTOTAL			0,00

IV. MANO DE OBRA

COSTOS DE SERVICIO						
	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
011223	INSTALACIONES	\$ 197.927,03	185%	\$ 366.165	0,250	91.541,25
	SUBTOTAL					91.541,25
	TOTAL COSTO DIRECTO					292.685,00



ADI
AMAZONAS
DESARROLLO INTELIGENTE

ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3
CARRERA 10 N° 6-67 - LETICIA, AMAZONAS
TELÉFONO: +57 3188467689
CÓDIGO POSTAL: 910001
PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO
CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
----------------------------	---

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
4.1.2	CORREAS PHR-C220X67X1,2 DOBLE (INCLUYE PERFILES+SOLDADURA+ CONEXIONES +PERNOS+PLATINAS+MONTAJE+ ANTICORRO+PINTURA)	KG	
ESPECIFICACIÓN			

I. EQUIPO

	Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
005215	ANDAMIOS TUBULARES	DIA	160000	0,01	1.600,00
005211	EQUIPO DE SOLDADURA 220 AMP. ELECTRICO	DIA	75000	0,02	1.500,00
SUBTOTAL					3.100

II. MATERIALES

	Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
008601	PERFIL PHR-C220X80 2MM	KG	1,05	\$ 3.165	3.323,04
008806	ANTICORROSIVO GRIS	GL	0,02	\$ 46.000	690,00
005976	SEGUETA NICHOLSON X 10 UND	UN	0,10	\$ 56.875	5.687,50
005964A	SOLDADURA TIG	KG	0,004	\$ 68.750	275,00
008805	PINTURA ESMALTE	GL	0,03	\$ 51.125	1.533,75
008806	ANTICORROSIVO GRIS	GL	0,03	\$ 46.000	1.380,00
SUBTOTAL					12.889,29

III. TRANSPORTES

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
SUBTOTAL			0,00

IV. MANO DE OBRA

	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
011216	CUADRILLA CARPINTERIA METÁLICA	\$ 296.030,27	185%	\$ 547.656	0,010	5.476,56
	SUBTOTAL					5.476,56
	TOTAL COSTO DIRECTO					21.466,00



ADI
AMAZONAS
DESARROLLO INTELIGENTE

ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3

CARRERA 10 N° 6-67 - LETICIA, AMAZONAS

TÉLEFONO: +57 3188467689

CÓDIGO POSTAL: 910001

PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO

CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
----------------------------	---

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
4.1.3	FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20	ML	
ESPECIFICACIÓN			

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR (%)			5,00%	547,66
SUBTOTAL				548

II. MATERIALES

	Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
007301	LAMINA DE ACERO GALVANIZADO CAL 20 0.50X 2,40	ML	1,10	\$ 9.870	10.856,77
010802	SIKAFLEX CONSTRUCCION	UND	0,08	\$ 24.875	1.990,00
SUBTOTAL					12.846,77

III. TRANSPORTES

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
SUBTOTAL			0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
011216	\$ 296.030,27	185%	\$ 547.656	0,020	10.953,12
SUBTOTAL					10.953,12
TOTAL COSTO DIRECTO					24.348,00



ADI
AMAZONAS
DESARROLLO INTELIGENTE

ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3

CARRERA 10 N° 6-67 - LETICIA, AMAZONAS

TÉLEFONO: +57 3188467689

CÓDIGO POSTAL: 910001

PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO

CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
----------------------------	---

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
4.1.4	ALISTADO DE PISO CUBIERTA (PENDIENTE) CON MORTERO IMPERMEABILIZADO PROPORCION 1:3 E: 6 CMS REFORZADO CON MALLA CON VENA	M2	
ESPECIFICACIÓN			

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	499,32
SUBTOTAL				499

II. MATERIALES

	Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
010307	MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M3	0,065	\$ 1.162.743	75.578,28
008003	MALLA CON VENA (0.60 X 2.00)	M2	1,1	\$ 5.975	6.572,50
SUBTOTAL					82.150,78

III. TRANSPORTES

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
SUBTOTAL			0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
CUADRILLA ALBAÑILERIA 1 - 2	\$ 179.934,59	185%	\$ 332.879	0,030	9.986,37
SUBTOTAL					9.986,37
TOTAL COSTO DIRECTO					92.636,00



ADI
AMAZONAS
DESARROLLO INTELIGENTE

ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3

CARRERA 10 N° 6-67 - LETICIA, AMAZONAS
TELÉFONO: +57 3188457689
CÓDIGO POSTAL: 910001
PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO
CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
----------------------------	---

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
4.1.5	IMPERMEABILIZACION DE CUBIERTA EN CONCRETO INCLUYE ANTEPECHOS (SIKALASTIC 612 CON TELA DE REFUERZO SIKAFELT)	M2	
ESPECIFICACIÓN			

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR (%)			10%	2.663,03
SUBTOTAL				2.663

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
006801 SIKALASTIC 560 o 612.	KG	1,80	\$ 39.618	71.312,40
008101 SIKAFELT FV-225	M2	1,00	\$ 5.780	5.780,00
SUBTOTAL				77.092,40

III. TRANSPORTES

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
SUBTOTAL			0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
011201 CUADRILLA ALBAÑILERIA 1 - 2	\$ 179.934,59	185%	\$ 332.879	0,080	26.630,32
SUBTOTAL					26.630,32
TOTAL COSTO DIRECTO					106.386,00

