	Versión: 02
	Código: GIL-F-060

Proceso Gestión de Infraestructura y Logística

Formato Acta de entrega y recibo final del objeto contractual

TIPO DE CONTRATO	**OBRA**
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.9636918 del 2026
CONTRATISTA	REFRI2000 SAS
OBJETO	CONTRATAR LAS ADECUACIONES DEL BLOQUE DE NUESTRO CENTRO QUE PRESTA EL SERVICIO PARA FONDOEMPRENDER Y LA AGENCIA PUBLICA DE EMPLEO -APE DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO SENA REGIONAL GUAINÍA
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO - SENA REGIONAL GUAINÍA
INTERVENTOR	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	
SUPERVISOR	HÉCTOR MAURICIO PÁEZ GAVIRIA

CONDICIONES FINALES DEL CONTRATO

PLAZO ACTUAL	DOS MESES	
FECHA DE TERMINACIÓN	23/09/2026	
VALOR EJECUTADO	**$ 236.681.253,58**	**SIN IVA**

LOS SUSCRITOS MEDIANTE EL PRESENTE DOCUMENTO DEJAN CONSTANCIA DE LA ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DEL OBJETO CONTRACTUAL EL DIA	**DIA**		**MES**	**AÑO**
	23		**9**	**2026**

EL SUPERVISOR HACE CONSTAR QUE EL PRODUCTO OBJETO DEL CONTRATO HA SIDO ENTREGADO POR EL CONTRATISTA Y RECIBIDO POR LA SUPERVISIÓN A SATISFACCIÓN, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN DEL SIGUIENTE CUADRO QUE INCLUYE CANTIDADES Y PRECIOS:

ACTIVIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANTIDAD CONTRACTUAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**DESMONTES Y RETIROS**					$ -
1.1	Desmonte y retiro de cubierta		196,90	277,20	$ 22.000,00	$ 6.098.400,00
1.2	Desmonte estructura metálica cubierta, incluye retiro		50,60	99,80	$ 21.000,00	$ 2.095.800,00
2	**CUBIERTA, CANALES, BAJANTES**					$ -
2.1	Suministro e instalación de cubierta Teja master 1000x 1mt util/6mts cal. 28 pintada por las dos caras		477,90	491,80	$ 132.500,00	$ 65.163.500,00
2.2	Suministro e instalación de cieloraso en PVC blanco brillante.		125,60	77,90	$ 151.500,00	$ 11.801.850,00
2.3	Suministro e instalación canal en lámina galvanizada calibre 22 con desarrollo de ,83m, incluye soporte de fijación		42,70	80,80	$ 154.000,00	$ 12.443.200,00
2.4	Bajante de agua lluvias de 4 pulgadas con salida de 6 pulgadas en la canal y reduccion a 4 pulgadas, malla de proteccion en la salida, incluye accesorios para instalación y pintura		36,00	27,60	$ 59.000,00	$ 1.628.400,00
3	**MAMPOSTERIA Y PAÑETES**					$ -
3.1	Muro en ladrillo farol, e= 10cm (incluye columnetas de confinamiento)		24,80	52,90	$ 139.000,00	$ 7.353.100,00
3.2	pañete de muros interiores y exteriores mortero 1:4 impermeabilizado - incluye filos y dilataciones.		49,54	52,90	$ 49.000,00	$ 2.592.100,00
3.3	suministro e instalación muro superboard una cara, calibre 10 mm, incluye pintura y estructura		11,80	0,00	$ 280.000,00	$ -
4	**PINTURA**					$ -
4.1	Mantenimiento al sistema estructural metálico, incluye (limpieza, lijado, sellado y pintado con pintura en esmalte)		50,00	29,32	$ 43.000,00	$ 1.260.893,40
4.2	Pintura tipo 1 lavable para exterior color institucional (3 manos)		24,80	52,90	$ 26.000,00	$ 1.375.400,00
5	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**					$ -
5.1	Suministro e instalación de luminaria Led tipo panel de incrustar cuadradas 60x60 48W (incluye cableado y accesorios para su instalación		24,00	17,00	$ 485.000,00	$ 8.245.000,00
6	**ESTRUCTURA METÁLICA**					$ -
6.1	acero estructural astm a-500 grado c. (incluye suministro montaje y pintura).		2.109,80	2109,80	$ 34.300,00	$ 72.366.140,00

