

	ACTA DE ENTREGA Y RECIBO A SATISFACCIÓN	Código: GES-FO-024 Versión: 2 Fecha de aprobación: 19-feb-2021
---	--	--

CONTRATO PROYECTO FASE/ETAPA No. 2

Contrato: 3-1-96322-04 (PAF-SENASUCRE-I-035-2021)

Proyecto: CUBIERTA EN ZONA DE PARQUEADERO SEDE BOSTON

Fase o Etapa: II

INFORMACIÓN DEL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	
TIPO DE CONTRATO	OBRA
OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ALMACÉN EN LA SEDE LA GALLERA Y CUBIERTA EN ZONA DE PARQUEADERO EN LA SEDE BOSTON DEL CENTRO DE INNOVACIÓN, LA TECNOLOGÍA Y LOS SERVICIOS DEL SENA REGIONAL SUCRE UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO DEPARTAMENTO DE SUCRE.
NÚMERO DEL CONTRATO	3-1-96322-03 (PAF-SENA-O-030-2021)
DESCRIPCIÓN CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA:	CUBIERTA EN ZONA DE PARQUEADERO SEDE BOSTON, ETAPA II,
CONTRATISTA	CONSORCIO BCS INSOL 2021
INTERVENTOR	CONSORCIO ARA JPS
SUPERVISOR	MARIA CAMILA GOMEZ RUBIANO
PLAZO INICIAL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	2 MESES
VALOR INICIAL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	CIENTO CINCUENTA MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS CUATRO PESOS MCTE (\$) 150.978.404)
FECHA DE INICIO CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	24/02/2022

CONDICIONES FINALES DEL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	
PLAZO EJECUTADO	2 MESES
VALOR TOTAL EJECUTADO	CIENTO CINCUENTA MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS CUATRO PESOS MCTE (\$) 150.978.404)
FECHA DE TERMINACIÓN	23/04/2022

Una vez verificado(s) el(los) producto(s) o servicio(s) objeto del **Contrato No. 3-1-96322-03 (PAF-SENA-O-030-2021)**, **Proyecto Cubierta en zona de parqueadero sede Boston, Etapa II**, se identificó que éstos se encuentran debidamente terminados y ajustados, cumpliendo con los requerimientos, normas y especificaciones técnicas, y que **NO** se presentan faltantes o pendientes por ejecutar, según lo

consignado en el acta de terminación suscrita el **23** del mes de **abril** del año **2022**, realizando la entrega dentro del plazo contractual establecido.

En consecuencia, el objeto del **Contrato No. . 3-1-96322-03 (PAF-SENA-O-030-2021), Proyecto Cubierta en zona de parqueadero sede Boston, Etapa II** se reciben a entera satisfacción de acuerdo con los siguientes componentes o cantidades

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
1	I - TRABAJOS PRELIMINARES				
1,1	Trazado y Replanteo	m2	4.378,90	450,00	1.970.503,20
1,2	Demolición losa de concreto contrapiso E=20 cm (Sin Ret)	m2	46.738,31	8,61	402.304,67
2	II - EXCAVACIONES Y RELLENOS				
2,1	Excavacion manual material comun para pilotes, H= 3 a 6 Mts	m3	37.964,02	7,18	272.505,07
3	III - ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
3,1	Concreto clase C F 28 MPA (Para pedestales)	m3	720.974,75	2,51	1.810.367,58
3,2	Concreto clase C F 28 MPA (Para micropilotes)	m3	720.974,75	3,30	2.382.506,30
3,3	Concreto clase C F 28 MPA (Para relleno de columnas en tuberia metalica 4")	m3	720.974,75	-	-
3,4	Losa maciza cimientto h=20 cms	m2	131.144,64	8,61	1.128.840,56
4	IV - ESTRUCTURAS METALICAS				
4,1	Acero de refuerzo para pilotes y pedestales 60000 PSI	kg	5.750,21	873,30	5.021.649,08
4,2	Suministro, fabricacion, transporte y montaje de estructura metálica en acero A-588, Incluye: correas, contraveintos, tensores, columnas, vigas de amarre, anclajes, tornilleria, pintura y platineria.	Kg	7.726,15	6.804,74	52.574.468,84
4,3	Canal en lamina galvanizada CAL 22	Ml	65.930,92	73,30	4.832.736,25
5	V - CUBIERTA				
5,1	Cubierta en teja termo-acustica E=1.5mm	m2	68.015,78	388,49	26.423.449,60
6	VI - INSTALACIONES ELECTRICAS				
6,1	CABLE THHN 14 LSZH LIBRE DE HALOGENO AMARILLO(FASE)	Ml	5.106,00	380,08	1.940.688,48
6,2	CABLE THHN 14 LSZH LIBRE DE HALOGENO BLANCO(NEUTRO)	Ml	4.528,00	187,74	850.086,72
6,3	CAJA DE PASO 2400 CIT.	Und	17.896,02	32,00	572.672,64
6,4	Breaker Riel 20A	Und	24.525,00	2,00	49.050,00
6,5	LED HERMETICA 40W NW	Und	130.526,00	26,00	3.393.676,00
6,6	Lector de movimiento	Und	85.054,00	2,00	170.108,00
6,7	Tuberia EMT 1/2"	Ml	26.508,00	149,85	3.972.223,80
6,8	Curvas EMT 1/2"	Und	7.331,00	10,00	73.310,00
6,9	Uniones EMT 1/2"	Und	6.001,00	20,00	120.020,00
7	VII - INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				