TOTAL COSTO DIRECTO	39.206,00
----------------------------	------------------

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA -
DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
4.1.8	CAÑUELAS FUNDIDAS IN SITU EN CONCRETO DE 3000 PSI 30 CMS E: 4 CMS	ML	
ESPECIFICACIÓN			

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	1.095,31
SUBTOTAL				1.095

II. MATERIALES

	Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
010303	CONCRETO 3000 PSI	M3	0,02	\$ 931.105	13.966,57
007601	DURMIENTE 4 cm X 4 cm X 2,9 m	UN	0,10	\$ 22.500	2.250,00
007607	TABLA CHAPA 30 x 1,8 a 2,0 cm x 2,9 m	UN	1,00	\$ 30.000	30.000,00
016176	ACERO DE REFUERZO Fy=60000 PSI	kg	1,500	\$ 10.729	16.093,50
	SUBTOTAL				62.310,07

III. TRANSPORTES

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
SUBTOTAL			0,00

IV. MANO DE OBRA

ANÁLISIS DE COSTOS						
	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
011216	CUADRILLA CARPINTERIA METÁLICA	\$ 296.030,27	185%	\$ 547.656	0,040	21.906,24
	SUBTOTAL					21.906,24
	TOTAL COSTO DIRECTO					85.312,00



ADI
AMAZONAS
DESARROLLO INTELIGENTE

ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3

CARRERA 10 N° 6-67 · LETICIA, AMAZONAS

TÉLEFONO: +57 3188467689

CÓDIGO POSTAL: 910001

PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO

CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAGRADO CORAZON DE JESUS SEDE "B" J.E.G DE LA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
----------------------------	--

DATOS ESPECIFICOS

ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
4.1.9	CUBIERTA EN TEJA TIPO ARQUITECTONICA PARA RAMPA DE ACCESO, INCLUYE ESTRUCTURA PARA SOPORTE	M2	
ESPECIFICACIÓN			

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR (%)			10%	10.272,30
SUBTOTAL				10.272

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
LAMINA DE POLICARBONATO 8 MM	M2	1,00	\$ 98.670	98.670,00
CONETOR	ML	1,00	\$ 22.600	22.600,00
ESTRUCTURA METALICA PERFIL 4X4 CAL. 16	KG	6,00	\$ 19.500	117.000,00
PINTURA ESMALTE	GL	0,01	\$ 51.125	511,25
ANTICORROSIVO GRIS	GL	0,01	\$ 46.000	460,00
SUBTOTAL				239.241,25

008805

008806

III. TRANSPORTES

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
SUBTOTAL			0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
1 SOLDADOR 1 AYUDANTE	\$ 111.051,89	185%	\$ 205.446	0,250	51.361,50
SUBTOTAL					51.361,50

TOTAL COSTO DIRECTO 300.875,00



ADI
AMAZONAS
DESARROLLO INTELIGENTE

ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3

CARRERA 10 N° 6-67 - LETICIA, AMAZONAS
TELÉFONO: +57 3188467689
CÓDIGO POSTAL: 910001
PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO
CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAGRADO CORAZON DE JESUS SEDE "B" J.E.G DE LA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
----------------------------	--

DATOS ESPECIFICOS

ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
4.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE Ø4"	ML	
ESPECIFICACIÓN			

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR (%)			10%	10.272,30
SUBTOTAL				10.272

II. MATERIALES

	Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
014928	TRAGANTE SALIDA 4"	ML	1,03	\$ 22.022	22.682,66
014893	TAPÓN PRUEBA PVC-S 4"	UN	1,00	\$ 2.713	2.713,00
011001	LIMPIADOR TUBERIA PVC 1/4 G	UND	0,01	\$ 50.901	424,18
011002	SOLDADURA PVC 1/4" G	UND	0,008	\$ 105.524	879,37
014997	UNIÓN PVC-S 4"	UN	0,160	\$ 9.156	1.464,96
014119	CODO 90 CXC SANITARIA 4"	UND	0,060	\$ 17.084	1.025,03
005901	ABRAZADERA ACERO 4"	UN	1,000	\$ 1.745	1.745,00
SUBTOTAL					30.934,19

III. TRANSPORTES

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
SUBTOTAL			0,00

IV. MANO DE OBRA

	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
011212	CUADRILLA HIDRAÚLICO Y SANITARIO	\$ 271.358,38	185%	\$ 502.013	0,040	19.885,66
	SUBTOTAL					19.885,66

TOTAL COSTO DIRECTO	61.092,00
----------------------------	------------------



ADI
AMAZONAS
DESARROLLO INTELIGENTE

ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3

CARRERA 10 N° 6-67 - LETICIA, AMAZONAS

TÉLEFONO: +57 3188467689

CÓDIGO POSTAL: 910001

PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO

CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
----------------------------	---

DATOS ESPECIFICOS

ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
12.1.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA: PLATINAS 15MM, TUBERIA DE 16", PT 300X300X10MM (A572-50)	KG	
ESPECIFICACIÓN			

I. EQUIPO

	Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
005215	ANDAMIOS TUBULARES	DIA	160000	0,01	1.600,00
005211	EQUIPO DE SOLDADURA 220 AMP. ELECTRICO	DIA	75000	0,02	1.500,00
SUBTOTAL					3.100

