

UNIVERSIDAD DE  
NARIÑO

Fondo de Construcciones

OPERA PÚBLICA DE MEDIANA CUANTIA No. 21  
OBJETO: SUMINISTRO DE MATERIALES  
PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA  
INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS  
LABORATORIOS DE DOCENCIA DE LA  
FECHA: 23 DE DICIEMBRE DE 2015

			DISTRIBUIDORA DE VIDRIOS				CASA ANDINA				JOSE FELIX YEPEZ CHAMORRO				VALLEJO HERMANOS INGENIEROS S.A.S			
			VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	TOTAL	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	TOTAL	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	TOTAL				
ALUMINIO	Unidad	Cant																
SILLAR ALN-173 (MARCO VENTANA)	TIRO	108	25,178.45	4028.551724	29,207.0	3,154,356.0												
DIVISOR ALN-292 (TEE VENTANA)	TIRO	48	48,042.24	7686.758621	55,729.0	2,674,992.0												
NAVE ALN-176 (MARCO BATIENTE)	TIRO	64	42,912.93	6866.068966	49,779.0	3,185,856.0												
PISA VIDRIO ALN-177	TIRO	513	14,702.59	2352.413793	17,055.0	8,749,215.0												
EMPAQUE ESTRELLA	ML	6000	568.97	91.03448276	660.0	3,960,000.0												
MANIJAS VENTANAS	UN	91	4,741.38	758.6206897	5,500.0	500,500.0												
BRAZO 8PLG	UN	184	3,698.28	591.7241379	4,290.0	789,360.0												
ESPEJO CRISTAL 4MM	M2	38	39,511.49	6321.83908	45,833.3	1,815,000.0												
T-244	TIRO	481	73,756.03	11800.96552	85,557.0	41,152,917.0												
T-215 (MARCO)	TIRO	7	39,261.21	6281.793103	45,543.0	318,801.0												
ADAPTADOR PROYECTANTE ALN-175 (BASE PISAVIDRIOS)	TIRO	351	21,581.90	3453.103448	25,035.0	8,787,285.0												
BISAGRA 3 plg	UN	476	4,267.24	682.7586207	4,950.0	2,356,200.0												
CHAPA TIPO POMO	UN	31	24,655.17	3944.827586	28,600.0	886,600.0												
CHAPA PICO LORO	UN	1	34,137.93	5462.068966	39,600.0	39,600.0												
CHAPA DOBLE MANIJA	UN	53	33,189.66	5310.344828	38,500.0	2,040,500.0												
TEE-3/4 plag.	UN	83	8,027.59	1284.413793	9,312.0	772,896.0												
VARILLA ROSCADA 3/8	UN	238	3,318.97	531.0344828	3,850.0	916,300.0												
VIDRIO 6mm CLARO 3.30x2.20 (7.26M2)	LAMINA	121	189,353.45	30296.55172	219,650.0	26,577,650.0												
VIDRIO LAMINADO 3+3 CLARO 3.30x2.20 (7.26M2)	LAMINA	31	594,827.59	95172.41379	690,000.0	21,390,000.0												
EMA 387 - SILLAR SISTEMA 744	TIRO	16	36,748.28	5879.724138	42,628.0	682,048.0												
CABEZAL - EMA 392 ( SISTEMA 744)	TIRO	16	32,616.38	5218.62069	37,835.0	605,360.0												
ENGANCHE - EMA 391 (SISTEMA 744)	TIRO	32	37,109.48	5937.517241	43,047.0	1,377,504.0												
JAMBA - EMB 393 ( SISTEMA 744)	TIRO	14	31,415.52	5026.482759	36,442.0	510,188.0												
TRASLAPE - EMA 388	TIRO	14	35,075.00	5612	40,687.0	569,618.0												
HORIZONTAL SUPERIOR EMA -389	TIRO	16	29,725.86	4756.137931	34,482.0	551,712.0												

UNIVERSIDAD DE  
NARIÑO

Fondo de Construcciones

OPERA PÚBLICA DE MEDIANA CUANTIA No. 21  
OBJETO: SUMINISTRO DE MATERIALES  
PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA  
INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS  
LABORATORIOS DE DOCENCIA DE LA  
FECHA: 23 DE DICIEMBRE DE 2015

