INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA PRESERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DEL VALLE DEL CAUCA - INCIVA	PRESUPUESTO DE OBRA
OBJETO:	CONTRATAR UNA (1) PERSONA NATURAL, JURÍDICA O PLURAL CON EL FIN DE EJECUTAR BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ADECUACIÓN DE LA FASE 2 DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE ILUMINACIÓN DEL CENTRO OPERATIVO HACIENDA EL PARAÍSO, CORREGIMIENTO EL POMO, MUNICIPIO EL CERRITO, VALLE DEL CAUCA

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR.TOTAL
1	**RED ELECTRICA HACIENDA EL PARAISO**				
1.1	**ACOMETIDA GENERAL Y MEDIDA**				
1.1.1	RETIRO CABLE # 1/0 A 4/0POR TUBO METALIC	M	9,00	2.900,00	26.100,00
1.1.2	RETIRO TUBERIA GALVANIZADA 2 A 4" H=8MT"	M	9,00	16.755,00	150.795,00
1.1.3	RETIRO DE CABLES 1/0 A 4/0	M	25,00	4.554,00	113.850,00
1.1.4	RETIRO DE GABINETE METALICO CON TOTALIZA	UND	1,00	111.672,00	111.672,00
1.1.5	BAJANTE EN TUBERIA IMC 2". INCLUYE CINTA BANDIT, CAPACETE, ADAPTADOR TERMINAL	M	9,00	140.012,00	1.260.108,00
1.1.6	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	3,60	28.969,00	104.288,00
1.1.7	ACARREO MATERIAL PETREO Y/O SOBRANTES DE OBRA, VOLUMEN	M3-KM	478,278	1.686,00	806.377,00
1.1.8	TUBO PVC 2"	M	10,00	46.128,00	461.280,00
1.1.9	ACOM.E.2F (2F#1/0+1N#1/0+1T#8AWG) PRINCIPAL	M	20,00	225.087,00	4.501.740,00
1.1.10	MURETE PARA CONTADOR Y CAJA CON REJA	UND	1,00	749.142,00	749.142,00
1.1.11	TABLERO DE 4 MEDIDORES - 4 SERVICIOS, 220 V, NORMA CELSIA, IP 44	UND	1,00	4.077.375,00	4.077.375,00
1.1.12	ACOMETIDA ELECTRICA 2F(2# 8+1#10) 1"	M	50,00	34.881,00	1.744.050,00
1.1.13	CABLE COBRE DESNUDO #2/0	M	45,00	64.220,00	2.889.900,00
1.1.14	CAJA ELECTRICA 0,3 X 0,3 X 0,5 MT	UND	4,00	237.474,00	949.896,00
1.1.15	VARILLA CU-CU 9/16X 2.40 M.	UND	4,00	432.070,00	1.728.280,00
1.1.16	TAPA METALICA DE REGISTRO 20X20CM.	UND	25,00	118.001,00	2.950.025,00
1.1.17	MOLDE SOLDADURA VARILLA-CABLE	UND	1,00	322.111,00	322.111,00
1.1.18	SOLDADURA TERMOWELD X115 GRM	UND	2,00	110.468,00	220.936,00
1.1.19	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	5,58	28.969,00	161.647,00
1.1.20	HIDROSOLTA 15 KG	UND	8,00	190.730,00	1.525.840,00
1.1.21	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TIPO INTERIOR	UND	1,00	1.786.654,00	1.786.654,00
1.1.22	CENSO DE CARGA Y BALANCE DE CIRCUITOS DE DISTRIBUCIÓN	UND	1,00	2.693.758,00	2.693.758,00
1.2	**ILUMINACIÓN ORNAMENTAL FACHADA**				
1.2.1	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	4,845	28.969,00	140.355,00
1.2.2	ACARREO MATERIAL PETREO Y/O SOBRANTES DE OBRA, VOLUMEN	M3-KM	252,69	1.686,00	426.035,00

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR.TOTAL
1.2.3	ACOMETIDA ELECTRICA 2F(2# 12+1#12) 3/4"	M	50,00	22.004,00	1.100.200,00
1.2.4	CAJA ELECTRICA 0,3 X 0,3 X 0,5 MT	UND	1,00	237.474,00	237.474,00
1.2.5	LUMINARIA LED WALLWASHER 36 W, LUZ CALIDA 3000K DE ACUERDO A ESTUDIO LUMINICO	UND	4,00	907.062,00	3.628.248,00
1.2.6	DESMONTE DE REFLECTOR	UND	3,00	43.011,00	129.033,00
1.3	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**				
1.3.1	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA	M2	50,00	9.441,00	472.050,00
1.3.2	CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-	ML	30,00	38.239,00	1.147.170,00
1.3.3	RETIRO ESCOMBROS MANUAL - VOLQUETA >=20 KM	M3	16,27	89.383,00	1.454.261,00
1.3.4	RECUPERACION SUELO - ABONO	M2	90,00	74,00	6.660,00
1.3.5	TIERRA NEGRA PARA NIVELACION	M3	9,00	35.087,00	315.783,00
1.3.6	PRADO CHINO	M2	90,00	35.291,00	3.176.190,00
1.3.7	FUMIGACION - ASPERSION CAT. 3-BANDA AZUL	M2	90,00	211,00	18.990,00
1.3.8	ESTUCO PLASTICO MURO [PASTA]	M2	33,00	25.100,00	828.300,00
1.3.9	KORAZA [2M]	M2	33,00	15.263,00	503.679,00
1.3.10	LIMPIEZA GENERAL	M2	48,19	5.676,00	273.526,00
	SUBTOTAL COSTO DIRECTO				**43.193.778,00**
	INCREMENTO POR DISTANCIA	%	8,00%	43.193.778,00	3.455.502,00
	TOTAL COSTO DIRECTO				**46.649.280,00**

COSTOS INDIRECTOS		
VALOR COSTOS DIRECTOS		**46.649.280**
ADMINISTRACION	32,00%	14.927.770
IMPREVISTOS	1,00%	466.493
UTILIDAD	6,00%	2.798.957
TOTAL AIU	**39,00%**	**18.193.220**
VALOR TOTAL PRESUPUESTO		**64.842.500**

ITEMS POR FUERA DEL AIU				
MANIOBRA DE APERTURA Y CIERRE DE CIRCUITO EN MEDIA TENSIÓN POR PARTE DEL OPERADOR DE RED CELSIA	UND	1,00	800.000	800.000,00
TRASLADO DE MEDIDORES Y TRÁMITES ANTE OPERADOR DE RED CELSIA	UND	1,00	1.250.000	1.250.000,00
VALOR TOTAL ITEMS FUERA DEL AIU				**2.050.000**

VALOR TOTAL PROYECTO	66.892.500

MAURICIO HOLGUIN GUERRERO
PERSONA NATURAL - PROPONENTE