SECRETARIA DISTRITAL DE CULTURA RECREACIÓN Y DEPORTE

PRESUPUESTO ACTUAL

PROYECTO: **REALIZAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL PABELLÓN EXPOSITIVO UBICADO EN EL PARQUE ARQUEOLÓGICO Y DEL PATRIMONIO CULTURAL DE USME EN BOGOTÁ, D.C, CON EL ACOMPAÑAMIENTO PERMANENTE DE LAS ENTIDADES DISTRITALES Y/O NACIONALES COMPETENTES**

			CONDICIONES INICIALES						CONDICIONES ACTUALES	
ÍTEM	BASE DE DATOS	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO OFICIAL	VALOR PARCIAL OFICIAL	VALOR UNITARIO OFERTADO	VALOR PARCIAL OFERTADO	CANTIDAD ACTUAL	VALOR PARCIAL ACTUAL
1	CONSTRUDATA (213)	Cerramiento provisional de obra en lona verde con estacas 2M	ml	185	$ 62.557,00	$ 11.573.045,00	$ 59.429,00	$ 10.994.365,00	-	$ -
2	IDRD	Empradización o Poda de césped y tratamiento para inhibir su crecimiento	m2	550	$ 10.987,00	$ 6.042.850,00	$ 10.438,00	$ 5.740.900,00	406,59	$ 4.243.986,42
3	CONSTRUDATA (213)	Red agua provisional longitud 30 mts	un	30	$ 294.380,00	$ 8.831.400,00	$ 279.661,00	$ 8.389.830,00	-	$ -
4	CONSTRUDATA (213)	Alquiler baño provisional	mes	4	$ 563.317,00	$ 2.253.268,00	$ 535.151,00	$ 2.140.604,00	3,50	$ 1.873.028,50
5	CONSTRUDATA (213)	Red elétrica provisional 50m	un	2	$ 4.253.664,00	$ 8.507.328,00	$ 4.040.981,00	$ 8.081.962,00	-	$ -
6	LISTA DE PRECIOS ICCU - PROVINCIA	CAMPAMENTO 18 M2	un	1	$ 2.801.915,00	$ 2.801.915,00	$ 2.661.819,00	$ 2.661.819,00	-	$ -
7	BD - SCRD	Implementación del Plan de Manejo Arqueológico y monitoreo arqueológico. (incluye actividades de lavado, clasificación y análisis de los materiales recuperados e informe final aprobado por el ICANH)	ms	1	$ 19.000.000,00	$ 19.000.000,00	$ 19.000.000,00	$ 19.000.000,00	1,00	$ 19.000.000,00
8	LISTA DE PRECIOS ICCU - PROVINCIA	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRESICIÓN	m2	1150	$ 13.012,00	$ 14.963.800,00	$ 12.361,00	$ 14.215.150,00	406,59	$ 5.025.858,99
9	LISTA DE PRECIOS ICCU - PROVINCIA	RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE Y BOTADERO AUTORIZADO)	m3	10	$ 17.343,00	$ 173.430,00	$ 16.476,00	$ 164.760,00	-	$ -
10	LISTA DE PRECIOS ICCU - PROVINCIA	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.12 M	m2	20	$ 134.005,00	$ 2.680.100,00	$ 127.305,00	$ 2.546.100,00	-	$ -
11	LISTA DE PRECIOS ICCU - PROVINCIA	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.12 M (LINEAL)	ml	10	$ 81.440,00	$ 814.400,00	$ 77.368,00	$ 773.680,00	-	$ -
12	LISTA DE PRECIOS ICCU - PROVINCIA	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.10 M	m2	20	$ 129.773,00	$ 2.595.460,00	$ 123.284,00	$ 2.465.680,00	-	$ -
13	LISTA DE PRECIOS ICCU - PROVINCIA	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.10 M (LINEAL)	ml	9	$ 79.324,00	$ 713.916,00	$ 75.358,00	$ 678.222,00	-	$ -
14	LISTA DE PRECIOS ICCU - PROVINCIA	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.10 M	m2	15	$ 150.759,00	$ 2.261.385,00	$ 143.221,00	$ 2.148.315,00	26,73	$ 3.828.870,21
15	LISTA DE PRECIOS ICCU - PROVINCIA	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.10 M (LINEAL)	ml	8	$ 92.225,00	$ 737.800,00	$ 87.614,00	$ 700.912,00	-	$ -
16	LISTA DE PRECIOS ICCU - PROVINCIA	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.12 M	m2	10	$ 165.121,00	$ 1.651.210,00	$ 156.865,00	$ 1.568.650,00	-	$ -
