

**CONVOCATORIA PÚBLICA No. 117604 DE 2017**  
**OBJETO: SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO BLOQUE 1 I ETAPA SECTOR NORTE FACEA Y FACIEN DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO -**  
**FECHA: 25 DE JULIO DE 2017**

**EVALUACIÓN POR PRECIO**

**SECCIÓN 10. ASIGNACIÓN DE PUNTAJE**

PRESUPUESTO OFICIAL					8- UNION TEMPORAL CONSTRU M.A								9- CONCRETOS DEL SUR - CONCRESUR								10- EW ELITE CONSTRUCCIONES SAS							
LOTE	MATERIAL	UND	CANTIDAD		VALOR SIN IVA	VALOR DE IVA	VALOR CORREGIDO CON IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	PUNTAJE POR PRECIO	GARANTÍA (EN MESES)	APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL	TOTAL PUNTOS	VALOR SIN IVA	VALOR DE IVA	VALOR CORREGIDO CON IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	PUNTAJE POR PRECIO	GARANTÍA (EN MESES)	APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL	TOTAL PUNTOS	VALOR SIN IVA	VALOR DE IVA	VALOR CORREGIDO CON IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	PUNTAJE POR PRECIO	GARANTÍA (EN MESES)	APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL	TOTAL PUNTOS
<b>LOTE 1</b>					<b>LOTE 1</b>								<b>LOTE 1</b>								<b>LOTE 1</b>							
01.	MALLA ELECTROSOLDADA 4mm HUECO 15X15cm	m2	7220	6500	46.930.000	\$ 4.622	\$ 878	\$ 39.710.000	\$ 39.710.000				\$ -	\$ -	\$ -	\$ -					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -				
	MALLA ELECTROSOLDADA 6,5mm HUECO 15X15cm. 2,35x6m	UND	1020	14.7000	149.940.000	\$ 128.571	\$ 24.428	\$ 156.058.980	\$ 156.060.000				\$ -	\$ -	\$ -	\$ -					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -				
					<b>196.870.000</b>			<b>\$ 195.768.980</b>	<b>\$ 195.770.000</b>	<b>0,00</b>	<b>\$ 10</b>	<b>\$ 20</b>	<b>\$ 30,00</b>															
02.	METALDECK CALIBRE 22 según dimensiones de despiece requerido por la Universidad	m2	10208	37000	377.696.000	\$ 23.487	\$ 4.463	\$ 285.313.600	\$ 285.313.600				\$ -	\$ -	\$ -	\$ -					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -				
					<b>377.696.000</b>			<b>\$ 285.313.600</b>	<b>\$ 285.313.600</b>	<b>100,00</b>	<b>\$ 10</b>	<b>\$ 20</b>	<b>\$ 130,00</b>															
03.	ACERO DE REFUERZO FIGURADO -6000PSI	kg	505403	2700	1.364.388.100	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -				\$ -	\$ -	\$ -	\$ -					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -				
	Varilla lisa 5/8" x 6mm	und	94	28400	2.669.600	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -				\$ -	\$ -	\$ -	\$ -					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -				
	Varilla lisa 1/2" x 6 mm	und	44	20000	880.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -				\$ -	\$ -	\$ -	\$ -					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -				
					<b>1.368.137.700</b>			<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>				<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>					<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>				
04.	PERFIL IPE 200 X 12M - A572/G50	UND	14	913920	12.794.880	\$ 616.939	\$ 117.218	\$ 10.278.198	\$ 10.278.198				\$ -	\$ -	\$ -	\$ -					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -				
	PERFIL IPE 220 X 12M - A572/G50	UND	21	1068960	22.448.160	\$ 614.418	\$ 116.739	\$ 15.354.297	\$ 15.354.297				\$ -	\$ -	\$ -	\$ -					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -				
	PERFIL IPE 240 X 12M - A572/G50	UND	40	1252560	50.102.400	\$ 937.947	\$ 178.210	\$ 44.646.280	\$ 44.646.280				\$ -	\$ -	\$ -	\$ -					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -				
	PERFIL IPE 270 X 12M - A572/G50	UND	142	1708541	242.612.822	\$ 1.057.695	\$ 200.962	\$ 178.729.294	\$ 178.729.294				\$ -	\$ -	\$ -	\$ -					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -				
	PERFIL IPE 300 X 12M - A572/G50	UND	23	1721760	36.156.960	\$ 1.232.085	\$ 234.092	\$ 30.789.297	\$ 30.789.297				\$ -	\$ -	\$ -	\$ -					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -				
	PERFIL IPE 360 X 12M - A572/G50	UND	15	2229680	34.945.200	\$ 1.685.846	\$ 320.311	\$ 30.092.355	\$ 30.092.355				\$ -	\$ -	\$ -	\$ -					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -				
	PERFIL IPE 340 X 12M - A572/G50	UND	3	2200000	6.600.000	\$ 1.686.641	\$ 320.462	\$ 6.021.309	\$ 6.021.309				\$ -	\$ -	\$ -	\$ -					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -				
					<b>405.660.422</b>			<b>\$ 315.911.030</b>	<b>\$ 315.911.030</b>	<b>100,00</b>	<b>\$ 10</b>	<b>\$ 20</b>	<b>\$ 130,00</b>															
05.	PERFIL PHR 160X60 CAL 1,5M X 6m -A36	UND	150	120000	18.000.000	\$ 100.084	\$ 19.016	\$ 17.865.000	\$ 17.865.000				\$ -	\$ -	\$ -	\$ -					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -				
	PERFIL PHR 160X80 CAL 2M X 6m- G50	UND	410	168000	68.880.000	\$ 140.084	\$ 26.616	\$ 68.347.000	\$ 68.347.000				\$ -	\$ -	\$ -	\$ -					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -				
	PERFIL PHR 220X80 CAL 2,5M X 6m- G50	UND	112	210000	23.520.000	\$ 175.042	\$ 33.258	\$ 23.329.600	\$ 23.329.600				\$ -	\$ -	\$ -	\$ -					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -				
	PERFIL PHR 305X80 CAL 2,5M X 6m- G50	UND	123	245000	30.135.000	\$ 205.210	\$ 38.990	\$ 30.036.600	\$ 30.036.600				\$ -	\$ -	\$ -	\$ -					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -				
					<b>140.535.000</b>			<b>\$ 139.578.200</b>	<b>\$ 139.578.200</b>	<b>-</b>	<b>\$ 10</b>	<b>\$ 20</b>	<b>\$ 30,00</b>															
