FORMULARIO 1
OFERTA ECONÓMICA
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
ARCHIVO CENTRAL - ARCHIVO DE TERRITORIALES - FONTIBON
SA-MC-SG-SA-029-2024

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y ADECUACION DE LOS EDIFICIOS DE ARCHIVO CENTRAL – ARCHIVO TERRITORIALES DEL INVIAS

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO TECHO DE LA ENTIDAD	VALOR UNITARIO OFERTADO POR EL PROPONENTE	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR						
I. CUBIERTA									
1.1				CERRAMIENTO PROVISIONAL H=2,00 M. EN REPISA Y LONA VERDE	ML	100,0	19.819,00	$ 18.869,67	$ 1.886.966,99
1.2				LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	40,0	8.856,00	$ 8.431,80	$ 337.271,90
1.3				DESMONTE CIELO RASO FALSO (INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE)	M2	330,0	10.682,00	$ 10.170,33	$ 3.356.209,63
1.4				REMOCIÓN DE ENCHAPES EXISTENTES EN PISOS Y MUROS	M2	91,0	10.394,00	$ 9.896,13	$ 900.547,59
1.5				DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y LAVAPLATOS EXISTENTES	UND	4,0	25.241,00	$ 24.031,96	$ 96.127,82
1.6				DESMONTE CANALES Y BAJANTES	ML	67,0	13.651,00	$ 12.997,12	$ 870.806,85
1.7				DESMONTE DE ESTRUCTURA DE CUBIERTAS EXISTENTES, EN GENERAL	M2	135,0	27.197,00	$ 25.894,26	$ 3.495.725,60
1.8				DESMONTE DE REJAS EXISTENTES	M2	150,0	16.339,00	$ 15.556,36	$ 2.333.454,29
1.9				DESMONTE DE TEJAS DE CUBIERTA, EN GENERAL	M2	400,0	14.056,00	$ 13.382,72	$ 5.353.087,04
1.10				ESCARIFICACIÓN DE AFINADOS DE PISO	M2	268,0	16.450,00	$ 15.662,05	$ 4.197.428,06
1.11				DEMOLICION DE MESONES EN CONCRETO	M2	8,0	69.045,00	$ 65.737,74	$ 525.901,96
1.12				DESMONTE DE TANQUES ELEVADOS (INCLUYE CONEXIONES)	UND	1,0	38.821,00	$ 36.961,47	$ 36.961,47
1.13				DEMOLICIÓN DE MUROS EXISTENTES EN MAMPOSTERIA	M2	19,0	14.877,00	$ 14.164,39	$ 269.123,44
1.14				DESMONTE DE PUNTO HIDRO-SANITARIO (INCLUYE REGATAS EN PAREDES /PISOS)	UND	11,0	55.411,00	$ 52.756,81	$ 580.324,94
1.15				DESMONTE DE PUNTO ELECTRICO (INCLUYE REGATAS EN PAREDES / PISOS)	UND	20,0	50.283,00	$ 47.874,44	$ 957.488,89
1.16				DESMONTE LUMINARIAS EN MAL ESTADO	UND	30,0	17.208,00	$ 16.383,74	$ 491.512,10
1.17				ACOPIO, CARGUE Y RETIRO DE MATERIALES DE DEMOLICIONES, DESMONTES, REMOCIONES, Y DISPOSICION FINAL DE ÉSTOS, EN SITIO AUTORIZADO	M3	19,0	106.699,00	$ 101.588,12	$ 1.930.174,24
							SUB TOTAL 1	**$ 27.619.112,81**	
II. ESTRUCTURAS EN CONCRETO									
2.1				BASE EN CONCRETO PARA TANQUE ELEVADO H=0.10 (INCLUYE REFUERZO)	M2.	1,2	142.338,00	$ 135.520,01	$ 163.979,21
2.2				PLACA DE CONCRETO TRATAMIENTO DE JUNTAS, RETIRO DE SELLO ACTUAL Y SELLO A BASE DE MORTETO EPOXICO 212.70 M / CONSTRUCCION DE PISO CON MORTERO HIBRIDO MAPEFLOOR CPU E=4MM, INCLUYE LA PREPARACION DE SUPERFICIE Y PINTURA EPOXICA GRIS	M2.	230,0	276.105,00	$ 262.879,57	$ 60.462.301,22
2.3				PUENTE DE ADHERENCIA PARA LA PEGA DE CONCRETO FRESCO A CONCRETO ENDURECIDO	ML	120,0	42.789,00	$ 40.739,41	$ 4.888.728,83
							SUB TOTAL 2	**$ 65.515.009,25**	
III. REPARACIONES / MANTENIMIENTO - HIDROSANITARIOS									
3.1				SONDEO Y DESTAPE DE DESAGÜES 2", 3" y 4"	UND	2,0	46.913,00	$ 44.665,87	$ 89.331,73