17	LISTA DE PRECIOS ICCU - PROVINCIA	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.12 M (LINEAL)	ml	10	$ 99.406,00	$ 994.060,00	$ 94.436,00	$ 944.360,00	-	$ -
18	LISTA DE PRECIOS ICCU - PROVINCIA	ANCLAJE 3/8" L=30CM	UN	4	$ 18.221,00	$ 72.884,00	$ 17.310,00	$ 69.240,00	-	$ -
19	LISTA DE PRECIOS ICCU - PROVINCIA	ENTRAMADO MADERA CIELO RASO	M2	18	$ 27.552,00	$ 495.936,00	$ 26.174,00	$ 471.132,00	-	$ -
20	BD - SCRD (CONSTRUDATA 213)	Construcción y montaje de ESTRUCTURA METÁLICA, en PERFILERIA TIPO IPE, HEA, PHR-C, PTE para elementos de CIMENTACIÓN, sección diseño. Incluye: suministro y transporte de	KG	5240	$ 15.349,31	$ 80.422.996,68	$ 14.582,00	$ 76.402.662,00	4.483,00	$ 65.371.106,00
21	BD - SCRD (CONSTRUDATA 213)	Construcción y montaje de ESTRUCTURA METÁLICA, en PERFILERIA TIPO IPE, HEA, PHR-C, PTE para elementos de columnas y cerchas metálicas, sección diseño. Incluye: suministro y	KG	16392	$ 18.565,27	$ 304.321.905,84	$ 17.637,00	$ 289.105.704,00	28.007,00	$ 493.959.459,00
22	(CONSTRUDATA 213)	PANEL AL. COMPUESTO ARKOBOND (O MADERA PARA FACHADAS)	M2	684	$ 239.382,00	$ 163.737.288,00	$ 227.413,00	$ 155.550.492,00	290,56	$ 66.077.414,19
23	BD - SCRD (CONSTRUDATA 213)	construcción dos (2) unidades de baño seco área aprox 2,5. m2 c/u con orinal e inodoro en c/u con desviación de orina. Incluye: Estructura portante metálica, muros de cerramiento y divisorios en placas de	UN	1	$ 8.453.015,00	$ 8.453.015,00	$ 8.030.364,00	$ 8.030.364,00	-	$ -
24	BD - SCRD (CONSTRUDATA 213)	Suministro e instalación de lavamos exterior portátil de pedal en acero inoxidable 304 cal 18, pocetla cal 20, pedestal calibre 22. Medidas de 40 x 40 x 90.	UN	1	$ 680.546,00	$ 680.546,00	$ 646.519,00	$ 646.519,00	-	$ -
25	BD - SCRD (CONSTRUDATA 213)	Biofiltro para tratamiento de aguas grises de lavamanos.	UN	1	$ 257.568,00	$ 257.568,00	$ 244.690,00	$ 244.690,00	-	$ -
26	LISTA DE PRECIOS ICCU - PROVINCIA	BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS D=3"	ML	20	$ 32.619,00	$ 652.380,00	$ 30.988,00	$ 619.760,00	-	$ -
27	LISTA DE PRECIOS ICCU - PROVINCIA	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=20	ML	4	$ 31.891,00	$ 127.564,00	$ 30.296,00	$ 121.184,00	-	$ -
28	LISTA DE PRECIOS ICCU - PROVINCIA	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=90	M2	5	$ 78.215,00	$ 391.075,00	$ 74.304,00	$ 371.520,00	-	$ -
29	BD - IDRD	ADHESIVO ELASTICO POLIURETANO PARA MADERA	ML	25	$ 9.552,30	$ 238.807,50	$ 9.075,00	$ 226.875,00	-	$ -
30	(CONSTRUDATA 213)	BARANDA TUBO REDONDO	ML	120	$ 151.680,00	$ 18.201.600,00	$ 144.096,00	$ 17.291.520,00	-	$ -
31	LISTA DE PRECIOS ICCU - PROVINCIA	CHAZOS PARA CARPINTERÍA EN MADERA	UN	20	$ 5.602,00	$ 112.040,00	$ 5.322,00	$ 106.440,00	-	$ -
32	BD - SCRD (CONSTRUDATA 213)	PUERTA CON MARCO 0.76X1.10M	UN	4	$ 277.390,00	$ 1.109.560,00	$ 263.521,00	$ 1.054.084,00	-	$ -
33	LISTA DE PRECIOS ICCU - PROVINCIA	CERRADURA DE ENTRADA PRINCIPAL	UN	4	$ 155.614,00	$ 622.456,00	$ 147.833,00	$ 591.332,00	4,00	$ 591.332,00
34	LISTA DE PRECIOS ICCU - PROVINCIA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERROJO DOBLE	UN	4	$ 121.787,00	$ 487.148,00	$ 115.698,00	$ 462.792,00	1,00	$ 115.698,00