				DISTRIBUIDORA DE VIDRIOS				CASA ANDINA				JOSE FELIX YEPEZ CHAMORRO				VALLEJO HERMANOS INGENIEROS S.A.S				
				VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	TOTAL	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	TOTAL	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	TOTAL					
	HORIZONTAL INFERIOR - EMA 390	TIRO	16	32,878.45	5260.551724	38,139.0	610,224.0													
	EMPAQUE 30182	ML	232	1,137.93	182.0689655	1,320.0	306,240.0													
	RODAMIENTO	UND	104	4,551.72	728.2758621	5,280.0	549,120.0													
	CERROJO MEDIA LUNA	UND	52	4,267.24	682.7586207	4,950.0	257,400.0													
	RIEL DE PATIN DE 4 RUEDAS PARA PUERTA CORREDIZA	TIRO	4	37,271.55	5963.448276	43,235.0	172,940.0													
	PATIN DE 4 RUEDAS	UND	12	8,534.48	1365.517241	9,900.0	118,800.0													
							136,379,182.0													
ELECTRICO				Unidad	Cantid ad															
	LAMPARA ORNAMENTAL INCLUYE BOMBILLOS	UND	10											0.0	238,965.5	38,234.5	277,200.0	2,772,000.0		
	Toma monofásica doble con pola	Und	257											0.0	4,827.6	772.4	5,600.0	1,439,200.0		
	BARRAJE DE PLANTA 200A. 3 FASES, NEUTRO Y TIERRAx70cm	Und	1									608,000.0	97,280.0	705,280.0	705,280.0	386,400.0	61,824.0	448,224.0	448,224.0	
	BARRAJE DE RED 800A, 3 FASES, NEUTRO Y TIERRAx70cm	Und	1									1,800,000.0	288,000.0	2,088,000.0	2,088,000.0	1,230,600.0	196,896.0	1,427,496.0	1,427,496.0	
	CAPACETE GALVANIZADO 4"	Und	1											0.0	42,241.4	6,758.6	49,000.0	49,000.0		
	PROTECCION MODULAR TIPO INTERIOR 2.0x1.5x0.5 LAMINA CAL. 16, TAPAS CAL. 18, 2 PUERTAS	Und	1									3,106,000.0	496,960.0	3,602,960.0	3,602,960.0	3,137,931.0	502,069.0	3,640,000.0	3,640,000.0	
	CELDA DE PROTECCION EN MEDIA TENSION 1.3x1.3x2.m LAMINA CAL. 16	Und	1									4,196,000.0	671,360.0	4,867,360.0	4,867,360.0	3,560,344.8	569,655.2	4,130,000.0	4,130,000.0	
	CELDA PARA TRANSFORMADOR 1.8x1.5x2.0m	Und	1									3,704,000.0	592,640.0	4,296,640.0	4,296,640.0	4,887,931.0	782,069.0	5,670,000.0	5,670,000.0	
	ESTRUCTURA ICEL 711 sP INCLUYE SUMINISTRO	Glb	1										0.0	0.0	0.0	1,897,241.4	303,558.6	2,200,800.0	2,200,800.0	
	ESTRUCTURA ICEL 550 sp INCLUYE SUMINISTRO DE ACCESORIOS	Glb	1										0.0	0.0	0.0	453,793.1	72,606.9	526,400.0	526,400.0	
	FUSIBLE TIPO HH 25A.	Und	3									350,000.0	56,000.0	406,000.0	1,218,000.0	362,069.0	57,931.0	420,000.0	1,260,000.0	
	MINIBREAK 3x15-3x60 a	Und	5									235,000.0	37,600.0	272,600.0	1,363,000.0	63,000.0	10,080.0	73,080.0	365,400.0	
	RIEL OMEGA 1.0m	Und	1									10,000.0	1,600.0	11,600.0	11,600.0	4,344.8	695.2	5,040.0	5,040.0	
	SECCIONADOR SOCOL 17.5 KV O SIMILAR	Und	1									4,800,000.0	768,000.0	5,568,000.0	5,568,000.0	4,053,965.5	648,634.5	4,702,600.0	4,702,600.0	
														0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
															23,720,840.0					28,636,160.0

UNIVERSIDAD DE  
NARIÑO

Fondo de Construcciones

PROYECTO PÚBLICO DE MEDIANA CUANTÍA No. 21  
OBJETO: SUMINISTRO DE MATERIALES  
PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA  
INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS  
LABORATORIOS DE DOCENCIA DE LA  
FECHA: 23 DE DICIEMBRE DE 2015