06.	TUBERÍA ESTRUCTURAL REDONDO 8" ASTMA500-ESPESOR 5MM	ml	24	117000	2.808.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -				\$ -	\$ -	\$ -	\$ -					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -				
					<b>2.808.000</b>			<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>				<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>					<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>				
07.	Arena Blanca	m3	784	48000	37.632.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -				\$ -	\$ -	\$ -	\$ -					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -				
	Arena Negra o Gris	m3	300	55000	16.500.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -				\$ -	\$ -	\$ -	\$ -					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -				
					<b>54.132.000</b>			<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>				<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>					<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>				
08.	Triturado seleccionado 3/4 (Gravilla tamaño máximo 3/4")	m3	435	61000	26.535.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -				\$ -	\$ -	\$ -	\$ -					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -				
	Triturado seleccionado (Triturado fino tamaño máximo 1")	m3	135,6	61000	8.271.600	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -				\$ -	\$ -	\$ -	\$ -					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -				
					<b>34.806.600</b>			<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>				<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>					<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>				
09.	Recebo fino	m3	3270	30000	98.100.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -				\$ -	\$ -	\$ -	\$ -					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -				
					<b>98.100.000</b>			<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>				<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>					<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>				
10.	Ladrillo farol Bloque No. 5 33 x 22,5 x 12	UND	120000	1200	144.000.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -				\$ -	\$ -	\$ -	\$ -					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -				
					<b>144.000.000</b>			<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>				<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>					<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>				
11.	Cemento Gris portland tipo 1 x Bulto 50 Kg	UND	12380	30000	365.400.000	\$ 30.716	\$ 5.836	\$ 445.203.360	\$ 445.203.360				\$ -	\$ -	\$ -	\$ -					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -				
					<b>365.400.000</b>			<b>\$ 445.203.360</b>	<b>\$ 445.203.360</b>	<b>-</b>	<b>\$ 10</b>	<b>\$ 20</b>	<b>\$ 30,00</b>															
12.	Concreto premezclado de 3000psi Tmax3/4plg. Con impermeabilizante - incluye bombeo entregado en obra en sitios de fundición de cada elemento estructural requerido	m3	1022	421980	431.263.560	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -				\$ 354.605	\$ 67.375	\$ 431.263.560	\$ 431.263.560					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -				
	Concreto premezclado de 3000psi Tmax3/4plg. - incluye bombeo entregado en obra en sitios de fundición de cada elemento estructural requerido	m3	4284	415945	1.781.908.380	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -				\$ 349.533	\$ 66.411	\$ 1.781.904.096	\$ 1.781.904.096					\$ 332.889,17	\$ 63.249	\$ 1.697.055.920,28	\$ 1.697.055.685,68				
					<b>2.213.171.940</b>			<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>				<b>\$ 2.213.167.656</b>	<b>\$ 2.213.167.656</b>	<b>\$ 2.213.167.656</b>	<b>\$ 2.213.167.656</b>	<b>-</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>
13.	Polycarbonato Cristal Alveolar e=6mm de 11,8x2,1	UND	35	860000	30.100.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -				\$ -	\$ -	\$ -	\$ -					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -				
					<b>30.100.000</b>			<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>				<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>					<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>				
14.	TEJA ECOOROF LPVC de 1,09x11,8	UND	58	470000	27.260.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -				\$ -	\$ -	\$ -	\$ -					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -				
					<b>27.260.000</b>			<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>				<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>					<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>				
15.	GEOTEXTIL NT 1600	M2	950	2580	2.451.000	\$ 2.164	\$ 411	\$ 2.446.250	\$ 2.446.250				\$ -	\$ -	\$ -	\$ -					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -				
	Plastico negro CAL 6 Ancho 8m Roll ox50m	UND	10	460000	4.600.000	\$ 384.874	\$ 73.126	\$ 4.580.000	\$ 4.580.000				\$ -	\$ -	\$ -	\$ -					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -				
	Pintura Acrilica al 100% duración 12 años (SIKAFILL O SIMILAR)	Cuñete	25	270000	6.750.000	\$ 226.134	\$ 42.965	\$ 6.727.475	\$ 6.727.500				\$ -	\$ -	\$ -	\$ -					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -				
					<b>13.801.000</b>			<b>\$ 13.753.725</b>	<b>\$ 13.753.750</b>	<b>35,96</b>	<b>\$ 10</b>	<b>\$ 20</b>	<b>\$ 65,96</b>															
16.	Tubo Conduit 1/2" PVC X 3M	UND	10120	7680	77.721.600	\$ 6.308	\$ 1.198	\$ 75.910.120	\$ 75.900.000				\$ -	\$ -	\$ -	\$ -												