PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, Marzo de 2021

Señor (a)
MANUEL GREGORIO HORMECHEA LANCE
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **2189358**
Coordinador de Automatización
Automatización
Barranquilla

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes Marzo del año 2021

Referencia: No 2189358 del año 2021

JHONATHAN DE JESUS REYES MARTINEZ, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.042.446.754 de Soledad, en mi calidad de Contratista del SENA, en Automatización, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: c). un pago correspondiente al mes de Marzo de 2021 por valor de (3.376.526). Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de Ahorros No. 48111545491 Bancolombia, cuyo titular es el Contratista.

Plazo: Será hasta el 18de Diciembre de 2021.

OBJETO:
Prestar servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional titulada y complementaria en el área de instalaciones eléctricas en baja tensión de acuerdo a la programación académica del SENA Centro Nacional Colombo Alemán.

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato	Responder con inmediatez al Supervisor	El presente informe
2	Impartir formación profesional titulada y complementaria en el área de instalaciones eléctricas en baja tensión de acuerdo a la programación del sena, CNCA.	Programar actividades de enseñanza-aprendizaje-evaluaciones en conformidad con los	Actividades de enseñanza-aprendizaje-evaluaciones (Trabajos, talleres,

		módulos de formación y el calendario institucional. Reportes de asistencia de los aprendices	informes, practicas) SOFIA PLUS
3	Reportar informaciones académicas y administrativas según las responsabilidades institucionales asignadas.	Reportar todas las actividades de acuerdo con los procesos de formación y actividades administrativas.	SOFÍA PLUS
4	Impartir formación a los diferentes grupos asignados.	Montar componentes eléctricos de acuerdo con procedimiento técnico. TECEI-2	Actividades de enseñanza-aprendizaje-evaluaciones (Trabajos, talleres, informes, practicas) SOFIA PLUS

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 9417473188 de la planilla, operador y periodo. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

