CONSTRUCTORA A CRUZ S.A.S.

NIT. 800.002.820-4

INFORME MENSUAL DE OBRA



SENA SEDES:
COMERCIO Y SERVICIO – REGIONAL TOLIMA
INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN – IBAGUE

"OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MI SIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE."
ZONA 12-TOLIMA

Periodo comprendido del 1 de julio al 08 de julio 2021

Tabla de Contenido

1. Introducción 4
2. Objetivo 4
3. Descripción 4
a. Proyecto 4
b. Localización 6
c. Contrato de obra 8
i. Características del contrato 8
ii. Personal del contratista 8
iii. Personal que visito la obra 9
iv. Maquinaria, equipo y herramienta 10
4. Gestión 18
a. Ambiental, social e impacto 18
b. Seguridad y salud en el trabajo 18
c. Plan de calidad 19
5. Presupuesto 20
6. Aspectos 22
a. Contractuales 22
b. Financiero 23
c. Documentación u oficios entregados a interventoría 24
7. Actividades 24
a. Ejecutadas 24
b. Estado del clima 28
c. Retrasos 29
d. Reuniones celebradas ..... **¡Error! Marcador no definido.**
e. Registro fotográfico 30
8. Anexos 40
a. Análisis de Precios Unitarios (APU) 40
b. Cotizaciones 41
c. Memorias de calculo 42
d. Programación y flujo de inversión 43
e. Garantías contractuales 44
f. Bitácora 45

1. Introducción

El presente informe mensual corresponde al periodo comprendido entre el 09 del mes de marzo de 2021 y el 08 del mes de abril de 2021 del contrato N° CO1.PCCNTR 1846462 de 2020, celebrado entre Constructora A Cruz S.A.S. como la empresa Contratista y el SENA (Servicio Nacional de Aprendizaje), la cual es la empresa Contratante. Cuyo objeto es la ejecución obras de adecuación, mantenimiento y mejoramiento de algunos espacios en sus sedes, para que de esta forma los estudiantes, docentes y colaboradores tengan espacios confortables y óptimos para el desarrollo de las actividades ofrecidas por la institución.

Para tal fin la constructora A. Cruz. S.A.S., quien cuenta con una gran experiencia en el campo de la construcción y adecuaciones; es delegada para la intervención de los ambientes estipulados, y de esta forma llevar al cumplimiento los objetos trazados en el pliego de condiciones, y poder proporcionar un mejoramiento en los espacios de la institución educativa.

2. Objetivo

Por parte del contratista, se trabajará y proyectará a cumplir con todos los objetos del contrato en el plazo establecido por la entidad, buscando la manera más adecuada y profesional posible, para que todas las actividades queden ejecutadas de tal manera como lo ha solicitado la entidad.

Entregar a satisfacción los espacios intervenidos por nosotros para el uso de estudiantes y profesores, cumpliendo con los estándares de calidad que el SENA requiere para que sus alumnos reciban una educación de calidad y los docentes tengan a disposición todos los espacios y herramientas para poder brindar una enseñanza de acorde a la profesionalidad de la institución

3. Descripción

a. Proyecto

El proyecto se divide en varios frentes de trabajo, en las ciudades de Melgar, Espinal e Ibagué, en las cuales cada una de estas sedes presenta necesidades específicas. En la ciudad de Melgar en la escuela gastronómica y turística, se plantean actividades de desmonte de grifería antigua, para posteriormente suministrar e instalar griferías nuevas tipo push en ciertos lavamanos escogidos por la entidad.

En la ciudad de Ibagué se desprenden dos frentes de trabajo, uno en la sede comercio y servicios regional Tolima; donde se estipulo el mejoramiento y mantenimiento de ciertos

ambientes (como son llamados en la sede) especialmente del personal que trabaja en dicha sede, en los ambientes se ejecutan trabajos de pintura, enchape, instalación de muros de yeso, adecuación de espacio, entre otras actividades requeridas para cada uno de los ambiente, cada uno de estas intervenciones buscando la mejora de los espacios y la solución de distintas problemáticas que se presentaban en puntos específicos de los espacios, que en su mayoría en el centro es la humedad presente en diferentes muros, lo cual hace que sufra bastante los acabados que se encontraban en el lugar.

Por otro lado, en la sede de centro industria y construcción Ibagué se encuentran estructuras destinadas para la formación de los estudiantes las cuales son llamadas “naves”, en dicho centro se encuentra un total 10 naves, de las cuales la constructora A Cruz S.A.S. se encargará de intervenir, nave 1, nave 4, nave 7, la red contra incendio y baterías de baños del centro.

En la nave 1: se dispone el cambio de aproximadamente 68 luminarias, ya que en este momento se encuentran instaladas luminarias halógenas y se pretenden cambiar por luminarias tipo LED; además en la nave 4 está previsto la elaboración de una placa en concreto para el segundo piso, esto con el fin de adecuar el espacio para sala de instructores, adicionalmente se ejecutarán trabajos para elaboración de baterías sanitarias dentro de esta nave.

Para la nave 7 se intervendrá la fachada desmontando todas las láminas que se encuentran en esta área, para que de esta forma se pueda instalar mampostería, adicional a esto, se intervendrá toda la parte eléctrica de la nave, esto quiere decir que se suministrará e instalará cableado eléctrico, luminarias, accesorios y aparatos eléctricos, para un uso ideal y optimo del espacio; toda la estructura metálica recibirá tratamiento de pintura incluyendo columnas, vigas, escalera y láminas de steeldeck, ya que esta nave está dispuesta para la enseñanza del tema automotriz, carpintería, joyería y refrigeración, se plantea crear un cárcamo con su respectiva trampa de grasas, además la adecuación y/o cambio de la cubierta.

Para la sede de industria y construcción se realizó el diseño de la red contra incendio para la totalidad del centro, debido a que los recursos no fueron suficientes, esta actividad no se puede ejecutar, sin embargo, los diseños se entregarán a la sede del SENA, suministrados por parte de constructora A Cruz S.A.S.; también se intervendrán las llaves sanitarias en las baterías de los baños existentes para brindar el uso adecuado y correcto en la sede.

Finalmente, en el centro agropecuario la granja en la ciudad de Espinal está previsto la intervención en la red sanitaria y pluvial y alcantarillado, la idea es implementar esta red desde cero, para que de esta forma conectarla a la PTAR (planta de tratamiento de aguas residuales), esto con el fin de conservar el centro agropecuario, ya que se presentan inundaciones en el centro, y esto aumenta la posibilidad de cierre del centro por seguridad de sus colaboradores y estudiantes.

b. Localización

- Sede Comercio Y Servicios – Ibagué – Tolima



- Sede Industria Y Construcción – Ibagué – Tolima



- Sede Gastronómica Y Turística – Melgar – Tolima



- Sede La Granja – El Espinal – Tolima



c. Contrato de obra

i. Características del contrato

ITEM	DESCRIPCIÓN
Tipo de contrato	Obra
Contrato No.	CO1.PCCNTR.1846462 de 2020
Objetivo	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO ACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE. ZONA No. 12-SENA TOLIMA.
Plazo	Cuatro (04) meses y quince (15) días
Valor del contrato	$ 3.212.361.996
Fecha de inicio	09 de Diciembre de 2020
Fecha de culminación	31 de Julio de 2021
Contratista	Constructora A Cruz S.A.S.
Interventoría	Consorcio Interobras Sena

ii. Personal del contratista

Personal Constructora A Cruz

PERSONAL	CARGO	SEDE		
		Comercio y Servicio	Industria y Construcción	La Granja
BEATRIZ EUGENIA OCAMPO SEPULVEDA	DIRECTORA DE OBRA	X	X	X
JOSE LEONARDO FERIZ GUZMAN	RESIDENTE DE OBRA			X
CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS	ARQUITECTO AUXILIAR	X	X	
ADRIANA MERCEDES MORA NAJAR	ARQUITECTO AUXILIAR		X	
GUILLERMO ANDRES ROJAS MOLINA	RESIDENTE AMBIENTAL	X	X	X

YEINI ALEXANDRA VELASQUEZ SALCEDO	PROFESIONAL SST	X		X
DIANA PATRICIA CABEZAS HORMIGA	PROFESIONAL SST		X	

Personal Contratista

Industria Y Construcción						
Trabajadores	**Maestro**	**Oficial**	**Ayudantes**	**Encargado**	**Total**	**Retirados**
Pintura						3
Mampostería		5	5	1	**11**	12
Soldadura		3	2		**5**	2
Plomeros		1	1	1	**3**	1
Profesional SST				1	**1**	1
La Granja						
Trabajadores	**Maestro**	**Oficial**	**Ayudantes**	**Encargado**	**Total**	**Retirados**
Localización		1		1	**2**	
Instalación de tubería sanitarias	1	1	2		**4**	
Construcción de cajas		1	1		**2**	2
Construcción de pozos		1	1		**2**	1

iii. Personal que visito la obra

Área	**Cantidad**	**Concepto**	**fecha**
Sede Comercio y Servicios			
Técnica	5	Entrega parcial de espacios	1-julio-2021
Sede Industria y Construcción			
Técnica	2	Avance de obra – personal A Cruz	6-julio-2021
Sede La Granja			
Técnica	1	Revisión en campo de los diseños de alcantarillado	8-julio-2021

iv. Maquinaria, equipo y herramienta

Maquinaria:

Descripción	Cantidad por Sede			Imagen
	Comercio y Servicio	Industria y Construcción	La Granja	
Taladro		X		
Taladro demoledor		X		
Roto martillo		X		
Pulidora		X	X	
Compresor		X	X	

Equipo de soldadura		X		
Percutor		X		
retro excavadora			X	
Mini cargador			X	
Apisonador (Canguro)			X	
Mezcladora de concreto (Trompo)			X	

Moto bomba sumergible			X	

Equipo:

Descripción	Cantidad por Sede		La Granja	Imagen
	Comercio y Servicio	Industria y Construcción		
Arnés		X	X	
Eslinga		X	X	
Línea de vida		X	X	
Polea		X		

Escalera multipropósito		X		
Escalera tijera		X		
Andamio multidireccional		X		
Reflector			X	
Colombinas de señalización		X	X	
Estación topográfica			X	

Nivel			X	

Herramienta menor:

Descripción	Cantidad por Sede			Imagen
	Comercio y Servicio	Industria y Construcción	La Granja	
Maceta		X	X	
martillo		X	X	
Pistola epóxica		X		
Pistola epóxica doble		X		
Balde		X	X	

Caneca		X	X	
Hombre solo		X		
Llave de tubo		X		
Alicate		X	X	
Decámetro		X	X	
Flexómetro		X	X	
Extensión		X	X	

Nivel		X	X	
Plomada		X	X	
Barra		X	X	
Puntero		X	X	
Segueta		X	X	
Sierra manual		X	X	
Pala cuadrada		X		

Pala redonda		X	X	
Destornillador de estrella		X	X	
Destornillador de pala		X	X	
Escuadra metálica		X		
Bisturí		X		
Bichiroque		X	X	

Doblador de tubos		X		

4. Gestión
    a. Ambiental, social e impacto

En el periodo comprendido entre el 01 de julio al 08 de julio del 2021, para el componente ambiental se hizo énfasis en seguir cumplimiento al cronograma de capacitaciones establecido en el Plan de Manejo Ambiental PMA, principalmente en temas relacionados en Ahorro y uso eficiente del agua, ahorro de energía, cambio climático, precaución en actividades en temporada de lluvias, reinducción ambiental y en el PMA.

En la sede de Industria y Construcción-Ibagué; asimismo se realizó diariamente el riego a los doce (12) arboles sembrados, con la finalidad de mantenerlos en buen estado y condiciones fitosanitarias; asimismo se realizó el retiro de 28m3 de escombro y se adelantaron gestiones administrativas para la consecución de otra caja para continuar con la disposición final de los restos de Drywall y espuma de la cubierta retirada de la nave 7.

En la sede de La granja-Espinal se adelantaron inspecciones de obra, revisión a las brigadas de aseo, almacenamiento temporal de residuos, clasificación en la fuente, charlas ambientales, apoyo en la elaboración de los senderos y demarcación de sitios de interés.

b. Seguridad y salud en el trabajo

La constructora A Cruz demuestra el interés de participar en el proceso, vinculando a sus colaboradores y partes interesadas en la implementación del mismo; estableciendo las medidas de seguridad y salud en el trabajo, atreves del mejoramiento continuo de las condiciones de trabajo, medio ambiente y control eficaz de los peligros y riesgos en los diferentes procesos.

Sena industria y construcción se realizó la implementación del sistema de gestión de acuerdo a los requerimientos estipulados del Sena, de acuerdo a prevención, promoción y prevención, estándares mínimos; con lo anterior los contratistas están cumpliendo con todos los

parámetros de la constructora, así mismo se mitigan los accidentes laborales, lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de su trabajo; dando cumplimiento a la implementación se presento un caso de covid 19 donde el trabajador realiza el respectivo aislamiento preventivo, lleva a cabo la correspondiente cuarentena, cumpliendo con lo estipulado en la norma 666 de protocolo de bioseguridad.

Sena Espinal que el centro agropecuario la granja hasta el momento se ha implementado el plan d capacitación y charlas de acuerdo a lo planificado, asimismo se realizó la señalización y demarcación de la obra en los diferentes puntos de intervención; cabe resaltar que se realizan inspecciones detalladas de los EPI a los trabajadores para garantizar la integridad del personal y la revisión de la documentación para el ingreso y los permisos de trabajos en espacios confinados y excavaciones.

c. Plan de calidad

El plan de calidad elaborado por la constructora A. Cruz, se compromete a darle cumplimiento a dicho documento, tanto en la utilización de recursos tanto físicos, humanos y tecnológicos, documentación solicitada y las directrices requeridas por la entidad, todo esto buscando la satisfacción del trabajo presentado y ejecutado por constructora hacia la entidad.

La constructora A. Cruz, empresa que se esmera por la transparencia en la ejecución de obras civiles, garantiza al SENA que dispondrá profesionales idóneos para llevar a cabo y control de todas las actividades que están previstas para los centros de enseñanza de la zona 12 regional Tolima, cada uno de estos profesionales escogidos y contratados de acuerdo a sus capacidades y profesionalismo para la labor que ejercerán en esta obra. De ser necesario la contratación de proveedores o sub-contratistas, siempre se velará por las empresas con gran conocimiento, que sean empresas que cumplan con todo lo establecido por la ley colombiana y lo más importante, que cumplan con todo lo planteado y acordado con la constructora.

Para el correcto desarrollo de las labores por parte de los colaboradores de la constructora, esta se comprometerá a suministrarles materiales, equipos, dotación e implementos requeridos para poder ejercer el trabajo contratado de una manera cómoda y placentera, sin que esto afecte la efectividad y compromiso por parte de todo el personal que se encontrará tanto en como como en oficina. De igual forma la constructora se compromete a que todos sus empleados y contratados, estén al día con los pagos de su seguridad, para que, de esta forma, dicho personal pueda laborar tranquilamente sin tener incertidumbres en la parte de su salud y cuidado.

En la parte correspondiente a los materiales y herramientas que se utilizaran en el desarrollo de la obra se verificará y exigirá su certificado de calidad, como de igual forma se supervisara en la utilización de dichos materiales, que se encuentren en un excelente estado para poder

ser utilizados a satisfacción y con todas las medidas de seguridad necesarias.

La constructora como empresa formalizada esta presta a recibir y responder cada una de las inquietudes, sugerencias o quejas que presente la entidad o en dado caso la empresa que ejercerá la interventoría del proyecto, para que se lleven a buenos términos y poder desarrollar de la mejor manera todas las actividades contratadas, y de esta forma entregar un proyecto con las exigencias y características solicitadas por la entidad del SENA en los pliegos y el contrato por parte.

Para complementar el presente enunciado se anexa el Plan de Calidad al presente informe.

5. Presupuesto

	código interno	ubicación	descripción de la necesidad	valor
1	2007	Centro Agropecuario de la Granja - Sede Principal	1.1.0 Contratar el diseño y construcción de red de alcantarillado (sanitario y pluvial)	$ 1.056.337.273
2	2035	Centro de Industria y Construcción - Sede Principal	1.1.0 Contratar el diseño y construcción de la red contraincendios de las edificaciones licenciadas en el Centro de Industria y Construcción	$ 551.482.172
3	2041	Centro de Industria y Construcción - Sede Principal	1.1.0 Contratar las adecuaciones de los ambientes de formación que cuenten con licencia de construcción	$ 509.995.801
4	2048	Centro de Industria y Construcción - Sede Principal	1.1.0 Contratar obra de adecuación acorde a resultado de consultoría para las redes hidráulicas y Biosanitarias en su fase 1 del Centro de Industria y Construcción.	$ 214.157.284
5	2043	Centro de Industria y Construcción - Sede Principal	1.1.0 Diseño y construcción Batería Sanitaria en el Centro de Industria y Construcción	$ 204.189.768
6	2050	Centro de Industria y Construcción - Sede Principal	1.1.0 Contratar la adecuación de la sala de instructores de Las sedes del Centro	$ 175.352.671

7	2053	Centro de Industria y Construcción - Sede Principal	1.1.0 Contratar el diseño y adecuación eléctrica e iluminación en el área de confecciones del Centro de Industria y Construcción para cumplimiento de las normas técnicas RETIE Y RETILAP.	$ 170.319.116
8	2054	Despacho Regional Tolima - Sede Ibagué	1.1.0 Contratar las adecuaciones de los espacios de los trabajadores oficiales en la sede principal **y los centros de formación.**	$ 131.514.503
9	2066	Centro de Industria y Construcción - Sede Principal	1.1.0 Contratar el estudio, diseño de salas de instructores y espacios de confort para empleados públicos	$ 52.605.801
10	2068	Despacho Regional Tolima - Sede Ibagué	1.1.0 Contratar la adecuación de sedes sindicales	$ 48.221.984
11	2073	Centro de Industria y Construcción - Sede Principal	1.1.0.4 Diseño suministro e instalación de Sistema automático de riego localizado en zonas verdes del Centro de Industria y Construcción para el control al ahorro y uso eficiente del agua.	$ 43.838.168
12	2092	Centro de Industria y Construcción - Sede Principal	1.1.0.4 Contratar la actualización de redes hidráulicas y sanitarias requerida (memorias de cálculo y especificaciones diseño) en el Centro de Industria y Construcción del SENA Regional Tolima.	$ 19.299.215
13	2125	Despacho Regional Tolima - Sede Ibagué	1.1.0 Contratar la adecuación de servicio médico, para cumplir con los estándares mínimos de la secretaria de salud, incluye la habilitación del servicio.	$ 18.866.095
14	2046	Centro de Comercio y Servicios - Sede Principal	1.1.0 Contratar la adecuación de la sala de instructores de Las sedes del Centro	$ 9.649.608
15	2109	Centro de Industria y Construcción - Sede Principal	1.1.0 Contratar el Suministro e instalación de LLAVE TIPO PUSH de cierre automático para	$ 4.824.804

			lavamanos en pared. Incluye: grifo incrustado de pared de accionamiento manual tipo push fabricado en bronce solido de acabado cromado, aireador de 0,5gpm, accesorios, conexión a la red existente y todos los elementos para su instalación.	
16	2118	Centro de Comercio y Servicios - Sede Escuela de Gastronomía	1.1.0 Suministro e instalación de 12 Llaves Tipo Push para lavamanos en pared de las unidades sanitarias	$ 1.707.735

6. Aspectos

a. Contractuales

Pólizas y vigencias:

Amparo	Póliza	Aseguradora	Valor	Vigencia		
				Desde	Hasta	Prorroga
Predios Labores Y Operaciones	2037535	Axa Colpatria Seguros S. A	$ 63.410.400	01/01/2021	30/04/2021	30/06/2021
R.C Contratista Y Subcontratista	2037535	Axa Colpatria Seguros S. A	$ 181.705.200	01/01/2021	30/04/2021	30/06/2021
R. C Vehículos Propios Y No Propios	2037535	Axa Colpatria Seguros S. A	$ 90.852.600	01/01/2021	30/04/2021	30/06/2021
R. C Cruzada	2037535	Axa Colpatria Seguros S. A	$ 181.705.200	01/01/2021	30/04/2021	30/06/2021
Gastos Médicos Sublimita Una Persona	2037535	Axa Colpatria Seguros S. A	$ 36.341.040	01/01/2021	30/04/2021	30/06/2021
Gasto Médicos Sublimita	2037535	Axa Colpatria Seguros S. A	$ 72.682.080	01/01/2021	30/04/2021	30/06/2021

Varias Personas						

Anticipos:

No	DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL
1-2-3	Anticipo anulado	$ 50.000.000.
4	Anticipo	$ 24.161.084.
5	Anticipo anulado	$ 3.962.832.
6	Anticipo	$ 10.231.950
7	Anticipo	$ 17.997.600
8	Anticipo	$ 55.895.851
9	Anticipo	$ 3.138.956
10	Anticipo	$ 2.860.300

CONTROL DEL ANTICIPO	
Valor del contrato	$ 3.212.361.996, 00
Anticipo	$ 114.285.741, 00
Saldo pendiente por Amortizar	$ 3.098.076.255

b. Financiero

- Comercio y Servicio:

Avance en tiempo: 95 %
Avance en obra física: 95 %

- Industria y Construcción:

Avance en tiempo: 55 %
Avance en obra física: 40 %

- La Granja:

Avance en tiempo: 50 %

Avance en obra física: 25 %

c. Documentación u oficios entregados a interventoría

FECHA	OBJETIVO OFICIO	SOPORTE
8-julio-2021	Remisión Acta Parcial No. 3	SENATOLIMA-069- 2021

7. Actividades
   a. Ejecutadas

A continuación, se presentan las actividades desarrolladas en cada uno de los frentes; en la tabla se presentan las actividades que se desarrollaron diariamente.

- Comercio y servicios:

En el SENA en la sede de comercio y servicios se realizaron la entrega parcial de los espacios intervenidos, esta entrega se realizó conjuntamente con personal administrativo y sindical del SENA, el ingeniero residente por parte de interventoría y un arquitecto por parte del contratista. La entrega parcial hace referencia a que en alguno de los espacios entregados quedan observaciones realizadas por el cliente e interventoría, esta entrega se realizó debido a que eran requeridos por el personal para su ejecución de labores.

En el espacio del cuarto de aseo se realizó la entrega de la luminaria nueva, instalada y probada, con todos los aparatos para su manipulación y funcionamiento, por otro lado, se realizó la entrega total de la pintura del espacio, tanto en muros como en techo, adicional se entrega instalada una baldosa que faltaba en el espacio.

En el área de SINTRASENA se realizó la entrega de la luminaria nueva, instalada y probada, con todos los aparatos para su manipulación y funcionamiento, por otro lado, se realizó la entrega total de la pintura del espacio, tanto en muros como en techo, aseo total del espacio, aparatos eléctricos nuevos e instalaciones eléctricas nuevas.

Para el área de sala de instructores se realizó la entrega de la luminaria nueva, instalada y probada, con todos los aparatos para su manipulación y funcionamiento, por otro lado, se realizó la entrega total de la pintura del espacio, tanto en muros como en techo, aseo total del espacio, en este espacio en específico se realizó el cambio total de cielo raso en drywall, por otro, ya que el piso del ambiente se encontraba en baldosa de granito este se cristalizó para darle un mejor aspecto y más agradable al espacio, el cliente solicitó unas nuevas tomas

eléctricas, así que se realizaron estos nuevos puntos, se instalaron los gabinetes del personal en el muro acordado con el cliente para su ubicación.

En el área de área de trabajadores oficiales se realizó la entrega de la luminaria nueva, instalada y probada, con todos los aparatos para su manipulación y funcionamiento, por otro lado, se realizó la entrega total de la pintura del espacio, en una parte del ambiente el piso se encontraba en baldosa de granito, este se cristalizó para darle un mejor aspecto, en el baño del espacio se instaló enchape nuevo en los muros, ya que se presentaban problemas de humedad en algunos muros, se realizó un tratamiento para que no perjudicara el nuevo pañete aplicado y no afectara la pintura nueva.

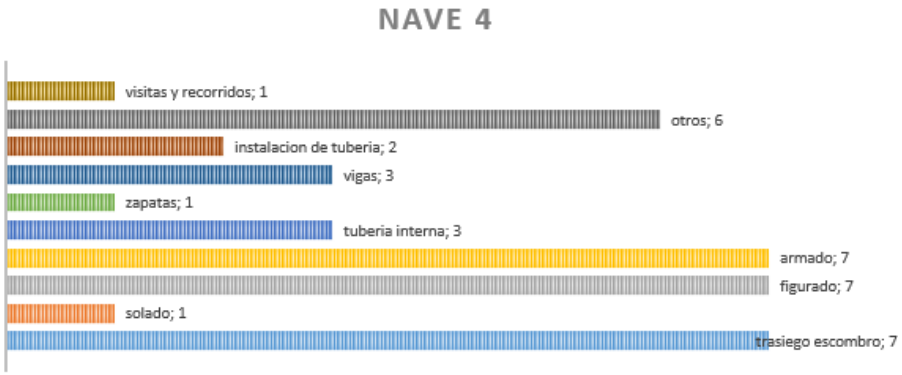
En el área de SINDESENA se realizó la entrega de la luminaria nueva, instalada y probada, con todos los aparatos para su manipulación y funcionamiento, se realizó la entrega total de la pintura del espacio, tanto en muros como en techo, aseo total del espacio, aparatos eléctricos nuevos e instalaciones eléctricas nuevas, para este espacio se demolió parcialmente un muro que quedaba inmediatamente en la zona de circulación de la sede, esto para instalar unas ventanas que facilitaran la atención a las personas e incluso permitir iluminación adicional al espacio, internamente se instalaron divisiones en vidrio, esto con el fin de dividir espacios internos, cada uno con funciones específicas. Para este sector se realizó una instalación de un tablero eléctrico con el fin de poder controlar independientemente los circuitos de iluminación, aparatos eléctricos, sistemas de aire acondicionado en los ambientes de SINDESENA y SINTRASENA, para el correcto funcionamiento de esto se realizó una acometida eléctrica que suministrará electricidad a estos circuitos.

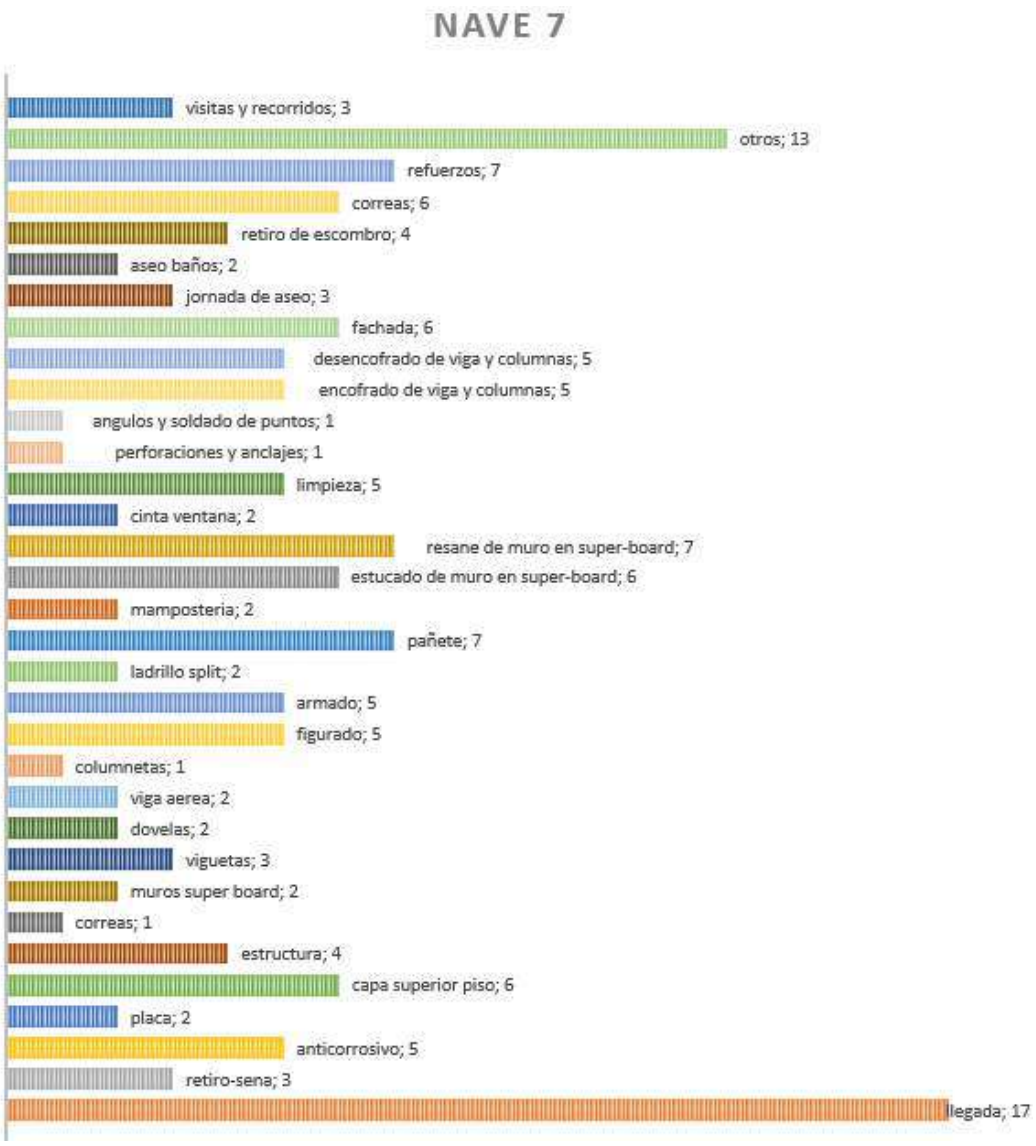
- Industria y Construcción:

NAVE 4										
Mes		JULIO								TOTAL
Día		1	2	3	4	5	6	7	8	
material	trasiego escombro	1	1	1	DOMINGO	1	1	1	1	7
fundicion	solado	1								1
hierro	figurado	1	1	1		1	1	1	1	7
	armado	1	1	1		1	1	1	1	7
excavacion	tuberia interna	1	1	1						3
	zapatas	1								1
	vigas	1	1	1						3
	instalacion de tuberia					1	1			2
	otros	1	1	1		2	1			6
	visitas y recorridos	1								1
Total Horas		9	6	6	0	6	5	3	3	38

NAVE 7										
Mes		JULIO								TOTAL
Día		1	2	3	4	5	6	7	8	
material	llegada	1	1		DOMINGO		5	5	5	17
	retiro-sena			2			1			3
aplicación	anticorrosivo	1	1				1	1	1	5
demolicion	placa						1	1		2
	capa superior piso	1	1			1	1	1	1	6
pintura	estructura	1	1				1		1	4
	correas							1		1
	muros super board						1		1	2
fundicion	viguetas		1					1	1	3
	dovelas		1			1				2
	viga aerea	1							1	2
	columnetas							1		1
hierro	figurado	1				1	1	1	1	5
	armado	1				1	1	1	1	5
muro	ladrillo split		1			1				2
	pañete	1	1	1		1	1	1	1	7
	mamposteria					1			1	2
	estucado de muro en super-board	1	1			1	1	1	1	6
	resane de muro en super-board	1	1			1	1	1	2	7
	cinta ventana							1	1	2
estructura	limpieza	1	1			1	1		1	5
	perforaciones y anclajes					1				1
	angulos y soldado de puntos					1				1
	encofrado de viga y columnas	1				1	1	2		5
	desencofrado de viga y columnas	1				1	1	1	1	5
	fachada	1	1			1	1	1	1	6
SST	jornada de aseo			1		1		1		3
	aseo baños	1							1	2
	retiro de escombro					1	1	1	1	4
cubierta	correas	1	1			1	1	1	1	6
	refuerzos	1	1	1		1	1	1	1	7
	otros	1	1			2	4	3	2	13
	visitas y recorridos		1				1		1	3
Total Horas		**18**	**16**	**5**	**0**	**21**	**28**	**28**	**29**	**145**

Grafica relación porcentual actividades realizadas sede

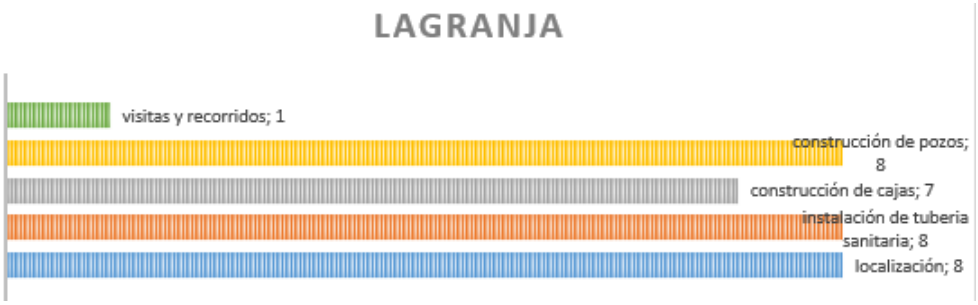




- La granja

LA GRANJA									
Mes	JULIO								TOTAL
Día	1	2	3	4	5	6	7	8	
localización	1	1	1	1	1	1	1	1	8
instalación de tuberia sanitaria	1	1	1	1	1	1	1	1	8
construcción de cajas	1	1	1		1	1	1	1	7
construcción de pozos	1	1	1	1	1	1	1	1	8
visitas y recorridos								1	1
Total Horas	4	4	4	3	4	4	4	5	32

Grafica relación porcentual actividades realizadas sede



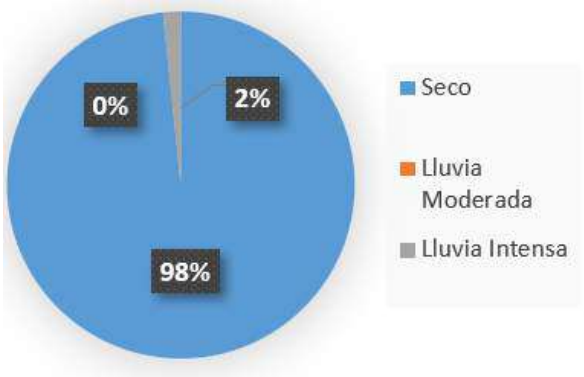
b. Estado del clima

Se puede agregar que en el periodo se presentaron lluvias en diferentes días; en seguida se evidencia la tabla para determinar por día y hora del estado del clima en este lapso de tiempo en cada una de las sedes.

- Industria y Construcción:

INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN									
Mes	JULIO								TOTAL
Día	1	2	3	4	5	6	7	8	
Seco	9	9	6	0	9	9	9	9	60
Lluvia Moderada									0
Lluvia Intensa			1						1
Total Horas	**9**	**9**	**7**	**0**	**9**	**9**	**9**	**9**	**61**
Nota: En cada casilla se indica el número de horas por día									

Grafica estado general del clima sede industria y la construcción

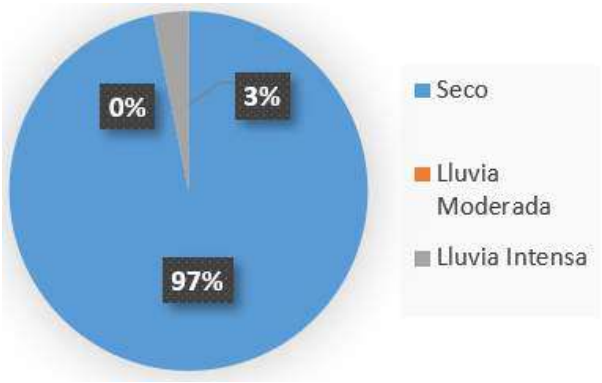


- La Granja:

LA GRANJA									
Mes	JULIO								TOTAL
Día	1	2	3	4	5	6	7	8	
Seco	7	9	9	9	9	9	9	9	70
Lluvia Moderada									0
Lluvia Intensa	2								2
Total Horas	**9**	**9**	**9**	**9**	**9**	**9**	**9**	**9**	**72**

Nota: En cada casilla se indica el número de horas por día

Grafica estado general del clima sede industria y la construcción



c. Retrasos

Con lo anterior se puede identificar los retrasos ocurridos en las sedes ya sean por el estado del clima, el cual, no permite la realización de algunas actividades como mampostería, fundiciones, excavaciones, desmonte, instalación, entre otros, ya que por amerita que los trabajadores se encuentren directamente en el exterior sin protección alguna lo cual genera posibles riesgos en la salud, por la situación actual de pandemia.

Se genero una suspensión de actividades en el contrato desde el 1° de junio de 2021 en el cual identificamos que en el trascurso de este periodo el país sufrió a nivel nacional paros los cuales, afectaron directamente en los horarios de las actividades a desempeñar, lo que género que no se cumplieran los tiempos establecidos en dichas actividades, ya que no contaba con el tiempo suficiente para realizarlas; asimismo por parte del Sena, la entrega oficial de los espacios a trabajar se realizó tarde, por lo anterior se comenzaron actividades con retraso en los tiempos estipulados.

d. Registro fotográfico

En la siguiente tabla se evidencia el registro fotográfico de las actividades realizadas en el transcurso del periodo ya antes mencionado

- Industria y Construcción:

ítem	Registro fotográfico		
Material			
			
Retiro de material (Sena)			

Demolición			
			
excavación			
			

Pintura			
			
Fundición			
			

Hierro			
			
Muros			
			

Estructura			
			
Aseo			
			

sst			
			
Montacargas			
Retiro de agua			

			
Ambiental			

- La Granja:

Ítem	Registro fotográfico		
Localización, excavación, compactación			
			

Material			
Tubería			
			
Concreto			
			

Ladrillo, pozos, cajas			
			
			
Sst, otros			

Firma



Elaboro por parte del contratista

Fecha: 09-05-2021

Firma



Reviso por parte del contratista

Fecha: 09-05-2021

8. Anexos

    a. Análisis de Precios Unitarios (APU)

b. Cotizaciones

c. Memorias de calculo

d. Programación y flujo de inversión

e. Garantías contractuales

f. Bitácora

FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ADECUACIONES AMBIENTALES

SENA Dirección General
Departamento Administrativo y Financiero - SENA
Area de Construcciones

CLAVE: **NP-109**

Pañete interior (En todo el cilindro de diametro 1,20 m), para pozos de alcantarillado UNIDAD ml

Material

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	MORTERO 1:4 (AN07)	m3	0.110	$ 275,145	$ 30,266

TOTAL DE MATERIAL $ 30,266

Mano de obra

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	día	0.380	$ 143,812	$ 54,649

TOTAL DE MANO DE OBRA $ 54,649

Herramienta

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%mo	0.100	$ 54,649	5,464.87

TOTAL DE HERRAMIENTA $ 5,465

(CD) COSTO DIRECTO **$90,380.00**

("CIENTO CINCUENTA Y OCHO MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 00/100 COP ")

FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ADECUACIONES AMBIENTALES

SENA Dirección General

Departamento Administrativo y Financiero - SENA

Area de Construcciones

CLAVE: **NP-110**

Pasos en hierro de 3/4" con anticorrosivo C/40 cm

UNIDAD un

Material

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	ACERO COR/FIG 60000 PSI	kg	3.000	$ 2,574	$ 7,723

TOTAL DE MATERIAL **$ 7,723**

Mano de obra

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	día	0.070	$ 143,812	$ 10,067

TOTAL DE MANO DE OBRA **$ 10,067**

Herramienta

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%mo	0.100	$ 10,067	1,006.69

TOTAL DE HERRAMIENTA **$ 1,007**

(CD) COSTO DIRECTO	$18,796.00

(*CIENTO CINCUENTA Y OCHO MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 00/100 COP *)

FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ADECUACIONES AMBIENTALES

SENA Dirección General

Departamento Administrativo y Financiero - SENA

Area de Construcciones

CLAVE: **NP-111**

Suministro e instalacion de concreto de 4000 psi atraque tuberia (concreto de 27.6 Mpa 4000 psi) UNIDAD m3

Material

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 4(	m3	1.050	$ 447,717	$ 470,103

TOTAL DE MATERIAL **$ 470,103**

Mano de obra

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	dia	1.252	$ 143,812	$ 180,053

TOTAL DE MANO DE OBRA **$ 180,053**

Herramienta

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%mo	0.100	$ 180,053	18,005.32
	VIBRADOR DE CONCRETO	dd	0.161	$ 25,742	4,144.52

TOTAL DE HERRAMIENTA **$ 22,150**

(CD) COSTO DIRECTO	**$672,306.00**

("CIENTO CINCUENTA Y OCHO MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 00/100 COP ")

FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ADECUACIONES AMBIENTALES

SENA Dirección General

Departamento Administrativo y Financiero - SENA

Area de Construcciones

CLAVE: **NP-112**

caja de inspeccion 80x80x100 cmts, concreto de 2500 psi y tapa reforzada en concreto 3000 psi UNIDAD un

Material

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 2(	m3	0.540	$ 363,561	$ 196,323
	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3(	m3	0.100	$ 365,694	$ 36,569
	ACERO COR/FIG 60000 PSI	kg	7.000	$ 2,574	$ 18,020

TOTAL DE MATERIAL $ 250,912

Mano de obra

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	dia	0.980	$ 143,812	$ 140,936

TOTAL DE MANO DE OBRA $ 140,936

Herramienta

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%mo	0.100	$ 140,936	14,093.62
	VIBRADOR DE CONCRETO	dd	0.150	$ 25,742	3,861.35
	FORMALETERIA PARA ESTRUCTURAS (INC	m3	0.050	$ 187,692	9,384.60

TOTAL DE HERRAMIENTA $ 27,340

(CD) COSTO DIRECTO	**$419,188.00**

("CIENTO CINCUENTA Y OCHO MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 00/100 COP ")

FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ADECUACIONES AMBIENTALES

SENA Dirección General

Departamento Administrativo y Financiero - SENA

Area de Construcciones

CLAVE: **NP-113**

caja de inspeccion 80x80x160 cmts, concreto de 2500 psi y tapa reforzada en concreto 3000 psi UNIDAD un

Material

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 2(	m3	0.710	$ 363,561	$ 258,128
	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3(	m3	0.100	$ 365,694	$ 36,569
	ACERO COR/FIG 60000 PSI	kg	26.000	$ 2,574	$ 66,930

TOTAL DE MATERIAL $ 361,628

Mano de obra

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	día	1.300	$ 143,812	$ 186,956

TOTAL DE MANO DE OBRA $ 186,956

Herramienta

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%mo	0.100	$ 186,956	18,695.62
	VIBRADOR DE CONCRETO	dd	0.200	$ 25,742	5,148.47
	FORMALETERIA PARA ESTRUCTURAS (INC	m3	0.100	$ 187,692	18,769.20

TOTAL DE HERRAMIENTA $ 42,613

(CD) COSTO DIRECTO **$591,197.00**

(*CIENTO CINCUENTA Y OCHO MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 00/100 COP *)

FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ADECUACIONES AMBIENTALES

SENA Dirección General

Departamento Administrativo y Financiero - SENA

Area de Construcciones

CLAVE: **NP-114**

Base y cañuela en concreto de 3000 psi e=0.30 mts (cilindro de 1,50 de diametro) UNIDAD un

Material

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3(	m3	0.680	$ 365,694	$ 248,672
	TABLA BURRA ORDINARIO 0.30	ml	4.000	$ 6,694	$ 26,777
	DURMIENTE	ml	2.000	$ 1,942	$ 3,884
	PUNTILLA CON CABEZA 2 1/2``	lb	0.200	$ 2,726	$ 545

TOTAL DE MATERIAL $ 279,878

Mano de obra

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	dia	1.110	$ 143,812	$ 159,632

TOTAL DE MANO DE OBRA $ 159,632

Herramienta

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%mo	0.100	$ 159,632	15,963.19

TOTAL DE HERRAMIENTA $ 15,963

(CD) COSTO DIRECTO **$455,473.00**

(*CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 00/100 COP *)

FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ADECUACIONES AMBIENTALES

SENA Dirección General

Departamento Administrativo y Financiero - SENA

Area de Construcciones

CLAVE: **NP-115**

Cilindro en ladrillo e=0,30 mts (cilindro de 1,50 de diametro interior) UNIDAD ml

Material

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	LADRILLO TOLETE COMUN	un	490.000	$ 531	$ 260,175
	MORTERO 1:4 (AN07)	m3	0.500	$ 275,145	$ 137,573

TOTAL DE MATERIAL $ 397,748

Mano de obra

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	día	0.910	$ 143,812	$ 130,869

TOTAL DE MANO DE OBRA $ 130,869

Herramienta

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%mo	0.100	$ 130,869	13,086.94

TOTAL DE HERRAMIENTA $ 13,087

(CD) COSTO DIRECTO	$541,704.00

(*TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 00/100 COP *)

FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ADECUACIONES AMBIENTALES

SENA Dirección General

Departamento Administrativo y Financiero - SENA

Area de Construcciones

CLAVE: **NP-116**

Cono de Reduccion H= 0.90 mts.(cilindro de 1,50 de diametro) UNIDAD un

Material

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	LADRILLO TOLETE COMUN	un	300.000	$ 531	$ 159,291
	MORTERO 1:4 (AN07)	m3	0.180	$ 275,145	$ 49,526

TOTAL DE MATERIAL $ 208,817

Mano de obra

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	día	1.480	$ 143,812	$ 212,842

TOTAL DE MANO DE OBRA $ 212,842

Herramienta

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%mo	0.100	$ 212,842	21,284.25

TOTAL DE HERRAMIENTA $ 21,284

(CD) COSTO DIRECTO **$442,944.00**

(*TRESCIENTOS SESENTA MIL SETECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 00/100 COP *)

FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ADECUACIONES AMBIENTALES

SENA Dirección General

Departamento Administrativo y Financiero - SENA

Area de Construcciones

CLAVE: **NP-117**

Pañete interior (En todo el cilindro de diametro 1,50 m), para pozos de alcantarillado UNIDAD ml

Material

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	MORTERO 1:4 (AN07)	m3	0.110	$ 275,145	$ 30,266

TOTAL DE MATERIAL $ 30,266

Mano de obra

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	día	0.540	$ 143,812	$ 77,659

TOTAL DE MANO DE OBRA $ 77,659

Herramienta

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%mo	0.100	$ 77,659	7,765.87

TOTAL DE HERRAMIENTA $ 7,766

(CD) COSTO DIRECTO **$115,691.00**

(*CIENTO CINCUENTA Y OCHO MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 00/100 COP *)

FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ADECUACIONES AMBIENTALES

SENA Dirección General

Departamento Administrativo y Financiero - SENA

Area de Construcciones

CLAVE: **NP-118**

Limpieza de Criba con retiro de lodos manual UNIDAD día

Material

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL

TOTAL DE MATERIAL $ -

Mano de obra

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	día	1.200	$ 143,812	$ 172,575

TOTAL DE MANO DE OBRA $ 172,575

Herramienta

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%mo	0.100	$ 172,575	17,257.50

TOTAL DE HERRAMIENTA $ 17,257

(CD) COSTO DIRECTO **$189,832.00**

("CIENTO CINCUENTA Y OCHO MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 00/100 COP ")

FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ADECUACIONES AMBIENTALES

SENA Dirección General

Departamento Administrativo y Financiero - SENA

Area de Construcciones

CLAVE: **NP-119**

Cilindro en ladrillo doble e=0,45 mts (cilindro de 1,50 de diametro interior) UNIDAD ml

Material

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	LADRILLO TOLETE COMUN	un	1500.000	$ 531	$ 796,455
	MORTERO 1:4 (AN07)	m3	1.500	$ 275,145	$ 412,718

TOTAL DE MATERIAL $ 1,209,173

Mano de obra

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	día	2.000	$ 143,812	$ 287,625

TOTAL DE MANO DE OBRA $ 287,625

Herramienta

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%mo	0.100	$ 287,625	28,762.50

TOTAL DE HERRAMIENTA $ 28,762

(CD) COSTO DIRECTO $1,525,560.00

(*TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 00/100 COP *)

FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ADECUACIONES AMBIENTALES

SENA Dirección General

Departamento Administrativo y Financiero - SENA

Area de Construcciones

CLAVE: **NP-120**

Tubería pvcp rde 21 2" (incluye accesorios, suministro, transporte e instalación de tubería y todo lo demás requerido para su correcta ejecución y funcionamiento) UNIDAD ml

Material

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	TUBERIA RDE 21 2"	ml	1.050	$ 17,917	$ 18,813
	CODO PVCP 2"	un	0.300	$ 12,200	$ 3,660
	SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC (1/4 ga	gl	0.008	$ 86,332	$ 691

TOTAL DE MATERIAL $ 23,164

Mano de obra

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	CUADRILLA 88 - INSTALACIONES BASICAS	dia	0.060	$ 169,484	$ 10,169

TOTAL DE MANO DE OBRA $ 10,169

Herramienta

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%mo	0.100	$ 10,169	1,016.90

TOTAL DE HERRAMIENTA $ 1,017

(CD) COSTO DIRECTO **$34,349.00**

(*TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 00/100 COP *)

Surtir Mayorista S.A. NIT: 860.527.709-7

Bogotà D.C.29 DE JUNIO 2021 COT-290620

SEÑORES
Nombre CONSTRUCTORA A CRUZ SAS
NIT : 800.002.820

Es grato para nosotros poner a su consideracion la siguiente propuesta:

ITEM	DESCRIPCION	DIAMETRO	REFERENCIA	CAN	VALOR UNITARIO	SUB TOTAL
1	Tuberia Presion RDE 21 (200 PSI)	1 1/2"	100101	1	$ 59.118,00	$ 59.118,00
2	Codo 90°	1 1/2"	100545	1	$ 6.261,00	$ 6.261,00
3	Union	1 1/2"	100571	1	$ 2.303,00	$ 2.303,00
4	Adaptador Macho	1 1/2"	100524	1	$ 3.571,00	$ 3.571,00
5	Tee Reducida	1" x 1/2"	100563	1	$ 3.529,00	$ 3.529,00
6	Tuberia Presion RDE 21 (200 PSI)	2"	100107	1	$ 90.336,00	$ 90.336,00
7	Codo 90°	2"	100546	1	$ 10.252,00	$ 10.252,00
8	Union	2"	100572	1	$ 3.773,00	$ 3.773,00
9	Adaptador Macho	2"	100525	1	$ 5.118,00	$ 5.118,00
10	Tee	2"	100561	1	$ 13.025,00	$ 13.025,00
11	Tuberia Presion RDE 21 (200 PSI)	2 1/2"	100136	1	$ 147.059,00	$ 147.059,00
12	Codo 90°	2 1/2"	200151	1	$ 29.538,00	$ 29.538,00
13	Union	2 1/2"	200143	1	$ 14.874,00	$ 14.874,00
14	Adaptador Macho	2 1/2"	200102	1	$ 13.277,00	$ 13.277,00
15	Tee	2 1/2"	200142	1	$ 30.924,00	$ 30.924,00
16	Tuberia Presion RDE 21 (200 PSI)	3"	100109	1	$ 195.798,00	$ 195.798,00
17	Codo 90°	3"	100547	1	$ 38.235,00	$ 38.235,00
18	Union	3"	100573	1	$ 18.479,00	$ 18.479,00
19	Adaptador Macho	3"	200103	1	$ 20.084,00	$ 20.084,00
20	Tee	3"	100565	1	$ 49.412,00	$ 49.412,00
21	Tuberia Presion RDE 13.5 (315 PSI)	1"	100106	1	$ 36.303,00	$ 36.303,00
22	Codo 90°	1"	100543	1	$ 1.739,00	$ 1.739,00
23	Union	1"	100569	1	$ 966,00	$ 966,00
24	Adaptador Macho	1"	100522	1	$ 1.429,00	$ 1.429,00
25	Tee	1"	100558	1	$ 2.429,00	$ 2.429,00
26	Tubería Sanitaria – Aguas Lluvias / 6 m	3"	100141	1	$ 94.109,00	$ 94.109,00
27	Codo 90° 1/4 CXC	3"	100586	1	$ 6.639,00	$ 6.639,00
28	Union	3"	100606	1	$ 3.319,00	$ 3.319,00
29	Adaptador Limpieza	3"	100636	1	$ 12.899,00	$ 12.899,00
30	Tee	3"	100598	1	$ 7.311,00	$ 7.311,00
31	Codo 90° 1/4 CXE	3"	100587	1	$ 7.647,00	$ 7.647,00
32	Tubería de Ventilación / 6m	3"	100146	1	$ 55.109,00	$ 55.109,00
33	Tubería de Ventilación / 6m	4"	100147	1	$ 95.025,00	$ 95.025,00
34	Sifón Sin Tapón 180° CXC	3"	100775	1	$ 10.000,00	$ 10.000,00
					Subtotal	$ 1.089.890,00
					IVA	$ 207.079,10
					Rte Fuente	$ 27.247,25
					Total	$ 1.269.721,85

Entrega: DIAS
Forma de Pago : A CONVENIR
Validez de la oferta: DIAS

Cordialmente,

YEBSAEL GUARATE
ASESOR COMERCIAL

CENTRO FERRETERO MAFER S.A.S.

NIT: 830129423-9

FECHA: junio 23 de el 2021

SRS CONSTRUCTORA ACRUZ

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V UNITARIO	SUBTOTAL
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 1 ½"	UND	$ 58,563.0	$ 58,563
1	Codo PVC presión de 1 ½"	UND	$ 6,318.0	$ 6,318
1	Union PVC presión de 1 ½"	UND	$ 2,430.0	$ 2,430
1	Adaptador macho PVC presión de 1 ½"	UND	$ 3,564.0	$ 3,564
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 2"	UND	$ 90,396.0	$ 90,396
1	Codo PVC presión de 2"	UND	$ 10,935.0	$ 10,935
1	Union PVC presión de 2"	UND	$ 5,143.5	$ 5,144
1	Adaptador macho PVC presión de 2"	UND	$ 6,091.2	$ 6,091
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 2 ½"	UND	$ 144,828.0	$ 144,828
1	Codo PVC presión de 2 ½"	UND	$ 29,160.0	$ 29,160
1	Union PVC presión de 2 ½"	UND	$ 14,742.0	$ 14,742
1	Adaptador macho PVC presión de 2 ½"	UND	$ 13,243.5	$ 13,244
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 3"	UND	$ 190,026.0	$ 190,026
1	Codo PVC presión de 3"	UND	$ 38,556.0	$ 38,556
1	Union PVC presión de 3"	UND	$ 21,465.0	$ 21,465
1	Adaptador macho PVC presión de 3"	UND	$ 223,315.5	$ 223,316
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 1"	UND	$ 31,995.0	$ 31,995
1	Codo PVC presión de 1"	UND	$ 1,903.5	$ 1,904
1	Union PVC presión de 1"	UND	$ 1,093.5	$ 1,094
1	Adaptador macho PVC presión de 1"	UND	$ 1,474.2	$ 1,474
1	Sanitario fussion blanco alongado	UND	$ 559,264.5	$ 559,265
1	WING aluminio plata brillo	UND	$ 14,750.0	$ 14,750
1	Cemento blanco x40Kg	UND	$ 36,450.0	$ 36,450
			SUBTOTAL	$ 1,469,257
			IVA 19%	$ 279,159
			TOTAL	$ 1,748,416

Centro Ferretero Mafer S.A.S

Carlos Beltrán

313 8169270

7421981 Ext 120

www.centroferreteromafer.com

Carrera 15 No 12- 61/65

Bogotá- Colombia

YUMBO , 21 de JUNIO de 2021 COTIZACION 250-250-11970

Pagina 1



COVAL COMERCIAL S.A. NIT 830063800

Señor(es):
COTIZACIONES 111111111
COTIZACIONES YUMBO ZZZ
CONSTRUCTORA A CRUZ SAS 890902520
YUMBO

Tel : 310 874 6804 Fax :
Email: yuliannbachi@coval.com.co

Atendiendo su solicitud, tenemos el gusto de cotizar los siguientes articulos:

--Referencia---	----------Descripcion Articulo----------	--Ext.--	Und	-Cantidad-	%Lista	Unit.	Dcmt	----Total----	Iva %	--Mtto Unit.-
3641005	TUBO PRESI RDE 21	1 1/2	BERF	UN	1,00	95,118.10	40,99	34,879,68	19.00	34,879,68
3641003	CODO PRESI 90	1 1/2	BERF	UN	1,00	8,281.21	83,00	3,694.11	19.00	3,694,11
3641002	UNION PRESI	1 1/2	BERF	UN	1,00	5,342.39	43,77	1,358,33	19.00	1,358,33
3641076	ADAPTA PRESI MACHO	1 1/2	BERF	UN	1,00	7,579.69	40,99	2,106,71	19.00	2,106,71
3641010	TEE PRESI	1 1/2	BERF	UN	1,00	8,236.79	43,00	4,858,85	19.00	4,858,85
3641004	TUBO PRESI RDE 21	2	BERF	UN	1,00	46,036.78	41,00	27,298,56	19.00	32,298,56
3641003	CODO PRESI 90	2	BERF	UN	1,00	10,251.72	41,00	6,048.51	19.00	6,548.51
3641002	UNION PRESI	2	BERF	UN	1,00	3,775.28	40,99	2,221.24	19.00	2,821.24
3641076	ADAPTA PRESI MACHO	2	BERF	UN	1,00	5,118.10	40,99	3,013,68	19.00	3,017,68
3641004	TEE PRESI	2	BERF	UN	1,00	12,925.00	41,00	7,626,75	19.00	7,626,75
3641007	TUBO PRESI RDE 21	2 1/2	BERF	UN	1,00	147,038.62	40,99	86,749,55	19.00	86,749,55
3641007	CODO PRESI 90	2 1/2	BERF	UN	1,00	29,527.92	40,79	17,427,38	19.00	27,427,38
3641007	UNION PRESI	2 1/2	BERF	UN	1,00	14,974.14	41,00	8,778,74	19.00	8,778,74
3641007	ADAPTA PRESI MACHO	1 1/2	BERF	UN	1,00	13,076.72	41,00	7,652,26	19.00	7,652,26
3641007	TEE PRESI	2 1/2	BERF	UN	1,00	30,914.14	41,00	18,248,24	19.00	18,248,24
3641008	TUBO PRESI RDE 21	3	BERF	UN	1,00	193,156.28	40,99	113,920,99	19.00	113,920,99
3641009	CODO PRESI 90	3	BERF	UN	1,00	38,238.74	41,00	22,559,85	19.00	22,559,85
3641009	UNION PRESI	3	BERF	UN	1,00	18,479.71	41,00	10,902.79	19.00	10,902,79
3641009	ADAPTA PRESI MACHO	3	BERF	UN	1,00	20,083.62	40,97	11,849,34	19.00	11,849,34
3641010	TEE PRESI	3	BERF	UN	1,00	49,410.17	41,00	29,142,12	19.00	29,142,12
3[illegible]	REGIST CORTI ROSCADO 3/4	3	REGM	UN	1,00	617,555.17	31,99	419,377,51	19.00	419,377,51
2[illegible]	REGIST CORTI ROSCADO 2UG	2	REGM	UN	1,00	255,888.78	33,85	170,644,38	19.00	170,644,38
1[illegible]	REGIST CORTI ROSCADO 2UG	1 1/2	REGM	UN	1,00	157,055.17	31,99	106,737,52	19.40	106,737,52
0[illegible]	REGIST CORTI ROSCADO 1UG	1 1/4	REGM	UN	1,00	116,722.41	31,99	79,371,24	19.00	79,371,24
0[illegible]	REGIST CORTI ROSCADO 3UG	1	REGM	UN	1,00	87,009.17	31,99	59,147,52	19.00	59,147,52
0[illegible]	REGIST CORTI ROSCADO 2UG	3/4	REGM	UN	1,00	61,388.79	31,99	41,744,38	19.00	41,744,38
3641003	TUBO PRESI RDE 21	4	BERF	UN	1,00	35,129.86	40,99	14,824,16	19.00	14,824,16
3641003	CODO PRESI 90	4	BERF	UN	1,00	1,708.79	40,99	1,025,87	19.00	1,025,87
3641002	UNION PRESI	4	BERF	UN	1,00	986.38	41,00	576,16	19.00	576,16
3641076	ADAPTA PRESI MACHO	4	BERF	UN	1,00	1,421.31	41,00	837,37	19.00	845,37
3641010	TEE PRESI	4	BERF	UN	1,00	2,429.72	41,00	1,433,29	19.00	1,433,29
3610080	TUBO SANIT 6PLID	6	BERF	UN	1,00	94,109.62	40,99	55,524,47	19.00	55,524,47
3621010	CODO SANIT 90 CLO	6	BERF	UN	1,00	6,688.77	40,99	3,716,89	19.00	3,716,89
3621080	UNION SANIT	3	BERF	UN	1,00	2,218.77	41,00	1,308,19	19.00	1,308,19
3621480	ADAPTA SANIT CAMPANA	3	BERF	UN	1,00	12,999.14	41,00	7,670,49	19.00	7,670,49

YUMBO , 21 de JUNIO de 2.021

COTIZACION 150-250-15900
Pagina 1

Señor(es):
COTIZACIONES 11111111
COTIZACIONES YUMBO 150
CONSTRUCTORA A CALI SAS 900002820

COVAL COMERCIAL S.A. NIT 830063800

--Referencia---	----------Descripcion Articulo----------	--Dvl.--	Und	-Cantidad-	%Lista	Vr.Unit.	%Dcto	----Total----	Iva %	--Neto Unit.-
76210080	TEE SANIT 3	SERF	UN	1,00	7,311.21	41,00	4.313,61	19,00	4.312,61
76215080	CODO SANIT 45 GRD 3	SERF	UN	1,00	7,350.59	40,99	4.338,85	19,00	4.338,85
7412191L001	SANITARIO PORCELANA ALDABA00 BLANCO	CORC	UN	1,00	523,121.00	0,00	523.121,00	19,00	523.121,00
72206045	BROCHA TIGRE DURA T1700 x 50Lamd	SERF	MZ	1,00	2,701.72	0,85	2.401,85	19,00	2.401,85
03029	REGILLA CORRIENTE C/SOPORT 3x4 GILF	BLAN MIEV	UN	1,00	4,917.83	31,00	3.348,48	19,00	3.349,48
7501314[illegible]	MIXO ESPA-OL CRUDO	C0004	ALUM	UN	1,00	10,727.00	15,00	9.114,85	19,00	9.114,85

Total Items	$	2.736.132,41	
Total Servicios	$		
Total Descuentos	$-	775.812,00	
Total Neto	$	1.960.320,05	
Total Iva	$	372.574,83	
VALOR COTIZACION	$	2.333.454,87	

Señor:
Grandes Contribuyentes Res.# 01/01/2001
Autoretenedores Res.# 0033 15/08/2000
Actividad Economica 4663

OBSERVACIONES:

PLAZO DE ENTREGA : 0 Dias
VALIDEZ DE LA OFERTA : 21 de JUNIO de 2.021
CONDICION DE PAGO : 0 CO DIAS. Cotizacion cons

Cordialmente,

VENTAS GERENCIA 275 VENTAS GERENCIA 275

Elb. yuli.ibarra
Apr. yuli.ibarra

Surtir Mayorista S.A. NIT: 860.527.709-7

Bogotà D.C.29 DE JUNIO 2021 COT-290620

SEÑORES
Nombre CONSTRUCTORA A CRUZ SAS
NIT : 800.002.820

Es grato para nosotros poner a su consideracion la siguiente propuesta:

ITEM	DESCRIPCION	DIAMETRO	REFERENCIA	CAN	VALOR UNITARIO	SUB TOTAL
1	Tuberia Presion RDE 21 (200 PSI)	1 1/2"	100101	1	$ 59.118,00	$ 59.118,00
2	Codo 90°	1 1/2"	100545	1	$ 6.261,00	$ 6.261,00
3	Union	1 1/2"	100571	1	$ 2.303,00	$ 2.303,00
4	Adaptador Macho	1 1/2"	100524	1	$ 3.571,00	$ 3.571,00
5	Tee Reducida	1" x 1/2"	100563	1	$ 3.529,00	$ 3.529,00
6	Tuberia Presion RDE 21 (200 PSI)	2"	100107	1	$ 90.336,00	$ 90.336,00
7	Codo 90°	2"	100546	1	$ 10.252,00	$ 10.252,00
8	Union	2"	100572	1	$ 3.773,00	$ 3.773,00
9	Adaptador Macho	2"	100525	1	$ 5.118,00	$ 5.118,00
10	Tee	2"	100561	1	$ 13.025,00	$ 13.025,00
11	Tuberia Presion RDE 21 (200 PSI)	2 1/2"	100136	1	$ 147.059,00	$ 147.059,00
12	Codo 90°	2 1/2"	200151	1	$ 29.538,00	$ 29.538,00
13	Union	2 1/2"	200143	1	$ 14.874,00	$ 14.874,00
14	Adaptador Macho	2 1/2"	200102	1	$ 13.277,00	$ 13.277,00
15	Tee	2 1/2"	200142	1	$ 30.924,00	$ 30.924,00
16	Tuberia Presion RDE 21 (200 PSI)	3"	100109	1	$ 195.798,00	$ 195.798,00
17	Codo 90°	3"	100547	1	$ 38.235,00	$ 38.235,00
18	Union	3"	100573	1	$ 18.479,00	$ 18.479,00
19	Adaptador Macho	3"	200103	1	$ 20.084,00	$ 20.084,00
20	Tee	3"	100565	1	$ 49.412,00	$ 49.412,00
21	Tuberia Presion RDE 13.5 (315 PSI)	1"	100106	1	$ 36.303,00	$ 36.303,00
22	Codo 90°	1"	100543	1	$ 1.739,00	$ 1.739,00
23	Union	1"	100569	1	$ 966,00	$ 966,00
24	Adaptador Macho	1"	100522	1	$ 1.429,00	$ 1.429,00
25	Tee	1"	100558	1	$ 2.429,00	$ 2.429,00
26	Tubería Sanitaria – Aguas Lluvias / 6 m	3"	100141	1	$ 94.109,00	$ 94.109,00
27	Codo 90° 1/4 CXC	3"	100586	1	$ 6.639,00	$ 6.639,00
28	Union	3"	100606	1	$ 3.319,00	$ 3.319,00
29	Adaptador Limpieza	3"	100636	1	$ 12.899,00	$ 12.899,00
30	Tee	3"	100598	1	$ 7.311,00	$ 7.311,00
31	Codo 90° 1/4 CXE	3"	100587	1	$ 7.647,00	$ 7.647,00
32	Tubería de Ventilación / 6m	3"	100146	1	$ 55.109,00	$ 55.109,00
33	Tubería de Ventilación / 6m	4"	100147	1	$ 95.025,00	$ 95.025,00
34	Sifón Sin Tapón 180° CXC	3"	100775	1	$ 10.000,00	$ 10.000,00
					Subtotal	$ 1.089.890,00
					IVA	$ 207.079,10
					Rte Fuente	$ 27.247,25
					Total	$ 1.269.721,85

Entrega: DIAS
Forma de Pago : A CONVENIR
Validez de la oferta: DIAS

Cordialmente,

YEBSAEL GUARATE
ASESOR COMERCIAL

CENTRO FERRETERO MAFER S.A.S.