II. MATERIALES

	Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
008612	TUBERIA DE 16", PT 300X300X10MM (A572-50)	KG	1,05	\$ 9.500	9.975,00
005219	PULIDORA	DIA	0,05	\$ 11.130	556,50
005964A	SOLDADURA TIG	KG	0,004	\$ 68.750	275,00
008805	PINTURA ESMALTE	GL	0,01	\$ 51.125	511,25
008806	ANTICORROSIVO GRIS	GL	0,01	\$ 46.000	460,00
SUBTOTAL					11.777,75

III. TRANSPORTES

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
TRANSPORTE PESADO	1.500,00	1,05	1.575
SUBTOTAL			1.575,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
011216	\$ 296.030,27	185%	\$ 547.656	0,010	5.476,56
SUBTOTAL					5.476,56
TOTAL COSTO DIRECTO					21.929,00



ADI
AMAZONAS
DESARROLLO INTELIGENTE

ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3

CARRERA 10 N° 6-67 - LETICIA, AMAZONAS
TELÉFONO: +57 3188467689
CÓDIGO POSTAL: 910001
PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO
CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAGRADO CORAZON DE JESUS SEDE "B" J.E.G DE LA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
----------------------------	--

DATOS ESPECIFICOS

ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
4.1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELORASO EN PVC COLOR BLANCO, INCLUYE ELEMENTO DE SOPORTE	M2	
ESPECIFICACIÓN			

I. EQUIPO

	Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
005215	ANDAMIOS TUBULARES	DIA	\$ 160.000	0,01	1.600,00
	HERRAMIENTA MENOR (%)			10%	10.272,30
SUBTOTAL					10.272

II. MATERIALES

	Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
002501	Cielopared PVC Blanco Nevado X 4und de 0,25*3m Dalamo	ML	1,05	\$ 59.378	62.346,90
002502	Perfil de unión en H de PVC, color blanco, para cielos rasos	M	1,00	\$ 9.800	9.800,00
002503	Perfil de remate perimetral de PVC, color blanco, para cielos rasos	M	1,00	\$ 10.700	10.700,00
002504	Alambre de acero galvanizado de 0,7 mm de diámetro.	KG	0,100	\$ 4.493	449,34
002505	SopORTE de suspensión de techo, de acero galvanizado, para cielos	M	1,500	\$ 10.100	15.150,00
SUBTOTAL					98.446,24

III. TRANSPORTES

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
SUBTOTAL			0,00

IV. MANO DE OBRA

	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
011212	CUADRILLA HIDRAÚLICO Y SANITARIO	\$ 164.488,11	185%	\$ 304.303	0,050	15.140,00
	SUBTOTAL					15.140,00

TOTAL COSTO DIRECTO 123.859,00



ADI
AMAZONAS
DESARROLLO INTELIGENTE

ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3

CARRERA 10 N° 6-67 - LETICIA, AMAZONAS

TÉLEFONO: +57 3188467689

CÓDIGO POSTAL: 910001

PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO

CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL PROCESO:

CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
5.1.1	MAMPOSTERIA EN LADRILLO TUBULAR DE 8 HUECOS, TIPO SOGA O CITARA EN ESPESOR 0.20 MTS. INCLUYE MORTERO DE PEGA EN DOSIFICACION 1 : 3.	M2	
ESPECIFICACIÓN			

I. EQUIPO

	Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
005215	ANDAMIOS TUBULARES	DIA	\$ 160.000	0,005	800,00
	HERRAMIENTA MENOR (%)			10%	4.340,92
SUBTOTAL					5.141

II. MATERIALES

	Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
007101	LADRILLO COMUN RECOCIDO 20X10X6	UND	25,00	\$ 1.800	45.000,00
010308	MORTERO 1:3	M3	0,02	\$ 726.153	14.523,06
SUBTOTAL					59.523,06

III. TRANSPORTES

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
SUBTOTAL			0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
011210	\$ 426.625,59	185%	\$ 789.257	0,055	43.409,15
SUBTOTAL					43.409,15
TOTAL COSTO DIRECTO					108.073,00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS	
1. Nombre del Proyecto:	Proyecto de Implementación de un Sistema de Gestión de Calidad (SGC) en una Empresa de Manufactura.
2. Fecha de Inicio:	15 de Marzo de 2024.
3. Fecha de Finalización:	30 de Septiembre de 2024.
4. Responsable del Proyecto:	Dr. Juan Carlos Rodríguez.
5. Equipo de Trabajo:	María García, Carlos López, Ana Martínez, Pedro Sánchez.
6. Objetivos Principales:	<ul style="list-style-type: none"> Implementar un SGC que mejore la eficiencia y reduzca los errores. Obtener la certificación ISO 9001:2015. Mejorar la satisfacción del cliente.
7. Alcance del Proyecto:	Se aplicará a todos los departamentos de producción y logística.
8. Recursos Asignados:	Presupuesto de \$50,000 USD, personal de 4 personas.
9. Riesgos Identificados:	<ul style="list-style-type: none"> Falta de capacitación del personal. Resistencia al cambio por parte de los empleados. Limitación de recursos financieros.
10. Resultados Esperados:	Reducción de defectos en un 15%, aumento de la productividad en un 10%.