					SUBTOTAL	$ 192.423.783,40
				ADMINISTRACION	18%	$ 34.636.281,01
				IMPREVISTOS		
				UTILIDAD	5%	$ 9.621.189,17
				IVA	19%	$ 1.828.025,94
					VALOR TOTAL EJECUTADO	$ 238.509.280,00
					VALOR TOTAL AJUSTES (SI APLICA)	$ -
					VALOR TOTAL FINAL (EJECUTADO MAS AJUSTES)	**$ 238.509.280,00**

Nota 1: EN CASO DE CONSULTORIA SE DEBEN ADJUNTAR DEBIDAMENTE DILIGENCIADOS LOS FORMATOS DE VERIFICACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, FORMATO DE RELACION DE PLANOS Y FORMATO DE RELACION DE DOCUMENTOS SEGÚN CORRESPONDA.

Nota 2: EL RECIBO DE LOS TRABAJOS NO RELEVA AL CONTRATISTA DE SUS RESPONSABILIDADES Y OBLIGACIONES A QUE HACE REFERENCIA EL CONTRATO Y A LAS ESTABLECIDAS EN LAS NORMAS LEGALES VIGENTES. ASIMISMO, EL CONTRATISTA SE COMPROMETE A ACTUALIZAR LAS GARANTÍAS DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO CUANDO APLIQUE

FIRMA		**FIRMA**	Firmado digitalmente por Hector Mauricio Paez
NOMBRE	**CARLOS ROBERTO CASTAÑEDA ESTUPIÑAN**	**NOMBRE**	**HÉCTOR MAURICIO PÁEZ GAVIRIA**
REP. LEGAL CONTRATISTA		**REP. LEGAL INTERVENTORIA / SUPERVISOR**	

FORMATO NO CONTROLADO

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

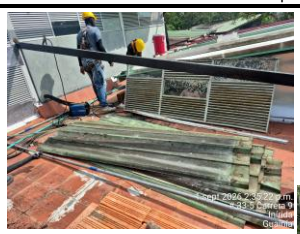
CONTRATAR LAS ADECUACIONES DEL BLOQUE DE NUESTRO CENTRO QUE PRESTA EL SERVICIO PARA FONDOEMPRENDER Y LA AGENCIA PUBLICA DE EMPLEO -APE DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO – SENA REGIONAL GUAINÍA

CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO SENA REGIONAL GUAINÍA

Capítulo: DESMONTES Y RETIROS

Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
1.1	m2	Desmonte y retiro de cubierta	sep-26

(10) Area para Dibujo





Localización	Dimensiones				Total
	Ancho	Largo	Espesor	Cantidad	
	2,88	5,95		1,00	17,14
	5,88	6,13		1,00	36,04
	5,17	7,30		1,00	37,74
	9,48	1,95		1,00	18,49
	1,87	7,92		1,00	14,81
	1,73	5,14		1,00	8,89
	7,00	5,40		1,00	37,80
	5,08	3,10		1,00	15,75
	17,75	5,10		1,00	90,53
					-
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL					277,18
TOTAL					**277,20**

HECTOR MAURICIO PAEZ GAVIRIA
SUPERVISOR

CARLOS ROBERTO CASTAÑEDA ESTUPIÑAN
CONTRATISTA

FORMATO NO CONTROLADO

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATAR LAS ADECUACIONES DEL BLOQUE DE NUESTRO CENTRO QUE PRESTA EL SERVICIO PARA FONDOEMPRENDER Y LA AGENCIA PUBLICA DE EMPLEO -APE DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO – SENA REGIONAL GUAINÍA

CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO SENA REGIONAL GUAINÍA

Capítulo: DESMONTES Y RETIROS

Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
1.2	m2	Desmonte estructura metálica cubierta, incluye retiro	sep-26

(10) Area para Dibujo





Localización	Dimensiones				Total
	Ancho	Largo	Espesor	Cantidad	
	2,88	5,95		1,00	17,14
	5,88	6,13		1,00	36,04
	5,17	7,30		1,00	37,74
	1,73	5,14		1,00	8,89
	7,00	5,40		1,00	37,80
	5,08	3,10		1,00	15,75
					-
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL					99,81
TOTAL					**99,80**