35	LISTA DE PRECIOS ICCU - PROVINCIA	ESPEJO INCOLORO 3 MM SIN BISELAR	M2	103	$ 79.187,00	$ 8.124.586,20	$ 75.228,00	$ 7.718.393,00	-	$ -
36	BD - IDRD	ANDAMIO TUBULAR (50 SECCIONES 1MES)+Armado	MES	1	$ 1.775.210,00	$ 1.775.210,00	$ 1.686.450,00	$ 1.686.450,00	-	$ -
37	BD - IDRD	ANTICORROSIVO A BASE DE ZINC	M2	150	$ 19.947,32	$ 2.992.098,00	$ 18.950,00	$ 2.842.500,00	-	$ -
38	BD - IDRD	Black Out Blanco (Suministro e Instalación)H=3.0m	M2	10	$ 12.636,56	$ 126.365,60	$ 12.005,00	$ 120.050,00	-	$ -
39	BD - IDRD	Pintura acrilica sobre estuco tipo Koraza 10 CDRC	M2	80	$ 29.709,89	$ 2.376.791,20	$ 28.224,00	$ 2.257.920,00	-	$ -
40	BD - IDRD	Pintura guardaescoba h=0.10m (2 manos)	ML	200	$ 4.942,23	$ 988.446,00	$ 4.695,00	$ 939.000,00	-	$ -
41	BD - IDRD	Pintura vinilo Techo(2 manos) **	M2	80	$ 12.643,35	$ 1.011.468,00	$ 12.011,00	$ 960.880,00	-	$ -
42	BD - IDRD	Pintura vinilo Tipo1(3 manos sobre estuco) **	M2	85	$ 12.351,15	$ 1.049.847,75	$ 11.734,00	$ 997.390,00	-	$ -
43	CONSTRUDATA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO LAMINADO TIPO MADERA 8MM	m2	201	$ 63.449,00	$ 12.753.249,00	$ 60.277,00	$ 12.115.677,00	209,82	$ 12.647.320,14
44	CONSTRUDATA	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA EN MADERA 8CM	ml	80	$ 43.375,00	$ 3.470.000,00	$ 41.206,00	$ 3.296.480,00	130,94	$ 5.395.513,64
45	CONSTRUDATA	ALISTADO DE PISO 4CM - IMPERMEABILIZADO	ml	75	$ 34.567,00	$ 2.592.525,00	$ 32.839,00	$ 2.462.925,00	-	$ -
46	LISTA DE PRECIOS ICCU - PROVINCIA	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	50	$ 78.454,00	$ 3.922.700,00	$ 74.531,00	$ 3.726.550,00	-	$ -
47	LISTA DE PRECIOS ICCU - PROVINCIA	SALIDA LÁMPARA TOMA EMT COMPLETA	UN	2	$ 91.721,00	$ 183.442,00	$ 87.135,00	$ 174.270,00	55,00	$ 4.792.425,00
48	LISTA DE PRECIOS ICCU - PROVINCIA	SALIDA LÁMPARA CONMUTABLE PVC COMPLETA	UN	2	$ 103.172,00	$ 206.344,00	$ 98.013,00	$ 196.026,00	-	$ -
49	LISTA DE PRECIOS ICCU - PROVINCIA	SALIDA LÁMPARA CONMUTABLE EMT COMPLETA	UN	3	$ 120.039,00	$ 360.117,00	$ 114.037,00	$ 342.111,00	-	$ -
50	LISTA DE PRECIOS ICCU - PROVINCIA	SALIDA TOMA DOBLE PVC COMPLETA	UN	4	$ 75.954,00	$ 303.816,00	$ 72.156,00	$ 288.624,00	-	$ -
51	LISTA DE PRECIOS ICCU - PROVINCIA	SALIDA TRIFÁSICA PVC COMPLETA	UN	1	$ 172.729,00	$ 172.729,00	$ 164.093,00	$ 164.093,00	-	$ -
52	LISTA DE PRECIOS ICCU - PROVINCIA	TABLERO PARCIAL 4 CIRCUITOS	UN	1	$ 133.504,00	$ 133.504,00	$ 126.829,00	$ 126.829,00	4,00	$ 507.316,00
53	LISTA DE PRECIOS ICCU - PROVINCIA	TABLERO PARCIALES 12 CIRCUITOS (INCLUYE TACOS DE 30A)	UN	1	$ 573.395,00	$ 573.395,00	$ 544.725,00	$ 544.725,00	1,00	$ 544.725,00
54	LISTA DE PRECIOS ICCU - PROVINCIA	TUBERÍA PVC CONDUIT 1/2"	ML	150	$ 4.914,00	$ 737.100,00	$ 4.668,00	$ 700.200,00	-	$ -

55	LISTA DE PRECIOS ICCU - PROVINCIA	TUBERÍA PVC CONDUIT 3/4"	ML	110	$ 6.516,00	$ 716.760,00	$ 6.190,00	$ 680.900,00	-	$ -
56	LISTA DE PRECIOS ICCU - PROVINCIA	TUBERÍA PVC CONDUIT 1"	ML	35	$ 10.015,00	$ 350.525,00	$ 9.514,00	$ 332.990,00	-	$ -
57	LISTA DE PRECIOS ICCU - PROVINCIA	LÍNEA A TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL)	UN	2	$ 372.753,00	$ 745.506,00	$ 354.115,00	$ 708.230,00	1,00	$ 354.115,00