NIT: 830129423-9

FECHA: junio 23 de el 2021

SRS CONSTRUCTORA ACRUZ

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V UNITARIO	SUBTOTAL
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 1 ½"	UND	$ 58,563.0	$ 58,563
1	Codo PVC presión de 1 ½"	UND	$ 6,318.0	$ 6,318
1	Union PVC presión de 1 ½"	UND	$ 2,430.0	$ 2,430
1	Adaptador macho PVC presión de 1 ½"	UND	$ 3,564.0	$ 3,564
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 2"	UND	$ 90,396.0	$ 90,396
1	Codo PVC presión de 2"	UND	$ 10,935.0	$ 10,935
1	Union PVC presión de 2"	UND	$ 5,143.5	$ 5,144
1	Adaptador macho PVC presión de 2"	UND	$ 6,091.2	$ 6,091
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 2 ½"	UND	$ 144,828.0	$ 144,828
1	Codo PVC presión de 2 ½"	UND	$ 29,160.0	$ 29,160
1	Union PVC presión de 2 ½"	UND	$ 14,742.0	$ 14,742
1	Adaptador macho PVC presión de 2 ½"	UND	$ 13,243.5	$ 13,244
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 3"	UND	$ 190,026.0	$ 190,026
1	Codo PVC presión de 3"	UND	$ 38,556.0	$ 38,556
1	Union PVC presión de 3"	UND	$ 21,465.0	$ 21,465
1	Adaptador macho PVC presión de 3"	UND	$ 223,315.5	$ 223,316
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 1"	UND	$ 31,995.0	$ 31,995
1	Codo PVC presión de 1"	UND	$ 1,903.5	$ 1,904
1	Union PVC presión de 1"	UND	$ 1,093.5	$ 1,094
1	Adaptador macho PVC presión de 1"	UND	$ 1,474.2	$ 1,474
1	Sanitario fussion blanco alongado	UND	$ 559,264.5	$ 559,265
1	WING aluminio plata brillo	UND	$ 14,750.0	$ 14,750
1	Cemento blanco x40Kg	UND	$ 36,450.0	$ 36,450
			SUBTOTAL	$ 1,469,257
			IVA 19%	$ 279,159
			TOTAL	$ 1,748,416

Centro Ferretero Mafer S.A.S

Carlos Beltrán
[redacted]
313 8160270
7421981 Ext 128

www.centroferreteromafer.com
Carrera 15 No 13- 61/65
Bogotá- Colombia

YUMBO , 21 de JUNIO de 2021

COTIZACION 250-902-10750
Pagina 1

Señores(s)
COTIZACIONES
COTIZACIONES YUMBO
CONSTRUCTORA A CRUZ BAS
YUMBO

111111111
250
900002920

COVAL COMERCIAL S.A. NIT 830063800

Tel : 310 874 9804 Fax :
Email: yuli.imbacchi@coval.com.co

Atendiendo su solicitud, tenemos el gusto de cotizar los siguientes articulos:

--Referencia---	----------Descripcion Articulo----------	--Ext.--	Unid	-Cantidad-	Lista Unit.	%Dcto	----Total----	Iva %	--Monto Unit.-
16410050	TUBO PRESI RDE 21	1 1/2	BERF	UN	1,00	89,118.10	40,59	34,879.83	19.00	34,879.83
16412050	CODO PRESI 90	1 1/2	BERF	UN	1,00	6,761.31	41,00	3,694.21	19.00	3,694.21
16413050	UNION PRESI	1 1/2	BERF	UN	1,00	2,302.59	40,59	1,338.53	19.00	1,366.13
16414050	ADAPTA PRESI MACHO	1 1/2	BERF	UN	1,00	3,670.69	40,59	2,106.71	19.00	2,106.71
16415050	TEE PRESI	1 1/2	BERF	UN	1,00	8,234.24	41,00	4,858.85	19.00	4,858.85
16410040	TUBO PRESI RDE 21	2	BERF	UN	1,00	99,206.21	41,00	57,208.36	19.00	58,268.36
16412040	CODO PRESI 90	2	BERF	UN	1,00	10,251.72	41,00	6,048.51	19.00	6,048.51
16413040	UNION PRESI	2	BERF	UN	1,00	5,773.28	40,59	3,321.24	19.00	3,424.94
16414040	ADAPTA PRESI MACHO	2	BERF	UN	1,00	5,118.10	40,59	3,017.68	19.00	3,017.68
16415040	TEE PRESI	2	BERF	UN	1,00	12,025.00	41,00	7,094.75	19.00	7,094.75
16410070	TUBO PRESI RDE 21	2 1/2	BERF	UN	1,00	147,010.62	40,59	86,764.59	19.00	86,764.59
16412070	CODO PRESI 90	2 1/2	BERF	UN	1,00	29,527.93	40,59	17,427.28	19.00	17,427.28
16413070	UNION PRESI	2 1/2	BERF	UN	1,00	14,874.14	41,00	8,775.74	19.00	8,775.74
16414070	ADAPTA PRESI MACHO	2 1/2	BERF	UN	1,00	13,075.20	41,00	7,714.26	19.00	7,807.26
16415070	TEE PRESI	2 1/2	BERF	UN	1,00	30,924.14	41,00	18,245.24	19.00	18,245.24
16410060	TUBO PRESI RDE 21	3	BERF	UN	1,00	195,798.28	40,59	115,520.99	19.00	115,520.99
16412060	CODO PRESI 90	3	BERF	UN	1,00	38,235.74	41,00	22,558.85	19.00	22,558.85
16413060	UNION PRESI	3	BERF	UN	1,00	18,479.71	41,00	10,902.77	19.00	10,902.77
16414060	ADAPTA PRESI MACHO	3	BERF	UN	1,00	20,085.62	40,59	11,849.04	19.00	11,849.04
16415060	TEE PRESI	3	BERF	UN	1,00	49,412.07	41,00	29,153.12	19.00	29,153.12
071050	REDIST CORTI RDB0400	2½	REDH	UN	1,00	617,555.17	31,99	419,577.85	19.00	419,577.85
071060	REDIST CORTI RDB7400	2½	REDH	UN	1,00	268,889.72	31,99	182,694.78	19.00	182,694.78
071050	REDIST CORTI RDB7800	2½	REDH	UN	1,00	157,055.17	31,99	106,727.52	19.00	106,727.52
071040	REDIST CORTI RDB0480	2½	REDH	UN	1,00	116,722.41	31,99	79,321.24	19.00	79,321.24
071020	REDIST CORTI RDB2400	2½	REDH	UN	1,00	87,055.17	31,99	59,147.52	19.00	59,147.52
071030	REDIST CORTI RDB2480	2½	REDH	UN	1,00	61,388.79	31,99	41,714.28	19.00	41,744.28
16410030	TUBO PRESI RDE 21	1	BERF	UN	1,00	33,125.86	40,59	19,684.26	19.00	19,684.26
16412030	CODO PRESI 90	1	BERF	UN	1,00	1,708.19	40,59	1,015.85	19.00	1,015.85
16413030	UNION PRESI	1	BERF	UN	1,00	966.38	41,00	570.16	19.00	570.16
16414030	ADAPTA PRESI MACHO	1	BERF	UN	1,00	1,421.31	41,00	843.37	19.00	843.37
16411030	TEE PRESI	1	BERF	UN	1,00	2,427.21	41,00	1,433.23	19.00	1,433.23
16210080	TUBO SANIT 80L3D	3	BERF	UN	1,00	54,108.62	40,59	32,324.09	19.00	32,324.09
16212010	CODO SANIT 90 C/C	3	BERF	UN	1,00	6,458.79	40,59	3,716.89	19.00	3,716.89
16213080	UNION SANIT	3	BERF	UN	1,00	3,316.97	41,00	1,958.13	19.00	1,958.13
16214180	ADAPTA SANIT LIMPIEZA	3	BERF	UN	1,00	12,899.19	41,00	7,610.49	19.00	7,610.49

YUMBO , 21 de JUNIO de 2.021

COTIZACION: 280-002-15970
Página 1

Señor(es):
COTIZACIONES
COTIZACIONES YUMBO
CONSTRUCTORA A CRUZ SAS

1111111111
250
900000820

COVAL COMERCIAL S.A. NIT 830063800

--Referencia--	----------Descripcion Articulo----------	--Cvl.--	Und	-Cantidad-	Alisto	Unit.	%Desc	----Total----	Iva %	--Neto Unit.-
36211080	TEE SANIT	3	BERP	UN	1,00	7,311.21	41,00	4,313.61	19.00	4,317.61
36212500	CODO SANIT 45 GL	3	BERP	UN	1,00	7,350.69	40,99	4,338.03	19.00	4,338.03
7412131001	SANITARIO FUSION ALONGADO BLANCO CORO			UN	1,00	823,131.00	0,00	823,131.00	19.00	823,131.00
72300440	BECTEX TEJID DUOM T1700 x 50Lx2 BERP			MT	1,00	2,701.72	9,99	2,431.55	19.00	2,431.55
03059	REGILL CORRIENTE C/SOSCO 3/4 GILF OLAM MIEV			UN	1,00	4,917.93	31,00	3,393.48	19.00	3,393.48
7012314210	MINI ESPAÑOL CRUZO CODO1 ALUM			UN	1,00	10,725.00	15,00	9,114.35	19.00	9,114.35

Total Items	$	2,756,132.41
Total Servicios	$	
Total Descuentos	$-	795,811.03
Total Neto	$	1,960,320.05
Total Iva	$	372,374.92
VALOR COTIZACION	$	2,333,464.92

Señor:
Grandes Contribuyentes Res.# 01/01/2001
Autoretenedores Res.# 4833 05/08/2000
Actividad Economica 4663.

OBSERVACIONES:

PLAZO DE ENTREGA : 0 Dias
VALIDEZ DE LA OFERTA : 21 de JUNIO de 2.021
CONDICION DE PAGO : C.O.D DIAS, Cotizacion cons

Cordialmente,

VENTAS GERENCIA STD VENTAS GERENCIA STD

Cli. validación
Apr. validación

FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ADECUACIONES AMBIENTALES

SENA Dirección General

Departamento Administrativo y Financiero - SENA

Area de Construcciones

CLAVE: **NP-121**

Tuberia pvcp rde 21 2 1/2" (incluye accesorios, suministro, transporte e instalación de tuberia y todo lo demás requerido para su correcta ejecución y funcionamiento) UNIDAD ml

Material

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	TUBERIA RDE 21 2 1/2"	ml	1.050	$ 29,167	$ 30,625
	CODO PVCP 2 1/2"	un	0.300	$ 35,150	$ 10,545
	SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC (1/4 ga	gl	0.008	$ 86,332	$ 691

TOTAL DE MATERIAL $ 41,861

Mano de obra

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	CUADRILLA BB - INSTALACIONES BASICAS	dia	0.060	$ 169,484	$ 10,169

TOTAL DE MANO DE OBRA $ 10,169

Herramienta

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%mo	0.100	$ 10,169	1,016.90

TOTAL DE HERRAMIENTA $ 1,017

(CD) COSTO DIRECTO **$53,047.00**

("TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 00/100 COP.")

Surtir Mayorista S.A. NIT: 860.527.709-7

Bogotà D.C.29 DE JUNIO 2021 COT-290620

SEÑORES
Nombre CONSTRUCTORA A CRUZ SAS
NIT : 800.002.820

Es grato para nosotros poner a su consideracion la siguiente propuesta:

ITEM	DESCRIPCION	DIAMETRO	REFERENCIA	CAN	VALOR UNITARIO	SUB TOTAL
1	Tuberia Presion RDE 21 (200 PSI)	1 1/2"	100101	1	$ 59.118,00	$ 59.118,00
2	Codo 90°	1 1/2"	100545	1	$ 6.261,00	$ 6.261,00
3	Union	1 1/2"	100571	1	$ 2.303,00	$ 2.303,00
4	Adaptador Macho	1 1/2"	100524	1	$ 3.571,00	$ 3.571,00
5	Tee Reducida	1" x 1/2"	100563	1	$ 3.529,00	$ 3.529,00
6	Tuberia Presion RDE 21 (200 PSI)	2"	100107	1	$ 90.336,00	$ 90.336,00
7	Codo 90°	2"	100546	1	$ 10.252,00	$ 10.252,00
8	Union	2"	100572	1	$ 3.773,00	$ 3.773,00
9	Adaptador Macho	2"	100525	1	$ 5.118,00	$ 5.118,00
10	Tee	2"	100561	1	$ 13.025,00	$ 13.025,00
11	Tuberia Presion RDE 21 (200 PSI)	2 1/2"	100136	1	$ 147.059,00	$ 147.059,00
12	Codo 90°	2 1/2"	200151	1	$ 29.538,00	$ 29.538,00
13	Union	2 1/2"	200143	1	$ 14.874,00	$ 14.874,00
14	Adaptador Macho	2 1/2"	200102	1	$ 13.277,00	$ 13.277,00
15	Tee	2 1/2"	200142	1	$ 30.924,00	$ 30.924,00
16	Tuberia Presion RDE 21 (200 PSI)	3"	100109	1	$ 195.798,00	$ 195.798,00
17	Codo 90°	3"	100547	1	$ 38.235,00	$ 38.235,00
18	Union	3"	100573	1	$ 18.479,00	$ 18.479,00
19	Adaptador Macho	3"	200103	1	$ 20.084,00	$ 20.084,00
20	Tee	3"	100565	1	$ 49.412,00	$ 49.412,00
21	Tuberia Presion RDE 13.5 (315 PSI)	1"	100106	1	$ 36.303,00	$ 36.303,00
22	Codo 90°	1"	100543	1	$ 1.739,00	$ 1.739,00
23	Union	1"	100569	1	$ 966,00	$ 966,00
24	Adaptador Macho	1"	100522	1	$ 1.429,00	$ 1.429,00
25	Tee	1"	100558	1	$ 2.429,00	$ 2.429,00
26	Tubería Sanitaria – Aguas Lluvias / 6 m	3"	100141	1	$ 94.109,00	$ 94.109,00
27	Codo 90° 1/4 CXC	3"	100586	1	$ 6.639,00	$ 6.639,00
28	Union	3"	100606	1	$ 3.319,00	$ 3.319,00
29	Adaptador Limpieza	3"	100636	1	$ 12.899,00	$ 12.899,00
30	Tee	3"	100598	1	$ 7.311,00	$ 7.311,00
31	Codo 90° 1/4 CXE	3"	100587	1	$ 7.647,00	$ 7.647,00
32	Tuberia de Ventilación / 6m	3"	100146	1	$ 55.109,00	$ 55.109,00
33	Tuberia de Ventilación / 6m	4"	100147	1	$ 95.025,00	$ 95.025,00
34	Sifón Sin Tapón 180° CXC	3"	100775	1	$ 10.000,00	$ 10.000,00
					Subtotal	$ 1.089.890,00
					IVA	$ 207.079,10
					Rte Fuente	$ 27.247,25
					Total	$ 1.269.721,85

Entrega: DIAS
Forma de Pago : A CONVENIR
Validez de la oferta: DIAS

Cordialmente,

YEBSAEL GUARATE
ASESOR COMERCIAL

CENTRO FERRETERO MAFER S.A.S.

NIT: 830129423-9

FECHA: junio 23 de el 2021

SRS CONSTRUCTORA ACRUZ

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V UNITARIO	SUBTOTAL
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 1 ½"	UND	$ 58,563.0	$ 58,563
1	Codo PVC presión de 1 ½"	UND	$ 6,318.0	$ 6,318
1	Union PVC presión de 1 ½"	UND	$ 2,430.0	$ 2,430
1	Adaptador macho PVC presión de 1 ½"	UND	$ 3,564.0	$ 3,564
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 2"	UND	$ 90,396.0	$ 90,396
1	Codo PVC presión de 2"	UND	$ 10,935.0	$ 10,935
1	Union PVC presión de 2"	UND	$ 5,143.5	$ 5,144
1	Adaptador macho PVC presión de 2"	UND	$ 6,091.2	$ 6,091
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 2 ½"	UND	$ 144,828.0	$ 144,828
1	Codo PVC presión de 2 ½"	UND	$ 29,160.0	$ 29,160
1	Union PVC presión de 2 ½"	UND	$ 14,742.0	$ 14,742
1	Adaptador macho PVC presión de 2 ½"	UND	$ 13,243.5	$ 13,244
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 3"	UND	$ 190,026.0	$ 190,026
1	Codo PVC presión de 3"	UND	$ 38,556.0	$ 38,556
1	Union PVC presión de 3"	UND	$ 21,465.0	$ 21,465
1	Adaptador macho PVC presión de 3"	UND	$ 223,315.5	$ 223,316
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 1"	UND	$ 31,995.0	$ 31,995
1	Codo PVC presión de 1"	UND	$ 1,903.5	$ 1,904
1	Union PVC presión de 1"	UND	$ 1,093.5	$ 1,094
1	Adaptador macho PVC presión de 1"	UND	$ 1,474.2	$ 1,474
1	Sanitario fussion blanco alongado	UND	$ 559,264.5	$ 559,265
1	WING aluminio plata brillo	UND	$ 14,750.0	$ 14,750
1	Cemento blanco x40Kg	UND	$ 36,450.0	$ 36,450
			SUBTOTAL	$ 1,469,257
			IVA 19%	$ 279,159
			TOTAL	$ 1,748,416

Centro Ferretero Mafer S.A.S

Carlos Beltrán

313 8160270

7421981 Ext 126

www.centroferreteromafer.com

Carrera 15 No 12- 61/65

Bogotá- Colombia

YUMBO , 11 de JUNIO de 2.021 COTIZACION 250-252-10990

Pagina 1

Senor(es):
COTIZACIONES 111111111
COTIZACIONES YUMBO 250
CONSTRUCTORA A CRUZ BAR 800002500
YUMBO

Tel : 310 874 6894 Fax :
Email: yuri.mbachi@coval.com.co

COVAL COMERCIAL S.A. NIT 830063800

Atendiendo su solicitud, tenemos el gusto de cotizar los siguientes articulos:

--Referencia---	---------Descripcion Articulo----------	--Cri.i--	Und	-Cantidad-	Nlista	Dto.	%Desc	----$Total----	Iva %	--Vlr/U Dcto.-
3410070	TUBO PRESI RDE 21	1 1/2 BERF	UN	1.00	85,118.10	40,99		34,879.68	19.00	34,879.68
3412050	CODO PRESI 90	1 1/2 BERF	UN	1.00	6,761.21	41,00		3,694.11	19.00	3,694.11
3413050	UNION PRESI	1 1/2 BERF	UN	1.00	3,302.89	40,99		1,736.53	19.00	1,736.53
3414050	ADAPTA PRESI MACHO	1 1/2 BERF	UN	1.00	3,570.69	40,99		2,106.71	19.00	2,106.71
3411050	TEE PRESI	1 1/2 BERF	UN	1.00	8,220.34	41,00		4,850.85	19.00	4,850.85
3410060	TUBO PRESI RDE 21	2 BERF	UN	1.00	99,336.21	41,00		58,598.36	19.00	58,598.36
3412060	CODO PRESI 90	2 BERF	UN	1.00	10,251.72	41,00		6,048.51	19.00	6,048.51
3413060	UNION PRESI	2 BERF	UN	1.00	3,793.28	40,97		2,238.34	19.00	2,238.34
3414060	ADAPTA PRESI MACHO	2 BERF	UN	1.00	5,118.19	40,99		3,019.68	19.00	3,019.68
3411060	TEE PRESI	2 BERF	UN	1.00	12,025.00	41,00		7,094.75	19.00	7,094.75
3410070	TUBO PRESI RDE 21	2 1/2 BERF	UN	1.00	147,005.62	40,99		86,734.31	19.00	86,734.31
3412070	CODO PRESI 90	2 1/2 BERF	UN	1.00	29,637.93	40,99		17,487.38	19.00	17,487.38
3413070	UNION PRESI	2 1/2 BERF	UN	1.00	14,874.14	41,00		8,776.74	19.00	8,776.74
3414070	ADAPTA PRESI MACHO	2 1/2 BERF	UN	1.00	17,176.72	41,00		7,803.28	19.00	7,803.28
3411070	TEE PRESI	2 1/2 BERF	UN	1.00	30,914.14	41,00		18,243.34	19.00	18,243.34
3410080	TUBO PRESI RDE 21	3 BERF	UN	1.00	195,705.26	40,99		115,520.59	19.00	115,520.59
3412080	CODO PRESI 90	3 BERF	UN	1.00	38,235.34	41,00		22,558.85	19.00	22,558.85
3413080	UNION PRESI	3 BERF	UN	1.00	18,479.31	41,00		10,902.79	19.00	10,902.79
3414080	ADAPTA PRESI MACHO	3 BERF	UN	1.00	20,085.62	40,97		11,849.34	19.00	11,849.34
3411080	TEE PRESI	3 BERF	UN	1.00	49,412.07	41,00		29,153.12	19.00	29,153.12
07.068	REGIST CORTI ROSCADO 2in	2 REDW	UN	1.00	413,599.17	31,99		418,977.51	19.00	418,977.51
07(06)	REGIST CORTI ROSCADO 2in	2 REDW	UN	1.00	280,888.79	32,00		172,654.05	19.00	172,654.05
071050	REGIST CORTI ROSCADO 2in	1 1/2 REDW	UN	1.00	157,038.17	31,99		106,777.92	19.00	106,777.92
071040	REGIST CORTI ROSCADO 1in	1 1/4 REDW	UN	1.00	116,722.41	31,99		79,371.24	19.00	79,371.24
071050	REGIST CORTI ROSCADO 2in	1 REDW	UN	1.00	87,038.17	31,99		59,197.92	19.00	59,197.92
071020	REGIST CORTI ROSCADO 2in	3/4 REDW	UN	1.00	61,388.79	31,99		41,744.38	19.00	41,744.38
3410030	TUBO PRESI RDE 21	3 BERF	UN	1.00	25,125.86	40,99		14,824.26	19.00	14,824.26
3412030	CODO PRESI 90	3 BERF	UN	1.00	1,738.79	40,99		1,026.09	19.00	1,026.09
3413030	UNION PRESI	3 BERF	UN	1.00	966.38	41,00		570.16	19.00	570.16
3414030	ADAPTA PRESI MACHO	3 BERF	UN	1.00	1,429.31	41,00		843.29	19.00	843.29
3411030	TEE PRESI	3 BERF	UN	1.00	2,429.31	41,00		1,433.29	19.00	1,433.29
3410090	TUBO SANIT SOLID	2 BERF	UN	1.00	94,198.62	40,99		55,574.75	19.00	55,574.75
3412090	CODO SANIT 90 G.C	2 BERF	UN	1.00	6,653.79	40,99		3,926.09	19.00	3,926.09
3413090	UNION SANIT	2 BERF	UN	1.00	3,016.97	41,00		1,780.19	19.00	1,780.19
3414190	ADAPTA SANIT CAMPANA	2 BERF	UN	1.00	12,099.14	41,00		7,138.49	19.00	7,138.49

YUMBO , 21 de JUNIO de 2021

COTIZACION 350-252-15930
Pagina 1

Señor(es):
COTIZACIONES 41111111
COTIZACIONES YUMBO 350
CONSTRUCTORA A CRUZ SAS 800003820

COVAL COMERCIAL S.A. NIT 830063800

--Referencia---	----------Descripcion Articulo----------	--Est.1--	Uni	-Cantidad-	%Lista	Unit.	%Desc	----Total----	Iva %	--Neto Unit.-
3521080	TEE SANIT	T	SERF	UN	1,00	7,911.01	41,00	4,668,61	19,00	4,317.01
3621250	CODO SANIT 45 GIC	T	SERF	UN	1,00	7,350.59	46,99	4,336,03	19,00	4,226,03
PA1015111041	SANITARIO PUBLICO ALCHIMEX BLANCO CORC			UN	1,00	525,171.00	5,00	527,171,00	19,00	427,171,00
03700045	GEOTEX TEJID 200A T1700	1 501.00Z	SERF	M2	1,00	2,701.72	9,99	2,431,55	19,00	2,431,55
03027	VASILL CORRIENTE 8/90350	3/4 GLP	BLAN WIEV	UN	1,00	4,913.83	32,00	3,343,40	19,00	3,343,40
PA1015111150	WEHO ESPAÑOL CRUDO	C0001	ALCM	UN	1,00	10,725.00	15,00	9,114,55	19,00	9,114,55

Total Items	$	2,756,130.47
Total Servicios	$	
Total Descuentos	$-	785,212,38
Total Neto	$	1,940,720,09
Total Iva	$	372,974,82
VALOR COTIZACION	$	2,333,494,87

Sonia:
Grandes Contribuyentes Resol# 01/01/2001
Autoretenedores Resol# 0833 25/08/2000
Actividad Economica 4663

OBSERVACIONES:

PLAZO DE ENTREGA : 0 Dias
VALIDEZ DE LA OFERTA : 21 de JUNIO de 2021
CONDICION DE PAGO : C 30 DIAS, Cotizacion como

Cordialmente,

VENTAS AGENCIA 478 VENTAS AGENCIA 225

Cib. validaciones
Por. validaciones

Surtir Mayorista S.A. NIT: 860.527.709-7

Bogotà D.C.29 DE JUNIO 2021 COT-290620

SEÑORES
Nombre CONSTRUCTORA A CRUZ SAS
NIT : 800.002.820

Es grato para nosotros poner a su consideracion la siguiente propuesta:

ITEM	DESCRIPCION	DIAMETRO	REFERENCIA	CAN	VALOR UNITARIO	SUB TOTAL
1	Tuberia Presion RDE 21 (200 PSI)	1 1/2"	100101	1	$ 59.118,00	$ 59.118,00
2	Codo 90°	1 1/2"	100545	1	$ 6.261,00	$ 6.261,00
3	Union	1 1/2"	100571	1	$ 2.303,00	$ 2.303,00
4	Adaptador Macho	1 1/2"	100524	1	$ 3.571,00	$ 3.571,00
5	Tee Reducada	1" x 1/2"	100563	1	$ 3.529,00	$ 3.529,00
6	Tuberia Presion RDE 21 (200 PSI)	2"	100107	1	$ 90.336,00	$ 90.336,00
7	Codo 90°	2"	100546	1	$ 10.252,00	$ 10.252,00
8	Union	2"	100572	1	$ 3.773,00	$ 3.773,00
9	Adaptador Macho	2"	100525	1	$ 5.118,00	$ 5.118,00
10	Tee	2"	100561	1	$ 13.025,00	$ 13.025,00
11	Tuberia Presion RDE 21 (200 PSI)	2 1/2"	100136	1	$ 147.059,00	$ 147.059,00
12	Codo 90°	2 1/2"	200151	1	$ 29.538,00	$ 29.538,00
13	Union	2 1/2"	200143	1	$ 14.874,00	$ 14.874,00
14	Adaptador Macho	2 1/2"	200102	1	$ 13.277,00	$ 13.277,00
15	Tee	2 1/2"	200142	1	$ 30.924,00	$ 30.924,00
16	Tuberia Presion RDE 21 (200 PSI)	3"	100109	1	$ 195.798,00	$ 195.798,00
17	Codo 90°	3"	100547	1	$ 38.235,00	$ 38.235,00
18	Union	3"	100573	1	$ 18.479,00	$ 18.479,00
19	Adaptador Macho	3"	200103	1	$ 20.084,00	$ 20.084,00
20	Tee	3"	100565	1	$ 49.412,00	$ 49.412,00
21	Tuberia Presion RDE 13.5 (315 PSI)	1"	100106	1	$ 36.303,00	$ 36.303,00
22	Codo 90°	1"	100543	1	$ 1.739,00	$ 1.739,00
23	Union	1"	100569	1	$ 966,00	$ 966,00
24	Adaptador Macho	1"	100522	1	$ 1.429,00	$ 1.429,00
25	Tee	1"	100558	1	$ 2.429,00	$ 2.429,00
26	Tuberia Sanitaria – Aguas Lluvias / 6 m	3"	100141	1	$ 94.109,00	$ 94.109,00
27	Codo 90° 1/4 CXC	3"	100586	1	$ 6.639,00	$ 6.639,00
28	Union	3"	100606	1	$ 3.319,00	$ 3.319,00
29	Adaptador Limpieza	3"	100636	1	$ 12.899,00	$ 12.899,00
30	Tee	3"	100598	1	$ 7.311,00	$ 7.311,00
31	Codo 90° 1/4 CXE	3"	100587	1	$ 7.647,00	$ 7.647,00
32	Tubería de Ventilación / 6m	3"	100146	1	$ 55.109,00	$ 55.109,00
33	Tubería de Ventilación / 6m	4"	100147	1	$ 95.025,00	$ 95.025,00
34	Sifón Sin Tapón 180° CXC	3"	100775	1	$ 10.000,00	$ 10.000,00
					Subtotal	$ 1.089.890,00
					IVA	$ 207.079,10
					Rte Fuente	$ 27.247,25
					Total	$ 1.269.721,85

Entrega: DIAS
Forma de Pago : A CONVENIR
Validez de la oferta: DIAS

Cordialmente,

YEBSAEL GUARATE
ASESOR COMERCIAL

CENTRO FERRETERO MAFER S.A.S.

NIT: 830129423-9

FECHA: junio 23 de el 2021

SRS CONSTRUCTORA ACRUZ

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V UNITARIO	SUBTOTAL
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 1 ½"	UND	$ 58,563.0	$ 58,563
1	Codo PVC presión de 1 ½"	UND	$ 6,318.0	$ 6,318
1	Union PVC presión de 1 ½"	UND	$ 2,430.0	$ 2,430
1	Adaptador macho PVC presión de 1 ½"	UND	$ 3,564.0	$ 3,564
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 2"	UND	$ 90,396.0	$ 90,396
1	Codo PVC presión de 2"	UND	$ 10,935.0	$ 10,935
1	Union PVC presión de 2"	UND	$ 5,143.5	$ 5,144
1	Adaptador macho PVC presión de 2"	UND	$ 6,091.2	$ 6,091
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 2 ½"	UND	$ 144,828.0	$ 144,828
1	Codo PVC presión de 2 ½"	UND	$ 29,160.0	$ 29,160
1	Union PVC presión de 2 ½"	UND	$ 14,742.0	$ 14,742
1	Adaptador macho PVC presión de 2 ½"	UND	$ 13,243.5	$ 13,244
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 3"	UND	$ 190,026.0	$ 190,026
1	Codo PVC presión de 3"	UND	$ 38,556.0	$ 38,556
1	Union PVC presión de 3"	UND	$ 21,465.0	$ 21,465
1	Adaptador macho PVC presión de 3"	UND	$ 223,315.5	$ 223,316
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 1"	UND	$ 31,995.0	$ 31,995
1	Codo PVC presión de 1"	UND	$ 1,903.5	$ 1,904
1	Union PVC presión de 1"	UND	$ 1,093.5	$ 1,094
1	Adaptador macho PVC presión de 1"	UND	$ 1,474.2	$ 1,474
1	Sanitario fussion blanco alongado	UND	$ 559,264.5	$ 559,265
1	WING aluminio plata brillo	UND	$ 14,750.0	$ 14,750
1	Cemento blanco x40Kg	UND	$ 36,450.0	$ 36,450
			SUBTOTAL	$ 1,469,257
			IVA 19%	$ 279,159
			TOTAL	$ 1,748,416

Centro Ferretero Mafer S.A.S

Carlos Beltrán

313 8160270

7421981 Ext 126

Carrera 15 No 12- 61/69

Bogotá- Colombia

YUMBO , 21 de AGOSTO de 2.021

COTIZACION 250-252-17990
Pagina 1

Señores:
COTIZACIONES 11111111
COTIZACIONES YUMBO 250
CONSTRUCTORA A CRUZ SAS 900002900
YUMBO

Tel : 310 874 8804 Fax :
Email: yuli.imbachi@coval.com.co

COVAL COMERCIAL S.A. NIT 830063800

Atendiendo su solicitud, tenemos el gusto de cotizar los siguientes articulos:

--Referencia--	----------Descripcion Articulo----------	--Ext.--	Unid	-Cantidad-	Lista	Unit.	%Desc	----Total----	Iva %	--Monto Unit.-
7A810030	TUBO PRESI RDE 21	1 1/2	BERF	UN	1,00	95,118.10	40,97	14.877,69	19.00	34,879,60
7A412050	CODO PRESI 90	1 1/2	BERF	UN	1,00	5,261.21	41,00	3.694,11	19,00	5,694,11
7A412051	UNION PRESI	1 1/2	BERF	UN	1,00	5,302.59	40,99	1.398,83	19,00	1,396,37
7A414076	ADAPTA PRESI MACHO	1 1/2	BERF	UN	1,00	7,870.69	40,99	2.106,71	19,00	2.106,71
7A411059	TEE PRESI	1 1/2	BERF	UN	1,00	8,231.24	41,00	4.858,85	19,00	4,858,85
7A410060	TUBO PRESI RDE 21	2	BERF	UN	1,00	90,536.21	41,00	97.896,36	19,00	83,278,06
7A412052	CODO PRESI 90	2	BERF	UN	1,00	10,251.72	41,00	6.048,51	19,00	6,048,51
7A412040	UNION PRESI	2	BERF	UN	1,00	3,773.08	40,99	2.224,24	19,00	2,224,24
7A414047	ADAPTA PRESI MACHO	2	BERF	UN	1,00	5,118.10	40,99	3.019,68	19,00	3,019,68
7A411060	TEE PRESI	2	BERF	UN	1,00	12,035.00	41,00	7.694,75	19,00	7,694,75
7A410070	TUBO PRESI RDE 21	2 1/2	BERF	UN	1,00	147,058.82	42,19	84.764,55	19,00	84,764,55
7A412053	CODO PRESI 90	2 1/2	BERF	UN	1,00	25,657.98	42,99	17.407,38	19,00	17,407,38
7A412041	UNION PRESI	2 1/2	BERF	UN	1,00	14,974.14	41,00	8.775,74	19,00	8,775,74
7A414070	ADAPTA PRESI MACHO	2 1/2	BERF	UN	1,00	13,075.72	41,00	7.802,26	19,00	7,802,26
7A412079	TEE PRESI	2 1/2	BERF	UN	1,00	30,914.14	41,00	18.245,24	19,00	18,245,24
7A410084	TUBO PRESI RDE 21	3	BERF	UN	1,00	191,796.28	40,99	115.520,99	19,00	113,621,45
7A412000	CODO PRESI 90	3	BERF	UN	1,00	38,338.74	41,00	22.658,65	19,00	22,658,65
7A412000	UNION PRESI	3	BERF	UN	1,00	18,479.21	41,00	10.902,77	19,00	10,902,77
7A414000	ADAPTA PRESI MACHO	3	BERF	UN	1,00	20,083.62	40,97	11.849,34	19,00	11,849,34
7A411084	TEE PRESI	3	BERF	UN	1,00	49,410.07	41,00	29.152,12	19,00	27,142,14
871000	REGIST CORTI ROSCADO 1/2	1/2	REDH	UN	1,00	613,555.17	31,99	416.877,52	19,00	416,877,52
871001	REGIST CORTI ROSCADO 3/4	3/4	REDH	UN	1,00	283,668.75	31,99	192.844,55	19,00	192,844,55
871030	REGIST CORTI ROSCADO 1 1/2	1 1/2	REDH	UN	1,00	157,039.47	31,99	106,777,52	19,00	106,777,52
871040	REGIST CORTI ROSCADO 2	2	REDH	UN	1,00	116,700.41	31,99	79.371,24	19,00	79,371,24
871070	REGIST CORTI ROSCADO 3	3	REDH	UN	1,00	97,019.17	31,99	97.177,52	19,00	95,177,52
871020	REGIST CORTI ROSCADO 1	1	REDH	UN	1,00	61,386.79	31,99	41.744,08	19,00	41,744,08
7A410730	TUBO PRESI RDE 21	1	BERF	UN	1,00	23,128.85	40,99	14.824,26	19,00	14,824,26
7A412036	CODO PRESI 90	1	BERF	UN	1,00	1,736.79	40,99	1.025,85	19,00	1,021,69
7A412029	UNION PRESI	1	BERF	UN	1,00	916.38	41,00	970,16	19,00	970,16
7A414036	ADAPTA PRESI MACHO	1	BERF	UN	1,00	1,421.31	41,00	847,79	19,00	845,27
7A411031	TEE PRESI	1	BERF	UN	1,00	2,427.31	41,00	1.437,27	19,00	1,437,27
7A210080	TUBO SANIT SOLID	3	BERF	UN	1,00	94,108.62	40,99	55.524,07	19,00	55,524,07
7A212031	CODO SANIT 90 C/C	3	BERF	UN	1,00	6,685.79	40,99	3.914,89	19,00	3,914,89
7A213000	UNION SANIT	3	BERF	UN	1,00	3,316.97	41,00	1.958,17	19,00	1,936,17
7A214030	ADAPTA SANIT CAMPANA	3	BERF	UN	1,00	12,895.14	41,00	7.610,47	19,00	7,610,47

YUMBO , 21 de JUNIO de 2021

COTIZACION 190-252-15990
Pagina 1

Senor(es):
COTIZACIONES 1111111111
COTIZACIONES YUMBO 250
CONSTRUCTORA A CRUZ SAS 900001020

COVAL
COVAL COMERCIAL S.A. NIT 830063800

--Referencia---	----------Descripcion Articulo----------	--Tal,l--	Und	-Cantidad-	Lista Unit.	%Desc	----Total----	Iva %	--Neto Unit.-
3521A060	TEE SANIT	3	BERF	UN	1,00	7,311.21	41,00	4,312.61	19,00	4,312.61
3+21C550	CODO SANIT 45 CxC	3	BERF	UN	1,00	7,352.89	49,95	4,338.03	19,00	4,338.03
PA1215110J1	SANITARIO FUSION ALONGADO BLANCO CORO			UN	1,00	525,131.00	0,00	525,131.00	19,00	525,131.00
02200040	SECTOR TEJID DUON T:700 x 501.4m2 BERF			M2	1,00	2,391.72	9,95	2,401.85	19,00	2,401.85
43029	PEGALL CORRIENTE C/SOBRE		3/4 GLF	GLAN AMIEV	UN	1,00	4,919.83	32,00	3,345.48	19,00	3,345.48
5010514160	MINI ESPAÑOL	C0080	C0001	ALUM	UN	1,00	10,727.00	15,00	9,114.95	19,00	9,114.95

Total Items	$	2,756,130.43
Total Servicios	$	
Total Descuentos	$-	778,212.03
Total Neto	$	1,748,720.45
Total Iva	$	332,374.92
VALOR COTIZACION	$	2,333,474.81

Cargo:
Grandes Contribuyentes Res.# 01/01/2001
Autoretenedores Res.# 0033 25/08/2000
Actividad Economica 4663

OBSERVACIONES:

PLAZO DE ENTREGA : 0 Dias
VALIDEZ DE LA OFERTA : 21 de JUNIO de 2021
CONDICION DE PAGO : C.30 DIAS. Cotizacion cons

Cordialmente,

VENTAS GERENCIA 273 VENTAS GERENCIA 273

Cli. validacion:
Asr. validacion:

FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ADECUACIONES AMBIENTALES

SENA Dirección General

Departamento Administrativo y Financiero - SENA

Area de Construcciones

CLAVE: **NP-122**

Tuberia pvcp rde 21 3" (incluye accesorios, suministro, transporte e instalación de tuberia y todo lo demás requerido para su correcta ejecución y funcionamiento) UNIDAD ml

Material

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	TUBERIA RDE 21 3"	ml	1.050	$ 38,833	$ 40,775
	CODO PVCP 21 3"	un	0.300	$ 45,500	$ 13,650
	SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC (1/4 ga	gl	0.010	$ 86,332	$ 863

TOTAL DE MATERIAL $ 55,288

Mano de obra

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	CUADRILLA BB - INSTALACIONES BASICAS	día	0.070	$ 169,494	$ 11,864

TOTAL DE MANO DE OBRA $ 11,864

Herramienta

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%mo	0.100	$ 11,864	1,186.39

TOTAL DE HERRAMIENTA $ 1,186

(CD) COSTO DIRECTO	**$68,338.00**

("TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 00/100 COP ")

Surtir Mayorista S.A. NIT: 860.527.709-7

Bogotà D.C.29 DE JUNIO 2021 COT-290620

SEÑORES
Nombre CONSTRUCTORA A CRUZ SAS
NIT : 800.002.820

Es grato para nosotros poner a su consideracion la siguiente propuesta:

ITEM	DESCRIPCION	DIAMETRO	REFERENCIA	CAN	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL
1	Tuberia Presion RDE 21 (200 PSI)	1 1/2"	100101	1	$ 59.118,00	$ 59.118,00
2	Codo 90°	1 1/2"	100545	1	$ 6.261,00	$ 6.261,00
3	Union	1 1/2"	100571	1	$ 2.303,00	$ 2.303,00
4	Adaptador Macho	1 1/2"	100524	1	$ 3.571,00	$ 3.571,00
5	Tee Reducida	1" x 1/2"	100563	1	$ 3.529,00	$ 3.529,00
6	Tuberia Presion RDE 21 (200 PSI)	2"	100107	1	$ 90.336,00	$ 90.336,00
7	Codo 90°	2"	100546	1	$ 10.252,00	$ 10.252,00
8	Union	2"	100572	1	$ 3.773,00	$ 3.773,00
9	Adaptador Macho	2"	100525	1	$ 5.118,00	$ 5.118,00
10	Tee	2"	100561	1	$ 13.025,00	$ 13.025,00
11	Tuberia Presion RDE 21 (200 PSI)	2 1/2"	100136	1	$ 147.059,00	$ 147.059,00
12	Codo 90°	2 1/2"	200151	1	$ 29.538,00	$ 29.538,00
13	Union	2 1/2"	200143	1	$ 14.874,00	$ 14.874,00
14	Adaptador Macho	2 1/2"	200102	1	$ 13.277,00	$ 13.277,00
15	Tee	2 1/2"	200142	1	$ 30.924,00	$ 30.924,00
16	Tuberia Presion RDE 21 (200 PSI)	3"	100109	1	$ 195.798,00	$ 195.798,00
17	Codo 90°	3"	100547	1	$ 38.235,00	$ 38.235,00
18	Union	3"	100573	1	$ 18.479,00	$ 18.479,00
19	Adaptador Macho	3"	200103	1	$ 20.084,00	$ 20.084,00
20	Tee	3"	100565	1	$ 49.412,00	$ 49.412,00
21	Tuberia Presion RDE 13.5 (315 PSI)	1"	100106	1	$ 36.303,00	$ 36.303,00
22	Codo 90°	1"	100543	1	$ 1.739,00	$ 1.739,00
23	Union	1"	100569	1	$ 966,00	$ 966,00
24	Adaptador Macho	1"	100522	1	$ 1.429,00	$ 1.429,00
25	Tee	1"	100558	1	$ 2.429,00	$ 2.429,00
26	Tubería Sanitaria – Aguas Lluvias / 6 m	3"	100141	1	$ 94.109,00	$ 94.109,00
27	Codo 90° 1/4 CXC	3"	100586	1	$ 6.639,00	$ 6.639,00
28	Union	3"	100606	1	$ 3.319,00	$ 3.319,00
29	Adaptador Limpieza	3"	100636	1	$ 12.899,00	$ 12.899,00
30	Tee	3"	100598	1	$ 7.311,00	$ 7.311,00
31	Codo 90° 1/4 CXE	3"	100587	1	$ 7.647,00	$ 7.647,00
32	Tubería de Ventilación / 6m	3"	100146	1	$ 55.109,00	$ 55.109,00
33	Tubería de Ventilación / 6m	4"	100147	1	$ 95.025,00	$ 95.025,00
34	Sifón Sin Tapón 180° CXC	3"	100775	1	$ 10.000,00	$ 10.000,00
					Subtotal	$ 1.089.890,00
					IVA	$ 207.079,10
					Rte Fuente	$ 27.247,25
					Total	$ 1.269.721,85

Entrega: DIAS
Forma de Pago : A CONVENIR
Validez de la oferta: DIAS

Cordialmente,

YEBSAEL GUARATE
ASESOR COMERCIAL

CENTRO FERRETERO MAFER S.A.S.

NIT: 830129423-9

FECHA: junio 23 de el 2021

SRS CONSTRUCTORA ACRUZ

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V UNITARIO	SUBTOTAL
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 1 ½"	UND	$ 58,563.0	$ 58,563
1	Codo PVC presión de 1 ½"	UND	$ 6,318.0	$ 6,318
1	Union PVC presión de 1 ½"	UND	$ 2,430.0	$ 2,430
1	Adaptador macho PVC presión de 1 ½"	UND	$ 3,564.0	$ 3,564
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 2"	UND	$ 90,396.0	$ 90,396
1	Codo PVC presión de 2"	UND	$ 10,935.0	$ 10,935
1	Union PVC presión de 2"	UND	$ 5,143.5	$ 5,144
1	Adaptador macho PVC presión de 2"	UND	$ 6,091.2	$ 6,091
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 2 ½"	UND	$ 144,828.0	$ 144,828
1	Codo PVC presión de 2 ½"	UND	$ 29,160.0	$ 29,160
1	Union PVC presión de 2 ½"	UND	$ 14,742.0	$ 14,742
1	Adaptador macho PVC presión de 2 ½"	UND	$ 13,243.5	$ 13,244
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 3"	UND	$ 190,026.0	$ 190,026
1	Codo PVC presión de 3"	UND	$ 38,556.0	$ 38,556
1	Union PVC presión de 3"	UND	$ 21,465.0	$ 21,465
1	Adaptador macho PVC presión de 3"	UND	$ 223,315.5	$ 223,316
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 1"	UND	$ 31,995.0	$ 31,995
1	Codo PVC presión de 1"	UND	$ 1,903.5	$ 1,904
1	Union PVC presión de 1"	UND	$ 1,093.5	$ 1,094
1	Adaptador macho PVC presión de 1"	UND	$ 1,474.2	$ 1,474
1	Sanitario fussion blanco alongado	UND	$ 559,264.5	$ 559,265
1	WING aluminio plata brillo	UND	$ 14,750.0	$ 14,750
1	Cemento blanco x40Kg	UND	$ 36,450.0	$ 36,450
			SUBTOTAL	$ 1,469,257
			IVA 19%	$ 279,159
			TOTAL	$ 1,748,416

Centro Ferretero Mafer S.A.S

Carlos Beltrán

313 8160270

7421981 Ext 126

Carrera 15 No 12- 61/65

Bogotá- Colombia

YUMBO , 21 de JUNIO de 2021 COTIZACION 250-002-15970

Pagina 1

Senor(es):
COTIZACIONES
COTIZACIONES YUMBO
CONSTRUCTORA A CHUI SAS

YUMBO

Tel.: 1 310 874 8894 Fax: 2
Email: yulimbochi@coval.com.co

COVAL COMERCIAL S.A. NIT 830063800

Atendiendo su solicitud, tenemos el gusto de cotizar los siguientes articulos:

--Referencia---	----------Descripcion Articulo----------	--Ext.i--	Unid	-Cantidad-	%Iva	%Dcto	Vlr.Unit.	Vlr.Total	Iva $	--Monto Unit.-
3641 0099	TUBO PRESI RDE 21	1 1/2 BERF	UN	1,00	19	40,41	55.118,19	54.829,68	19.04	54.879,68
3641 2070	CODO PRESI 90	1 1/2 BERF	UN	1,00	19	41,00	6.261,21	3.694,11	19,00	3.694,11
3641 3050	UNION PRESI	1 1/2 BERF	UN	1,00	19	40,99	2.302,69	1.358,93	19,00	1.358,93
3641 4050	ADAPTA PRESI MACHO	1 1/2 BERF	UN	1,00	19	40,99	3.570,69	2.106,71	19,00	2.106,71
3641 1050	TEE PRESI	1 1/2 BERF	UN	1,00	19	41,00	8.235,29	4.858,83	19,00	4.858,83
3641 0060	TUBO PRESI RDE 21	2 BERF	UN	1,00	19	41,01	99.336,21	97.296,34	19,00	97.296,34
3641 2060	CODO PRESI 90	2 BERF	UN	1,00	19	41,00	10.251,72	6.048,51	19,00	6.048,51
3641 3060	UNION PRESI	2 BERF	UN	1,00	19	40,97	3.793,08	2.238,24	19,00	2.238,24
3641 4060	ADAPTA PRESI MACHO	2 BERF	UN	1,00	19	40,99	5.118,19	3.019,68	19,00	3.019,68
3641 1060	TEE PRESI	2 BERF	UN	1,00	19	41,00	12.005,00	7.084,75	19,00	7.084,75
3641 0070	TUBO PRESI RDE 21	2 1/2 BERF	UN	1,00	19	40,97	147.055,62	86.764,37	19,00	86.764,37
3641 2070	CODO PRESI 90	2 1/2 BERF	UN	1,00	19	40,99	29.527,53	17.427,20	19,00	17.427,20
3641 3070	UNION PRESI	2 1/2 BERF	UN	1,00	19	41,00	14.871,14	8.775,74	19,00	8.775,74
3641 4070	ADAPTA PRESI MACHO	2 1/2 BERF	UN	1,00	19	40,96	13.375,72	7.893,26	19,00	7.893,26
3641 1070	TEE PRESI	2 1/2 BERF	UN	1,00	19	41,00	30.924,14	18.245,24	19,00	18.245,24
3641 0150	TUBO PRESI RDE 21	3 BERF	UN	1,00	19	40,99	193.155,68	114.010,94	19,00	114.010,94
3641 2080	CODO PRESI 90	3 BERF	UN	1,00	19	41,00	38.135,24	22.508,93	19,00	22.508,93
3641 3080	UNION PRESI	3 BERF	UN	1,00	19	41,00	18.477,01	10.902,79	19,00	10.902,79
3641 4080	ADAPTA PRESI MACHO	3 BERF	UN	1,00	19	40,97	20.083,62	11.849,34	19,00	11.849,34
3641 1080	TEE PRESI	3 BERF	UN	1,00	19	41,00	39.410,07	23.252,32	19,00	23.252,32
071060	REDIST CORTI RDB6X80 2X6	3 REDM	UN	1,00	19	31,97	615.555,17	418.577,52	19,00	418.577,52
071060	REDIST CORTI RDB7X80 2X6	2 REDM	UN	1,00	19	31,99	283.888,79	193.044,39	19,00	193.044,39
071050	REDIST CORTI RDB5X80 2X6	1 1/2 REDM	UN	1,00	19	31,99	157.055,17	106.797,52	19,00	106.797,52
071040	REDIST CORTI RDB6X80 2X6	1 1/4 REDM	UN	1,00	19	31,99	116.722,41	79.371,24	19,03	79.371,24
071020	REDIST CORTI RDB6X80 2X6	1 REDM	UN	1,00	19	31,99	87.055,17	59.197,52	19,00	59.197,52
071050	REDIST CORTI RDB6X80 2X6	3/4 REDM	UN	1,00	19	31,99	61.388,79	41.744,38	19,00	41.744,38
3641 0030	TUBO PRESI RDE 21	1 BERF	UN	1,00	19	40,99	35.133,62	14.024,26	19,00	14.024,26
3641 2030	CODO PRESI 90	1 BERF	UN	1,00	19	40,99	1.738,79	1.025,89	19,00	1.025,89
3641 3020	UNION PRESI	1 BERF	UN	1,00	19	41,00	786,36	370,11	19,00	370,11
3641 4030	ADAPTA PRESI MACHO	1 BERF	UN	1,00	19	41,00	1.421,31	841,25	19,00	841,25
3641 1030	TEE PRESI	1 BERF	UN	1,00	19	41,00	2.429,31	1.433,89	19,00	1.433,89
3610 0060	TUBO SANIT 80LSD	2 BERF	UN	1,00	19	40,99	94.105,62	55.524,09	19,00	55.524,09
3610 2060	CODO SANIT 90 C/C	2 BERF	UN	1,00	19	40,99	6.603,79	3.716,26	19,00	3.716,26
3610 3060	UNION SANIT	2 BERF	UN	1,00	19	41,00	3.316,47	1.956,12	19,00	1.956,12
3621 4180	ADAPTA SANIT CAMPANA	3 BERF	UN	1,00	19	41,00	12.997,41	7.668,47	19,00	7.668,47

YUMBO , 21 de JUNIO de 2.021 COTIZACION 050-202-15970

Pagina 1

Senores:
COTIZACIONES 11111111
COTIZACIONES YUMBO 150
CONSTRUCTORA LA CRUZ SAS 800002920

COVAL COMERCIAL S.A. NIT 830063800

--Referencia---	----------Descripcion Articulo----------	--Cri.i--	Und	-Cantidad-	%Lista	Unit.	%Desc	----Total----	Iva %	--Neto Unit.-
39211080	TEE SANIT 3	3	SERF	UN	1,00	7,311.21	41,00	4,313.61	19,00	4,317.61
3421250	CODO SANIT 45 CxC 3	3	SERF	UN	1,00	7,352.59	43,99	4,338.03	19,00	4,338.03
7412151101	SANITAFIX FUSION ALCOBA2 BLANCO 3ORC			UN	1,00	523,131.00	0,00	523,131.00	19,00	523,131.00
7212000149	SECTOI TEJID 2004 T1760 x 501.0x2 BERF			MO	1,00	2,701.72	9,95	2,431.55	19,00	2,431.55
01029	FISTLL CORRIENTE C/SOSCO 5x4 SILF BLAN WIEV			UN	1,00	4,919.82	32,00	3,348.48	19,00	3,348.48
9010314160	WIRE ESPA-OL CRUDO 03001 ALUM			UN	1,00	10,727.00	15,00	9,118.95	19,00	9,118.95

Total Items	$	2,758,132.47
Total Servicios	$	
Total Descuentos	$-	705,212.79
Total Neto	$	1,960,720.03
Total Iva	$	372,374.32
VALOR COTIZACION	$	2,333,494.87

Senor:
Grandes Contribuyentes Res.# 01/01/2001
Autoretenedores Res.# 5833 25/08/2000
Actividad Economica 4663

OBSERVACIONES:

PLAZO DE ENTREGA : 0 Dias
VALIDEZ DE LA OFERTA : 21 de JUNIO de 2.021
CONDICION DE PAGO : C 30 DIAS; Cotizacion como

Cordialmente,

VENTAS HERRENCIA 275 VENTAS HERRENCIA 275

Cdv: valle.roberto
Apr. valle.roberto

Surtir Mayorista S.A. NIT: 860.527.709-7

Bogotà D.C.29 DE JUNIO 2021 COT-290620

SEÑORES
Nombre CONSTRUCTORA A CRUZ SAS
NIT : 800.002.820

Es grato para nosotros poner a su consideracion la siguiente propuesta:

ITEM	DESCRIPCION	DIAMETRO	REFERENCIA	CAN	VALOR UNITARIO	SUB TOTAL
1	Tuberia Presion RDE 21 (200 PSI)	1 1/2"	100101	1	$ 59.118,00	$ 59.118,00
2	Codo 90°	1 1/2"	100545	1	$ 6.261,00	$ 6.261,00
3	Union	1 1/2"	100571	1	$ 2.303,00	$ 2.303,00
4	Adaptador Macho	1 1/2"	100524	1	$ 3.571,00	$ 3.571,00
5	Tee Reducida	1" x 1/2"	100563	1	$ 3.529,00	$ 3.529,00
6	Tuberia Presion RDE 21 (200 PSI)	2"	100107	1	$ 90.336,00	$ 90.336,00
7	Codo 90°	2"	100546	1	$ 10.252,00	$ 10.252,00
8	Union	2"	100572	1	$ 3.773,00	$ 3.773,00
9	Adaptador Macho	2"	100525	1	$ 5.118,00	$ 5.118,00
10	Tee	2"	100561	1	$ 13.025,00	$ 13.025,00
11	Tuberia Presion RDE 21 (200 PSI)	2 1/2"	100136	1	$ 147.059,00	$ 147.059,00
12	Codo 90°	2 1/2"	200151	1	$ 29.538,00	$ 29.538,00
13	Union	2 1/2"	200143	1	$ 14.874,00	$ 14.874,00
14	Adaptador Macho	2 1/2"	200102	1	$ 13.277,00	$ 13.277,00
15	Tee	2 1/2"	200142	1	$ 30.924,00	$ 30.924,00
16	Tuberia Presion RDE 21 (200 PSI)	3"	100109	1	$ 195.798,00	$ 195.798,00
17	Codo 90°	3"	100547	1	$ 38.235,00	$ 38.235,00
18	Union	3"	100573	1	$ 18.479,00	$ 18.479,00
19	Adaptador Macho	3"	200103	1	$ 20.084,00	$ 20.084,00
20	Tee	3"	100565	1	$ 49.412,00	$ 49.412,00
21	Tuberia Presion RDE 13.5 (315 PSI)	1"	100106	1	$ 36.303,00	$ 36.303,00
22	Codo 90°	1"	100543	1	$ 1.739,00	$ 1.739,00
23	Union	1"	100569	1	$ 966,00	$ 966,00
24	Adaptador Macho	1"	100522	1	$ 1.429,00	$ 1.429,00
25	Tee	1"	100558	1	$ 2.429,00	$ 2.429,00
26	Tubería Sanitaria – Aguas Lluvias / 6 m	3"	100141	1	$ 94.109,00	$ 94.109,00
27	Codo 90° 1/4 CXC	3"	100586	1	$ 6.639,00	$ 6.639,00
28	Union	3"	100606	1	$ 3.319,00	$ 3.319,00
29	Adaptador Limpieza	3"	100636	1	$ 12.899,00	$ 12.899,00
30	Tee	3"	100598	1	$ 7.311,00	$ 7.311,00
31	Codo 90° 1/4 CXE	3"	100587	1	$ 7.647,00	$ 7.647,00
32	Tubería de Ventilación / 6m	3"	100146	1	$ 55.109,00	$ 55.109,00
33	Tubería de Ventilación / 6m	4"	100147	1	$ 95.025,00	$ 95.025,00
34	Sifón Sin Tapón 180° CXC	3"	100775	1	$ 10.000,00	$ 10.000,00
					Subtotal	$ 1.089.890,00
					IVA	$ 207.079,10
					Rte Fuente	$ 27.247,25
					Total	$ 1.269.721,85

Entrega: DIAS
Forma de Pago : A CONVENIR
Validez de la oferta: DIAS

Cordialmente,

YEBSAEL GUARATE
ASESOR COMERCIAL

CENTRO FERRETERO MAFER S.A.S.

NIT: 830129423-9

FECHA: junio 23 de el 2021

SRS CONSTRUCTORA ACRUZ

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V UNITARIO	SUBTOTAL
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 1 ½"	UND	$ 58,563.0	$ 58,563
1	Codo PVC presión de 1 ½"	UND	$ 6,318.0	$ 6,318
1	Union PVC presión de 1 ½"	UND	$ 2,430.0	$ 2,430
1	Adaptador macho PVC presión de 1 ½"	UND	$ 3,564.0	$ 3,564
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 2"	UND	$ 90,396.0	$ 90,396
1	Codo PVC presión de 2"	UND	$ 10,935.0	$ 10,935
1	Union PVC presión de 2"	UND	$ 5,143.5	$ 5,144
1	Adaptador macho PVC presión de 2"	UND	$ 6,091.2	$ 6,091
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 2 ½"	UND	$ 144,828.0	$ 144,828
1	Codo PVC presión de 2 ½"	UND	$ 29,160.0	$ 29,160
1	Union PVC presión de 2 ½"	UND	$ 14,742.0	$ 14,742
1	Adaptador macho PVC presión de 2 ½"	UND	$ 13,243.5	$ 13,244
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 3"	UND	$ 190,026.0	$ 190,026
1	Codo PVC presión de 3"	UND	$ 38,556.0	$ 38,556
1	Union PVC presión de 3"	UND	$ 21,465.0	$ 21,465
1	Adaptador macho PVC presión de 3"	UND	$ 223,315.5	$ 223,316
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 1"	UND	$ 31,995.0	$ 31,995
1	Codo PVC presión de 1"	UND	$ 1,903.5	$ 1,904
1	Union PVC presión de 1"	UND	$ 1,093.5	$ 1,094
1	Adaptador macho PVC presión de 1"	UND	$ 1,474.2	$ 1,474
1	Sanitario fussion blanco alongado	UND	$ 559,264.5	$ 559,265
1	WING aluminio plata brillo	UND	$ 14,750.0	$ 14,750
1	Cemento blanco x40Kg	UND	$ 36,450.0	$ 36,450
			SUBTOTAL	$ 1,469,257
			IVA 19%	$ 279,159
			TOTAL	$ 1,748,416

Centro Ferretero Mafer S.A.S

Carlos Beltrán

313 8160270

7421981 Ext 126

www.centroferreteromafer.com

Carrera 15 No 12- 61/65

Bogotá- Colombia

YUMBO , 21 de JUNIO de 2.021 COTIZACION 250-250-10920
Pagina 1

Senores:
COTIZACIONES 1111111111
COTIZACIONES YUMBO 350
CONSTRUCTORA A CRUZ SAS 800002920
YUMBO
Tel: 2 [illegible] Fax: 2
Email: juli.mirbachi@coval.com.co

COVAL COMERCIAL S.A. NIT 830063800

Atendiendo su solicitud, tenemos el gusto de cotizar los siguientes articulos:

--Referencia---	----------Descripcion Articulo----------	--Est.--	Und	-Cantidad-	Alista	Unit.	%Dcto	----Total----	Iva %	--Vdcto Unit.-
26410050	TUBO PRESI RDE 21	1 1/2	BERF	UN	1,00	95.118,10	40,97	56.079,66	19,00	56.079,66
26412050	CODO PRESI 90	1 1/2	BERF	UN	1,00	6.261,21	41,00	3.694,11	19,00	3.694,11
26412050	UNION PRESI	1 1/2	BERF	UN	1,00	2.302,59	43,99	1.288,93	19,00	1.363,32
26414050	ADAPTA PRESI MACHO	1 1/2	BERF	UN	1,00	3.670,69	40,99	2.166,71	19,00	2.166,71
26411050	TEE PRESI	1 1/2	BERF	UN	1,00	8.231,24	41,00	4.856,85	19,00	4.856,85
26410060	TUBO PRESI RDE 21	2	BERF	UN	1,00	90.378,21	41,00	53.278,34	19,00	53.278,34
26412060	CODO PRESI 90	2	BERF	UN	1,00	10.251,72	41,00	6.048,51	19,00	6.048,51
26412060	UNION PRESI	2	BERF	UN	1,00	5.773,08	40,55	3.431,24	19,00	3.431,24
26414060	ADAPTA PRESI MACHO	2	BERF	UN	1,00	5.118,19	40,99	3.019,68	19,00	3.019,68
26411060	TEE PRESI	2	BERF	UN	1,00	12.020,00	41,00	7.091,73	19,00	7.091,73
26410070	TUBO PRESI RDE 21	2 1/2	BERF	UN	1,00	147.058,62	40,99	86.764,85	19,00	86.764,85
26412070	CODO PRESI 90	2 1/2	BERF	UN	1,00	29.497,80	40,99	17.407,08	19,00	17.407,08
26412070	UNION PRESI	2 1/2	BERF	UN	1,00	14.874,14	41,00	8.776,74	19,00	8.776,74
26414070	ADAPTA PRESI MACHO	2 1/2	BERF	UN	1,00	13.076,78	41,00	7.715,28	19,00	7.715,28
26411070	TEE PRESI	2 1/2	BERF	UN	1,00	18.914,14	41,00	11.159,74	19,00	11.159,74
26410080	TUBO PRESI RDE 21	3	BERF	UN	1,00	165.796,08	40,99	97.820,09	19,00	97.820,09
26412080	CODO PRESI 90	3	BERF	UN	1,00	38.275,74	41,00	22.582,63	19,00	22.582,63
26412080	UNION PRESI	3	BERF	UN	1,00	18.477,01	41,00	10.902,73	19,00	10.902,73
26414080	ADAPTA PRESI MACHO	3	BERF	UN	1,00	20.085,62	40,97	11.849,54	19,00	11.849,54
26411080	TEE PRESI	3	BERF	UN	1,00	39,410,07	41,00	23.252,12	19,00	23.252,12
071050	REGIST CORTI ROSC400 3/4	3	REDM	UN	1,00	615,553.17	31,99	418,577,81	19,00	418,577,81
071060	REGIST CORTI ROSC400 2X6	2	REDM	UN	1,00	265,880.79	31,89	172,644,76	19,00	172,644,76
071050	REGIST CORTI ROSC400 2X3	1 1/2	REDM	UN	1,00	157,635.17	31,99	106,777,52	19,00	106,777,52
071040	REGIST CORTI ROSC400 1X3	1 1/4	REDM	UN	1,00	116,722.41	31,89	79,371,24	19,00	79,371,24
071030	REGIST CORTI ROSC400 1X6	1	REDM	UN	1,00	87,635.17	31,99	59,377,52	19,00	59,377,52
071020	REGIST CORTI ROSCADO 3X6	3/4	REDM	UN	1,00	61,366.79	31,89	41,744,38	19,00	41,744,38
26410020	TUBO PRESI RDE 21	3/4	BERF	UN	1,00	33,125.81	40,99	19,554,26	19,00	19,554,26
26412020	CODO PRESI 90	3/4	BERF	UN	1,00	1,708.79	40,99	1,008,87	19,00	1,008,87
26412020	UNION PRESI	3/4	BERF	UN	1,00	966.38	41,00	570,16	19,00	570,16
26414020	ADAPTA PRESI MACHO	3/4	BERF	UN	1,00	1,427.31	41,00	842,37	19,00	842,37
26411020	TEE PRESI	3/4	BERF	UN	1,00	2,429.31	41,00	1,433,27	19,00	1,433,27
26210060	TUBO SANIT SOLID	6	BERF	UN	1,00	94,105.62	40,99	55,524,79	19,00	55,524,79
26212060	CODO SANIT 90 CIC	6	BERF	UN	1,00	6,658.79	40,99	3,928,69	19,00	3,928,69
26213060	UNION SANIT	6	BERF	UN	1,00	3,016.97	41,00	1,780,17	19,00	1,780,17
26214060	ADAPTA SANIT CAMPANA	6	BERF	UN	1,00	12,899.14	41,00	7,610,49	19,00	7,610,49

YUMBO , 21 de JUNIO de 2.021 COTIZACION 350-202-19990

Pagina 1

Señor(es)
COTIZACIONES 1111111111
COTIZACIONES YUMBO 350
CONSTRUCTORA A CRUZ SAS 800002820

COVAL COMERCIAL S.A. NIT 830063800

--Referencia---	----------Descripcion Articulo----------	--Ext.)--	Unid	-Cantidad-	%Lista	Unit. Neto	----Total----	Iva %	--%Neto Unit.-
39311060	TEE BANIT	3	SERF	UN	1,00	7,311.21	41,00	4,313,61	19,00	4,317.61
3+212500	CODO BANIT 45 Cx2	3	SERF	UN	1,00	7,350.59	43,39	4,338,03	19,00	4,338,03
74121511001	SANITARIO FUSION ALONGADO BLANCO CORO			UN	1,00	525,171.60	0,00	525,171,60	19,00	525,171.60
72100049	SELTEX TE110 C00% T1700 x 50Lx42 SESF			M2	1,00	2,701.72	0,95	2,421,55	19,00	2,421.55
01027	PERFIL CORRIENTE C/SOSCO 3+4 SILP BLAN NIEV			UN	1,00	4,919,83	32,00	3,348,48	19,00	3,348,48
90103.4100	#IRO ESPA-OL CRUDO C0001 ALUM			UN	1,00	10,725.00	15,00	9,114,33	19,00	9,114,33

Total Items	$	2,756,132.47
Total Servicios	$	
Total Descuentos	$-	795,212,32
Total Neto	$	1,960,920,03
Total Iva	$	372,574,83
VALOR COTIZACION	$	2,333,494,87

Donde:
Grandes Contribuyentes Res.# 012/2002
Autorretenedores Res.# 0035 25/08/2007
Actividad Economica 4663

OBSERVACIONES:

PLAZO DE ENTREGA : 0 Dias
VALIDEZ DE LA OFERTA : 21 de JUNIO de 2.021
CONDICION DE PAGO : C 30 DIAS, Cotizacion cons

Cordialmente,

VENTAS GERENCIA ITS VENTAS GERENCIA ITS

Cliente validacion:
Firma validacion:

FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ADECUACIONES AMBIENTALES

SENA Dirección General

Departamento Administrativo y Financiero - SENA

Area de Construcciones

CLAVE: **NP-123**

Suministro e instalacion de concreto de 4000 psi placa base tanque (concreto de 27.6 Mpa 4000 psi) UNIDAD m3

Material

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 4(	m3	1.050	$ 447,717	$ 470,103
	FORMALETERIA PARA ESTRUCTURAS (INC	m3	0.100	$ 167,692	$ 16,769
	ANTISOL	kg	0.070	$ 5,658	$ 396

TOTAL DE MATERIAL $ 489,268

Mano de obra

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	CUADRILLA CC - ACABADOS	día	1.100	$ 238,823	$ 262,705

TOTAL DE MANO DE OBRA $ 262,705

Herramienta

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%mo	0.100	$ 262,705	26,270.48
	VIBRADOR DE CONCRETO	dd	0.100	$ 25,742	2,574.24

TOTAL DE HERRAMIENTA $ 28,845

(CD) COSTO DIRECTO $780,818.00

("TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 00/100 COP ")

FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ADECUACIONES AMBIENTALES

SENA Dirección General

Departamento Administrativo y Financiero - SENA

Area de Construcciones

CLAVE: **NP-124**

Alfajias en concreto de de 21 Mpa, incluye herramienta menor, materiales y mano de obra.acuerdo al detalle arquitectonico de (0.50 ancho X 0.10 alto) no incluye refuerzo

UNIDAD: ml

Material

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMUN 3(	m3	0.050	$ 365,694	$ 18,285
	FORMALETERIA PARA ESTRUCTURAS (INC	m3	0.100	$ 187,692	$ 18,769
	ANTISOL	kg	0.050	$ 5,658	$ 283

TOTAL DE MATERIAL $ 37,337

Mano de obra

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	CUADRILLA CC - ACABADOS	dia	0.250	$ 238,823	$ 59,706

TOTAL DE MANO DE OBRA $ 59,706

Herramienta

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%mo	0.100	$ 59,706	5,970.56
	ANDAMIO SECCIÓN CERTIFICADO	día	0.050	$ 13,668	683.38

TOTAL DE HERRAMIENTA $ 6,654

(CD) COSTO DIRECTO **$103,696.00**

(*TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 00/100 COP *)

FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ADECUACIONES AMBIENTALES

SENA Dirección General

Departamento Administrativo y Financiero - SENA

Area de Construcciones

CLAVE: **NP-125**

Suminstro e instalación win de aluminio UNIDAD ml

Material

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	WIN EN ALUMINIO	ml	1.000	$ 5,105	$ 5,105
	PEGACOR	kg	0.250	$ 1,491	$ 373
	BOQUILLA PARA PISOS	kg	0.050	$ 7,747	$ 387

TOTAL DE MATERIAL $ 5,909

Mano de obra

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	CUADRILLA CC - ACABADOS	día	0.030	$ 238,823	$ 7,165

TOTAL DE MANO DE OBRA $ 7,165

Herramienta

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%mo	0.100	$ 7,165	716.47

TOTAL DE HERRAMIENTA $ 716

(CD) COSTO DIRECTO **$13,790.00**

(*TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 00/100 COP *)

HOMECENTER
SODIMAC corona

Sodimac Colombia S.A.
NIT 800242106-2

COTIZACIÓN DE MERCANCIA Nº 547077-19

Almacén:	Ibague	**Direccion**	CALLE 83 CRA. 5 VIA AL
Asesor:	WENDY DAYANA QUINTERO	**Fecha:**	2021/06/15 18:30
Cliente:	Contructora A Cruz S.a.s	**Cedula:**	800002820
Teléfono:	3114705903	**Dirección**	CL 116 6 A 60 OF 409
Email:	contacruz25@gmail.com	**Ciudad:**	IBAGUE

Observación:

Documento NO válido para entrega de mercancía

Productos de la Cotización

Código	Producto	P. Unitario	Cant	Precio Total	Dcto Total	Total Neto
37086	VALVULA CORTINA 1.1/2 x 200Psi R-White HELBERT	$ 262,900	1	$ 262,900	$ 0	$ 262,900
220687	CEMENTO CEMEX BLANCO 40kg	$ 41,900	1	$ 41,900	$ 0	$ 41,900
4610	UNION 3pg SANITARIA PAVCO	$ 2,800	1	$ 2,800	$ 0	$ 2,800
65872	TUBO 3x3m VENTILACION	$ 25,900	1	$ 25,900	$ 0	$ 25,900
4755	CODO 90 x 1 PRESION PAVCO	$ 1,900	1	$ 1,900	$ 0	$ 1,900
312179	SP SANITARIO FUSSION AL BLANCO LT	$ 651,900	1	$ 651,900	$ 0	$ 651,900
455618	MP WING PLATA BRILLO	$ 13,900	1	$ 13,900	$ 0	$ 13,900
65899	TUBO 3x6m PRESION 21-200 Psi	$ 205,900	1	$ 205,900	$ 0	$ 205,900
4752	UNION UNIVERSAL 1 PRESION PAVCO	$ 8,900	1	$ 8,900	$ 0	$ 8,900
49464	VALVULA CORTINA 1 x 200Psi R-White HELBERT	$ 144,900	1	$ 144,900	$ 0	$ 144,900
340888	MP CINTA MALLA 20m PAQX24 Und	$ 59,900	1	$ 59,900	$ 0	$ 59,900
65890	TUBO 1x6m PRESION 13.5-315 Psi	$ 38,900	1	$ 38,900	$ 0	$ 38,900
43730	TAPON SOLDADO 1 PRESION PAVCO	$ 1,200	1	$ 1,200	$ 0	$ 1,200
495246	SANITARIO SOLARE SINGLE 4.8 EN CJ	$ 771,900	1	$ 771,900	$ 0	$ 771,900
273717	MP TABLERO TRIFASE36CIRC SI/TOTAL SI/PTA LUMINE	$ 910,900	1	$ 910,900	$ 0	$ 910,900
4591	TEE 3 SANITARIA PAVCO	$ 7,300	1	$ 7,300	$ 0	$ 7,300
222485	SP CABLE DESNUDO DURO 2/0 AWG	$ 57,900	1	$ 57,900	$ 0	$ 57,900
4578	CODO 90 x 3 CxC SANITARIA PAVCO	$ 6,000	1	$ 6,000	$ 0	$ 6,000
65897	TUBO 2x6m PRESION 21-200 Psi	$ 94,900	1	$ 94,900	$ 0	$ 94,900
133341	TABLERO ENCHUF TRIFASE 18CIRC SI/PTA SI/TOT LEGRAN	$ 344,900	1	$ 344,900	$ 0	$ 344,900

CENTRO FERRETERO MAFER S.A.S.