HECTOR MAURICIO PAEZ GAVIRIA
SUPERVISOR

CARLOS ROBERTO CASTAÑEDA ESTUPIÑAN
CONTRATISTA

FORMATO NO CONTROLADO

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATAR LAS ADECUACIONES DEL BLOQUE DE NUESTRO CENTRO QUE PRESTA EL SERVICIO PARA FONDOEMPRENDER Y LA AGENCIA PUBLICA DE EMPLEO -APE DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO – SENA REGIONAL GUAINÍA

CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO SENA REGIONAL GUAINÍA

Capítulo: CUBIERTA, CANALES, BAJANTES

Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
2.1	m2	Suministro e instalación de cubierta Teja master 1000x 1mt util/6mts cal. 28 pintada por las dos caras	sep-26

(10) Area para Dibujo






Localización	Dimensiones				Total
	Ancho	Alto	Espesor	Cantidad	
	5,20	6,82		1,00	35,46
	2,71	1,67		1,00	4,53
	5,64	5,86		1,00	33,05
	8,38	7,76		1,00	65,03
	5,80	17,60		1,00	102,08
	5,80	0,80		1,00	4,64
	9,98	6,31		1,00	62,97
	8,90	8,92		1,00	79,39
	2,40	5,40		1,00	12,96
	3,00	10,72		1,00	32,16
	3,10	11,08		1,00	34,35
	8,88	1,27		1,00	11,28
	1,18	5,36		1,00	6,32
	0,80	9,50		1,00	7,60
SUBTOTAL					491,82
TOTAL					**491,80**

HECTOR MAURICIO PAEZ GAVIRIA
SUPERVISOR

CARLOS ROBERTO CASTAÑEDA ESTUPIÑAN
CONTRATISTA

FORMATO NO CONTROLADO

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATAR LAS ADECUACIONES DEL BLOQUE DE NUESTRO CENTRO QUE PRESTA EL SERVICIO PARA FONDOEMPRENDER Y LA AGENCIA PUBLICA DE EMPLEO -APE DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO – SENA REGIONAL GUAINÍA

CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO SENA REGIONAL GUAINÍA

Capítulo: CUBIERTA, CANALES, BAJANTES

Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
2.2	m2	Suministro e instalación de cieloraso en PVC blanco brillante.	sep-26

(10) Area para Dibujo






Localización	Dimensiones				Total
	Longitud	Ancho	Espesor	Cantidad	
	3,67	0,40		1,00	1,47
	2,58	0,40		1,00	1,03
	0,90	5,15		1,00	4,64
	6,44	4,56		1,00	29,37
	3,67	1,16		4,00	17,03
	5,15	2,68		1,00	13,80
	4,35	2,00		1,00	8,70
	1,80	1,05		1,00	1,89
					-
					-
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL					77,92
TOTAL					**77,90**

HECTOR MAURICIO PAEZ GAVIRIA
SUPERVISOR

CARLOS ROBERTO CASTAÑEDA ESTUPIÑAN
CONTRATISTA

FORMATO NO CONTROLADO

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATAR LAS ADECUACIONES DEL BLOQUE DE NUESTRO CENTRO QUE PRESTA EL SERVICIO PARA FONDOEMPRENDER Y LA AGENCIA PUBLICA DE EMPLEO -APE DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO – SENA REGIONAL GUAINÍA

CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO SENA REGIONAL GUAINÍA

Capítulo: CUBIERTA, CANALES, BAJANTES

Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
2.3	ml	Suministro e instalación canal en lámina galvanizada calibre 22 con desarrollo de ,83m, incluye soporte de fijación	sep-26

(10) Area para Dibujo






Localización	Dimensiones				Total
	Ancho	Largo	Espesor	Cantidad	
		8,38		1,00	8,38
		5,86		1,00	5,86
		5,20		1,00	5,20
		10,13		1,00	10,13
		10,72		1,00	10,72
		2,40		1,00	2,40
		11,08		1,00	11,08
		9,38		1,00	9,38
		17,60		1,00	17,60
					-
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL					80,75
TOTAL					**80,80**