58	LISTA DE PRECIOS ICCU - PROVINCIA	LÁMPARA 2X32 BAJO PLACA LÁMINA LATERAL INDUSTRIAL	UN	10	$ 107.736,00	$ 1.077.360,00	$ 102.349,00	$ 1.023.490,00	55,00	$ 5.629.195,00
59	LISTA DE PRECIOS ICCU - PROVINCIA	LÁMPARA 2X48 BAJO PLACA LÁMINA LATERAL INDUSTRIAL	UN	10	$ 141.759,00	$ 1.417.590,00	$ 134.671,00	$ 1.346.710,00	-	$ -
60	LISTA DE PRECIOS ICCU - PROVINCIA	LÁMPARA A PRUEBA DE HUMEDAD TIPO TORTUGA	UN	10	$ 64.691,00	$ 646.910,00	$ 61.456,00	$ 614.560,00	-	$ -
61	LISTA DE PRECIOS ICCU - PROVINCIA	REFLECTOR 400W CON CAMPANA EN ALUMINIO	UN	4	$ 2.102.065,00	$ 8.408.260,00	$ 1.996.962,00	$ 7.987.848,00	-	$ -
62	LISTA DE PRECIOS ICCU - PROVINCIA	REFLECTOR 250W CON CAMPANA EN ALUMINIO	UN	2	$ 1.552.173,00	$ 3.104.346,00	$ 1.474.564,00	$ 2.949.128,00	-	$ -
63	(CONSTRUDATA 213)	Exposición permanente Lampara LED Led Empotrar Circular 1800 Lúmenes 24w Luz Fria	UN	63	$ 24.900,00	$ 1.568.700,00	$ 23.655,00	$ 1.490.265,00	-	$ -
64	(CONSTRUDATA 213)	Pantalla interactiva Proyector Led Android11 Hd 2100 Lumen Amplia 160"	UN	4	$ 425.000,00	$ 1.700.000,00	$ 403.750,00	$ 1.615.000,00	-	$ -
65	(CONSTRUDATA 213)	Calefactor Instant Comfort 2 Velocidades	UN	4	$ 239.000,00	$ 956.000,00	$ 227.050,00	$ 908.200,00	-	$ -
66	(CONSTRUDATA 213)	Deshumidificador Eléctrico Absorbente Humedad 2 Litros	UN	4	$ 239.000,00	$ 956.000,00	$ 227.050,00	$ 908.200,00	-	$ -
67	BD - SCRD (CONSTRUDATA 213)	Paneles solares 400 Wp por panel	UN	12	$ 832.215,00	$ 9.986.580,00	$ 790.604,00	$ 9.487.248,00	-	$ -
68	BD - SCRD (CONSTRUDATA 213)	Inversor solar 4 kW, monofásico	UN	1	$ 4.161.078,00	$ 4.161.078,00	$ 3.953.024,00	$ 3.953.024,00	-	$ -
69	BD - SCRD (CONSTRUDATA 213)	Estructura de montaje Soporte para 12 paneles	UN	1	$ 2.080.539,00	$ 2.080.539,00	$ 1.976.512,00	$ 1.976.512,00	-	$ -
70	BD - SCRD (CONSTRUDATA 213)	Cableado y conectores CC y CA, calidad exterior	UN	1	$ 1.248.323,00	$ 1.248.323,00	$ 1.185.907,00	$ 1.185.907,00	1,00	$ 1.185.907,00
71	BD - SCRD (CONSTRUDATA 213)	Controlador de carga MPPT, 60 A	UN	1	$ 832.215,00	$ 832.215,00	$ 790.604,00	$ 790.604,00	-	$ -
72	BD - SCRD (CONSTRUDATA 213)	Baterías 10 kWh de capacidad total	UN	4	$ 4.993.294,00	$ 19.973.176,00	$ 4.743.629,00	$ 18.974.516,00	-	$ -
73	CONSTRUDATA	Suministro e instalacion espejo cristal 4mm para baños	m2	5	$ 72.774,00	$ 363.870,00	$ 69.135,00	$ 345.675,00	-	$ -
74	CONSTRUDATA	SUMINISTRO E INSTALACION PINTURA DE MUROS A DOS MANOS SOBRE MISMO COLOR INCLUYE Pintura vinilo tipo 1 Lavable,Colores,cerca,interior,	m2	118	$ 6.444,00	$ 760.392,00	$ 6.122,00	$ 722.396,00	-	$ -
75	LISTA DE PRECIOS ICCU - PROVINCIA	IMPERMEABILIZACIÓN FACHADA EN SIKA TRANSPARENTE O SIMILAR	M2	271	$ 13.179,00	$ 3.571.509,00	$ 12.520,00	$ 3.392.920,00	-	$ -
76	LISTA DE PRECIOS ICCU - PROVINCIA	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL	ML	280	$ 4.686,00	$ 1.312.080,00	$ 4.452,00	$ 1.246.560,00	-	$ -
77	LISTA DE PRECIOS ICCU - PROVINCIA	LACA PISOS MADERA	M2	271	$ 38.496,00	$ 10.432.416,00	$ 36.571,00	$ 9.910.741,00	-	$ -
78	LISTA DE PRECIOS ICCU - PROVINCIA	TINTILLA SOBRE MADERA LINEAL	ML	200	$ 4.862,00	$ 972.400,00	$ 4.619,00	$ 923.800,00	-	$ -
79	BD - SCRD (CONSTRUDATA 213)	Señaletica	GL	1	$ 5.000.000,00	$ 5.000.000,00	$ 4.750.000,00	$ 4.750.000,00	-	$ -