NIT: 830129423-9

FECHA: junio 23 de el 2021

SRS CONSTRUCTORA ACRUZ

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V UNITARIO	SUBTOTAL
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 1 ½"	UND	$ 58,563.0	$ 58,563
1	Codo PVC presión de 1 ½"	UND	$ 6,318.0	$ 6,318
1	Union PVC presión de 1 ½"	UND	$ 2,430.0	$ 2,430
1	Adaptador macho PVC presión de 1 ½"	UND	$ 3,564.0	$ 3,564
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 2"	UND	$ 90,396.0	$ 90,396
1	Codo PVC presión de 2"	UND	$ 10,935.0	$ 10,935
1	Union PVC presión de 2"	UND	$ 5,143.5	$ 5,144
1	Adaptador macho PVC presión de 2"	UND	$ 6,091.2	$ 6,091
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 2 ½"	UND	$ 144,828.0	$ 144,828
1	Codo PVC presión de 2 ½"	UND	$ 29,160.0	$ 29,160
1	Union PVC presión de 2 ½"	UND	$ 14,742.0	$ 14,742
1	Adaptador macho PVC presión de 2 ½"	UND	$ 13,243.5	$ 13,244
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 3"	UND	$ 190,026.0	$ 190,026
1	Codo PVC presión de 3"	UND	$ 38,556.0	$ 38,556
1	Union PVC presión de 3"	UND	$ 21,465.0	$ 21,465
1	Adaptador macho PVC presión de 3"	UND	$ 223,315.5	$ 223,316
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 1"	UND	$ 31,995.0	$ 31,995
1	Codo PVC presión de 1"	UND	$ 1,903.5	$ 1,904
1	Union PVC presión de 1"	UND	$ 1,093.5	$ 1,094
1	Adaptador macho PVC presión de 1"	UND	$ 1,474.2	$ 1,474
1	Sanitario fussion blanco alongado	UND	$ 559,264.5	$ 559,265
1	WING aluminio plata brillo	UND	$ 14,750.0	$ 14,750
1	Cemento blanco x40Kg	UND	$ 36,450.0	$ 36,450
			SUBTOTAL	$ 1,469,257
			IVA 19%	$ 279,159
			TOTAL	$ 1,748,416

Centro Ferretero Mafer S.A.S

Carlos Beltrán

313 8160270

7421901 Ext 126

www.centroferreteromafer.com

Carrera 15 No 12- 61/65

Bogotá- Colombia

YUMBO , 21 de JUNIO de 2021

COTIZACION 250-287-10770
Pagina 1

Señor(es):
COTIZACIONES 1111111111
COTIZACIONES YUMBO 250
CONSTRUCTORA Y CRUZ SAS 900003820
YUMBO

Tel : 310 874 5604 Fax :
Email: juli.imbachi@coval.com.co

COVAL COMERCIAL S.A. NIT 830063800

Atendiendo su solicitud; tenemos el gusto de cotizar los siguientes articulos:

--Referencia--	----------Descripcion Articulo----------	--Cit.1--	Und	-Cantidad-	Lista Unit.	%Desc	----Total----	Iva %	--Neto Unit.-
3B410050	TUBO PRESI RDE 21 1 1/2	BERF	UN	1,00	89.118,10	40,99	34.879,18	19,00	34.879,18
3B412050	CODO PRESI 90 1 1/2	BERF	UN	1,00	5.261,21	41,00	3.694,11	19,00	3.694,11
3B403050	UNION PRESI 1 1/2	BERF	UN	1,00	2.392,39	40,99	1.398,93	19,00	1.398,93
3B418050	ADAPTA PRESI MACHO 1 1/2	BERF	UN	1,00	5.370,69	40,99	2.106,71	19,00	2.106,71
3B421650	TEE PRESI 1 1/2	BERF	UN	1,00	8.203,34	41,00	4.838,85	19,00	4.838,85
3B410060	TUBO PRESI RDE 21 2	BERF	UN	1,00	90.206,21	41,00	53.298,34	19,00	53.298,34
3B412060	CODO PRESI 90 2	BERF	UN	1,00	10.201,72	41,00	6.069,91	19,00	6.069,91
3B403060	UNION PRESI 2	BERF	UN	1,00	5.770,38	41,99	3.321,24	19,00	3.321,24
3B418060	ADAPTA PRESI MACHO 2	BERF	UN	1,00	9.112,10	40,99	5.017,66	19,00	5.017,66
3B421064	TEE PRESI 2	BERF	UN	1,00	12.925,00	41,00	7.634,75	19,00	7.634,75
3B410070	TUBO PRESI RDE 21 2 1/2	BERF	UN	1,00	147.056,62	42,99	86.764,59	19,00	86.764,59
3B412070	CODO PRESI 90 2 1/2	BERF	UN	1,00	29.537,53	40,99	17.427,38	19,00	17.427,38
3B403070	UNION PRESI 2 1/2	BERF	UN	1,00	14.975,14	42,00	8.775,74	19,00	8.775,74
3B418070	ADAPTA PRESI MACHO 2 1/2	BERF	UN	1,00	13.276,72	41,00	7.837,26	19,00	7.837,26
3B411070	TEE PRESI 2 1/2	BERF	UN	1,00	28.914,14	41,00	16.245,24	19,00	16.245,24
3B410080	TUBO PRESI RDE 21 3	BERF	UN	1,00	191.796,28	40,99	113.020,99	19,00	113.020,99
3B412080	CODO PRESI 90 3	BERF	UN	1,00	38.126,74	41,00	22.538,33	19,00	22.538,33
3B403080	UNION PRESI 3	BERF	UN	1,00	18.479,01	41,00	10.902,79	19,00	10.902,79
3B418080	ADAPTA PRESI MACHO 3	BERF	UN	1,00	20.085,62	40,89	11.849,34	19,00	11.849,34
3B411080	TEE PRESI 3	BERF	UN	1,00	49.412,17	41,00	29.159,12	19,00	29.159,12
371050	REBIST CORTI ROSCADO 2x1	REBM	UN	1,00	615.577,17	31,99	418.577,52	19,00	418.577,52
371060	REBIST CORTI ROSCADO 2x1	REBM	UN	1,00	253.588,99	31,99	172.444,59	19,00	172.444,59
371030	REBIST CORTI ROSCADO 2x1	REBM	UN	1,00	157.099,17	31,99	106.777,52	19,00	106.777,52
371040	REBIST CORTI ROSCADO 2x1	REBM	UN	1,00	116.722,41	31,97	79.371,24	19,00	79.371,24
371020	REBIST CORTI ROSCADO 2x1	REBM	UN	1,00	87.658,17	31,99	59.597,52	19,00	59.597,52
371010	REBIST CORTI ROSCADO 2x1	REBM	UN	1,00	61.388,79	31,99	41.744,38	19,00	41.744,38
3B410030	TUBO PRESI RDE 21 1	BERF	UN	1,00	35.125,81	40,99	14.824,16	19,00	14.824,16
3B412030	CODO PRESI 90 1	BERF	UN	1,00	1,738.74	40,99	1.025,87	19,00	1.025,87
3B403030	UNION PRESI 1	BERF	UN	1,00	966.38	41,00	570.16	19,00	570.16
3B418030	ADAPTA PRESI MACHO 1	BERF	UN	1,00	1,420.31	41,00	843,29	19,00	843,29
3B411030	TEE PRESI 1	BERF	UN	1,00	2,452.72	41,00	1.457,27	19,00	1.457,27
3B210080	TUBO SANIT BOLSO 3	BERF	UN	1,00	94.106,62	40,99	55.524,09	19,00	55.524,09
3B213080	CODO SANIT 90 CxC 3	BERF	UN	1,00	6.625,77	40,99	3.910,29	19,00	3.910,29
3B213080	UNION SANIT 3	BERF	UN	1,00	3,216.97	41,00	1.908,19	19,00	1.908,19
3B214180	ADAPTA SANIT CAMPANA 3	BERF	UN	1,00	12,969.14	41,00	7.610,69	19,00	7.610,69

YUMBO , 21 de JUNIO de 2.021

COTIZACION 350-202-16910
Pagina 1

Señor(es):
COTIZACIONES 1111111111
COTIZACIONES YUMBO 350
CONSTRUCTORA A CRUZ SAS 800002820

COVAL
COVAL COMERCIAL S.A. NIT 830063800

--Referencia---	----------Descripcion Articulo----------	--Cal.--	Unid	-Cantidad-	$Lista	Dcto.	%Iva	----Total----	Iva $	--Neto Uni.-
59111080	TEE SANIT	2	GERF	UN	1,00	7,331.21	41,00	4,327,61	19.00	4,327.61
59213560	CODO SANIT 45 CUC	3	GERF	UN	1,00	7,352.89	49,99	4,038,03	19.00	4,038.03
2412101101	SANITARIO FUSION ALCOMBRO BLANCO CORC			UN	1,00	523,131.00	0,00	523,131.00	19.00	523,131.00
59100045	BROCHA TELIO CUOW T1700 x 5Gl.e/2 GERF			M2	1,00	2,701.72	9,95	2,431.55	19.00	2,431.55
57029	FRASCO COMPUESTO C/GC300 5-4 GTLT GLAN NIEV			UN	1,00	4,919.63	32,00	3,345.40	19.00	3,345.40
[illegible]	[illegible]			UN	1,00	[illegible]	15,00	9,114.35	19.00	9,114.35

Total Items $ 2,756,132.47
Total Servicios $
Total Descuentos $- 775,212.10
Total Neto $ 1,980,920.05
Total Iva $ 372,374.92
VALOR COTIZACION $ 2,353,474.97

Somos:
Grandes Contribuyentes Res.# 014917/2001
Autoretenedores Res.# 5853 05/08/2000
Actividad Economica 4663

OBSERVACIONES:

PLAZO DE ENTREGA : 0 Dias
VALIDEZ DE LA OFERTA : 21 de JUNIO de 2.021
CONDICION DE PAGO : C 30 DIAS. Cotizacion con#

Cordialmente,

VENTAS GERENCIA 175 VENTAS GERENCIA 175

Lib. yuli.lobachi
Per. yuli.lobachi

FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ADECUACIONES AMBIENTALES

SENA Dirección General

Departamento Administrativo y Financiero - SENA

Area de Construcciones

CLAVE: **NP-126**

Punto de agua fria 1" (incluye suministro, transporte, instalación de tuberias, registros, accesorios, llenos y todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento) conexión de agua fria a los aparatos en tubería pvc presión desde los codos a nivel de piso o tee en tubería por muro hasta empate a griferias. incluye tapón de prueba y cámaras de aire, tapón de protección. se contempla 1.50m de tubería pvc.p y tres accesorios.

UNIDAD un

Material

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	TUBO PVCP 1'' RDE 13.5	ml	1.500	$ 5,816	$ 8,724
	ADAPTADOR MACHO PVCP 1''	un	1.000	$ 1,700	$ 1,700
	CODO 90 PRESION PVC 1''	un	1.000	$ 2,070	$ 2,070
	UNION PVCP 1''	un	1.000	$ 1,150	$ 1,150
	TEFLON	un	0.300	$ 1,377	$ 413
	SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC (1/4 ga	gl	0.030	$ 86,332	$ 2,590
				TOTAL DE MATERIAL	$ 16,647

Mano de obra

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	CUADRILLA CC - ACABADOS	dia	0.200	$ 238,823	$ 47,765
				TOTAL DE MANO DE OBRA	$ 47,765

Herramienta

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%mo	0.100	$ 47,765	4,776.45
				TOTAL DE HERRAMIENTA	$ 4,776
				(CD) COSTO DIRECTO	$69,188.00

(*TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 00/100 COP *)

Surtir Mayorista S.A. NIT: 860.527.709-7

Bogotà D.C.29 DE JUNIO 2021 COT-290620

SEÑORES
Nombre CONSTRUCTORA A CRUZ SAS
NIT : 800.002.820

Es grato para nosotros poner a su consideracion la siguiente propuesta:

ITEM	DESCRIPCION	DIAMETRO	REFERENCIA	CAN	VALOR UNITARIO	SUB TOTAL
1	Tuberia Presion RDE 21 (200 PSI)	1 1/2"	100101	1	$ 59.118,00	$ 59.118,00
2	Codo 90°	1 1/2"	100545	1	$ 6.261,00	$ 6.261,00
3	Union	1 1/2"	100571	1	$ 2.303,00	$ 2.303,00
4	Adaptador Macho	1 1/2"	100524	1	$ 3.571,00	$ 3.571,00
5	Tee Reducida	1" x 1/2"	100563	1	$ 3.529,00	$ 3.529,00
6	Tuberia Presion RDE 21 (200 PSI)	2"	100107	1	$ 90.336,00	$ 90.336,00
7	Codo 90°	2"	100546	1	$ 10.252,00	$ 10.252,00
8	Union	2"	100572	1	$ 3.773,00	$ 3.773,00
9	Adaptador Macho	2"	100525	1	$ 5.118,00	$ 5.118,00
10	Tee	2"	100561	1	$ 13.025,00	$ 13.025,00
11	Tuberia Presion RDE 21 (200 PSI)	2 1/2"	100136	1	$ 147.059,00	$ 147.059,00
12	Codo 90°	2 1/2"	200151	1	$ 29.538,00	$ 29.538,00
13	Union	2 1/2"	200143	1	$ 14.874,00	$ 14.874,00
14	Adaptador Macho	2 1/2"	200102	1	$ 13.277,00	$ 13.277,00
15	Tee	2 1/2"	200142	1	$ 30.924,00	$ 30.924,00
16	Tuberia Presion RDE 21 (200 PSI)	3"	100109	1	$ 195.798,00	$ 195.798,00
17	Codo 90°	3"	100547	1	$ 38.235,00	$ 38.235,00
18	Union	3"	100573	1	$ 18.479,00	$ 18.479,00
19	Adaptador Macho	3"	200103	1	$ 20.084,00	$ 20.084,00
20	Tee	3"	100565	1	$ 49.412,00	$ 49.412,00
21	Tuberia Presion RDE 13.5 (315 PSI)	1"	100106	1	$ 36.303,00	$ 36.303,00
22	Codo 90°	1"	100543	1	$ 1.739,00	$ 1.739,00
23	Union	1"	100569	1	$ 966,00	$ 966,00
24	Adaptador Macho	1"	100522	1	$ 1.429,00	$ 1.429,00
25	Tee	1"	100558	1	$ 2.429,00	$ 2.429,00
26	Tubería Sanitaria – Aguas Lluvias / 6 m	3"	100141	1	$ 94.109,00	$ 94.109,00
27	Codo 90° 1/4 CXC	3"	100586	1	$ 6.639,00	$ 6.639,00
28	Union	3"	100606	1	$ 3.319,00	$ 3.319,00
29	Adaptador Limpieza	3"	100636	1	$ 12.899,00	$ 12.899,00
30	Tee	3"	100598	1	$ 7.311,00	$ 7.311,00
31	Codo 90° 1/4 CXE	3"	100587	1	$ 7.647,00	$ 7.647,00
32	Tubería de Ventilación / 6m	3"	100146	1	$ 55.109,00	$ 55.109,00
33	Tubería de Ventilación / 6m	4"	100147	1	$ 95.025,00	$ 95.025,00
34	Sifón Sin Tapón 180° CXC	3"	100775	1	$ 10.000,00	$ 10.000,00
					Subtotal	$ 1.089.890,00
					IVA	$ 207.079,10
					Rte Fuente	$ 27.247,25
					Total	$ 1.269.721,85

Entrega: DIAS
Forma de Pago : A CONVENIR
Validez de la oferta: DIAS

Cordialmente,

YEBSAEL GUARATE
ASESOR COMERCIAL

CENTRO FERRETERO MAFER S.A.S.

NIT: 830129423-9

FECHA: junio 23 de el 2021

SRS CONSTRUCTORA ACRUZ

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V UNITARIO	SUBTOTAL
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 1 ½"	UND	$ 58,563.0	$ 58,563
1	Codo PVC presión de 1 ½"	UND	$ 6,318.0	$ 6,318
1	Union PVC presión de 1 ½"	UND	$ 2,430.0	$ 2,430
1	Adaptador macho PVC presión de 1 ½"	UND	$ 3,564.0	$ 3,564
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 2"	UND	$ 90,396.0	$ 90,396
1	Codo PVC presión de 2"	UND	$ 10,935.0	$ 10,935
1	Union PVC presión de 2"	UND	$ 5,143.5	$ 5,144
1	Adaptador macho PVC presión de 2"	UND	$ 6,091.2	$ 6,091
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 2 ½"	UND	$ 144,828.0	$ 144,828
1	Codo PVC presión de 2 ½"	UND	$ 29,160.0	$ 29,160
1	Union PVC presión de 2 ½"	UND	$ 14,742.0	$ 14,742
1	Adaptador macho PVC presión de 2 ½"	UND	$ 13,243.5	$ 13,244
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 3"	UND	$ 190,026.0	$ 190,026
1	Codo PVC presión de 3"	UND	$ 38,556.0	$ 38,556
1	Union PVC presión de 3"	UND	$ 21,465.0	$ 21,465
1	Adaptador macho PVC presión de 3"	UND	$ 223,315.5	$ 223,316
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 1"	UND	$ 31,995.0	$ 31,995
1	Codo PVC presión de 1"	UND	$ 1,903.5	$ 1,904
1	Union PVC presión de 1"	UND	$ 1,093.5	$ 1,094
1	Adaptador macho PVC presión de 1"	UND	$ 1,474.2	$ 1,474
1	Sanitario fussion blanco alongado	UND	$ 559,264.5	$ 559,265
1	WING aluminio plata brillo	UND	$ 14,750.0	$ 14,750
1	Cemento blanco x40Kg	UND	$ 36,450.0	$ 36,450
			SUBTOTAL	$ 1,469,257
			IVA 19%	$ 279,159
			TOTAL	$ 1,748,416

Centro Ferretero Mafer S.A.S

Carlos Beltrán

313 8160270

7421581 Ext 126

Carrera 15 No 12- 61/85

Bogotá- Colombia

YUMBO , 21 de JUNIO de 2.021 COTIZACION 250-252-15990

Pagina 1

Señor(es):
COTIZACIONES 111111111
COTIZACIONES YUMBO 254
CONSTRUCTORA A CRUZ SAS 900002820
YUMBO

Tel : 310 474 6894 Fax :
Email: yuli.imbachi@coval.com.co

COVAL COMERCIAL S.A. NIT 830063800

Atendiendo su solicitud, tenemos el gusto de cotizar los siguientes articulos:

--Referencia---	----------Descripcion Articulo----------	--Ext.i--	Unid	-Cantidad-	%Lista	Unit.	%Desc	----Total----	Iva %	--Neto Unit.-
26410030	TUBO PRESI RDE 21	1 1/2	BERF	UN	1,00	95,116.10	40,99	34.879,68	19,00	34.879,68
26412070	CODO PRESI 90	1 1/2	BERF	UN	1,00	5,261.21	41,00	3.694,31	19,00	3.694,31
26413010	UNION PRESI	1 1/2	BERF	UN	1,00	1,342.39	40,99	1.356,33	19,00	1.356,33
26414751	ADAPTA PRESI MACHO	1 1/2	BERF	UN	1,00	3,370.69	40,99	2.106,71	19,00	2.106,71
26410030	TEE PRESI	1 1/2	BERF	UN	1,00	8,234.24	41,00	4.858,80	19,00	4.858,80
26410060	TUBO PRESI RDE 21	2	BERF	UN	1,00	90,036.21	41,00	53.121,36	19,00	53.121,36
26412060	CODO PRESI 90	2	BERF	UN	1,00	10,251.72	41,00	6.048,51	19,00	6.048,51
26413060	UNION PRESI	2	BERF	UN	1,00	5,770.08	40,99	3.404,34	19,00	3.404,34
26414060	ADAPTA PRESI MACHO	2	BERF	UN	1,00	5,118.19	40,99	3.019,68	19,00	3.019,68
26411064	TEE PRESI	2	BERF	UN	1,00	12,025.00	41,00	7.094,75	19,00	7.094,75
26410070	TUBO PRESI RDE 21	2 1/2	BERF	UN	1,00	147,056.62	42,99	86.764,33	19,00	86.764,33
26412070	CODO PRESI 90	2 1/2	BERF	UN	1,00	29,507.72	40,99	17.407,56	19,00	17.407,56
26412079	UNION PRESI	2 1/2	BERF	UN	1,00	14,874.14	41,00	8.776,74	19,00	8.776,74
26414070	ADAPTA PRESI MACHO	2 1/2	BERF	UN	1,00	13,076.72	41,00	7.714,26	19,00	7.714,26
26411070	TEE PRESI	2 1/2	BERF	UN	1,00	30,914.14	41,00	18.240,34	19,00	18.240,34
26410080	TUBO PRESI RDE 21	3	BERF	UN	1,00	197,286.28	40,99	116.400,89	19,00	116.400,89
26412080	CODO PRESI 90	3	BERF	UN	1,00	38,204.74	41,00	22.540,80	19,00	22.540,80
26413080	UNION PRESI	3	BERF	UN	1,00	18,479.31	41,00	10.902,79	19,00	10.902,79
26414080	ADAPTA PRESI MACHO	3	BERF	UN	1,00	20,089.62	40,97	11.847,34	19,00	11.847,34
26411084	TEE PRESI	3	BERF	UN	1,00	49,412.07	41,00	29.153,12	19,00	29.153,12
071050	RESIST CORTI ROSCADO 2da	3	REDH	UN	1,00	617,359.17	32,99	418.877,82	19,00	418.877,82
071041	RESIST CORTI ROSCADO 2da	2	REDH	UN	1,00	268,898.75	32,99	182.444,38	19,00	182.444,38
071030	RESIST CORTI ROSCADO 2da	1 1/2	REDH	UN	1,00	187,055.17	32,99	106.777,82	19,00	106.777,82
071040	RESIST CORTI ROSCADO 2da	1 1/4	REDH	UN	1,00	116,722.41	31,97	79.371,24	19,00	79.371,24
071020	RESIST CORTI ROSCADO 2da	1	REDH	UN	1,00	87,038.17	31,99	59.197,32	19,00	59.197,32
011020	RESIST CORTI ROSCADO 2da	3/4	REDH	UN	1,00	61,388.79	31,97	41.744,38	19,00	41.744,38
26410770	TUBO PRESI RDE 21	1	BERF	UN	1,00	28,125.81	40,98	14.614,16	19,00	14.614,16
26412110	CODO PRESI 90	1	BERF	UN	1,00	3,778.74	40,99	1.920,89	19,00	1.920,89
26413020	UNION PRESI	1	BERF	UN	1,00	966.38	41,00	570.16	19,00	570.16
26414050	ADAPTA PRESI MACHO	1	BERF	UN	1,00	1,429.31	41,00	843.79	19,00	843.79
26411030	TEE PRESI	1	BERF	UN	1,00	3,429.31	41,00	1.433.29	19,00	1.433.29
26210080	TUBO SANIT SOLED	3	BEAF	UN	1,00	94,109.63	40,99	55.524,09	19,00	55.524,09
26212080	CODO SANIT 90 CxC	3	BERF	UN	1,00	6,622.77	40,99	3.907,39	19,00	3.907,39
26210080	UNION SANIT	3	BERF	UN	1,00	3,316.97	42,00	1.959,17	19,00	1.956,19
26214080	ADAPTA SANIT CAMPANA	3	BERF	UN	1,00	12,399.14	41,00	7.315,49	19,00	7.315,49

YUMBO , 21 de JUNIO de 2.021

COTIZACION 150-250-15690
Pagina 1

Senor(es):
COTIZACIONES 111111111
COTIZACIONES YUMBO 230
CONSTRUCTORA A CRUZ SAS 800002620

COVAL
COVAL COMERCIAL S.A. NIT 830063800

--Referencia--	----------Descripcion Articulo----------	--Dvi.1--	Unid	-Cantidad-	Lista	Unit.	%Desc	----Total----	Iva %	--Monto Unit.--
36111080	TEE SANIT	3	BERF	UN	1,00	7.311,21	44,00	4.093,61	19,00	4.347,31
36212090	CODO SANIT 45 CxC	3	BERF	UN	1,00	7.352,59	40,59	4.368,07	19,00	4.638,03
3412151101	SANITARIO FUSION ALONGADO BLANCO CORO			UN	1,00	533.131,00	0,00	533.131,00	19,00	533.131,00
72700045	SECTEX TEJID DUOM T1700	601,602	BERF	MC	1,00	2.701,72	9,99	2.431,55	19,00	2.431,55
91029	PEGILL CORRIENTE C/BOSCO	5x4	BOLF BLAN MIEV	UN	1,00	4.917,65	32,00	3.348,48	19,00	3.348,48
9101514100	MINO ESPAÑOL CRUDO	00001	ALUM	UN	1,00	10.723,00	15,00	9.114,55	19,00	9.114,55

Total Items	$	2.786.121,41
Total Servicios	$	
Total Descuentos	$-	775.812,38
Total Neto	$	1.940.020,45
Total Iva	$	372.374,82
VALOR COTIZACION	$	2.338.494,83

Cupos:
Grandes Contribuyentes Res.# 01/01/2001
Autoretenedores Res.# 0033 25/08/2000
Actividad Economica 4663

OBSERVACIONES:

PLAZO DE ENTREGA : 0 Dias
VALIDEZ DE LA OFERTA : 21 de JUNIO de 2.021
CONDICION DE PAGO : C 30 DIAS. Cotizacion cons

Cordialmente,

VENDEDOR VENDEDOR

Cli. :nit.:nbcoti
Apr. :nit.:nbapr:

Surtir Mayorista S.A. NIT: 860.527.709-7

Bogotà D.C.29 DE JUNIO 2021 COT-290620

SEÑORES
Nombre CONSTRUCTORA A CRUZ SAS
NIT : 800.002.820

Es grato para nosotros poner a su consideracion la siguiente propuesta:

ITEM	DESCRIPCION	DIAMETRO	REFERENCIA	CAN	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL
1	Tuberia Presion RDE 21 (200 PSI)	1 1/2"	100101	1	$ 59.118,00	$ 59.118,00
2	Codo 90°	1 1/2"	100545	1	$ 6.261,00	$ 6.261,00
3	Union	1 1/2"	100571	1	$ 2.303,00	$ 2.303,00
4	Adaptador Macho	1 1/2"	100524	1	$ 3.571,00	$ 3.571,00
5	Tee Reducida	1" x 1/2"	100563	1	$ 3.529,00	$ 3.529,00
6	Tuberia Presion RDE 21 (200 PSI)	2"	100107	1	$ 90.336,00	$ 90.336,00
7	Codo 90°	2"	100546	1	$ 10.252,00	$ 10.252,00
8	Union	2"	100572	1	$ 3.773,00	$ 3.773,00
9	Adaptador Macho	2"	100525	1	$ 5.118,00	$ 5.118,00
10	Tee	2"	100561	1	$ 13.025,00	$ 13.025,00
11	Tuberia Presion RDE 21 (200 PSI)	2 1/2"	100136	1	$ 147.059,00	$ 147.059,00
12	Codo 90°	2 1/2"	200151	1	$ 29.538,00	$ 29.538,00
13	Union	2 1/2"	200143	1	$ 14.874,00	$ 14.874,00
14	Adaptador Macho	2 1/2"	200102	1	$ 13.277,00	$ 13.277,00
15	Tee	2 1/2"	200142	1	$ 30.924,00	$ 30.924,00
16	Tuberia Presion RDE 21 (200 PSI)	3"	100109	1	$ 195.798,00	$ 195.798,00
17	Codo 90°	3"	100547	1	$ 38.235,00	$ 38.235,00
18	Union	3"	100573	1	$ 18.479,00	$ 18.479,00
19	Adaptador Macho	3"	200103	1	$ 20.084,00	$ 20.084,00
20	Tee	3"	100565	1	$ 49.412,00	$ 49.412,00
21	Tuberia Presion RDE 13.5 (315 PSI)	1"	100106	1	$ 36.303,00	$ 36.303,00
22	Codo 90°	1"	100543	1	$ 1.739,00	$ 1.739,00
23	Union	1"	100569	1	$ 966,00	$ 966,00
24	Adaptador Macho	1"	100522	1	$ 1.429,00	$ 1.429,00
25	Tee	1"	100558	1	$ 2.429,00	$ 2.429,00
26	Tubería Sanitaria – Aguas Lluvias / 6 m	3"	100141	1	$ 94.109,00	$ 94.109,00
27	Codo 90° 1/4 CXC	3"	100586	1	$ 6.639,00	$ 6.639,00
28	Union	3"	100606	1	$ 3.319,00	$ 3.319,00
29	Adaptador Limpieza	3"	100636	1	$ 12.899,00	$ 12.899,00
30	Tee	3"	100598	1	$ 7.311,00	$ 7.311,00
31	Codo 90° 1/4 CXE	3"	100587	1	$ 7.647,00	$ 7.647,00
32	Tubería de Ventilación / 6m	3"	100146	1	$ 55.109,00	$ 55.109,00
33	Tubería de Ventilación / 6m	4"	100147	1	$ 95.025,00	$ 95.025,00
34	Sifón Sin Tapón 180° CXC	3"	100775	1	$ 10.000,00	$ 10.000,00
					Subtotal	$ 1.089.890,00
					IVA	$ 207.079,10
					Rte Fuente	$ 27.247,25
					Total	$ 1.269.721,85

Entrega: DIAS
Forma de Pago : A CONVENIR
Validez de la oferta: DIAS

Cordialmente,

YEBSAEL GUARATE
ASESOR COMERCIAL

CENTRO FERRETERO MAFER S.A.S.

NIT: 830129423-9

FECHA: junio 23 de el 2021

SRS CONSTRUCTORA ACRUZ

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V UNITARIO	SUBTOTAL
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 1 ½"	UND	$ 58,563.0	$ 58,563
1	Codo PVC presión de 1 ½"	UND	$ 6,318.0	$ 6,318
1	Union PVC presión de 1 ½"	UND	$ 2,430.0	$ 2,430
1	Adaptador macho PVC presión de 1 ½"	UND	$ 3,564.0	$ 3,564
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 2"	UND	$ 90,396.0	$ 90,396
1	Codo PVC presión de 2"	UND	$ 10,935.0	$ 10,935
1	Union PVC presión de 2"	UND	$ 5,143.5	$ 5,144
1	Adaptador macho PVC presión de 2"	UND	$ 6,091.2	$ 6,091
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 2 ½"	UND	$ 144,828.0	$ 144,828
1	Codo PVC presión de 2 ½"	UND	$ 29,160.0	$ 29,160
1	Union PVC presión de 2 ½"	UND	$ 14,742.0	$ 14,742
1	Adaptador macho PVC presión de 2 ½"	UND	$ 13,243.5	$ 13,244
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 3"	UND	$ 190,026.0	$ 190,026
1	Codo PVC presión de 3"	UND	$ 38,556.0	$ 38,556
1	Union PVC presión de 3"	UND	$ 21,465.0	$ 21,465
1	Adaptador macho PVC presión de 3"	UND	$ 223,315.5	$ 223,316
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 1"	UND	$ 31,995.0	$ 31,995
1	Codo PVC presión de 1"	UND	$ 1,903.5	$ 1,904
1	Union PVC presión de 1"	UND	$ 1,093.5	$ 1,094
1	Adaptador macho PVC presión de 1"	UND	$ 1,474.2	$ 1,474
1	Sanitario fussion blanco alongado	UND	$ 559,264.5	$ 559,265
1	WING aluminio plata brillo	UND	$ 14,750.0	$ 14,750
1	Cemento blanco x40Kg	UND	$ 36,450.0	$ 36,450

SUBTOTAL	$ 1,469,257
IVA 19%	$ 279,159
TOTAL	$ 1,748,416

Centro Ferretero Mafer S.A.S

Carlos Beltrán

313 8160270

7421981 Ext 116

Carrera 15 No 12- 61/65

Bogotá- Colombia

YUMBO , 21 de JUNIO de 2.021 COTIZACION 250-002-15950

Pagina 1

Señor(es):
COTIZACIONES 111111111
COTIZACIONES YUMBO ZZ1
CONSTRUCTORA A CRUZ SAS 900002820
YUMBO

Tel : 310 874 0004 Fax :
Email: yuli.imbachi@coval.com.co



COVAL COMERCIAL S.A. NIT 830063800

Atendiendo su solicitud, tenemos el gusto de cotizar los siguientes articulos:

--Referencia--	----------Descripcion Articulo----------	--Est.--	Und	-Cantidad-	Moneda	Unit.	%Dcto	----Total----	Iva %	--Precio Unit.-
7a410050	TUBO PRESI RDE 21 1 1/2 BERF		UN	1,00	$5,118.10	40,99	$4.879,66	19,00	$4.879,66	
7a412050	CODO PRESI 90 1 1/2 BERF		UN	1,00	$3,281.31	41,00	$3.694,11	17,00	$3.694,11	
7a413050	UNION PRESI 1 1/2 BERF		UN	1,00	$2,342.39	40,99	$1.338,33	19,00	$1.338,33	
7a414050	ADAPTA PRESI MACHO 1 1/2 BERF		UN	1,00	$3,870.69	40,99	$2.106,71	19,00	$2.106,71	
7a411050	TEE PRESI 1 1/2 BERF		UN	1,00	$8,239.34	41,00	$4.858,85	19,00	$4.858,85	
7a410040	TUBO PRESI RDE 21 2 BERF		UN	1,00	$56,556.25	41,00	$27.208,31	19,00	$33.298,36	
7a412040	CODO PRESI 90 2 BERF		UN	1,00	$6,251.72	41,00	$6.048,51	15,00	$6.048,51	
7a413040	UNION PRESI 2 BERF		UN	1,00	$3,773.28	40,99	$2.221,24	17,00	$2.221,24	
7a414040	ADAPTA PRESI MACHO 2 BERF		UN	1,00	$5,118.10	40,99	$3.017,68	19,00	$3.017,68	
7a411040	TEE PRESI 2 BERF		UN	1,00	$12,025.60	41,00	$7.106,75	19,00	$7.106,75	
7a410070	TUBO PRESI RDE 21 2 1/2 BERF		UN	1,00	$47,058.62	40,99	$26.764,99	19,00	$26.764,99	
7a412070	CODO PRESI 90 2 1/2 BERF		UN	1,00	$29,427.53	40,99	$17.427,38	19,00	$17.427,38	
7a413070	UNION PRESI 2 1/2 BERF		UN	1,00	$14,874.14	41,00	$8.778,74	19,00	$8.778,74	
7a414070	ADAPTA PRESI MACHO 2 1/2 BERF		UN	1,00	$13,076.72	41,00	$7.832,26	19,00	$7.832,26	
7a411070	TEE PRESI 2 1/2 BERF		UN	1,00	$30,914.14	41,00	$18.249,24	19,00	$18.249,24	
7a410060	TUBO PRESI RDE 21 3 BERF		UN	1,00	$195,268.28	40,99	$115.320,99	19,00	$115.320,99	
7a412060	CODO PRESI 90 3 BERF		UN	1,00	$38,235.74	41,00	$22.558,85	19,00	$22.558,85	
7a413060	UNION PRESI 3 BERF		UN	1,00	$18,479.01	41,00	$10.902,79	19,00	$10.902,79	
7a414060	ADAPTA PRESI MACHO 3 BERF		UN	1,00	$20,083.62	40,99	$11.849,34	19,00	$11.849,34	
7a411060	TEE PRESI 3 BERF		UN	1,00	$69,412.07	41,00	$39.133,12	19,00	$39.133,12	
071050	REGIST CORTI MUBCADO 2in 3 REDM		UN	1,00	$17,555.17	31,99	$16.577,82	19,00	$16.577,82	
071060	REGIST CORTI ROSCADO 2in 2 REDM		UN	1,00	$50,688.79	31,99	$22.644,08	19,00	$70.644,08	
071030	REGIST CORTI ROSCADO 1in 1 1/2 REDM		UN	1,00	$57,035.17	31,99	$26.727,82	19,00	$26.727,82	
071040	REGIST CORTI ROSCADO 1in 1 1/4 REDM		UN	1,00	$16,722.41	31,99	$5.371,24	19,00	$5.371,24	
071020	REGIST CORTI ROSCADO 1in 1 REDM		UN	1,00	$7,035.17	31,99	$3.127,82	19,00	$3.127,82	
071010	REGIST CORTI ROSCADO 1in 3/4 REDM		UN	1,00	$1,388.79	31,99	$1.744,38	19,00	$1.744,38	
7a410030	TUBO PRESI RDE 21 1 BERF		UN	1,00	$3,125.80	40,99	$1.824,24	19,00	$1.824,24	
7a412030	CODO PRESI 90 1 BERF		UN	1,00	$1,708.79	40,99	$1.025,89	19,00	$1.025,89	
7a413030	UNION PRESI 1 BERF		UN	1,00	$816.38	41,00	$478,16	19,00	$478,16	
7a414030	ADAPTA PRESI MACHO 1 BERF		UN	1,00	$1,429.31	41,00	$845,07	19,00	$845,07	
7a411030	TEE PRESI 1 BERF		UN	1,00	$2,429.31	41,00	$1.433,17	19,00	$1.433,17	
16210080	TUBO SANIT SOLID 3 BERF		UN	1,00	$4,198.69	40,99	$2.524,07	19,00	$2.524,07	
16212050	CODO SANIT 90 C/C 3 BERF		UN	1,00	$1,405.79	40,99	$2.716,89	19,00	$2.716,89	
16215080	UNION SANIT 3 BERF		UN	1,00	$3,216.97	41,00	$1.899,19	19,00	$1.936,19	
16214180	ADAPTA SANIT LIMPIEZA 3 BERF		UN	1,00	$2,999.14	41,00	$1.619,89	19,00	$1.619,89	

YUMBO , 21 de JUNIO de 2021

COTIZACION 250-252-15970
Pagina 1

Senores:
COTIZACIONES 11111111
COTIZACIONES YUMBO 250
CONSTRUCTORA A CRUZ SAS 800900820

COVAL
COVAL COMERCIAL S.A. NIT 830063800

--Referencia---	----------Descripcion Articulo----------	--Est.--	Uni.	-Cantidad-	$Lista Unit.	%Desc	----Parcial----	Iva %	--$Neto Unit.-
3621060	TEE SANIT	3	REF	UN	1,00	7,311.21	44,00	4,313,61	19,00	4,347.41
7621250	CODO SANIT 45 LIC	3	REF	UN	1,00	7,340.69	40,99	4,330,03	19,00	4,366,63
7412511001	SANITARIO FUSION ALONGADO BLANCO CORO			UN	1,00	525,131.00	5,00	525,131,00	19,00	523,131,00
2230024	SECTEX TEJIDO 2x04 T1700 x 501,602 SERF			MZ	1,00	2,704.72	9,99	2,401,55	19,00	2,401,55
03029	VASILL CORRIENTE C/SOBRO 3x4 SILF BLAN MIEV			UN	1,00	4,919.63	32,00	3,345,45	19,00	3,345,45
7010314105	MINS ESPAÑOL CROMO CROCI ALUM			UN	1,00	10,725.00	15,00	9,114,55	19,00	9,114,55

Total Items	$	2,736,132.47
Total Servicios	$	
Total Descuentos	$-	795,210,39
Total Neto	$	1,940,920.05
Total Iva	$	372,574,02
VALOR COTIZACION	$	2,313,494,07

Sonres:
Grandes Contribuyentes Res.0 01/01/2001
Autoretenedores Res.0 0033 25/08/2000
Actividad Economica 4663

OBSERVACIONES:

PLAZO DE ENTREGA : 0 Dias
VALIDEZ DE LA OFERTA : 21 de JUNIO de 2021
CONDICION DE PAGO : 0 30 DIAS, Cotizacion cons

Cordialmente,

VENTAS GERENCIA 275 VENTAS GERENCIA 275

Cli. validchairs
Ser. validcrosti

Surtir Mayorista S.A. NIT: 860.527.709-7

Bogotá D.C.29 DE JUNIO 2021 COT-290620

SEÑORES
Nombre CONSTRUCTORA A CRUZ SAS
NIT : 800.002.820

Es grato para nosotros poner a su consideracion la siguiente propuesta:

ITEM	DESCRIPCION	DIAMETRO	REFERENCIA	CAN	VALOR UNITARIO	SUB TOTAL
1	Tuberia Presion RDE 21 (200 PSI)	1 1/2"	100101	1	$ 59.118,00	$ 59.118,00
2	Codo 90°	1 1/2"	100545	1	$ 6.261,00	$ 6.261,00
3	Union	1 1/2"	100571	1	$ 2.303,00	$ 2.303,00
4	Adaptador Macho	1 1/2"	100524	1	$ 3.571,00	$ 3.571,00
5	Tee Reducida	1" x 1/2"	100563	1	$ 3.529,00	$ 3.529,00
6	Tuberia Presion RDE 21 (200 PSI)	2"	100107	1	$ 90.336,00	$ 90.336,00
7	Codo 90°	2"	100546	1	$ 10.252,00	$ 10.252,00
8	Union	2"	100572	1	$ 3.773,00	$ 3.773,00
9	Adaptador Macho	2"	100525	1	$ 5.118,00	$ 5.118,00
10	Tee	2"	100561	1	$ 13.025,00	$ 13.025,00
11	Tuberia Presion RDE 21 (200 PSI)	2 1/2"	100136	1	$ 147.059,00	$ 147.059,00
12	Codo 90°	2 1/2"	200151	1	$ 29.538,00	$ 29.538,00
13	Union	2 1/2"	200143	1	$ 14.874,00	$ 14.874,00
14	Adaptador Macho	2 1/2"	200102	1	$ 13.277,00	$ 13.277,00
15	Tee	2 1/2"	200142	1	$ 30.924,00	$ 30.924,00
16	Tuberia Presion RDE 21 (200 PSI)	3"	100109	1	$ 195.798,00	$ 195.798,00
17	Codo 90°	3"	100547	1	$ 38.235,00	$ 38.235,00
18	Union	3"	100573	1	$ 18.479,00	$ 18.479,00
19	Adaptador Macho	3"	200103	1	$ 20.084,00	$ 20.084,00
20	Tee	3"	100565	1	$ 49.412,00	$ 49.412,00
21	Tuberia Presion RDE 13.5 (315 PSI)	1"	100106	1	$ 36.303,00	$ 36.303,00
22	Codo 90°	1"	100543	1	$ 1.739,00	$ 1.739,00
23	Union	1"	100569	1	$ 966,00	$ 966,00
24	Adaptador Macho	1"	100522	1	$ 1.429,00	$ 1.429,00
25	Tee	1"	100558	1	$ 2.429,00	$ 2.429,00
26	Tuberia Sanitaria – Aguas Lluvias / 6 m	3"	100141	1	$ 94.109,00	$ 94.109,00
27	Codo 90° 1/4 CXC	3"	100586	1	$ 6.639,00	$ 6.639,00
28	Union	3"	100606	1	$ 3.319,00	$ 3.319,00
29	Adaptador Limpieza	3"	100636	1	$ 12.899,00	$ 12.899,00
30	Tee	3"	100598	1	$ 7.311,00	$ 7.311,00
31	Codo 90° 1/4 CXE	3"	100587	1	$ 7.647,00	$ 7.647,00
32	Tubería de Ventilación / 6m	3"	100146	1	$ 55.109,00	$ 55.109,00
33	Tubería de Ventilación / 6m	4"	100147	1	$ 95.025,00	$ 95.025,00
34	Sifón Sin Tapón 180° CXC	3"	100775	1	$ 10.000,00	$ 10.000,00
					Subtotal	$ 1.089.890,00
					IVA	$ 207.079,10
					Rte Fuente	$ 27.247,25
					Total	$ 1.269.721,85

Entrega: DIAS
Forma de Pago : A CONVENIR
Validez de la oferta: DIAS

Cordialmente,

YEBSAEL GUARATE
ASESOR COMERCIAL

CENTRO FERRETERO MAFER S.A.S.

NIT: 830129423-9

FECHA: junio 23 de el 2021

SRS CONSTRUCTORA ACRUZ

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V UNITARIO	SUBTOTAL
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 1 ½"	UND	$ 58,563.0	$ 58,563
1	Codo PVC presión de 1 ½"	UND	$ 6,318.0	$ 6,318
1	Union PVC presión de 1 ½"	UND	$ 2,430.0	$ 2,430
1	Adaptador macho PVC presión de 1 ½"	UND	$ 3,564.0	$ 3,564
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 2"	UND	$ 90,396.0	$ 90,396
1	Codo PVC presión de 2"	UND	$ 10,935.0	$ 10,935
1	Union PVC presión de 2"	UND	$ 5,143.5	$ 5,144
1	Adaptador macho PVC presión de 2"	UND	$ 6,091.2	$ 6,091
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 2 ½"	UND	$ 144,828.0	$ 144,828
1	Codo PVC presión de 2 ½"	UND	$ 29,160.0	$ 29,160
1	Union PVC presión de 2 ½"	UND	$ 14,742.0	$ 14,742
1	Adaptador macho PVC presión de 2 ½"	UND	$ 13,243.5	$ 13,244
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 3"	UND	$ 190,026.0	$ 190,026
1	Codo PVC presión de 3"	UND	$ 38,556.0	$ 38,556
1	Union PVC presión de 3"	UND	$ 21,465.0	$ 21,465
1	Adaptador macho PVC presión de 3"	UND	$ 223,315.5	$ 223,316
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 1"	UND	$ 31,995.0	$ 31,995
1	Codo PVC presión de 1"	UND	$ 1,903.5	$ 1,904
1	Union PVC presión de 1"	UND	$ 1,093.5	$ 1,094
1	Adaptador macho PVC presión de 1"	UND	$ 1,474.2	$ 1,474
1	Sanitario fussion blanco alongado	UND	$ 559,264.5	$ 559,265
1	WING aluminio plata brillo	UND	$ 14,750.0	$ 14,750
1	Cemento blanco x40Kg	UND	$ 36,450.0	$ 36,450
			SUBTOTAL	$ 1,469,257
			IVA 19%	$ 279,159
			TOTAL	$ 1,748,416

Centro Ferretero Mafer S.A.S

Carlos Beltrán

313 8160270

7421981 Ext 126

Carrera 15 No 12- 61/65

Bogotá- Colombia

YUMBO , 21 de JUNIO de 2021 COTIZACION 250-255-15790

Pagina 1

Señor(es):
COTIZACIONES 111111111
COTIZACIONES YUMBO 250
CONSTRUCTORA A CRUZ SAS 800002920
YUMBO

Tel : 310 874 5804 Fax :
Email: yuli.imbachi@coval.com.co

COVAL COMERCIAL S.A. NIT 830063800

Atendiendo su solicitud, tenemos el gusto de cotizar los siguientes articulos:

--Referencia---	----------Descripcion Articulo----------	--Ext.I--	Und	>Cantidad<	%Lista	Unit.	%Desc	----Total----	Iva %	--Neto Unit.-
3841005O	TUBO PRESI RDE 21	1 1/2 RERF	UN	1,00	55,118.10	40,61	34.878,68	19,00	34,879,68
3841005O	CODO PRESI 90	1 1/2 RERF	UN	1,00	6,261.23	41,00	3.694,11	19,00	3,694,11
3841005O	UNION PRESI	1 1/2 RERF	UN	1,00	5,302.39	40,89	1.306,83	19,00	1,306,83
3841005O	ADAPTA PRESI MACHO	1 1/2 RERF	UN	1,00	3,570.69	40,89	2.106,71	19,00	2,106,71
3841005O	TEE PRESI	1 1/2 RERF	UN	1,00	8,221.24	41,00	4.850,53	19,00	4,850,53
3841006O	TUBO PRESI RDE 21	2 RERF	UN	1,00	90,036.21	41,00	53.121,36	19,00	53,121,36
3841006O	CODO PRESI 90	2 RERF	UN	1,00	10,251.72	41,00	6.048,51	19,00	6,048,51
3841006O	UNION PRESI	2 RERF	UN	1,00	3,773.38	40,89	2.226,24	19,00	2,226,24
3841006O	ADAPTA PRESI MACHO	2 RERF	UN	1,00	5,118.10	40,89	3.019,68	19,00	3,019,68
3841006O	TEE PRESI	2 RERF	UN	1,00	12,925.80	41,00	7.626,22	19,00	7,626,22
3841007O	TUBO PRESI RDE 21	2 1/2 RERF	UN	1,00	147,938.62	40,89	87.284,37	19,00	87,284,37
3841207O	CODO PRESI 90	2 1/2 RERF	UN	1,00	29,507.93	40,89	17.407,68	19,00	17,407,68
3841207O	UNION PRESI	2 1/2 RERF	UN	1,00	14,974.14	41,00	8.835,74	19,00	8,835,74
3841407O	ADAPTA PRESI MACHO	2 1/2 RERF	UN	1,00	13,026.72	41,00	7.685,76	19,00	7,685,76
3841107O	TEE PRESI	2 1/2 RERF	UN	1,00	30,914.14	41,00	18.239,34	19,00	18,239,34
3841010O	TUBO PRESI RDE 21	3 RERF	UN	1,00	191,755.28	40,39	113.500,99	19,00	113,501,99
3841209O	CODO PRESI 90	3 RERF	UN	1,00	38,233.74	41,00	22.558,03	19,00	22,558,03
3841309O	UNION PRESI	3 RERF	UN	1,00	18,479.21	41,00	10.902,73	19,00	10,902,73
3841409O	ADAPTA PRESI MACHO	3 RERF	UN	1,00	20,089.62	40,87	11.849,34	19,00	11,849,34
3841109O	TEE PRESI	3 RERF	UN	1,00	46,413.07	41,00	27.383,71	19,00	27,383,71
071020	REDIST CONTI ROSCADO 2X1	3 REDM	UN	1,00	615,556.17	31,99	418.977,82	19,00	418,977,82
071040	REDIST CONTI ROSCADO 2X1	3 REDM	UN	1,00	253,689.77	32,00	172.644,08	19,00	172,644,08
071050	REDIST CONTI ROSCADO 2X1	3 REDM	UN	1,00	157,035.17	31,99	106.777,92	19,00	106,777,92
071040	REDIST CONTI ROSCADO 2X1	3 REDM	UN	1,00	116,722.41	31,99	79.371,24	19,00	79,371,24
071030	REDIST CONTI ROSCADO 2X1	3 REDM	UN	1,00	87,038.17	32,00	59.197,92	19,00	59,197,92
071020	REDIST CONTI ROSCADO 2X1	3 1/4 REDM	UN	1,00	61,386.79	31,99	41.744,36	19,00	41,744,36
3841005O	TUBO PRESI RDE 21	3 RERF	UN	1,00	23,128.60	40,99	14.824,16	19,00	14,824,16
3841005O	CODO PRESI 90	3 RERF	UN	1,00	1,738.78	40,99	1.025,89	19,00	1,025,89
3841005O	UNION PRESI	3 RERF	UN	1,00	916.18	41,00	578.15	19,00	578,15
3841005O	ADAPTA PRESI MACHO	3 RERF	UN	1,00	1,427.02	41,00	842.37	19,00	842,37
3841005O	TEE PRESI	3 RERF	UN	1,00	2,429.71	41,00	1,433.27	19,00	1,433,27
3821009O	TUBO SANIT RDE 21	3 RERF	UN	1,00	94,108.62	40,99	55.524,09	19,00	55,524,09
3821209O	CODO SANIT 90 GIS	3 RERF	UN	1,00	6,628.78	40,99	3.910,98	19,00	3,910,98
3821309O	UNION SANIT	3 RERF	UN	1,00	2,316.97	41,00	1.366,17	19,00	1,366,17
3821409O	ADAPTA SANIT CAMPANA	3 RERF	UN	1,00	12,895.14	41,00	7.608,13	19,00	7,608,13

YUMBO , 21 de JUNIO de 2021

COTIZACION 350-202-15990
Página 1

Señor(es):
COTIZACIONES 111111111
COTIZACIONES YUMBO 350
CONSTRUCTORA A CRUZ SAS 900902820

COVAL COMERCIAL S.A. NIT 830063800

--Referencia--	----------Descripcion Articulo----------	--Cri.i--	Unid	-Cantidad-	Alleto Unit.	%Desc	----Total----	Iva %	--Neto Unit.-
76211980	TEE SANIT 3	SERF	UN	1,00	7.311,21	41,00	4.313,61	19,00	4.317,21
76212580	CODO SANIT 45 LxC 3	SERF	UN	1,00	7.352,59	40,99	4.338,03	19,00	4.338,03
74121311001	SANITARIO FUSION FLUSHMAX BLANCO COMP		UN	1,00	533.171,00	0,00	533.171,00	19,00	533.171,00
72160047	GEOTEX TG110 2x0K T1700 x 50Lxm2 SERF		M2	1,00	2.701,72	9,99	2.431,55	19,00	2.431,55
07029	REGILL CORRIENTE C/SOBRO 3/4 GILP BLAN WIEV		UN	1,00	4.959,83	32,00	3.345,48	19,00	3.345,48
50103160	ARMS ESPHEDL CRUSO CONDI ALUM		UN	1,00	10.727,06	15,00	9.114,55	19,00	9.114,55

Total Items	$	1.756.152,41
Total Servicios	$	
Total Descuentos	$-	795.212,78
Total Neto	$	1.460.920,05
Total Iva	$	372.574,82
VALOR COTIZACION	$	2.333.494,87

Datos:
Grandes Contribuyentes Res.0 01/01/2002
Autoretenedores Res.4 ABG3.25/08/2009
Actividad Economica 4663

OBSERVACIONES:

PLAZO DE ENTREGA : 0 Dias
VALIDEZ DE LA OFERTA : 21 de JUNIO de 2021
CONDICION DE PAGO : C 30 DIAS. Cotizacion cons

Cordialmente,

VENTAS GERENCIA 273 VENTAS GERENCIA 273

Dib: <ult.interv>
Rev. <ult.interv>

FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ADECUACIONES AMBIENTALES

SENA Dirección General

Departamento Administrativo y Financiero - SENA

Area de Construcciones

CLAVE: **NP-127**

Mesón en concreto de 3000 psi e=.08 mt

UNDAD ml

Material

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3(	m3	0.084	$ 365,694	$ 30,718
	FORMALETERIA PARA ESTRUCTURAS (INC	m3	0.100	$ 187,692	$ 18,769

TOTAL DE MATERIAL $ 49,487

Mano de obra

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	CUADRILLA CC - ACABADOS	día	0.250	$ 238,823	$ 59,706

TOTAL DE MANO DE OBRA $ 59,706

Herramienta

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%mo	0.100	$ 59,706	5,970.56

TOTAL DE HERRAMIENTA $ 5,971

(CD) COSTO DIRECTO **$115,164.00**

(*TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 00/100 COP *)

FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ADECUACIONES AMBIENTALES

SENA Dirección General

Departamento Administrativo y Financiero - SENA

Area de Construcciones

CLAVE: **NP-128**

Càrcamo en concreto de 3000 psi e=0.10 mt, no incluye refuerzo UNIDAD ml

Material

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3(	m3	0.063	$ 365,694	$ 23,039
	FORMALETERIA PARA ESTRUCTURAS (INC	m3	0.050	$ 187,692	$ 9,385

TOTAL DE MATERIAL $ 32,423

Mano de obra

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	CUADRILLA CC - ACABADOS	dia	0.250	$ 238,823	$ 59,706

TOTAL DE MANO DE OBRA $ 59,706

Herramienta

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%mo	0.100	$ 59,706	5,970.56

TOTAL DE HERRAMIENTA $ 5,971

(CD) COSTO DIRECTO $98,100.00

(*TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 00/100 COP *)

FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ADECUACIONES AMBIENTALES

SENA Dirección General

Departamento Administrativo y Financiero - SENA

Area de Construcciones

CLAVE: **NP-129**

Puntos de soldadura sobre estructura metálica existente para amarre en confinamiento de muros UNIDAD un

Material

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	SOLDADURA ELECTRICA	kg	0.300	$ 10,374	$ 3,112

TOTAL DE MATERIAL $ 3,112

Mano de obra

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	CUADRILLA HH - METALICAS	dia	0.022	$ 273,874	$ 6,025

TOTAL DE MANO DE OBRA $ 6,025

Herramienta

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%mo	0.100	$ 6,025	602.52
	ANDAMIO SECCIÓN CERTIFICADO	dia	0.166	$ 13,668	2,268.83
	EQUIPO DE SOLDADURA	dd	0.030	$ 78,073	2,342.18
	EQUIPO PARA TRABAJOS EN ALTURA	dd	0.030	$ 48,083	1,442.48

TOTAL DE HERRAMIENTA $ 6,656

(CD) COSTO DIRECTO **$15,793.00**

(*TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 00/100 COP *)

FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ADECUACIONES AMBIENTALES

SENA Dirección General

Departamento Administrativo y Financiero - SENA

Área de Construcciones

CLAVE: **NP-130**

Suministro y llenado de lonas para recolección de escombros y trasiego interno de los mismos hasta punto de acopio — UNIDAD: m3

Material

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	Lona Verde para Cerramiento	ml	5.424	$ 2,212	$ 12,000

TOTAL DE MATERIAL $ **12,000**

Mano de obra

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	día	0.210	$ 143,812	$ 30,201

TOTAL DE MANO DE OBRA $ **30,201**

Herramienta

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%mo	0.100	$ 30,201	3,020.06

TOTAL DE HERRAMIENTA $ **3,020**

(CD) COSTO DIRECTO **$45,221.00**

("TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 00/100 COP ")

FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
ADECUACIONES AMBIENTALES

SENA Dirección General

Departamento Administrativo y Financiero - SENA

Area de Construcciones

CLAVE: **NP-131**

UNIDAD un

Suministro e instalación Sanitario ahorrador fussion

Material

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	SANITARIO FUSSION	un	1.000	$ 622,526	$ 622,526
	CEMENTO BLANCO X 40 KG	un	0.100	$ 42,700	$ 4,270

TOTAL DE MATERIAL $ 626,796

Mano de obra

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	CUADRILLA CC - ACABADOS	día	0.200	$ 238,823	$ 47,765

TOTAL DE MANO DE OBRA $ 47,765

Herramienta

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	HERRAMIENTA MENOR	%mo	0.100	$ 47,765	4,776.45

TOTAL DE HERRAMIENTA $ 4,776

(CD) COSTO DIRECTO **$679,337.00**

(*TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 00/100 COP *)

HOMECENTER
SODIMAC corona

Sodimac Colombia S.A.
NIT 800242106-2

COTIZACIÓN DE MERCANCIA Nº 547077-19

Almacén:	Ibague	**Direccion**	CALLE 83 CRA. 5 VIA AL
Asesor:	WENDY DAYANA QUINTERO	**Fecha:**	2021/06/15 18:30
Cliente:	Contructora A Cruz S.a.s	**Cedula:**	800002820
Teléfono:	3114705903	**Dirección**	CL 116 6 A 60 OF 409
Email:	contacruz25@gmail.com	**Ciudad:**	IBAGUE
Observación:			

Documento NO válido para entrega de mercancía

Productos de la Cotización

Código	Producto	P. Unitario	Cant	Precio Total	Dcto Total	Total Neto
37086	VALVULA CORTINA 1.1/2 x 200Psi R-White HELBERT	$ 262,900	1	$ 262,900	$ 0	$ 262,900
220687	CEMENTO CEMEX BLANCO 40kg	$ 41,900	1	$ 41,900	$ 0	$ 41,900
4610	UNION 3pg SANITARIA PAVCO	$ 2,800	1	$ 2,800	$ 0	$ 2,800
65872	TUBO 3x3m VENTILACION	$ 25,900	1	$ 25,900	$ 0	$ 25,900
4755	CODO 90 x 1 PRESION PAVCO	$ 1,900	1	$ 1,900	$ 0	$ 1,900
312179	SP SANITARIO FUSSION AL BLANCO LT	$ 651,900	1	$ 651,900	$ 0	$ 651,900
455618	MP WING PLATA BRILLO	$ 13,900	1	$ 13,900	$ 0	$ 13,900
65899	TUBO 3x6m PRESION 21-200 Psi	$ 205,900	1	$ 205,900	$ 0	$ 205,900
4752	UNION UNIVERSAL 1 PRESION PAVCO	$ 8,900	1	$ 8,900	$ 0	$ 8,900
49464	VALVULA CORTINA 1 x 200Psi R-White HELBERT	$ 144,900	1	$ 144,900	$ 0	$ 144,900
340888	MP CINTA MALLA 20m PAQX24 Und	$ 59,900	1	$ 59,900	$ 0	$ 59,900
65890	TUBO 1x6m PRESION 13.5-315 Psi	$ 38,900	1	$ 38,900	$ 0	$ 38,900
43730	TAPON SOLDADO 1 PRESION PAVCO	$ 1,200	1	$ 1,200	$ 0	$ 1,200
495246	SANITARIO SOLARE SINGLE 4.8 EN CJ	$ 771,900	1	$ 771,900	$ 0	$ 771,900
273717	MP TABLERO TRIFASE36CIRC SI/TOTAL SI/PTA LUMINE	$ 910,900	1	$ 910,900	$ 0	$ 910,900
4591	TEE 3 SANITARIA PAVCO	$ 7,300	1	$ 7,300	$ 0	$ 7,300
222465	SP CABLE DESNUDO DURO 2/0 AWG	$ 57,900	1	$ 57,900	$ 0	$ 57,900
4578	CODO 90 x 3 CxC SANITARIA PAVCO	$ 6,000	1	$ 6,000	$ 0	$ 6,000
65897	TUBO 2x6m PRESION 21-200 Psi	$ 94,900	1	$ 94,900	$ 0	$ 94,900
133341	TABLERO ENCHUF TRIFASE 18CIRC SI/PTA SI/TOT LEGRAN	$ 344,900	1	$ 344,900	$ 0	$ 344,900

CENTRO FERRETERO MAFER S.A.S.