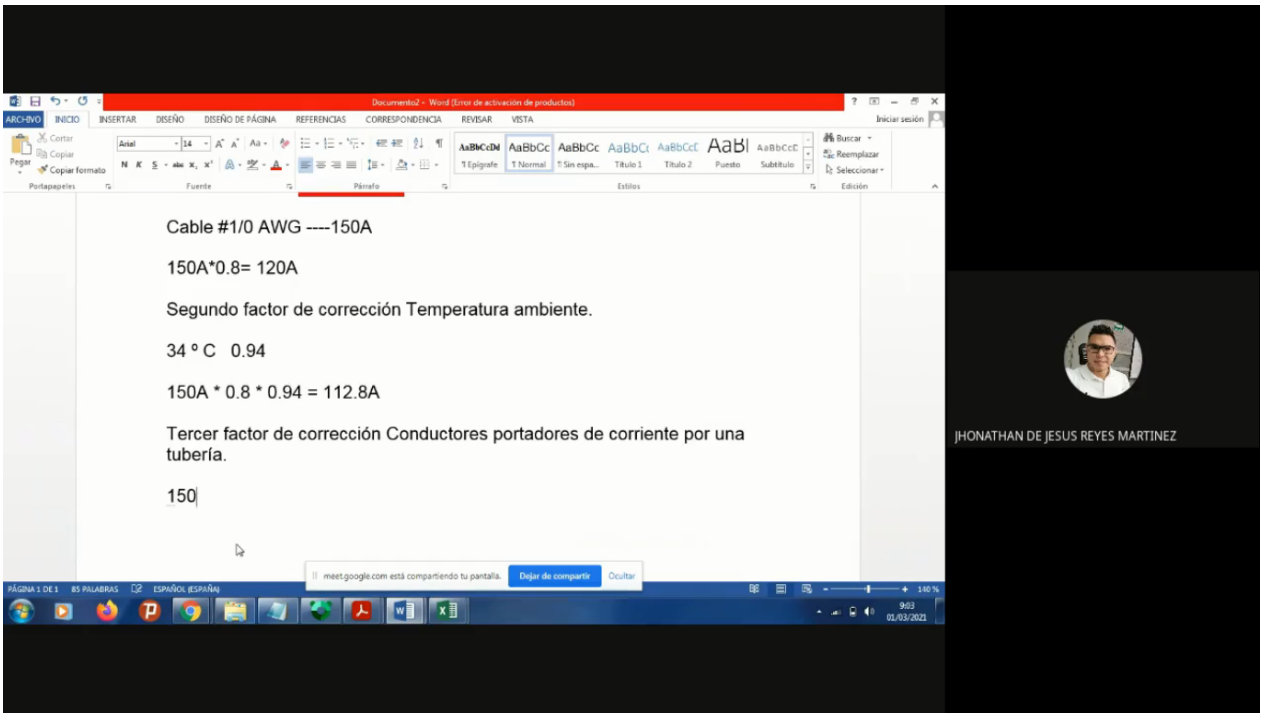
Evidencias en () folios

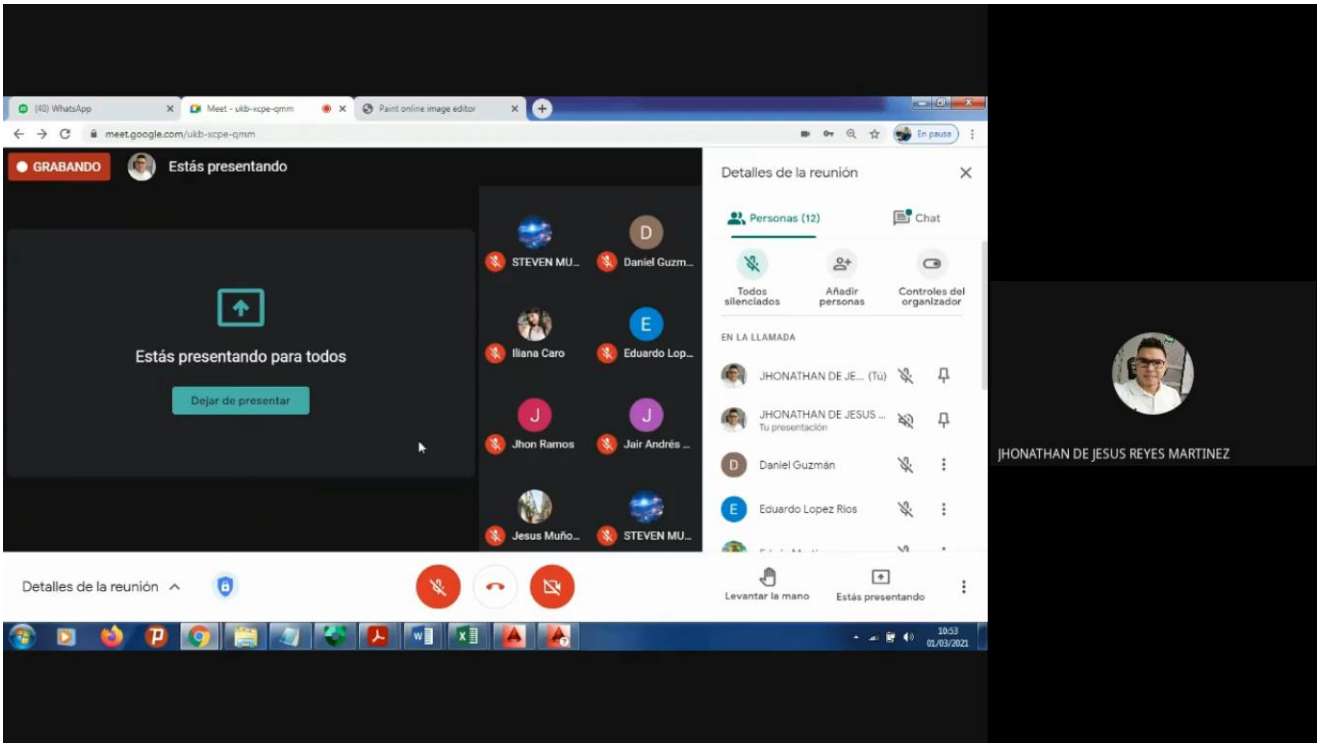
Cordialmente,

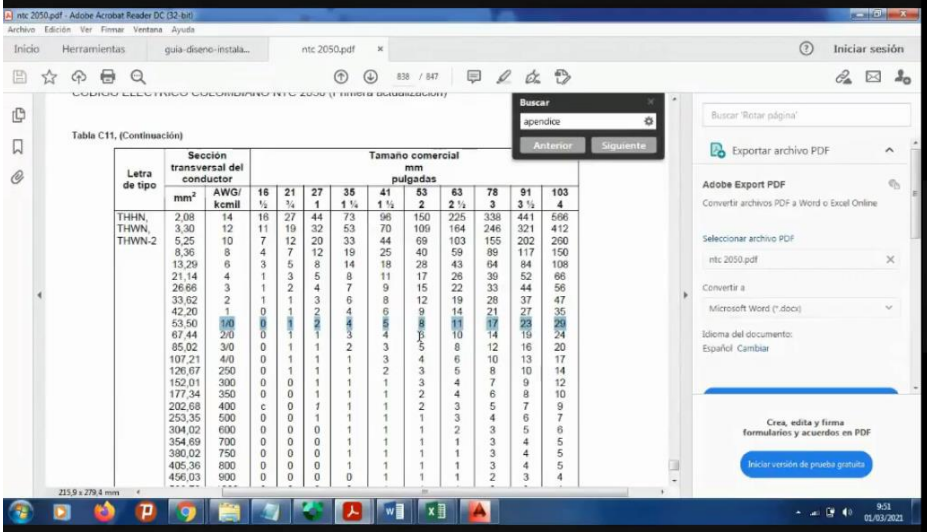
JHONATHAN DE JESUS REYES MARTINEZ
Contratista
C.C. No. 1.042.446.754

Recibí a satisfacción:

MANUEL GREGORIO HORMECHEA LANCE
Supervisor(a) Contrato 2189358 de 2021
Coordinador de Automatización


Cable #1/0 AWG ----150A
150A*0.8= 120A
Segundo factor de corrección Temperatura ambiente.
34 ° C 0.94
150A * 0.8 * 0.94 = 112.8A
Tercer factor de corrección Conductores portadores de corriente por una tubería.
150
JHONATHAN DE JESUS REYES MARTINEZ

