CONSTRUCTAL S.A.S.
ARQUITECTURA DE ESPACIO Y TIEMPO
NIT: 901784132-6

PRESUPUESTO

PROYECTO:	ADECUACIONES ELÉCTRICAS CENTRO "CIAS", SENA
LUGAR:	SENA - SEDE PUERTO BOYACÁ
FECHA:	02 DE DICIEMBRE DE 2024
PROYECTISTA:	ARQ. JHORDAN ALFONSO PUENTES C.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES	U/M	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ÍTEM
1.1	Desmonte de reflectores existentes (Incluye andamio y arnés)	UND	**8**	$ 50.000,00	**$ 400.000,00**
1.2	Suministro e instalacion de Reflector Led 20000Lm 200W Blanca Ip65 SYLVANIA	UND	**4**	$ 388.000,00	**$ 1.552.000,00**
1.3	Suministro e instalacion de Proyector SYLVANIA SYLFOOD 600W CW 45º	UND	**4**	$ 1.258.250,00	**$ 5.033.000,00**
1.4	Suministro e instalacion acometida suterranea trifasica en cable no. 8 en tuberia de 1 1/2" desde tga al tablero trifasico (incluye accesorios)	ML	**25**	$ 87.142,00	**$ 2.178.550,00**
1.5	Suministro e instalacion acometidas parcial subterranea cable número 10 (incluye tuberia pvc conduit y accesorios)	ML	**171,46**	$ 24.520,00	**$ 4.204.199,20**
1.6	Suministro e instalacion brazos metálicos en tubo de 3/4" galvanizado	UND	**8**	$ 90.000,00	**$ 720.000,00**
1.7	Suministro e instalacion tablero trifasico acometida parcial de 12 puestos con espacio para totalizador	UND	**1**	$ 920.000,00	**$ 920.000,00**
1.8	Suministro e instalacion de caja de paso metálica 20*20	UND	**8**	$ 262.000,00	**$ 2.096.000,00**
1.9	Suministro e instalacion breaker de 20 w bipolar 2 * 20 amp	UND	**2**	$ 163.500,00	**$ 327.000,00**
1.10	Suministro e instalacion totalizadores de 3 * 40 amp.	UN	**6**	$ 373.302,00	**$ 2.239.812,00**
1.11	Pedestales en concreto de 3000 psi postes luminarias	UND	**8**	$ 412.000,00	**$ 3.296.000,00**
1.12	Suministro e instalacion tuberia imc 3/4" para alimentacion de lampara led en poste metalico de 3ml (incluye accesorios)	UND	**60**	$ 72.420,00	**$ 4.345.200,00**
1.13	Suministro e instalación fotocelda	UND	**2**	$ 187.710,00	**$ 375.420,00**
1.14	Suministro e instalacion polo tierra varilla copperweld	UND	**2**	$ 472.350,00	**$ 944.700,00**
1.15	Pintura, anticorrosivo y mantemiento de postes metálicos existentes	UND	**8**	$ 108.000,00	**$ 864.000,00**
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS				**$ 29.495.881,20**

28% ADMINSITRACIÓN	$	8.258.846,74
5% UTILIDAD	$	1.474.794,06
36% A.I.U. TOTAL	**$**	**9.733.640,80**
19% IVA (SOBRE LA UTILIDAD)	**$**	**280.210,87**
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	**$**	**39.509.732,87**