NIT: 830129423-9

FECHA: junio 23 de el 2021

SRS CONSTRUCTORA ACRUZ

CANT	DESCRIPCION	UNIDAD	V UNITARIO	SUBTOTAL
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 1 ½"	UND	$ 58,563.0	$ 58,563
1	Codo PVC presión de 1 ½"	UND	$ 6,318.0	$ 6,318
1	Union PVC presión de 1 ½"	UND	$ 2,430.0	$ 2,430
1	Adaptador macho PVC presión de 1 ½"	UND	$ 3,564.0	$ 3,564
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 2"	UND	$ 90,396.0	$ 90,396
1	Codo PVC presión de 2"	UND	$ 10,935.0	$ 10,935
1	Union PVC presión de 2"	UND	$ 5,143.5	$ 5,144
1	Adaptador macho PVC presión de 2"	UND	$ 6,091.2	$ 6,091
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 2 ½"	UND	$ 144,828.0	$ 144,828
1	Codo PVC presión de 2 ½"	UND	$ 29,160.0	$ 29,160
1	Union PVC presión de 2 ½"	UND	$ 14,742.0	$ 14,742
1	Adaptador macho PVC presión de 2 ½"	UND	$ 13,243.5	$ 13,244
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 3"	UND	$ 190,026.0	$ 190,026
1	Codo PVC presión de 3"	UND	$ 38,556.0	$ 38,556
1	Union PVC presión de 3"	UND	$ 21,465.0	$ 21,465
1	Adaptador macho PVC presión de 3"	UND	$ 223,315.5	$ 223,316
1	Tubo PVC presión RDE 21 de 1"	UND	$ 31,995.0	$ 31,995
1	Codo PVC presión de 1"	UND	$ 1,903.5	$ 1,904
1	Union PVC presión de 1"	UND	$ 1,093.5	$ 1,094
1	Adaptador macho PVC presión de 1"	UND	$ 1,474.2	$ 1,474
1	Sanitario fussion blanco alongado	UND	$ 559,264.5	$ 559,265
1	WING aluminio plata brillo	UND	$ 14,750.0	$ 14,750
1	Cemento blanco x40Kg	UND	$ 36,450.0	$ 36,450
			SUBTOTAL	$ 1,469,257
			IVA 19%	$ 279,159
			TOTAL	$ 1,748,416

Centro Ferretero Mafer S.A.S

Carlos Beltrán

313 6160270

7421981 Ext 126

www.centroferreteromafer.com

Carrera 15 No 12- 61/65

Bogotá- Colombia

YUMBO . 21 de JUNIO de 2.021

COTIZACION 250-555-19999
Pagina 1

Señores:
COTIZACIONES 111111111
COTIZACIONES YUMBO 250
CONSTRUCTORA A Z'02 SAS 900001920
YUMBO

Tel : 310 674 2004 Fax :
Email: yuli.imbachi@coval.com.co



COVAL COMERCIAL S.A. NIT 830063800

Atendiendo su solicitud, tenemos el gusto de cotizar los siguientes articulos:

--Referencia---	----------Descripcion Articulo----------	--Cat.--	Und	-Cantidad-	Bloqs	Unit.	%Desc	----Total----	Iva %	--Valor Unit.-
26410030	TUBO PRESI RDE 21	1 1/2	BERF	UN	1,00	85,118.10	40,99	34.827,58	19,00	34,839,68
26412030	CODO PRESI 90	1 1/2	BERF	UN	1,00	6,261.21	41,00	3.694,21	17,00	3.694,11
26413030	UNION PRESI	1 1/2	BERF	UN	1,00	2,342.39	40,99	1.286,83	19,00	1.366,83
26414030	ADAPTA PRESI MACHO	1 1/2	BERF	UN	1,00	3,579.69	40,99	2.106,71	19,00	2.106,71
26411030	TEE PRESI	1 1/2	BERF	UN	1,00	6,235.14	41,00	4.858,85	19,00	4.858,85
26410060	TUBO PRESI RDE 21	2	BERF	UN	1,00	90,006.21	41,00	53.206,36	19,00	53.206,36
26412060	CODO PRESI 90	2	BERF	UN	1,00	10,251.72	41,00	6.060,41	19,00	6.046,41
26413060	UNION PRESI	2	BERF	UN	1,00	5,773.38	41,00	3.412,24	19,00	3.426,24
26414060	ADAPTA PRESI MACHO	2	BERF	UN	1,00	5,118.10	40,99	3.017,68	19,00	3.017,68
26411064	TEE PRESI	2	BERF	UN	1,00	12,003.00	41,00	7.094,73	19,00	7.094,73
26410070	TUBO PRESI RDE 21	2 1/2	BERF	UN	1,00	147,058.62	40,99	86.964,59	19,00	86.764,59
26412070	CODO PRESI 90	2 1/2	BERF	UN	1,00	29,527.93	40,99	17.457,28	19,00	17.457,28
26413070	UNION PRESI	2 1/2	BERF	UN	1,00	14,894.14	41,00	8.779,74	19,00	8.715,74
26414070	ADAPTA PRESI MACHO	2 1/2	BERF	UN	1,00	12,278.72	41,00	7.253,26	19,00	7.253,26
26411076	TEE PRESI	2 1/2	BERF	UN	1,00	30,914.14	41,00	18.265,24	19,00	18.265,24
26410090	TUBO PRESI RDE 21	3	BERF	UN	1,00	193,288.28	40,99	114.230,99	19,00	114.023,99
26412090	CODO PRESI 90	3	BERF	UN	1,00	38,239.74	41,00	22.592,93	19,00	22.630,93
26413090	UNION PRESI	3	BERF	UN	1,00	18,479.01	41,00	10.921,39	19,00	10,903,79
26414090	ADAPTA PRESI MACHO	3	BERF	UN	1,00	20.089.62	40,99	11.869,36	19,00	11.869,24
26411094	TEE PRESI	3	BERF	UN	1,00	49,417.07	41,00	29.193,12	19,00	29.193,12
971050	REGIST CORTI ROSCADO 250	3	REDW	UN	1,00	615,555.17	31,99	418.377,52	19,00	418.377,52
971044	REGIST CORTI ROSCADO 204	2	REDW	UN	1,00	253,889.79	31,99	172.644,78	19,00	172.644,78
971150	REGIST CORTI ROSCADO 304	1 1/2	REDW	UN	1,00	157,055.17	31,99	106.777,52	19,00	106.777,52
971040	REGIST CORTI ROSCADO 204	1 1/4	REDW	UN	1,00	116,722.41	31,99	79.371,24	19,00	79.371,24
971020	REGIST CORTI ROSCADO 204	1	REDW	UN	1,00	87,055.17	31,99	59.197,52	19,00	59.197,52
971120	REGIST CORTI ROSCADO 204	3/4	REDW	UN	1,00	61,388.79	31,99	41.744,38	19,00	41.744,38
26410050	TUBO PRESI RDE 21	1	BERF	UN	1,00	25,125.86	40,99	14.824,26	19,00	14.824,26
26412050	CODO PRESI 90	1	BERF	UN	1,00	1,778.79	40,99	1.050,09	19,00	1.021,89
26413050	UNION PRESI	1	BERF	UN	1,00	966.38	41,00	570,16	19,00	570,16
26414050	ADAPTA PRESI MACHO	1	BERF	UN	1,00	1,429.31	41,00	843,27	19,00	843,27
26411050	TEE PRESI	1	BERF	UN	1,00	2,427.31	41,00	1.432,29	19,00	1.432,29
26210300	TUBO SANI BUJIA	3	BERF	UN	1,00	94,106.62	40,99	55.524,73	19,00	55.524,69
26213030	CODO SANI 90 C/C	3	BERF	UN	1,00	6,835.77	40,99	4.033,89	19,00	4.033,89
26213000	UNION SANI	3	BERF	UN	1,00	3,318.47	41,10	1.958,19	19,00	1.958,19
26214180	ADAPTA SANI LIMPIEZA	3	BERF	UN	1,00	12,899.14	41,00	7.610,49	19,00	7.610,49

YUMBO , 21 de JUNIO de 2.021

COTIZACION 050-202-15930
Pagina: 1

Señor(es):
COTIZACIONES 11111111
COTIZACIONES YUMBO 050
CONSTRUCTORA A CRUZ SAS 900000020

COVAL COMERCIAL S.A. NIT 830063800

--Referencia---	----------Descripcion Articulo----------	--Cri.I--	Und	-Cantidad-	$Unit.	%Dsc	----$Total----	Iva %	--$Neto Unit.-
3021160	TEE SANIT	I	BERF	UN	1,00	7,311.71	41,00	4,313,61	19,10	4,317,61
3021800	CODO SANIT 45 Cxc	I	BERF	UN	1,00	7,392.39	43,49	4,338,03	17,00	4,338,03
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	UN	1,00	[illegible]	0,00	527,151,00	19,00	527,151,00
32000041	BELTEX TEJID 2UNK T1700 x 30L.0MZ		BERF	MZ	1,00	2,701.92	9,99	2,431,65	19,00	2,431,65
01029	KEGILL CORRIENTE C/GOBIO	5x4	GILP	GLAN	MIEV	UN	1,00	4,917.31	32,00	3,345,49	17,00	3,345,49
90103.4166	MINO ESPAñOL CRUDO	CAOOL	ALUM		UN	1,00	10,725.00	15,00	9,114,55	19,00	9,114,55

Total Items	$	1,756,152,47
Total Servicios	$	
Total Descuentos	$-	795,212,28
Total Neto	$	1,960,950,75
Total Iva	$	372,574,32
VALOR COTIZACION	$	2,333,494,07

Datos:
Grandes Contribuyentes Res.# 01/01/2001
Autoretenedores Res.# 5833 05/08/2002
Actividad Economica 4663

OBSERVACIONES:

PLAZO DE ENTREGA : 0 Dias
VALIDEZ DE LA OFERTA : 21 de JUNIO de 2.021
CONDICION DE PAGO : C 30 DIAS, Cotizacion cons-

Cordialmente,

VENTAS GERENCIA CTA VENTAS GERENCIA 125

Cdn. validación:
Aprv. validación:

MEMORIA DE CANTIDADES

SENA INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN IBAGUE

NAVE 4

Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

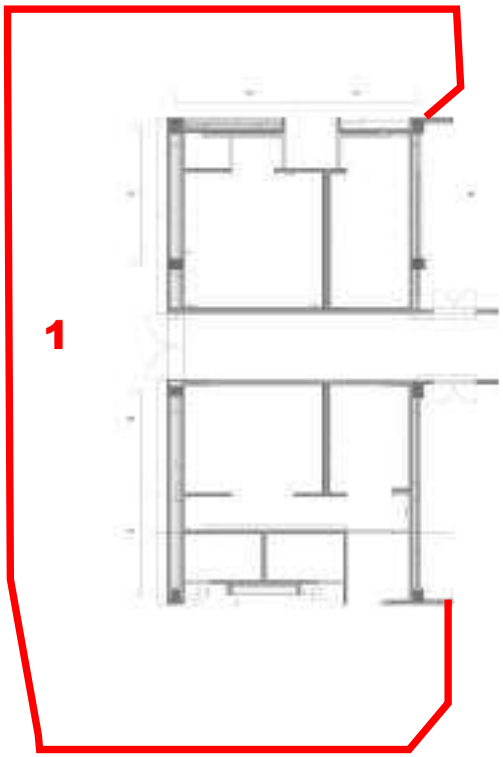
MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021

ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	PRESUPUESTO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN BATERÍAS SANITARIAS	ITEM	1001	Cerramiento provisional en tela verde de polipropileno o en tela tipo sarán con una altura de 2.1m. (Síntesis del ítem, revisar el APU).	UNID.	ML	UBICACIÓN	ZONA 12



Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
Cerramiento en nave 4					
1- Cerramiento en tela negra	83.17			1.00	83.17

OBSERVACIONES: Centro de industria y construcción

Pag. 1 de 2	Subtotal	83.17
	Vienen	
	TOTAL	83.17

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
CENTRO INDUSTRIA Y CONSTRUCCION DEL TOLIMA
SEDE PICALEÑA - REGIONAL TOLIMA

Dirección General SENA, Bogotá

Departamento Administrativo y financiero - SENA

Área de Construcciones

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

ÍTEM 1001













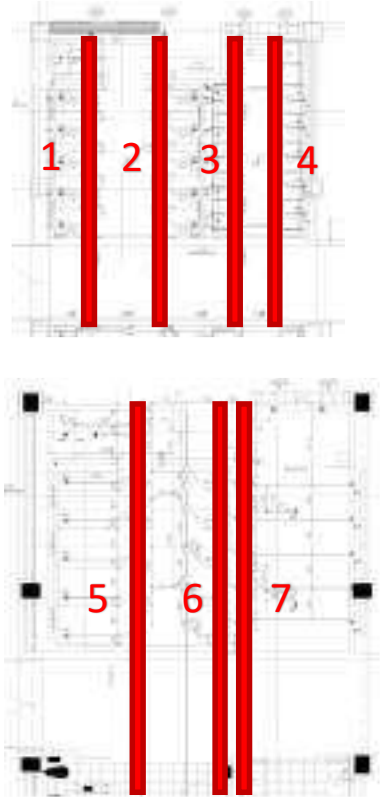
Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021	ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	PRESUPUESTO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN BATERÍAS SANITARIAS	ITEM	2005	Excavación manual en material heterogéneo hasta h=2m (incluye excavación, trasiego, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución. no incluye cargue, retiro y disposición de escombros a sitio autorizado).	UNID.	M3	UBICACIÓN	ZONA 12



Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
Excavación para cimentación					
1- Excavación para tuberia sanitaria	10.70	0.45	0.85	1.00	4.09
2- Excavación para tuberia sanitaria	10.70	0.45	0.85	1.00	4.09
3- Excavación para tuberia sanitaria	10.70	0.45	0.85	1.00	4.09
4- Excavación para tuberia sanitaria	10.70	0.45	0.85	1.00	4.09
5- Excavación para tuberia sanitaria	10.70	0.45	0.85	1.00	4.09
6- Excavación para tuberia sanitaria	10.70	0.45	0.85	1.00	4.09
7- Excavación para tuberia sanitaria	10.70	0.45	0.85	1.00	4.09
8- Excavación para tuberia de sumnistro	54.81	0.50	0.70	1.00	19.18
9- Excavación para tuberia de sumnistro	10.36	0.40	0.10	1.00	0.41
10- Excavación para cajas de inspeccion	1.21	1.21	1.00	4.00	5.86
11- Excavación para zapatas	1.10	1.10	0.75	6.00	5.45
12- Descuento excavación para zapatas acta 2	-1.00	-1.00	-0.75	6.00	-4.50

OBSERVACIONES: Centro de industria y construcción

Pag. 1 de 2	Subtotal	55.05
	Vienen	
	TOTAL	55.05

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
CENTRO INDUSTRIA Y CONSTRUCCION DEL TOLIMA
SEDE PICALEÑA - REGIONAL TOLIMA

Dirección General SENA, Bogotá

Departamento Administrativo y financiero - SENA

Área de Construcciones

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

ÍTEM 2005













Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

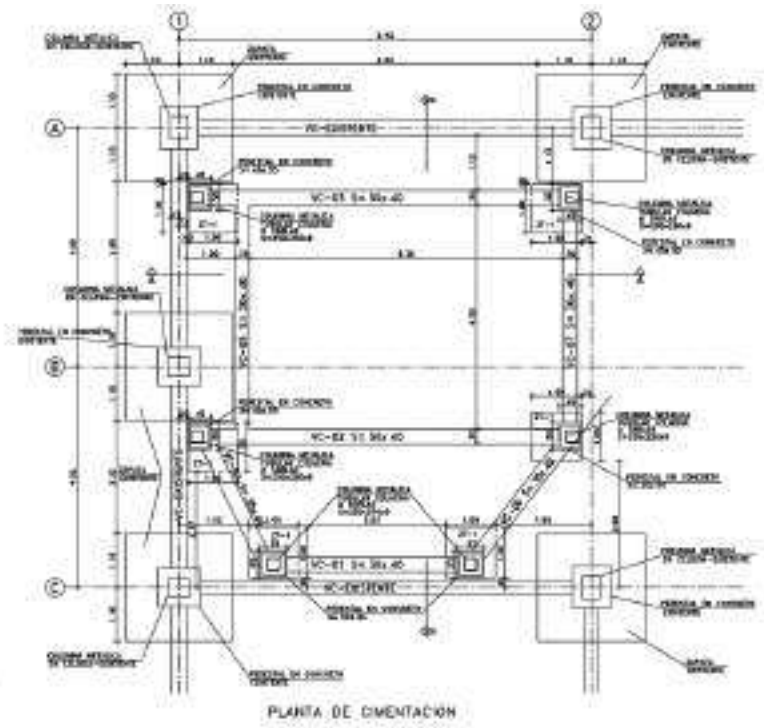
MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021

ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	PRESUPUESTO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN BATERÍAS SANITARIAS	ITEM	4001	Acero de refuerzo 60000 psi	UNID.	Kg	UBICACIÓN	ZONA 12



Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
Acero de refuerzo				791.95	791.95

Pag. 1 de 2	Subtotal	791.95
	Vienen	
	TOTAL	791.95

OBSERVACIONES: Centro de industria y construcción

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES

CENTRO INDUSTRIA Y CONSTRUCCION DEL TOLIMA
SEDE PICALEÑA - REGIONAL TOLIMA

Dirección General SENA, Bogotá

Departamento Administrativo y financiero - SENA

Área de Construcciones

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

ÍTEM 4001





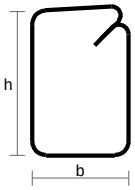




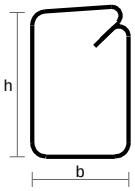


ZONA 12 - TOLIMA
SALA DE INSTRUCTORES
ELEMENTO POR ELEMENTO

VC-01 (Es 1) Peso/Elemento= 48.59Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO	NOTAS
0.20 — 4.45 — 0.20	3	#4	4.85	14.5	
0.20 — 4.45 — 0.20	3	#4	4.85	14.5	
 b=0.20 h=0.30 g=0.10	29	#3	1.20	19.5	

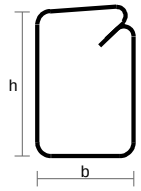
VC-02 (Es 1) Peso/Elemento= 99.86Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO	NOTAS
0.25 — 8.30 — 0.25	2	#5	8.80	27.5	
0.20 — 8.30 — 0.20	1	#4	8.70	8.7	
0.25 — 8.30 — 0.25	2	#5	8.80	27.5	
0.20 — 8.30 — 0.20	1	#4	8.70	8.7	
 b=0.20 h=0.30 g=0.10	41	#3	1.20	27.6	

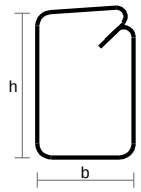
VC-03 (Es 1) Peso/Elemento= 99.86Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO	NOTAS
0.25 — 8.30 — 0.25	2	#5	8.80	27.5	
0.20 — 8.30 — 0.20	1	#4	8.70	8.7	
0.25 — 8.30 — 0.25	2	#5	8.80	27.5	
0.20 — 8.30 — 0.20	1	#4	8.70	8.7	

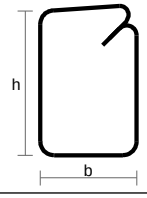
ZONA 12 - TOLIMA
SALA DE INSTRUCTORES
ELEMENTO POR ELEMENTO

 b=0.20 h=0.30 g=0.10	41	#3	1.20	27.6	

VC-04 (Es 1) Peso/Elemento= 36.68Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO	NOTAS
0.20 — 3.25 — 0.20	3	#4	3.65	11.0	
0.20 — 3.25 — 0.20	3	#4	3.65	11.0	
 b=0.20 h=0.30 g=0.10	22	#3	1.20	14.8	

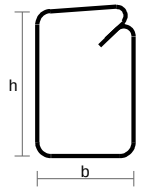
VC-05 (Es 1) Peso/Elemento= 55.92Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO	NOTAS
0.20 — 5.00 — 0.20	3	#4	5.40	16.2	
0.20 — 5.00 — 0.20	3	#4	5.40	16.2	
 b=0.20 h=0.30 g=0.10	35	#3	1.20	23.5	

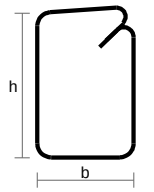
VC-06 (Es 1) Peso/Elemento= 43.50Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO	NOTAS
0.20 — 4.05 — 0.20	3	#4	4.45	13.3	
0.20 — 4.05 — 0.20	3	#4	4.45	13.3	

ZONA 12 - TOLIMA
SALA DE INSTRUCTORES
ELEMENTO POR ELEMENTO

 b=0.20 h=0.30 g=0.10	25	#3	1.20	16.8	

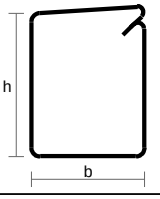
VC-07 (Es 1) Peso/Elemento= 57.35Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO	NOTAS
0.20 — 5.35 — 0.20	3	#4	5.75	17.3	
0.20 — 5.35 — 0.20	3	#4	5.75	17.3	
 b=0.20 h=0.30 g=0.10	34	#3	1.20	22.8	

ZT-1 (Son 6) Peso/Elemento= 12.50Kg Peso 6 elementos=75.00Kg

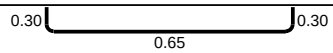
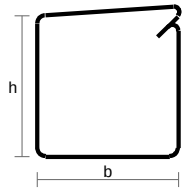
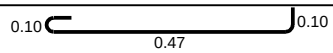
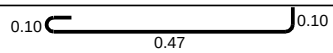
DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO	NOTAS
0.20 — 0.85 — 0.20	5	#4	1.25	6.3	(Total =30)
0.20 — 0.85 — 0.20	5	#4	1.25	6.3	(Total =30)

COLUMNA 0.45X0.55 (Son 4) Peso/Elemento= 42.59Kg Peso 4 elementos=170.36Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO	NOTAS
0.30 — 0.65 — 0.30	10	#6	1.25	28.1	(Total =40)
 b=0.37 h=0.47 g=0.10	7	#3	1.88	7.4	(Total =28)
0.10 — 0.37 — 0.10	14	#3	0.57	4.5	(Total =56)
0.10 — 0.47 — 0.10	7	#3	0.67	2.6	(Total =28)

ZONA 12 - TOLIMA
SALA DE INSTRUCTORES
ELEMENTO POR ELEMENTO

COLUMNA 0.55X0.55 (Son 2) Peso/Elemento= 52.41Kg Peso 2 elementos=104.82Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO	NOTAS
	12	#6	1.25	33.8	(Total =24)
 b=0.47 h=0.47 g=0.10	7	#3	2.08	8.2	(Total =14)
	14	#3	0.67	5.3	(Total =28)
	14	#3	0.67	5.3	(Total =28)

ZONA 12 - TOLIMA
SALA DE INSTRUCTORES
RESUMEN PEDIDO COMPLETO

RESUMEN DE PESOS BARRAS FIGURADAS

REFERENCIA	DIAMETRO	LONGITUD (m)	PESO (Kg)
17024	#3	442.36	247.72
17025	#4	254.40	254.40
17026	#5	70.40	109.82
17027	#6	80.00	180.00
		TOTAL BARRAS FIGURADAS	791.95

PESO TOTAL DEL PEDIDO = 791.95 Kg

Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

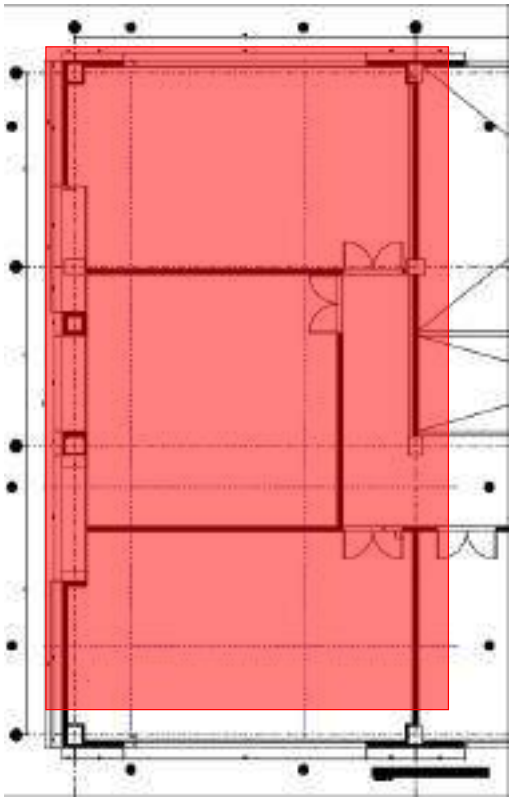
MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021

ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	PRESUPUESTO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN BATERÍAS SANITARIAS	ITEM	5002	Estructura metálica A36	UNID.	Kg	UBICACIÓN	ZONA 12



Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
Pedestal platina 450X350X7/8"	2.22	0.16	27.27	4.00	109.09
Pedestal platina 450X450X3/4"	1.91	0.20	30.17	2.00	60.34
Pedestal platina 450X350X1/4"	0.64	0.16	7.86	1.00	7.86
Pedestal platina 450X450X1/4"	0.64	0.20	10.11	1.00	10.11
Placa entrepiso platina 250X250X1/4"	0.64	0.06	3.12	6.00	18.72
Pedestal pernos anclaje 0.70*5/8"	0.70	1.56		44.00	48.05
Columnas tubular 250X250X9.0 mm	4.09	22.07		6.00	541.60
Placa entrepiso tubular 150X250X5 mm	8.73	30.11		2.00	525.72
Placa entrepiso tubular 150X250X5 mm	7.83	30.11		2.00	471.52
Placa entrepiso tubular 150X350X7 mm	7.42	52.42		3.00	1166.87
SOLDADURA				5%	147.99
				Subtotal	3,107.87
				Vienen	
				TOTAL	3,107.87

OBSERVACIONES: Centro de industria y construcción

Pag. 1 de 2

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
CENTRO INDUSTRIA Y CONSTRUCCION DEL TOLIMA
SEDE PICALEÑA - REGIONAL TOLIMA

Dirección General SENA, Bogotá

Departamento Administrativo y financiero - SENA

Área de Construcciones

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

ÍTEM 5002











Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021

ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	PRESUPUESTO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN BATERÍAS SANITARIAS	ITEM	NP-18	Demolición placa de contrapiso.	UNID.	M2	UBICACIÓN	ZONA 12



Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
Demolición en cuarto de bombas					
1- Demolición placa en concreto	9.65	0.60		1.00	5.79

Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
CENTRO INDUSTRIA Y CONSTRUCCION DEL TOLIMA
SEDE PICALEÑA - REGIONAL TOLIMA

Dirección General SENA, Bogotá

Departamento Administrativo y financiero - SENA

Área de Construcciones

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

ÍTEM NP-18









Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

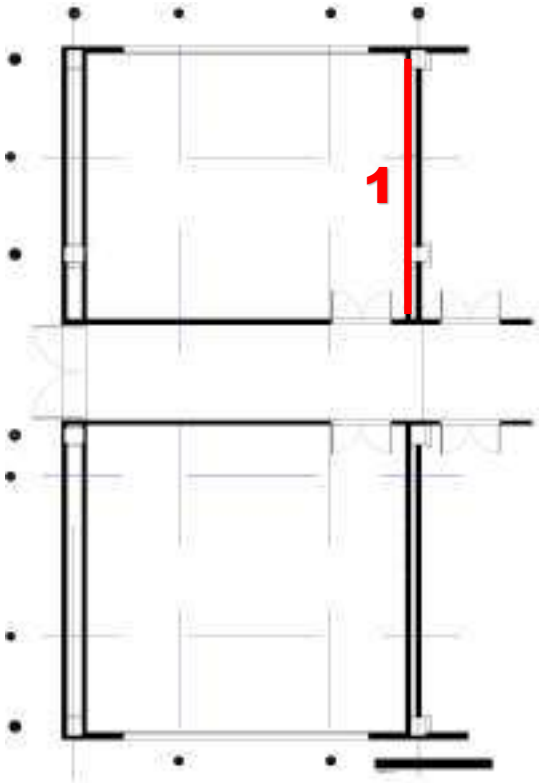
MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021

ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	PRESUPUESTO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN BATERÍAS SANITARIAS	ITEM	NP-35	Desmonte muros en superboard.	UNID.	M2	UBICACIÓN	ZONA 12



Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
Desmonte de lamina de superboard					
1- Desmonte muro superboard	6.16	3.04		1.00	18.73
Subtotal					18.73
Vienen					
TOTAL					18.73

OBSERVACIONES: Centro de industria y construcción

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
CENTRO INDUSTRIA Y CONSTRUCCION DEL TOLIMA
SEDE PICALEÑA - REGIONAL TOLIMA

Dirección General SENA, Bogotá

Departamento Administrativo y financiero - SENA

Área de Construcciones

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

ÍTEM NP-35













Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

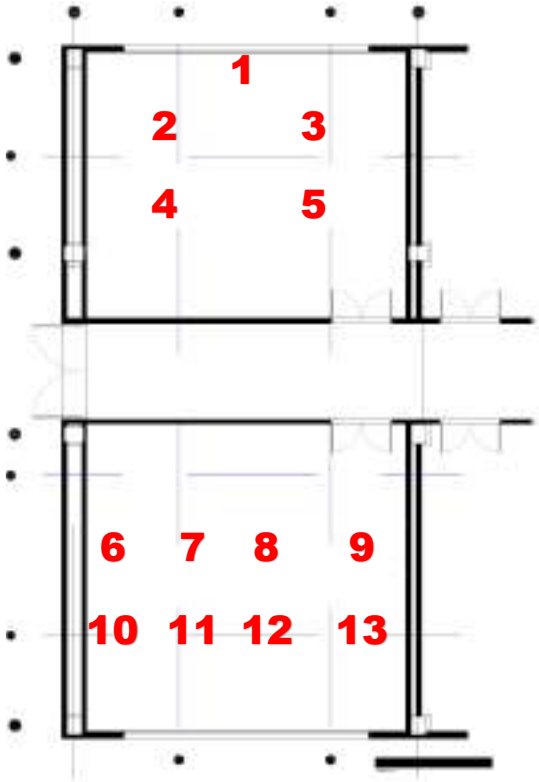
MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021

ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	PRESUPUESTO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN BATERÍAS SANITARIAS	ITEM	NP-39	Desmonte salidas eléctricas.	UNID.	UND	UBICACIÓN	ZONA 12



Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
Desmonte salidas en primer piso					
1- Desmonte salida para luminaria				13.00	13.00
Desmonte salidas en segundo piso					
1- Desmonte salida para luminaria				1.00	1.00
Subtotal					14.00
Vienen					
TOTAL					14.00

OBSERVACIONES: Centro de industria y construcción

Pag. 1 de 2

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
CENTRO INDUSTRIA Y CONSTRUCCION DEL TOLIMA
SEDE PICALEÑA - REGIONAL TOLIMA

Dirección General SENA, Bogotá

Departamento Administrativo y financiero - SENA

Área de Construcciones

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

ÍTEM NP-39













Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

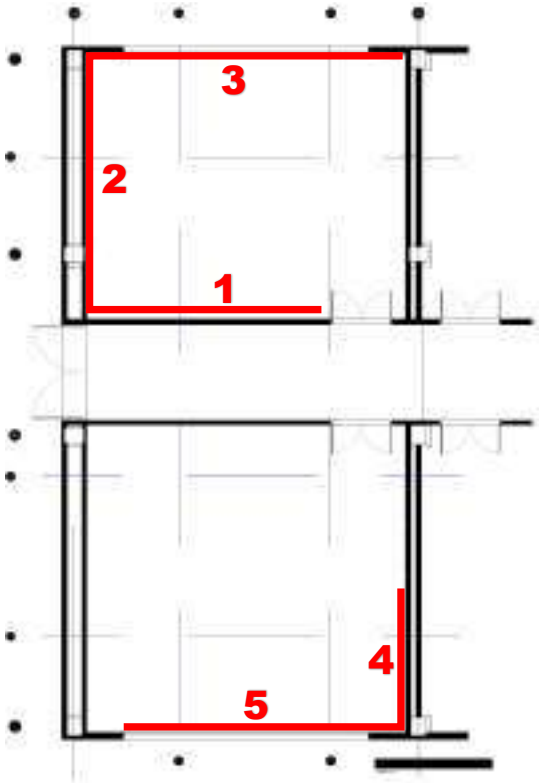
MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021

ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	PRESUPUESTO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN BATERÍAS SANITARIAS	ITEM	NP-84	Desmonte canaleta existente.	UNID.	ML	UBICACIÓN	ZONA 12



Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
Desmonte canaleta en primer piso					
1- Desmonte canaleta	5.56			1.00	5.56
2- Desmonte canaleta	8.38			1.00	8.38
3- Desmonte canaleta	8.37			1.00	8.37
4- Desmonte canaleta	4.61			1.00	4.61
5- Desmonte canaleta	10.60			1.00	10.60
Desmonte canaleta en segundo piso					
6- Desmonte canaleta	15.48			1.00	15.48
DESCUENTO ACTA #2	-43.86			1.00	-43.86

OBSERVACIONES: Centro de industria y construcción

Pag. 1 de 2	Subtotal	9.14
	Vienen	
	TOTAL	9.14

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
CENTRO INDUSTRIA Y CONSTRUCCION DEL TOLIMA
SEDE PICALEÑA - REGIONAL TOLIMA

Dirección General SENA, Bogotá

Departamento Administrativo y financiero - SENA

Área de Construcciones

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

ÍTEM NP-84











Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

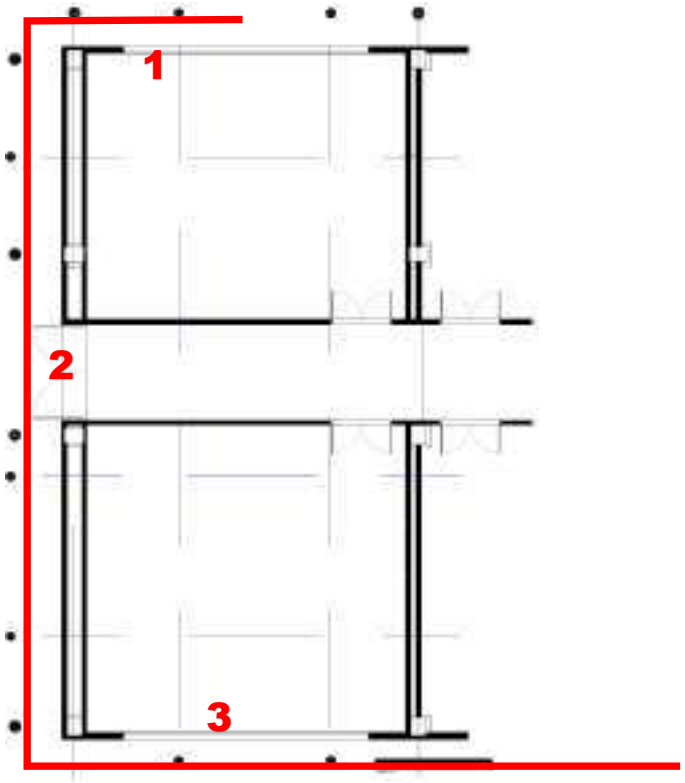
MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021

ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	PRESUPUESTO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN BATERÍAS SANITARIAS	ITEM	NP-122	Tubería pvcp rde 21 3" (incluye accesorios, suministro, transporte e instalación de tubería y todo lo demás requerido para su correcta ejecución y funcionamiento).	UNID.	ML	UBICACIÓN	ZONA 12



Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
Tuberia de suministro para baterias de baños					
1- Tuberia de 3" PVCP	5.30			1.00	5.30
2- Tuberia de 3" PVCP	22.25			1.00	22.25
3- Tuberia de 3" PVCP	104.25			1.00	104.25
Subtotal					131.80
Vienen					
TOTAL					131.80

OBSERVACIONES: Centro de industria y construcción

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
CENTRO INDUSTRIA Y CONSTRUCCION DEL TOLIMA
SEDE PICALEÑA - REGIONAL TOLIMA

Dirección General SENA, Bogotá

Departamento Administrativo y financiero - SENA

Área de Construcciones

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

ÍTEM NP-122













MEMORIA DE CANTIDADES

SENA INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN IBAGUE

NAVE 7

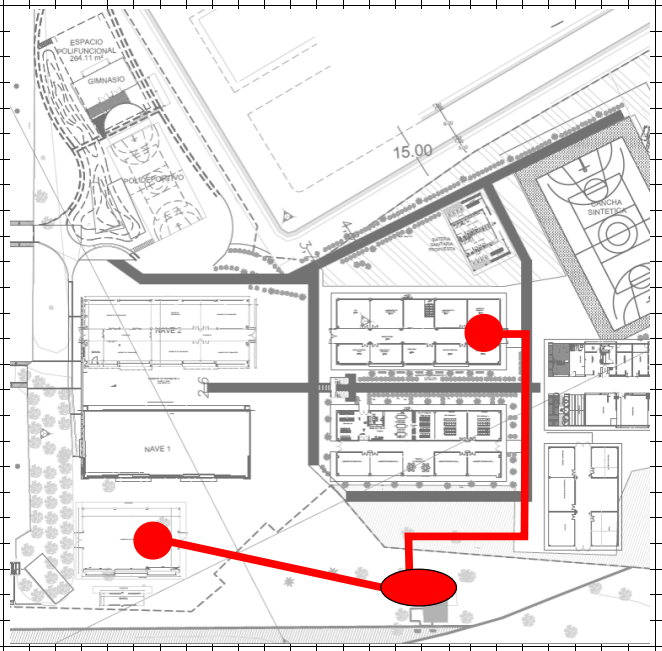
Presupuesto oficial SENA 2021
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021	ELABORÓ	ADRIANA MERCEDES MORANAJAR

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE

CAPÍTULO	PRESUPUESTO ADECUACIONES ESPACIOS NAVE 7	ITEM	1038	Retiro de escombros (incluye cargue, retiro, transporte y disposición final de escombros a sitio autorizado por la autoridad ambiental y/o autoridad territorial)	UNID.	m3	UBICACIÓN	Centro de Industria y Construccion - Sena Ibague



Localización	Dimensiones				TOTAL
	M3	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
retiro de escombro	6,00			3,00	18,00
Subtotal					18,00
Vienen					
TOTAL					18,00

OBSERVACIONES: se anexa certificado

Pag. 1 de 2

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUTIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

ITEM: 1038













IBAGUÉ LIMPIA S.A. ESP	PROCESO: GESTION MANEJO INTEGRAL DE ESCOMBROS	CÓDIGO:	FOR-07-PRO-GMI
		VERSIÓN:	2
	FORMATO: CONSTANCIA DE GESTORES	FECHA:	28/8/2020
		PÁGINA:	1

Fecha de expedición: 25 MAYO 2021 **Código:** 461

DATOS BASICOS DEL GESTOR			
Nombre o Razón Social	CONSORCIO IBAGUE LIMPIA SA ESP VEMXPORT SAS		
Número de Indentificación o NIT	900.647.348-1		
Representante Legal	JAIME RICARDO SARMIENTO		
Numero Telefónico de Contacto	5159051 - 5159052		
Dirección	CALLE 62 N 6-71 2 PISO PRADO ALTO		
Municipio o Distrito	IBAGUE		
Gestor	Punto Limpio	Planta de Aprovechamie	Disposición Final X
Cantidad RCD, recibidos del generador en to	18 M3		
DATOS BASICOS DEL GENERADOR			
Nombre del Generador	CONSTRUCTORA A CRUZ SAS		
Numero de Indentificacion	800.002.820-4		
Numero Telefónico de Contacto			
Dirección de Domicilio			
Dirección donde se generan los RCD	SENA PICALEÑA		
Fecha de Recepción de los RCD	14 DE MAYTO DEL 2021		

DIRECTORA ADMINISTRATIVA Y DE GESTION HUMANA

DIRECCION FINANCIERA Y CONTABLE

DIRECTORA OPERATIVA RCD

Nota: Formato adoptado a la resolucion 472 del 28 de Febrero de 2017. "Por lo cual se reglamenta la gestion integral de residuos generados en las actividades de construccion y demolición-RCD y se dictan otras disposiciones"

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través de la página web www.ibaguelimpia.com La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de Ibagué Limpia S.A. E.S.P.

Scanned by TapScanner

Presupuesto oficial SENA 2021
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

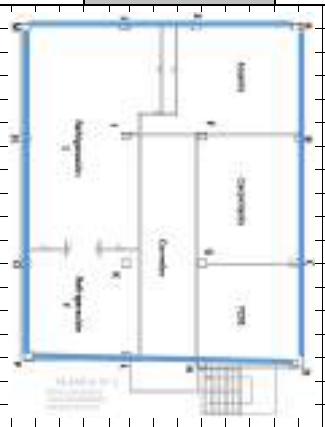
MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

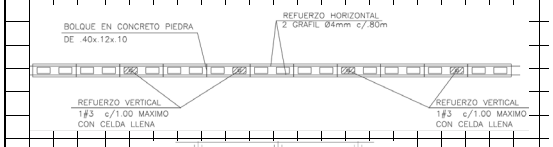
FECHA	7	MM	7	AA	2021	ELABORÓ	ADRIANA MERCEDES MORANAJAR

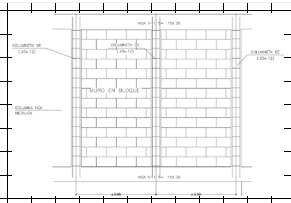
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE

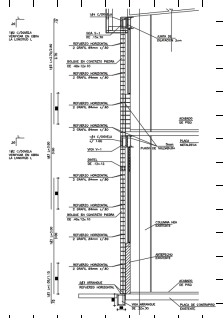
CAPÍTULO	PRESUPUESTO ADECUACIONES ESPACIOS NAVE 7	ITEM	4001	Acero de refuerzo 60000 psi	UNID.	Kg	UBICACIÓN	Centro de Industria y Construccion - Sena Ibague











Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
acero de refuerzo				1724,67	1724,67
CANTIDAD PAGADA ACTA NO. 1				**(787,00)**	**(787,00)**

OBSERVACIONES:

Pag. 1 de 2	Subtotal	1.724,67
	Vienen	
	TOTAL	937,67

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUTIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

Presupuesto oficial SENA 2021
ADECUACIONES AMBIENTES

CENTRO INDUSTRIA Y CONSTRUCCION
SEDE IBAGUE

Dirección General SENA, Bogotá

Departamento Administrativo y financiero - SENA

Área de Construcciones

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

ITEM: 4001





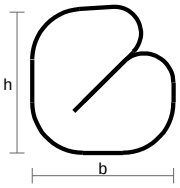




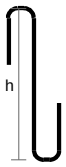




ZONA 12 - TOLIMA
NAVE 7-ACTA 3
ELEMENTO POR ELEMENTO

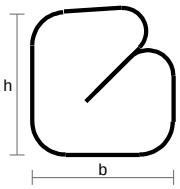
 b=0.08 h=0.08 g=0.08	5	#3	0.48	1.3	(Total =40)

VIGUETA CANCHADA (Son 69) Peso/Elemento= 3.82Kg Peso 69 elementos=263.72Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO	NOTAS
	2	#4	1.20	2.4	(Total =138)
	1	#3	1.20	0.7	(Total =69)
 h=0.30 g=0.10	6	#2	0.50	0.8	(Total =414)

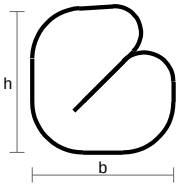
ZONA 12 - TOLIMA
NAVE 7-ACTA 3
ORDEN DE DESPACHO

Lista de barras #2

DIAGRAMA	CANTIDAD	PRODUCTO	LONG. (m)	PESO	UBICACION
 h=0.30 g=0.10	414	#2	0.50	51.75	[414 En VIGUETA CANCHADA].
 b=0.08 h=0.08 g=0.07	645	#2	0.46	74.17	[645 En VIGUETAS Y COLUMNETAS].

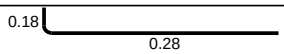
Peso total barras #2 =125.92 Kg

Lista de barras #3

DIAGRAMA	CANTIDAD	PRODUCTO	LONG. (m)	PESO	UBICACION
	921	#3	1.20	618.91	[516 En VIGUETAS Y COLUMNETAS].[336 En DOVELAS 3/8].[69 En VIGUETA CANCHADA].
 b=0.12 h=0.35 g=0.10	552	#3	1.14	352.40	[552 En VIGA SUPERIOR].
 b=0.08 h=0.08 g=0.08	40	#3	0.48	10.75	[40 En VIGA CIMENTACION].

Peso total barras #3 =982.06 Kg

Lista de barras #4

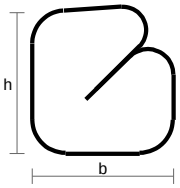
DIAGRAMA	CANTIDAD	PRODUCTO	LONG. (m)	PESO	UBICACION
	461	#4	1.20	553.20	[276 En VIGA SUPERIOR].[15 En DOVELAS 1 /2].[32 En VIGA CIMENTACION].[138 En VIG UETA CANCHADA].
	138	#4	0.46	63.48	[138 En VIGA SUPERIOR].

Peso total barras #4 =616.68 Kg

PESO TOTAL = 1,724.67 Kg

ZONA 12 - TOLIMA
NAVE 7-ACTA 3
ELEMENTO POR ELEMENTO

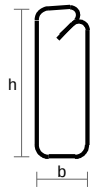
VIGUETAS Y COLUMNETAS (Son 129) Peso/Elemento= 3.26Kg Peso 129 elementos=420.93Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO	NOTAS
1.20	4	#3	1.20	2.7	(Total =516)
 b=0.08 h=0.08 g=0.07	5	#2	0.46	0.6	(Total =645)

DOVELAS 3/8 (Son 336) Peso/Elemento= 0.67Kg Peso 336 elementos=225.79Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO	NOTAS
1.20	1	#3	1.20	0.7	(Total =336)

VIGA SUPERIOR (Son 69) Peso/Elemento= 10.83Kg Peso 69 elementos=747.08Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO	NOTAS
1.20	4	#4	1.20	4.8	(Total =276)
 b=0.12 h=0.35 g=0.10	8	#3	1.14	5.1	(Total =552)
0.18 0.28	2	#4	0.46	0.9	(Total =138)

DOVELAS 1/2 (Son 15) Peso/Elemento= 1.20Kg Peso 15 elementos=18.00Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO	NOTAS
1.20	1	#4	1.20	1.2	(Total =15)

VIGA CIMENTACION (Son 8) Peso/Elemento= 6.14Kg Peso 8 elementos=49.15Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO	NOTAS
1.20	4	#4	1.20	4.8	(Total =32)

Presupuesto oficial SENA 2021
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021

ELABORÓ	ADRIANA MERCEDES MORANAJAR

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE

CAPÍTULO	PRESUPUESTO ADECUACIONES ESPACIOS NAVE 7	ITEM	4003	Anclaje 1/2"	UNID.	und	UBICACIÓN	Centro de Industria y Construccion - Sena Ibague



Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
Primer Piso					
E-I anclaje puerta de acceso				5,00	5,00
H-L anclaje puerta de acceso				5,00	5,00
Segundo Piso					
coneccion viga dintel				18,00	18,00

OBSERVACIONES:

Pag. 1 de 2

Subtotal	28,00
Vienen	
TOTAL	28,00

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUTIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

ITEM: 4003













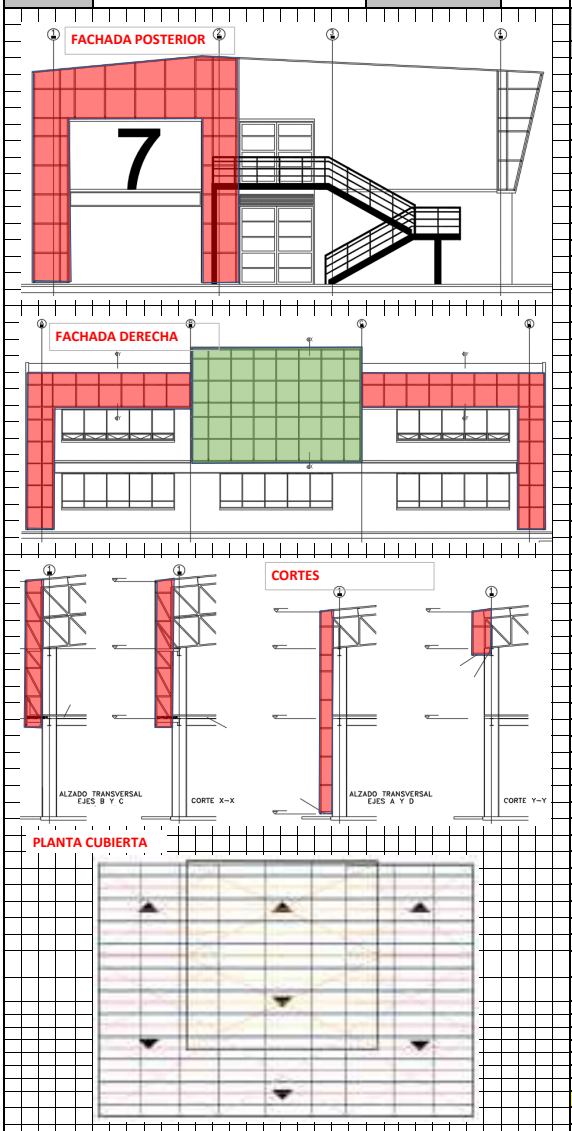
Presupuesto oficial SENA 2021
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021	ELABORÓ	ADRIANA MERCEDES MORANAJAR

OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE

CAPÍTULO	PRESUPUESTO ADECUACIONES ESPACIOS NAVE 7	ITEM	5002	Estructura metálica A36	UNID.	Kg	UBICACIÓN	Centro de Industria y Construccion - Sena Ibague



Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	PESO Kg / ml	caracteristicas	CANTIDAD	
PERFILERIA					
perfil PHR	26,50	9,77	305X80X2.5	4,00	1.035,62
perfil PHR	9,40	9,77	305X80X2.5	2,00	183,68
perfil PHR	10,70	9,77	305X80X2.5	8,00	836,31
perfil PHR	8,90	9,77	305X80X2.5	8,00	695,62
perfil PHR	8,20	9,77	305X80X2.5	4,00	320,46
perfil PHR	8,60	9,77	305X80X2.5	5,00	420,11
FACHADA					
brazo de conexión eje 1-A, 1-D	0,75	7,11	100*50*3	4,00	21,33
brazo de conexión eje 1-A, 1-D	1,38	7,11	100*50*3	4,00	39,25
brazo de conexión eje 1-A, 1-D	0,56	7,11	100*50*3	2,00	7,96
brazo de conexión eje 1-A, 1-D	0,75	4,48	50*50*3	10,00	33,60
brazo de conexión eje 1-A, 1-D	1,38	4,48	50*50*3	10,00	61,82
brazo de conexión eje 1-A, 1-D	0,43	4,48	50*50*3	2,00	3,85
brazo de conexión eje 1-A, 1-D	0,44	4,48	50*50*3	2,00	3,94
brazo de conexión eje 1-A, 1-D	0,56	4,48	50*50*3	10,00	25,09
brazo de conexión eje 1-A, 1-D	0,89	4,48	50*50*3	4,00	15,95
brazo de conexión eje 1-A, 1-D	0,72	4,48	50*50*3	4,00	12,90
vertical eje 1-A, 1-D	8,95	4,48	50*50*3	6,00	240,58
vertical eje 1-A	9,20	7,11	100*50*3	1,00	65,41
FACHADA POSTERIOR					
vertical eje 2-D	9,23	4,48	50*50*3	1,00	41,35
vertical eje D 1-2	9,57	4,48	50*50*3	3,00	128,62
vertical eje D 1-2	2,2	4,48	50*50*3	3,00	29,57
vertical eje D 1-2	2,45	4,48	50*50*3	1,00	10,98
vertical eje D 1-2	2,65	4,48	50*50*3	1,00	11,87
diagonal eje D 1-2	1,09	7,11	100*50*3	5,00	38,75
brazo de conexión eje D 1-2	0,79	7,11	100*50*3	6,00	33,70
brazo de conexión eje D 1-2	0,79	4,48	50*50*3	1,00	3,54
vertical eje 1-D	7,00	7,11	100*50*3	1,00	49,77
FACHADA FLOTANTE					
brazo de conexión	1,50	7,11	100*50*3	8,00	85,32
horizontal	9,63	4,48	50*50*3	7,00	302,00
vertical	6,08	4,48	50*50*3	10,00	272,38
diagonal	1,36	4,48	50*50*3	8,00	48,74
diagonal	1,03	4,48	50*50*3	2,00	9,23
brazo de conexión	0,73	7,11	100*50*3	2,00	10,38
brazo de conexión	0,92	7,11	100*50*3	16,00	104,66
brazo de conexión	0,73	4,48	50*50*3	12,00	39,24
FACHADA COSTADO DERECHO					-
horizontal eje 1-A, 1-B	8,42	4,48	50*50*3	3,00	113,16
vertical eje 1-A, 1-B	0,90	4,48	50*50*3	12,00	48,38
brazo de conexión eje 1-A, 1-B en L	1,45	4,48	50*50*3	6,00	38,98
brazo de conexión eje 1-A, 1-B	0,75	7,11	100*50*3	6,00	31,78
horizontal eje 1C, 1-D	8,53	4,48	50*50*3	3,00	114,64
vertical eje 1-C, 1-D	8,80	4,48	50*50*3	6,00	236,54
vertical eje 1-C, 1-D	8,85	4,48	50*50*3	6,00	237,89
brazo de conexión eje 1-C, 1-D en L	1,44	4,48	50*50*3	6,00	38,71
brazo de conexión eje 1-C, 1-D	0,76	7,11	100*50*3	6,00	32,42
vertical eje 1-A	6,92	7,11	100*50*3	1,00	49,20
vertical eje 1-D	7,00	7,11	100*50*3	1,00	49,77
OTROS					
instalacion de angulo	6,00	6,10	21/2x21/2x1/4	13,00	475,80
instalacion de angulo	6,00	4,75	2x2x1/4	23,00	655,50
Retirada de tensores para instalar nuevos perfiles en varilla	1,50	1,00	1/2"	68,00	102,00
Instalada de tensores con perforacion a nuevo perfil en varilla	0,78	1,00	1/2"	136,00	106,08
Retirada de Angulos soporte de perfil PHR	0,10	4,75	2x2x1/4	22,00	10,45
Portacorreas para perfiles nuevos	0,82	3,48	1 1/2x1 1/2x1/4	40,00	114,14
Desmontada de Cortavientos en varilla	10,50	1,00	1/2"	12,00	126,00
Desmontada de Cortavientos en varilla	15,00	1,00	1/2"	6,00	90,00
SOLDADURA				5%	395,75222
CANTIDAD PAGADA ACTA NO. 1				**(2.995,48)**	**(2.995,48)**
			Subtotal		**8.310,80**
			Vienen		
			TOTAL		**5.315,32**

OBSERVACIONES:

Pag. 1 de 2

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUTIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

ITEM: 5002







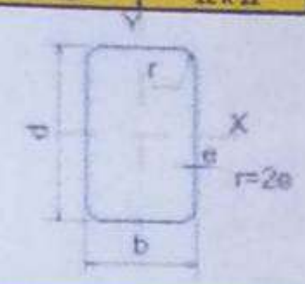






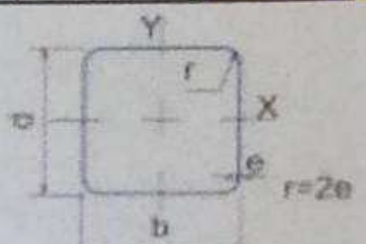
PERFIL CUADRADO

CARACTERISTICAS Y DENOMINACION								PROPIEDADES ESTATICAS						UNIDADES DE EMPAQUE
TAMAÑO PERFIL								FLEXION				TORSION		
TAMAÑO NOMINAL		REAL		Espesor pared	PESO		AREA	Momento inercia	Módulo elásico	Radio de Giro	Módulo Plásico	Momento Inercia	Módulo Elásico	
PULGADAS	MILIMETROS	d mm	b mm	e mm	Negro Kg/m	Galvanizado Kg/m	cm^2	Ix = Iy cm^4	Sx = Sy cm^3	rx = ry cm	Zx =Zy cm^3	J cm^4	B cm^3	
1 X 1	25 X 25	25,00	25,00	1,50	1,12	1,23	1,42	1,22	0,97	0,92	1,17	2,03	1,48	36
		25,00	25,00	2,00	1,49	1,60	1,90	1,48	1,19	0,88	1,47	2,58	1,82	
		25,00	25,00	2,50	1,80	1,90	2,29	1,69	1,35	0,86	1,71	3,07	2,11	
1 1/2 X 1 X/2	40 X 40	40,00	40,00	1,50	1,73	1,90	2,20	5,49	2,75	1,58	3,22	8,77	4,13	25
		40,00	40,00	2,00	2,32	2,49	2,95	6,94	3,47	1,53	4,13	11,36	5,25	
		40,00	40,00	2,50	2,81	2,98	3,58	8,22	4,11	1,52	4,97	13,79	6,25	
2 X 2	50 X 50	50,00	50,00	1,50	2,29	2,53	2,92	11,07	4,43	1,95	5,15	17,45	6,66	25
		50,00	50,00	2,00	3,04	3,31	3,87	14,15	5,66	1,91	6,66	22,73	8,53	
		50,00	50,00	2,50	3,76	3,97	4,79	16,94	6,78	1,88	8,07	27,75	10,26	
		50,00	50,00	3,00	4,48	4,62	5,70	19,47	7,79	1,85	9,39	32,53	11,84	
2 3/8 X 2 3/8	60 X 60	60,00	60,00	1,50	2,67	2,94	3,39	19,52	6,51	2,40	7,53	30,53	9,78	25
		60,00	60,00	2,00	3,63	3,86	4,63	25,14	8,38	2,33	9,79	39,91	12,61	
		60,00	60,00	2,50	4,37	4,63	5,56	30,34	10,11	2,34	11,93	48,92	15,26	
		60,00	60,00	3,00	5,19	-	6,61	35,13	11,71	2,31	13,95	57,57	17,73	
2 3/4 X 2 3/4	70 X 70	70,00	70,00	1,50	3,20	3,54	4,08	31,46	8,99	2,78	10,36	48,89	13,50	16
		70,00	70,00	2,00	4,32	4,65	5,50	40,73	11,64	2,72	13,52	64,10	17,50	
		70,00	70,00	2,50	5,26	5,59	6,70	49,41	14,12	2,72	16,54	78,79	21,27	
		70,00	70,00	3,00	6,19	6,52	7,89	57,53	16,44	2,70	19,42	92,98	24,82	
3 X 3	75 X 75	75,00	75,00	3,00	6,35	-	8,41	71,62	19,10	2,92	22,49	115,14	28,81	16
		75,00	75,00	4,00	8,35	-	10,95	90,19	24,05	2,87	28,76	148,83	36,48	
		75,00	75,00	5,00	10,30	-	13,36	106,33	28,35	2,82	34,46	180,41	43,33	
		75,00	75,00	6,00	12,25	-	15,63	120,16	32,04	2,77	39,58	209,99	49,43	
4 1/2 X 3 1/2	90 X 90	90,00	90,00	2,00	5,58	6,01	7,11	88,86	19,75	3,54	22,78	138,32	29,66	9
		90,00	90,00	2,50	6,81	7,23	8,68	108,55	24,12	3,54	28,00	170,65	36,27	
		90,00	90,00	3,00	8,03	8,45	10,23	127,28	28,29	3,53	33,04	202,14	42,59	
4 X 4	100 X 100	100,00	100,00	2,00	6,07	-	7,74	123,01	24,60	3,99	28,30	190,75	36,94	9
		100,00	100,00	2,50	7,53	-	9,59	150,63	30,13	3,96	34,86	235,64	45,27	
		100,00	100,00	3,00	8,96	-	11,41	177,05	35,41	3,94	41,21	279,48	53,27	
		100,00	100,00	4,00	11,73	-	14,95	226,35	45,27	3,89	53,30	364,04	68,31	
		100,00	100,00	5,00	14,97	-	18,36	271,10	54,22	3,84	64,59	444,62	82,14	
		100,00	100,00	6,00	17,88	-	21,63	311,47	62,29	3,79	75,10	521,39	94,85	
	120 X 120	120,00	120,00	4,00	14,14	-	18,15	402,28	67,05	4,71	78,33	639,01	100,96	9
	135 X 135	135,00	135,00	4,00	16,13	-	20,55	581,70	86,18	5,32	100,25	917,81	129,65	9
	135 X 135	135,00	135,00	5,00	19,90	-	25,36	704,91	104,43	5,27	122,53	1.127,65	157,44	
6 X 6	6 X 6	150,00	150,00	6,00	26,40	-	33,63	1.145,91	152,79	5,84	179,88	1.843,64	230,58	6
		155,00	155,00	4,50	20,72	-	26,57	992,94	128,12	6,11	148,94	1.565,09	192,73	6
		175,00	175,00	5,00	27,56	-	33,36	1.590,86	181,81	6,91	211,24	2.505,58	273,47	6
8 X 8	8 X 8	200,00	200,00	5,00	30,11	-	38,36	2.410,09	241,01	7,93	278,87	3.771,59	362,24	1
		220,00	220,00	7,00	46,16	-	58,38	4.365,55	396,87	8,65	462,83	6.917,52	597,47	1
10 X 10	10 X 10	250,00	250,00	9,00	66,47	-	84,67	8.093,21	647,46	9,78	758,74	12.925,82	975,95	1
12 X 12	12 X 12	300,00	300,00	10,00	89,04	-	113,42	15.713,90	1.047,59	11,77	1.223,86	24.972,90	1.577,87	1



Los perfiles tubulares Colmena cumplen con la norma ASTM A-500 grado C.
Esfuerzo de Fluencia Fy= 3.500 kg/cm² (50.000 psi) (350 MPa).

* Los tubos en espesor de 1.5mm se suministran en grado B esfuerzo de fluencia fy= 3.220 kg/ cm² (46.000 psi) (322 MPa)



PERFIL RECTANGULAR

CARACTERISTICAS Y DENOMINACION								PROPIEDADES ESTATICAS									UNIDADES DE EMPAQUE
								FLEXION							TORSION		
Tamaños Nominales		REALES		Espesor pared	PESO		AREA	EJE X - X			EJE Y - Y			Módulo Plástico			
		d	b	e	NEGRO	GALVANIZADO	A	Momento de inercia Ix	Módulo Sección Sx	Radio de Giro rx	Momento de inercia Iy	Módulo elástico Sy	Radio de Giro ry	Zx	Zy	Momento Inercia J	Módulo Elástico B	
PULGADAS	MILIMETROS	mm	mm	mm	Kg/m		cm^2	cm^4	cm^3	cm	cm^4	cm^3	cm	cm^3	cm^3	cm^4	cm^3	
2X1/2	50 x 13	50,00	13,00	1,50	1,35	1,49	1,72	4,54	1,81	1,62	0,50	0,77	0,54	2,46	0,90	1,61	1,45	30
2X1 1/16	50 X 30	52,00	27,00	1,50	1,73	1,90	2,20	7,72	2,97	1,87	2,78	2,06	1,12	3,70	2,34	6,71	3,56	25
		51,59	27,44	2,00	2,32	2,49	2,95	9,68	3,75	1,81	3,59	2,62	1,10	4,72	3,04	8,79	4,54	
		52,00	27,00	2,50	2,81	2,98	3,58	11,55	4,44	1,80	4,09	3,03	1,07	5,69	3,58	10,41	5,31	
2 3/8X1 1/2	60 X 40	60,00	37,85	1,50	2,29	2,53	2,92	13,84	4,61	2,18	6,81	3,60	1,53	5,59	4,07	14,59	5,99	20
		60,00	37,85	2,00	3,04	3,31	3,87	17,69	5,90	2,14	8,66	4,57	1,50	7,22	5,26	18,95	7,66	
		60,00	37,85	2,50	3,76	3,97	4,79	21,18	7,06	2,10	10,32	5,45	1,47	8,75	6,35	23,07	9,18	
		60,00	37,85	3,00	4,48	4,62	5,70	24,33	8,11	2,07	11,79	6,23	1,44	10,16	7,37	26,96	10,56	
		60,00	37,85	4,00	5,45	-	6,94	29,63	9,88	2,07	14,23	7,52	1,43	12,68	9,16	34,12	12,96	
3X1 1/2	76 X 38	76,20	38,10	1,50	2,62	2,89	3,34	24,92	6,54	2,73	8,54	4,48	1,60	8,07	5,00	20,50	7,74	16
		76,20	38,10	2,00	3,52	3,79	4,49	32,06	8,42	2,67	10,90	5,72	1,56	10,48	6,47	26,65	9,93	
		76,20	38,10	2,50	4,29	4,55	5,46	38,64	10,14	2,66	13,05	6,85	1,55	12,75	7,85	32,48	11,94	
		76,20	38,10	3,00	5,04	5,30	6,42	44,67	11,73	2,64	14,98	7,86	1,53	14,89	9,14	38,00	13,79	
3 3/16 X 1 1/2	80 X 40	80,00	40,00	1,50	2,67	2,94	3,39	28,99	7,25	2,92	9,94	4,97	1,71	8,93	5,53	23,81	8,58	16
		80,00	40,00	2,00	3,63	3,86	4,63	37,36	9,34	2,84	12,72	6,36	1,66	11,61	7,17	30,99	11,02	
		80,00	40,00	2,50	4,37	4,63	5,56	45,11	11,28	2,85	15,26	7,63	1,66	14,15	8,72	37,81	13,28	
		80,00	40,00	3,00	5,19	-	6,61	52,25	13,06	2,81	17,56	8,78	1,63	16,54	10,16	44,30	15,36	
3 1/2X2	90 X 50	90,17	50,00	1,50	3,20	3,54	4,08	44,88	9,96	3,32	18,15	7,26	2,11	12,09	8,07	41,02	12,32	16
		90,17	50,00	2,00	4,32	4,65	5,50	58,15	12,90	3,25	23,41	9,36	2,06	15,78	10,52	53,63	15,93	
		90,17	50,00	2,50	5,26	5,59	6,70	70,59	15,66	3,25	28,28	11,31	2,05	19,31	12,84	65,75	19,32	
		90,17	50,00	3,00	6,19	6,52	7,89	82,24	18,24	3,23	32,80	13,12	2,04	22,67	15,05	77,38	22,49	
4 X 1 1/2	100 X 40	100,00	40,00	1,50	3,20	3,54	4,08	50,49	10,10	3,52	12,16	6,08	1,73	12,68	6,69	31,94	10,80	16
		100,00	40,00	2,00	4,32	4,65	5,50	65,38	13,08	3,45	15,61	7,81	1,68	16,54	8,69	41,59	13,91	
		100,00	40,00	2,50	5,26	5,59	6,70	79,32	15,86	3,44	18,78	9,39	1,67	20,23	10,59	50,77	16,80	
		100,00	40,00	3,00	6,19	6,52	7,89	92,34	18,47	3,42	21,67	10,84	1,66	23,75	12,38	59,49	19,48	
4X2	100 X 50	100,00	50,00	2,00	4,95	5,33	5,74	74,98	15,00	3,62	25,67	10,27	2,12	18,50	11,46	61,72	17,75	16
		100,00	50,00	2,50	6,04	6,41	7,09	91,20	18,24	3,59	31,06	12,42	2,09	22,67	14,01	75,68	21,54	
		100,00	50,00	3,00	7,11	7,48	8,41	106,46	21,29	3,56	36,06	14,42	2,07	26,66	16,44	89,09	25,09	
		100,00	50,00	4,00	9,16	-	10,95	134,14	26,83	3,50	44,95	17,98	2,03	34,10	20,93	114,32	31,55	
		100,00	50,00	5,00	11,08	-	13,36	158,19	31,64	3,44	52,45	20,98	1,98	40,84	24,95	137,53	37,21	
4 3/4X2 3/8	120 X 60	121,78	59,90	2,00	5,58	6,01	7,11	136,64	22,44	4,38	45,76	15,28	2,54	27,60	16,92	109,88	26,42	16
		121,78	59,90	2,50	6,81	7,23	8,68	167,03	27,43	4,39	55,68	18,59	2,53	33,94	20,77	135,18	32,22	
		121,78	59,90	3,00	8,03	8,45	10,23	195,96	32,18	4,38	65,03	21,71	2,52	40,05	24,46	159,64	37,73	
6X2	150 X 50	150,00	50,00	3,00	9,01	-	11,41	298,55	39,81	5,12	52,65	21,06	2,15	51,43	23,49	150,80	38,36	16
		150,00	50,00	4,00	11,73	-	14,95	381,39	50,85	5,05	66,16	26,47	2,10	66,47	30,13	193,62	48,51	
		150,00	50,00	5,00	14,97	-	18,36	456,29	60,84	4,99	77,87	31,15	2,06	80,48	36,20	233,01	57,52	
6X4	150 X 100	150,00	100,00	6,00	21,69	-	27,63	834,69	111,29	5,50	444,19	88,84	4,01	136,68	103,30	957,04	147,81	16
	160 X 65	160,00	65,00	3,40	11,34	-	14,54	456,03	57,00	5,60	111,47	34,30	2,77	72,15	38,32	296,23	61,09	16
	180 X 65	180,00	65,00	4,00	14,45	-	18,55	709,17	78,80	6,18	142,35	43,80	2,77	101,25	49,11	398,32	79,21	9
8 X 2 3/4	200 X 70	200,00	70,00	4,00	16,13	-	20,55	969,18	96,92	6,87	185,51	53,00	3,00	124,52	59,08	521,89	96,03	9
		200,00	70,00	6,00	23,58	-	30,03	1.364,48	136,45	6,74	255,38	72,97	2,92	178,35	83,75	741,83	133,47	
8X4	200 X 100	200,00	100,00	4,00	18,01	-	22,95	1.199,71	119,97	7,23	410,78	82,16	4,23	148,04	91,70	988,08	142,01	9
10X6	250 X 150	250,00	150,00	5,00	30,11	-	38,36	3.304,18	264,33	9,28	1.507,95	201,06	6,27	319,76	225,48	3.292,28	337,32	9
	260 X 90	260,00	90,00	5,50	28,46	-	36,51	2.888,94	222,23	8,90	541,41	120,31	3,85	286,43	134,57	1.535,35	218,49	9
12X4	300 X 100	300,00	100,00	5,50	32,77	-	42,01	4.425,12	295,01	10,26	783,54	156,71	4,32	380,05	173,89	2.233,88	285,11	9
		300,00	100,00	7,00	41,10	-	52,78	5.455,64	363,71	10,17	954,21	190,84	4,25	472,62	215,04	2.764,22	348,77	6
14X6	350 X 150	350,00	150,00	7,00	52,75	-	66,78	10.222,35	584,13	12,37	2.732,02	364,27	6,40	733,37	405,79	7.069,57	643,79	6
16X8	400 X 200	400,00	200,00	9,00	80,60	-	102,67	21.303,00	1.065,15	14,40	7.274,28	727,43	8,42	1.319,09	816,15	17.621,93	1.259,57	4

No. Control CC - 620 - 010 , Edición No. 5-12-05-18. Revisión A: 12-05-18

Dirección: Transversal 60 Nº 45A-85 Sur - Sevillana.
Tels: (1) 7280211 - 724 46 55. Fax: (1) 7240171. Bogotá, D.C.
www.tuboscolmena.com

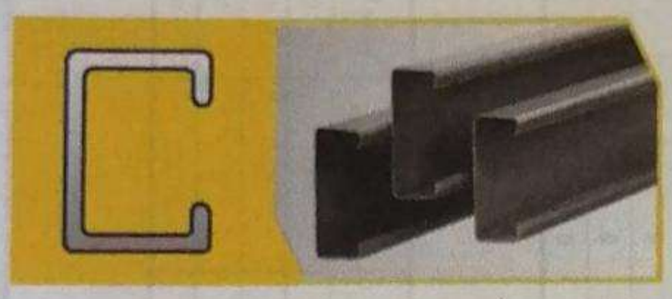
Scanned by TapScanner

Perfil en Acabado Negro y Recubierto con Anticorrosivo

Fabricado bajo norma NTC 5685 / Acero NTC 6 (ASTM A1011) SS – Grado 50

Perfil Negro (PHR) en espesores de 1.5mm – 2.0mm – 2.5mm -3.00mm decapado que mejora la limpieza del perfil para la aplicación de pintura.