				DISTRIBUIDORA DE VIDRIOS				CASA ANDINA				JOSE FELIX YEPEZ CHAMORRO				VALLEJO HERMANOS INGENIEROS S.A.S			
				VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	TOTAL	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	TOTAL	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA	TOTAL				
<b>FERRETERIA</b>																			
LLAVE CON EXTENSIÓN MANGUERA	UND	3				21,320.7	3,411.3	24,732.0	74,196.0										
TUBERIA PVC PRESIÓN 4" X 6MTS - UNIÓN PLATINO	UND	20				90,666.4	14,506.6	105,173.0	2,103,460.0										
TUBO PVC PRESIÓN 2" X 6MTS - UNIÓN PLATINO	UND	40				27,320.1	4,371.2	31,691.4	1,267,654.0										
TEE 4" PVC	UND	3				40,946.0	6,551.4	47,497.3	142,492.0										
UNION DE REPARACIÓN PVC 4"	UND	12				32,810.7	5,249.7	38,060.4	456,725.0										
ACOPLE UNIVERSAL 4" PARA PVC - HG	UND	1				56,366.4	9,018.6	65,385.0	65,385.0										
VALVULA COMPUERTA 4" HF	UND	2				286,585.3	45,853.7	332,439.0	664,878.0										
CHEQUE 2"	UND	2				172,092.2	27,534.8	199,627.0	399,254.0										
FILTRO Y - EN BRONCE 2"	UND	3				147,208.6	23,553.4	170,762.0	512,286.0										
CHEQUE 4" HD - EXTREMO LISO	UND	2				750,000.0	120,000.0	870,000.0	1,740,000.0										
ADAPTADOR HEMBRA PVC 2"	UND	4				3,252.2	520.3	3,772.5	15,090.0										
TEE PVC 2"	UND	2				4,973.3	795.7	5,769.0	11,538.0										
CODO PVC 4"	UND	3				31,469.4	5,035.1	36,504.5	109,513.0										
BUJE PVC 4" X 2"	UND	2				10,500.0	1,680.0	12,180.0	24,360.0										
VALVULA PVC 2"	UND	8				22,325.2	3,572.0	25,897.3	207,178.0										
VALVULA PVC 1 1/2"	UND	7				14,385.0	2,301.6	16,686.6	116,806.0										
									0.0										
									7,910,815.0										

TOTAL COTIZADO	136,379,182.0	7,910,815.0	23,720,840.0	28,636,160.0
TOTAL ADJUDICADO	136,379,182.0	7,910,815.0		25,864,160.0

NOTA  
La propuesta presentada por Vallejo Hermanos Ingenieros S.A.S, presenta corrección aritmetica teniendo en cuenta que el valor unitario incluye IVA, por lo tanto el valor total que corresponde a la multiplicación de la cantidad por el valor unitario, da un resultado de \$28.636.160, el cual difiere comparado con la oferta economica ( \$38.041.360)

Se adjudica el capitulo de electricos a Vallejo, debido a que es necesario garantizar la compatibilidad de conectores y marcas

ING. CARLOS ARMANDO BUCHELI  
DIRECTOR FONDO DE CONSTRUCCIONES

ELABORADO POR: ING. MARTHA DELGADO  
Ingeniera de apoyo - Fondo de Construcciones

UNIVERSIDAD DE NARIÑO  
Fondo de Construcciones

CONVOCATORIA PUBLICA DE MEDIANA CUANTIA No. 215618 de 2015

OBJETO: SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS  
LABORATORIOS DE DOCENCIA DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO

FECHA: 23 DE DICIEMBRE DE 2015

EVALUACIÓN ECONOMICA  
ADJUDICADO POR PROVEEDOR

VALOR A CONTRATAR POR PROVEEDOR (INCLUYE IVA)					
DISTRIBUIDORA DE VIDRIOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	vlr unitario	Total
	<b>ALUMINIO</b>				
	SILLAR ALN-173 (MARCO VENTANA)	TIRO	108	29,207.00	3,154,356
	DIVISOR ALN-292 (TEE VENTANA)	TIRO	48	55,729.00	2,674,992
	NAVE ALN-176 (MARCO BATIENTE)	TIRO	64	49,779.00	3,185,856
	PISA VIDRIO ALN-177	TIRO	513	17,055.00	8,749,215
	EMPAQUE ESTRELLA	ML	6000	660.00	3,960,000
	MANIJAS VENTANAS	UN	91	5,500.00	500,500
	BRAZO 8PLG	UN	184	4,290.00	789,360
	ESPEJO 4MM DE 3.6 X 2.2	LAMINA	5	363,000.00	1,815,000
	T-244	TIRO	481	85,557.00	41,152,917
	T-215 (MARCO)	TIRO	7	45,543.00	318,801
	ADAPTADOR PROYECTANTE ALN-175 (BASE PISAVIDRIOS)	TIRO	351	25,035.00	8,787,285
	BISAGRA 3 plg	UN	476	4,950.00	2,356,200
	CHAPA TIPO POMO	UN	31	28,600.00	886,600
	CHAPA PICO LORO	UN	1	39,600.00	39,600
	CHAPA DOBLE MANIJA	UN	53	38,500.00	2,040,500
	TEE-3/4 plag.	UN	83	9,312.00	772,896
	VARILLA ROSCADA 3/8	UN	238	3,850.00	916,300
	VIDRIO 6mm CLARO 3.30x2.20 (7.26M2)	LAMINA	121	219,650.00	26,577,650
	VIDRIO LAMINADO 3+3 CLARO 3.30x2.20 (7.26M2)	LAMINA	31	690,000.00	21,390,000
	EMA 387 - SILLAR SISTEMA 7 44	TIRO	16	42,628.00	682,048
	CABEZAL - EMA 392 ( SISTEMA 744)	TIRO	16	37,835.00	605,360
	ENGANCHE - EMA 391 (SISTEMA 744)	TIRO	32	43,047.00	1,377,504
	JAMBA - EMB 393 ( SISTEMA 744)	TIRO	14	36,442.00	510,188
	TRASLAPE - EMA 388	TIRO	14	40,687.00	569,618
	HORIZONTAL SUPERIOR EMA -389	TIRO	16	34,482.00	551,712
	HORIZONTAL INFERIOR - EMA 390	TIRO	16	38,139.00	610,224
	EMPAQUE 30182	ML	232	1,320.00	306,240
	RODAMIENTO	UND	104	5,280.00	549,120
	CERROJO MEDIA LUNA	UND	52	4,950.00	257,400
	RIEL DE PATIN DE 4 RUEDAS PARA PUERTA CORREDIZA	TIRO	4	43,235.00	172,940
	PATIN DE 4 RUEDAS	UND	12	9,900.00	118,800
					0
<b>VALOR A CONTRATAR DISTRIBUIDORA DE VIDRIOS</b>					<b>\$ 136,379,182</b>

UNIVERSIDAD DE NARIÑO  
Fondo de Construcciones

CONVOCATORIA PUBLICA DE MEDIANA CUANTIA No. 215618 de 2015

OBJETO: SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS LABORATORIOS DE DOCENCIA DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO

FECHA: 23 DE DICIEMBRE DE 2015

EVALUACIÓN ECONOMICA

CASA ANDINA				
DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	vir unitario	Total
<b>FERRETERIA</b>				
LLAVE CON EXTENSIÓN MANGUERA	UND	3	24,732.00	74,196
TUBERIA PVC PRESIÓN 4" X 6MTS - UNION PLATINO	UND	20	105,173.00	2,103,460
TUBO PVC PRESIÓN 2" X 6MTS - UNIÓN PLATINO	UND	40	31,691.35	1,267,654
TEE 4" PVC	UND	3	47,497.33	142,492
UNION DE REPARACIÓN PVC 4"	UND	12	38,060.42	456,725
ACOPLE UNIVERSAL 4" PARA PVC - HG	UND	1	65,385.00	65,385
VALVULA COMPUERTA 4" HF	UND	2	332,439.00	664,878
CHEQUE 2"	UND	2	199,627.00	399,254
FILTRO Y - EN BRONCE 2"	UND	3	170,762.00	512,286
CHEQUE 4" HD - EXTREMO LISO	UND	2	870,000.00	1,740,000
ADAPTADOR HEMBRA PVC 2"	UND	4	3,772.50	15,090
TEE PVC 2"	UND	2	5,769.00	11,538
CODO PVC 4"	UND	3	36,504.50	109,514
BUJE PVC 4" X 2"	UND	2	12,180.00	24,360
VALVULA PVC 2"	UND	8	25,897.25	207,178
VALVULA PVC 1 1/2"	UND	7	16,686.57	116,806
				-
<b>VALOR A CONTRATAR CASA ANDINA</b>				<b>\$ 7,910,816</b>