I. EQUIPO

II. MATERIALES

III. TRANSPORTES

IV. MANO DE OBRA



ADI
AMAZONAS
DESARROLLO INTELIGENTE

ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3
CARRERA 10 N° 6-67 - LETICIA, AMAZONAS
TELÉFONO: +57 3188467689
CÓDIGO POSTAL: 910001
PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO
CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
----------------------------	---

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
6.1.1	Suministro e instalacion de tablero de distribucion trifasico de 36 circuitos.	UND	
ESPECIFICACIÓN			

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR (%)			10%	69.000,00
SUBTOTAL				69.000

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
Tablero trifasico de 36 circuitos		1,00	\$ 875.000	875.000,00
Breakers 1x20		16,00	\$ 31.800	508.800,00
Breakers 2x20		10,00	\$ 66.780	667.800,00
SUBTOTAL				2.051.600,00

III. TRANSPORTES

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
Tablero trifasico de 36 circuitos	6.800,00	15,00	102.000
SUBTOTAL			102.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
Ing Elec + 1 Tecnico + 1Ayudante	\$ 111.051,89	185%	\$ 230.000	3,000	690.000,00
SUBTOTAL					690.000,00

TOTAL COSTO DIRECTO	2.912.600,00
----------------------------	---------------------



ADI
AMAZONAS
DESARROLLO INTELIGENTE

ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3
CARRERA 10 N° 6-67 - LETICIA, AMAZONAS
TELÉFONO: +57 3188467689
CÓDIGO POSTAL: 910001
PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO
CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
----------------------------	---

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
6.1.3	Suministro e instalacion de acometida parcial en cable de cobre No 3x1/0+1/0+4T AWG Incluye instalacion de ducteria, cableado y accesorios de conexión.	M	
ESPECIFICACIÓN			

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR (%)			10%	5.750,00
SUBTOTAL				5.750

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
Cable de cobre HFFR No 4 AWG.		1,00	\$ 28.200	28.200,00
Cable de cobre HFFR No 1/0 AWG.		4,00	\$ 47.124	188.496,00
Tuberia PVC de 2" x 3 mts		0,33	\$ 78.000	26.000,00
SUBTOTAL				242.696,00

III. TRANSPORTES

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
Cable de cobre HFFR No 4 AWG.	6.800,00	0,36	2.448
Cable de cobre HFFR No 1/0 AWG.	6.800,00	2,40	16.320
Tuberia PVC de 2" x 3 mts	6.800,00	2,00	13.600
SUBTOTAL			32.368,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
Ing Elec + 1 Tecnico + 1Ayudante	\$ 111.051,89	185%	\$ 230.000	0,250	57.500,00
SUBTOTAL					57.500,00

TOTAL COSTO DIRECTO	338.314,00
----------------------------	-------------------

OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
----------------------------	---

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
6.1.5	Construcción de salidas eléctricas para iluminación. incluye tendido de tubería, cable de cobre No 2x12+12T, y accesorios en general.	UND	
ESPECIFICACIÓN			

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR (%)			10%	5.750,00
SUBTOTAL				5.750

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
Cable de cobre No. 12 AWG HRRF	ML	10,00	\$ 3.960	39.600,00
Cable de cobre No 12 AWG HFFR	ML	5,00	\$ 3.960	19.800,00
Caja EMT doble fondo	UN	3,00	\$ 4.200	12.600,00
Tuberia EMT de 1/2 X 3 MT	UN	2,00	\$ 29.400	58.800,00
Conectores de resorte cal 10-12	UN	6,00	\$ 1.800	10.800,00
SUBTOTAL				141.600,00

III. TRANSPORTES

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
Cable de cobre No. 12 AWG HRRF	6.800,00	0,74	4.998
Cable de cobre No 12 AWG HFFR	6.800,00	1,00	6.800
Caja EMT doble fondo	6.800,00	2,00	13.600
Tuberia EMT de 1/2 X 3 MT	6.800,00	0,50	3.400
Conectores de resorte cal 10-12	6.800,00	0,20	1.360
SUBTOTAL			30.158,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
Ing Elec + 1 Tecnico + 1Ayudante	\$ 111.051,89	185%	\$ 230.000	0,250	57.500,00
SUBTOTAL					57.500,00

TOTAL COSTO DIRECTO	235.008,00
----------------------------	-------------------

OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
----------------------------	---

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
6.1.6	Construcción de salidas eléctricas para tomacorrientes. Incluye tendido de tubería, cable de cobre No 2x12+12T y accesorios en general.	UND	
ESPECIFICACIÓN			

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR (%)			10%	5.750,00
SUBTOTAL				5.750

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
Cable de cobre No. 12 AWG HFFR	ML	10,00	\$ 3.960	39.600,00
Cable de cobre No 12 AWG HFFR	ML	5,00	\$ 3.960	19.800,00
Caja doble fondo EMT	UN	1,00	\$ 4.200	4.200,00
Tubería EMT de 1/2 X 3 MT	UN	2,00	\$ 29.400	58.800,00
TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA	UN	1,00	\$ 11.400	11.400,00
Conectores de resorte cal 10-12	UN	6,00	\$ 1.800	10.800,00
SUBTOTAL				144.600,00

III. TRANSPORTES

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
Cable de cobre No. 12 AWG HFFR	6.800,00	0,74	4.998
Cable de cobre No 12 AWG HFFR	6.800,00	1,00	6.800
Caja doble fondo EMT	6.800,00	2,00	13.600
Tubería EMT de 1/2 X 3 MT	6.800,00	0,50	3.400
TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA	6.800,00	0,20	1.360
Conectores de resorte cal 10-12	6.800,00	0,20	1.360
SUBTOTAL			31.518,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
Ing Elec + 1 Tecnico + 1Ayudante	\$ 111.051,89	185%	\$ 230.000	0,250	57.500,00
SUBTOTAL					57.500,00