Perfil Recubierto con Anticorrosivo (PHR) en espesores de 1.5mm – 2.0mm – 2.5mm -3.00mm listos para pintar que elimina por completo el proceso de limpieza y brinda protección anticorrosiva.



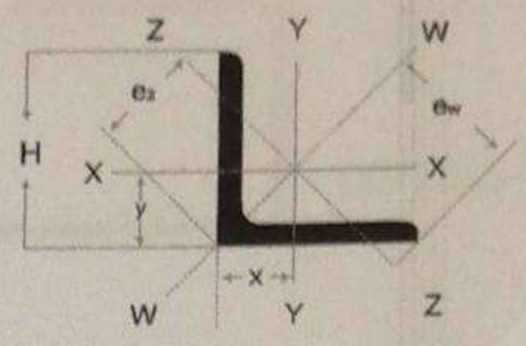


Referencia	Sección Perfil			Espesores en milímetros			
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	3.0	2.5	2.0	1.5
				Peso Kg/m			
Perfil en C 100 x 50	100	50	15	5.06	4.22	3.38	2.53
Perfil en C 120 x 60	120	60	15	6.12	5.10	4.08	3.06
Perfil en C 150 x 50	150	50	17	6.31	5.26	4.21	3.16
Perfil en C ó Z 160 x 60	160	60	20	7.16	5.97	4.77	3.58
Perfil en C ó Z 203 x 67	203	67	19	8.43	7.03	5.62	4.21
Perfil en C ó Z 220 x 80	220	80	20	9.56	7.97	6.37	4.78
Perfil en C ó Z 254 x 67	254	67	18	9.56	7.97	6.37	4.78
Perfil en C ó Z 305 x 80	305	80	25	11.73	9.77	7.82	5.86
Perfil en C ó Z 355 x 110*	355	110	25	14.25	11.87	9.50	

Nota:
longitud estándar 6.00m, también se fabrican medidas especiales de 2.00m a 12.00m.
***Perfiles en Z 355 x 110 disponibles solo en acabado negro.**

Scanned by TapScanner

ÁNGULOS TIPO AMERICANO DE LADOS IGUALES



DIMENSIONES Y PROPIEDADES PARA EL DISEÑO

DESIGNACIÓN	DIMENSIONES			DISTANCIAS DE LOS EJES			ÁREA	PESO	PROPIEDADES ELÁSTICAS							
	ALTURA = ALA		RADIOS						EJE X - X = Y - Y			EJE W - W		EJE Z-Z		
	h	s	r1	x = y	W	Z			Ix	Sx	rx	Iw	rw	Iz	Sz	rz
	mm	mm	mm	cm	cm	cm	cm2	kg/mt	cm4	cm3	cm	cm4	cm	cm4	cm3	cm
L 1/8" X 3/4"	19.05	3.17	3.20	0.58	1.34	0.82	1.11	0.88	0.37	0.28	0.58	0.58	0.73	0.16	0.19	0.38
L 1/8" X 1"	25.40	3.17	3.20	0.76	1.79	1.07	1.52	1.19	0.92	0.51	0.79	1.24	0.93	0.41	0.38	0.48
L 1/8" X 11/4"	31.75	3.17	4.70	0.89	2.24	1.25	1.93	1.50	1.83	0.80	0.97	2.91	1.19	0.83	0.66	0.60
L 1/8" X 1 1/2"	38.10	3.17	4.70	1.07	2.69	1.51	2.34	1.83	3.25	1.18	1.17	5.41	1.47	1.24	0.82	0.73
L 1/8"X 2"	50.80	3.17	6.30	1.40	3.58	1.97	3.10	2.46	7.91	2.13	1.60	12.49	1.97	3.32	1.68	0.99
L 3/16"X 1"	25.40	4.76	3.20	0.81	1.79	1.14	2.21	1.73	1.25	0.72	0.76	2.08	0.93	0.41	0.36	0.48
L 3/16"X 1 1/4"	31.75	4.76	4.70	0.97	2.24	1.37	2.79	2.20	2.54	1.16	0.97	3.74	1.19	0.83	0.61	0.60
L 3/16"X 1 1/2"	38.10	4.76	4.70	1.12	2.69	1.58	3.43	2.68	4.58	1.64	1.17	7.07	1.44	1.66	1.05	0.73
L 3/16"X 2"	50.80	4.76	6.30	1.45	3.58	2.00	4.61	3.63	11.45	3.11	1.57	17.48	1.95	4.57	2.28	0.99
L 3/16"X 2 1/2"	63.50	4.76	6.30	1.75	4.49	2.47	5.81	4.61	22.89	4.92	1.98	36.62	2.46	9.15	3.70	1.24
L 3/16"X 3"	76.20	4.76	7.90	2.08	5.38	2.94	7.03	5.52	40.01	7.22	2.39	64.38	3.03	16.12	5.48	1.51
L 1/4"X 1"	19.05	6.35	3.20	0.86	1.79	1.21	2.80	2.22	1.54	0.92	0.74	2.49	0.91	0.83	0.69	0.48
L 1/4"X 1 1/4"	31.75	6.35	4.70	1.02	2.24	1.44	3.72	2.86	3.21	1.49	0.94	4.99	1.16	1.24	0.86	0.60
L 1/4"X 1 1/2"	38.10	6.35	4.70	1.19	2.69	1.68	4.40	3.48	5.83	2.20	1.14	8.74	1.42	2.49	1.48	0.73
L 1/4"X 2"	50.80	6.35	6.30	1.50	3.58	2.10	6.06	4.75	14.57	4.10	1.55	22.47	1.93	5.82	2.77	0.99
L 1/4"X 2 1/2"	63.50	6.35	*6.30	1.83	4.49	2.54	7.68	6.10	29.14	6.39	1.96	45.36	2.43	11.65	4.58	1.24
L 1/4"X 3"	76.20	6.35	7.90	2.13	5.38	2.97	9.29	7.29	51.60	9.50	2.36	78.66	2.94	20.39	6.86	1.49
L 1/4"X 4"	101.60	6.35	9.50	2.77	7.18	3.91	12.52	9.82	124.90	17.20	3.18	191.89	3.96	48.10	12.30	2.00
L 5/16"X 2"	50.80	7.94	6.30	1.55	3.58	2.18	7.42	5.83	17.46	4.92	1.52	26.63	1.90	7.07	3.24	99.00
L 5/16"X 2 1/2"	63.50	7.94	6.30	1.88	4.49	2.64	9.48	7.44	35.38	7.87	1.93	55.35	2.41	14.56	5.51	1.24
L 5/16"X 3"	76.20	7.94	7.90	2.21	5.38	3.04	11.48	9.08	62.90	11.60	2.34	96.98	2.92	24.97	8.21	1.47
L 5/16"X 4"	101.60	7.94	9.50	2.84	7.18	4.01	15.48	12.20	154.40	21.10	3.15	239.33	3.93	61.60	15.36	2.00
L 3/8"X 2"	50,80	9.53	6.30	1.63	3.58	2.30	8.77	6.99	19.98	5.74	1.50	30.80	1.87	8.32	3.61	0.99
L 3/8"X 2 1/2"	63.50	9.53	6.30	1.93	4.49	2.71	11.16	8.78	40.79	9.34	1.91	64.09	2.38	17.06	6.29	1.24
L 3/8"X 3"	76.20	9.53	7.90	2.26	5.38	3.14	13.61	10.72	73.30	13.60	2.31	112.79	2.89	29.55	9.41	1.47
L 3/8"X 4"	101.60	9.53	9.50	2.89	7.18	4.03	18.45	14.58	181.90	24.90	3.12	283.03	3.91	73.25	18.17	1.98
L 3/8"X 5"	127.00	9.53	12.70	3.53	8.96	4.97	23.29	18.30	363.80	39.70	3.96	579.60	4.99	148.00	29.80	2.52
L 3/8"X 6"	152.40	9.53	12.70	4.16	10.76	5.88	28.13	22.17	640.60	57.80	4.78	1,018.80	6.02	262.60	44.70	3.05
L ½"X 3"	76.20	12.70	7.90	2.36	5.38	3.32	17.74	13.99	92.40	17.50	2.29	142.76	2.8	38.29	11.53	1.47
L ½" X 4"	101.60	12.70	9.50	2.99	7.18	4.21	24.19	19.05	231.40	32.30	3.10	361.28	3.86	94.48	22.44	1.98
L ½" X 5"	127.00	12.70	12.70	3.63	8.96	5.12	30.65	24.11	468.30	51.60	3.91	746.50	4.94	190.10	37.20	2.49
L ½" X 6"	152.40	12.70	12.70	4.27	10.76	6.03	37.10	29.17	828.70	75.50	4.72	1,326.10	5.97	331.30	54.90	2.99
L 5/8" X 4"	101.60	15.88	9.50	3.12	7.18	4.39	29.74	23.36	277.20	39.30	3.05	433.71	3.81	115.71	26.35	1.98
L 5/8" X 6"	152.40	15.88	12.70	4.39	10.76	6.20	45.87	36.01	1,005.60	92.80	4.67	1,604.80	5.92	406.40	65.60	2.98
L 3/4" X 4"	152.40	19.05	12.70	4.52	10.76	6.38	54.45	42.71	1,711.70	109.10	4.65	1,859.20	5.85	484.20	75.90	2.98
L 1" X 6"	152.40	25.40	12.70	4.72	10.76	6.66	70.97	55.66	1,476.00	140.00	4.57	2,327.80	5.73	624.20	93.70	2.96

Scanned by TapScanner

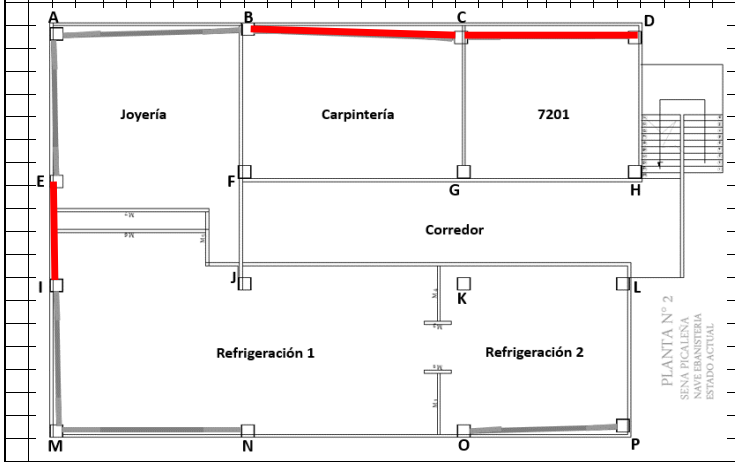
Presupuesto oficial SENA 2021
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021	ELABORÓ	ADRIANA MERCEDES MORANAJAR

OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE

CAPÍTULO	PRESUPUESTO ADECUACIONES ESPACIOS NAVE 7	ITEM	9015	Muro en bloque #5 e=0.23	UNID.	m2	UBICACIÓN	Centro de Industria y Construccion - Sena Ibague



Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
Segundo Piso					
B-C antepecho	8,32		0,90		7,49
C-D antepecho	6,53		0,90		5,88
C1 fachada costados	1,4		1,55		2,17
C2 fachada costados	0,47		1,55		0,73
D fachada costados	0,5		1,55		0,78
E-I muro completo	4		2,45		9,80

Presupuesto oficial SENA 2021
ADECUACIONES AMBIENTES

CENTRO INDUSTRIA Y CONSTRUCCION
SEDE IBAGUE

Dirección General SENA, Bogotá

Departamento Administrativo y financiero - SENA

Área de Construcciones

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

ITEM: 9015













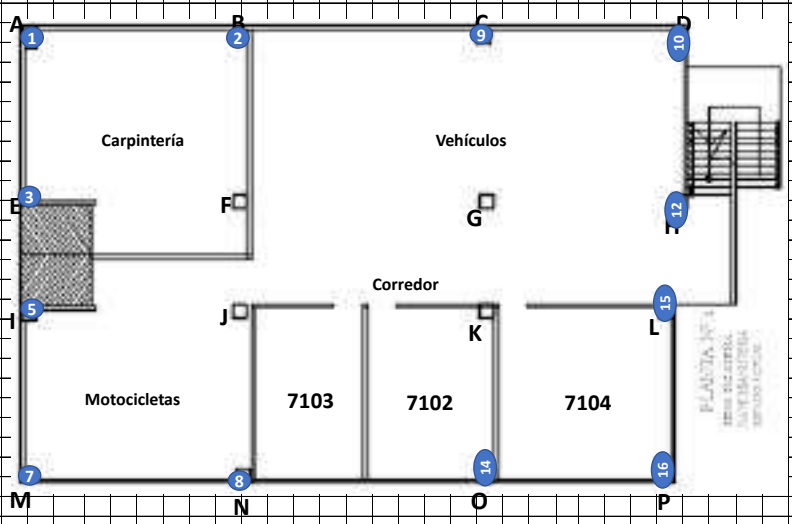
Presupuesto oficial SENA 2021
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021	ELABORÓ	ADRIANA MERCEDES MORA NAJAR

OBJETO DEL OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE

CAPÍTULO	PRESUPUESTO ADECUACIONES ESPACIOS NAVE 7	ITEM	10003	Pañete liso en mortero 1:4 para muros interiores.e=2 cm	UNID.	m2	UBICACIÓN	Centro de Industria y Construccion - Sena Ibague



Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VACIO	
Primer Piso Pedestales					
carpinteria 1	1,66		1,2		1,99
carpinteria 2	1,15		1,15		1,32
carpinteria 3,1	0,96		1,16		1,11
carpinteria 3,2	0,64		1,45		0,93
motos 5,1	0,54		1,46		0,79
motos 5,2	1		1,2		1,20
motos 7	1,08		1,18		1,27
motos 8	1,75		1,21		2,12
vehiculos 9	1,7		1,18		2,01
vehiculos 10	1,02		1,16		1,18
vehiculos 12	1,7		1,19		2,02
ambiente 7102 14	1,16		1,18		1,37
ambiente 7104 15,1	1,03		1,2		1,24
ambiente 7104 15,2	0,53		0,85		0,45
ambiente 7104 16	1,06		1,21		1,28

OBSERVACIONES:

Pag. 1 de 2

Subtotal	20,29
Vienen	
TOTAL	20,29

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUTIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

Presupuesto oficial SENA 2021
ADECUACIONES AMBIENTES

CENTRO INDUSTRIA Y CONSTRUCCION
SEDE IBAGUE

Dirección General SENA, Bogotá

Departamento Administrativo y financiero - SENA

Área de Construcciones

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

ITEM: 10003













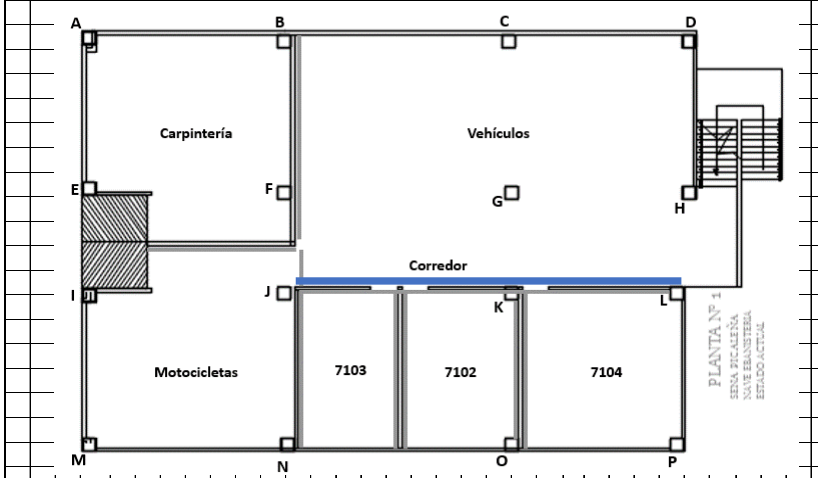
Presupuesto oficial SENA 2021
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021	ELABORÓ	ADRIANA MERCEDES MORANAJAR

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE

CAPÍTULO	PRESUPUESTO ADECUACIONES ESPACIOS NAVE 7	ITEM	11003	Estuco sobre muro (incluye aplicación y lijada)	UNID.	m2	UBICACIÓN	Centro de Industria y Construccion - Sena Ibague



Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	vacio	
Primer Piso					
corredor		17,10	4,10	8,64	61,47

Presupuesto oficial SENA 2021
ADECUACIONES AMBIENTES

CENTRO INDUSTRIA Y CONSTRUCCION
SEDE IBAGUE

Dirección General SENA, Bogotá

Departamento Administrativo y financiero - SENA

Área de Construcciones

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

ITEM: 11003













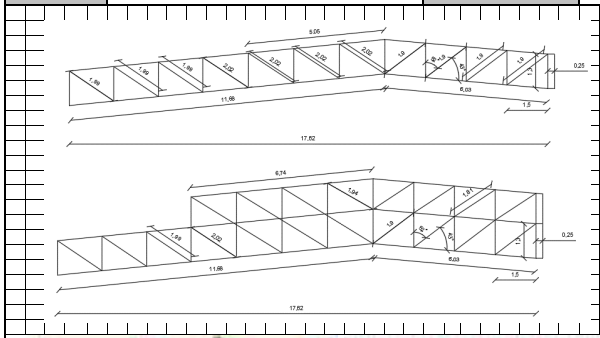
Presupuesto oficial SENA 2021
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

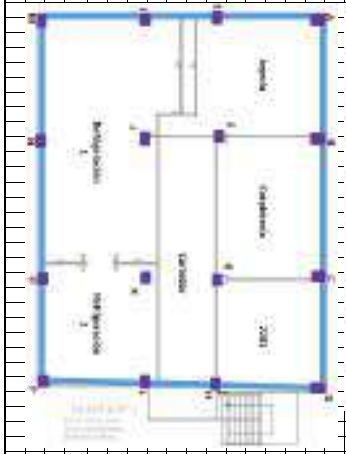
MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

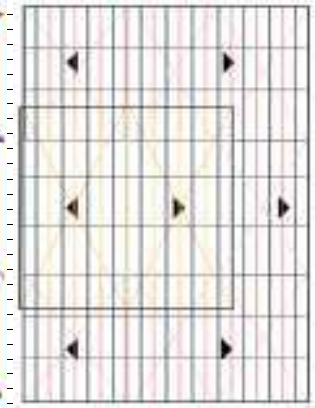
FECHA	7	MM	7	AA	2021	ELABORÓ	ADRIANA MERCEDES MORA NAJAR

OBJETO DEL OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE

CAPÍTULO	PRESUPUESTO ADECUACIONES ESPACIOS NAVE 7	ITEM	NP-07	Pintura esmalte (incluye suministro, transporte y colocación, limpieza y todo lo requerido para la correcta ejecución y recibo a satisfacción)	UNID.	ml	UBICACIÓN	Centro de Industria y Construccion - Sena Ibague







Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	CARAS	
Segundo Piso					
Columna					
A	2,97		1,00	8,00	23,76
B	2,97		1,00	8,00	23,76
C	2,97		1,00	8,00	23,76
D	2,97		1,00	8,00	23,76
E	3,36		1,00	8,00	26,88
F	3,36		1,00	8,00	26,88
G	3,36		1,00	8,00	26,88
H	3,36		1,00	8,00	26,88
K	3,65		1,00	8,00	29,20
M	2,93		1,00	8,00	23,44
N	2,93		1,00	8,00	23,44
O	2,93		1,00	8,00	23,44
Viga					
A-D	25,50		1,00	4,00	102,00
A-M	17,60		1,00	4,00	70,40
M-P	25,50		1,00	4,00	102,00
D-P	17,60		1,00	4,00	70,40
Perfil					
perfil PHR 305X80X2.5	26,50		8,00	6,00	1272,00
perfil PHR 305X80X2.5	9,40		2,00	6,00	112,80
perfil PHR 305X80X2.5	10,70		16,00	6,00	1027,20
perfil PHR 305X80X2.5	8,90		8,00	6,00	427,20
perfil PHR 305X80X2.5	8,20		8,00	6,00	393,60
perfil PHR 305X80X2.5	8,60		10,00	6,00	516,00
Otros					0,00
Portacorreas para perfiles nuevos	0,82		40,00	2,00	65,60
reforzamiento en angulo	6,00		36,00	2,00	432,00
Cercha Sencilla					
cercha tipo 1	1,99		28,00	2,00	111,44
cercha tipo 1	2,02		16,00	2,00	64,64
cercha tipo 1	1,30		48,00	2,00	124,80
cercha tipo 1	0,25		138,00	2,00	69,00
cercha tipo 1	11,68		8,00	2,00	186,88
cercha tipo 1	6,03		8,00	2,00	96,48
Cercha Doble					
cercha tipo 2	1,99		28,00	2,00	111,44
cercha tipo 2	2,02		16,00	2,00	64,64
cercha tipo 2	1,30		96,00	2,00	249,60
cercha tipo 2	0,25		206,00	2,00	103,00
cercha tipo 2	6,74		4,00	2,00	53,92
cercha tipo 2	6,03		12,00	2,00	144,72
cercha tipo 2	11,68		8,00	2,00	186,88
cercha tipo 2	1,13		36,00	2,00	81,36
cercha tipo 2	1,94		16,00	2,00	62,08
cercha tipo 2	1,81		16,00	2,00	57,92

OBSERVACIONES:

Subtotal	6.662,08
Vienen	
TOTAL	6.662,08

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUTIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

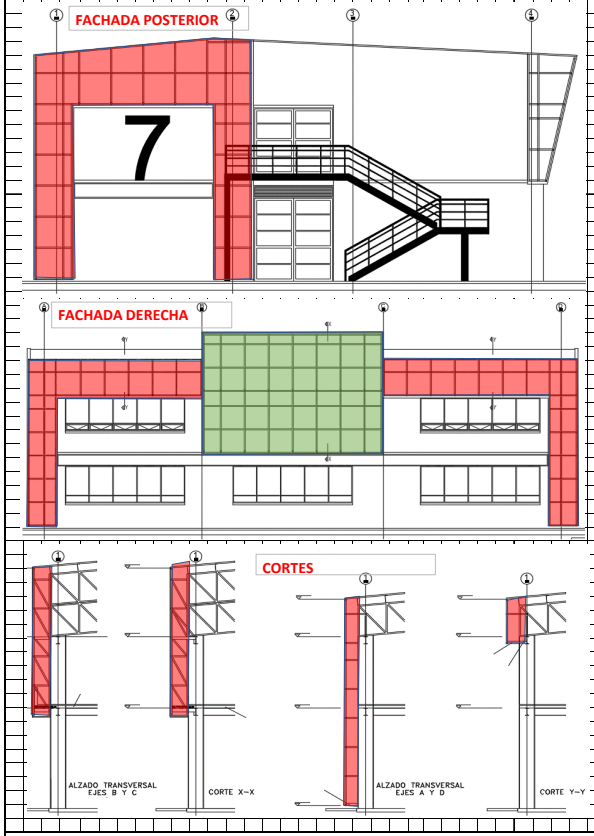
Presupuesto oficial SENA 2021
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021	ELABORÓ	ADRIANA MERCEDES MORANAJAR

OBJETO DEL: OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE

CAPÍTULO	PRESUPUESTO ADECUACIONES ESPACIOS NAVE 7	ITEM	NP-07	Pintura esmalte (incluye suministro, transporte y colocación, limpieza y todo lo requerido para la correcta ejecución y recibo a satisfacción)	UNID.	ml	UBICACIÓN	Centro de Industria y Construccion - Sena Ibague



Localización	Dimensiones LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	CARAS	TOTAL
FACHADA					
brazo de conexión eje 1-A, 1-D	0,75		4,00	4,00	12,00
brazo de conexión eje 1-A, 1-D	1,38		4,00	4,00	22,08
brazo de conexión eje 1-A, 1-D	0,56		2,00	4,00	4,48
brazo de conexión eje 1-A, 1-D	0,75		10,00	4,00	30,00
brazo de conexión eje 1-A, 1-D	1,38		10,00	4,00	55,20
brazo de conexión eje 1-A, 1-D	0,43		2,00	4,00	3,44
brazo de conexión eje 1-A, 1-D	0,44		2,00	4,00	3,52
brazo de conexión eje 1-A, 1-D	0,56		10,00	4,00	22,40
brazo de conexión eje 1-A, 1-D	0,89		4,00	4,00	14,24
brazo de conexión eje 1-A, 1-D	0,72		4,00	4,00	11,52
vertical eje 1-A, 1-D	8,95		6,00	4,00	214,80
vertical eje 1-A	9,20		1,00	4,00	36,80
FACHADA POSTERIOR					
vertical eje 2-D	9,23		1,00	4,00	36,92
vertical eje D 1-2	9,57		3,00	4,00	114,84
vertical eje D 1-2	2,2		3,00	4,00	26,40
vertical eje D 1-2	2,45		1,00	4,00	9,80
vertical eje D 1-2	2,65		1,00	4,00	10,60
diagonal eje D 1-2	1,09		5,00	4,00	21,80
brazo de conexión eje D 1-2	0,79		6,00	4,00	18,96
brazo de conexión eje D 1-2	0,79		1,00	4,00	3,16
vertical eje 1-D	7,00		1,00	4,00	28,00
FACHADA FLOTANTE					
brazo de conexión	1,50		8,00	4,00	48,00
horizontal	9,63		7,00	4,00	269,64
vertical	6,08		10,00	4,00	243,20
diagonal	1,36		8,00	4,00	43,52
diagonal	1,03		2,00	4,00	8,24
brazo de conexión	0,73		2,00	4,00	5,84
brazo de conexión	0,92		16,00	4,00	58,88
brazo de conexión	0,73		12,00	4,00	35,04
FACHADA COSTADO DERECHO					
horizontal eje 1-A, 1-B	8,42		3,00	4,00	101,04
vertical eje 1-A, 1-B	0,90		12,00	4,00	43,20
brazo de conexión eje 1-A, 1-B en L	1,45		6,00	4,00	34,80
brazo de conexión eje 1-A, 1-B	0,75		6,00	4,00	17,88
horizontal eje 1C, 1-D	8,53		3,00	4,00	102,36
vertical eje 1-C, 1-D	8,80		6,00	4,00	211,20
vertical eje 1-C, 1-D	8,85		6,00	4,00	212,40
brazo de conexión eje 1-C, 1-D en L	1,44		6,00	4,00	34,56
brazo de conexión eje 1-C, 1-D	0,76		6,00	4,00	18,24
vertical eje 1-A	6,92		1,00	4,00	27,68
vertical eje 1-D	7,00		1,00	4,00	28,00

OBSERVACIONES:

Pag. 2 de 3

Subtotal	2.244,68
Vienen	6.662,08
TOTAL	8.906,76

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUTIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA













Presupuesto oficial SENA 2021
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021

ELABORÓ	ADRIANA MERCEDES MORA NAJAR

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE

CAPÍTULO	PRESUPUESTO ADECUACIONES ESPACIOS NAVE 7	ITEM	NP-18	Demolición de placa de contrapiso	UNID.	m2	UBICACIÓN	Centro de Industria y Construccion - Sena Ibague



Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
carcamo 1	4,50	0,40		1,00	1,80
carcamo 2	6,38	0,40		1,00	2,55
carcamo 3	2,45	0,40		1,00	0,98
carcamo 4	4,20	0,40		1,00	1,68
carcamo 5	6,60	0,40		1,00	2,64
carcamo 6	10,50	0,40		1,00	4,20

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA













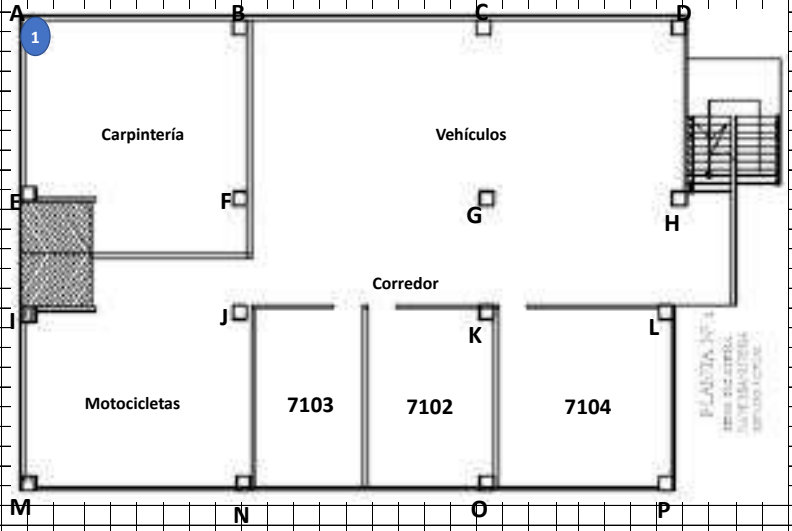
Presupuesto oficial SENA 2021
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021	ELABORÓ	ADRIANA MERCEDES MORA NAJAR

OBJETO DEL OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE

CAPÍTULO	PRESUPUESTO ADECUACIONES ESPACIOS NAVE 7	ITEM	NP-21	Placa de contrapiso (e=0.10m) (incluye suministro, transporte, vaciado, formaletas metálica o tablemac, vibrado, curado, todo lo requerido para su correcta ejecución y funcionamiento. No incluye refuerzo)	UNID.	m2	UBICACIÓN	Centro de Industria y Construccion - Sena Ibague



Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VACIO	
Primer Piso Pedestales					
placa	0,72	0,51			0,37

OBSERVACIONES:	Pag. 1 de 2	Subtotal: 0,37
		Vienen:
		TOTAL: 0,37

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUTIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA











Presupuesto oficial SENA 2021
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

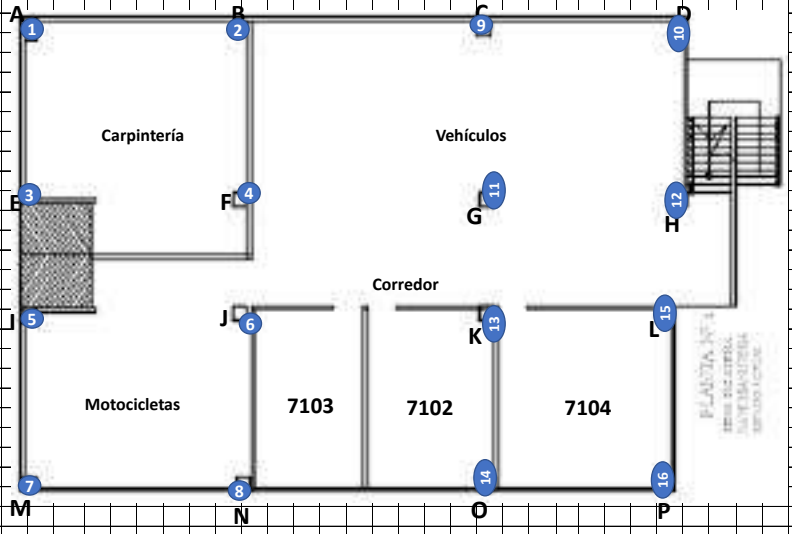
MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021

ELABORÓ: ADRIANA MERCEDES MORA NAJAR

OBJETO DEL: OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE

CAPÍTULO	PRESUPUESTO ADECUACIONES ESPACIOS NAVE 7	ITEM	NP-22	Pañete liso en mortero impermeabilizado 1:4 para muros interiores.e=2 cm	UNID.	ml	UBICACIÓN	Centro de Industria y Construccion - Sena Ibague



Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VACIO	
Primer Piso Pedestales					
carpinteria 1	1,53				1,53
carpinteria 2	2,34				2,34
carpinteria 3	3,91				3,91
carpinteria 4	3,97				3,97
motos 5	1,35				1,35
motos 6	5,24				5,24
motos 7	1,43				1,43
motos 8	2,38				2,38
vehiculos 9	2,39				2,39
vehiculos 10	0,88				0,88
vehiculos 11	5,04				5,04
vehiculos 12	1,5				1,50
ambiente 7102 13	2,28				2,28
ambiente 7102 14	1,51				1,51
ambiente 7104 15	2,82				2,82
ambiente 7104 16	1,41				1,41

OBSERVACIONES:

Pag. 1 de 2

Subtotal	39,98
Vienen	
TOTAL	39,98

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUTIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA













Presupuesto oficial SENA 2021
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

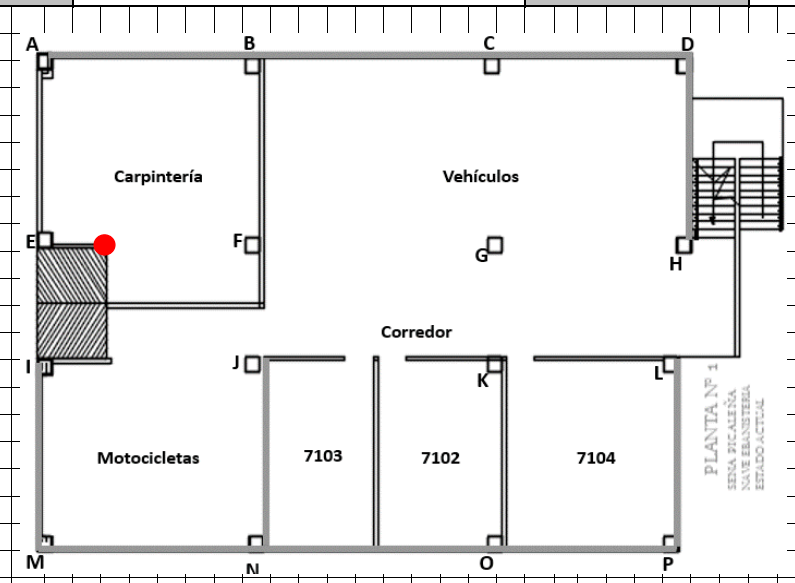
MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021

ELABORÓ	ADRIANA MERCEDES MORA NAJAR

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE

CAPÍTULO	PRESUPUESTO ADECUACIONES ESPACIOS NAVE 7	ITEM	NP-35	Desmonte muros en superboard	UNID.	m2	UBICACIÓN	Centro de Industria y Construccion - Sena Ibague



Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
Nave 7 Primer Piso					
E carpinteria acceso		0,80	2,45	1,00	1,96

Presupuesto oficial SENA 2021
ADECUACIONES AMBIENTES

CENTRO INDUSTRIA Y CONSTRUCCION
SEDE IBAGUE

Dirección General SENA, Bogotá

Departamento Administrativo y financiero - SENA

Área de Construcciones

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA













Presupuesto oficial SENA 2021
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

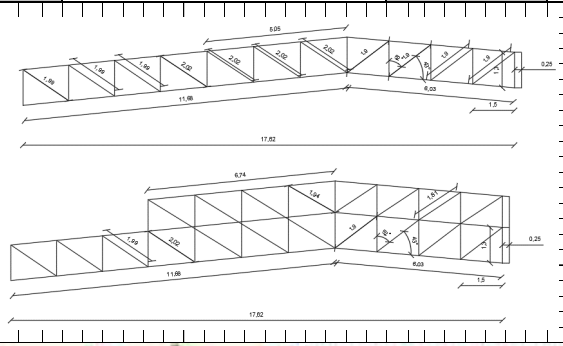
MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

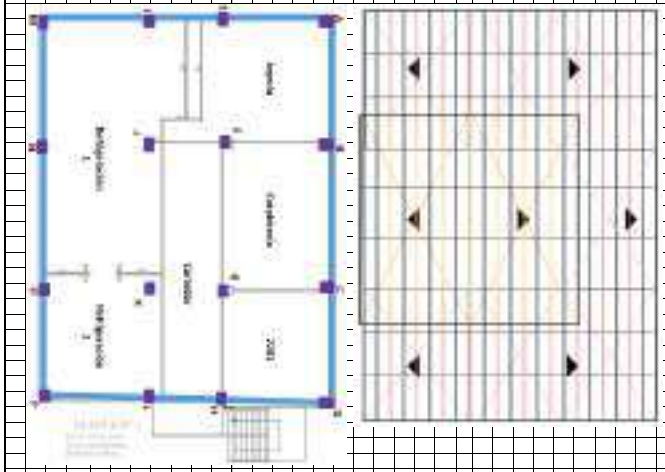
FECHA	7	MM	7	AA	2021

ELABORÓ: ADRIANA MERCEDES MORA NAJAR

OBJETO DEL: OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE

CAPÍTULO	PRESUPUESTO ADECUACIONES ESPACIOS NAVE 7	ITEM	NP-41	Suministro y aplicación anticorrosivo en perfilería metálica	UNID.	ml	UBICACIÓN	Centro de Industria y Construccion - Sena Ibague





Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	CARAS	
Segundo Piso					
Columna					
A	2,97		1,00	8,00	23,76
B	2,97		1,00	8,00	23,76
C	2,97		1,00	8,00	23,76
D	2,97		1,00	8,00	23,76
E	3,36		1,00	8,00	26,88
F	3,36		1,00	8,00	26,88
G	3,36		1,00	8,00	26,88
H	3,36		1,00	8,00	26,88
K	3,65		1,00	8,00	29,20
M	2,93		1,00	8,00	23,44
N	2,93		1,00	8,00	23,44
O	2,93		1,00	8,00	23,44
Viga					
A-D	25,50		1,00	4,00	102,00
A-M	17,60		1,00	4,00	70,40
M-P	25,50		1,00	4,00	102,00
D-P	17,60		1,00	4,00	70,40
Perfil					
perfil PHR 305X80X2.5	26,50		8,00	6,00	1272,00
perfil PHR 305X80X2.5	9,40		2,00	6,00	112,80
perfil PHR 305X80X2.5	10,70		16,00	6,00	1027,20
perfil PHR 305X80X2.5	8,90		8,00	6,00	427,20
perfil PHR 305X80X2.5	8,20		8,00	6,00	393,60
perfil PHR 305X80X2.5	8,60		10,00	6,00	516,00
Otros					
Portacorreas para perfiles nuevos	0,82		40,00	2,00	65,60
reforzamiento en angulo	6,00		36,00	2,00	432,00
Cercha Sencilla					
cercha tipo 1	1,99		28,00	2,00	111,44
cercha tipo 1	2,02		16,00	2,00	64,64
cercha tipo 1	1,30		48,00	2,00	124,80
cercha tipo 1	0,25		138,00	2,00	69,00
cercha tipo 1	11,68		8,00	2,00	186,88
cercha tipo 1	6,03		8,00	2,00	96,48
Cercha Doble					
cercha tipo 2	1,99		28,00	2,00	111,44
cercha tipo 2	2,02		16,00	2,00	64,64
cercha tipo 2	1,30		96,00	2,00	249,60
cercha tipo 2	0,25		206,00	2,00	103,00
cercha tipo 2	6,74		4,00	2,00	53,92
cercha tipo 2	6,03		12,00	2,00	144,72
cercha tipo 2	11,68		8,00	2,00	186,88
cercha tipo 2	1,13		36,00	2,00	81,36
cercha tipo 2	1,94		16,00	2,00	62,08
cercha tipo 2	1,81		16,00	2,00	57,92

OBSERVACIONES:

Subtotal Vienen	6.662,08
TOTAL	6.662,08

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUTIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

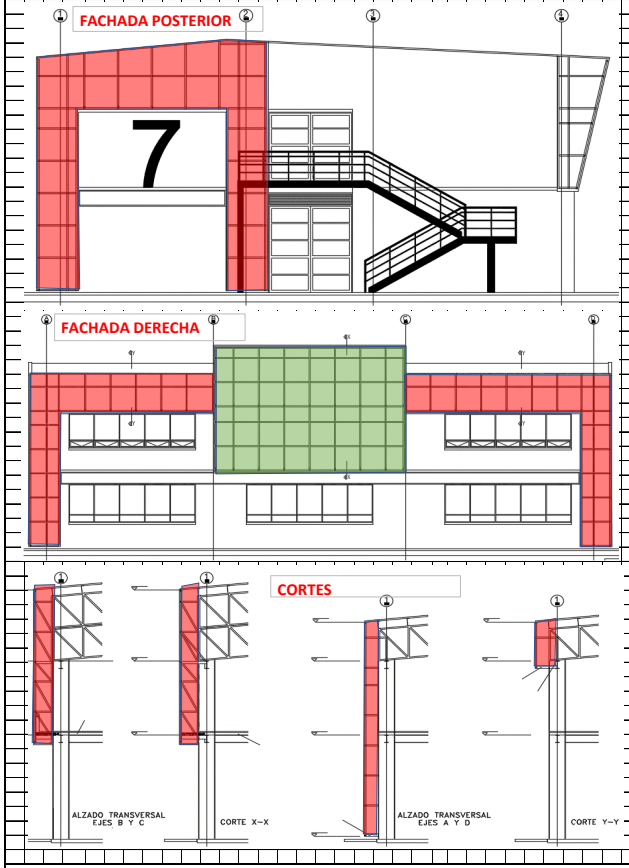
Presupuesto oficial SENA 2021
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021	ELABORÓ	ADRIANA MERCEDES MORANAJAR

OBJETO DEL: OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE

CAPÍTULO	PRESUPUESTO ADECUACIONES ESPACIOS NAVE 7	ITEM	NP-41	Suministro y aplicación anticorrosivo en perfilería metálica	UNID.	ml	UBICACIÓN	Centro de Industria y Construccion - Sena Ibague



Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	CARAS	
FACHADA					
brazo de conexión eje 1-A, 1-D	0,75		4,00	4,00	12,00
brazo de conexión eje 1-A, 1-D	1,38		4,00	4,00	22,08
brazo de conexión eje 1-A, 1-D	0,56		2,00	4,00	4,48
brazo de conexión eje 1-A, 1-D	0,75		10,00	4,00	30,00
brazo de conexión eje 1-A, 1-D	1,38		10,00	4,00	55,20
brazo de conexión eje 1-A, 1-D	0,43		2,00	4,00	3,44
brazo de conexión eje 1-A, 1-D	0,44		2,00	4,00	3,52
brazo de conexión eje 1-A, 1-D	0,56		10,00	4,00	22,40
brazo de conexión eje 1-A, 1-D	0,89		4,00	4,00	14,24
brazo de conexión eje 1-A, 1-D	0,72		4,00	4,00	11,52
vertical eje 1-A, 1-D	8,95		6,00	4,00	214,80
vertical eje 1-A	9,20		1,00	4,00	36,80
FACHADA POSTERIOR					
vertical eje 2-D	9,23		1,00	4,00	36,92
vertical eje D 1-2	9,57		3,00	4,00	114,84
vertical eje D 1-2	2,2		3,00	4,00	26,40
vertical eje D 1-2	2,45		1,00	4,00	9,80
vertical eje D 1-2	2,65		1,00	4,00	10,60
diagonal eje D 1-2	1,09		5,00	4,00	21,80
brazo de conexión eje D 1-2	0,79		6,00	4,00	18,96
brazo de conexión eje D 1-2	0,79		1,00	4,00	3,16
vertical eje 1-D	7,00		1,00	4,00	28,00
FACHADA FLOTANTE					
brazo de conexión	1,50		8,00	4,00	48,00
horizontal	9,63		7,00	4,00	269,64
vertical	6,08		10,00	4,00	243,20
diagonal	1,36		8,00	4,00	43,52
diagonal	1,03		2,00	4,00	8,24
brazo de conexión	0,73		2,00	4,00	5,84
brazo de conexión	0,92		16,00	4,00	58,88
brazo de conexión	0,73		12,00	4,00	35,04
FACHADA COSTADO DERECHO					
horizontal eje 1-A, 1-B	8,42		3,00	4,00	101,04
vertical eje 1-A, 1-B	0,90		12,00	4,00	43,20
brazo de conexión eje 1-A, 1-B en L	1,45		6,00	4,00	34,80
brazo de conexión eje 1-A, 1-B	0,75		6,00	4,00	17,88
horizontal eje 1C, 1-D	8,53		3,00	4,00	102,36
vertical eje 1-C, 1-D	8,80		6,00	4,00	211,20
vertical eje 1-C, 1-D	8,85		6,00	4,00	212,40
brazo de conexión eje 1-C, 1-D en L	1,44		6,00	4,00	34,56
brazo de conexión eje 1-C, 1-D	0,76		6,00	4,00	18,24
vertical eje 1-A	6,92		1,00	4,00	27,68
vertical eje 1-D	7,00		1,00	4,00	28,00

OBSERVACIONES:

Pag. 2 de 3

Subtotal	2.244,68
Vienen	6.662,08
TOTAL	8.906,76

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUTIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

Presupuesto oficial SENA 2021
ADECUACIONES AMBIENTES

CENTRO INDUSTRIA Y CONSTRUCCION
SEDE IBAGUE

Dirección General SENA, Bogotá

Departamento Administrativo y financiero - SENA

Área de Construcciones

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

ITEM: NP-41













Presupuesto oficial SENA 2021
ADECUACIONES AMBIENTES

CENTRO INDUSTRIA Y CONSTRUCCION
SEDE IBAGUE

Dirección General SENA, Bogotá

Departamento Administrativo y financiero - SENA

Área de Construcciones

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

ITEM: NP-41













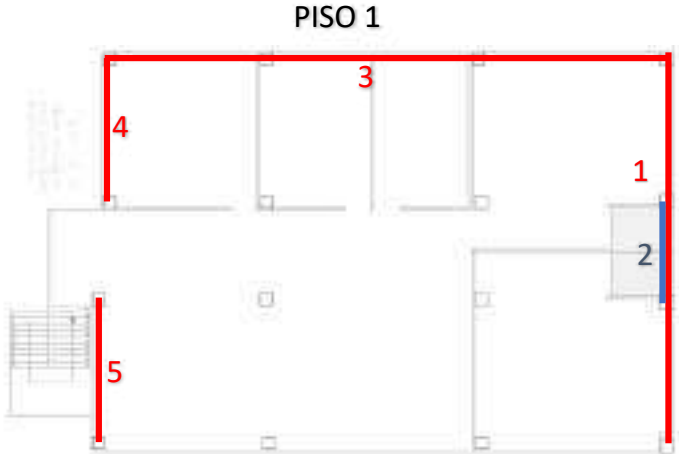
Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021	ELABORÓ	ADRIANA MERCEDES MORA NAJAR

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	PRESUPUESTO NAVE 7	ITEM	NP-57	Muro en bloque de cemento tolete split de 12*9*39.	UNID.	M2	UBICACIÓN	ZONA 12



Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	Descuento ventanas	
Muro en mamposteria					
1- Muro en mamposteria de concreto.	17,50		1,50	0,00	26,25
2- Muro en mamposteria de concreto.	4,00		0,50	0,00	2,00
3- Muro en mamposteria de concreto.	16,35		2,90	26,10	21,32
4- Muro en mamposteria de concreto.	7,50		3,00	0,00	22,50
5- Muro en mamposteria de concreto.	7,78		3,80	0,00	29,56

OBSERVACIONES: Centro de industria y construcción

Subtotal	101,63
Vienen	
TOTAL	101,63

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

ÍTEM NP-57













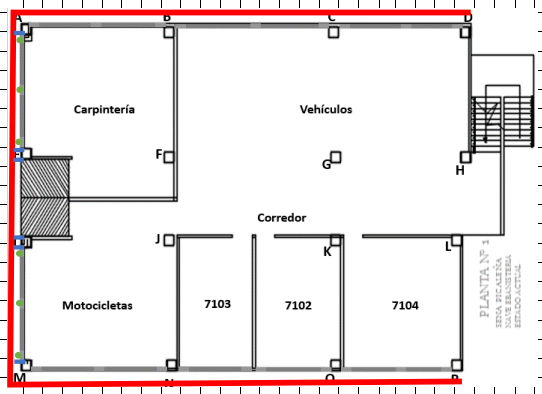
Presupuesto oficial SENA 2021
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

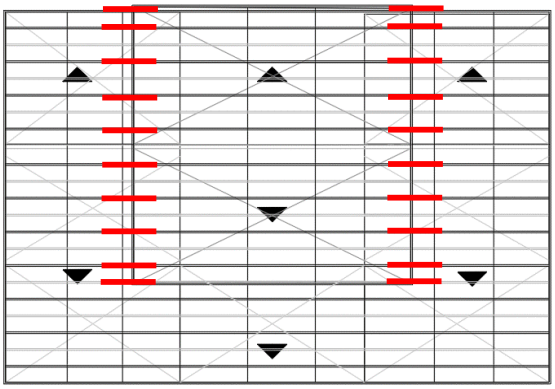
MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021	ELABORÓ	ADRIANA MERCEDES MORA NAJAR

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE

CAPÍTULO	PRESUPUESTO ADECUACIONES ESPACIOS NAVE 7	ITEM	NP-60	Desmonte perfilería metálica	UNID.	ml	UBICACIÓN	Centro de Industria y Construccion - Sena Ibague





Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
Primer Piso					
A-D perfil metalico	25,50			1,00	25,50
A-D brazos perfil metalico	0,30			22,00	6,60
A-D angulos perfil metalico	0,60			3,00	1,80
A-M perfil metalico	17,60			1,00	17,60
A-M brazos perfil metalico	0,30			15,00	4,50
A-M angulos perfil metalico	0,60			6,00	3,60
M-P brazos perfil metalico	0,30			5,00	1,50
A brazos perfil metalico	0,20			4,00	0,80
E brazos perfil metalico	0,20			6,00	1,20
I brazos perfil metalico	0,20			8,00	1,60
M brazos perfil metalico	0,20			4,00	0,80
Cubierta					
perfil metalico	2,00			20,00	40,00
Viga					
A-D	25,50			4,00	0,00
A-M	17,60			4,00	70,40
M-P	25,50			4,00	102,00
D-P	17,60			4,00	70,40

OBSERVACIONES:

Pag. 1 de 2	Subtotal	348,30
	Vienen	
	TOTAL	348,30

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUTIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA













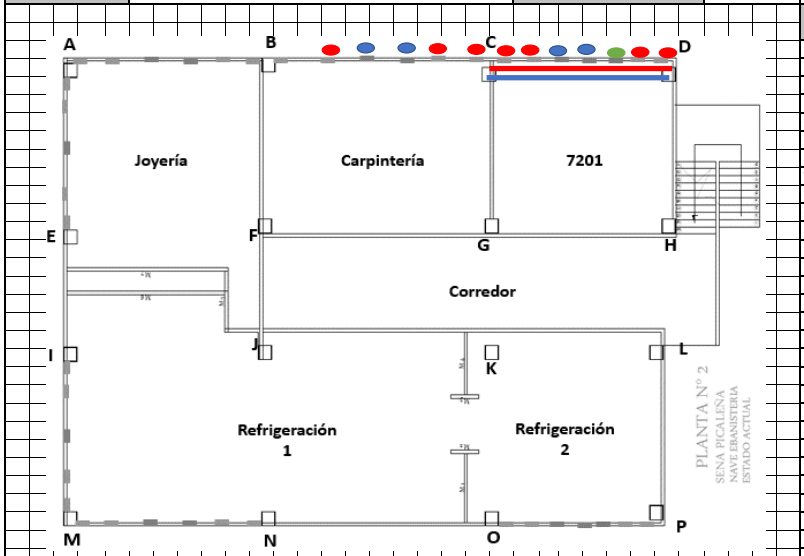
Presupuesto oficial SENA 2021
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021	ELABORÓ	ADRIANA MERCEDES MORA NAJAR

OBJETO DEL OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE

CAPÍTULO	PRESUPUESTO ADECUACIONES ESPACIOS NAVE 7	ITEM	NP-61	Viguetas y columnetas de confinamiento de 0,12*.015 mt	UNID.	ml	UBICACIÓN	Centro de Industria y Construccion - Sena Ibague



Localización	Dimensiones LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
Nave 7 Segundo Piso					
Columnetas muro exterior					
B-C			2,55	3,00	7,65
B-C antepecho			1,00	2,00	2,00
C-D			2,55	4,00	10,20
C-D antepecho			1,00	2,00	2,00
C-D otro			1,55	2,00	3,10
Viguetas					
C-D interior			8,90	1,00	8,90
C-D exterior			8,90	1,00	8,90
Pag. 1 de 2			**Subtotal**		42,75
			Vienen		
			TOTAL		42,75

OBSERVACIONES:

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUTIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

Presupuesto oficial SENA 2021
ADECUACIONES AMBIENTES

CENTRO INDUSTRIA Y CONSTRUCCION
SEDE IBAGUE

Dirección General SENA, Bogotá

Departamento Administrativo y financiero - SENA

Área de Construcciones

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA













Presupuesto oficial SENA 2021
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

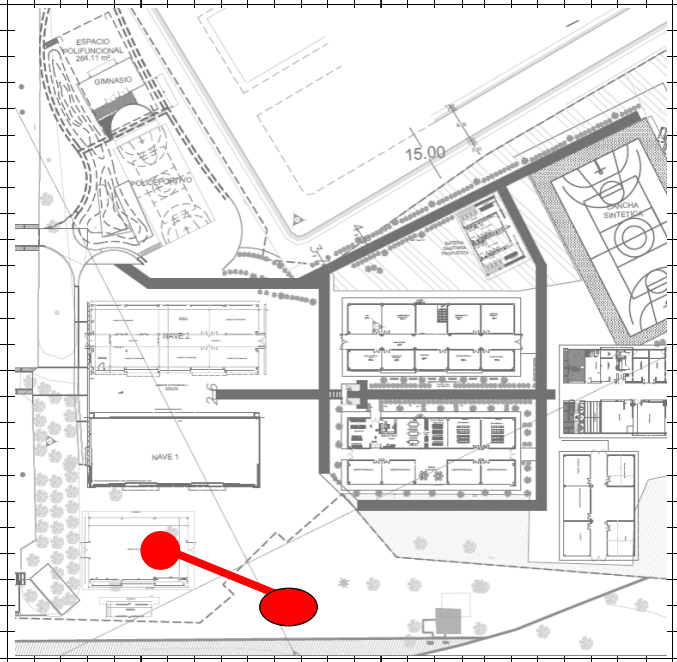
MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021

ELABORÓ	ADRIANA MERCEDES MORANAJAR

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE

CAPÍTULO	PRESUPUESTO ADECUACIONES ESPACIOS NAVE 7	ITEM	NP-62	Retiro de superboard de las instalaciones del Sena (incluye cargue, retiro, transporte y disposición final de escombros a sitio autorizado por la autoridad ambiental y/o autoridad territorial)	UNID.	M3	UBICACIÓN	Centro de Industria y Construccion - Sena Ibague



Localización	Dimensiones				TOTAL
	M3	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
retiro super board	9,00			2,00	18,00
retiro super board	10,00			1,00	10,00
					Subtotal 28,00
Pag. 1 de 2					Vienen
					TOTAL 28,00

OBSERVACIONES:

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUTIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

Presupuesto oficial SENA 2021
ADECUACIONES AMBIENTES

CENTRO INDUSTRIA Y CONSTRUCCION
SEDE IBAGUE

Dirección General SENA, Bogotá

Departamento Administrativo y financiero - SENA

Área de Construcciones

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

ITEM: NP-62













INTERASEO

EL SUSCRITO DIRECTOR COMERCIAL DE INTERASEO S.A.S. E.S.P

HACE CONSTAR QUE:

Que conforme a los lineamientos técnicos operativos de la Convocatoria pública No. 1 de 2008 realizada por el Municipio de Ibagué, y adjudicada a esta empresa para la prestación del servicio público de aseo, en los componentes de recolección, transporte, barrido y limpieza de vías y áreas públicas.

Que de igual forma, la empresa en su calidad de operador del Parque Industrial De Residuos Sólidos PIRS "LA MIEL", presta el servicio de disposición final, tratamiento de lixiviados y en virtud a lo regulado por el DECRETO 596 DE 2016, presta el servicio de aprovechamiento en el municipio de Ibagué, como actividades complementarias del servicio público de aseo.

Se prestó el servicio de Recolección, Transporte y Disposición Final de residuos de material inservible a **CONSTRUCTORA A CRUZ**, con una generación de:

Año	Mes	Cantidad MT3
2021	MAYO	28

La presente certificación se expide a solicitud del interesado, a los diez (10) días del mes de junio del dos mil veintiuno (2021).