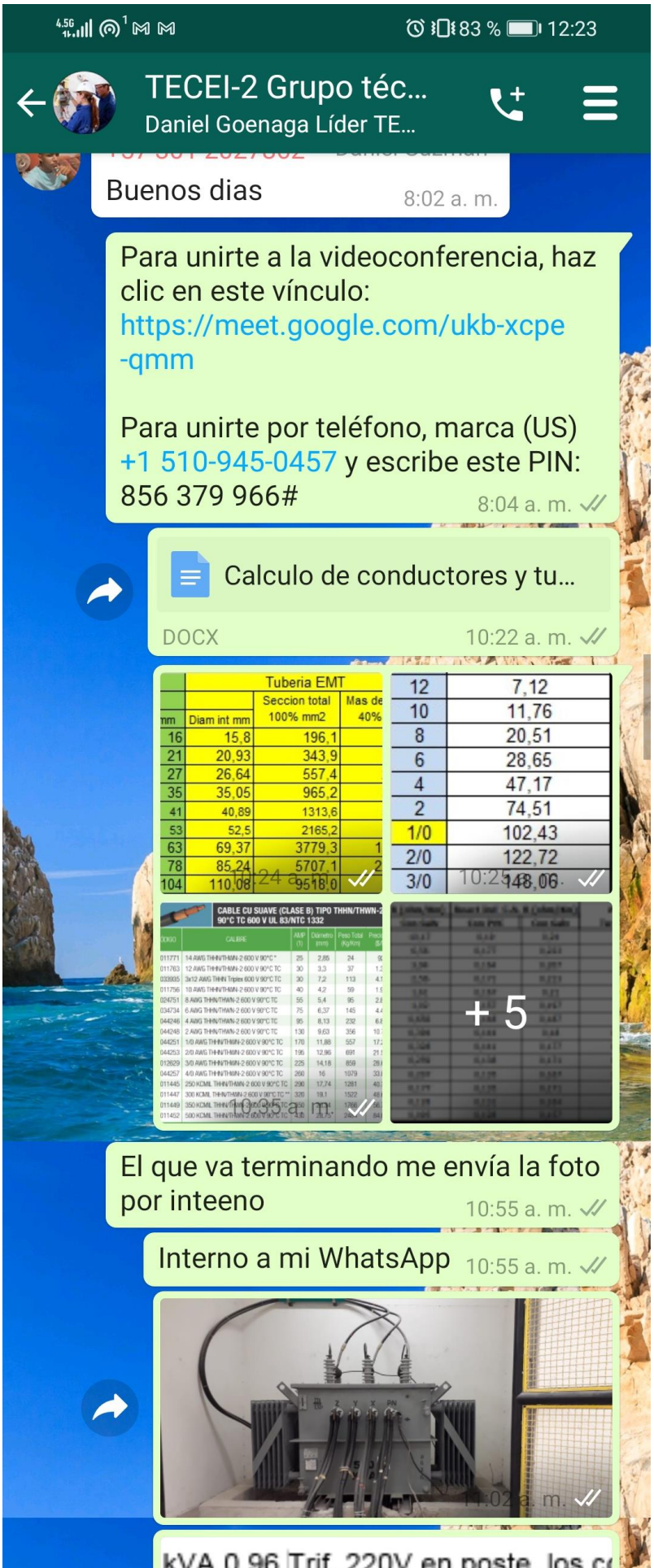

GRABANDO
Estás presentando
Estás presentando para todos
Dejar de presentar
Detalles de la reunión
Personas (12)
Chat
Todos silenciados
Añadir personas
Controles del organizador
EN LA LLAMADA
JHONATHAN DE JESUS REYES MARTINEZ



Letra de tipo	Sección transversal del conductor		Tamaño comercial mm pulgadas										
	mm²	AWG/ kcmil	16 ½	21 ¾	27 1	35 1 ¼	41 1 ½	53 2	63 2 ½	78 3	91 3 ½	103 4
THHN, THWN, THWN-2	2,08	14	18	27	44	73	96	150	225	338	441	566
	3,30	12	11	19	32	53	70	109	164	246	321	412
	5,25	10	7	12	20	33	44	69	103	155	202	260
	8,36	8	4	7	12	19	25	40	59	89	117	150
	13,29	6	3	5	8	14	18	28	43	64	84	108
	21,14	4	1	3	5	8	11	17	26	39	52	66
	26,66	3	1	2	4	7	9	15	22	33	44	56
	33,62	2	1	1	3	6	8	12	19	28	37	47
	42,20	1	0	1	2	4	6	9	14	21	27	35
	53,50	1/0	0	1	2	4	5	8	11	17	23	29
	67,44	2/0	0	1	1	3	4	6	10	14	19	24
	85,02	3/0	0	1	1	2	3	5	8	12	16	20
	107,21	4/0	0	1	1	1	3	4	6	10	13	17
	126,67	250	0	1	1	1	2	3	5	8	10	14
	152,01	300	0	0	1	1	1	3	4	7	9	12
	177,34	350	0	0	1	1	1	2	4	6	8	10
	202,68	400	c	0	1	1	1	2	3	5	7	9
	253,35	500	0	0	1	1	1	1	3	4	6	7
	304,02	600	0	0	0	1	1	1	2	3	5	6
	354,69	700	0	0	0	1	1	1	1	3	4	5
	380,02	750	0	0	0	1	1	1	1	3	4	5
	405,36	800	0	0	0	1	1	1	1	3	4	5
	456,03	900	0	0	0	0	1	1	1	2	3	4



JHONATHAN DE JESUS REYES MARTINEZ


83 % 12:23
TECEI-2 Grupo téc...
Daniel Goenaga Líder TE...
Buenos dias
8:02 a. m.
Para unirte a la videoconferencia, haz clic en este vínculo: https://meet.google.com/ukb-xcpe-qmm
Para unirte por teléfono, marca (US) +1 510-945-0457 y escribe este PIN: 856 379 966#
8:04 a. m.
Calculo de conductores y tu...
DOCX
10:22 a. m.
Tuberia EMT
Seccion total 100% mm2
Mas de 40%
Diam int mm
16 15,8 196,1
21 20,93 343,9
27 26,64 557,4
35 35,05 965,2
41 40,89 1313,6
53 52,5 2165,2
63 69,37 3779,3
78 85,24 5707,1
104 110,08 9518,0
12 7,12
10 11,76
8 20,51
6 28,65
4 47,17
2 74,51
1/0 102,43
2/0 122,72
3/0 148,06
10:24 a. m.
10:25 a. m.
CABLE CU SUAVE (CLASE B) TIPO THHN/THWN-2 90°C TC 600 V UL 83/NTC 1332
+ 5
10:35 a. m.
El que va terminando me envía la foto por inteeno
10:55 a. m.
Interno a mi WhatsApp
10:55 a. m.
11:02 a. m.
kVA 0.96 Trif. 220V en poste, los c