TOTAL COSTO DIRECTO	239.368,00
----------------------------	-------------------



ADI
AMAZONAS
DESARROLLO INTELIGENTE

ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3
CARRERA 10 N° 6-67 - LETICIA, AMAZONAS
TELÉFONO: +57 3188467689
CÓDIGO POSTAL: 910001
PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO
CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
----------------------------	---

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
6.1.7	Construcción de salidas eléctricas para aire acondicionado, incluye tendido de tubería EMT, cable de cobre No 2x10+12T y accesorios en general.	UND	
ESPECIFICACIÓN			

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR (%)			10%	5.750,00
SUBTOTAL				5.750

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
CABLE CU No. 12 HFFR	ML	30,00	\$ 3.960	118.800,00
CABLE CU No 10 HFFR	ML	60,00	\$ 5.040	302.400,00
CAJA DE EMT DOBLE FONDO	UN	3,00	\$ 4.200	12.600,00
TUBERIA EMT DE 3/4 X 3 MT	UN	4,00	\$ 41.400	165.600,00
TOMACORRIENTE bifasica de 25 Am	UN	1,00	\$ 25.800	25.800,00
SUBTOTAL				625.200,00

III. TRANSPORTES

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
CABLE CU No. 12 HFFR	6.800,00	0,36	2.448
CABLE CU No 10 HFFR	6.800,00	2,40	16.320
CAJA DE EMT DOBLE FONDO	6.800,00	2,00	13.600
TUBERIA EMT DE 3/4 X 3 MT			
TOMACORRIENTE bifasica de 25 Am			
SUBTOTAL			32.368,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
Ing Elec + 1 Tecnico + 1Ayudante	\$ 111.051,89	185%	\$ 230.000	0,250	57.500,00
SUBTOTAL					57.500,00

TOTAL COSTO DIRECTO	720.818,00
----------------------------	-------------------



ADI
AMAZONAS
DESARROLLO INTELIGENTE

ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3
CARRERA 10 N° 6-67 - LETICIA, AMAZONAS
TELÉFONO: +57 3188467689
CÓDIGO POSTAL: 910001
PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO
CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
----------------------------	---

OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCION DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
----------------------------	---

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
6.1.8	Suministro e instalacion de luminarias Led 60x60, 2500-4000 lumenes.	UND	
ESPECIFICACIÓN			

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR (%)			10%	5.750,00
SUBTOTAL				5.750

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
Suministro e instalacion de luminarias Led 60x60, 2500-4000	UND	1,00	\$ 155.000	155.000,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
SUBTOTAL				155.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
Suministro e instalacion de luminarias Led 60x60, 2500-4000 lumenes.	6.800,00	0,50	3.400
0			0
0			0
0			
0			
SUBTOTAL			3.400,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
Ing Elec + 1 Tecnico + 1Ayudante	\$ 111.051,89	185%	\$ 230.000	0,250	57.500,00
SUBTOTAL					57.500,00

TOTAL COSTO DIRECTO	221.650,00
----------------------------	-------------------



ADI
AMAZONAS
DESARROLLO INTELIGENTE

ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3
CARRERA 10 N° 6-67 - LETICIA, AMAZONAS
TELÉFONO: +57 3189467689
CÓDIGO POSTAL: 910001
PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO
CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
----------------------------	---

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
6.1.10	Construccion de salida de comunicaci3n de Voz y Datos Cat 6A	UND	
ESPECIFICACI3N			

I. EQUIPO				
Descripci3n	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR (%)			10%	34.900,00
SUBTOTAL				34.900

II. MATERIALES				
Descripci3n	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
MODULO JACK de RED Cat. 6A.	UND	4,00	\$ 17.960	71.840,00
FACE PLATE de RED doble con caja.	UND	4,00	\$ 15.500	62.000,00
CABLE UTP Cat. 6A	M	40,00	\$ 5.100	204.000,00
				0,00
				0,00
SUBTOTAL				337.840,00

III. TRANSPORTES			
Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
MODULO JACK de RED Cat. 6A.	6.800,00	0,10	680
FACE PLATE de RED doble con caja.	6.800,00	0,10	680
CABLE UTP Cat. 6A	6.800,00	0,20	1.360
0			
0			
SUBTOTAL			2.720,00

IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
Ing Elec + 1 Tecnico + 1Ayudante	\$ 111.051,89	185%	\$ 230.000	1,300	299.000,00
Certificaci3n Puntos			\$ 50.000	1,000	50.000,00
SUBTOTAL					349.000,00

TOTAL COSTO DIRECTO	724.460,00
---------------------	------------



ADI
AMAZONAS
DESARROLLO INTELIGENTE

ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3
CARRERA 10 N° 6-67 - LETICIA, AMAZONAS
TELÉFONO: +57 3188467689
CÓDIGO POSTAL: 910001
PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO
CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCI3N DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
--------------	-------------	--------	----------