JUAN FERNANDO BONILLA
Director Regional de Mercado Regulado

Proyecto: Anderson Quiroga D.
Auxiliar de facturación

Scanned by TapScanner

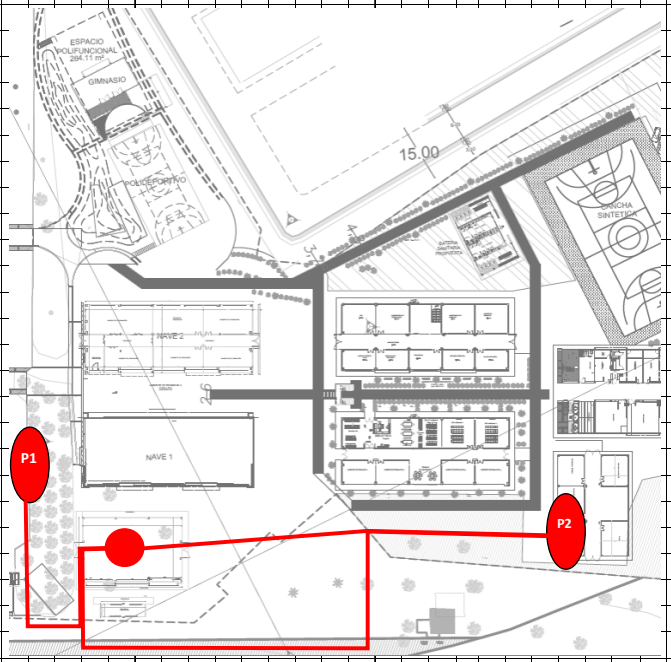
Presupuesto oficial SENA 2021
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021	ELABORÓ	ADRIANA MERCEDES MORANAJAR

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE

CAPÍTULO	PRESUPUESTO ADECUACIONES ESPACIOS NAVE 7	ITEM	NP-96	Retiro con montacargas de equipos y maquinaria de ambientes a sitio indicado por el Sena	UNID.	Hr	UBICACIÓN	Centro de Industria y Construccion - Sena Ibague



Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
retiro de maquinaria				8,00	8,00

Presupuesto oficial SENA 2021
ADECUACIONES AMBIENTES

CENTRO INDUSTRIA Y CONSTRUCCION
SEDE IBAGUE

Dirección General SENA, Bogotá

Departamento Administrativo y financiero - SENA

Área de Construcciones

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

ITEM: NP-96













Presupuesto oficial SENA 2021
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

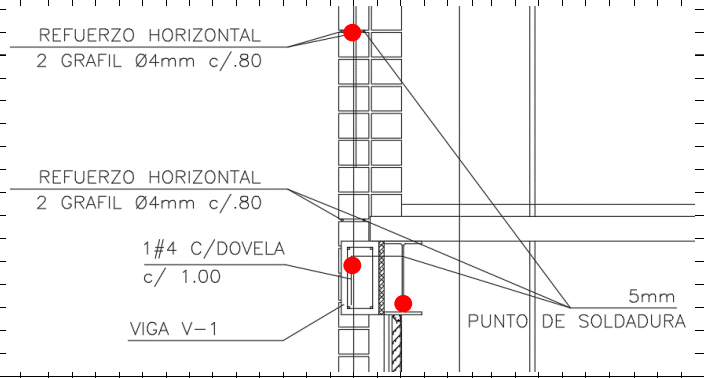
MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

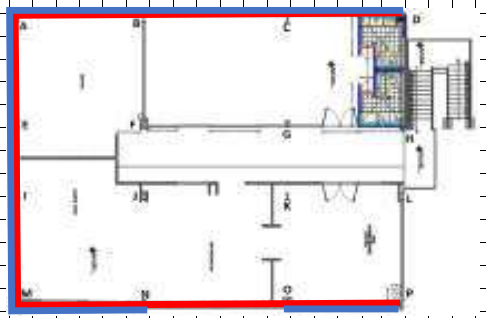
FECHA	7	MM	7	AA	2021

ELABORÓ	ADRIANA MERCEDES MORANAJAR

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE

CAPÍTULO	PRESUPUESTO ADECUACIONES ESPACIOS NAVE 7	ITEM	NP-129	Puntos de soldadura sobre estructura metálica existente para amarre en confinamiento de muros	UNID.	und	UBICACIÓN	Centro de Industria y Construccion - Sena Ibague





Localización	Dimensiones				TOTAL
	UNIDAD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
Segundo piso					
viga perimetral costado derecho	1,00			29,00	29,00
viga perimetral costado izquierdo	1,00			30,00	30,00
viga perimetral fachada principal	1,00			22,00	22,00
viga dintel B-C	2,00			7,00	14,00
viga dintel C-D	2,00			7,00	14,00
viga dintel A-B	2,00			7,00	14,00
viga dintel A	4,00			1,00	4,00
viga dintel B	4,00			2,00	8,00
viga dintel C	4,00			2,00	8,00
viga dintel D	4,00			1,00	4,00
grafil A-B	2,00			8,00	16,00
grafil B-C	2,00			8,00	16,00
grafil C-D	2,00			8,00	16,00
grafil A-E	2,00			8,00	16,00
grafil E-I	2,00			8,00	16,00
grafil I-M	2,00			8,00	16,00
grafil M-N	2,00			8,00	16,00
grafil O-P	2,00			8,00	16,00
columnas	4,00			45,00	180,00
Segundo piso superior					
viga perimetral costado derecho	1,00			29,00	29,00
viga perimetral costado izquierdo	1,00			30,00	30,00
viga perimetral fachada principal	1,00			22,00	22,00

OBSERVACIONES:

Pag. 1 de 2

Subtotal	536,00
Vienen	
TOTAL	536,00

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUTIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

ITEM: NP-129













MEMORIA DE CANTIDADES

SENA LA GRANJA ESPINAL

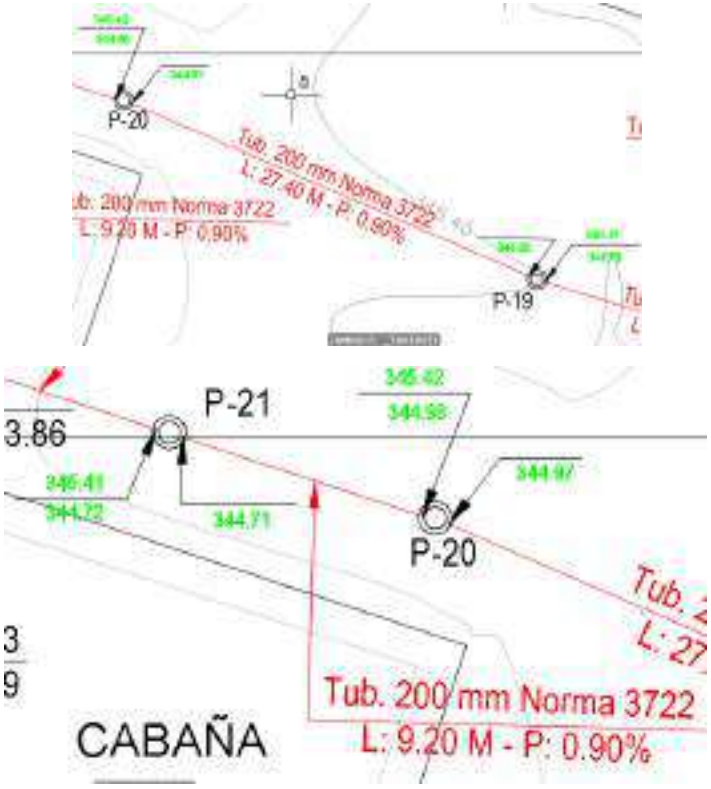
Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021	ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (SANITARIO Y PLUVIAL)	ITEM	2004	Excavación a máquina a cielo abierto - conglomerado - 0.0 a 2.0 mts incluye retiro de sobrantes y disposición final a sitio autorizado.	UNID.	M3	UBICACIÓN	ZONA 12



Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA PROMEDIO	CANTIDAD	
POZO 18 AL POZO 19					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	2.142	1.00	10.28
KM 0 + 12.00	6.000	0.800	2.092	1.00	10.04
KM 0 + 18.00	6.000	0.800	1.848	1.00	8.87
KM 0 + 22.10	4.100	0.800	1.963	1.00	6.44
POZO 19 AL POZO 20					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	1.979	1.00	9.50
KM 0 + 12.00	6.000	0.800	1.968	1.00	9.45
KM 0 + 18.00	6.000	0.800	1.933	1.00	9.28
KM 0 + 24.00	6.000	0.800	1.925	1.00	9.24
KM 0 + 27.40	3.400	0.800	1.913	1.00	5.20
POZO 20 AL POZO 21					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	1.970	1.00	9.46
KM 0 + 9.20	3.200	0.800	1.937	1.00	4.96
POZO 21 AL POZO 22					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	1.854	1.00	8.90
KM 0 + 7.20	1.200	0.800	1.837	1.00	1.76
POZO 22 A CAJA 39					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	1.819	1.00	6.00
KM 0 + 12.00	6.000	0.800	1.742	1.00	6.00
KM 0 + 0.40	0.400	0.800	1.742	1.00	0.40
POZO 22 A CAJA 42					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	1.948	1.00	9.35
KM 0 + 8.90	2.900	0.800	1.907	1.00	4.42

OBSERVACIONES: Centro la granja

Pag. 1 de 4	Subtotal	129.55
	Vienen	
	TOTAL	129.55

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

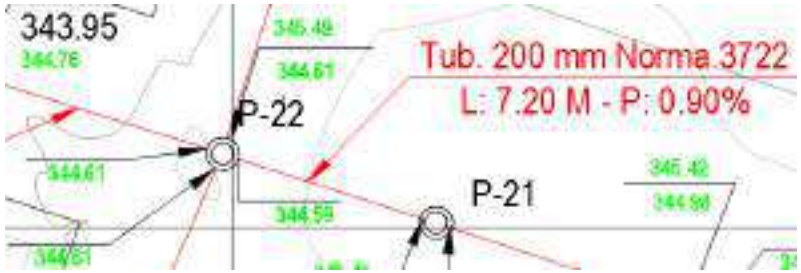
MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

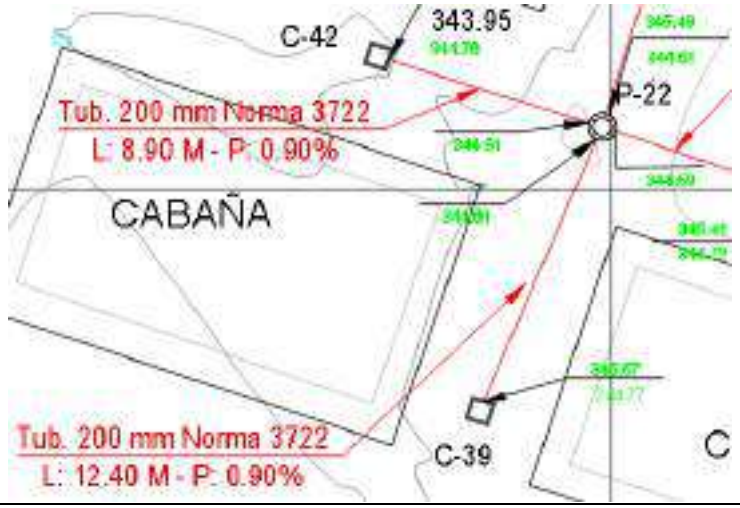
FECHA	7	MM	7	AA	2021

ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (SANITARIO Y PLUVIAL)	ITEM	2004	Excavación a máquina a cielo abierto - conglomerado - 0.0 a 2.0 mts incluye retiro de sobrantes y disposición final a sitio autorizado.	UNID.	M3	UBICACIÓN	ZONA 12





Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
POZO 22 A CAJA 45					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	1.830	1.00	8.78
KM 0 + 12.00	6.000	0.800	1.796	1.00	8.62
KM 0 + 18.00	6.000	0.800	1.762	1.00	8.46
KM 0 + 24.00	6.000	0.800	1.728	1.00	8.29
KM 0 + 26.70	2.700	0.800	1.680	1.00	3.63
CAJA 45 A CAJA 44					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	1.680	1.00	8.06
KM 0 + 12.00	6.000	0.800	1.650	1.00	7.92
KM 0 + 16.70	4.700	0.800	1.590	1.00	5.98
CAJA 45 A CAJA 46					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	1.680	1.00	6.00
KM 0 + 11.40	5.400	0.800	1.450	1.00	5.40
CAJA 46 A CAJA 47					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	1.450	1.00	6.00
KM 0 + 10.70	4.700	0.800	1.290	1.00	4.70
CAJA 50 A CAJA 51					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	1.530	1.00	6.00
KM 0 + 6.20	0.200	0.800	1.610	1.00	0.20
CAJA 51 AL POZO 18					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	1.610	1.00	6.00
KM 0 + 12.00	6.000	0.800	1.943	1.00	6.00
KM 0 + 16.10	4.100	0.800	2.142	1.00	4.10

OBSERVACIONES: Centro la granja

Pag. 2 de 4	Subtotal	104.15
	Vienen	129.55
	TOTAL	233.70

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

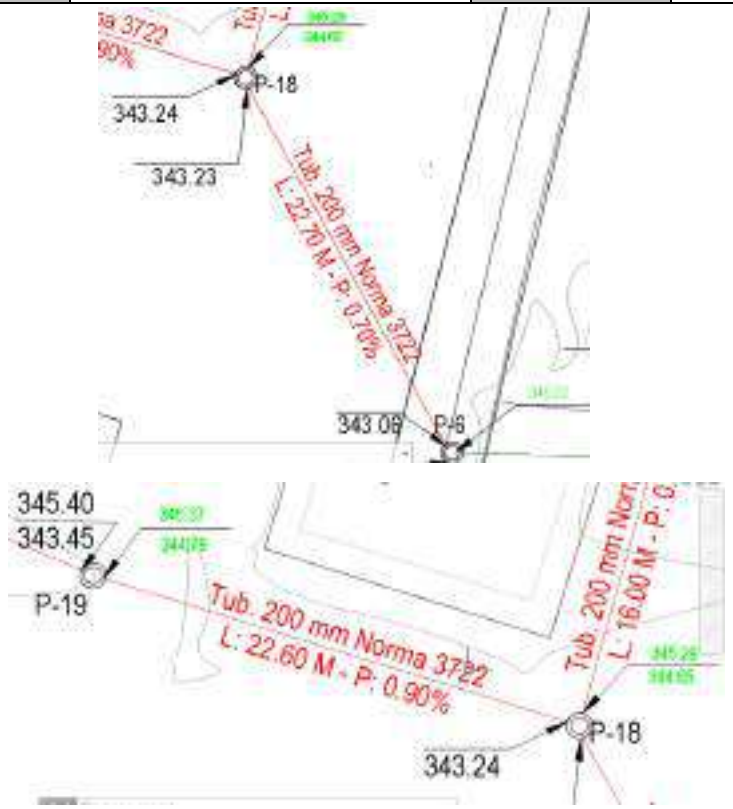
MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021

ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (SANITARIO Y PLUVIAL)	ITEM	2004	Excavación a máquina a cielo abierto - conglomerado - 0.0 a 2.0 mts incluye retiro de sobrantes y disposición final a sitio autorizado.	UNID.	M3	UBICACIÓN	ZONA 12



Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
CAJA 55 A CAJA 56					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	1.01	1.00	6.00
KM 0 + 9.30	3.300	0.800	1.44	1.00	3.30
CAJA 56 A CAJA 57					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	1.44	1.00	6.00
KM 0 + 9.60	3.600	0.800	2.01	1.00	3.60

OBSERVACIONES: Centro la granja

Pag. 3 de 4	Subtotal	18.90
	Vienen	233.70
	TOTAL	252.60

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

ÍTEM 2004













Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021	ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (SANITARIO Y PLUVIAL)	ITEM	2007	Recebo común (compactado al 95%) incluye suministro instalación y compactación.	UNID.	M3	UBICACIÓN	ZONA 12





Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VANO DEL TUBO	
POZO 11 AL POZO 10					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	0.515	0.078	2.31
KM 0 + 12.00	6.000	0.900	0.515	0.078	2.31
KM 0 + 18.00	6.000	0.900	0.515	0.078	2.31
KM 0 + 24.00	6.000	0.900	0.515	0.078	2.31
KM 0 + 30.00	6.000	0.900	0.515	0.078	2.31
KM 0 + 34.90	4.900	0.900	0.515	0.078	1.89
POZO 10 AL POZO 9					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	0.515	0.078	2.31
KM 0 + 12.00	6.000	0.900	0.515	0.078	2.31
KM 0 + 18.00	6.000	0.900	0.515	0.078	2.31
KM 0 + 24.00	6.000	0.900	0.515	0.078	2.31
KM 0 + 30.00	6.000	0.900	0.515	0.078	2.31
KM 0 + 33.80	3.800	0.900	0.515	0.078	1.46
POZO 9 AL POZO 8					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	0.515	0.078	2.31
KM 0 + 12.00	6.000	0.900	0.515	0.078	2.31
KM 0 + 18.00	6.000	0.900	0.515	0.078	2.31
KM 0 + 20.00	2.000	0.900	0.515	0.078	0.77
POZO 8 AL POZO 7´					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	0.515	0.078	2.31
KM 0 + 12.00	6.000	0.900	0.515	0.078	2.31
KM 0 + 18.00	6.000	0.900	0.515	0.078	2.31
KM 0 + 23.10	5.100	0.900	0.515	0.078	1.97

OBSERVACIONES: Centro la granja

Pag. 1 de 6	Subtotal	43.10
	Vienen	
	TOTAL	43.10

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

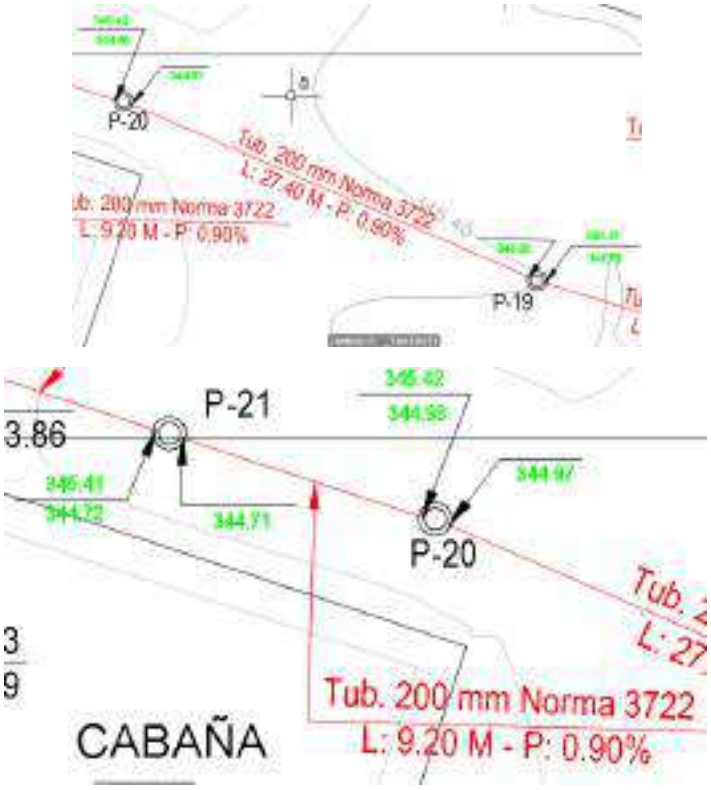
Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021	ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (SANITARIO Y PLUVIAL)	ITEM	2007	Recebo común (compactado al 95%) incluye suministro instalación y compactación.	UNID.	M3	UBICACIÓN	ZONA 12



Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VANO DE TUBO	
POZO 7´ AL POZO 7					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	0.515	0.078	6.00
KM 0 + 12.00	6.000	0.900	0.515	0.078	2.31
KM 0 + 18.00	6.000	0.900	0.515	0.078	2.31
KM 0 + 24.00	6.000	0.900	0.515	0.078	2.31
KM 0 + 26.90	2.900	0.900	0.515	0.078	1.12
POZO 7 AL POZO 6					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	0.515	0.078	2.31
KM 0 + 12.00	6.000	0.900	0.515	0.078	2.31
KM 0 + 18.00	6.000	0.900	0.515	0.078	2.31
KM 0 + 24.00	6.000	0.900	0.515	0.078	2.31
KM 0 + 30.00	6.000	0.900	0.515	0.078	2.31
KM 0 + 30.90	0.900	0.900	0.515	0.078	0.35
POZO 6 AL POZO 18					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	0.400	0.031	1.73
KM 0 + 12.00	6.000	0.800	0.400	0.031	1.73
KM 0 + 18.00	6.000	0.800	0.400	0.031	1.73
KM 0 + 20.00	4.100	0.800	0.400	0.031	1.18
POZO 18 AL POZO 19					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	0.400	0.031	1.73
KM 0 + 12.00	6.000	0.800	0.400	0.031	1.73
KM 0 + 18.00	6.000	0.800	0.400	0.031	1.73
KM 0 + 22.10	4.100	0.800	0.400	0.031	1.18

OBSERVACIONES: Centro la granja

Pag. 2 de 6	Subtotal	38.74
	Vienen	43.10
	TOTAL	81.84

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

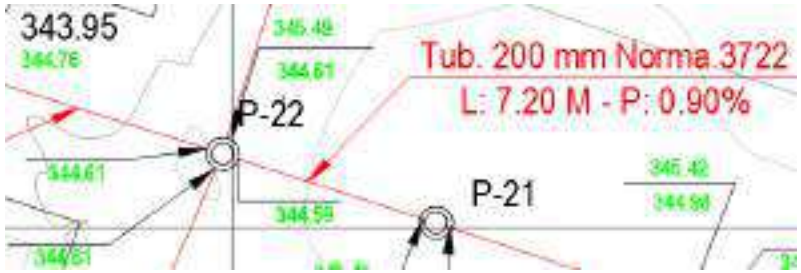
Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

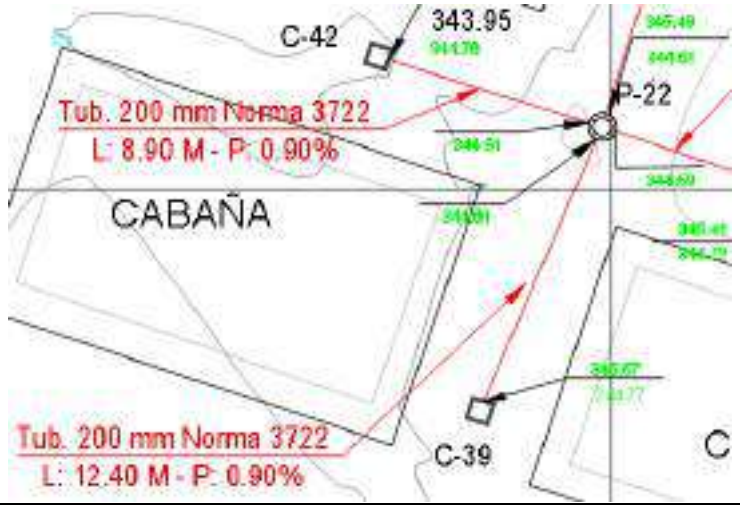
MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021	ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (SANITARIO Y PLUVIAL)	ITEM	2007	Recebo común (compactado al 95%) incluye suministro instalación y compactación.	UNID.	M3	UBICACIÓN	ZONA 12





Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VANO DE TUBO	
POZO 19 AL POZO 20					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	0.400	0.031	1.73
KM 0 + 12.00	6.000	0.800	0.400	0.031	1.73
KM 0 + 18.00	6.000	0.800	0.400	0.031	1.73
KM 0 + 24.00	6.000	0.800	0.400	0.031	1.73
KM 0 + 27.40	3.400	0.800	0.400	0.031	0.98
POZO 20 AL POZO 21					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	0.400	0.031	1.73
KM 0 + 9.20	3.200	0.800	0.400	0.031	0.92
POZO 21 AL POZO 22					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	0.400	0.031	1.73
KM 0 + 7.20	1.200	0.800	0.400	0.031	0.35
POZO 22 A CAJA 39					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	0.400	0.031	1.73
KM 0 + 12.00	6.000	0.800	0.400	0.031	1.73
KM 0 + 12.40	0.400	0.800	0.400	0.031	0.12
POZO 22 A CAJA 42					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	0.400	0.031	1.73
KM 0 + 8.90	2.900	0.800	0.400	0.031	0.84
POZO 22 A CAJA 45					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	0.400	0.031	1.73
KM 0 + 12.00	6.000	0.800	0.400	0.031	1.73
KM 0 + 18.00	6.000	0.800	0.400	0.031	1.73
KM 0 + 24.00	6.000	0.800	0.400	0.031	1.73
KM 0 + 26.70	2.700	0.800	0.400	0.031	0.78

OBSERVACIONES: Centro la granja

Pag. 3 de 6	Subtotal	26.53
	Vienen	81.84
	TOTAL	108.37

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021	ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (SANITARIO Y PLUVIAL)	ITEM	2007	Recebo común (compactado al 95%) incluye suministro instalación y compactación.	UNID.	M3	UBICACIÓN	ZONA 12





Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VANO DE TUBO	
CAJA 45 A CAJA 44					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	0.400	0.031	1.73
KM 0 + 12.00	6.000	0.800	0.400	0.031	1.73
KM 0 + 16.70	4.700	0.800	0.400	0.031	1.36
CAJA 45 A CAJA 46					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	0.400	0.031	1.73
KM 0 + 11.40	5.400	0.800	0.400	0.031	1.56
CAJA 46 A CAJA 47					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	0.400	0.031	1.73
KM 0 + 10.70	4.700	0.800	0.400	0.031	1.36
CAJA 50 A CAJA 51					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	0.400	0.031	1.73
KM 0 + 6.20	0.200	0.800	0.400	0.031	0.06
CAJA 51 AL POZO 18					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	0.400	0.031	1.73
KM 0 + 12.00	6.000	0.800	0.400	0.031	1.73
KM 0 + 16.10	4.100	0.800	0.400	0.031	1.18
CAJA 55 A CAJA 56					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	0.400	0.031	1.73
KM 0 + 9.30	3.300	0.800	0.400	0.031	0.95
CAJA 56 A CAJA 57					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	0.400	0.031	1.73
KM 0 + 9.60	3.600	0.800	0.400	0.031	1.04

OBSERVACIONES: Centro la granja

Pag. 4 de 6	Subtotal	23.12
	Vienen	108.37
	TOTAL	131.49

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

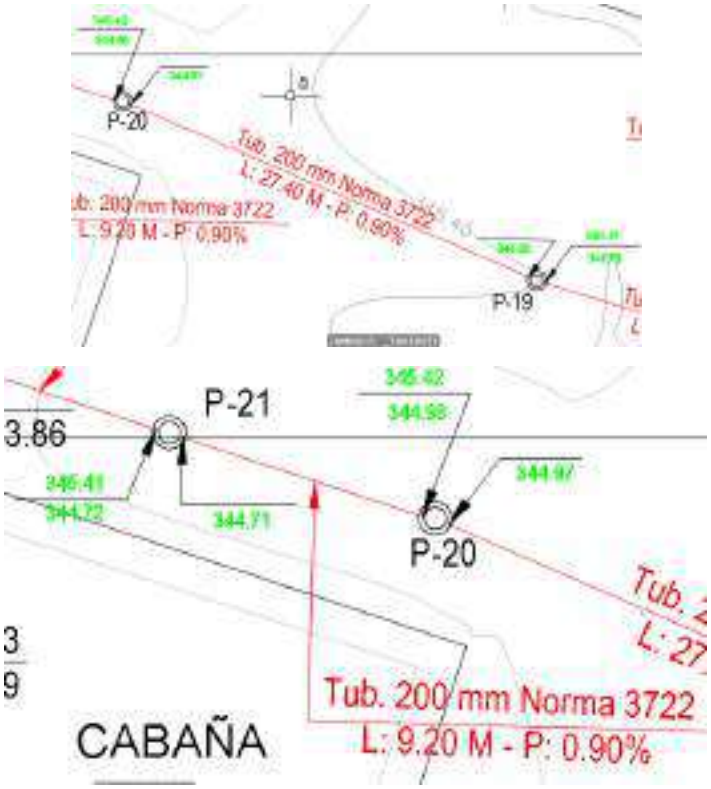
Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021	ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (SANITARIO Y PLUVIAL)	ITEM	2007	Recebo común (compactado al 95%) incluye suministro instalación y compactación.	UNID.	M3	UBICACIÓN	ZONA 12



Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VANO DE TUBO	
CAJA 45 AL POZO 7					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 5.5	5.500	0.800	0.400	0.031	1.59
POZO 6 AL POZO 5					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	0.400	0.078	1.69
KM 0 + 12.00	6.000	0.900	0.400	0.078	1.69
KM 0 + 15.30	3.300	0.900	0.400	0.078	0.93
POZO 5 A POZO 23					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	0.400	0.054	1.84
KM 0 + 8.30	2.300	0.900	0.400	0.054	0.70
POZO 23 AL POZO 4´					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	0.400	0.078	1.69
KM 0 + 11.60	5.600	0.900	0.400	0.078	1.58
POZO 4´ AL POZO 24					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	0.400	0.031	1.97
KM 0 + 12.60	6.600	0.900	0.400	0.031	2.17
POZO 24 AL POZO 33					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	0.400	0.031	1.97
KM 0 + 12.00	6.000	0.900	0.400	0.031	1.97
KM 0 + 16.40	4.400	0.900	0.400	0.031	1.45

OBSERVACIONES: Centro la granja

Pag. 5 de 6	Subtotal	21.26
	Vienen	131.49
	TOTAL	152.75

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

ÍTEM 2007









Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021	ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (SANITARIO Y PLUVIAL)	ITEM	NP-97	Localización y replanteo topográfico.	UNID.	ML	UBICACIÓN	ZONA 12





Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
POZO 11 AL POZO 10					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 12.00	6.000				6.00
KM 0 + 18.00	6.000				6.00
KM 0 + 24.00	6.000				6.00
KM 0 + 30.00	6.000				6.00
KM 0 + 34.90	4.900				4.90
POZO 10 AL POZO 9					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 12.00	6.000				6.00
KM 0 + 18.00	6.000				6.00
KM 0 + 24.00	6.000				6.00
KM 0 + 30.00	6.000				6.00
KM 0 + 33.80	3.800				3.80
POZO 9 AL POZO 8					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 12.00	6.000				6.00
KM 0 + 18.00	6.000				6.00
KM 0 + 20.00	2.000				2.00
POZO 8 AL POZO 7´					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 12.00	6.000				6.00
KM 0 + 18.00	6.000				6.00
KM 0 + 23.10	5.100				5.10

OBSERVACIONES: Centro la granja

Pag. 1 de 7	Subtotal	111.80
	Vienen	
	TOTAL	111.80

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

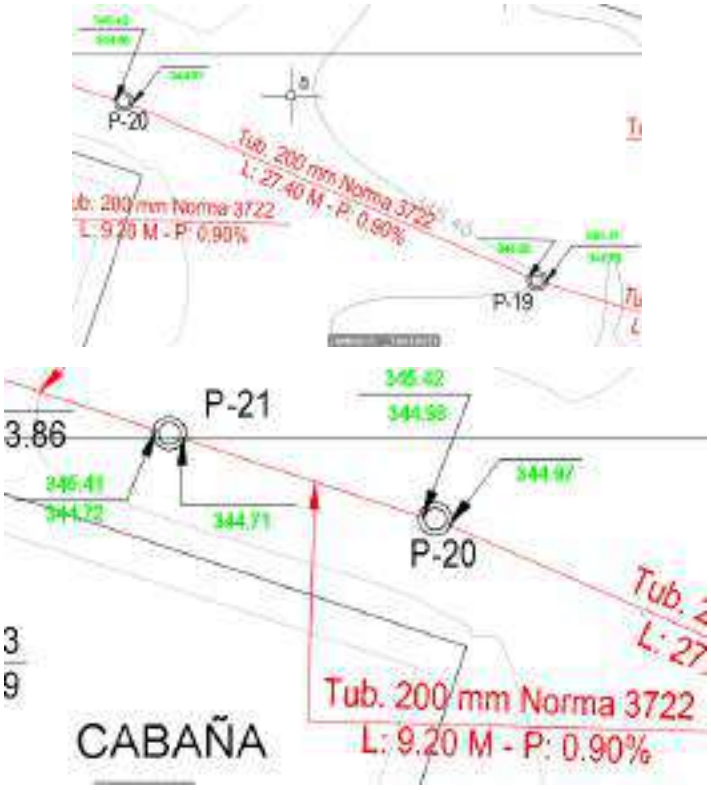
MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021

ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (SANITARIO Y PLUVIAL)	ITEM	NP-97	Localización y replanteo topográfico.	UNID.	ML	UBICACIÓN	ZONA 12



Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
POZO 7´ AL POZO 7					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 12.00	6.000				6.00
KM 0 + 18.00	6.000				6.00
KM 0 + 24.00	6.000				6.00
KM 0 + 26.90	2.900				2.90
POZO 7 AL POZO 6					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 12.00	6.000				6.00
KM 0 + 18.00	6.000				6.00
KM 0 + 24.00	6.000				6.00
KM 0 + 30.00	6.000				6.00
KM 0 + 30.90	0.900				0.90
POZO 6 AL POZO 18					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 12.00	6.000				6.00
KM 0 + 18.00	6.000				6.00
KM 0 + 22.10	4.100				4.10
POZO 18 AL POZO 19					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 12.00	6.000				6.00
KM 0 + 18.00	6.000				6.00
KM 0 + 22.10	4.100				4.10

OBSERVACIONES: Centro la granja

Pag. 2 de 7	Subtotal	102.00
	Vienen	111.80
	TOTAL	213.80

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

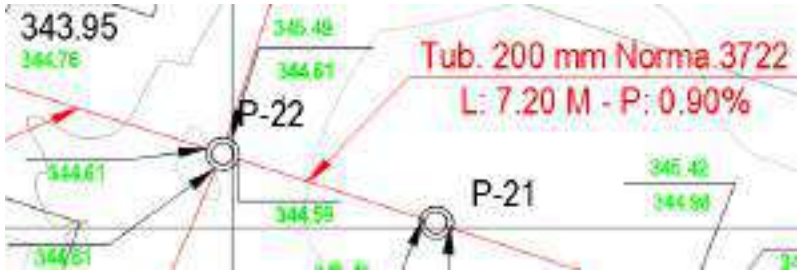
Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

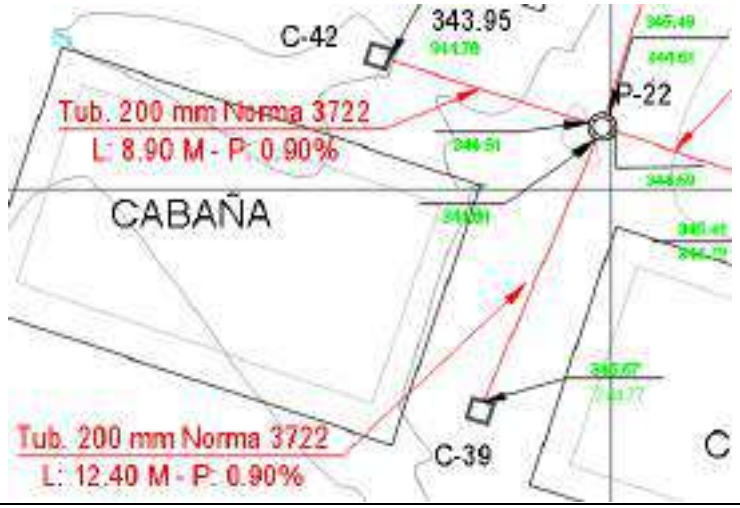
MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021	ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (SANITARIO Y PLUVIAL)	ITEM	NP-97	Localización y replanteo topográfico.	UNID.	ML	UBICACIÓN	ZONA 12





Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
POZO 19 AL POZO 20					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 12.00	6.000				6.00
KM 0 + 18.00	6.000				6.00
KM 0 + 24.00	6.000				6.00
KM 0 + 27.40	3.400				3.40
POZO 20 AL POZO 21					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 9.20	3.200				3.20
POZO 21 AL POZO 22					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 7.20	1.200				1.20
POZO 22 A CAJA 39					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 12.00	6.000				6.00
KM 0 + 0.40	0.400				0.40
POZO 22 A CAJA 42					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 8.90	2.900				2.90
POZO 22 A CAJA 45					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 12.00	6.000				6.00
KM 0 + 18.00	6.000				6.00
KM 0 + 24.00	6.000				6.00
KM 0 + 26.70	2.700				2.70

OBSERVACIONES: Centro la granja

Pag. 3 de 7	Subtotal	91.80
	Vienen	213.80
	TOTAL	305.60

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

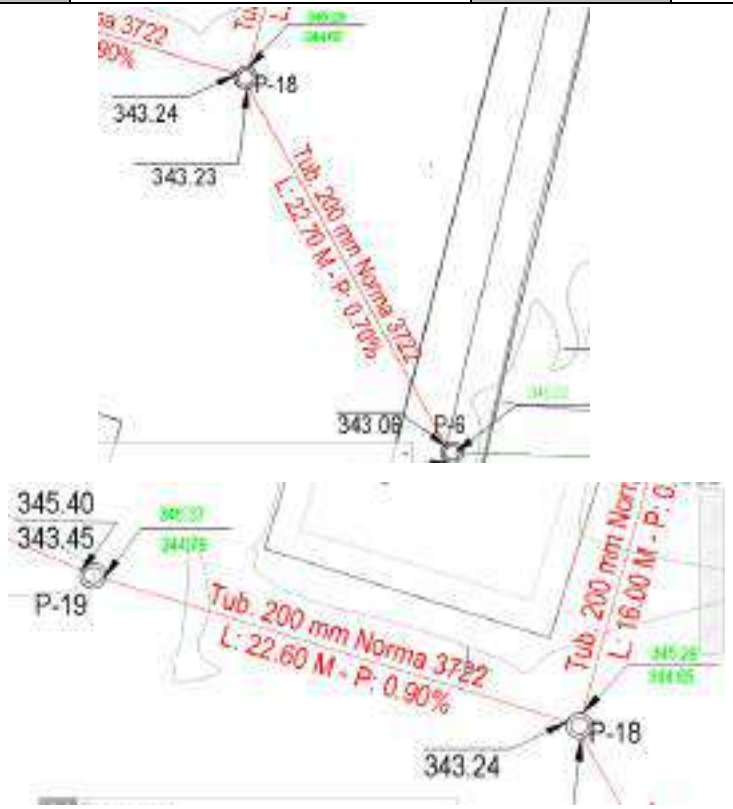
Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021	ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (SANITARIO Y PLUVIAL)	ITEM	NP-97	Localización y replanteo topográfico.	UNID.	ML	UBICACIÓN	ZONA 12



Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
CAJA 45 A CAJA 44					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 12.00	6.000				6.00
KM 0 + 16.70	4.700				4.70
CAJA 45 A CAJA 46					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 11.40	5.400				5.40
CAJA 46 A CAJA 47					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 10.70	4.700				4.70
CAJA 50 A CAJA 51					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 6.20	0.200				0.20
CAJA 51 AL POZO 18					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 12.00	6.000				6.00
KM 0 + 16.10	4.100				4.10
CAJA 55 A CAJA 56					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 9.30	3.300				3.30
CAJA 56 A CAJA 57					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 9.60	3.600				3.60

OBSERVACIONES: Centro la granja

Pag. 4 de 7	Subtotal	80.00
	Vienen	305.60
	TOTAL	385.60

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

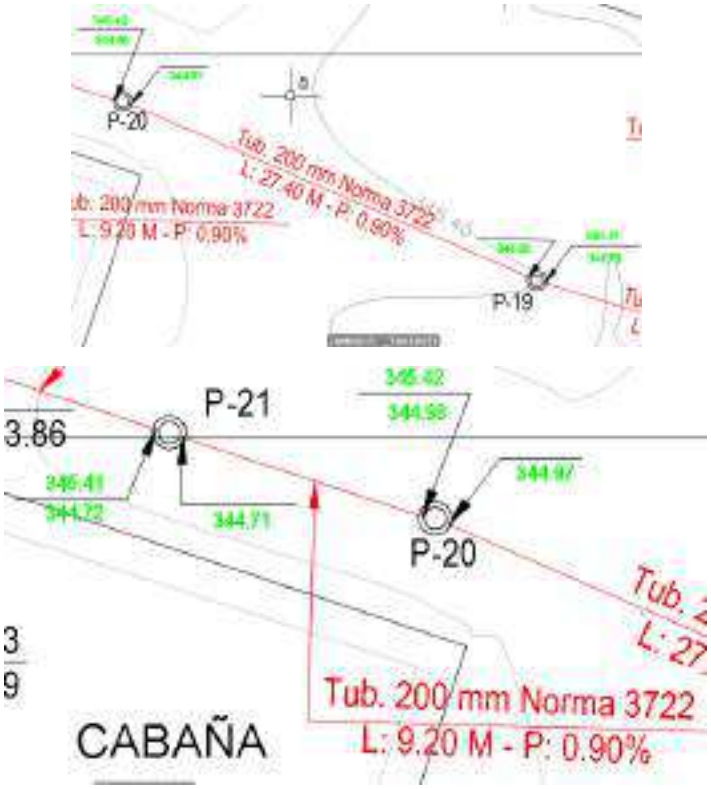
Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021	ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (SANITARIO Y PLUVIAL)	ITEM	NP-97	Localización y replanteo topográfico.	UNID.	ML	UBICACIÓN	ZONA 12



Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
CAJA 57 AL POZO 7					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 5.5	5.500				5.50
POZO 6 AL POZO 5					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 12.00	6.000				6.00
KM 0 + 15.30	3.300				3.30
POZO 5 A POZO 23					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 8.30	2.300				2.30
POZO 23 AL POZO 4´					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 11.60	5.600				5.60
POZO 4´ AL POZO 24					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 12.60	6.600				6.60
POZO 24 CAJA 33´					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 12.00	6.000				6.00
KM 0 + 17.00	5.000				5.00
CAJA 33´A CAJA 32					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 8.00	2.000				2.00

OBSERVACIONES: Centro la granja

Pag. 5 de 7	Subtotal	78.30
	Vienen	385.60
	TOTAL	463.90

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

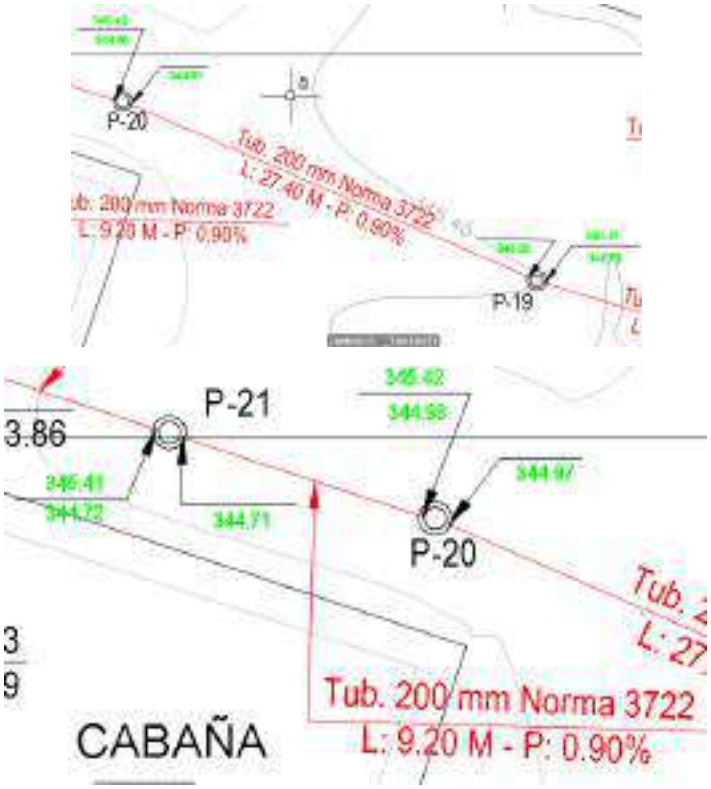
Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021	ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (SANITARIO Y PLUVIAL)	ITEM	NP-97	Localización y replanteo topográfico.	UNID.	ML	UBICACIÓN	ZONA 12



Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
CAJA 32 A CAJA 31					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 10.00	4.000				4.00
POZO 4´ AL POZO 3´					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 12.00	6.000				6.00
KM 0 + 18.00	6.000				6.00
KM 0 + 24.00	6.000				6.00
KM 0 + 30.00	6.000				6.00
KM 0 + 36.00	6.000				6.00
KM 0 +42.00	6.000				6.00
KM 0 + 48.00	6.000				6.00
KM 0 + 54.00	6.000				6.00
KM 0 + 56.80	2.800				2.80
POZO 3´ AL POZO 2´					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 12.00	6.000				6.00
KM 0 + 18.00	6.000				6.00
KM 0 + 24.00	6.000				6.00
KM 0 + 29.40	5.400				5.40

OBSERVACIONES: Centro la granja

Pag. 6 de 7	Subtotal	96.20
	Vienen	463.90
	TOTAL	560.10

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

ÍTEM NP-97









Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021	ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (SANITARIO Y PLUVIAL)	ITEM	NP-98	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavación.	UNID.	M3	UBICACIÓN	ZONA 12





Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA PROMEDIO	CANTIDAD	
POZO 11 AL POZO 10					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	1.966	1.000	10.62
KM 0 + 12.00	6.000	0.900	1.957	1.000	10.57
KM 0 + 18.00	6.000	0.900	1.953	1.000	10.55
KM 0 + 24.00	6.000	0.900	1.954	1.000	10.55
KM 0 + 30.00	6.000	0.900	1.960	1.000	10.58
KM 0 + 34.90	4.900	0.900	1.965	1.000	8.67
POZO 10 AL POZO 9					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	2.076	1.000	11.21
KM 0 + 12.00	6.000	0.900	2.000	1.000	10.80
KM 0 + 18.00	6.000	0.900	1.986	1.000	10.72
KM 0 + 24.00	6.000	0.900	2.380	1.000	12.85
KM 0 + 30.00	6.000	0.900	2.356	1.000	12.72
KM 0 + 33.80	3.800	0.900	2.581	1.000	8.83
POZO 9 AL POZO 8					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	2.362	1.000	12.75
KM 0 + 12.00	6.000	0.900	2.243	1.000	12.11
KM 0 + 18.00	6.000	0.900	2.363	1.000	12.76
KM 0 + 20.00	2.000	0.900	2.310	1.000	4.16
POZO 8 AL POZO 7´					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	2.043	1.000	11.03
KM 0 + 12.00	6.000	0.900	1.869	1.000	10.09
KM 0 + 18.00	6.000	0.900	1.822	1.000	9.84
KM 0 + 23.10	5.100	0.900	1.718	1.000	7.89

OBSERVACIONES: Centro la granja

Pag. 1 de 7	Subtotal	209.30
	Vienen	
	TOTAL	209.30

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

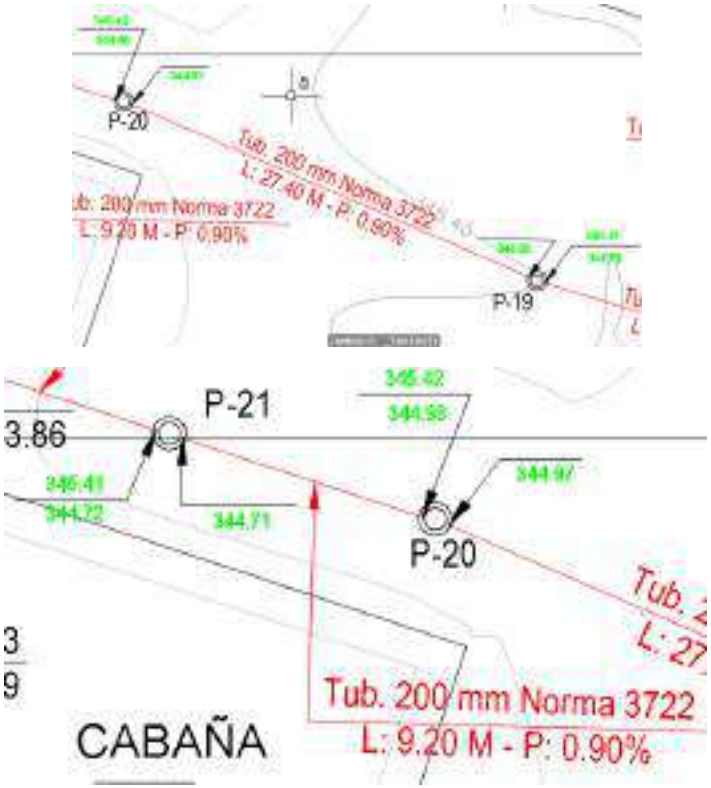
Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021	ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (SANITARIO Y PLUVIAL)	ITEM	NP-98	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavación.	UNID.	M3	UBICACIÓN	ZONA 12



Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA PROMEDIO	CANTIDAD	
POZO 7´ AL POZO 7					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	2.043	1.000	11.03
KM 0 + 12.00	6.000	0.900	1.869	1.000	10.09
KM 0 + 18.00	6.000	0.900	1.822	1.000	9.84
KM 0 + 24.00	6.000	0.900	1.718	1.000	9.28
KM 0 + 26.90	2.900	0.900	1.689	1.000	4.41
POZO 7 AL POZO 6					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	1.640	1.000	8.86
KM 0 + 12.00	6.000	0.900	1.757	1.000	9.49
KM 0 + 18.00	6.000	0.900	1.694	1.000	9.15
KM 0 + 24.00	6.000	0.900	1.673	1.000	9.03
KM 0 + 30.00	6.000	0.900	1.688	1.000	9.12
KM 0 + 30.90	0.900	0.900	1.688	1.000	1.37
POZO 6 AL POZO 18					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	1.733	1.000	8.32
KM 0 + 12.00	6.000	0.800	1.584	1.000	7.60
KM 0 + 18.00	6.000	0.800	1.561	1.000	7.49
KM 0 + 20.00	4.100	0.800	1.586	1.000	5.20
POZO 18 AL POZO 19					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	1.542	1.000	7.40
KM 0 + 12.00	6.000	0.800	1.492	1.000	7.16
KM 0 + 18.00	6.000	0.800	1.248	1.000	5.99
KM 0 + 22.10	4.100	0.800	1.363	1.000	4.47

OBSERVACIONES: Centro la granja

Pag. 2 de 7	Subtotal	145.30
	Vienen	209.30
	TOTAL	354.60

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

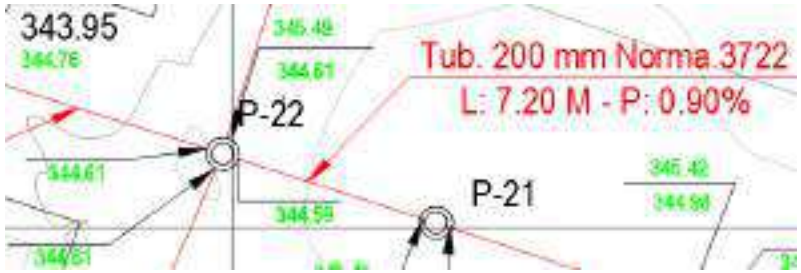
Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

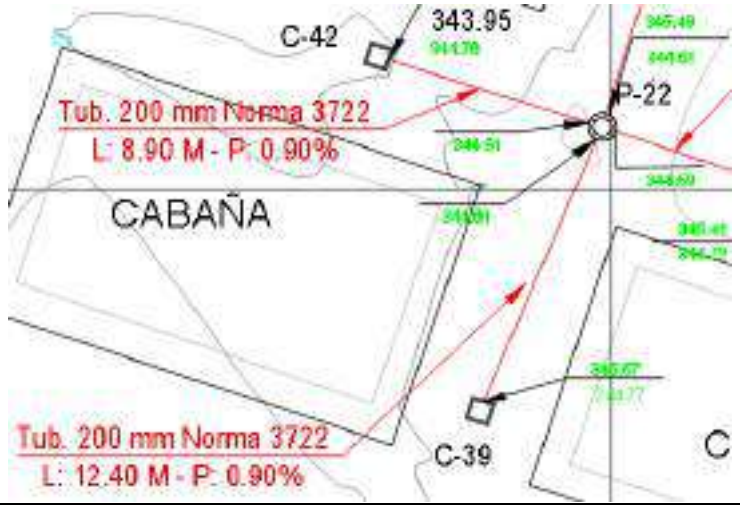
MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021	ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (SANITARIO Y PLUVIAL)	ITEM	NP-98	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavación.	UNID.	M3	UBICACIÓN	ZONA 12





Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA PROMEDIO	CANTIDAD	
POZO 19 AL POZO 20					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	1.379	1.000	6.62
KM 0 + 12.00	6.000	0.800	1.368	1.000	6.57
KM 0 + 18.00	6.000	0.800	1.333	1.000	6.40
KM 0 + 24.00	6.000	0.800	1.325	1.000	6.36
KM 0 + 27.40	3.400	0.800	1.313	1.000	3.57
POZO 20 AL POZO 21					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	1.370	1.000	6.58
KM 0 + 9.20	3.200	0.800	1.337	1.000	3.42
POZO 21 AL POZO 22					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	1.254	1.000	6.02
KM 0 + 7.20	1.200	0.800	1.237	1.000	1.19
POZO 22 A CAJA 39					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	1.219	1.000	5.85
KM 0 + 12.00	6.000	0.800	1.142	1.000	5.48
KM 0 + 12.40	0.400	0.800		1.000	0.00
POZO 22 A CAJA 42					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	1.348	1.000	6.47
KM 0 + 8.90	2.900	0.800	1.307	1.000	3.03
POZO 22 A CAJA 45					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	1.830	1.000	8.78
KM 0 + 12.00	6.000	0.800	1.796	1.000	8.62
KM 0 + 18.00	6.000	0.800	1.762	1.000	8.46
KM 0 + 24.00	6.000	0.800	1.728	1.000	8.29
KM 0 + 26.70	2.700	0.800	1.68	1.000	0.93

OBSERVACIONES: Centro la granja

Pag. 3 de 7	Subtotal	102.64
	Vienen	354.60
	TOTAL	457.24

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021	ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (SANITARIO Y PLUVIAL)	ITEM	NP-98	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavación.	UNID.	M3	UBICACIÓN	ZONA 12





Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA PROMEDIO	CANTIDAD	
CAJA 45 A CAJA 44					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	1.680	1.000	8.06
KM 0 + 12.00	6.000	0.800	1.650	1.000	7.92
KM 0 + 16.70	4.700	0.800	1.590	1.000	5.98
CAJA 45 A CAJA 46					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	1.680	1.000	8.06
KM 0 + 11.40	5.400	0.800	1.450	1.000	6.26
CAJA 46 A CAJA 47					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	1.45	1.000	6.96
KM 0 + 10.70	4.700	0.800	1.29	1.000	4.85
CAJA 50 A CAJA 51					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	1.53	1.000	7.34
KM 0 + 6.20	0.200	0.800	1.61	1.000	0.26
CAJA 51 AL POZO 18					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	1.61	1.000	7.73
KM 0 + 12.00	6.000	0.800	1.943	1.000	9.33
KM 0 + 16.10	4.100	0.800	2.142	1.000	7.03
CAJA 55 A CAJA 56					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	1.01	1.000	4.85
KM 0 + 9.30	3.300	0.800	1.44	1.000	3.80
CAJA 56 A CAJA 57					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	1.44	1.000	6.91
KM 0 + 9.60	3.600	0.800	2.01	1.000	5.79

OBSERVACIONES: Centro la granja

Pag. 4 de 7	Subtotal	101.13
	Vienen	457.24
	TOTAL	558.37

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

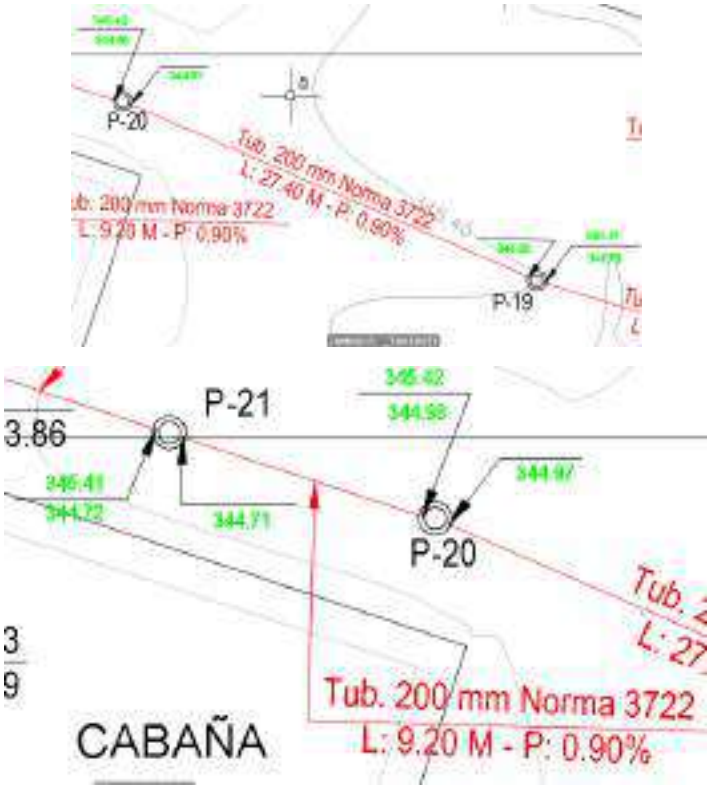
Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021	ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (SANITARIO Y PLUVIAL)	ITEM	NP-98	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavación.	UNID.	M3	UBICACIÓN	ZONA 12



Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA PROMEDIO	CANTIDAD	
CAJA 57 AL POZO 7					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 5.5	5.500	0.800	2.030	1.000	8.93
POZO 6 AL POZO 5					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	2.390	1.000	12.91
KM 0 + 12.00	6.000	0.900	2.319	1.000	12.52
KM 0 + 15.30	3.300	0.900	2.210	1.000	6.56
POZO 5 A POZO 23					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	2.21	1.000	11.93
KM 0 + 8.30	2.300	0.900	2.27	1.000	4.70
POZO 23 AL POZO 4´					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	2.27	1.000	12.26
KM 0 + 11.60	5.600	0.900	2.18	1.000	10.99
POZO 4´ AL POZO 24					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	2.270	1.000	12.26
KM 0 + 12.60	6.600	0.900	1.250	1.000	7.43
POZO 24 AL POZO 33´					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	1.250	1.000	6.75
KM 0 + 12.00	6.000	0.900	1.098	1.000	5.93
KM 0 + 17.00	5.000	0.900	0.920	1.000	4.14
CAJA 33´A CAJA 32					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	0.920	1.000	6.00
KM 0 + 8.00	2.000	0.900	1.143	1.000	2.00

OBSERVACIONES: Centro la granja

Pag. 5 de 7	Subtotal	125.30
	Vienen	558.37
	TOTAL	683.68

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

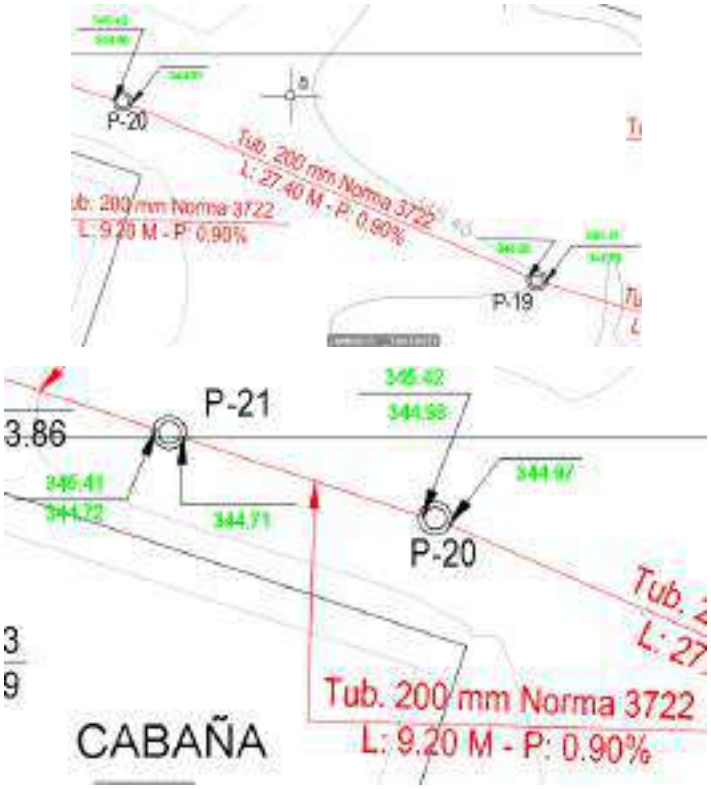
Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021	ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (SANITARIO Y PLUVIAL)	ITEM	NP-98	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavación.	UNID.	M3	UBICACIÓN	ZONA 12



Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA PROMEDIO	CANTIDAD	
CAJA 32 A CAJA 31					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	1.143	1.000	6.17
KM 0 + 10.00	4.000	0.900	1.478	1.000	5.32
POZO 4´ AL POZO 3´					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	2.270	1.000	12.26
KM 0 + 12.00	6.000	0.900	2.342	1.000	12.64
KM 0 + 18.00	6.000	0.900	2.364	1.000	12.77
KM 0 + 24.00	6.000	0.900	2.689	1.000	14.52
KM 0 + 30.00	6.000	0.900	2.784	1.000	15.03
KM 0 + 36.00	6.000	0.900	2.965	1.000	16.01
KM 0 +42.00	6.000	0.900	2.989	1.000	16.14
KM 0 + 48.00	6.000	0.900	3.012	1.000	16.27
KM 0 + 54.00	6.000	0.900	3.127	1.000	16.89
KM 0 + 56.80	2.800	0.900	3.140	1.000	7.91
POZO 3´ AL POZO 2´					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	3.140	1.000	16.96
KM 0 + 12.00	6.000	0.900	3.201	1.000	17.29
KM 0 + 18.00	6.000	0.900	3.213	1.000	17.35
KM 0 + 24.00	6.000	0.900	3.247	1.000	17.53
KM 0 + 29.40	5.400	0.900	3.343	1.000	16.25

OBSERVACIONES: Centro la granja

Pag. 6 de 7	Subtotal	237.30
	Vienen	683.68
	TOTAL	920.98

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

ÍTEM NP-98









Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021	ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (SANITARIO Y PLUVIAL)	ITEM	NP-99	Excavación a máquina a cielo abierto - conglomerado - 2.0 a 4.0 mts incluye trasiego interno.	UNID.	M3	UBICACIÓN	ZONA 12





Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA PROMEDIO	CANTIDAD	
POZO 11 AL POZO 10					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	2.681	1.000	14.48
KM 0 + 12.00	6.000	0.900	2.672	1.000	14.43
KM 0 + 18.00	6.000	0.900	2.668	1.000	14.41
KM 0 + 24.00	6.000	0.900	2.669	1.000	14.41
KM 0 + 30.00	6.000	0.900	2.675	1.000	14.45
KM 0 + 34.90	4.900	0.900	2.680	1.000	11.82
POZO 10 AL POZO 9					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	2.791	1.000	15.07
KM 0 + 12.00	6.000	0.900	2.715	1.000	14.66
KM 0 + 18.00	6.000	0.900	2.701	1.000	14.59
KM 0 + 24.00	6.000	0.900	3.095	1.000	16.71
KM 0 + 30.00	6.000	0.900	3.071	1.000	16.58
KM 0 + 33.80	3.800	0.900	3.296	1.000	11.27
POZO 9 AL POZO 8					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	3.077	1.000	16.62
KM 0 + 12.00	6.000	0.900	2.958	1.000	15.97
KM 0 + 18.00	6.000	0.900	3.078	1.000	16.62
KM 0 + 20.00	2.000	0.900	3.036	1.000	5.46
POZO 8 AL POZO 7´					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	3.187	1.000	17.21
KM 0 + 12.00	6.000	0.900	3.015	1.000	16.28
KM 0 + 18.00	6.000	0.900	2.769	1.000	14.95
KM 0 + 23.10	5.100	0.900	2.720	1.000	12.48

OBSERVACIONES: Centro la granja

Pag. 1 de 5	Subtotal	288.48
	Vienen	
	TOTAL	288.48

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

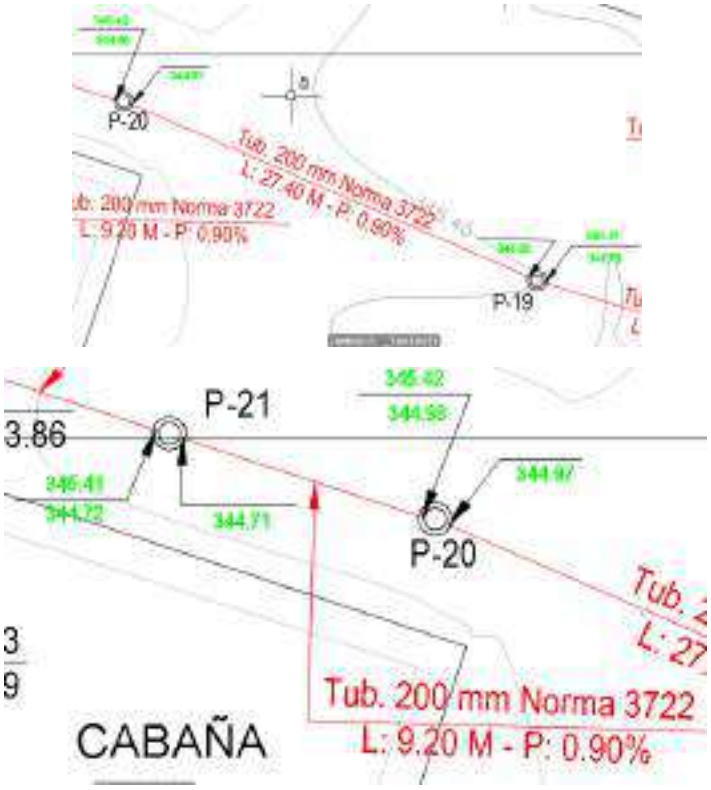
Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021	ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (SANITARIO Y PLUVIAL)	ITEM	NP-99	Excavación a máquina a cielo abierto - conglomerado - 2.0 a 4.0 mts incluye trasiego interno.	UNID.	M3	UBICACIÓN	ZONA 12



Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA PROMEDIO	CANTIDAD	
POZO 7´ AL POZO 7					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	2.758	1.000	14.89
KM 0 + 12.00	6.000	0.900	2.584	1.000	13.95
KM 0 + 18.00	6.000	0.900	2.537	1.000	13.70
KM 0 + 24.00	6.000	0.900	2.433	1.000	13.14
KM 0 + 26.90	2.900	0.900	2.404	1.000	6.27
POZO 7 AL POZO 6					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	2.355	1.000	12.72
KM 0 + 12.00	6.000	0.900	2.472	1.000	13.35
KM 0 + 18.00	6.000	0.900	2.409	1.000	13.01
KM 0 + 24.00	6.000	0.900	2.388	1.000	12.90
KM 0 + 30.00	6.000	0.900	2.403	1.000	12.98
KM 0 + 30.90	0.900	0.900	2.403	1.000	1.95
POZO 6 AL POZO 18					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	2.333	1.000	11.20
KM 0 + 12.00	6.000	0.800	2.184	1.000	10.48
KM 0 + 18.00	6.000	0.800	2.161	1.000	10.37
KM 0 + 20.00	4.100	0.800	2.186	1.000	7.17
POZO 18 AL POZO 19					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	2.186	1.000	10.49
KM 0 + 12.00	6.000	0.800	2.124	1.000	10.20
KM 0 + 18.00	6.000	0.800	2.063	1.000	9.90
KM 0 + 22.10	4.100	0.800	1.960	1.000	6.43

OBSERVACIONES: Centro la granja

Pag. 2 de 5	Subtotal	205.10
	Vienen	288.48
	TOTAL	493.57

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

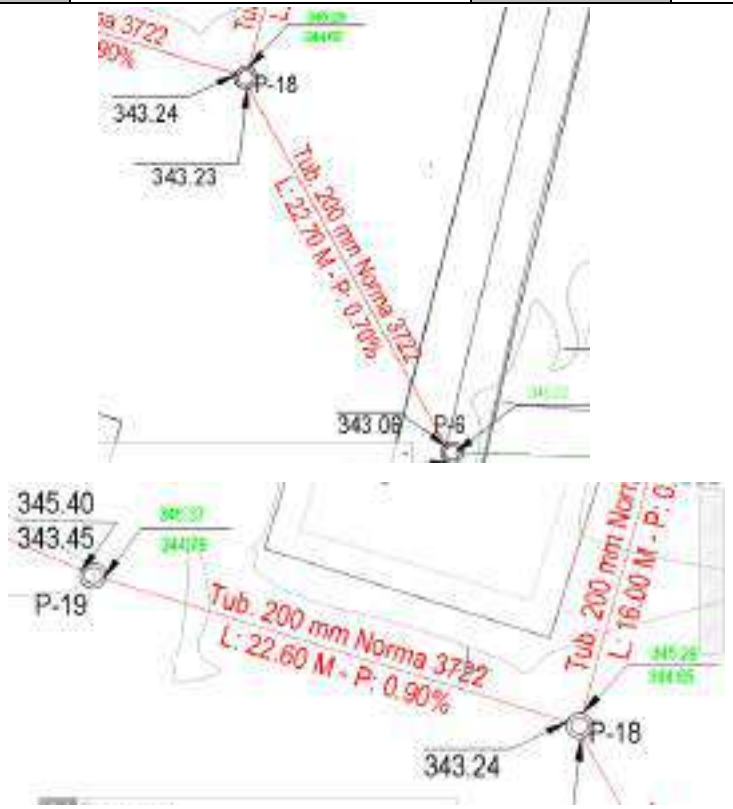
Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021	ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (SANITARIO Y PLUVIAL)	ITEM	NP-99	Excavación a máquina a cielo abierto - conglomerado - 2.0 a 4.0 mts incluye trasiego interno.	UNID.	M3	UBICACIÓN	ZONA 12



Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA PROMEDIO	CANTIDAD	
CAJA 51 AL POZO 18					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	1.760	1.000	8.45
KM 0 + 12.00	6.000	0.800	1.910	1.000	9.17
KM 0 + 16.10	4.100	0.800	2.000	1.000	6.56
CAJA 57 AL POZO 7					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 5.5	5.500	0.800	2.030	1.000	8.93
POZO 6 AL POZO 5					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	2.390	1.000	12.91
KM 0 + 12.00	6.000	0.900	2.319	1.000	12.52
KM 0 + 15.30	3.300	0.900	2.210	1.000	6.56
POZO 5 A POZO 23					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	2.21	1.000	11.93
KM 0 + 8.30	2.300	0.900	2.27	1.000	4.70
POZO 23 AL POZO 4´					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	2.27	1.000	12.26
KM 0 + 11.60	5.600	0.900	2.18	1.000	10.99
POZO 4´ AL POZO 24					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	1.967	1.000	10.62
KM 0 + 12.60	6.600	0.900	1.850	1.000	10.99
POZO 24 AL POZO 33					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	1.698	1.000	9.17
KM 0 + 12.00	6.000	0.900	1.586	1.000	8.56
KM 0 + 16.40	4.400	0.900	1.520	1.000	6.02

OBSERVACIONES: Centro la granja

Pag. 3 de 5	Subtotal	150.34
	Vienen	493.57
	TOTAL	643.92

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021	ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (SANITARIO Y PLUVIAL)	ITEM	NP-99	Excavación a máquina a cielo abierto - conglomerado - 2.0 a 4.0 mts incluye trasiego interno.	UNID.	M3	UBICACIÓN	ZONA 12





Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA PROMEDIO	CANTIDAD	
POZO 24 AL POZO 33´					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	1.250	1.000	6.75
KM 0 + 12.00	6.000	0.900	1.098	1.000	5.93
KM 0 + 17.00	5.000	0.900	0.920	1.000	4.14
CAJA 33´A CAJA 32					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	0.920	1.000	6.00
KM 0 + 8.00	2.000	0.900	1.143	1.000	2.00
CAJA 32 A CAJA 31					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	1.143	1.000	6.17
KM 0 + 10.00	4.000	0.900	1.478	1.000	5.32
POZO 4´ AL POZO 3´					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	2.270	1.000	12.26
KM 0 + 12.00	6.000	0.900	2.342	1.000	12.64
KM 0 + 18.00	6.000	0.900	2.364	1.000	12.77
KM 0 + 24.00	6.000	0.900	2.689	1.000	14.52
KM 0 + 30.00	6.000	0.900	2.784	1.000	15.03
KM 0 + 36.00	6.000	0.900	2.965	1.000	16.01
KM 0 +42.00	6.000	0.900	2.989	1.000	16.14
KM 0 + 48.00	6.000	0.900	3.012	1.000	16.27
KM 0 + 54.00	6.000	0.900	3.127	1.000	16.89
KM 0 + 56.80	2.800	0.900	3.140	1.000	7.91
POZO 3´ AL POZO 2´					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	3.140	1.000	16.96
KM 0 + 12.00	6.000	0.900	3.201	1.000	17.29
KM 0 + 18.00	6.000	0.900	3.213	1.000	17.35
KM 0 + 29.40	11.400	0.900	3.343	1.000	34.30

OBSERVACIONES: Centro la granja

Pag. 4 de 5	Subtotal	262.64
	Vienen	643.92
	TOTAL	906.56

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

ÍTEM NP-99













Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021

ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (SANITARIO Y PLUVIAL)	ITEM	NP-100	Entibado en madera.	UNID.	M2	UBICACIÓN	ZONA 12

Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA PROMEDIO	CANTIDAD	
POZO 9 AL POZO 8	7.000		3.030	2.00	42.42
POZO 8 AL POZO 7´	8.000		2.92	2.00	46.72
POZO 7´ AL POZO 7	8.000		2.54	2.00	40.64
POZO 7 AL POZO 6	16.000		2.37	2.00	75.84
POZO 21 AL POZO 22	6.000		1.37	2.00	16.44
POZO 6 AL POZO 5	9.000		2.39	2.00	43.02
POZO 5 AL POZO 23	6.000		2.27	2.00	27.24
POZO 23 AL POZO 4´	10.000		2.27	2.00	45.40
POZO 4´ AL POZO 24	11.000		1.367	2.00	30.07
POZO 24 A CAJA 33´	16.000		1.098	2.00	35.14

OBSERVACIONES: Centro la granja

Pag. 1 de 2	Subtotal	402.93
	Vienen	
	TOTAL	402.93

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES

CENTRO AGROPECUARIO DEL TOLIMA
SEDE LA GRANJA - REGIONAL TOLIMA

Dirección General SENA, Bogotá

Departamento Administrativo y financiero - SENA

Área de Construcciones

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

ÍTEM NP-100









Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021	ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (SANITARIO Y PLUVIAL)	ITEM	NP-101	Suministro e instalación lecho en grava para cama de tubería D= ½ a ¾.	UNID.	M3	UBICACIÓN	ZONA 12





Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
POZO 11 AL POZO 10					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	0.200		1.08
KM 0 + 12.00	6.000	0.900	0.200		1.08
KM 0 + 18.00	6.000	0.900	0.200		1.08
KM 0 + 24.00	6.000	0.900	0.200		1.08
KM 0 + 30.00	6.000	0.900	0.200		1.08
KM 0 + 34.90	4.900	0.900	0.200		0.88
POZO 10 AL POZO 9					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	0.200		1.08
KM 0 + 12.00	6.000	0.900	0.200		1.08
KM 0 + 18.00	6.000	0.900	0.200		1.08
KM 0 + 24.00	6.000	0.900	0.200		1.08
KM 0 + 30.00	6.000	0.900	0.200		1.08
KM 0 + 33.80	3.800	0.900	0.200		0.68
POZO 9 AL POZO 8					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	0.200		1.08
KM 0 + 12.00	6.000	0.900	0.200		1.08
KM 0 + 18.00	6.000	0.900	0.200		1.08
KM 0 + 20.00	2.000	0.900	0.200		0.36
POZO 8 AL POZO 7´					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	0.200		1.08
KM 0 + 12.00	6.000	0.900	0.200		1.08
KM 0 + 18.00	6.000	0.900	0.200		1.08
KM 0 + 23.10	5.100	0.900	0.200		0.92