80	CONSTRUDATA	Aseo durante la obra	Mes	1	$ 1.141.456,00	$ 1.141.456,00	$ 1.084.383,00	$ 1.084.383,00	3,50	$ 3.795.340,50
81	CONSTRUDATA	Lavado e impermeabilizado de fachadas	M2	500	$ 13.933,00	$ 6.966.500,00	$ 13.236,00	$ 6.618.000,00	-	$ -
82	CONSTRUDATA	Lavado áreas internas estructura metalica entre otros	m2	150	$ 8.933,00	$ 1.339.950,00	$ 8.486,00	$ 1.272.900,00	-	$ -
83	CONSTRUDATA	Aseo final	Und	1	$ 1.718.818,00	$ 1.718.818,00	$ 1.632.877,00	$ 1.632.877,00	-	$ -
		ACTIVIDADES NO PREVISTAS								$ -
		PRELIMINARES DE OBRA								$ -
NP-1		SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO PERIMETRAL EN CINTA Y COLOMBINAS PLASTICAS	ML				$ 37.472,00		103,48	$ 3.877.602,56
NP-2		Provisional Electrica con Generador Electrico. INC COMBUSTIBLE PARA 2 MESES, OPERARIRIO Y TRANSPORTE (7 kva - 9 kva)	UN				$ 13.549.051,00		1,00	$ 13.549.051,00
		MOVIMIENTO DE TIERRAS								$ -
NP-3		EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO , NO INC RETIRO	M3				$ 79.902,00		36,97	$ 2.954.045,99
		CIMENTACION								$ -
NP-4		SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL NT 1800	M2				$ 9.615,00		226,80	$ 2.180.682,00
NP-5		SUMINISTRO E INSTALACION RELLENO EN SUELO CEMENTO AL 5% (B-200 mas Cemento), INC COMPACTACION MANUAL	M3				$ 215.086,00		26,46	$ 5.691.175,56
NP-6		TRASIEGO DE MATERIALES POR TRAMO A UNA DISTANCIA SUPERIOR A 100 M	KG / TRAMO				$ 125,00		152.407,75	$ 19.050.968,90
		CIELOS RASOS								$ -
NP-7		SUMINISTRO E INSTALACION CIELO RASO PLANO DRYWALL ALTURAS MAYORES A 4M	M2				$ 76.268,00		-	$ -
NP-8		SUMINISTRO E INSTALACION CIELO RASO EN DRYWALL ALTURAS MAYORES A 4M -ML	ML				$ 57.064,00		-	$ -
		MUROS INTERNOS, FACHADAS, RECUBRIMIENTO Y ENCHAPES								$ -
NP-9		MICROPERFORADO METALICO PARA FACHADA EXTERIOR PINTADO UNA CARA	M2				$ 382.468,00		-	$ -
		CUBIERTA								$ -
NP-10		CUBIERTA EN POLICARBONATO ALVEOLAR INC ESTRUCURA	M2				$ 362.450,00		74,73	$ 27.085.888,50
		PISOS								$ -
NP-11		PISO EN ETERBOARD 20mm PARA BASE DE MODULOS. INC ESTRUCTURA	M2				$ 147.596,00		209,64	$ 30.942.025,44
NP-12		PISO EXTERIOR TIPO DECK BETA MADERA COLOR TECKA. INC ESTRUCTURA (INC DESPERDICIO POR CURVAS DE DISEÑO)	M2				$ 396.654,00		196,77	$ 78.049.607,58
		PINTURA								$ -
NP-13		Pintura vinilo Techo(2 manos) ** INC FILOS	ML				$ 9.008,00		-	$ -
NP-14		PINTURA SOBRE MURO DRY WALL,ALTURAS MAYORES A 4M, UNA MANO	M2				$ 14.634,00		33,55	$ 491.029,24
NP-15		PINTURA SOBRE MURO DRY WALL,ALTURAS MAYORES A 4M, UNA MANO	ML				$ 11.025,00		-	$ -
		CARPINTERÍA METALICA, ALUMINIO, VIDRIOS Y ESPEJOS								$ -
NP-16		POLICARBONATO PARA VENTILACION RECUBRIMIENTO INTERNO PARA MICROPERFORADO	M2				$ 358.228,00		11,68	$ 4.184.103,04
NP-17		POLICARBONATO PARA ILUMINACIÓN RECUBRIMIENTO INTERNO PARA MICROPERFORADO	M2				$ 192.971,00		165,09	$ 31.857.582,39
NP-18		PUERTA EN ALUMINIO BATIENTE (1.20 a 1.70) X (H=2.0)	UN				$ 1.068.411,00		4,00	$ 4.273.644,00
NP-19		PUERTA EN ALUMINIO CORREDIZA (1.20) X (H=2.0)	UN				$ 1.911.996,00		1,00	$ 1.911.996,00
		INSTALACIONES MANEJO PLUVIALY BAÑO SECO								$ -