6.1.2	Suministro e instalacion de tablero de distribucion trifasico de 24 circuitos.	UND	
ESPECIFICACIÓN			

I. EQUIPO				
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR (%)			10%	46.000,00
SUBTOTAL				46.000

II. MATERIALES				
Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
Tablero trifasico de 24 circuitos	UND	1,00	\$ 985.600	985.600,00
Breakers 1x20	UND	12,00	\$ 31.800	381.600,00
Breakers 2x20	UND	4,00	\$ 66.780	267.120,00
				0,00
				0,00
SUBTOTAL				1.634.320,00

III. TRANSPORTES			
Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
Tablero trifasico de 24 circuitos	6.800,00	15,00	102.000
SUBTOTAL			102.000,00

IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
Ing Elec + 1 Tecnico + 1Ayudante	\$ 111.051,89	185%	\$ 230.000	2,000	460.000,00
SUBTOTAL					460.000,00

TOTAL COSTO DIRECTO	2.242.320,00
----------------------------	---------------------



ADI
AMAZONAS
DESARROLLO INTELIGENTE

ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3
CARRERA 10 N° 6-67 - LETICIA, AMAZONAS
TELÉFONO: +57 3188467689
CÓDIGO POSTAL: 910001
PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO
CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
6.1.4	Suministro e instalacion de acometida parcial en cable		

ESPECIFICACIÓN	de cobre No 3x6+6+8T AWG desde Tablero 1 hasta Tablero 2. Incluye instalacion de ducteria, cableado y accesorios de conexión.	M	

I. EQUIPO				
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR (%)			10%	3.450,00
SUBTOTAL				3.450

II. MATERIALES				
Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
Cable de cobre HFFR No 8 AWG.	M	1,00	7.800,00	7.800,00
Cable de cobre HFFR No 6 AWG.	M	4,00	13.800,00	55.200,00
Tuberia EMT de 1-1/4" x 3 mts	UND	0,34	78.700,00	26.758,00
				0,00
				0,00
SUBTOTAL				89.758,00

III. TRANSPORTES			
Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
Cable de cobre HFFR No 8 AWG.	6.800,00	0,40	2.720
Cable de cobre HFFR No 6 AWG.	6.800,00	0,90	6.120
Tuberia EMT de 1-1/4" x 3 mts	6.800,00	1,00	6.800
SUBTOTAL			15.640,00

IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
Ing Elec + 1 Tecnico + 1Ayudante	\$ 111.051,89	185%	\$ 230.000	0,150	34.500,00
SUBTOTAL					34.500,00

TOTAL COSTO DIRECTO	143.348,00
----------------------------	-------------------



ADI
AMAZONAS
DESARROLLO INTELIGENTE

ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3
CARRERA 10 N° 6-67 - LETICIA, AMAZONAS
TELÉFONO: +57 3189467689
CÓDIGO POSTAL: 910001
PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO
CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
----------------------------	---

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
6.1.9	Suministro e instalacion de luminarias Led 2X18,	UND	
ESPECIFICACIÓN			

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR (%)			10%	2.300,00
SUBTOTAL				2.300

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
Suministro e instalacion de luminarias Led 2X18,	UND	1,00	95.700,00	95.700,00
SUBTOTAL				95.700,00

III. TRANSPORTES

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
Suministro e instalacion de luminarias Led 2X18,	6.800,00	0,40	2.720
SUBTOTAL			2.720,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
Ing Elec + 1 Tecnico + 1Ayudante	\$ 111.051,89	185%	\$ 230.000	0,100	23.000,00
SUBTOTAL					23.000,00

TOTAL COSTO DIRECTO	123.720,00
----------------------------	-------------------



ADI
AMAZONAS
DESARROLLO INTELIGENTE

ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3
CARRERA 10 N° 6-67 - LETICIA, AMAZONAS
TELÉFONO: +57 3188467689
CÓDIGO POSTAL: 910001
PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO
CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
----------------------------	---

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
7.1.1	ALISTADO DE PISO CON MORTERO PROPORCION 1:3 E:4 CMS	M2	
ESPECIFICACIÓN			

I. EQUIPO				
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	499,32
SUBTOTAL				499

II. MATERIALES				
Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
010307 MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M3	0,045	\$ 1.162.743	52.323,42
SUBTOTAL				52.323,42

III. TRANSPORTES			
Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
SUBTOTAL			0,00

IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
011204 CUADRILLA ALBAÑILERIA 1 - 1	\$ 179.934,59	185%	\$ 332.879	0,030	9.986,37
SUBTOTAL					9.986,37
TOTAL COSTO DIRECTO					62.809,00



ADI
AMAZONAS
DESARROLLO INTELIGENTE

ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3

CARRERA 10 N° 6-67 - LETICIA, AMAZONAS
TELÉFONO: +57 3189467689
CÓDIGO POSTAL: 910001
PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO
CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
----------------------------	---

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
7.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO DURO PISO BLANCO O SIMILAR 33,8 X 33,8	M2	
ESPECIFICACIÓN			

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	2.053,65
SUBTOTAL				2.054

II. MATERIALES

	Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
009703	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO DURO PISO BLANCO O	M2	1,05	\$ 45.425	47.696,25
000213	PEGACOR INTERIORES BLANCO	KG	7,00	\$ 2.457	17.199,00
000230	BOQUILLA CON COLOR	KG	0,16	\$ 14.715	2.354,40
004802	WIN METALICO	ML	0,25	\$ 7.228	1.807,00
SUBTOTAL					69.056,65