OBSERVACIONES: Centro la granja

Pag. 1 de 7	Subtotal	20.12
	Vienen	
	TOTAL	20.12

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

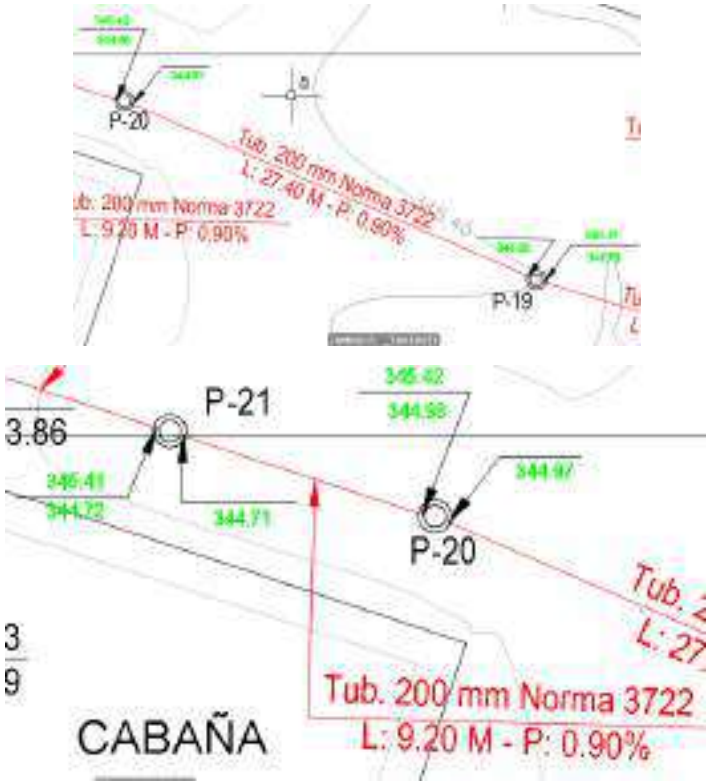
MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021

ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (SANITARIO Y PLUVIAL)	ITEM	NP-101	Suministro e instalación lecho en grava para cama de tubería D= ½ a ¾.	UNID.	M3	UBICACIÓN	ZONA 12



Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
POZO 7´ AL POZO 7					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	0.200		1.08
KM 0 + 12.00	6.000	0.900	0.200		1.08
KM 0 + 18.00	6.000	0.900	0.200		1.08
KM 0 + 24.00	6.000	0.900	0.200		1.08
KM 0 + 26.90	2.900	0.900	0.200		0.52
POZO 7 AL POZO 6					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	0.200		1.08
KM 0 + 12.00	6.000	0.900	0.200		1.08
KM 0 + 18.00	6.000	0.900	0.200		1.08
KM 0 + 24.00	6.000	0.900	0.200		1.08
KM 0 + 30.00	6.000	0.900	0.200		1.08
KM 0 + 30.90	0.900	0.900	0.200		0.16
POZO 6 AL POZO 18					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	0.200		0.96
KM 0 + 12.00	6.000	0.800	0.200		0.96
KM 0 + 18.00	6.000	0.800	0.200		0.96
KM 0 + 20.00	4.100	0.800	0.200		0.66
POZO 18 AL POZO 19					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	0.200		0.96
KM 0 + 12.00	6.000	0.800	0.200		0.96
KM 0 + 18.00	6.000	0.800	0.200		0.96
KM 0 + 22.10	4.100	0.800	0.200		0.66

OBSERVACIONES: Centro la granja

Pag. 2 de 7	Subtotal	17.48
	Vienen	20.12
	TOTAL	37.60

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

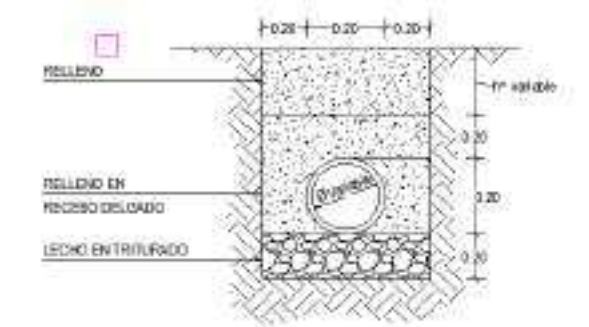
Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

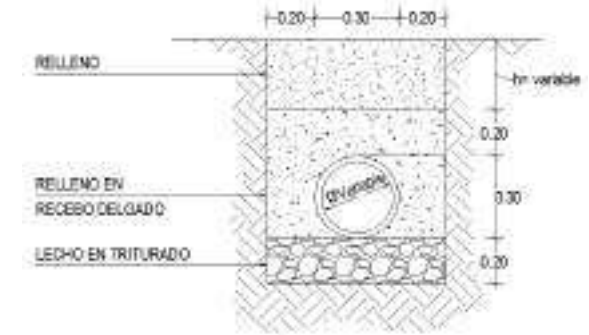
FECHA	7	MM	7	AA	2021	ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (SANITARIO Y PLUVIAL)	ITEM	NP-101	Suministro e instalación lecho en grava para cama de tubería D= ½ a ¾.	UNID.	M3	UBICACIÓN	ZONA 12



DETALLE CIMENTACIÓN TUBERÍA 8"



DETALLE CIMENTACIÓN TUBERÍA 12"

Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
POZO 19 AL POZO 20					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	0.200		0.96
KM 0 + 12.00	6.000	0.800	0.200		0.96
KM 0 + 18.00	6.000	0.800	0.200		0.96
KM 0 + 24.00	6.000	0.800	0.200		0.96
KM 0 + 27.40	3.400	0.800	0.200		0.54
POZO 20 AL POZO 21					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	0.200		0.96
KM 0 + 9.20	3.200	0.800	0.200		0.51
POZO 21 AL POZO 22					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	0.200		0.96
KM 0 + 7.20	1.200	0.800	0.200		0.19
POZO 22 A CAJA 39					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	0.200		0.96
KM 0 + 12.00	6.000	0.800	0.200		0.96
KM 0 + 0.40	0.400	0.800	0.200		0.06
POZO 22 A CAJA 42					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	0.200		0.96
KM 0 + 8.90	2.900	0.800	0.200		0.46
POZO 22 A CAJA 45					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	0.200		0.96
KM 0 + 12.00	6.000	0.800	0.200		0.96
KM 0 + 18.00	6.000	0.800	0.200		0.96
KM 0 + 24.00	6.000	0.800	0.200		0.96
KM 0 + 26.70	2.700	0.800	0.200		0.43

OBSERVACIONES: Centro la granja

Pag. 3 de 7	Subtotal	14.69
	Vienen	37.60
	TOTAL	52.29

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021	ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (SANITARIO Y PLUVIAL)	ITEM	NP-101	Suministro e instalación lecho en grava para cama de tubería D= ½ a ¾.	UNID.	M3	UBICACIÓN	ZONA 12





Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
CAJA 45 A CAJA 44					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	0.200		0.96
KM 0 + 12.00	6.000	0.800	0.200		0.96
KM 0 + 16.70	4.700	0.800	0.200		0.75
CAJA 45 A CAJA 46					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	0.200		0.96
KM 0 + 11.40	5.400	0.800	0.200		0.86
CAJA 46 A CAJA 47					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	0.200		0.96
KM 0 + 10.70	4.700	0.800	0.200		0.75
CAJA 50 A CAJA 51					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	0.200		0.96
KM 0 + 6.20	0.200	0.800	0.200		0.03
CAJA 51 AL POZO 18					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	0.200		0.96
KM 0 + 12.00	6.000	0.800	0.200		0.96
KM 0 + 16.10	4.100	0.800	0.200		0.66
CAJA 55 A CAJA 56					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	0.200		0.96
KM 0 + 9.30	3.300	0.800	0.200		0.53
CAJA 56 A CAJA 57					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	0.200		0.96
KM 0 + 9.60	3.600	0.800	0.200		0.58

OBSERVACIONES: Centro la granja

Pag. 4 de 7	Subtotal	12.80
	Vienen	52.29
	TOTAL	65.09

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021

ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (SANITARIO Y PLUVIAL)	ITEM	NP-101	Suministro e instalación lecho en grava para cama de tubería D= ½ a ¾.	UNID.	M3	UBICACIÓN	ZONA 12





Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
CAJA 57 AL POZO 7					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 5.5	5.500	0.800	0.200		0.88
POZO 6 AL POZO 5					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	0.200		1.08
KM 0 + 12.00	6.000	0.900	0.200		1.08
KM 0 + 15.30	3.300	0.900	0.200		0.59
POZO 5 A POZO 23					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	0.200		1.08
KM 0 + 8.30	2.300	0.900	0.200		0.41
POZO 23 AL POZO 4´					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.800	0.200		0.96
KM 0 + 11.60	5.600	0.800	0.200		0.90
POZO 4´ AL POZO 24					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	0.200		1.08
KM 0 + 12.60	6.600	0.900	0.200		1.19
POZO 24 AL POZO 33´					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	0.200		1.08
KM 0 + 12.00	6.000	0.900	0.200		1.08
KM 0 + 17.00	5.000	0.900	0.200		0.90
CAJA 33´A CAJA 32					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	0.200		1.08
KM 0 + 8.00	2.000	0.900	0.200		0.36

OBSERVACIONES: Centro la granja

Pag. 5 de 7	Subtotal	13.75
	Vienen	65.09
	TOTAL	78.84

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021	ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (SANITARIO Y PLUVIAL)	ITEM	NP-101	Suministro e instalación lecho en grava para cama de tubería D= ½ a ¾.	UNID.	M3	UBICACIÓN	ZONA 12





Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
CAJA 32 A CAJA 31					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	0.200		1.08
KM 0 + 10.00	4.000	0.900	0.200		0.72
POZO 4´ AL POZO 3´					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	0.200		1.08
KM 0 + 12.00	6.000	0.900	0.200		1.08
KM 0 + 18.00	6.000	0.900	0.200		1.08
KM 0 + 24.00	6.000	0.900	0.200		1.08
KM 0 + 30.00	6.000	0.900	0.200		1.08
KM 0 + 36.00	6.000	0.900	0.200		1.08
KM 0 +42.00	6.000	0.900	0.200		1.08
KM 0 + 48.00	6.000	0.900	0.200		1.08
KM 0 + 54.00	6.000	0.900	0.200		1.08
KM 0 + 56.80	2.800	0.900	0.200		0.50
POZO 3´ AL POZO 2´					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000	0.900	0.200		1.08
KM 0 + 12.00	6.000	0.900	0.200		1.08
KM 0 + 18.00	6.000	0.900	0.200		1.08
KM 0 + 24.00	6.000	0.900	0.200		1.08
KM 0 + 29.40	5.400	0.900	0.200		0.97

OBSERVACIONES: Centro la granja

Pag. 6 de 7	Subtotal	17.32
	Vienen	78.84
	TOTAL	96.16

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	RERRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

ÍTEM NP-101













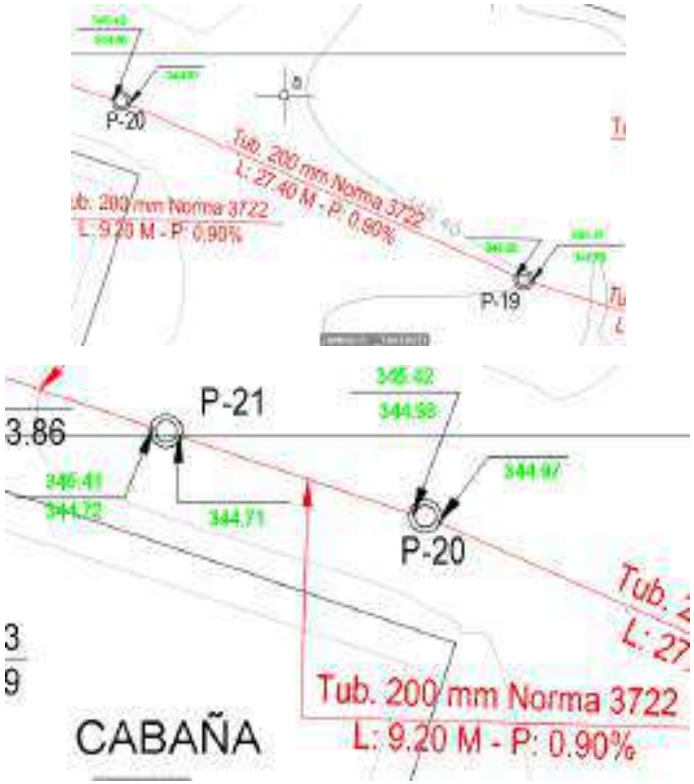
Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021	ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (SANITARIO Y PLUVIAL)	ITEM	NP-102	Suministro e instalación de tubería plástica Diam= 200 mm NTC 3722-1.	UNID.	ML	UBICACIÓN	ZONA 12



Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
POZO 6 AL POZO 18					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 12.00	6.000				6.00
KM 0 + 18.00	6.000				6.00
KM 0 + 20.00	4.100				4.10
POZO 18 AL POZO 19					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 12.00	6.000				6.00
KM 0 + 18.00	6.000				6.00
KM 0 + 22.10	4.100				4.10
POZO 19 AL POZO 20					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 12.00	6.000				6.00
KM 0 + 18.00	6.000				6.00
KM 0 + 24.00	6.000				6.00
KM 0 + 27.40	3.400				3.40
POZO 20 AL POZO 21					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 9.20	3.200				3.20
POZO 21 AL POZO 22					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 7.20	1.200				1.20

OBSERVACIONES: Centro la granja

Pag. 1 de 6	Subtotal	88.00
	Vienen	
	TOTAL	88.00

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

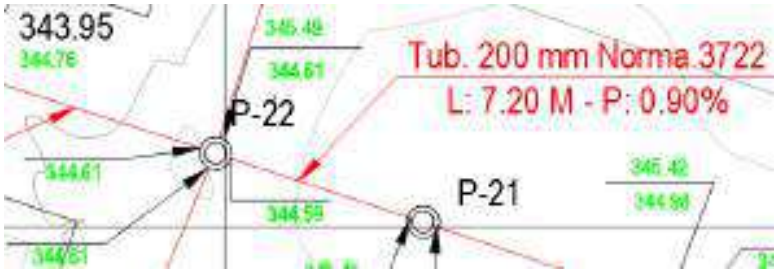
MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

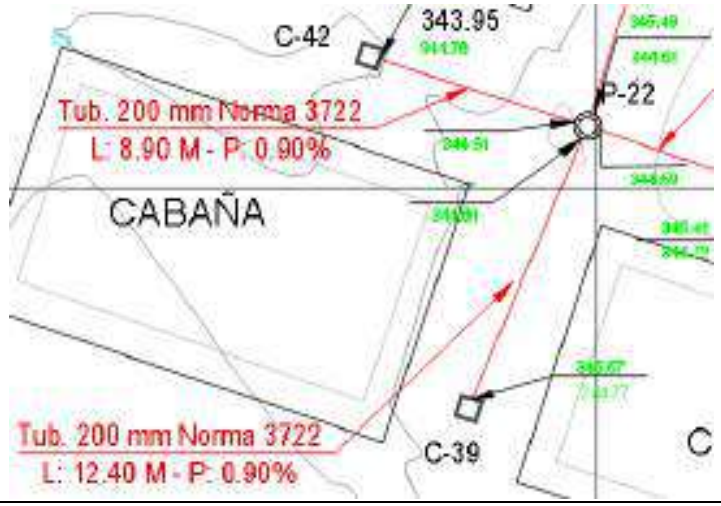
FECHA	7	MM	7	AA	2021

ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (SANITARIO Y PLUVIAL)	ITEM	NP-102	Suministro e instalación de tubería plástica Diam= 200 mm NTC 3722-1.	UNID.	ML	UBICACIÓN	ZONA 12





Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
POZO 22 A CAJA 39					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 12.00	6.000				6.00
KM 0 + 0.40	0.400				0.40
POZO 22 A CAJA 42					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 8.90	2.900				2.90
POZO 22 A CAJA 45					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 12.00	6.000				6.00
KM 0 + 18.00	6.000				6.00
KM 0 + 24.00	6.000				6.00
KM 0 + 26.70	2.700				2.70
CAJA 45 A CAJA 44					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 12.00	6.000				6.00
KM 0 + 16.70	4.700				4.70
CAJA 45 A CAJA 46					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 11.40	5.400				5.40
CAJA 46 A CAJA 47					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 10.70	4.700				4.70

OBSERVACIONES: Centro la granja

Pag. 2 de 6	Subtotal	86.80
	Vienen	88.00
	TOTAL	174.80

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

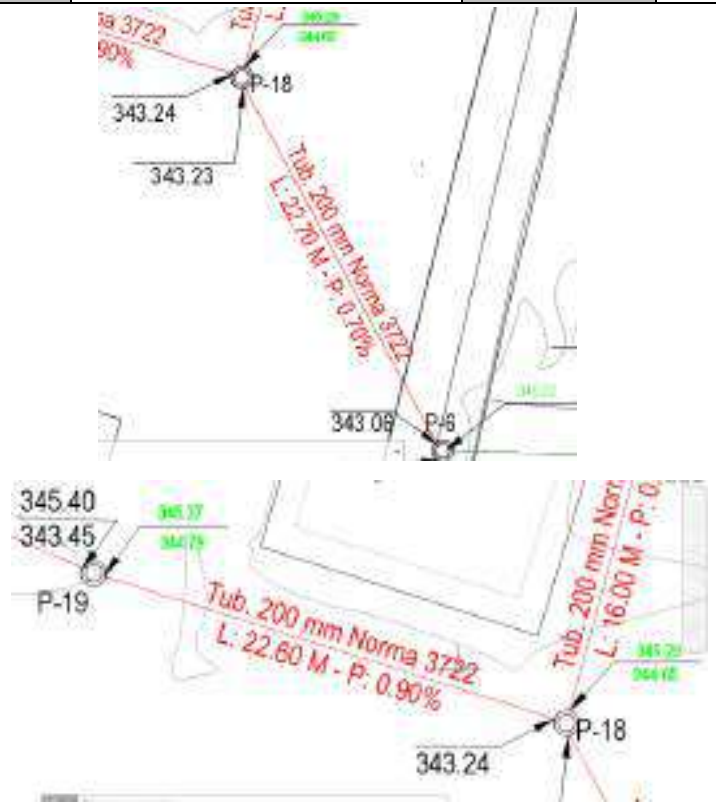
Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021	ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (SANITARIO Y PLUVIAL)	ITEM	NP-102	Suministro e instalación de tubería plástica Diam= 200 mm NTC 3722-1.	UNID.	ML	UBICACIÓN	ZONA 12



Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
CAJA 50 A CAJA 51					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 6.20	0.200				0.20
CAJA 51 AL POZO 18					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 12.00	6.000				6.00
KM 0 + 16.10	4.100				4.10
CAJA 55 A CAJA 56					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 9.30	3.300				3.30
CAJA 56 A CAJA 57					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 9.60	3.600				3.60
CAJA 57 AL POZO 7					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 5.5	5.500				5.50
POZO 23 AL POZO 4´					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 11.60	5.600				5.60

OBSERVACIONES: Centro la granja

Pag. 3 de 6	Subtotal	58.30
	Vienen	174.80
	TOTAL	233.10

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

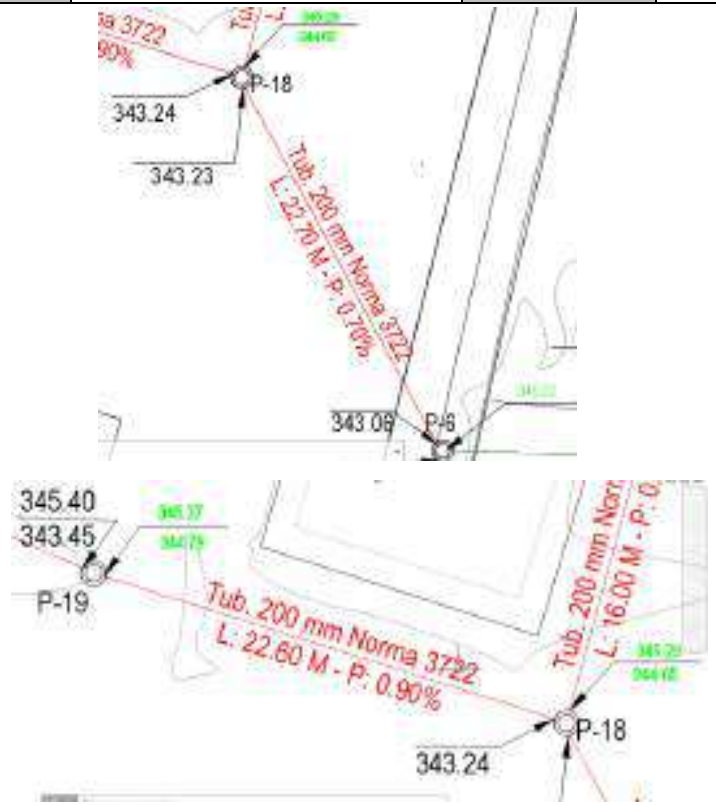
Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021	ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (SANITARIO Y PLUVIAL)	ITEM	NP-102	Suministro e instalación de tubería plástica Diam= 200 mm NTC 3722-1.	UNID.	ML	UBICACIÓN	ZONA 12



Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
POZO 4´ AL POZO 24					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 12.60	6.600				6.60
POZO 24 AL POZO 33´					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 12.00	6.000				6.00
KM 0 + 17.00	5.000				5.00
CAJA 33´A CAJA 32					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 8.00	2.000				2.00
CAJA 32 A CAJA 31					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 10.00	4.000				4.00
POZO 4´ AL POZO 3´					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 12.00	6.000				6.00
KM 0 + 18.00	6.000				6.00
KM 0 + 24.00	6.000				6.00
KM 0 + 30.00	6.000				6.00
KM 0 + 36.00	6.000				6.00
KM 0 +42.00	6.000				6.00
KM 0 + 48.00	6.000				6.00
KM 0 + 54.00	6.000				6.00
KM 0 + 56.80	2.800				2.80

OBSERVACIONES: Centro la granja

Pag. 4 de 6	Subtotal	104.40
	Vienen	233.10
	TOTAL	337.50

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

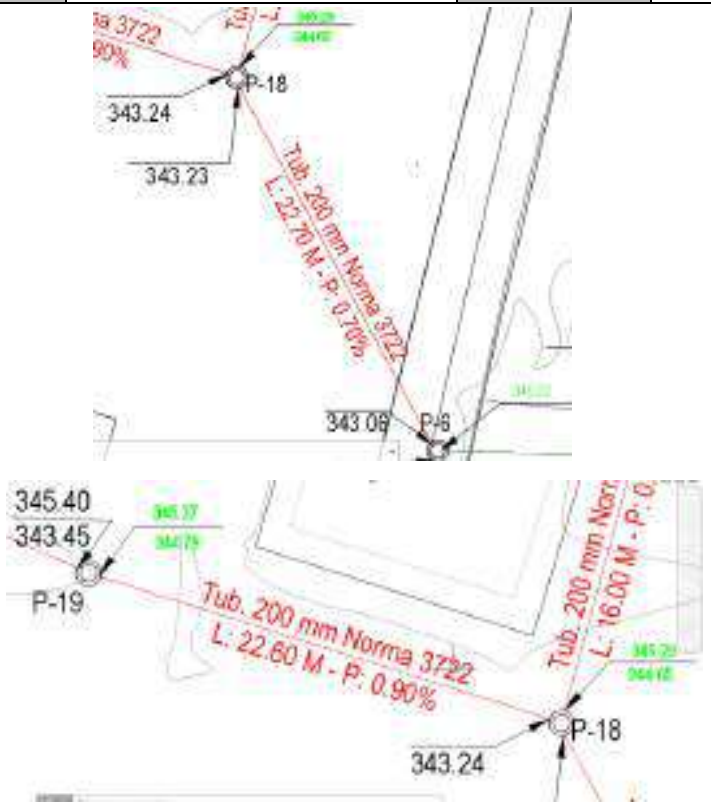
Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021	ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (SANITARIO Y PLUVIAL)	ITEM	NP-102	Suministro e instalación de tubería plástica Diam= 200 mm NTC 3722-1.	UNID.	ML	UBICACIÓN	ZONA 12



Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
POZO 4´ AL POZO 3´					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 12.00	6.000				6.00
KM 0 + 18.00	6.000				6.00
KM 0 + 24.00	6.000				6.00
KM 0 + 29.40	5.400				5.40

OBSERVACIONES: Centro la granja

Pag. 5 de 6	Subtotal	29.40
	Vienen	337.50
	TOTAL	366.90

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

ÍTEM NP-102









Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021	ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (SANITARIO Y PLUVIAL)	ITEM	NP-103	Suministro e instalación de tubería plástica diam= 250 mm NTC 3722-1.	UNID.	ML	UBICACIÓN	ZONA 12

Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
POZO 5 AL POZO 23					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 8.30	2.300				2.30

OBSERVACIONES: Centro la granja

Pag. 1 de 2	Subtotal	8.30
	Vienen	
	TOTAL	8.30

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES

CENTRO AGROPECUARIO DEL TOLIMA

SEDE LA GRANJA - REGIONAL TOLIMA

Dirección General SENA, Bogotá

Departamento Administrativo y financiero - SENA

Área de Construcciones

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

ÍTEM NP-103













Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

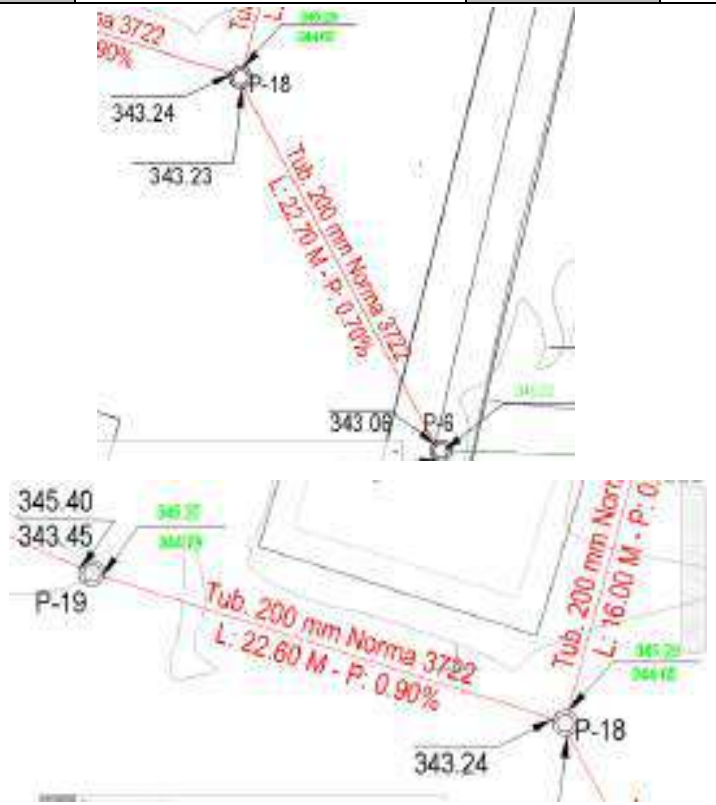
MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021

ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (SANITARIO Y PLUVIAL)	ITEM	NP-104	Suministro e instalación de tubería plástica diam= 315 mm NTC 3722-1.	UNID.	ML	UBICACIÓN	ZONA 12



Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
POZO 11 AL POZO 10					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 12.00	6.000				6.00
KM 0 + 18.00	6.000				6.00
KM 0 + 24.00	6.000				6.00
KM 0 + 30.00	6.000				6.00
KM 0 + 34.90	4.900				4.90
POZO 10 AL POZO 9					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 12.00	6.000				6.00
KM 0 + 18.00	6.000				6.00
KM 0 + 24.00	6.000				6.00
KM 0 + 30.00	6.000				6.00
KM 0 + 33.80	3.800				3.80
POZO 9 AL POZO 8					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 12.00	6.000				6.00
KM 0 + 18.00	6.000				6.00
KM 0 + 20.00	2.000				2.00
POZO 8 AL POZO 7´					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 12.00	6.000				6.00
KM 0 + 18.00	6.000				6.00
KM 0 + 23.10	5.100				5.10

OBSERVACIONES: Centro la granja

Pag. 1 de 3	Subtotal	111.80
	Vienen	
	TOTAL	111.80

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

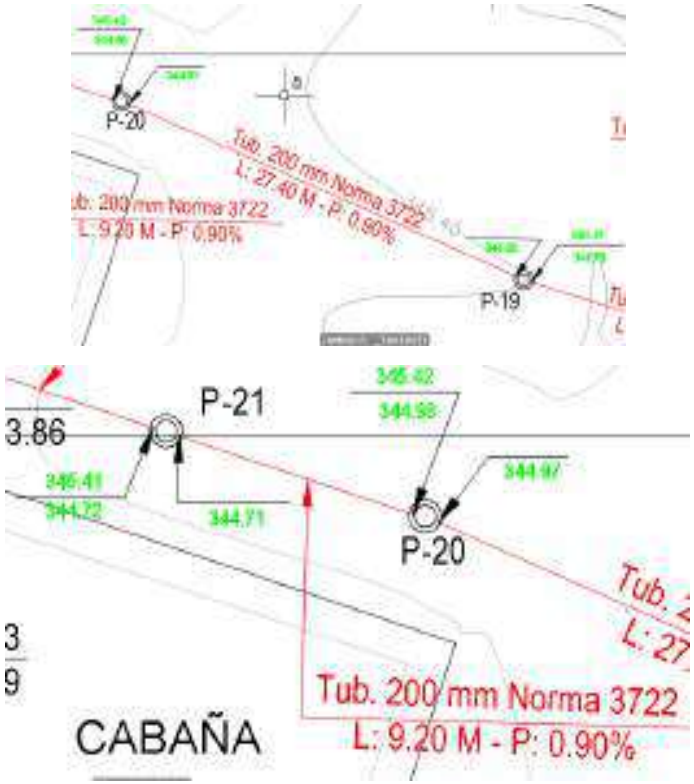
Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021	ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (SANITARIO Y PLUVIAL)	ITEM	NP-104	Suministro e instalación de tubería plástica diam= 315 mm NTC 3722-1.	UNID.	ML	UBICACIÓN	ZONA 12



Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
POZO 7´ AL POZO 7					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 12.00	6.000				6.00
KM 0 + 18.00	6.000				6.00
KM 0 + 24.00	6.000				6.00
KM 0 + 26.90	2.900				2.90
POZO 7 AL POZO 6					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 12.00	6.000				6.00
KM 0 + 18.00	6.000				6.00
KM 0 + 24.00	6.000				6.00
KM 0 + 30.00	6.000				6.00
KM 0 + 30.90	0.900				0.90
POZO 6 AL POZO 5					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 12.00	6.000				6.00
KM 0 + 15.30	3.300				3.30
POZO PRINCIPAL A CRIBA					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 12.00	6.000				6.00
KM 0 + 16.20	4.200				4.20
CRIBA AL POZO 11					
KM 0 + 0.00					
KM 0 + 6.00	6.000				6.00
KM 0 + 12.00	6.000				6.00
KM 0 + 14.10	2.100				2.10

OBSERVACIONES: Centro la granja

Pag. 2 de 3	Subtotal	103.40
	Vienen	111.80
	TOTAL	215.20

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES

CENTRO AGROPECUARIO DEL TOLIMA
SEDE LA GRANJA - REGIONAL TOLIMA

Dirección General SENA, Bogotá

Departamento Administrativo y financiero - SENA

Área de Construcciones

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

ÍTEM NP-104









Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021	ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (SANITARIO Y PLUVIAL)	ITEM	NP-105	Base y cañuela en concreto de 3000 psi e=0.30 mts.	UNID.	UND	UBICACIÓN	ZONA 12

Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
POZO 2´				1.00	1.00
POZO 3´				1.00	1.00
POZO 4´				1.00	1.00
POZO 5				1.00	1.00
POZO 6				1.00	1.00
POZO 7				1.00	1.00
POZO 7´				1.00	1.00
POZO 8				1.00	1.00
POZO 10				1.00	1.00
POZO 11				1.00	1.00
POZO 16				1.00	1.00
POZO 17				1.00	1.00
POZO 18				1.00	1.00
POZO 19				1.00	1.00
POZO 20				1.00	1.00
POZO 21				1.00	1.00
POZO 22				1.00	1.00
POZO 23				1.00	1.00
POZO 24				1.00	1.00

OBSERVACIONES: Centro la granja

Pag. 1 de 2	Subtotal	19.00
	Vienen	
	TOTAL	19.00

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

ÍTEM NP-105













Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021

ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (SANITARIO Y PLUVIAL)	ITEM	NP-106	Cilindro en ladrillo e=0,30 mts (cilindro de 1,20 de diámetro interior).	UNID.	ML	UBICACIÓN	ZONA 12

Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
POZO 2´			2.000	1.00	2.00
POZO 3´			2.300	1.00	2.30
POZO 4´			1.420	1.00	1.42
POZO 5			1.450	1.00	1.45
POZO 6			1.600	1.00	1.60
POZO 7			1.400	1.00	1.40
POZO 7´			1.600	1.00	1.60
POZO 8			1.800	1.00	1.80
POZO 10			2.050	1.00	2.05
POZO 11			2.100	1.00	2.10
POZO 12			1.530	1.00	1.53
POZO 13			1.650	1.00	1.65
POZO 14			1.600	1.00	1.60
POZO 15			1.550	1.00	1.55
POZO 16			2.000	1.00	2.00
POZO 17			2.000	1.00	2.00
POZO 18			1.600	1.00	1.60
POZO 19			1.300	1.00	1.30
POZO 20			1.500	1.00	1.50
POZO 21			1.600	1.00	1.60
POZO 22			1.600	1.00	1.60
POZO 23			1.400	1.00	1.40
POZO 24			2.000	1.00	2.00

OBSERVACIONES: Centro la granja

Subtotal	39.05
Vienen	
TOTAL	39.05

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES

CENTRO AGROPECUARIO DEL TOLIMA

SEDE LA GRANJA - REGIONAL TOLIMA

Dirección General SENA, Bogotá

Departamento Administrativo y financiero - SENA

Área de Construcciones

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

ÍTEM NP-106











Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021	ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (SANITARIO Y PLUVIAL)	ITEM	NP-107	Cono de reducción H= 0.65 mts.	UNID.	UND	UBICACIÓN	ZONA 12

Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
POZO 2´				1.00	1.00
POZO 3´				1.00	1.00
POZO 4´				1.00	1.00
POZO 5				1.00	1.00
POZO 6				1.00	1.00
POZO 7				1.00	1.00
POZO 7´				1.00	1.00
POZO 8				1.00	1.00
POZO 10				1.00	1.00
POZO 11				1.00	1.00
POZO 12				1.00	1.00
POZO 13				1.00	1.00
POZO 14				1.00	1.00
POZO 15				1.00	1.00
POZO 16				1.00	1.00
POZO 17				1.00	1.00
POZO 18				1.00	1.00
POZO 19				1.00	1.00
POZO 20				1.00	1.00
POZO 21				1.00	1.00
POZO 22				1.00	1.00
POZO 23				1.00	1.00
POZO 24				1.00	1.00

OBSERVACIONES: Centro la granja

Pag. 1 de 2	Subtotal	23.00
	Vienen	
	TOTAL	23.00

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES

CENTRO AGROPECUARIO DEL TOLIMA
SEDE LA GRANJA - REGIONAL TOLIMA

Dirección General SENA, Bogotá

Departamento Administrativo y financiero - SENA

Área de Construcciones

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

ÍTEM NP-107











Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021

ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (SANITARIO Y PLUVIAL)	ITEM	NP-108	Manejo de Aguas en diámetros de 8" - 12".	UNID.	DÍA	UBICACIÓN	ZONA 12

Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
24/05/2021				1.00	1.00
25/05/2021				1.00	1.00
26/05/2021				1.00	1.00
27/05/2021				1.00	1.00
28/05/2021				1.00	1.00
29/05/2021				1.00	1.00
31/05/2021				1.00	1.00
1/06/2021				1.00	1.00
2/06/2021				1.00	1.00
3/06/2021				1.00	1.00
4/06/2021				1.00	1.00
5/06/2021				1.00	1.00
8/06/2021				1.00	1.00
9/06/2021				1.00	1.00
10/06/2021				1.00	1.00
11/06/2021				1.00	1.00
12/06/2021				1.00	1.00
15/06/2021				1.00	1.00
16/06/2021				1.00	1.00
17/06/2021				1.00	1.00
18/06/2021				1.00	1.00
19/06/2021				1.00	1.00
22/06/2021				1.00	1.00
23/06/2021				1.00	1.00
26/06/2021				1.00	1.00
28/06/2021				1.00	1.00
29/06/2021				1.00	1.00

OBSERVACIONES: Centro la granja

Pag. 1 de 2	Subtotal	27.00
	Vienen	
	TOTAL	27.00

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES

CENTRO AGROPECUARIO DEL TOLIMA
SEDE LA GRANJA - REGIONAL TOLIMA

Dirección General SENA, Bogotá

Departamento Administrativo y financiero - SENA

Área de Construcciones

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

ÍTEM NP-108













Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021	ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (SANITARIO Y PLUVIAL)	ITEM	NP-109	Pañete interior (En todo el cilindro de diámetro 1,20 m), para pozos de alcantarillado.	UNID.	ML	UBICACIÓN	ZONA 12

Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
POZO 2´			2.000	1.00	2.00
POZO 3´			2.300	1.00	2.30
POZO 4´			1.420	1.00	1.42
POZO 5			1.450	1.00	1.45
POZO 6			1.600	1.00	1.60
POZO 7			1.400	1.00	1.40
POZO 7´			1.600	1.00	1.60
POZO 8			1.800	1.00	1.80
POZO 10			2.050	1.00	2.05
POZO 11			2.100	1.00	2.10
POZO 12			1.530	1.00	1.53
POZO 13			1.650	1.00	1.65
POZO 14			1.600	1.00	1.60
POZO 15			1.550	1.00	1.55
POZO 16			2.000	1.00	2.00
POZO 17			2.000	1.00	2.00
POZO 18			1.600	1.00	1.60
POZO 19			1.300	1.00	1.30
POZO 20			1.500	1.00	1.50
POZO 21			1.600	1.00	1.60
POZO 22			1.600	1.00	1.60
POZO 23			1.400	1.00	1.40
POZO 24			2.000	1.00	2.00

OBSERVACIONES: Centro la granja

Subtotal	39.05
Vienen	
TOTAL	39.05

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES

CENTRO AGROPECUARIO DEL TOLIMA

SEDE LA GRANJA - REGIONAL TOLIMA

Dirección General SENA, Bogotá

Departamento Administrativo y financiero - SENA

Área de Construcciones

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

ÍTEM NP-109











Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021

ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (SANITARIO Y PLUVIAL)	ITEM	NP-110	Pasos en hierro de ¾ " con anticorrosivo C/40 cm.	UNID.	UND	UBICACIÓN	ZONA 12

Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
POZO EXISTENTE				12.00	12.00
POZO 7				4.00	4.00
POZO 7´				3.00	3.00
POZO 8				3.00	3.00
POZO 10				4.00	4.00
POZO 11				4.00	4.00
POZO 12				3.00	3.00
POZO 13				3.00	3.00
POZO 14				3.00	3.00
POZO 15				3.00	3.00

Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES

CENTRO AGROPECUARIO DEL TOLIMA
SEDE LA GRANJA - REGIONAL TOLIMA

Dirección General SENA, Bogotá

Departamento Administrativo y financiero - SENA

Área de Construcciones

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

ÍTEM NP-110











Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021	ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (SANITARIO Y PLUVIAL)	ITEM	NP-112	Caja de inspección 80x80x100 cmts, concreto de 2500 psi y tapa reforzada en concreto 3000 psi.	UNID.	UND	UBICACIÓN	ZONA 12

Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
Caja 59				1.00	1.00
Caja 60				1.00	1.00
Caja 61				1.00	1.00

OBSERVACIONES: Centro la granja

Pag. 1 de 2	Subtotal	3.00
	Vienen	
	TOTAL	3.00

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES

CENTRO AGROPECUARIO DEL TOLIMA
SEDE LA GRANJA - REGIONAL TOLIMA

Dirección General SENA, Bogotá

Departamento Administrativo y financiero - SENA

Área de Construcciones

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

ÍTEM NP-112





Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021

ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (SANITARIO Y PLUVIAL)	ITEM	NP-113	Caja de inspección 80x80x160 cmts, concreto de 2500 psi y tapa reforzada en concreto 3000 psi.	UNID.	UND	UBICACIÓN	ZONA 12

Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
Caja 31				1.00	1.00
Caja 32				1.00	1.00
Caja 33´				1.00	1.00
Caja 39				1.00	1.00
Caja 40				1.00	1.00
Caja 42				1.00	1.00
Caja 44				1.00	1.00
Caja 45				1.00	1.00
Caja 46				1.00	1.00
Caja 47				1.00	1.00
Caja 50				1.00	1.00
Caja 51				1.00	1.00
Caja 51				1.00	1.00
Caja 55				1.00	1.00
Caja 56				1.00	1.00
Caja 57				1.00	1.00
Caja 62				1.00	1.00
Caja 63				1.00	1.00
Caja 64				1.00	1.00

OBSERVACIONES: Centro la granja

Pag. 1 de 2	Subtotal	19.00
	Vienen	
	TOTAL	19.00

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES

CENTRO AGROPECUARIO DEL TOLIMA
SEDE LA GRANJA - REGIONAL TOLIMA

Dirección General SENA, Bogotá

Departamento Administrativo y financiero - SENA

Área de Construcciones

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

ÍTEM NP-113





Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021

ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (SANITARIO Y PLUVIAL)	ITEM	NP-114	Base y cañuela en concreto de 3000 psi e=0.30 mts (cilindro de 1,50 de diámetro).	UNID.	UND	UBICACIÓN	ZONA 12

Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
POZO EXISTENTE				1.00	1.00

OBSERVACIONES: Centro la granja

Subtotal	1.00
Vienen	
TOTAL	1.00

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021

ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (SANITARIO Y PLUVIAL)	ITEM	NP-115	Cilindro en ladrillo e=0,30 mts (cilindro de 1,50 de diámetro interior).	UNID.	ML	UBICACIÓN	ZONA 12

Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
POZO EXISTENTE			2.600	1.00	2.60

OBSERVACIONES: Centro la granja

Pag. 1 de 2

Subtotal	2.60
Vienen	
TOTAL	2.60

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021	ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (SANITARIO Y PLUVIAL)	ITEM	NP-116	Cono de reducción H= 0.90 mts.(cilindro de 1,50 de diámetro).	UNID.	UND	UBICACIÓN	ZONA 12

Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
POZO EXISTENTE				1.00	1.00

OBSERVACIONES: Centro la granja

Pag. 1 de 2	Subtotal	1.00
	Vienen	
	TOTAL	1.00

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES

CENTRO AGROPECUARIO DEL TOLIMA
SEDE LA GRANJA - REGIONAL TOLIMA

Dirección General SENA, Bogotá

Departamento Administrativo y financiero - SENA

Área de Construcciones

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

ÍTEM NP-116









Presupuesto oficial SENA 2020
ADECUACIONES AMBIENTES
SENA Dirección General SENA
Dirección Administrativa y Financiera
Grupo de Construcciones

MEMORIA DE CUANTIFICACIÓN

FECHA	7	MM	7	AA	2021	ELABORÓ	CRISTHIAN FELIPE RODRIGUEZ SALAS

OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	N° contrato	CO1.PCCNTR.1846462

CAPÍTULO	CONTRATAR EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO (SANITARIO Y PLUVIAL)	ITEM	NP-119	Cilindro en ladrillo doble e=0,45 mts (cilindro de 1,50 de diámetro interior).	UNID.	ML	UBICACIÓN	ZONA 12

Localización	Dimensiones				TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
POZO EXISTENTE			1.500	1.00	1.50

OBSERVACIONES: Centro la granja

Pag. 1 de 2	Subtotal	1.50
	Vienen	
	TOTAL	1.50

FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: BEATRIZ OCAMPO SEPULVEDA	NOMBRE: JONATHAN NAVARRO GUITIERREZ	NOMBRE:
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA / SUPERVISOR	

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
NIT. 899.999.034-1
CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1846462

PLAN DE INVERSION DE ANTICIPO

LAS OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE

CONSTRUCTORA A CRUZ S.A.S.

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	3.212.361.996,00
VALOR DEL ANTICIPO (20.00%) SOBRE EL VALOR DEL CONTRATO	642.472.399,20
VALOR NETO A GIRAR ANTICIPO	**642.472.399,20**

ITEM	INSUMOS	% RESPECTO AL ANTICIPO	VALOR EN PESOS
1	Materiales	58,00%	372.633.991,54
2	Subcontratos (Mano de obra y/o Materiales)	37,00%	237.714.787,70
3	Equipos	5,00%	32.123.619,96
		100,00%	**642.472.399,20**

ALFREDO A. CRUZ MACIAS
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA A CRUZ S.A.S.
CONTRATISTA

DAVID ALEJANDRO CEDEÑO CARDENAS
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTEROBRAS SENA
INTERVENTORIA

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
NIT. 899.999.034-1

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1846462

FLUJO DE INVERSION DE ANTICIPO

LAS OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE

CONSTRUCTORA A CRUZ S.A.S.

ITEM	INSUMOS	% RESPECTO AL ANTICIPO	VALOR EN PESOS	MES 1				MES 2	
				SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6
1	Materiales	58,00%	372.633.991,54		37.263.399,15	111.790.197,46	111.790.197,46	111.790.197,46	
2	Subcontratos (Mano de obra y/o Materiales)	37,00%	237.714.787,70	23.771.478,77	23.771.478,77	71.314.436,31			118.857.393,85
3	Equipos	5,00%	32.123.619,96		6.424.723,99	6.424.723,99	6.424.723,99	6.424.723,99	6.424.723,99
		100,00%	**642.472.399,20**						

INVERSION SEMANAL	23.771.478,77	67.459.601,92	189.529.357,76	118.214.921,45	118.214.921,45	125.282.117,84
INVERSION SEMANAL ACUMULADA	23.771.478,77	91.231.080,69	280.760.438,45	398.975.359,90	517.190.281,36	642.472.399,20
PORCENTAJE DE INVERSION SEMANAL	3,70%	10,50%	29,50%	18,40%	18,40%	19,50%
PORCENTAJE DE INVERSION SEMANAL ACUMULADA	3,70%	14,20%	43,70%	62,10%	80,50%	100,00%

INVERSION MENSUAL	642.472.399,20
INVERSION MENSUAL ACUMULADA	**642.472.399,20**
PORCENTAJE DE INVERSION MENSUAL	100,00%
PORCENTAJE DE INVERSION MENSUAL ACUMULADA	100,00%

ALFREDO A. CRUZ MACIAS
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA A CRUZ S.A.S.
CONTRATISTA

DAVID ALEJANDRO CEDEÑO CARDENAS
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTEROBRAS SENA
INTERVENTORIA

Se inicio labores 07:00 el sistema de alcantarillado continuo colapsado. lo cual imposibilita el desarrollo de actividades, se funde las tapas de los 6 cajas, se finaliza labores 17:00 Se realiza suspencion de Obra.

JL3

Se reinicia actividades de obra JL3
Jueves 01 Julio 2021
Estado del tiempo: lluvia 07:00 - 09:00
Personal de Obra: 1 Ing Residente
1 Ing Ambiental
1 SISO
1 Topografo
1 Maestro
4 Oficiales
5 ayudantes
Equipos en obra: 1 Retro
1 Mini
1 Mezcladora
1 Vibro
1 saltarin
Herramienta menor

Se inicio labores 07:00, se inicio la excavacion, instalacion de tuberia y lleno del tramo correspondiente pozo 10 al pozo 08. por otra parte se funde la coñadas de los pozos 4,13,14 y 5 asi mismo se realizo el respectivo peñete de los cilindro de estos pozos. y como Se finalizo labore 17:00.

JL3

Escaneado con CamScanner

Viernes 02 Julio 2021
Estado del tiempo: Soleado
Personal de Obra: 1 Ing Residente
1 Siso
1 Topografo
1 Maestro
4 Oficiales
5 Ayudantes
Equipos de obra: 1 Retro
1 Mini
1 Mezcladora
1 Vibro
1 Saltarin
Herramienta menor
Se inica labores 07:00, Se realiza la excavacion, instalacion de tuberia y llenado al frente correspondiente del frente pozo 9 al pozo 8.
Se realiza la construccion de los conos de los pozos 12, 13, 14 y 15 asi mismo del poco existente 1,
Se finaliza labores 17:00.

JF3

Sabado 03 Julio 2021
Estado del tiempo: Soleado
Personal del obra: 1 Ing Residente
1 Siso
1 Topografo
1 Ambiental
1 Maestro
4 Oficiales
4 Ayudantes
Equipos de Obra: 1 Retro
1 Mini

Escaneado con CamScanner

1 Mezcladora
1 Vibro
1 Saltarin
Herramienta menor

Se inicia labores 07:00, se inicia la excavacion, instalacion de tuberia y llenado de tramo desde el pozo 8 al pozo 7, se funde las placa de piso de los pozos 11, 10 y 8, se reutiliza el pozo 9 debido a un arbol el cual puede sufrir volcamiento, en caso de dañar dicho pozo.
Se finaliza labores 17:00

JF3

Domingo 04 Julio 2021
Estado del tiempo: soleado
Personal de Obra: 1 ing residente
1 Siso
1 Topografo
1 Maestro
3 Oficiales
5 Ayudante
Equipos de Obra: 1 Retro
1 Mini
1 Saltarin
1 Mezcladora
1 Vibrador
Herramienta menor

Se inicio labores 07:00, Se realiza las construccion del tramo de pozo 7 al pozo 6 de alcantarillado, asi mismo se construyen los pozos, 11, 10, 8 y se funde la placa de piso de los pozos 17, 7 y 6,
Se finaliza labores 17:00

JF3

Escaneado con CamScanner

Lunes 05 Julio 2021
Estado del tiempo: Soleado
Personal de Obra: 1 Ing Residente
1 Siso
1 Topografo
3 Oficiales
5 Ayudantes
1 Ins. Int.
Equipos de Obra: 1 Retro
1 Mini
1 Saltarin
1 Mezcladora
1 Vibrador
Herramienta menor
Se inicia labores 07:00, se realiza la construccion del tramo desde el poso 7 hasta la caja 5 en el sector del ordeñadero, por otra parte se construyen los pozos 7', 7' y 6.
Se finaliza labores 17:00.

JFS

Martes 06 de Julio 2021
Estado del tiempo: soleado
Personal del obra: 1 Ing Residente
1 Siso
1 Topografo
1 Maestro
2 Oficiales
5 Ayudantes
1 Ins Int
Equipos de Obra: 1 Retro 1 vibrador
1 Mini Herramienta menor
1 saltarin
1 Mezcladora

Escaneado con CamScanner

Se inicia labores 07:00, se construye el tramo desde el pozo 6 hasta el pozo 20 por otra parte se funde los cajas 57, 56 y 55 se realiza la reparacion de los daños electricos presentados hasta el momento en la obra.

Se finaliza labores 17:00

JFS

Miercoles 07 de Julio 2021
Estado del tiempo: Soleado
Personal de obra: 1 Ing Residente
1 Sisa
1 Topografo
1 Ambiental
1 Maestro
2 Oficiales
4 Ayudantes
1 Lrs Sn?.
Equipos de Obra: 1 Retro
1 Mini
1 Saltarin
1 Mezcladora
1 Vibrador
1 Herramientas varias

Se inica labores 07:00. se construye el alcantarillado de los tramos desde el pozo 20 al pozo 22, asimismo desde el pozo 22 a las cajas 29 y 40, por otra parte se construyen los pozos 18 y 19

Se finaliza labores 17:00

JFS

Norma

Escaneado con CamScanner

Jueves 08 Julio 2021
Estado del tiempo: Soleado
Personal de Obra: 1 Ing Residente
1 Siso
1 Topografo
1 Maestro
2 oficiales
4 Ayudantes
1 Ins Int
Equipos de Obra: 1 Retro
1 Mini
1 Soldadora
1 Mezcladora
1 Vibrador
Herramienta menor

Se inicio labores 07:00, se construye el trono de alcantarillado desde el pozo 22 hasta la caja 47, paralelamente. se construyen los pozos 20, 21 y se funde los pisos de los pozos 22 y cajas 39, 40, 46, 45 y 47.

Se finaliza labores 17:00

JF3

Viernes 09 de Julio 2021
Estado del tiempo: Soleado
Personal de Obra: 1 Ing Residente
1 Siso
1 Topografo
1 Maestro
2 Oficiales
4 Ayudantes
1 Ing Int

Norma
Escaneado con CamScanner

Equipos de Obra: 1 Retro
1 Mini
1 Mezcladora
1 saltarin
1 Vibrador
Herramienta menor

Se inica labores 07:00, se construye el tramo desde el pozo 1% hasta las caja 50 del sector de cobuñas, paralelamente se construye las cajas 39, 40, se realiza limpieza de escombros y material sobrante de excavaciones cerca a los ptos.

Se finaliza labores 17:00

FF3

Escaneado con CamScanner

- Retiro por parte del sena de camaras en nave 4.

- Inspeccion de las llaves de los baños.

- Sembrado de arboles para la reposicion

- Visita y recorrido con el personal de la constructora.

- Retiro de escombros

- Trasiego de escombro al acopio de material

- Manejo de herramienta menor, armado de andamio multidireccional, polidora, taladro, rotomartillo, equipo de soldadura, compresor.

Miercoles-7-Julio-2021

Personal de la constructora: Director de obra, Residente, auxiliar arquitecto, profesional SST,

Ingeniero ambiental, almacenista. Total: 6 personas.

Personal contratista: 3 Plomero, 2 Pintora 7. mamposteria, 4 soldadores, 2 Resane

Actividades Nave 4: Armado y figurado de hierro para cimentacion

Actividades Nave 7:

-Aplicacion de anticorrosivo y pintura en estructura y muros en super board.
- Demolicion de placa de contrapiso para carcamo y capa superior del 1° piso
- Pintura en las correas de la cubierta.
- Fundicion de viguetas, viga dintel
- Figurado y armado de hierro
- Se pañetan los muros internos
- Estucado en muros en super board y resane de los mismos
- Terminado de la cinta en ventanas del primer piso
- Encofrado de columnetas y alfajia
- Desencofrado de viga.
- Armado de estructura metalica para la fachada
- Instalacion de correas para la cubierta y sus refuerzos
- Demolicion muro en super board.
- Replanteo del carcamo

- Retiro de equipo y maquinaria del sena con el montacargas

- Trasiego de escombro al acopio de

Scanned by TapScanner

INFORME AMBIENTAL

SENA PICALEÑA

PERIODO COMPRENDIDO DEL 01 JULIO AL 08 JULIO 2021

CONTRATO No.
CO1.PCCNTR.1846462

OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE

Email: acruzsenatolima@gmail.com

Tabla de contenido

1 INTRODUCCIÓN....4

2 OBJETIVO....5

3 UBICACIÓN....5

4 INFORME PLAN DE MANEJO AMBIENTAL....10

4.1 INFORME PLAN DE MANEJO AMBIENTAL....10

4.2 PROGRAMAS DE INFORMACION, DIVULGACIÓN Y ATENCION AL CIUDADANO..11

4.3 PROGRAMA DE MANEJO DE EMISIONES ATMOSFERICA Y RUIDO....122

4.4 PROGRAMA DE MANEJO DE AGUAS RESIDUALES Y AGUAS LLUVIAS....122

4.5 PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS. 134

4.6 PROGRAMA DE CIRCULACIÓN PEATONAL Y DESVIACIÓN DE TRÁFICO. 145

4.7 PROGRAMA DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DE CAMPAMENTOS....146

4.8 PROGRAMA DE EXCAVACIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA....17

4.9 PROGRAMA MANEJO DE DEMOLICIONES....17

4.10PROGRAMA MANEJO OPERACIÓN DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHICULOS. 17

4.11 MANEJO RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBRO....17

4.12 PROGRAMA MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN NO PETREOS. 17

4.13 PROGRAMA MANEJO DE MATERIALES GRANULARES 17

4.14 PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS, COMBUSTIBLES, ACEITES Y SUSTANCIAS QUÍMICAS.....17

4.15 PROGRAMA DE GESTION DE RECURSOS HÍDRICO. 17

4.16 PROGRAMA DE CONSERVACIÓN DE BIODIVERSIDAD. 18

4.17 PROGRAMA DE MEDIDAS DE CONTINGENCIA Y PREVENTIVAS. 19

1 INTRODUCCIÓN

El presente informe contiene la descripción de las acciones ambientales realizadas en el inicio de las labores enmarcadas en la ejecución del contrato de obra denominado **"OBRAS CIVILES DE ADECUACION EN ESPACIOS FISICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SE NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA – A MONTO AGOTABLE." ZONA 12 - TOLIMA".**

Las acciones adelantas se enmarcan en los programas establecidos en el PLAN DE MANEJO AMBIENTAL aprobado por la interventoría para el control, prevención, mitigación y compensación de los impactos ambientales identificados dentro de la ejecución de las actividades propias del contrato de referencia.

La finalidad de estos informes es llevar el registro y control a cada una de las medidas establecidas en el PMA, las cuales buscan la disminución de los impactos ambientales que se puedan generar durante el desarrollo de las actividades propias de la obra, con el fin de documentar todas las acciones, actividades y/u obligaciones consagradas en el PMA y así dar cumplimiento de las metas e indicadores establecidos en este documento de planificación y gestión ambiental.

2 OBJETIVO

Desarrollar el plan de manejo ambiental que sirva como documento de consulta y orientación para efectuar una adecuada gestión, manejo y desempeño de las actividades que se realizan en el desarrollo del proyecto obra "OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE." ZONA 12-TOLIMA" en sus etapas de pre-construcción y construcción.

3 UBICACIÓN

El proyecto ADECUACION EN ESPACIOS FISICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SE NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA se encuentra ubicado en el Municipio de Ibagué, Departamento Tolima, en las sedes que se encuentran situadas en el departamento del Tolima, en la capital Ibagué: **1–** En el Centro de Industria y Construcción sede principal ubicada en la Carrera 45 sur #12-55.



Código Interno	Regional	Ubicación	Descripción de la necesidad	Valor	UBICACIÓN
2007	Tolima	Centro Agropecuario de la Granja - Sede Principal	1.1.0 Contratar el diseño y construcción de red de alcantarillado (sanitario y pluvial)	$ 1.056.337.273	Km. 5 Vía Espinal
2035	Tolima	Centro de Industria y Construcción - Sede Principal	1.1.0 Contratar el diseño y construcción de la red contraincendios de las edificaciones licenciadas en el Centro de Industria y Construcción	$ 551.482.172	Kra. 45 sur No. 141-05 Sector Picaleña contigua a la Casa de la Moneda
2041	Tolima	Centro de Industria y Construcción - Sede Principal	1.1.0 Contratar las adecuaciones de los ambientes de formación que cuenten con licencia de construcción	$ 509.995.801	Kra. 45 sur No. 141-05 Sector Picaleña contigua a la Casa de la Moneda
2048	Tolima	Centro de Industria y construcción - Sede Principal	1.1.0 Contratar obra de adecuación acorde a resultado de consultoría para las redes hidráulicas y Fitosanitarios en su fase 1 del Centro de Industria y construcción.	$ 214.157.284	Kra. 45 sur No. 141-05 Sector Picaleña contigua a la Casa de la Moneda
2043	Tolima	Centro de Industria y construcción - Sede Principal	1.1.0 Diseño y construcción Batería Sanitaria en el Centro de Industria y construcción	$ 204.189.768	Kra. 45 sur No. 141-05 Sector Picaleña contigua a la Casa de la Moneda

2050	Tolima	Centro de Industria y construcción - Sede Principal	1.1.0 Contratar la adecuación de la sala de instructores de Las sedes del Centro	$ 175.352.671	Kra. 45 sur No. 141-05 Sector Picaleña contigua a la Casa de la Moneda
2053	Tolima	Centro de Industria y construcción - Sede Principal	1.1.0 Contratar el diseño y adecuación eléctrica e iluminación en el área de confecciones del Centro de Industria y construcción para cumplimiento de las normas técnicas RETIE Y RETILAP.	$ 170.319.116	Kra. 45 sur No. 141-05 Sector Picaleña contigua a la Casa de la Moneda
2054	Tolima	Despacho Regional Tolima - Sede Ibagué	1.1.0 Contratar las adecuaciones de los espacios de los trabajadores oficiales en la sede principal y los centros de formación.	$ 131.514.503	IBAGUE CRA 1 #42-144
2066	Tolima	Centro de Industria y construcción - Sede Principal	1.1.0 Contratar el estudio, diseño de salas de instructores y espacios de confort para empleados públicos	$ 52.605.801	Kra. 45 sur No. 141-05 Sector Picaleña contigua a la Casa de la Moneda
2068	Tolima	Despacho Regional Tolima - Sede Ibagué	1.1.0 Contratar la adecuación de sedes sindicales	$ 48.221.984	IBAGUE CRA 1 #42-144

2073	Tolima	Centro de Industria y construcción - Sede Principal	1.1.0.4 Diseño suministro e instalación de Sistema automático de riego localizado en zonas verdes del Centro de Industria y construcción para el control al ahorro y uso eficiente del agua.	$ 43.838.168	Kra. 45 sur No. 141-05 Sector Picaleña contigua a la Casa de la Moneda
2092	Tolima	Centro de Industria y construcción - Sede Principal	1.1.0.4 Contratar la actualización de redes hidráulicas y sanitarias requerida (memorias de cálculo y especificaciones diseño) en el Centro de Industria y construcción del SENA Regional Tolima.	$ 19.299.215	Kra. 45 sur No. 141-05 Sector Picaleña contigua a la Casa de la Moneda
2125	Tolima	Despacho Regional Tolima - Sede Ibagué	1.1.0 Contratar la adecuación de servicio médico, para cumplir con los estándares mínimos de la secretaria de salud, incluye la habilitación del servicio.	$ 18.866.095	IBAGUE CRA 1 #42-144
2046	Tolima	Centro de Comercio y Servicios - Sede Principal	1.1.0 Contratar la adecuación de la sala de instructores de Las sedes del Centro	$ 9.649.608	IBAGUE CRA 1 #42-144

2109	Tolima	Centro de Industria y construcción - Sede Principal	1.1.0 Contratar el Suministro e instalación de LLAVE TIPO PUSH de cierre automático para lavamanos en pared. Incluye: grifo incrustado de pared de accionamiento manual tipo push fabricado en bronce solido de acabado cromado, aireador de 0,5gpm, accesorios, conexión a la red existente y todos los elementos para su instalación.	$ 4.824.804	Kra. 45 sur No. 141-05 Sector Picaleña contigua a la Casa de la Moneda
2118	Tolima	Centro de Comercio y Servicios - Sede Escuela de Gastronomía	1.1.0 Suministro e instalación de 12 Llaves Tipo Push para lavamanos en pared de las unidades sanitarias	$ 1.707.735	Kra. 45 sur No. 141-05 Sector Picaleña contigua a la Casa de la Moneda

4 INFORME PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

ANTECEDENTES AMBIENTALES

A. La CONSTRUCTORA ACRUZ elabora el Plan de Manejo Ambiental para el proyecto de obra denominado **"OBRAS CIVILES DE ADECUACION EN ESPACIOS FISICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SE NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA – A MONTO AGOTABLE." ZONA 12 - TOLIMA".**

B. Mediante Correo electrónico La CONSTRUCTORA A CRUZ S.A.S, se presentó el Plan de Manejo Ambiental PMA a la interventoría para la aprobación del mismo.

C. Mediante Correo electrónico, la interventoría realiza unas observaciones al Plan de Manejo Ambiental presentado por la CONSTRUCTORA A CRUZ S.A.S para la ejecución del proyecto.

D. Mediante correo electrónico la CONSTRUCTORA A CRUZ S.A.S presenta el PMA ajustado atendiendo las recomendaciones realizadas por la interventoría.

E. Mediante correo electrónico la Interventoría Aprueba el Plan de Manejo Ambiental presentado para el proyecto de obra.

4.1 INFORME PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Las acciones adelantas se enmarcan en los programas establecidos en el PLAN DE MANEJO AMBIENTAL aprobado por la interventoría para el control, prevención, mitigación y compensación de los impactos ambientales identificados dentro de la ejecución de las actividades propias del contrato de referencia.

4.2 PROGRAMAS DE INFORMACION, DIVULGACIÓN Y ATENCION AL CIUDADANO

INDICADOR	META	% DE AVANCE	OBSERVACIONES
- **No. de capacitaciones realizadas/No. Capacitaciones programadas * 100.**	100%	45%	Se determina esa variación porcentual con respecto al informe anterior en virtud a que ingreso nuevo personal y las capacitaciones se enfocaron a la seguridad y salud en el trabajo.
- **No. de personas capacitadas/ No. personas laborando**	100%	60%	Se determina esa variación porcentual con respecto al informe anterior en virtud a que ingreso nuevo personal y las capacitaciones se enfocaron a la seguridad y salud en el trabajo.
- **Número de personas informadas.**	No aplica	N. A	Este ítem no aplica ya que las actividades adelantadas son arreglos locativos en las instalaciones del SENA, lo cual no tiene afectación alguna con la comunidad del sector.
- **No. De actores Convocados/ No. Asistentes**	100%	100%	Dentro de las reuniones adelantadas se convocaron a los tres (3) actores directos, los cuales corresponden al SENA, INTERVENTORIA Y CONSTRUCTORA ACRUZ.
- **Número de inquietudes atendidas /No. de inquietudes resueltas.**	100%	N.A	A la fecha no se han recibido inquietudes.
- **Número de reuniones con la comunidad (actas).**	No aplica	N. A	Este ítem no aplica ya que las actividades adelantadas son arreglos locativos en las instalaciones del SENA, lo cual no tiene afectación

			alguna con la comunidad del sector.
- **Número de trabajadores de la comunidad del sector/ No. de trabajadores contratados**	NO ESPECIFICA		

4.3 PROGRAMA DE MANEJO DE EMISIONES ATMOSFERICA Y RUIDO

NO APLICA. Durante este periodo no se desarrollaron actividades de obra que hicieran necesario la implementación de las medidas establecidas en este programa.

4.4 PROGRAMA DE MANEJO DE AGUAS RESIDUALES Y AGUAS LLUVIAS

INDICADOR	META	% DE AVANCE	OBSERVACIONES
- **Números de sanitarios portátiles.**	100%	100%	Desde el principio de la obra se cuenta con dos (2) unidades sanitarias, a las cuales la empresa ELITE SOLUCIONES le realiza dos (2) mantenimientos semanales, generalmente los días sábados y miércoles.
- **Certificaciones de volúmenes de desechos de los baños portátiles.**	100%	100%	Durante este periodo se realizaron todos los mantenimientos y aseo programados a los baños instalados.
- **Inventarios de sumideros.**	100%	100%	Alrededor de la nave 7 se identificaron 3 rejillas a las cuales se les adecuo una malla azul con tres capas para protegerlas de la entrada de material que pueda generar un taponamiento de las mismas.
- **Inventarios de fuentes hídricas**.	No aplica	N. A	Dentro del área del predio sujeto a intervención no se encuentran fuentes hídricas.

EVIDENCIAS DE CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA





Baños Portátiles, SENA Picaleña Tolima - Ibagué, julio 2021.