3.2				PRUEBAS Y MANTENIMIENTO GENERAL EQUIPO DE PRESIÓN	UND	2,0	142.756,00	$ 135.917,99	$ 271.835,98
3.3				REPARACIONES EN RED -TUBERIA PVC SANITARIA DE 2", 3", 4" _ TUBERIA PVCP DE 1/2" - 3/4" Y 1" (INCLUYE 1,05 ML DE TUBERÍA REPARADA)	UND	4,0	76.814,00	$ 73.134,61	$ 292.538,44
							SUB TOTAL 3	**$ 653.706,15**	
IV. OBRA NUEVA HIDROSANITARIA									
4.1				PUNTO AGUA FRÍA PVC 1/2"	UND	4,0	68.149,00	$ 64.884,66	$ 259.538,65
4.2				SALIDA SANITARIA PVC 2"	UND	2,0	73.019,00	$ 69.521,39	$ 139.042,78
4.3				SALIDA SANITARIA PVC 4"	UND	2,0	139.400,00	$ 132.722,74	$ 265.445,48
4.4				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO 1/2"	UND	2,0	41.959,00	$ 39.949,16	$ 79.898,33
4.5				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE ALMACENAMIENTO 1000 LTS (INCLUYE ACCESORIOS)	UND	1,0	850.040,00	$ 809.323,08	$ 809.323,08
4.6				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA 1/2" RDE 9 (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	20,0	13.323,00	$ 12.684,83	$ 253.696,57
4.7				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE 4" AGUAS LLUVIAS PVC (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	40,0	38.346,00	$ 36.509,23	$ 1.460.369,06
4.8				INSTALACION LAVAMANOS Y SANITARIO EXISTENTES	UND	3,0	41.118,00	$ 39.148,45	$ 117.445,34
							SUB TOTAL 4	**$ 3.384.759,30**	
V. INSTALACIÓNES ELECTRICAS									
5.1				REPARACIÓN DE TABLEROS ELÉCTRICOS (INCLUYE LIMPIEZA, PINTURA, CAMBIO DE TACOS SI SE REQUIERE)	UND	1,0	225.736,00	$ 214.923,25	$ 214.923,25
5.2				REVISIÓN Y REPARACIÓN DE PUNTO ELÉCTRICO (REVISION Y REPARACIÓN DE CABLEADO ELÉCTRICO)	UND	62,0	97.655,00	$ 92.977,33	$ 5.764.594,18
							SUB TOTAL 5	**$ 5.979.517,43**	
VI. OBRA NUEVA ELECTRICA									
6.1				SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO PARCIAL DE 24 CIRCUITOS CON PUERTA.	UND	1,0	770.339,00	$ 733.439,76	$ 733.439,76
6.2				SALIDA ELÉCTRICA PARA INTERRUPTOR DOBLE - EMT	UND	1,0	250.342,00	$ 238.350,62	$ 238.350,62
6.3				SALIDA ELÉCTRICA PARA INTERRUPTOR SENCILLO - EMT	UND	7,0	210.001,00	$ 199.941,95	$ 1.399.593,66
6.4				SALIDA ELÉCTRICA PARA ALUMBRADO TECHO - EMT	UND	70,0	237.566,00	$ 226.186,59	$ 15.833.061,20
6.5				SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE DOBLE - EMT	UND	38,0	275.165,00	$ 261.984,60	$ 9.955.414,67
6.6				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 3/4" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	50,0	27.646,00	$ 26.321,76	$ 1.316.087,83
6.7				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 1" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	12,0	34.266,00	$ 32.624,66	$ 391.495,90
6.9				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE TRENSADO 3X12 COLOR ROJO, AMARILLO, BLANCO, VERDE, AZUL	ML	215,0	17.371,00	$ 16.538,93	$ 3.555.869,76
6.10				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE N°10 COLOR AMARILLO, AZUL, BLANCO, ROJO, VERDE, NEGRO	ML	75,0	10.155,00	$ 9.668,58	$ 725.143,16
6.11				DIAGNOSTICO Y DISEÑO DE LAS REDES ELECTRICAS, INCLUYE ESQUEMA ELECTRICO, DISEÑO ARQUITECTONICO DE LUMINACION - (ARCHIVO CENTRAL DE FONTIBÓN)	UND	1,0	12.523.004,00	$ 11.923.152,11	$ 11.923.152,11
							SUB TOTAL 6	**$ 46.071.608,67**	

