DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ESTIMADA	SF CONSTRUCCIONES de Luz Marina Fanego Otazú		CONSERMAR de Mariela Carolina Molas Samudio		NORESTE S.A.	
				UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL
	Trabajos preliminares y finales								
1	Montaje y retiro de Obrador (Caseta para materiales, Caseta para vestuario del personal y baños) incluyendo instalaciones sanitarias, eléctricas, telefónica e informática.	UNI	1	2.500.000	2.500.000	1.000.000	1.000.000	3.000.000	3.000.000
2	Destronque de arboles incluye desraizamiento.	UNI	6	250.000	1.500.000	250.000	1.500.000	400.000	2.400.000
3	Replanteo general de obra: Edificios para Oficinas.	M2	127	5.000	635.000	10.000	1.270.000	5.000	635.000
	Movimiento de suelo								
4	Desmonte, relleno y compactación.	M3	64	40.000	2.560.000	50.000	3.200.000	90.000	5.760.000
					7.195.000		**6.970.000**		**11.795.000**
	Estructura de H°A°								
5	Excavación para fundaciones	M3	66	35.000	2.310.000	5.000	330.000	45.000	2.970.000
6	Relleno y compactación para fundaciones.	M3	52	35.000	1.820.000	60.000	3.120.000	25.000	1.300.000
7	Fundación de H° A°	M3	3	1.800.000	5.400.000	1.500.000	4.500.000	2.000.000	6.000.000
8	Vigas de fundación	M3	8	2.000.000	16.000.000	1.500.000	12.000.000	2.000.000	16.000.000
9	Viga cadena superior.	M3	4	2.000.000	8.000.000	1.500.000	6.000.000	2.000.000	8.000.000
10	Pilares	M3	5	2.000.000	10.000.000	1.500.000	7.500.000	2.000.000	10.000.000
					43.530.000		**33.450.000**		**44.270.000**
	Aislaciones								
11	Asfáltica Horizontal en muros de elevación.	M2	27	25.000	675.000	15.000	405.000	30.000	810.000
	Mamposterías								
	De nivelación								
12	De ladrillos comunes armadas de 0.30m.	M2	35	103.000	3.605.000	100.000	3.500.000	150.000	5.250.000
	De elevación								
13	De ladrillos comunes prensados rojos una cara vista, de 0.15m.	M2	151	95.000	14.345.000	99.000	14.949.000	115.000	17.365.000
14	De ladrillos comunes de 0.15 m.	M2	70	75.000	5.250.000	70.000	4.900.000	75.000	5.250.000
15	Pórtico de acceso principal: mampostería común armada (0.30mx0.30mx0.70m)- (ver planos).	UNI	1	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	3.500.000	3.500.000
	Dinteles								
16	Envarillado sobre aberturas, con doble varilla Ø 8mm.	ml.	26	30.000	780.000	45.000	1.170.000	20.000	520.000
	Cubierta								
17	Techo de chapa acanalada trapezoidal pre-pintada color teja, con estructura metálica de perfiles y ángulos, aislante térmico bajo chapa y tratamiento anticorrosivo con pintura sintética final. (con verific. de cálculos y diseños de estruc. metálica)	M2	175	150.000	26.250.000	120.000	21.000.000	250.000	43.750.000
18	Cielorraso de paneles desmontables de yeso acartonado, con perfilería de aluminio..	M2	121	85.000	10.285.000	70.000	8.470.000	130.000	15.730.000
	Contrapisos								
19	Contrapiso sobre terreno natural con espesor de 10 cm. (Oficinas, guardaobras y camineros)	M2	166	20.000	3.320.000	25.000	4.150.000	40.000	6.640.000
	Pisos								
20	Baldosas de porcelanato de 0.60mx0.60m- Pulido- Alto Brillo- espesor: 7 mm, color a definir según muestras, incluye juntas de dilatación.	M2	104	96.000	9.984.000	100.000	10.400.000	130.000	13.520.000
21	Baldosas cerámicas PEI 4 ó 5 de 0.30x0.30 como minimo, según marca y muestra en Baños - color negro brillante.	M2	18	75.000	1.350.000	80.000	1.440.000	90.000	1.620.000
22	Baldosas tipo vereditas amarillas especial de 0.15mx0.15m, en guardaobras y camineros.	M2	44	50.000	2.200.000	80.000	3.520.000	60.000	2.640.000
23	Cordones prefabricados de H° (0.50mx0.40mx0.10m) en borde de guardaobras y camineros.	ml	66	25.000	1.650.000	80.000	5.280.000	35.000	2.310.000
	Zócalos								
24	Zócalo de porcelanato de Alto Brillo. espesor: 7 mm, de 10 cm de altura, igual al piso.	ml.	53	20.000	1.060.000	70.000	3.710.000	40.000	2.120.000