NP-20		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 4" (DESCOLGADA Y/O ADOSADA)	m				$ 58.695,00		66,13	$ 3.881.500,35
NP-21		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 6" (DESCOLGADA Y/O ADOSADA)	m				$ 124.336,00		30,43	$ 3.783.544,48
NP-22		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22, 0,25 X 0,15m	m				$ 68.859,00		46,85	$ 3.226.044,15

		ELECTRICOS								$ -
NP-23		TUBERÍA IMC 1 1/4	ML				$ 68.692,00		46,83	$ 3.216.846,36
NP-24		Acometidas de Tableros y Circuitos 4 3/4" IMC	ML				$ 56.915,00		20,50	$ 1.166.757,50
NP-25		CAJAS DE PASO 10X10	UN				$ 98.422,00		8,00	$ 787.376,00
NP-26		SALIDA TOMA DOBLE emt COMPLETA	UN				$ 159.377,00		23,00	$ 3.665.671,00
NP-27		TUBERÍA emt 1/2"	ML				$ 36.327,00		161,81	$ 5.878.071,87
NP-28		Suministro e instalacion de Paneles Solares 620 W, Bifacial, Monocristalino	UN				$ 1.355.213,00		12,00	$ 16.262.556,00
NP-29		Suministro e instalacion Inversor ON GRID 10 kw Bifásico, rango de V AC 220/240V	UN				$ 10.925.953,00		1,00	$ 10.925.953,00
NP-30		Suministro e instalacion Batería Litio 4.38kWh 48V , Incluye Conectores MC4 y Rack baterías Incluye estructura, chasis externo	UN				$ 10.371.297,00		6,00	$ 62.227.782,00
NP-31		Suministro e instalacion Cableado y protecciones , Incluye Protección AC , Protección DC + DPS, Cable 8 AWG ,Cable Solar Unifilar MM2 , Tubería externa IMC 1", Tubería y canalización interna en EMT ½"	UN				$ 6.852.042,00		1,00	$ 6.852.042,00
NP-32		SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, ALTURA DE 6 METROS, INCLUYE PLACA BASE	UN				$ 3.459.466,00		5,00	$ 17.297.330,00
NP-33		SUMINISTRO E INSTALCION DE ILUMINACIÓN EXTERIOR LAMPARA CON Panel 60W , Flujo luminoso 11.200 lúmenes Temperatura color 3000 kelvin	UN				$ 2.539.911,00		5,00	$ 12.699.555,00
		TOTAL COSTOS DIRECTOS						$ 765.076.296,00		$ 1.072.909.042,50
		ADMINISTRACION					**25,00%**	$ 191.269.074,00	25%	$ 268.227.260,63
		IMPREVISTOS					**1%**	$ 7.650.762,96	1%	$ 10.729.090,43
		UTILIDAD					**5%**	$ 38.253.814,80	5%	$ 53.645.452,13
		TOTAL COSTOS INDIRECTOS				**$ -**	**31,00%**	$ 237.173.652,00		$ 332.601.803,00
						$ -	**CONDICIONES INICIALES**	**$ 1.002.249.948,00**	**CONDICIONES ACTUALES**	**$ 1.405.510.845,50**
		DESCRIPCIÓN PRODUCTO ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**V. PROM. PARCIAL**		**VALOR UNITARIO OFERTADO**	**VALOR PARCIAL OFERTADO**		
3	EVENTO DE COTIZACIÓN	2.1. Informe de levantamiento topográfico y/o arquitectónico (según corresponda). (ver anexo técnico)	1,00	$ 1.875.000,00	$ 1.875.000,00		$ 1.818.750,0	$ 1.818.750,00	1,00	$ 1.818.750,00
3	EVENTO DE COTIZACIÓN	2.2. Planos de levantamiento topográfico y/o arquitectónico (planimetría y altimetría). (ver anexo técnico)	1,00	$ 2.025.000,00	$ 2.025.000,00		$ 1.964.250,0	$ 1.964.250,00	1,00	$ 1.964.250,00
3	EVENTO DE COTIZACIÓN	3.1. Informe de estudio geotécnico. (ver anexo técnico)	1,00	$ 3.875.000,00	$ 3.875.000,00		$ 3.758.750,0	$ 3.758.750,00	1,00	$ 3.758.750,00
3	EVENTO DE COTIZACIÓN	3.2. Resultado de las pruebas, ensayos de campo y de laboratorio. (ver anexo técnico)	1,00	$ 2.625.000,00	$ 2.625.000,00		$ 2.546.250,0	$ 2.546.250,00	1,00	$ 2.546.250,00