HECTOR MAURICIO PAEZ GAVIRIA
SUPERVISOR

CARLOS ROBERTO CASTAÑEDA ESTUPIÑAN
CONTRATISTA

FORMATO NO CONTROLADO

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATAR LAS ADECUACIONES DEL BLOQUE DE NUESTRO CENTRO QUE PRESTA EL SERVICIO PARA FONDOEMPRENDER Y LA AGENCIA PUBLICA DE EMPLEO -APE DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO – SENA REGIONAL GUAINÍA

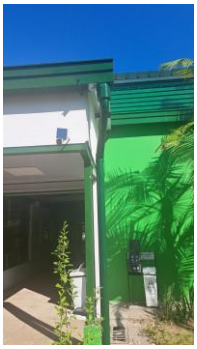
CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO SENA REGIONAL GUAINÍA

Capítulo: CUBIERTA, CANALES, BAJANTES

Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
2.4	ml	Bajante de agua lluvias de 4 pulgadas con salida de 6 pulgadas en la canal y reduccion a 4 pulgadas, malla de proteccion en la salida, incluye accesorios para instalación y pintura	sep-26

(10) Area para Dibujo





Localización	Dimensiones				Total
	Largo	Alto	Espesor	Cantidad	
bajante 1	4,30			1,00	4,30
bajante 2	5,90			1,00	5,90
bajante 3	4,20			1,00	4,20
bajante 4	4,80			1,00	4,80
bajante 5	3,90			1,00	3,90
bajante 6	4,50			1,00	4,50
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL					27,60
TOTAL					**27,60**

HECTOR MAURICIO PAEZ GAVIRIA
SUPERVISOR

CARLOS ROBERTO CASTAÑEDA ESTUPIÑAN
CONTRATISTA

FORMATO NO CONTROLADO

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATAR LAS ADECUACIONES DEL BLOQUE DE NUESTRO CENTRO QUE PRESTA EL SERVICIO PARA FONDOEMPRENDER Y LA AGENCIA PUBLICA DE EMPLEO -APE DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO – SENA REGIONAL GUAINÍA

CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO SENA REGIONAL GUAINÍA

Capítulo: MAMPOSTERIA Y PAÑETES

Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
3.1	m2	Muro en ladrillo farol, e= 10cm (incluye columnetas de confinamiento)	sep-26

(10) Area para Dibujo






Localización	Dimensiones				Total
	Longitud	Alto	Espesor	Cantidad	
	9,65	0,90		1,00	8,69
	1,29	3,50		1,00	4,52
	4,30	1,76		1,00	7,57
	8,00	0,79		1,00	6,32
	1,07	2,83		1,00	3,03
	0,93	0,52		1,00	0,48
	0,90	6,71		1,00	6,04
	1,63	0,70		1,00	1,14
	4,30	0,35		1,00	1,51
	0,14	6,88		1,00	0,96
	0,65	6,80		1,00	4,42
	7,80	0,20		1,00	1,56
	1,65	0,45		1,00	1,00
	1,20	1,00		1,00	1,20
	0,90	0,54		1,00	0,49
	1,44	1,00		1,00	1,44
	2,10	1,20		1,00	2,52
SUBTOTAL					52,87
TOTAL					**52,90**

HECTOR MAURICIO PAEZ GAVIRIA
SUPERVISOR

CARLOS ROBERTO CASTAÑEDA ESTUPIÑAN
CONTRATISTA

FORMATO NO CONTROLADO

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATAR LAS ADECUACIONES DEL BLOQUE DE NUESTRO CENTRO QUE PRESTA EL SERVICIO PARA FONDOEMPRENDER Y LA AGENCIA PUBLICA DE EMPLEO -APE DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO – SENA REGIONAL GUAINÍA

CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO SENA REGIONAL GUAINÍA

Capítulo: MAMPOSTERIA Y PAÑETES

Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
3.2	m2	pañete de muros interiores y exteriores mortero 1:4 impermeabilizado - incluye filos y dilataciones.	sep-26