7.1	Sifones para conexión a tubería en PVC Ø= 2"	Und	12.828,07	-	-
7.2	Sifones para conexión a tubería en PVC Ø= 3"	Und	14.968,99	-	-
7.3	Sifones para conexión a tubería en PVC Ø= 4"	Und	28.613,25	-	-
7.4	Tubería en P.V.C. aguas negras (2"-4") para lloraderos de drenaje	MI	34.630,35	-	-
7.5	Red suministro galvanizado 2" para bajante de agua lluvia	MI	78.358,17	-	-
7.6	Red suministro galvanizado 3" para bajante de agua lluvia	MI	178.073,16	-	-
7.7	Tubería aguas lluvias P.V.C 3" (bajantes)	MI	33.912,18	15,00	508.682,72
7.8	Extracción de núcleos Ø= 4"	Und	361.197,00	-	-
7.9	Tubo sanitario pvc Ø= 3"	MI	46.164,74	-	-
8	VIII - TRANSPORTES				
8.1	Retiro de material procedente de excavación (transporte a botadero certificado-relleno sanitario el Oasis, distancia 4 KM)	m3	15.006,84	13,31	199.715,49
8.2	Retiro de escombros (transporte a botadero certificado-relleno sanitario el Oasis, distancia 4 KM)	m3	15.261,11	1,72	26.188,07
	VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS				108.695.753,08
	VALOR TOTAL COSTOS INDIRECTOS				42.282.647,95
	ADMINISTRACIÓN				34.728.293,11
	IMPREVISTOS				1.086.957,53
	UTILIDAD				5.434.787,65
	IVA 16% SOBRE UTILIDAD				1.032.609,65
	VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS				150.978.404,03

Con la suscripción de la presente acta, la interventoría garantiza que se aportaron los documentos requeridos para adelantar la entrega al **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**.

El contratista se compromete a suscribir, actualizar y remitir las garantías de acuerdo con las cláusulas del contrato, a la CONTRATANTE **PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER SENA REGIONAL SUCRE NIT. 830.052.998-9 ADMINISTRADO POR BBVA ASSET MANAGEMENT S.A. SOCIEDAD FIDUCIARIA** para su aprobación.

Para constancia, se firma la presente acta de entrega y recibo final del objeto contractual, en original y dos (2) copias por los que en ella intervinieron a los **Veinticinco (25)** días del mes de **Abril** del año **2022**.

QUIEN ENTREGA

QUIEN RECIBE

EL CONTRATISTA

CONTRATANTE

Firma

Firma

CLARA PATRICIA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO BCS INSOL

JORGE ELIECER PARRA SALINAS
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO ARA JPS

Nota: para las firmas de los responsables, se debe referenciar todas las personas que intervienen en la suscripción del presente documento indicando nombre y cargo de acuerdo al tipo de contratación (obra, consultoría, interventoría, fases/ etapas), así:

Para Contratos de Obra, firman Contratista de Obra e Interventor

Para los Contratos de Consultoría, firman Consultor e Interventor

Para los Contratos de Interventoría, firman Patrimonio Autónomo, Interventor y Supervisor designado por Findeter

Nota: La interventoría debe garantizar que se aporten los documentos mínimos establecidos contractualmente.

Original: Contratante.

Copias: Contratista o Consultor e Interventor