3	EVENTO DE COTIZACIÓN	4.1. Plano de localización general y detallada del predio. (ver anexo técnico)	1,00	$ 3.300.000,00	$ 3.300.000,00		$ 3.201.000,0	$ 3.201.000,00	1,00	$ 3.201.000,00
3	EVENTO DE COTIZACIÓN	5.1. Memoria de diseño arquitectónico. (ver anexo técnico)	1,00	$ 6.500.000,00	$ 6.500.000,00		$ 6.305.000,0	$ 6.305.000,00	1,00	$ 6.305.000,00
3	EVENTO DE COTIZACIÓN	5.2. Implantación del proyecto dentro del predio (planta y secciones) (Metodología BIM). (ver anexo técnico)	1,00	$ 7.625.000,00	$ 7.625.000,00		$ 7.396.250,0	$ 7.396.250,00	1,00	$ 7.396.250,00
3	EVENTO DE COTIZACIÓN	5.3. Planos arquitectónicos (plantas, cortes, fachadas y detalles constructivos) incluye baños secos (Metodología BIM). (ver anexo técnico)	1,00	$ 14.500.000,00	$ 14.500.000,00		$ 14.065.000,0	$ 14.065.000,00	1,00	$ 14.065.000,00
3	EVENTO DE COTIZACIÓN	6.1. Memoria de diseño estructural . (ver anexo técnico)	1,00	$ 5.375.000,00	$ 5.375.000,00		$ 5.213.750,0	$ 5.213.750,00	1,00	$ 5.213.750,00
3	EVENTO DE COTIZACIÓN	6.2. Planos estructurales (plantas, despieces y detalles) (Metodología BIM). (ver anexo técnico)	1,00	$ 3.500.000,00	$ 3.500.000,00		$ 3.395.000,0	$ 3.395.000,00	1,00	$ 3.395.000,00
3	EVENTO DE COTIZACIÓN	7.1. Memoria de diseño pluvial . (ver anexo técnico)	1,00	$ 4.000.000,00	$ 4.000.000,00		$ 3.880.000,0	$ 3.880.000,00	1,00	$ 3.880.000,00
3	EVENTO DE COTIZACIÓN	7.2. Planos de manejo pluvial y de aguas lluvias (plantas, cortes, isometrías y detalles constructivos). (ver anexo técnico)	1,00	$ 4.175.000,00	$ 4.175.000,00		$ 4.049.750,0	$ 4.049.750,00	1,00	$ 4.049.750,00
18	EVENTO DE COTIZACIÓN	8.1. Memoria de diseño de las redes eléctricas de paneles solares y de diseño de iluminación. (ver anexo técnico)	1,00	$ 4.950.000,00	$ 4.950.000,00		$ 4.801.500,0	$ 4.801.500,00	1,00	$ 4.801.500,00
3	EVENTO DE COTIZACIÓN	8.2. Planos de redes eléctricas según el alcance del proyecto. (ver anexo técnico)	1,00	$ 5.425.000,00	$ 5.425.000,00		$ 5.262.250,0	$ 5.262.250,00	1,00	$ 5.262.250,00
4	EVENTO DE COTIZACIÓN	9.1. Estudio de impacto arqueológico. (ver anexo técnico)	1,00	$ 3.925.000,00	$ 3.925.000,00		$ 3.807.250,0	$ 3.807.250,00	1,00	$ 3.807.250,00
5	EVENTO DE COTIZACIÓN	9.2 Plan de manejo arqueológico, autorización de Intervención Arqueológica y el protocolo. (ver anexo técnico)	1,00	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00		$ 3.000.000,0	$ 3.000.000,00	1,00	$ 3.000.000,00
6	EVENTO DE COTIZACIÓN	10.1. Diseño de redes de voz y datos, que incluyan memorias de diseño, planos, especificaciones técnicas, cantidades de obra y documentos del	1,00	$ 2.900.000,00	$ 2.900.000,00		$ 2.813.000,0	$ 2.813.000,00	1,00	$ 2.813.000,00
7	EVENTO DE COTIZACIÓN	10.2. Diseño de sistemas de sonido, acustico que incluyan memorias de diseño, planos, especificaciones técnicas, cantidades de obra y documentos del	1,00	$ 4.700.000,00	$ 4.700.000,00		$ 4.559.000,0	$ 4.559.000,00	1,00	$ 4.559.000,00
8	EVENTO DE COTIZACIÓN	10.3. Diseño de redes de seguridad y control, que incluyan memorias de diseño, planos, especificaciones técnicas, cantidades de obra y documentos del	1,00	$ 2.825.000,00	$ 2.825.000,00		$ 2.740.250,0	$ 2.740.250,00		$ -