FORMULARIO 1
OFERTA ECONÓMICA
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
ARCHIVO CENTRAL - ARCHIVO DE TERRITORIALES - FONTIBON
SA-MC-SG-SA-029-2024

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y ADECUACION DE LOS EDIFICIOS DE ARCHIVO CENTRAL – ARCHIVO TERRITORIALES DEL INVIAS

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO TECHO DE LA ENTIDAD	VALOR UNITARIO OFERTADO POR EL PROPONENTE	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR						
VII. MAMPOSTERIA - MUROS									
7.1				MURO EN SUPERBOARD DOBLE CARA E=10CM A 12 CM INCLUYE ESTRUCTURA METALICA, MASILLA, CINTA Y PINTURA KORAZA DOS MANOS, VISTO DOS CARAS (LÁMINA POR CADA CARA)	M2	53,0	$ 189.596,00	$ 180.514,35	$ 9.567.260,63
7.2				MANTENIMIENTO DE PERFILERÍA METALICA EN VENTANERÍA EXISTENTE: INCLUYE (SOLDADURA, ANTICORROSIVO, ESMALTE, Y FIJACIÓN VIDRIOS CON SILICONA)	ML	150,0	$ 110.658,00	$ 105.357,48	$ 15.803.622,27
7.3				SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS A ACCESO A BAÑOS EN LAMINA CAL 20 GALVANIZADA PINTURA ELECTROSTATICA.	UND	4,0	$ 424.053,00	$ 403.740,86	$ 1.598.813,81
							SUB TOTAL 7	**$ 26.969.696,72**	
VIII.CARPINTERIA DE MADERA									
8.1				CARPINTERÍA DE MADERA (PUERTAS, VENTANAS, PIRLÁN, REJILLAS) (ARREGLO / AJUSTE PUERTAS INCLUYE CAMBIO BISAGRAS, DESMONTE Y MONTAJE NUEVAMENTE, GARANTIZAR CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	UND	6,0	$ 226.591,00	$ 215.737,29	$ 1.294.423,75
							SUB TOTAL 9	**$ 1.294.423,75**	
IX. APARATOS SANITARIOS									
9.1				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS INCRUSTAR (INCLUYE GRIFERIA AHORRADORA)	UND	2,0	$ 291.387,00	$ 277.429,56	$ 554.859,13
9.2				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO (INCLUYE GRIFERIA AHORRADORA)	UND	2,0	$ 355.431,00	$ 338.405,86	$ 676.811,71
							SUB TOTAL 10	**$ 1.231.670,84**	
X. ACCESORIOS SANITARIOS									
10.1				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INCRUSTACIONES	UND	3,0	62.318,00	$ 59.332,97	$ 177.998,90
10.2				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE WING ALUMINIO	ML	5,0	15.831,00	$ 15.072,70	$ 75.363,48
10.3				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PISO 3 X 2"	UND	3,0	28.416,00	$ 27.054,87	$ 81.164,62
10.4				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLAS DE VENTILACIÓN 20cm x 20cm	UND	2,0	83.146,00	$ 79.163,31	$ 158.326,61
10.5				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFON 2" PVC SANTIARIO	UND	2,0	18.781,00	$ 17.881,39	$ 35.762,78
10.6				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO 20CM X 20CM	UND	2,0	57.821,00	$ 55.051,37	$ 110.102,75
10.7				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARBOL SANITARIO	UND	3,0	82.128,00	$ 78.194,07	$ 234.582,21
							SUB TOTAL 11	**$ 873.301,35**	
XI. ENCHAPES									