III. TRANSPORTES

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
	1.700,00	23,60	40.120
SUBTOTAL			40.120,00

IV. MANO DE OBRA

COSTOS DE MATERIALES						
	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
011211	ENCHAPES Y ACABADOS	\$ 246.690,99	185%	\$ 456.378	0,090	41.073,06
	SUBTOTAL					41.073,06
	TOTAL COSTO DIRECTO					152.303,00



ADI
AMAZONAS
DESARROLLO INTELIGENTE

ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3

CARRERA 10 N° 6-67 - LETICIA, AMAZONAS

TELÉFONO: +57 3188467689

CÓDIGO POSTAL: 910001

PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO

CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
----------------------------	---

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
8.1.1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA	M2	
ESPECIFICACIÓN	KORAZA COLOR BLANCO A DOS MANOS PARA MUROS INTERNOS, CORREDORES, FACHADAS,		

I. EQUIPO

	Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
005215	ANDAMIOS TUBULARES	DIA	\$ 160.000	0,0178125	2.850,00
	HERRAMIENTA MENOR (%)			10%	3.342,65
SUBTOTAL					6.193

II. MATERIALES

	Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
005941	LIJA DE AGUA GRANO 120	UN	0,10	\$ 1.134	113,40
008802	PINTURA ACRILICA EXTERIOR	CÑ	0,02	\$ 450.000	6.750,00
014601	ESTUCO LISTO PROFESIONAL BLANCO PARA INTERIOR Y	GL	0,20	\$ 32.540	6.508,00
SUBTOTAL					13.371,40

III. TRANSPORTES

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
SUBTOTAL			0,00

IV. MANO DE OBRA

ANEXO DE COSTOS						
	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
011219	CUADRILLA PINTURA	\$ 283.695,14	185%	\$ 524.836	0,064	33.426,46
	SUBTOTAL					33.426,46
	TOTAL COSTO DIRECTO					52.991,00



ADI
AMAZONAS
DESARROLLO INTELIGENTE

ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3

CARRERA 10 N° 6-67 - LETICIA, AMAZONAS

TELÉFONO: +57 3188467689

CÓDIGO POSTAL: 910001

PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO

CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
----------------------------	---

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
9.1.1	VENTANA EN ALUMINIO ANONIZADO CON VIDRIO TEMPLADO 5 MM	M2	
ESPECIFICACIÓN			

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA ELECTRICA (%)			7%	5.750,39
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	4.107,42
SUBTOTAL				9.858

II. MATERIALES

	Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
008701	PERFIL ALN 173	ML	0,6	\$ 17.810	10.686,00
008702	PERFIL ALN 174	ML	1,3	\$ 22.490	29.237,00
008703	PERFIL ALN 176	ML	1,7	\$ 31.590	53.703,00
008704	PERFIL ALN 177	ML	6,3	\$ 12.220	76.986,00
008705	PERFIL ALN 292	ML	2,6	\$ 35.490	92.274,00
008706	PERFIL ALN 312	ML	1,2	\$ 12.220	14.664,00
008707	PERFIL ALN 315	ML	4	\$ 16.380	65.520,00
008708	PERFIL ALN 313	ML	1	\$ 12.220	12.220,00
008709	PERFIL ALN 314	ML	1,2	\$ 12.220	14.664,00
008710	EMPAQUE TRIANGULAR CAUCHO	ML	12,5	\$ 1.040	13.000,00
008711	CHAZO P/TORNILLO	UND	12,5	\$ 465	5.810,55
011501	TORNILLO LÁMINA PAN PHILIPS ZINCADO 10X3/4	UND	3	\$ 214	642,60
008712	ANGULO DE UNIÓN A-29	UND	1,7	\$ 50.700	86.190,00
008713	MANIJA PARA VENTANA DE ALUMINIO	UND	1,8	\$ 7.605	13.689,00
008714	BRAZO ESCUALIZABLE	UND	1,8	\$ 9.360	16.848,00
014505	VIDRIO LAMINADO CON PVB INCOLORO DE 3+3 MM	M2	1,05	\$ 59.440	62.412,00
005215	ANDAMIOS TUBULARES	DÍA	0,004	\$ 160.000	640,00
SUBTOTAL					569.186,15

III. TRANSPORTES

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
SUBTOTAL			0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
011217	\$ 296.030,27	185%	\$ 547.656	0,150	82.148,40
SUBTOTAL					82.148,40

TOTAL COSTO DIRECTO 661.192,00



ADI
AMAZONAS
DESARROLLO INTELIGENTE

ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3

CARRERA 10 N° 6-67 - LETICIA, AMAZONAS
TELÉFONO: +57 3188467689
CÓDIGO POSTAL: 910001
PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO
CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
----------------------------	---

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
9.1.2	PERSIANA EN ALUMINIO	M2	
ESPECIFICACIÓN			

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA ELECTRICA (%)			5%	5.476,56
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	5.476,56
SUBTOTAL				10.953

II. MATERIALES

	Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
008701	PERFIL ALN 173	ML	10,00	\$ 17.810	178.100,00
008702	PERFIL ALN 174	ML	10,00	\$ 22.490	224.900,00
008715	PALN315 VERTICAL MARCO (PERSIANA)	ML	7,00	\$ 6.377	44.638,39
008711	CHAZO P/TORNILLO	UND	1,00	\$ 465	464,84
011501	TORNILLO LÁMINA PAN PHILIPS ZINCADO 10X3/4	UND	1,87	\$ 214	400,55
008712	ANGULO DE UNIÓN A-29	UND	1,50	\$ 50.700	76.050,00
SUBTOTAL					524.553,79