9	EVENTO DE COTIZACIÓN	10.4. Diseño componente Museográfico, que incluyan, planos, especificaciones técnicas, cantidades de obra y documentos del profesional responsable. (ver anexo	1,00	$ 5.300.000,00	$ 5.300.000,00		$ 5.141.000,0	$ 5.141.000,00	1,00	$ 5.141.000,00
10	EVENTO DE COTIZACIÓN	10.5. Diseño e implementación de baños secos, que incluya memoria de diseño, planos, detalles, especificaciones técnicas, cantidades de obra y	1,00	$ 3.687.500,00	$ 3.687.500,00		$ 3.576.875,0	$ 3.576.875,00	1,00	$ 3.576.875,00
11	EVENTO DE COTIZACIÓN	10.6. Diseño de paisajismo, que incluya memoria de diseño, planos, detalles, especificaciones técnicas, cantidades de obra y documentos del profesional	1,00	$ 4.000.000,00	$ 4.000.000,00		$ 3.880.000,0	$ 3.880.000,00	1,00	$ 3.880.000,00
12	EVENTO DE COTIZACIÓN	10.7 Plan de manejo ambiental. (ver anexo técnico)	1,00	$ 3.300.000,00	$ 3.300.000,00		$ 3.201.000,0	$ 3.201.000,00	1,00	$ 3.201.000,00
13	EVENTO DE COTIZACIÓN	11.1. Presupuesto detallado de suministro e instalación. (ver anexo técnico)	1,00	$ 2.787.500,00	$ 2.787.500,00		$ 2.703.875,0	$ 2.703.875,00	1,00	$ 2.703.875,00
14	EVENTO DE COTIZACIÓN	11.2. Análisis de costos indirectos del proyecto. (ver anexo técnico)	1,00	$ 1.475.000,00	$ 1.475.000,00		$ 1.430.750,0	$ 1.430.750,00	1,00	$ 1.430.750,00
15	EVENTO DE COTIZACIÓN	11.3. Análisis de precios unitarios por cada uno de los ítems del presupuesto (ver anexo técnico)	1,00	$ 2.312.500,00	$ 2.312.500,00		$ 2.243.125,0	$ 2.243.125,00	1,00	$ 2.243.125,00
16	EVENTO DE COTIZACIÓN	11.4. Memoria gráfica de cantidades por cada uno de los ítems del presupuesto. (ver anexo técnico)	1,00	$ 2.300.000,00	$ 2.300.000,00		$ 2.231.000,0	$ 2.231.000,00	1,00	$ 2.231.000,00
17	EVENTO DE COTIZACIÓN	11.5. Cronograma de ejecución del proyecto project (física y financiera) y flujo de fondos. (ver anexo técnico)	1,00	$ 2.087.500,00	$ 2.087.500,00		$ 2.024.875,0	$ 2.024.875,00	1,00	$ 2.024.875,00
18	EVENTO DE COTIZACIÓN	11.6. Documento de especificaciones técnicas de cada uno de los ítems contemplados en el presupuesto. (ver anexo técnico)	1,00	$ 2.000.000,00	$ 2.000.000,00		$ 1.940.000,0	$ 1.940.000,00	1,00	$ 1.940.000,00
19	EVENTO DE COTIZACIÓN	11.7. Estudio de mercado incluye cotizaciones de cada uno de los ítems del presupuesto	1,00	$ 2.175.000,00	$ 2.175.000,00		$ 2.109.750,0	$ 2.109.750,00	1,00	$ 2.109.750,00
20	EVENTO DE COTIZACIÓN	12.1. Manual de uso, mantenimiento, montaje y desmontaje. (ver anexo técnico)	1,00	$ 4.425.000,00	$ 4.425.000,00		$ 4.292.250,0	$ 4.292.250,00	1,00	$ 4.292.250,00
		TOTAL COSTOS TOTAL ETAPA DE DIAGNÓSTICO			**$ 122.950.000**			**$ 119.351.500,00**		**$ 116.611.250,00**
		IVA		**19%**	**$ 23.360.500**		**19,00%**	**$ 22.676.785,00**		**$ 22.156.137,50**
		COSTO TOTAL ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS			**$ 146.310.500**		**19,00%**	**$ 142.028.285,00**		**$ 138.767.387,50**
		(1)+(2) COSTO ESTIMADO ETAPA I Y ETAPA II						**$ 1.144.278.233,00**		**$ 1.544.278.233,00**
		ADICION								**$ 400.000.000,00**
								CONDICIONES INICIALES		**CONDICIONES ACTUALES**

CONTRATISTA
ARQ. MARIA JOSÉ CHOCONTÁ
REPRESENTANTE LEGAL HORIZONTAL S.A.S.

INTERVENTORÍA
ARQ. ADRIANA CAROLINA SANABRIA NIETO
CUBIKO OBRAS Y CONSULTORÍA S.A.S.