11.1				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE CERÁMICO PARA PARED (INCLUYE EMBOQUILLADO)	M2	12,0	78.679,00	$ 74.910,28	$ 898.923,31
11.2				SUMINSTRO E INSTALACIÓN DE LINEALE EN ENCHAPE CERÁMICO PARA POYOS DUCHA Y OTROS (INCLUYE EMBOQUILLADO)	ML	8,0	23.127,00	$ 22.019,22	$ 176.153,73
							SUB TOTAL 12	**$ 1.075.077,04**	
XII. PAÑETES									
12.1				PAÑETE LISO 1:3 S/MUROS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	36,2	31.969,00	$ 30.437,68	$ 1.101.271,59
							SUB TOTAL 13	**$ 1.101.271,59**	
XIII. PINTURA									
13.1				ESTUCO PLÁSTICO	M2	23,4	20.015,00	$ 19.056,28	$ 446.298,11
13.2				VINILO MUROS INTERIORES - 3 MANOS (INCLUYE LINEALES DE PINTURA)	M2	151,2	19.841,00	$ 18.890,62	$ 2.855.505,53
13.3				VINILO BAJO PLACA - 2 MANOS (INCLUYE LINEALES DE PINTURA)	M2	81,0	21.645,00	$ 20.608,20	$ 1.669.882,81
13.4				BARNIZ SOBRE MADERA	M2	23,9	29.163,00	$ 27.766,09	$ 664.164,93
13.5				LACA SOBRE MADERA	M2	23,9	27.834,00	$ 26.500,75	$ 633.897,97
13.6				ESMALTE ANTICORROSIVO SECADO RÁPIDO - SOBRE CARPINTERÍA Y ESTRUCTURAS METÁLICAS (INCLUYE LINEALES DE PINTURA)	M2	362,2	42.459,00	$ 40.425,21	$ 14.641.203,97
13.7				SIKA TRANSPARENTE 10 AÑOS LADRILLO A LA VISTA / FACHALETAS Ó SIMILAR (2 CAPAS)	M2	420,0	35.355,00	$ 33.661,50	$ 14.137.828,11
13.8				DEMARCACIÓN EN PISO CON PINTURA EPÓXICA - ZONA ARCHIVO	ML	332,8	5.856,00	$ 5.575,50	$ 1.855.414,09
13.9				PINTURA ACRÍLICA ALTA ASEPSIA PARA MUROS - 3 MANOS (INCLUYE LINEALES DE PINTURA)	M2	20,0	21.594,00	$ 20.559,65	$ 411.192,95
							SUB TOTAL 14	**$ 37.315.388,47**	
XIV. BASE PISO									
14.1				AFINADO IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3 E= 0,04	M2	61,4	48.287,00	$ 45.974,05	$ 2.823.726,32
							SUB TOTAL 16	**$ 2.823.726,32**	
XV. PISOS ACABADOS									
15.1				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CERÁMICA 30 x 60 BLANCO CARA PLANA	M2	60,0	89.773,00	$ 85.472,87	$ 5.128.372,40
15.2				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CERÁMICA 30 x 60 BLANCO CARA PLANA (excedentes menores a 1 cuadrado, guardaescobas, oirlanes)	ML	15,0	63.408,00	$ 60.370,76	$ 905.561,35
15.3				SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA ANTIDESLIZANTE FOTOLUMINISCENTE PARA ESCALERAS Y ACCESOS ANCHO 48 MM	ML	14,0	18.824,00	$ 17.922,33	$ 250.912,63
							SUB TOTAL 17	**$ 6.284.846,38**	
XVI. CIELOS RASOS									
16.1				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN DRYWALL (INCLUYE PINTURA DOS MANOS)	M2	20,0	80.641,00	$ 76.778,30	$ 1.535.565,92
							SUB TOTAL 18	**$ 1.535.565,92**	
XVII. CUBIERTAS									
17.1				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TIPO SANDWICH 12 X 1M X 18MM CON AISLAMIENTO EN POLIURETANO	M2	438,0	221.356,00	$ 210.753,05	$ 92.309.834,85
17.2				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORREA METALICA+ANTICORROSIVO+PINTURA	ML	45,0	80.079,00	$ 76.243,22	$ 3.430.944,72