25	Zócalo de Baldosas cerámicas PEI 4 ó 5, de 10 cm de altura, igual al piso.	ml.	33	17.000	561.000	45.000	1.485.000	15.000	495.000
	Revoques								
26	Interior sin hidrófugo: de paredes, pilares y vigas de H°A°. (Incluye azotada con cemento en el H°A° y perfilado de los cantos de pilares interiores)	M2	234	27.000	6.318.000	20.000	4.680.000	25.000	5.850.000
27	Exterior con hidrófugo: de pilares de H°A°, previa azotada con cemento - incluye perfilado de los cantos.	ml.	39	30.000	1.170.000	22.000	858.000	30.000	1.170.000
28	Exterior con hidrófugo: de Vigas superiores de H°A° (previa azotada c/cemento), pórtico de acceso y parapetos revocados	M2	20	30.000	600.000	23.000	460.000	30.000	600.000
29	De mochetas en aberturas - con hidrófugo.	ml.	106	25.000	2.650.000	30.000	3.180.000	20.000	2.120.000
	Revestimientos								
30	Azulejos en baños (0.30mx0.30m - color blanco)	M2	75	75.000	5.625.000	70.000	5.250.000	75.000	5.625.000
31	Guardas decorativas y listeles en baños.	ml.	48	25.000	1.200.000	50.000	2.400.000	30.000	1.440.000
					100.378.000		**102.707.000**		**138.325.000**
	Mamparas.								
32	Mamparas divisorias de ambientes en oficinas, con paneles revestidos de resina melamínica de baja presión, estr. de perfiles de aluminio anodizado color bronce, vidriadas, c/puerta de 0,80m incluye cerraduras, herrajes y zócalos p/cableado.	M2	98	180.000	17.640.000	200.000	19.600.000	200.000	19.600.000
33	Mamparas divisorias de ambientes en SSHH, paneles de PVC de 35 mm de espesor, perfiles de aluminio, con puerta de 0,60m incluye cerraduras, herrajes y accesorios.	M2	15	150.000	2.250.000	200.000	3.000.000	130.000	1.950.000
	Carpinterías								
	Carpintería de madera *(aberturas con marcos de Ybyrapyta o Curupay, hojas y contramarcos: cedro, cerraduras, herrajes)*								
34	Puertas placas de cedro rebatibles de una hoja	M2	6	270.000	1.620.000	250.000	1.500.000	500.000	3.000.000
	Carpintería de aluminio *(aberturas incluyen marcos, cerraduras, herrajes, vidrios y colocación).*								
35	Puerta rebatibles de dos hojas de vidrios templados, con banderolas fijas , de 10mm, color a definir en obra.	M2	5	450.000	2.250.000	500.000	2.500.000	600.000	3.000.000
36	Ventanas vidriadas basculantes de aluminio color bronce con vidriosde 6mm - color a definir en obra (incluidos en el precio)	M2	22	450.000	9.900.000	450.000	9.900.000	800.000	17.600.000
	Pinturas								
37	Enduido interior .	M2	234	15.000	3.510.000	22.000	5.148.000	12.000	2.808.000
	Pintura al látex								
38	Látex interior en paredes, vigas y pilares revocados.	M2	234	18.000	4.212.000	18.000	4.212.000	15.000	3.510.000
39	Látex exterior en vigas, pilares y pórtico (revocados).	M2	59	18.000	1.062.000	18.000	1.062.000	15.000	885.000
40	Látex exterior en mochetas	ml.	106	18.000	1.908.000	19.000	2.014.000	10.000	1.060.000
	Pintura acrílica para ladrillos a la vista.								
41	De ladrillos comunes prensados a la vista	M2	151	20.000	3.020.000	18.000	2.718.000	25.000	3.775.000
	Pintura sintética sobre superficies de madera								

Ing. Arnaldo Paiva
Director de Contrataciones Públicas
DCP - UOC - ANDE

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ESTIMADA	SF CONSTRUCCIONES de Luz Marina Fanego Otazú		CONSERMAR de Mariela Carolina Molas Samudio		NORESTE S.A.	
				UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL
42	De aberturas al barniz sintético brillante.	M2	12	20.000	240.000	18.000	216.000	22.000	264.000
	Pintura sintética: superficies metálicas, incluye antióxido								
43	De canaletas y caños de bajada pluvial	ml.	73	20.000	1.460.000	80.000	5.840.000	22.000	1.606.000
	Vidrios y espejos								
44	Espejos de 4mm de 0.40mx0.60m con marcos de aluminio.	UNI	1	150.000	150.000	200.000	200.000	251.000	251.000
45	Espejos sin marco adosados a la pared.	M2	2	80.000	160.000	120.000	240.000	150.000	300.000
					49.382.000		**58.150.000**		**59.609.000**
	Instalación sanitaria.								