(10) Area para Dibujo





Localización	Dimensiones				Total
	Longitud	Alto	Espesor	Cantidad	
	9,65	0,90		1,00	8,69
	1,29	3,50		1,00	4,52
	4,30	1,76		1,00	7,57
	8,00	0,79		1,00	6,32
	1,07	2,83		1,00	3,03
	0,93	0,52		1,00	0,48
	0,90	6,71		1,00	6,04
	1,63	0,70		1,00	1,14
	4,30	0,35		1,00	1,51
	0,14	6,88		1,00	0,96
	0,65	6,80		1,00	4,42
	7,80	0,20		1,00	1,56
	1,65	0,45		1,00	1,00
	1,20	1,00		1,00	1,20
	0,90	0,54		1,00	0,49
	1,44	1,00		1,00	1,44
	2,10	1,20		1,00	2,52
SUBTOTAL					52,87
TOTAL					**52,90**

HECTOR MAURICIO PAEZ GAVIRIA
SUPERVISOR

CARLOS ROBERTO CASTAÑEDA ESTUPIÑAN
CONTRATISTA

FORMATO NO CONTROLADO

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATAR LAS ADECUACIONES DEL BLOQUE DE NUESTRO CENTRO QUE PRESTA EL SERVICIO PARA FONDOEMPRENDER Y LA AGENCIA PUBLICA DE EMPLEO -APE DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO – SENA REGIONAL GUAINÍA

CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO SENA REGIONAL GUAINÍA

Capítulo: PINTURA

Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
4.1	m2	Mantenimiento al sistema estructural metálico, incluye (limpieza, lijado, sellado y pintado con pintura en esmalte)	sep-26

(10) Area para Dibujo






Localización	Dimensiones				Total
	Longitud	Ancho	Espesor	Cantidad	
	2,20	0,40		6,00	5,28
	9,63	0,20		1,00	1,93
	7,77	0,20		1,00	1,55
	1,73	0,05		3,00	0,26
	2,55	0,20		18,00	9,18
	5,75	0,20		1,00	1,15
	1,77	0,20		2,00	0,71
	1,77	0,10		4,00	0,71
	1,09	0,20		2,00	0,44
	7,93	0,20		1,00	1,59
	7,73	0,20		1,00	1,55
	2,02	0,30		1,00	0,61
	1,80	0,60		1,00	1,08
	1,05	0,20		2,00	0,42
	4,81	0,60		1,00	2,88
					-
SUBTOTAL					29,32
TOTAL					**29,32**

HECTOR MAURICIO PAEZ GAVIRIA
SUPERVISOR

CARLOS ROBERTO CASTAÑEDA ESTUPIÑAN
CONTRATISTA

FORMATO NO CONTROLADO

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATAR LAS ADECUACIONES DEL BLOQUE DE NUESTRO CENTRO QUE PRESTA EL SERVICIO PARA FONDOEMPRENDER Y LA AGENCIA PUBLICA DE EMPLEO -APE DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO – SENA REGIONAL GUAINÍA

CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO SENA REGIONAL GUAINÍA

Capítulo: PINTURA

Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
4.2	m2	Pintura tipo 1 lavable para exterior color institucional (3 manos)	sep-26

(10) Area para Dibujo





Localización	Dimensiones				Total
	Longitud	Ancho	Espesor	Cantidad	
	9,65	0,90		1,00	8,69
	1,29	3,50		1,00	4,52
	4,30	1,76		1,00	7,57
	8,00	0,79		1,00	6,32
	1,07	2,83		1,00	3,03
	0,93	0,52		1,00	0,48
	0,90	6,71		1,00	6,04
	1,63	0,70		1,00	1,14
	4,30	0,35		1,00	1,51
	0,14	6,88		1,00	0,96
	0,65	6,80		1,00	4,42
	7,80	0,20		1,00	1,56
	1,65	0,45		1,00	1,00
	1,20	1,00		1,00	1,20
	0,90	0,54		1,00	0,49
	1,44	1,00		1,00	1,44
	2,10	1,20		1,00	2,52
SUBTOTAL					52,87
TOTAL					**52,90**

HECTOR MAURICIO PAEZ GAVIRIA
SUPERVISOR

CARLOS ROBERTO CASTAÑEDA ESTUPIÑAN
CONTRATISTA

FORMATO NO CONTROLADO

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATAR LAS ADECUACIONES DEL BLOQUE DE NUESTRO CENTRO QUE PRESTA EL SERVICIO PARA FONDOEMPRENDER Y LA AGENCIA PUBLICA DE EMPLEO -APE DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO – SENA REGIONAL GUAINÍA

CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO SENA REGIONAL GUAINÍA

Capítulo: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
5.1	und	Suministro e instalación de luminaria Led tipo panel de incrustar cuadradas 60x60 48W (incluye cableado y accesorios para su instalación	sep-26

(10) Area para Dibujo





Localización	Dimensiones				Total
	Longitud	Ancho	Espesor	Cantidad	
				24,00	24,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL					24,00
TOTAL					**24,00**

HECTOR MAURICIO PAEZ GAVIRIA
SUPERVISOR

CARLOS ROBERTO CASTAÑEDA ESTUPIÑAN
CONTRATISTA

FORMATO NO CONTROLADO

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATAR LAS ADECUACIONES DEL BLOQUE DE NUESTRO CENTRO QUE PRESTA EL SERVICIO PARA FONDOEMPRENDER Y LA AGENCIA PUBLICA DE EMPLEO -APE DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO – SENA REGIONAL GUAINÍA

CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO SENA REGIONAL GUAINÍA

Capítulo: ESTRUCTURA METÁLICA

Item No.	Unidad	Descripción	Fecha
6.1	kg	acero estructural astm a-500 grado c. (incluye suministro montaje y pintura).	sep-26

(10) Area para Dibujo



Localización	Dimensiones				Total
	Longitud	Ancho	peso	Cantidad	
perfil 100x50x1.5mm	19,44		3,52	7,00	479,00
perfil 100x50x1.5mm	18,91		3,52	1,00	66,56
perfil 100x50x1.5mm	3,61		3,52	5,00	63,54
perfil 100x50x1.5mm	10,13		3,52	1,00	35,66
perfil 100x50x1.5mm	9,97		3,52	3,00	105,28
perfil 100x50x1.5mm	11,27		3,52	6,00	238,02
perfil 100x50x1.5mm	10,72		3,52	3,00	113,20
perfil 100x50x1.5mm	19,96		3,52	2,00	140,52
perfil 100x50x1.5mm	11,08		3,52	2,00	78,00
perfil 100x50x1.5mm	0,90		3,52	5,00	15,84
perfil 100x50x2mm	17,43		4,65	2,00	162,10
perfil 100x50x2mm	6,86		4,65	1,00	31,90
perfil 100x50x2mm	3,15		4,65	1,00	14,65
perfil 100x50x2mm	0,60		4,65	7,00	19,53
perfil 100x50x2mm	13,53		4,65	1,00	62,91
perfil 100x50x2mm	5,61		4,65	1,00	26,09
perfil 100x50x2mm	10,78		4,65	2,00	100,25
perfil 100x50x2mm	2,77		4,65	2,00	25,76
perfil 100x50x2mm	3,00		4,65	4,00	55,80
perfil 100x50x2mm	1,17		4,65	2,00	10,88
perfil 100x50x2mm	7,77		4,65	1,00	36,13
perfil 100x100x2mm	1,70		6,22	3,00	31,72
perfil 100x100x2mm	0,40		6,22	3,00	7,46
perfil 100x100x2mm	1,78		6,22	1,00	11,07
perfil 100x100x2mm	0,78		6,22	3,00	14,55
perfil 100x100x2mm	0,80		6,22	3,00	14,93
perfil 100x100x2mm	0,85		6,22	4,00	21,15
perfil 100x100x2mm	2,02		6,22	1,00	12,56
perfil 100x100x2mm	1,33		6,22	1,00	8,27
perfil 100x100x2mm	0,60		6,22	6,00	22,39
perfil 100x100x2mm	1,10		6,22	4,00	27,37
perfil 100x100x2mm	0,72		6,22	6,00	26,87
platina 200x200x9,5mm			2,98	10,00	29,80
					-
SUBTOTAL					2.109,79
TOTAL					**2.109,80**

HECTOR MAURICIO PAEZ GAVIRIA
SUPERVISOR

CARLOS ROBERTO CASTAÑEDA ESTUPIÑAN
CONTRATISTA