FORMULARIO 1
OFERTA ECONÓMICA
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
ARCHIVO CENTRAL - ARCHIVO DE TERRITORIALES - FONTIBON
SA-MC-SG-SA-029-2024

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y ADECUACION DE LOS EDIFICIOS DE ARCHIVO CENTRAL – ARCHIVO TERRITORIALES DEL INVIAS

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO TECHO DE LA ENTIDAD	VALOR UNITARIO OFERTADO POR EL PROPONENTE	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR						
17.3				SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA	ML	20,0	49.729,00	$ 47.346,98	$ 946.939,62
17.4				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE TERMOACUSTIC/ LÁMINA GALVANIZADA	ML	25,0	93.570,00	$ 89.088,00	$ 2.227.199,93
17.5				MANTENIMIENTO Y REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTA, (INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA)	M2	90,0	181.742,00	$ 173.036,56	$ 15.573.290,24
							SUB TOTAL 16	**$ 114.488.209,35**	
XVIII. LUMINARIAS									
18.1				SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED PANEL RD 24W DL MV SP	UND	15,0	111.058,00	$ 105.738,32	$ 1.586.074,83
18.2				SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED HERMETICA 50W DL	UND	60,0	223.893,00	$ 213.168,53	$ 12.790.111,52
18.3				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA LED PANEL 60 X 60 CM 48W	UND	2,0	79.700,00	$ 75.882,37	$ 151.764,74
18.4				SUMINISTRO E INSTALACION MARCO EN ALUMINIO PARA SOBREPONER LAMPARAS 60x60	UND	15,0	138.044,00	$ 131.431,69	$ 1.971.475,39
							SUB TOTAL 17	**$ 16.499.426,47**	
XIX. CERRADURAS									
19.1				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA PARA PUERTAS (MADERA / ALUMINIO / METÁLICAS)	UND	6,0	64.717,00	$ 61.617,06	$ 369.702,33
							SUB TOTAL 18	**$ 369.702,33**	
XX. VIDRIOS Y ESPEJOS									
20.1				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO BISELADO 60 X 50 CM	UND	2,0	203.812,00	$ 194.049,41	$ 388.098,81
20.2				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO CRUDO INCOLORO 4 mm - TIPO PELDAR O SIMILAR	M2	35,0	55.653,00	$ 52.987,22	$ 1.854.552,75
							SUB TOTAL 19	**$ 2.242.651,56**	
XXI. ASEO Y MENTENIMIENTO									
21.1				ASEO GENERAL INTERIOR (INCLUYE LIMPIEZA Y/O DESMANCHE DE PISOS, MUROS, CARPINTERIAS, APARATOS, LUMINARIAS, ETC) - NOTA: SE MEDIRÁ Y SE PAGARÁ POR METROS CUADRADOS (M2) EN PROYECCIÓN HORIZONTAL DE ZONAS ASEADAS Y DEBIDAMENTE INTERVENIDAS	M2	350,0	14.402,00	$ 13.712,14	$ 4.799.250,47
21.2				LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE VIGAS CANALES DE CUBIERTA (INCLUYE ASEO, RETIRO DE SEDIMENTOS, REACOMODACIÓN, COLOCACIÓN DE SOPORTES Y SOLDADURA DE ELEMENTOS EN CASO DE SER NECESARIO; LO ANTERIOR PARA GARANTIZAR UN CORRECTO FUNCIONAMIENTO PARA LA EVACUACIÓN DE AGUAS LLUVIAS)	ML	50,0	13.842,00	$ 13.178,97	$ 658.948,41
							SUB TOTAL 20	**$ 5.458.198,88**	
XXII. MOBILIARIO DE OFICINA									
22.1				DESMONTE, TRASLADO Y UBICACIÓN DE ARCHIVO (INCLUYE EL DESMONTE, TRASLADO Y REUBICACIÓN DE LAS CAJAS DE MÓDULO DE ARCHIVO. CADA MODULO CUENTA CON 20 O 25 CAJAS APROXIMADAMENTE; INCLUYE ADICIONALMENTE EL DESMONTE, ARMADO, AJUSTE Y REUBICACIÓN DE ESTANTERIA EXISTENTE E INCLUYE ESTIBA)	UND	250,0	100.382,00	$ 95.573,70	$ 23.893.425,55
							SUB TOTAL 21	**$ 23.893.425,55**	
							GRAN SUB TOTAL	**$ 392.680.296,00**	
ADECUACIÓN DE LA PLANTA FISICA DE LA ARCHIVO DE CENTRAL									
I. INSTALACIÓNES ELECTRICAS									
1.1				REPARACIÓN DE TABLEROS ELÉCTRICOS (INCLUYE LIMPIEZA, PINTURA, CAMBIO DE TACOS SI SE REQUIERE)	UND	1,0	225.736,00	$ 214.923,25	$ 214.923,25
1.2				REVISIÓN Y REPARACIÓN DE PUNTO ELÉCTRICO	UND	31,0	97.655,00	$ 92.977,33	$ 2.882.297,09
1.3				REVISION Y REPARACIÓN DE CABLEADO ELÉCTRICO	ML	104,0	14.733,00	$ 14.027,29	$ 1.458.838,09
							SUB TOTAL 1	**$ 4.556.058,42**	
							TOTAL	**$ 397.236.354,42**	
					ADMINISTRACION		13,67%	$ 54.302.210,00	
					IMPREVISTOS		6,33%	$ 25.145.061,00	
					UTILIDAD		5,00%	$ 19.861.818,00	
					IVA/UTILIDAD		19,00%	$ 3.773.745,00	
					TOTAL A.I.U			**$ 500.319.188,42**	

MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE

CONSORCIO ALFA