	Provisión y colocación de Artefactos Sanitarios								
46	Lavatorio con pedestal, color blanco. Incluye conexiones flexibles	UNI	1	120.000	120.000	100.000	100.000	300.000	300.000
47	Bachas de losa p/mesada de granito. Incluye conex. flexibles.	UNI	4	150.000	600.000	150.000	600.000	300.000	1.200.000
48	Inodoros color blanco p/cisterna alta. Incluye conex. flexibles.	UNI	4	150.000	600.000	70.000	280.000	300.000	1.200.000
49	Inodoros color blanco para cisterna baja. Incluye conex. flexibles	UNI	1	180.000	180.000	150.000	150.000	300.000	300.000
50	Mingitorio color blanco. Incluye conexiones flexibles	UNI	1	150.000	150.000	150.000	150.000	300.000	300.000
	Provisión y colocación de Accesorios								
51	Media Jabonera de losa.	UNI	3	40.000	120.000	20.000	60.000	50.000	150.000
52	Portarrollos de losa con eje plástico.	UNI	5	40.000	200.000	25.000	125.000	50.000	250.000
53	Toalleros de losa con barra plástica.	UNI	3	60.000	180.000	25.000	75.000	50.000	150.000
54	Percheros simples de losa.	UNI	3	40.000	120.000	25.000	75.000	50.000	150.000
55	Tapas de asiento para inodoros, de plástico color negro.	UNI	5	80.000	400.000	20.000	100.000	50.000	250.000
56	Cisterna plástica alta color blanco.	UNI	3	80.000	240.000	75.000	225.000	50.000	150.000
57	Cisterna baja de losa color blanco.	UNI	1	120.000	120.000	400.000	400.000	200.000	200.000
	Provisión y colocación de Griferías								
58	Para lavatorios.	UNI	5	250.000	1.250.000	150.000	750.000	200.000	1.000.000
59	Para mingitorios.	UNI	1	100.000	100.000	150.000	150.000	200.000	200.000
	Desagüe cloacal								
60	Provisión y colocación de caños PVC de 100mm, reforzados, c/ accesorios, e/registros y	ml.	40	25.000	1.000.000	50.000	2.000.000	30.000	1.200.000
61	Desagüe de baño para Jefatura hasta el primer registro. Incluye caños (desagüe,	UNI	1	350.000	350.000	1.200.000	1.200.000	550.000	550.000
62	Desagüe de Baños para Damas y Caballeros, hasta el primer registro. Incluye caños	UNI	2	450.000	900.000	1.000.000	2.000.000	550.000	1.100.000
63	Cámaras de inspección (tamaño y profundidad variables)	UNI	7	180.000	1.260.000	500.000	3.500.000	300.000	2.100.000
	Instalación de agua corriente								
64	Cañería PVC dn 1" rígido roscable, con accesorios de PVC con rosca metálica (desde el	ml	22	20.000	440.000	45.000	990.000	20.000	440.000
65	Cañería PVC dn 3/4" rígido roscable, con accesorios de PVC con rosca metálica.	ml	6	18.000	108.000	75.000	450.000	15.000	90.000
66	Cañería PVC dn 1/2" rígido roscable, con accesorios de PVC con rosca metálica.	ml	8	15.000	120.000	75.000	600.000	12.000	96.000
67	Instalación de agua fría en baños para Jefatura, incluye caños hasta la entrada, accesorios	UNI	1	450.000	450.000	1.500.000	1.500.000	300.000	300.000
68	Instalación de agua fría en baños para damas y caballeros , incluye caños hasta la entrada,	UNI	2	500.000	1.000.000	1.200.000	2.400.000	500.000	1.000.000
	Desagüe pluvial.								