VALLEJO HERMANOS INGENIEROS S.A.S				
DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	vir unitario	Total
<b>ELECTRICO</b>				
				<b>0.00</b>
Toma monofásica doble con polo	Und	257	5,600.00	1,439,200
BARRAJE DE PLANTA 200A. 3 FASES, NEUTRO Y TIERRAx70cm	Und	1	448,224.00	448,224
BARRAJE DE RED 800A, 3 FASES, NEUTRO Y TIERRAx70cm	Und	1	1,427,496.00	1,427,496
CAPACETE GALVANIZADO 4"	Und	1	49,000.00	49,000
GABINETE METALICO PARA PROTECCION MODULAR TIPO INTERIOR 2.0x1.5x0.5 LAMINA CAL. 16, TAPAS CAL. 18, 2 PUERTAS REFORZADAS, CHAPAS, LLAVES Y PINTURA ELECTROSTATICA. (CERTIFICADO RETIE DEL PRODUCTO)	Und	1	3,640,000.00	3,640,000
CELDA DE PROTECCION EN MEDIA TENSION 1.3x1.3x2.m LAMINA CAL. 16	Und	1	4,130,000.00	4,130,000
CELDA PARA TRANSFORMADOR 1.8x1.5x2.0m	Und	1	5,670,000.00	5,670,000
ESTRUCTURA ICEL 711 sp INCLUYE SUMINISTRO	Glb	1	2,200,800.00	2,200,800
ESTRUCTURA ICEL 550 sp INCLUYE SUMINISTRO DE ACCESORIOS	Glb	1	526,400.00	526,400
FUSIBLE TIPO HH 25A.	Und	3	420,000.00	1,260,000
MINIBREAK 3x15-3x60 a	Und	5	73,080.00	365,400
RIEL OMEGA 1.0m	Und	1	5,040.00	5,040
SECCIONADOR SOCOL 17.5 KV O SIMILAR	Und	1	4,702,600.00	4,702,600
				\$ -
<b>VALOR A CONTRATAR VALLEJO HERMANOS INGENIEROS S.A.S</b>				<b>\$ 25,864,160</b>

<b>VALOR TOTAL DE CONTRATOS Y ORDENES DE COMPRA</b>	<b>\$ 170,154,158</b>
---	-----------------------

UNIVERSIDAD DE NARIÑO  
Fondo de Construcciones

CONVOCATORIA PUBLICA DE MEDIANA CUANTIA No. 215618 de 2015

OBJETO: SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS LABORATORIOS DE DOCENCIA DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO

FECHA: 23 DE DICIEMBRE DE 2015

EVALUACIÓN ECONOMICA

**MATERIALES POR CONTRATAR**

**MATERIALES NO ADJUDICADOS**

NO DE ADJUDICAN LOS SIGUIENTES ITEMS PORQUE EL COSTO SOBREPASA EL PRESUPUESTO OFICIAL Y/O EL MATERIAL NO CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS

ELECTRICO	Unidad	Cantidad	vlr unitario	Total
LAMPARA ORNAMENTAL INCLUYE BOMBILLOS	UND	10	80000	800,000.00
				0.00
				800,000.00

	Unidad	Cantidad	vlr unitario	Total
				0.00
				0.00
				0.00
				0.00

**VALOR TOTAL MATERIALES NO COTIZADOS** 800,000

**MATERIALES DESIERTOS**

SE DECLARA DESIERTOS LOS SIGUIENTES ITEMS PORQUE NO SE PRESENTÓ NINGUNA OFERTA

**MATERIALES DESIERTOS**

DESCRIPCION	Unidad	Cantidad	vlr unitario	Total
				0.00
				0.00

**VALOR TOTAL MATERIALES DESIERTOS** 0

RESUMEN

VALOR MATERIALES ADJUDICADOS PRESENTE INVITACION	\$ 170,154,157.50
VALOR MATERIALES DESIERTOS	\$ 800,000.00
VALOR MATERIALES NO ADJUDICADOS	\$ 0.00

ING. CARLOS ARMANDO BUCHELI  
DIRECTOR FONDO DE CONSTRUCCIONES