III. TRANSPORTES

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
SUBTOTAL			0,00

IV. MANO DE OBRA

COSTOS DE OBRA						
	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
011217	CUADRILLA CARPINTERIA ALUMINIO	\$ 296.030,27	185%	\$ 547.656	0,200	109.531,20
	SUBTOTAL					109.531,20
	TOTAL COSTO DIRECTO					645.038,00



ADI
AMAZONAS
DESARROLLO INTELIGENTE

ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3

CARRERA 10 N° 6-67 - LETICIA, AMAZONAS
TELÉFONO: +57 3188467689
CÓDIGO POSTAL: 910001
PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO
CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
---------------------	---

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
9.1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA ENTAMBORADA METALICA	M2	
ESPECIFICACIÓN			

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	17.392,84
SUBTOTAL				17.393

II. MATERIALES

	Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
010802	SIKAFLEX CONSTRUCCION	UND	0,02	\$ 24.875	497,50
010501	PUERTA METALICA 1,00 M X 2,4 M, CUERPO SUPERIOR E INFERIOR ENTAMBORADO EN LAMINAS CON MARCO EN COLD ROLLED CALIBRE 18. HOJA CON REFUERZOS INTERNOS MIRILLA DE 0,20X 2.00 Y CERRADURA DE SEGURIDAD DOBLE MANIJA, PINTURA ELECTROESTATICA INCLUYE MARCO	M2	1,00	\$ 452.460	452.460,00
SUBTOTAL					452.957,50

III. TRANSPORTES

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
SUBTOTAL			0,00

IV. MANO DE OBRA

COSTOS DE LA OBRA						
	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
011223	INSTALACIONES	\$ 197.927,03	185%	\$ 366.165	0,950	347.856,75
	SUBTOTAL					347.856,75
	TOTAL COSTO DIRECTO					818.207,00



ADI
AMAZONAS
DESARROLLO INTELIGENTE

ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3

CARRERA 10 N° 6-47 - LETICIA, AMAZONAS

TÉLEFONO: +57 3188467689

CÓDIGO POSTAL: 910001

PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO

CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
----------------------------	---

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
10.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA EN ACERO INOXIDABLE SEGÚN PLANIMETRIA EN TUBERIA ORNAMENTAL SATINADA AISI 304 DE 2" Y 1 1/4" PARA ESCALERAS (incluye chazos y tornillos suminsitrados por el fabricante) Altura 1.10 m	ML	
ESPECIFICACIÓN			

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	8.214,84
SUBTOTAL				8.215

II. MATERIALES

	Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
001701	TUBO CILINDRICO ACERO INOX 2" e: 18 mm	KG	2,875	\$ 12.965	37.274,23
001702	TUBO CILINDRICO ACERO INOX 1 1/4" e: 14 mm	KG	13,35	\$ 12.862	171.711,96
005923	CHAZO EXPANSIÓN DIAM. 1/4" 1-1/2"	UN	32	\$ 875	28.000,00
001703	DISCO PARA FIJACION EN A.I 4 PERFORACIONES ACERO INOX	UND	8	\$ 5.504	44.030,00
001704	TAPATORNILLOS ACERO INOX	UND	8	\$ 4.463	35.700,00
005964A	SOLDADURA TIG	KG	7%	\$ 68.750	4.812,50
SUBTOTAL					321.528,69

III. TRANSPORTES

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
SUBTOTAL			0,00

IV. MANO DE OBRA

	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
011216	CUADRILLA CARPINTERIA METÁLICA	\$ 296.030,27	185%	\$ 547.656	0,300	164.296,80
	SUBTOTAL					164.296,80
	TOTAL COSTO DIRECTO					494.040,00



ADI
AMAZONAS
DESARROLLO INTELIGENTE

ADI S.A.S E.S.P. NIT: 901544996-3
CARRERA 10 N° 6-47 - LETICIA, AMAZONAS
TELÉFONO: +57 3188467689
CÓDIGO POSTAL: 910001
PÁGINA WEB: WWW.ADIESP.COM.CO
CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ADIESP.COM.CO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO DEL PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE AULAS INSTITUCIONALES EN LA I.E FRANCISCO DE ROSARIO VELA CIUDAD DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
----------------------------	---

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
11.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALFAJIA PREFABRICADA EN CONCRETO	ML	
ESPECIFICACIÓN			

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	582,54
SUBTOTAL				583

II. MATERIALES

	Descripción	Unidad	Cant	Precio Unit	Valor-Unit.
A010503	ALFAJIA 1 PENDIENTE 7 X 22 X 100	UND	1,05	\$ 30.000	31.500,00
010308	MORTERO 1:3	M3	0,01	\$ 726.153	7.261,53
SUBTOTAL					38.761,53

III. TRANSPORTES

Material	Tarifa viaje	Cantidad	Valor-Unit.
SUBTOTAL			0,00

IV. MANO DE OBRA

	Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
011201	CUADRILLA ALBAÑILERIA 1 - 2	\$ 179.934,59	185%	\$ 332.879	0,035	11.650,77
SUBTOTAL						11.650,77
TOTAL COSTO DIRECTO						50.995,00