69	Canaleta de Desagüe pluvial de chapa de Fe G°N° 24 d=70cm.	ml	56	65.000	3.640.000	80.000	4.480.000	60.000	3.360.000
70	Caños de bajada pluvial de chapa de Fe G°N° 24 de 0,10mx0,15m.	ml	17	65.000	1.105.000	80.000	1.360.000	60.000	1.020.000
71	Caños de PVC rígido Ø 100 mm. Incluye accesorios- entre registros pluviales	ml	40	25.000	1.000.000	55.000	2.200.000	35.000	1.400.000
72	Registros pluviales con rejillas de piso de 0.40mx0.40m.	UNI	6	180.000	1.080.000	240.000	1.440.000	280.000	1.680.000
					16.833.000		**27.360.000**		**20.136.000**
	Instalación eléctrica								
73	proyectado - diseño final de Inst. Eléctrica.	UNI	1	200.000	200.000	1.500.000	1.500.000	1.800.000	1.800.000
74	Provisión e instalación de una jabalina para Tierra c/ conexión al TS. (Incluye soldadura tipo	UNI	1	150.000	150.000	1.200.000	1.200.000	150.000	150.000
75	Provisión e instalación de Tablero Seccional con barra de fases y neutro, rielera, llaves TM	UNI	1	250.000	250.000	500.000	500.000	1.000.000	1.000.000
76	Provisión e instalación de bocas de luces (caños, cables , llaves, etc.)	UNI	19	70.000	1.330.000	60.000	1.140.000	80.000	1.520.000
77	Provisión e instalación de tomacorrientes simples.	UNI	25	70.000	1.750.000	40.000	1.000.000	80.000	2.000.000
78	Provisión e instalación de Tomacorrientes con puesta a tierra para computadora.	UNI	9	75.000	675.000	55.000	495.000	150.000	1.350.000
79	Provisión e instalación de artefactos fluorescentes: 3x40 watts.	UNI	16	150.000	2.400.000	40.000	640.000	180.000	2.880.000
80	Provisión e instalación de artefactos fluorescentes: 2x40 watts.	UNI	3	120.000	360.000	75.000	225.000	150.000	450.000
81	Provisión e instalación de lámparas tipo alumbrado público c/ con fotocélulas, brazos	UNI	4	250.000	1.000.000	1.100.000	4.400.000	400.000	1.600.000
82	Provisión e instalación de iluminación de emergencia - artefactos fluorescentes 1 x 20 watts.	UNI	6	150.000	900.000	120.000	720.000	300.000	1.800.000
83	Provisión e instalación de tapas ciegas rectangulares plásticas.	UNI	5	8.000	40.000	10.000	50.000	10.000	50.000
84	Provisión e instalación de cañerías de Ø 3/4" de reserva.	ml	20	15.000	300.000	2.000	40.000	12.000	240.000
	Instalación de señales débiles (telefonía e informática)								
85	Ampliación instalación Telefónica e Informática desde la Sala Técnica en el Edificio de la	ml	25	35.000	875.000	65.000	1.625.000	30.000	750.000
86	Provisión y colocación de tomas RJ45 para teléfonos, con cañerías, cableados, etc.	UNI	5	70.000	350.000	110.000	550.000	150.000	750.000
87	Montante para Swich de computadora c/regleta para 12 bocas.	UNI	1	150.000	150.000	400.000	400.000	500.000	500.000
88	Provisión y colocación de tomas tipo RJ45 para red de computadoras, con cañerías,	UNI	9	50.000	450.000	95.000	855.000	150.000	1.350.000
	Sistema de prevención de incendios								
89	Extintores de incendios tipo ABC para todo tipo de fuego.	UNI	2	200.000	400.000	270.000	540.000	300.000	600.000
90	Disyuntor Diferencial.	UNI	1	150.000	150.000	144.000	144.000	400.000	400.000
91	Carteles señalizadores de salida de emergencia	UNI	1	100.000	100.000	144.000	144.000	200.000	200.000
	Instalación de Sistema de Refrigeración y Calefacción								
92	Provisión e Inst. de circuitos para aparatos de A°A° tipo Split	UNI	5	120.000	600.000	100.000	500.000	300.000	1.500.000
93	Provisión e Inst.de cañería de cobre para conexion (evaporador-condensador)	ml.	25	35.000	875.000	60.000	1.500.000	100.000	2.500.000
94	Provisión y colocación de tuberías de desagües para A°A° PVC Ø 25mm.	ml	5	10.000	50.000	56.000	280.000	20.000	100.000
					13.355.000		**18.448.000**		**23.490.000**
	Varios								
95	Provisión y colocación de mesada de granito natural para lavatorios (0,55 m x 1.15 m) color según	M2	1	600.000	600.000	600.000	600.000	520.000	520.000
96	Provisión y colocación de pollera de granito natural para SS.HH., color según muestra, de 15 cm, en	ml	3	150.000	450.000	150.000	450.000	200.000	600.000
97	Provisión y colocación de zócalo de granito natural para mesada en SS.HH., color según muestra, de	ml	3	80.000	240.000	150.000	450.000	185.000	555.000
98	Separador de granito para mingitorio, 0,50mx0,90m, color según muestra, incluye soportes.	M2	1	300.000	300.000	600.000	600.000	200.000	200.000
	Limpieza final de obra								
99	Limpieza final, incluye el retiro de todos los escombros.	UNI	1	1.500.000	1.500.000	500.000	500.000	500.000	500.000
					3.090.000		**2.600.000**		**2.375.000**
	TOTAL GENERAL				**233.763.000**		**249.685.000**		**300.000.000**

Ing. Arnaldo Paiva
Director de Contrataciones Públicas
DCP - UOC - ANDE