4.5 PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS.

INDICADOR	META	% DE AVANCE	OBSERVACIONES
- **Cantidad de residuos generados (m3/mes).**	INDETERMINADO	100%	Durante este periodo en el punto ecológico se almacenaron 2 kilos de residuos ordinarios, los cuales fueron llevados al shut del SENA para ser entregados por parte del SENA a la empresa INTERASEO dando un cumplimiento del 100%.
- **Cantidad de residuos dispuestos adecuadamente /Volumen de residuos sólidos total**	100%	100%	Durante este periodo en el punto ecológico se almacenaron 2 kilos de residuos ordinarios, los cuales fueron llevados al shut del SENA para ser entregados por parte del SENA a la empresa

			INTERASEO dando un cumplimiento del 100%.
- **Numero de recipientes empleados en el almacenamiento.**	3	3	Dentro del SENA REGIONAL se cuenta con 3 recipientes plásticos que conforman el punto ecológico, el cual cumple con el nuevo código de colores.
- **Cantidad de material reciclado/ cantidad de residuos producidos.**	No aplica	N. A	A la fecha no se ha presentado material susceptible a reciclaje en óptimas condiciones.

4.6 PROGRAMA DE CIRCULACIÓN PEATONAL Y DESVIACIÓN DE TRÁFICO.

Como novedad dentro de este programa se realizó la demarcación, señalización y circulación de peatonal para evitar un accidente dentro del proceso de tala y poda de los individuos arbóreos que fueron intervenidos en inmediaciones de la nave 7, asimismo se realizó esta actividad para toda el área de excavación sobre el área perimetral de nave 4 hasta el cuarto de bombas.

4.7 PROGRAMA DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DE CAMPAMENTOS

Dentro de este programa se tuvo como novedad el cambio de punto del área administrativa de la constructora ACRUZ, donde nos trasladamos de la nave 7 hacia la nave 4, en virtud a los procesos de inundación y encharcamiento que se vivía en la nave 7.

4.8 PROGRAMA DE EXCAVACIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA

NO APLICA. Durante este periodo no se desarrollaron actividades de obra que hicieran necesario la implementación de las medidas establecidas en este programa.

4.9 PROGRAMA MANEJO DE DEMOLICIONES

Durante este periodo no se realizaron demoliciones, sin embargo, se retiraron 28m3 de escombros que se tenían represados en la obra.

Ficha No.1.9	DEMOLICIONES					
PROGRAMA:	GESTION AMBIENTAL					
INDICADOR	META	FACTOR 1	FACTOR 2	CUMPLIMIENTO	SOPORTE	OBSERVACIONES
- Volumen de demolición dispuesto en escombrera autorizada (m3)/ Volumen de demolición generado (m3).	24%	1	1	100	CERTIFICADO EMPRESA PRESTADORA	
Planillas de disposición de escombros (demolición) debidamente sellada.	100%	1	1	100	CERTIFICADO EMPRESA PRESTADORA	

4.10 PROGRAMA MANEJO OPERACIÓN DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHICULOS.

NO APLICA. Durante este periodo no se desarrollaron actividades de obra que hicieran necesario la implementación de las medidas establecidas en este programa.

4.11 MANEJO RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBRO

Durante este periodo no se realizaron demoliciones, sin embargo, se retiraron 28m3 de escombros que se tenían represados en la obra.

Ficha No.1.11	RECOLECCION,TRANSPORTE Y DISPOSCION DE ESCOMBRO					
PROGRAMA:	GESTION AMBIENTAL					
INDICADOR	META	FACTOR 1	FACTOR 2	CUMPLIMIENTO	SOPORTE	OBSERVACIONES
Se entregara mensualmente a la interventoría una relación de la cantidad de material transportado a las escombreras junto con la planilla en donde se incluye los siguientes aspectos: tipo de vehículo, placa, fecha, cantidad (ton o m3) de escombros cargados y dispuestos.	100%	1	1	100	FORMATO DE REGISTRO	
- volumen de escombro dispuesto en escombrera autorizada (m3)/ Volumen de escombro generado en obra (m3).	25%	1	1	100	CERTIFICADO EMPRESA PRESTADORA	A la fecha se cuenta con un retraso en el retiro de escombros, toda vez que se sufrió mucho con la consecución de la volqueta que

						cumpliera con la documentación exigid, ya que con la empresa Ibagué Limpia el costo del m3 supera el valor contractual para este ítem
Plantilla de disposición de escombros.	100%	1	1	100	FORMATO DE REGISTRO	



Viaje de 7m3 escombros retirados dell Sena Industria y Construccion, Julio 2021

4.12 PROGRAMA MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN NO PETREOS.

NO APLICA. Durante este periodo no se desarrollaron actividades de obra que hicieran necesario la implementación de las medidas establecidas en este programa.

4.13 PROGRAMA MANEJO DE MATERIALES GRANULARES

NO APLICA. Durante este periodo no se desarrollaron actividades de obra que hicieran necesario la implementación de las medidas establecidas en este programa.

4.14 PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS, COMBUSTIBLES, ACEITES Y SUSTANCIAS QUÍMICAS.

Se empezó para este periodo el acopio temporal de los recipientes plásticos y metálicos sobrantes del proceso de pintura que se adelanta en la nave 7; este acopio se realiza mientras se consigue el gestor externo autorizado por la autoridad ambiental para realizar la disposición final adecuada.

Ficha No.1.14	MANEJO DE RESIDUOS LIQUIDOS, COMBISTIBLES, ACEITES Y SUSTANCIAS QUIMICAS.					
PROGRAMA:	GESTION AMBIENTAL					
INDICADOR	META	FACTOR 1	FACTOR 2	CUMPLIMIENTO	SOPORTE	OBSERVACIONES
- No se almacenera combustibles en el campamento o en lo frentes de trabajo.	100%	1	1	100	N.A	Se ha dado cumplimiento
- Se garantizará que NO haya vertimientos de aceites usados y demás materiales a redes de alcantarillado o a fuentes hídricas.	100%	1	1	100	N.A	Se ha dado cumplimiento
- En caso de utilizar sustancias químicas en los frentes de trabajo se llevara un inventario estricto de estas sustancias, las cuales irán etiquetas para su identificación.	100%	1	1	100	FORMATO DE REGISTRO	SE REALIZO POR PARTE DEL AREA SST EL ETIQUETADO DEDE TODAS LAS SUSTANCIAS QUIMICAS COMO LO SON EL ALCOHOL, GEL ANTIBACTERIAL, JABON LIQUIDO, PINTURAS.

4.15 PROGRAMA DE GESTION DE RECURSOS HÍDRICO.

NO APLICA. Durante este periodo no se desarrollaron actividades de obra que hicieran necesario la implementación de las medidas establecidas en este programa.

4.16 PROGRAMA DE CONSERVACIÓN DE BIODIVERSIDAD.

Se realiza a diario 4 jornadas de riego a cada uno de los árboles plantados como medida de reposición impuesta por CORTOLIMA, estas jornadas se realizan dos en la mañana y otras dos en la tarde. Lo anterior, se realiza continuamente debido a las altas temperaturas y la poca precipitación que se ha presentado.

Ficha No.1.16	CONSERVACCION DE BIODIVERSIDAD.					
PROGRAMA:	GESTION AMBIENTAL					
INDICADOR	META	FACTOR 1	FACTOR 2	CUMPLIMIENTO	SOPORTE	OBSERVACIONES
No. de árboles talados/ No. Arboles aprobados para tala	100%	1	1	100	FORMATO DE REGISTRO	Mediante visita técnica y acta de visita CORTOLIMA otorgó el permiso para la tal de tres (3) individuos arbóreos.





Siembra Arboles, Sena Industria y construcción, Ibagué julio 2021

4.17 PROGRAMA DE MEDIDAS DE CONTINGENCIA Y PREVENTIVAS.

NO APLICA. Durante este periodo no se desarrollaron actividades de obra que hicieran necesario la implementación de las medidas establecidas en este programa. Toda vez que no se han generado ningún tipo de derrame.

INFORME AMBIENTAL

SENA LA GRANJA

PERIODO COMPRENDIDO DEL 01 JULIO AL 08 JULIO 2021

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1846462

OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE

Email: acruzsenatolima@gmail.com

Tabla de contenido

1 INTRODUCCIÓN....4

2 OBJETIVO....5

3 UBICACIÓN....5

4 INFORME PLAN DE MANEJO AMBIENTAL....10

4.1 INFORME PLAN DE MANEJO AMBIENTAL....10

4.2 PROGRAMAS DE INFORMACION, DIVULGACIÓN Y ATENCION AL CIUDADANO..11

4.3 PROGRAMA DE MANEJO DE EMISIONES ATMOSFERICA Y RUIDO....12

4.4 PROGRAMA DE MANEJO DE AGUAS RESIDUALES Y AGUAS LLUVIAS....12

4.5 PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS. 13

4.6 PROGRAMA DE CIRCULACIÓN PEATONAL Y DESVIACIÓN DE TRÁFICO. 14

4.7 PROGRAMA DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DE CAMPAMENTOS....15

4.8 PROGRAMA DE EXCAVACIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA....17

4.9 PROGRAMA MANEJO DE DEMOLICIONES....17

4.10PROGRAMA MANEJO OPERACIÓN DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHICULOS. 17

4.11 MANEJO RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBRO....17

4.12 PROGRAMA MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN NO PETREOS. 17

4.13 PROGRAMA MANEJO DE MATERIALES GRANULARES 17

4.14 PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS, COMBUSTIBLES, ACEITES Y SUSTANCIAS QUÍMICAS.....17

4.15 PROGRAMA DE GESTION DE RECURSOS HÍDRICO. 17

4.16 PROGRAMA DE CONSERVACIÓN DE BIODIVERSIDAD. 18

4.17 PROGRAMA DE MEDIDAS DE CONTINGENCIA Y PREVENTIVAS. 19

1 INTRODUCCIÓN

El presente informe contiene la descripción de las acciones ambientales realizadas en el inicio de las labores enmarcadas en la ejecución del contrato de obra denominado **"OBRAS CIVILES DE ADECUACION EN ESPACIOS FISICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SE NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA – A MONTO AGOTABLE." ZONA 12 - TOLIMA".**

Las acciones adelantas se enmarcan en los programas establecidos en el PLAN DE MANEJO AMBIENTAL aprobado por la interventoría para el control, prevención, mitigación y compensación de los impactos ambientales identificados dentro de la ejecución de las actividades propias del contrato de referencia.

La finalidad de estos informes es llevar el registro y control a cada una de las medidas establecidas en el PMA, las cuales buscan la disminución de los impactos ambientales que se puedan generar durante el desarrollo de las actividades propias de la obra, con el fin de documentar todas las acciones, actividades y/u obligaciones consagradas en el PMA y así dar cumplimiento de las metas e indicadores establecidos en este documento de planificación y gestión ambiental.

2 OBJETIVO

Desarrollar el plan de manejo ambiental que sirva como documento de consulta y orientación para efectuar una adecuada gestión, manejo y desempeño de las actividades que se realizan en el desarrollo del proyecto obra "OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE." ZONA 12-TOLIMA" en sus etapas de pre-construcción y construcción.

3 UBICACIÓN

El proyecto ADECUACION EN ESPACIOS FISICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SE NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA se encuentra ubicado en el Municipio del Espinal, Departamento Tolima, en la sede Tecno Parque Agroecológico LA GRANJA, ubicado en el kilómetro 5 vía Espinal – Espinal.



Código Interno	Regional	Ubicación	Descripción de la necesidad	Valor	UBICACIÓN
2007	Tolima	Centro Agropecuario de la Granja - Sede Principal	1.1.0 Contratar el diseño y construcción de red de alcantarillado (sanitario y pluvial)	$ 1.056.337.273	Km. 5 Vía Espinal
2035	Tolima	Centro de Industria y Construcción - Sede Principal	1.1.0 Contratar el diseño y construcción de la red contraincendios de las edificaciones licenciadas en el Centro de Industria y Construcción	$ 551.482.172	Kra. 45 sur No. 141-05 Sector Picaleña contigua a la Casa de la Moneda
2041	Tolima	Centro de Industria y Construcción - Sede Principal	1.1.0 Contratar las adecuaciones de los ambientes de formación que cuenten con licencia de construcción	$ 509.995.801	Kra. 45 sur No. 141-05 Sector Picaleña contigua a la Casa de la Moneda
2048	Tolima	Centro de Industria y construcción - Sede Principal	1.1.0 Contratar obra de adecuación acorde a resultado de consultoría para las redes hidráulicas y Fitosanitarios en su fase 1 del Centro de Industria y construcción.	$ 214.157.284	Kra. 45 sur No. 141-05 Sector Picaleña contigua a la Casa de la Moneda
2043	Tolima	Centro de Industria y construcción - Sede Principal	1.1.0 Diseño y construcción Batería Sanitaria en el Centro de Industria y construcción	$ 204.189.768	Kra. 45 sur No. 141-05 Sector Picaleña contigua a la Casa de la Moneda

2050	Tolima	Centro de Industria y construcción - Sede Principal	1.1.0 Contratar la adecuación de la sala de instructores de Las sedes del Centro	$ 175.352.671	Kra. 45 sur No. 141-05 Sector Picaleña contigua a la Casa de la Moneda
2053	Tolima	Centro de Industria y construcción - Sede Principal	1.1.0 Contratar el diseño y adecuación eléctrica e iluminación en el área de confecciones del Centro de Industria y construcción para cumplimiento de las normas técnicas RETIE Y RETILAP.	$ 170.319.116	Kra. 45 sur No. 141-05 Sector Picaleña contigua a la Casa de la Moneda
2054	Tolima	Despacho Regional Tolima - Sede Ibagué	1.1.0 Contratar las adecuaciones de los espacios de los trabajadores oficiales en la sede principal y los centros de formación.	$ 131.514.503	IBAGUE CRA 1 #42-144
2066	Tolima	Centro de Industria y construcción - Sede Principal	1.1.0 Contratar el estudio, diseño de salas de instructores y espacios de confort para empleados públicos	$ 52.605.801	Kra. 45 sur No. 141-05 Sector Picaleña contigua a la Casa de la Moneda
2068	Tolima	Despacho Regional Tolima - Sede Ibagué	1.1.0 Contratar la adecuación de sedes sindicales	$ 48.221.984	IBAGUE CRA 1 #42-144

2073	Tolima	Centro de Industria y construcción - Sede Principal	1.1.0.4 Diseño suministro e instalación de Sistema automático de riego localizado en zonas verdes del Centro de Industria y construcción para el control al ahorro y uso eficiente del agua.	$ 43.838.168	Kra. 45 sur No. 141-05 Sector Picaleña contigua a la Casa de la Moneda
2092	Tolima	Centro de Industria y construcción - Sede Principal	1.1.0.4 Contratar la actualización de redes hidráulicas y sanitarias requerida (memorias de cálculo y especificaciones diseño) en el Centro de Industria y construcción del SENA Regional Tolima.	$ 19.299.215	Kra. 45 sur No. 141-05 Sector Picaleña contigua a la Casa de la Moneda
2125	Tolima	Despacho Regional Tolima - Sede Ibagué	1.1.0 Contratar la adecuación de servicio médico, para cumplir con los estándares mínimos de la secretaria de salud, incluye la habilitación del servicio.	$ 18.866.095	IBAGUE CRA 1 #42-144
2046	Tolima	Centro de Comercio y Servicios - Sede Principal	1.1.0 Contratar la adecuación de la sala de instructores de Las sedes del Centro	$ 9.649.608	IBAGUE CRA 1 #42-144

2109	Tolima	Centro de Industria y construcción - Sede Principal	1.1.0 Contratar el Suministro e instalación de LLAVE TIPO PUSH de cierre automático para lavamanos en pared. Incluye: grifo incrustado de pared de accionamiento manual tipo push fabricado en bronce solido de acabado cromado, aireador de 0,5gpm, accesorios, conexión a la red existente y todos los elementos para su instalación.	$ 4.824.804	Kra. 45 sur No. 141-05 Sector Picaleña contigua a la Casa de la Moneda
2118	Tolima	Centro de Comercio y Servicios - Sede Escuela de Gastronomía	1.1.0 Suministro e instalación de 12 Llaves Tipo Push para lavamanos en pared de las unidades sanitarias	$ 1.707.735	Kra. 45 sur No. 141-05 Sector Picaleña contigua a la Casa de la Moneda

4 INFORME PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

ANTECEDENTES AMBIENTALES

A. La CONSTRUCTORA ACRUZ elabora el Plan de Manejo Ambiental para el proyecto de obra denominado **"OBRAS CIVILES DE ADECUACION EN ESPACIOS FISICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SE NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA – A MONTO AGOTABLE." ZONA 12 - TOLIMA".**

B. Mediante Correo electrónico La CONSTRUCTORA A CRUZ S.A.S, se presentó el Plan de Manejo Ambiental PMA a la interventoría para la aprobación del mismo.

C. Mediante Correo electrónico, la interventoría realiza unas observaciones al Plan de Manejo Ambiental presentado por la CONSTRUCTORA A CRUZ S.A.S para la ejecución del proyecto.

D. Mediante correo electrónico la CONSTRUCTORA A CRUZ S.A.S presenta el PMA ajustado atendiendo las recomendaciones realizadas por la interventoría.

E. Mediante correo electrónico la Interventoría Aprueba el Plan de Manejo Ambiental presentado para el proyecto de obra.

4.1 INFORME PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Las acciones adelantas se enmarcan en los programas establecidos en el PLAN DE MANEJO AMBIENTAL aprobado por la interventoría para el control, prevención, mitigación y compensación de los impactos ambientales identificados dentro de la ejecución de las actividades propias del contrato de referencia.

4.2 PROGRAMAS DE INFORMACION, DIVULGACIÓN Y ATENCION AL CIUDADANO

INDICADOR	META	% DE AVANCE	OBSERVACIONES
- **No. de capacitaciones realizadas/No. Capacitaciones programadas * 100.**	100%	45%	A la fecha se han efectuado tres capacitaciones enmarcadas dentro del PMA.
- **No. de personas capacitadas/ No. personas laborando**	100%	100%	De las jornadas realizadas se capacito a todo el personal.
- **Número de personas informadas.**	No aplica	N. A	Este ítem no aplica ya que las actividades adelantadas son arreglos locativos en las instalaciones del SENA, lo cual no tiene afectación alguna con la comunidad del sector.
- **No. De actores Convocados/ No. Asistentes**	100%	100%	Dentro de las reuniones adelantadas se convocaron a los tres (3) actores directos, los cuales corresponden al SENA, INTERVENTORIA Y CONSTRUCTORA ACRUZ.
- **Número de inquietudes atendidas /No. de inquietudes resueltas.**	100%	N.A	A la fecha no se han recibido inquietudes.
- **Número de reuniones con la comunidad (actas).**	No aplica	N. A	Este ítem no aplica ya que las actividades adelantadas son arreglos locativos en las instalaciones del SENA, lo cual no tiene afectación

			alguna con la comunidad del sector.
- **Número de trabajadores de la comunidad del sector/ No. de trabajadores contratados**	NO ESPECIFICA		

4.3 PROGRAMA DE MANEJO DE EMISIONES ATMOSFERICA Y RUIDO

Ficha No.1.2.	**MANEJO DE EMISIONES ATMOSFERICA Y RUIDO.**					
PROGRAMA:	**GESTION AMBIENTAL**					
INDICADOR	**META**	**FACTOR 1**	**FACTOR 2**	**CUMPLIMIENTO**	**SOPORTE**	**OBSERVACIONES**
- **Verificar la humectación de las obras cuando aplique.**	IND	1	1	100	FORMATO REGISTRO	
Verificar que los vehículos transportadores tengan al día la Revisión Técnico - Mecánica, SOAT Y LICENCIA DE CONDUCCION	100%	1	1	100	FORMATO REGISTRO	A la fecha los vehículos han cumplido con la documentación.
- **verificar la disposición y almacenamiento temporal de los materiales de construcción.**	100%	1	1	100	Registro fotográfico	Se cuenta con un galpón utilizado como bodega para los materiales de construcción
- **Verificar diariamente el estado del vehículo por parte del conductor.**	100%	1	1	100	FORMATO REGISTRO	

- Se efectuar revisión a la maquinaria y equipos utilizados	100%	1	1	100	FORMATO REGISTRO	
No. de actividades ejecutadas/ No. De actividades programadas.	100%	1	1	100		

4.4 PROGRAMA DE MANEJO DE AGUAS RESIDUALES Y AGUAS LLUVIAS

INDICADOR	META	% DE AVANCE	OBSERVACIONES
- **Números de sanitarios portátiles.**	100%	N. A	El área administrativa del SENA facilito para la obra los baños de la sede.
- **Certificaciones de volúmenes de desechos de los baños portátiles.**	100%	N. A	El área administrativa del SENA facilito para la obra los baños de la sede.
- **Inventarios de sumideros.**	100%	100%	Se evidencio canales de riego, un drenaje seco o intermitente y un punto de descarga de aguas lluvias a la vía principal
- **Inventarios de fuentes hídricas**.	No aplica	N. A	Dentro del área del predio sujeto a intervención no se encuentran fuentes hídricas, solo canales de riego pertenecientes al distrito USOCOELLO

4.5 PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS.

INDICADOR	META	% DE AVANCE	OBSERVACIONES
- **Cantidad de residuos**	INDETERMINADO	100%	Durante este periodo en el punto ecológico se almacenaron 10 kilos de residuos ordinarios, los

generados (m3/mes).			cuales fueron llevados al shut del SENA para ser entregados por parte del SENA a la empresa SER AMBIENTAL dando un cumplimiento del 100%.
- **Cantidad de residuos dispuestos adecuadamente /Volumen de residuos sólidos total**	100%	100%	Durante este periodo en el punto ecológico se almacenaron 10 kilos de residuos ordinarios, los cuales fueron llevados al shut del SENA para ser entregados por parte del SENA a la empresa SER AMBIENTAL dando un cumplimiento del 100%.
- **Numero de recipientes empleados en el almacenamiento.**	3	3	Dentro del SENA REGIONAL se cuenta con 3 recipientes plásticos que conforman el punto ecológico, el cual cumple con el nuevo código de colores.
- **Cantidad de material reciclado/ cantidad de residuos producidos.**	No aplica	N. A	A la fecha no se ha presentado material susceptible a reciclaje en óptimas condiciones.

4.6 PROGRAMA DE CIRCULACIÓN PEATONAL Y DESVIACIÓN DE TRÁFICO.

Se brindó el apoyo al área SST para demarcar la obra y senderos peatonales en todos los puntos de intervención de la obra para no impedir la circulación del personal del SENA y la obra.

Evidencia De Cumplimiento Del Programa







Caminos de Circulación SENA GRANJA, Espinal Tolima julio 2021

4.7 PROGRAMA DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DE CAMPAMENTOS

Para inicio de actividades las cuales se desarrollaron a partir del 11 de mayo, el Sena nos proporcionó el área de avicultura para instalar el campamento.

4.8 PROGRAMA DE EXCAVACIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA

Durante este periodo se realizaron 330 metros lineales de excavación para la instalación de tubería sanitaria para el manejo de las aguas residuales domésticas y lluvias, ya que el sistema inicial es un sistema de aguas combinadas

Ficha No.1.8	**EXCAVACIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA**					
PROGRAMA:	**GESTION AMBIENTAL**					
INDICADOR	**META**	**FACTOR 1**	**FACTOR 2**	**CUMPLIMIENTO**	**SOPORTE**	**OBSERVACIONES**
- Volumen de suelo dispuesto en escombrera (m3)/ Volumen de suelo excavado m3).	100%	1	1	N.A	CERTIFICADO EMPRESA PRESTADORA	A la fecha se han realizado dos (2) viajes hacia la escombrera y se tienen pendiente los certificados
Volumen de materiales de excavación acopiado para la reutilización (m3).	100%	1	1	100	Registro fotográfico	Todo el material de excavación se ha utilizado para relleno.



Excavaciones Sena Granja, Espinal Julio 2021

4.9 PROGRAMA MANEJO DE DEMOLICIONES

Dentro de este programa se realizó la demolición de los antiguos pozos y cajas cuyo volumen es mínimo y no se alcanzado lo necesario para realizar la disposición final.

Ficha No.1.9	DEMOLICIONES					
PROGRAMA:	GESTION AMBIENTAL					
INDICADOR	META	FACTOR 1	FACTOR 2	CUMPLIMIENTO	SOPORTE	OBSERVACIONES
- **Volumen de demolición dispuesto en escombrera autorizada (m3)/ Volumen de demolición generado (m3).**	100%	1	1	N.A	CERTIFICADO EMPRESA PRESTADORA	A la fecha se han realizado dos (2) viajes hacia la escombrera y se tienen pendiente los certificados
Planillas de disposición de escombros (demolición) debidamente sellada.	100%	1	1	100	CERTIFICADO EMPRESA PRESTADORA	

4.10 PROGRAMA MANEJO OPERACIÓN DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHICULOS.

Para el desarrollo de la obra, el contratista cuenta con una retro excavadora y mini cargador; los cuales tienen la documentación en regla.





Maquinaria utilizada, Sena Granja Espinal julio 2021

4.11 MANEJO RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBRO

NO APLICA. Durante este periodo no se desarrollaron actividades de obra que hicieran necesario la implementación de las medidas establecidas en este programa.

4.12 PROGRAMA MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN NO PETREOS.

Para el desarrollo de la obra ya se cuenta con toda la tubería sanitaria y de acueducto, así como los ladrillos y cemento requeridos para la adecuación de los pozos y cajas.

Ficha No.1.12	MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN NO PETREOS					
PROGRAMA:	GESTION AMBIENTAL					
INDICADOR	META	FACTOR 1	FACTOR 2	CUMPLIMIENTO	SOPORTE	OBSERVACIONES
Volumen o cantidad de materiales certificados/ volumen utilizado en obra.	100%	1	1	100	FORMATO DE REGISTRO Y CERTIFICADO EMPRESA PRESATADORA	

4.13 PROGRAMA MANEJO DE MATERIALES GRANULARES

Dentro de este programa se han realizado 23 viajes entre recebo, arena y triturado.

Ficha No.1.13	MANEJO DE MATERIALES GRANULARES.					
PROGRAMA:	GESTION AMBIENTAL					
INDICADOR	META	FACTOR 1	FACTOR 2	CUMPLIMIENTO	SOPORTE	OBSERVACIONES
- Se realizara inspección completa a los vehículos destinados al transporte de materiales, antes de comenzar las actividades para verificar las condiciones llevando el registro correspondiente.	100%	1	1	100	FORMATO DE REGISTRO	Se realiza inspección documental y del estado general del Vehículo por parte del área ambiental y SST, donde se evidencia el cumplimiento.
Volumen de materiales certificados/ volumen de materiales utilizados en obra.	60%	1	1	100	CERTIFICADO EMPRESA PLANTA TRITURADO	



Manejo materiales granulares, Sena Granja Espinal Julio 2021

4.14 PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS, COMBUSTIBLES, ACEITES Y SUSTANCIAS QUÍMICAS.

NO APLICA. Durante este periodo no se desarrollaron actividades de obra que hicieran necesario la implementación de las medidas establecidas en este programa.

4.15 PROGRAMA DE GESTION DE RECURSOS HÍDRICO.

NO APLICA. Durante este periodo no se desarrollaron actividades de obra que hicieran necesario la implementación de las medidas establecidas en este programa.

4.16 PROGRAMA DE CONSERVACIÓN DE BIODIVERSIDAD.

Dentro de este programa se realizaron las acciones correspondientes al replanteo del trazado inicial de las obras ya que afectarían unos árboles, por lo cual, se cambió el trazado inicial para evitar esta afectación.

4.17 PROGRAMA DE MEDIDAS DE CONTINGENCIA Y PREVENTIVAS.

NO APLICA. Durante este periodo no se desarrollaron actividades de obra que hicieran necesario la implementación de las medidas establecidas en este programa. Toda vez que no se han generado ningún tipo de derrame.

INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



SENA SEDE PICALEÑA

PROYECTO

“OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE”.

ZONA 12-TOLIMA

PERIODO DEL 1 JULIO AL 8 JULIO 2021

REALIZADO POR: DIANA PATRICIA CABEZAS

23. MANTENIMIENTO DE BAÑOS 16
24. CONCLUSIONES 16
25. ANEXOS 17
25.1 Plan Anual de Trabajo 18
25.2 Evaluación Inicial 23
25.3 Inspecciones 25
25.5 Capacitaciones y charlas de seguridad 52
25.6 Inducciones 65
25.7 Entregas de elementos de protección 71
25.8 Planillas de Seguridad 73
25.9 Exámenes de ingreso 97
25.10 Certificados de alturas 99
25.11 Permiso de trabajo en alturas 103
25.12 Análisis de trabajo seguro 125
25.13 Orden y aseo 147
25.14 Control de lavado de manos 149
25.15 Autoreporte condiciones de salud 175
25.16 Protocolo de bioseguridad 197
26. Anexo Medevac 198
27. Evidencias fotográficas 199
28. Caracterización de accidentalidad 201
29. CONTROL PAGOS SSS PERSONAL JULIO ..... 203 30.

1. INTRODUCCION

Las actividades definidas en el Sistema de Gestión de Salud y Seguridad en el Trabajo buscan mejorar el ambiente laboral, la seguridad y la salud de los trabajadores de la empresa a partir de la aplicación de una política que incluye los objetivos clave que deben guiar a los equipos de trabajo para alcanzar los resultados en materia de mejoramiento de las condiciones de trabajo, el bienestar y la satisfacción del personal.

La alta dirección demuestra el interés por el cumplimiento con lo establecido en el Decreto 1072 del 2015 y la Resolución 0312 de 2019, los cuales dictan disposiciones para la estructura e implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo (SG-SST)

Conforme con la nueva normatividad emitida por el Ministerio de Trabajo con el ánimo de promover el cuidado de la salud individual y colectiva, mejorar las condiciones de trabajo y controlar los riesgos que pueden afectar al trabajador, visitantes y contratistas a través de accidentes o enfermedades laborales en las instalaciones del SENA sede Picaleña a través de la CONSTRUCTORA A CRUZ S.A.S. Adoptando las diferentes políticas, reglamentos y procesos que impactan el SG SST y establecen los requisitos mínimos de obligatorio cumplimiento.

Con el fin de evidenciar el cumplimiento del SGSST en el contrato de obra Nº CO1.PCCNTR: 1846462 DE 2020

2. OBJETIVOS

2.1 OBJETIVO GENERAL

En coherencia con la política de seguridad y salud en el trabajo se definen los objetivos y metas que permiten planear de manera estratégica el sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo.

Para la **CONSTRUCTORA A CRUZ S.A.S**, es de vital importancia diseñar, implementar y desarrollar este Sistema de manera que se oriente, ejecute y evalúen acciones encaminadas a lograr el mayor grado de bienestar integral de todos sus empleados.

2.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Desarrollar actividades de prevención de Enfermedades laborales y accidentes de trabajo a todo nivel en la Organización, con el fin de disminuir las pérdidas por daños a los equipos, materias primas o las generadas por ausentismo laboral.
- Promover, mantener y mejorar las condiciones de salud y de trabajo en la Organización, con el fin de preservar un estado de bienestar físico, mental y social del trabajado, tanto a nivel individual como colectivo, que mejore la productividad de la misma.
- Analizar la magnitud de los factores de riesgo e implementar los sistemas de control requeridos para evitar efectos nocivos en los trabajados, las instalaciones, la comunidad y el medio ambiente.
- Promover las Normas Internas de Seguridad y Salud en el Trabajo y el Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo, para facilitar el control de los factores de riesgo y prevenir la aparición de accidentes y Enfermedades laborales.
- Elaborar, analizar y actualizar las estadísticas de la información recolectada en los diferentes registros implementado, los cuales permitirán controlar el comportamiento de los factores de riesgo existentes y detectar la presencia de nuevos agentes agresores.
- Conformar y fomentar los grupos de apoyo del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo: Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo y Brigada de Emergencia, los cuales liderarán el desarrollo y adecuado cumplimiento de las metas establecidas por la Organización, en beneficio de la salud del trabajado.

3. ALCANCE

En la realización del proyecto se desarrollarán las actividades requeridas para el cumplimiento de la normatividad SST, en cada uno de los frentes de trabajo del contrato; **"OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE". ZONA 12-TOLIMA, SEDE PICALEÑA,** priorizando en actividades críticas que ponen en riesgo la salud del personal y a su vez dar control a los demás peligros presentes en la obra.

4. RESPONSABLES

Si bien la responsabilidad para la gestión de la Seguridad y salud en trabajo, (SST) está en cabeza de la alta dirección de la organización, se han asignado y comunicado las responsabilidades dentro del SG-SST para los cargos cuya actuación tienen injerencia directa sobre la gestión de seguridad y salud y a lo largo de todos los niveles jerárquicos.

- Directora de obra
- 2. Arquitectos administrativos
- Ingeniero ambiental
- Responsable SST

  Almacenista

5. ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO

CONSTRUCTORA A CRUZ S.A.S quien ejecuta el contrato de Construcción "**OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE**", sede Picaleña dando cumplimiento con la normatividad legal vigente en temas de seguridad y salud en el trabajo, presenta a continuación las actividades ejecutadas durante el mes de abril del 2021, en la cual se realizaron capacitaciones de peligros potenciales, valoración de riesgos y control de los mismos.

6. PLAN DE TRABAJO ANUAL

El plan de trabajo para el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo se encuentra establecido en el Artículo 2.2.4.6.8. Titulo 4 Capitulo 6 Decreto 1072/2015. Obligaciones de los empleadores. El empleador está obligado a la protección de la seguridad y la salud de los trabajadores, acorde con lo establecido en la normatividad vigente. Numeral 7. Plan de Trabajo Anual en SST: Debe diseñar y desarrollar un plan de trabajo anual para alcanzar cada uno de los objetivos propuestos en el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SGSST), el cual debe identificar claramente metas, responsabilidades, recursos y cronograma de actividades, en concordancia con los estándares mínimos (Resolución 0312).

El plan de trabajo de Seguridad y Salud en el Trabajo es un instrumento de planificación el cual especifica la información de modo que pueda tenerse una perspectiva de las actividades a realizar, define los responsables, recursos y períodos de ejecución a través de un cronograma de actividades, su planificación es de carácter dinámico y se constituye en una alternativa práctica para desarrollar los planes, programas y actividades, tiene establecidas unas fechas determinadas de cumplimiento y permite realizar seguimiento a la ejecución facilitando el proceso de evaluación y ajustes.

- **(Ver anexo 01).**

7. EVALUACIÓN DEL SG-SST

Se realizó la Evaluación inicial del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo en febrero y marzo

de 2021, mediante el formato establecido por el Ministerio de Trabajo en la Resolución 1111 de 2017, la cual fue derogada por la Resolución 0312 de 2019.

- **(Ver anexo 2).**

8. INSPECCIONES DE SEGURIDAD

Identificar condiciones y actos inseguros que puedan generar incidentes, accidentes laborales o ambientales en el proyecto, con el fin de contribuir con la disminución de la accidentalidad, tiene como finalidad: Identificar, analizar y controlar, las condiciones su estándar, que puedan alterar negativamente la dinámica normal de la organización, por lo tanto cada contratista también realiza sus inspecciones de herramientas, áreas de trabajo, equipos de seguridad, elementos de protección personal equipos de alturas y demás que sean necesarios para la verificación de las normas de seguridad.

Dando cumplimiento al programa de inspecciones planteado para el proyecto, se realizan las siguientes inspecciones programadas.

12. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Los Elementos de Protección Personal (EPP), están definidos “todo equipo, aparato o dispositivo especialmente proyectado y fabricado para preservar el cuerpo humano, en todo o en parte, de riesgos específicos de accidentes del trabajo o enfermedades profesionales”. El equipo de protección personal está formado por implementos de protección para ser utilizados por los trabajadores en forma individual, por lo tanto, el equipo está diseñado para las diferentes partes del cuerpo y pueden ser ampliamente clasificados, de acuerdo a esto se hace necesario establecer un programa donde se establezcan el uso, manejo y mantenimiento de los mismos.

Conforme como lo ordena el código sustantivo de trabajo y el decreto 1072 de 2015, se realiza entrega de los elementos de protección personal, de igual manera cada contratista hace reposición de los EPP una vez estos estén deteriorados, dejando registro de ello, en el formato SSTA-FO-14 y evidencia de contratistas

(Ver anexo 07)

13. APORTES A SEGURIDAD SOCIAL

Antes de ingresar al proyecto deben entregar al proyecto los siguientes

Documentos:

- Afiliación EPS (entidad promotora de salud),
- Afiliación ARL (administradora de riesgos laborales),
- Afiliación pensión,
- Afiliación a caja de compensación,
- Fotocopia de la cedula,
- Antecedentes,
- Hoja de vida con soportes.
- Certificado curso de alturas.

La constructora A CRUZ S.A.S realiza el pago de seguridad social de todo el personal contratado bajo la modalidad de contrato laboral bajo el tipo de planilla E No se encuentra el origen de la referencia.**).**

Para el caso de los contratistas, se revisa a cada uno de ellos el pago de seguridad social del personal presente en la obra. (Anexo 08)

14. EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES

Dando cumplimiento a la resolución 1016 de 1989 y la resolución 2346 de 2007, se realizan exámenes médicos ocupacionales de aptitud de ingreso a todo el personal (administrativo, operativo) que participará en el contrato. (**Anexo 09).**

Para el caso de los contratistas, se solicita copia de los resultados médicos de aptitud laboral de cada uno de los trabajadores con el fin de identificar las condiciones para el trabajo a realizar estos conceptos son con énfasis para trabajo seguro en alturas o de acuerdo a la actividad a ejecutar. En el archivo que posee la constructora se podrán verificar estos documentos.

15. TRABAJO EN ALTURAS

"El trabajo en altura es todo trabajo en el que exista el riesgo de caer a 1,50 metros o más sobre un nivel inferior", se considera como una tarea de alto riesgo debido a las condiciones en las que se debe desarrollar dicho trabajo y las consecuencias de la misma, por tal motivo y de acuerdo a la importancia en la prevención y protección contra el peligro de caídas en alturas, dando cumplimiento al reglamento vigente en relación al trabajo seguro en altura, Resolución 1409 de 2012, Resolución 1903 de 2013 y Resolución 3368 de 2014 reconoce el compromiso para con los trabajadores. Todos los empleados y contratistas de la constructora tienen la responsabilidad de trabajar en forma segura en el lugar de trabajo.

Dando cumplimiento a la Resolución 1409 de 2012, se realiza seguimiento a los contratistas en cuanto a verificación de:

- Certificado para trabajos seguro en alturas para todo el personal operativo se anexa certificados de reentrenamientos (**Anexo 10).**
- Certificados Equipos de protección contra caídas cada vez que se requieran de acuerdo a la normatividad legal vigente**.**
- Permisos de trabajo para actividades de trabajos en alturas y trabajos en caliente **(Anexo 11).**
- ATS (se adjunta análisis de trabajo seguro de todas las actividades en general) **(Anexo 12)**.

16. BRIGADA DE EMERGENCIAS

Las brigadas son grupos de personas debidamente organizadas, capacitadas, entrenadas y dotadas para prevenir, controlar y reaccionar en situaciones peligrosas de alto riesgo, emergencia, siniestro o desastre, dentro de la empresa, cuya función está orientada a salvaguardar a las personas, sus bienes y el entorno de los mismos.

La integración de las Brigadas de Emergencia permitirá contar con personas responsables y capacitadas, que tomarán medidas y acciones para prevenir siniestros y en su caso mitigar los efectos de una calamidad.

Nuevamente se realizó la conformación de la brigada teniendo en cuenta que varias personas que hacían parte de estos grupos ya no se encuentran laborando en el proyecto.

17. INDICADORES SEVERIDAD DE LOS ACCIDENTES LABORALES

El índice de severidad es la relación entre el número de días perdidos por lesiones, originados por enfermedades de origen común, durante un período de tiempo y las horas hombre trabajadas durante el mismo.

En el mes de abril no se presentaron accidentes laborales**. (Ver Anexo)**

18. ORDEN Y ASEO

Todos los días se establecen normas básicas para mantener los frentes de trabajo en perfectas condiciones de orden y limpieza para generar un ambiente de trabajo más seguro y/o eficiente.

Se busca facilitar la sensibilización, formación, información y participación del personal para mejorar el desarrollo del trabajo mediante actividades que conlleven a un entorno agradable y seguro dentro del proyecto. Todos los días se realizan jornadas de aseo en todos los frentes de trabajo con el objeto de dar control a riesgo locativo. **(Anexo 13)**.

19. SEÑALIZACION EN OBRA

Se concientiza a los colaboradores, sobre la necesidad e importancia de utilizar la señalización y demarcación adecuada, a las diferentes actividades que se realizan, con el fin de proteger integralmente a la población trabajadora, por lo tanto, se encuentran señalizadas ciertas áreas con riesgos potenciales de caída de objetos vacíos, senderos peatonales, cajas, prevención del COVID-19 y demás que sean necesarias para el conocimiento de los riesgos a los cuales están expuestos. **(Anexo 14).**

20. PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD

Velando por el bienestar de todos los colaboradores de la constructora, cumple con las normas establecidas en cuanto a la prevención del CORONAVIRUS, realizando actividades tendientes a mantener un bienestar saludable, llevando a cabo todos los protocolos de bioseguridad, actividad que se realiza antes del ingreso del personal

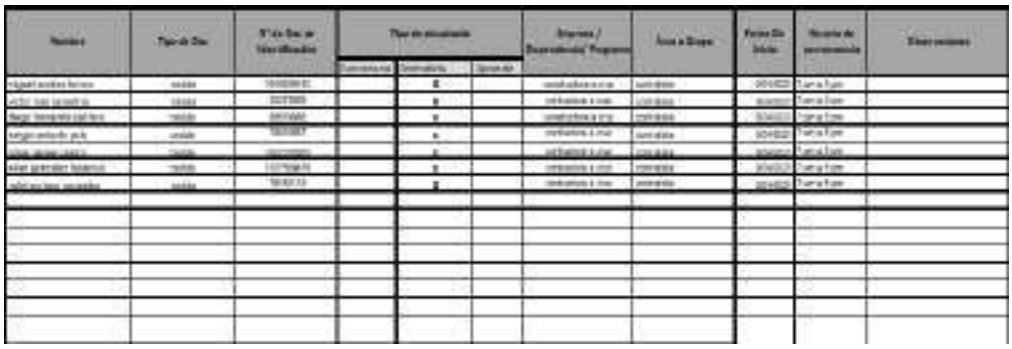
al proyecto dejando evidencia en el formato **(Ver anexo 15)**, una vez terminada actividad se realiza protocolo de bioseguridad al ingreso del personal, respetando el distanciamiento físico, realizando desinfección de calzado, lavado de manos secado con toallas de papel, toma de temperatura y verificación de estado de salud del personal dejando evidencia en el formato "verificación estado de salud del personal"**.**

21. PERSONAL EXISTENTE Y ACTIVO EN OBRA

En el proyecto se cuenta con el personal idóneo, se registra en el formato MEDEVAC, en este último documento se registra el personal que ingresa al proyecto. (**Ver anexo 16.** Medevac personal en obra.).

22. PERSONAL QUE INGRESO AL PROYECTO

Se relaciona personal que ingreso al proyecto. (Ver anexo 17)



23. MANTENIMIENTO DE BAÑOS

La constructora realiza el alquiler de los baños químicos conocidos como sanitarios portátiles, realizando mantenimiento una vez por semana se deja evidencia. (**Anexo18)**.

24. CONCLUSIONES

- En el mes de julio se presento un casos de covid-19.
- Se realizan capacitaciones y charlas diarias para la concientización del auto cuidado y prevención de COVID-19.
- Se continua con la prevención de accidentes y enfermedades laborales.

25.1 Plan Anual de Trabajo

PLAN ANUAL DE TRABAJO

CODIGO	SSTA-FO-09
VERSION	1
FECHA APROBACIÓN	1/2/2019
PAGINAS	Página 1 DE 1

P	Planificado
R	Realizado

OBJETIVO

Establecer los requisitos en Seguridad y Salud en el Trabajo -SG SSTA- y su método de implementación en aras del cumplimiento legal, normativo, así como de la prevención de lesiones y enfermedades laborales de la población trabajadora protección ambiental y sus grupos interés.

Sistema de evaluación y seguimiento para la Gestión del riesgo en Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente -SG SSTA- conforme los requisitos legales y normativos. Aplica a: Personal directo,

PLAN DE TRABAJO ANUAL PARA LA IMPLEMENTACION DE LOS REQUISITOS LEGALES Y NORMATIVOS EN SST

	REQUISITO / ACTIVIDAD	RECURSOS: Nota: los financieros están desglosados en la matriz de presupuesto		POBLACIÓN OBJETO	EVIDENCIA OBJETIVA	MESES																			
		HUMANO-RESPONSABLE	TECNICO			ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
						P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E
CAPÍTULO 1: LIDERAZGO Y COMPROMISO GERENCIAL																													
1.1. POLÍTICA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST) /. Art. 2.2.4.6.5 (Dec. 1072 de 2015)																													
PLANEAR	Realizar revisión de las entradas posibles para establecer y/o actualizar el marco de referencia de la Política Inde SST.	DIRECCION SIG	Software requeridos para el análisis de los registros	Todo el personal de la Empresa / Todas las actividades.	Análisis de cuestiones internas y externas de la organización. Análisis de las partes interesadas. Análisis DOFA			1																			
	Aprobar la Política SST (Política del sistema Integrado de Gestión) y demás complementarias.	GERENCIA	Software requeridos para el análisis de los registros	Todo el personal de la Empresa / Todas las actividades.	Política aprobada y firmada			1																			
	Actualizar la política de prevención de consumo de tabaquismo, alcohol y sustancias psicoactivas y seguridad vial.	DIRECCION SIG	Software requeridos para el análisis de los registros	Todo el personal de la Empresa incluye contratistas, subcontratistas y demás partes interesadas	Política establecida y aprobada			1																			
	CAPACITACIÓN: Divulgar las Políticas SST a todo los trabajadores, contratistas, subcontratistas y demás partes interesadas.	DIRECCION SIG COPASST	Software requeridos para el análisis de los registros	Todo el personal de la Empresa y demás grupos de interés	Campaña de divulgación, Listas de asistencia			1																			
	CAPACITACIÓN: Divulgar y publicar las Políticas SST, divulgación de la política de alcohol y drogas en todos los medios de comunicación posibles.	DIRECCION SIG	Software requeridos para el análisis de los registros	Todo el personal de la Empresa y demás partes interesadas	Registro de divulgación de las políticas / Evidencias de divulgación en todos los medios de comunicación disponibles. (Formato de			1																			
	1.2. Objetivos y metas																												
	Establecer los objetivos, metas e indicadores para el cumplimiento de la política de SST	DIRECCION SIG	Software requeridos para el análisis de los registros	Todo el personal de la Empresa y demás partes interesadas	Planificación estratégica SST definida (Ver formato de objetivos del sistema integrado de gestión)			1																			
	Establecer la ficha técnica de cada indicador de SST para medir el cumplimiento de los objetivos y metas	DIRECCION SIG	Software requeridos para el análisis de los registros	Todo el personal de la Empresa y demás partes interesadas	Ficha técnica de todos los objetivos y metas de SST			1																			
	Establecer los programas de gestión de riesgo prioritario conforme priorización de la matriz de peligros	DIRECCION SIG	Software requeridos para el análisis de los registros	Todo el personal de la Empresa y demás partes interesadas	Planificación estratégica SST definida, Priorización en matriz de peligros			1																			
	1.3. Recursos																												
	Elaborar / Actualizar el presupuesto de SST teniendo en cuenta recursos financieros, técnicos, tecnológicos y humanos para la ejecución del Sistema de Gestión de SST.	DIRECCION SIG	Software requeridos para el análisis de los registros	Líderes de proceso	Presupuesto de inversión para 2018					1																	
	Delegar formalmente por escrito al Representante de la Dirección y del líder del SG SST.	GERENCIA	Software requeridos para el análisis de los registros	Líderes de proceso	Comunicación en la cual se delegue al Representante de la Dirección ante el SG SST					1																	
CAPÍTULO 2: DESARROLLO Y EJECUCIÓN DEL SG SST																													

CONSTRUCTORA A CRUZ S.A.S
NIT 800.002.820-4

	PLAN ANUAL DE TRABAJO	CODIGO	SSTA-FO-09
		VERSION	1
		FECHA APROBACIÓ	1/2/2019
		PAGINAS	Página 1 DE 1

P	Planificado
R	Realizado

OBJETIVO

Establecer los requisitos en Seguridad y Salud en el Trabajo -SG SSTA- y su método de implementación en aras del cumplimiento legal, normativo, así como de la prevención de lesiones y enfermedades laborales de la población trabajadora protección ambiental y sus grupos interés.

Sistema de evaluación y seguimiento para la Gestión del riesgo en Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente -SG SSTA- conforme los requisitos legales y normativos. Aplica a: Personal directo,

PLAN DE TRABAJO ANUAL PARA LA IMPLEMENTACION DE LOS REQUISITOS LEGALES Y NORMATIVOS EN SST

	REQUISITO / ACTIVIDAD	RECURSOS: Nota: los financieros están desglosados en la matriz de presupuesto		POBLACIÓN OBJETO	EVIDENCIA OBJETIVA	MESES											
		HUMANO-RESPONSABLE	TECNICO			ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
						P E	P E	P E	P E	P E	P E	P E	P E	P E	P E	P E	P E
	2.1. Documentación																
PLANEAR	Actualizar el Manual del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo -SST- (Manual del SIG) conforme los requisitos de ley.	DIRECCION SIG	Software requeridos para el análisis de los registros	Alcance a todos los funcionarios,	Manual del SIG actualizado			1									
PLANEAR	Actualizar el procedimiento de identificación de peligros, valoración de riesgos y determinación de controles / Con los formatos asociados.	DIRECCION SIG	Software requeridos para el análisis de los registros	Alcance a todos los procesos de la Empresa, a los funcionarios	Procedimiento documentado, aprobado y divulgado.				1								
PLANEAR	Actualizar / Elaborar el Manual el de Contratistas y Subcontratista con los formatos de control complementarios.	DIRECCION SIG	Software requeridos para el análisis de los registros	Alcance a todos los procesos de la Empresa, a los funcionarios	Manual documentado, aprobado y divulgado.												
PLANEAR	Actualizar el Plan de emergencias	DIRECCION SIG	Software requeridos para el análisis de los registros	Alcance a todos los procesos de la Empresa	Documento actualizado					1							
	2.2. Requisitos legales y de otra índole																
PLANEAR	Actualizar matriz de requisitos legales SST y divulgar el cumplimiento de los requisitos legales.	DIRECCION SIG	Software requeridos para el análisis de los registros	Alcance a todos los procesos (SST)	Matriz legal actualizada					1							
	2.3. Funciones, Responsabilidades y Rendición de cuentas																
PLANEAR	Establecer las funciones y responsabilidades en el SIG del personal conforme normatividad legal vigente.	DIRECCION SIG DIRECCION GH	Software requeridos para el análisis de los registros	Alcance a todos los niveles de la Organización	Documento actualizado					1							
PLANEAR	Realizar evaluación de desempeño en SIG a grupos focales para identificar oportunidades de mejora.				Resultados de la evaluación de desempeño en HSEQ					1							
	2.4. Competencias																
PLANEAR	Validar las competencias del personal con impacto en SST con relación a educación, formación y experiencia real vs requerida.	DIRECCION SIG	Software requeridos para el análisis de los registros	Alcance a todos los procesos de la Empresa, a los trabajadores y partes interesadas. (SST)	Competencias validadas y plan de formación actualizado con relación a los resultados.					1							

CONSTRUCTORA A CRUZ
S.A.S NIT 800.002.820-4

	PLAN ANUAL DE TRABAJO	CODIGO	SSTA-FO-09
		VERSION	1
		FECHA APROBACIÓN	1/2/2019
		PAGINAS	Página 1 DE 1

P	Planificado
R	Realizado

OBJETIVO

Establecer los requisitos en Seguridad y Salud en el Trabajo -SG SSTA- y su método de implementación en aras del cumplimiento legal, normativo, así como de la prevención de lesiones y enfermedades laborales de la población trabajadora protección ambiental y sus grupos interés.

Sistema de evaluación y seguimiento para la Gestión del riesgo en Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente -SG SSTA- conforme los requisitos legales y normativos. Aplica a: Personal directo,

PLAN DE TRABAJO ANUAL PARA LA IMPLEMENTACION DE LOS REQUISITOS LEGALES Y NORMATIVOS EN SST

	REQUISITO / ACTIVIDAD	RECURSOS: Nota: los financieros están desglosados en la matriz de presupuesto		POBLACIÓN OBJETO	EVIDENCIA OBJETIVA	MESES																			
		HUMANO-RESPONSABLE	TECNICO			ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
						P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E
2.5. Capacitación																													
PLANEAR	Elaborar matriz de necesidades de formación y entrenamiento por niveles de la Organización	DIRECCION SIG DIRECCION GH	Softwares requeridos para el análisis de los registros	Todos los niveles de la Organización, contratistas y subcontratistas	Matriz de identificación de necesidades de formación y entrenamiento por niveles de la Organización conforme			1																					
HACER	Divulgar las Políticas BASC, ISO 9001, ISO 4500, todos los trabajadores, contratistas, subcontratistas y demás partes interesadas.	DIRECCION SIG DIRECCION GH	Software requeridos para el análisis de los registros	De acuerdo con identificación de necesidades	Programa de Capacitación y entrenamiento											1													
HACER	Capacitación COPASST y Comité convivencia laboral	DIRECCION SIG DIRECCION GH	Software requeridos para el análisis de los registros	De acuerdo con identificación de necesidades	Programa de Capacitación y entrenamiento													1											
HACER	Capacitación Liderazgo	DIRECCION SIG DIRECCION GH	Software requeridos para el análisis de los registros	De acuerdo con identificación de necesidades	Programa de Capacitación y entrenamiento					1														1					
HACER	Capacitación trabajo en equipo	DIRECCION SIG IRECCION GH	Software requeridos para el análisis de los registros	De acuerdo con identificación de necesidades	Programa de Capacitación y entrenamiento																					1			
HACER	Capacitación comunicación asertiva	DIRECCION SIG DIRECCION GH	Software requeridos para el análisis de los registros	De acuerdo con identificación de necesidades	Programa de Capacitación y entrenamiento									1												1			
HACER	Capacitación resolución de conflictos	DIRECCION SIG DIRECCION GH	Software requeridos para el análisis de los registros	De acuerdo con identificación de necesidades	Programa de Capacitación y entrenamiento					1																	1		
HACER	Capacitación: Riesgo biológico	DIRECCION SIG DIRECCION GH	Software requeridos para el análisis de los registros	De acuerdo con identificación de necesidades	Programa de Capacitación y entrenamiento					1																	1		
HACER	Capacitación en formación de acuerdo a la matriz por competencias.	DIRECCION SIG DIRECCION GH	Software requeridos para el análisis de los registros	De acuerdo con identificación de necesidades	Programa de Capacitación y entrenamiento																						1		
VERIFICAR	Verificación de Indicadores	DIRECCION SIG DIRECCION GH	Software requeridos para el análisis de los registros	De acuerdo con identificación de necesidades	Estadísticas de capacitación con análisis tendencial			1		1		1		1		1		1		1				1		1			
VERIFICAR	Realizar estadística de cobertura y efectividad de las capacitaciones. Análisis de tendencias.	DIRECCION SIG DIRECCION GH	Software requeridos para el análisis de los registros	De acuerdo con identificación de necesidades	Estadísticas de capacitación con análisis tendencial							1						1								1			
ACTUAR	Tomar nuevas acciones de acuerdo con los resultados obtenidos	DIRECCION SIG DIRECCION GH	Software requeridos para el análisis de los registros	De acuerdo con identificación de necesidades	Estadísticas de capacitación con análisis tendencial			1				1						1								1			
TOTAL, CUMPLIMIENTO PROGRAMA DE CAPACITACION						###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	####	###	####	###	####	#REF!

CORREO ELECTRONICO acruzsenatolima@gmail.com

CONSTRUCTORA A CRUZ S.A.S
NIT 800.002.820-4

PLAN ANUAL DE TRABAJO

CODIGO	SSTA-FO-09
VERSION	1
FECHA APROBACIÓN	1/2/2019
PAGINAS	Página 1 DE 1

P	Planificado
R	Realizado

OBJETIVO

Establecer los requisitos en Seguridad y Salud en el Trabajo -SG SSTA- y su método de implementación en aras del cumplimiento legal, normativo, así como de la prevención de lesiones y enfermedades laborales de la población trabajadora protección ambiental y sus grupos interés.

Sistema de evaluación y seguimiento para la Gestión del riesgo en Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente -SG SSTA- conforme los requisitos legales y normativos. Aplica a: Personal directo,

PLAN DE TRABAJO ANUAL PARA LA IMPLEMENTACION DE LOS REQUISITOS LEGALES Y NORMATIVOS EN SST

	REQUISITO / ACTIVIDAD	RECURSOS: Nota: los financieros están desglosados en la matriz de presupuesto		POBLACIÓN OBJETO	EVIDENCIA OBJETIVA	MESES																			
		HUMANO-RESPONSABLE	TECNICO			ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
						P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E
	2.6. Programa de inducción y reinducción en SST																												
PLANEAR	Establecer guía de inducción y reinducción para todo el personal directo, contratista, subcontratistas y visitantes.	DIRECCION SIG DIRECCION GH	Software requeridos para el análisis de los registros	Todo el personal de la Empresa	Guías de inducción y entrenamiento establecidas.	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
HACER	CAPACITACION REINDUCCION	DIRECCION SIG	Software requeridos para el análisis de los registros	Todo el personal de la Empresa	Programa de Capacitación y entrenamiento																								
	2.7. Motivación, Comunicación, Participación y Consulta																												
PLANEAR	Socializar el procedimiento de comunicación, participación y consulta.	DIRECCION SIG	Software requeridos para el análisis de los registros	Todo el personal y demás partes interesadas o grupos de interés	Procedimiento establecido							1		1															
HACER	CAPACITACIÓN DE MECANISMOS DE PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES	DIRECCION SIG	Software requeridos para el análisis de los registros	Todo el personal de la Empresa	Programa de Capacitación y entrenamiento																1								
	CAPACITACIONES BASC - SIPLAFT- NTC ISO 18788																												
PLANEAR	Programación plan de ejecución de capacitaciones	DIRECCION SIG	Software requeridos para el análisis de los registros	Grupos de interés	Grupos de interés identificados							1																	
	Divulgación del procedimiento del manejo de las PQRS.	DIRECCION SIG	Software requeridos para el análisis de los registros	Proveedores, contratistas y subcontratistas críticos para el SG SST	Manual actualizado											1													
	Gestión de riesgos, controles operacionales, preparación y respuesta a eventos.	DIRECCION SIG	Software requeridos para el análisis de los registros	Proveedores, contratistas y subcontratistas críticos para el SG SST	Manual actualizado																			1					

CONSTRUCTORA A CRUZ S.A.S
NIT 800.002.820-4

PLAN ANUAL DE TRABAJO

CODIGO	SSTA-FO-09
VERSION	
FECHA APROBACIÓN	1/2/2019
PAGINAS	Página 1 DE 1

P	Planificado
R	Realizado

OBJETIVO

Establecer los requisitos en Seguridad y Salud en el Trabajo -SG SSTA- y su método de implementación en aras del cumplimiento legal, normativo, así como de la prevención de lesiones y enfermedades laborales de la población trabajadora protección ambiental y sus grupos interés.

Sistema de evaluación y seguimiento para la Gestión del riesgo en Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente -SG SSTA- conforme los requisitos legales y normativos. Aplica a: Personal directo,

PLAN DE TRABAJO ANUAL PARA LA IMPLEMENTACION DE LOS REQUISITOS LEGALES Y NORMATIVOS EN SST

	REQUISITO / ACTIVIDAD	RECURSOS: Nota: los financieros están desglosados en la matriz de presupuesto		POBLACIÓN OBJETO	EVIDENCIA OBJETIVA	MESES																			
		HUMANO-RESPONSABLE	TECNICO			ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
						P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E
	CAPÍTULO 3: ADMINISTRACIÓN DEL RIESGO SG SSTA																												
	3.1. Identificación de Peligros, Aspectos Ambientales; Valoración y Determinación de Control de Riesgos e Impactos (Gestión del Riesgo)																												
PLANEAR	Caracterizar grupos de interés o partes interesadas	DIRECCION SIG	Software requeridos para el análisis de los registros	Grupos de interés	Grupos de interés identificados							1																	
	3.2. Tratamiento del Riesgo / 3.2.1. Administración de Contratistas y Proveedores																												
PLANEAR	Actualizar manual de proveedores y contratistas en SST (Requisitos legales y normativos exigibles)	DIRECCION SIG	Software requeridos para el análisis de los registros	Proveedores, contratistas y subcontratistas críticos para el SG SST	Manual actualizado											1													
HACER	Realizar evaluación de proveedores y contratistas con impacto a SST.	DIRECCION SIG	Software requeridos para el análisis de los registros	Proveedores, contratistas y subcontratistas	Evaluación realizada.											1													
	3.2.2. Visitantes, comunidad y autoridad																												
PLANEAR	Establecer normas de visitantes en SST y publicar	DIRECCION SIG	Software requeridos para el análisis de los registros	Todo el personal de la Entidad incluye visitantes y comunidad	Normas establecidas, aprobadas y divulgadas.					1																			
	PROGRAMA: Medicina Preventiva y del Trabajo																												
HACER / IMPLEMENTAR	Actualizar el procedimiento para la realización de las evaluaciones médicas ocupacionales.	Dirección SIG Medico asesor ARL	Software requeridos para el análisis de los registros	Todo el personal de la Empresa	Procedimiento establecido y aprobado					1																			
	Actualizar el profesiograma de exámenes médicos ocupacionales			Todo el personal de la Empresa	Profesiograma establecido y aprobado					1																			
	Realizar exámenes ocupacionales periódicos para actualizar diagnóstico de salud según profesiograma.			Todo el personal de la Empresa	Informe de exámenes médicos ocupacionales / De de salud.																	1							
	Realizar exámenes Psicosensométricos y psicofísicos			Todos los conductores	Informe examen psicosensometrico															1									
	Informe condiciones de salud-Divulgar enfermedades de salud pública.			Todo el personal de la Empresa	Informe de condiciones de salud																			1					
	Conforme resultados del diagnóstico de salud y la matriz de riesgos elaborar los protocolos de Programas de Vigilancia Epidemiológica -PVE- requeridos	Dirección SIG Medico asesor ARL	Software requeridos para el análisis de los registros	Todo el personal de la empresa / contratistas y subcontratistas	PVE requeridos establecidos									1															
	3.2.3. Programas de gestión																												
PLANEAR	Establecer los programas de gestión requeridos para el cumplimiento de la política de SST (política SIG) / Realizar seguimiento al cumplimiento.	DIRECCION SIG	Software requeridos para el análisis de los registros	Todo el personal de la Entidad incluye contratistas y visitantes	Programas de gestión actualizados											1													

25.2 Evaluación Inicial

CONSTRUCTORA A CRUZ	**EVALUACION INICIAL DEL SG-SST**							**CODIGO:**	SG/SST-DOC-0312-2019	
								VERSIÓN:	**3**	
								FECHA:		
TABLA DE VALORES Y CALIFICACIÓN								**ELABORO**	**PRFESIONAL SALUD OCUPACIONAL**	

CICLO	**ESTÁNDAR**		**ÌTEM DEL ESTÁNDAR**	**VALOR**	**PESO PORCENTUAL**	**PUNTAJE POSIBLE**				**CALIFICACION DE LA EMPRESA O CONTRATANTE**
						CUMPLE TOTALMENTE	NO CUMPLE	NO APLICA		
								JUSTIFICA	NO JUSTIFICA	
	RECURSOS (10%)	Recursos financieros, técnicos, humanos y de otra índole requeridos para coordinar y desarrollar el Sistema de Gestión de la Seguridad y la Salud en el Trabajo (SG-SST) (4%)	1.1.1. Responsable del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST	0.5	4	SI				0.5
			1.1.2 Responsabilidades en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo – SG-SST	0,5		SI				0,5
			1.1.3 Asignación de recursos para el Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo – SG-SST	0.5				NO APLICA		0
			1.1.4 Afiliación al Sistema General de Riesgos Laborales	0.5				NO APLICA		0
			1.1.5 Pago de pensión trabajadores alto riesgo	0.5				NO APLICA		0
			1.1.6 Conformación COPASST / Vigía	0.5		SI				0
			1.1.7 Capacitación COPASST / Vigía	0.5		SI				0.5
			1.1.8 Conformación Comité de Convivencia	0.5		SI				0.5
		Capacitación en el Sistema de Gestión de la Seguridad y la Salud en el Trabajo (6%)	1.2.1 Programa Capacitación promoción y prevención PYP	2	6			NO APLICA		0
			1.2.2 Capacitación, Inducción y Reinducción en Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST, actividades de Promoción y Prevención PyP	2		SI				2
			1.2.3 Responsables del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST con curso (50 horas)	2		SI				2

CONSTRUCTORA A C CRUZ

FORMATO DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE ANDAMIOS

VERSION: 002	
FECHA DE EMISIÓN: 24/03/2021	
PÁGINA 1 DE 1	

DOCUMENTO CONTROLADO

LOCALIZACIÓN O AREA	Nave 7.	CARGO:	Soldador.
INSPECCIONADO POR:	Alexis Olaya.	CARGO:	SGSST.
REPORTADO A:	Diana Cabeza.		
FECHA:	6-07-2021 AI		

ASPECTOS GENERALES A EVALUAR	BUENAS CONDICIONES	MALAS CONDICIONES	NO APLICA
Esta el andamio nivelado	✓		
Esta ensamblado sobre superficie adecuada estable	✓		
Andamio de dos o más secciones aseguradas entre sí estable	✓		
Firmemente asegurado a estructura fija contra movimientos	✓		
Diagonales o crucetas completas en buen estado	✓		
Diagonales o crucetas bien aseguradas (pin/pasador/grapas)	✓		
Pines /Pasadores sin puntas o filos sobresaliendo peligrosamente	✓		
Tablones en uso revisados y aprobados	✓		
Tablones sin grietas, nudos, otros defectos relevantes	✓		
Tablones sobresaliendo del marco (>15cm < 30 cm)	✓		
Barandas en plataforma de trabajo	✓		
Guardapiés en plataforma de trabajo para prevenir caídas	✓		
Zapata en la base de los andamios	✓		
Línea de vida debidamente asegurada por encima de la cintura	✓		
Los usuarios utilizan adecuadamente los E.P.P.	✓		
Largueros y peldaños sin aristas o filos peligrosos	✓		
Las compuertas abren y cierran sin dificultad y quedan niveladas a los paneles que conforman el piso	✓		
Los paneles que conforman el piso estan en buen estado	✓		
Las escaleras para comunicación entre cada nivel tienen sus largueros y peldaños sin aristas o filos peligrosos	✓		

AUTORIZACIÓN : Yo, como supervisor del trabajo seguro, he verificado la lista anterior y certifico que el andamio reúne las condiciones de seguridad y protección exigidas y por lo tanto se puede trabajar. En constancia firmo:

Observaciones

Responsable de corregir la condición:		**Para la fecha:**	
Firma:			
Fecha verificación compromisos:			

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA A CRUZ

FORMATO DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE ANDAMIOS

VERSION: 002	
FECHA DE EMISIÓN: 24/03/2021	
PÁGINA 1 DE 1	

DOCUMENTO CONTROLADO

LOCALIZACIÓN O AREA	Nave 7.		
INSPECCIONADO POR:	Arde- olaya.	**CARGO:**	
REPORTADO A:	Diana Cabezas	**CARGO:**	Inspectora SGS
FECHA:	28-06-2021 Al 03- julio 2021		

ASPECTOS GENERALES A EVALUAR	BUENAS CONDICIONES	MALAS CONDICIONES	NO APLICA
Esta el andamio nivelado	✓		
Esta ensamblado sobre superficie adecuada estable	✓		
Andamio de dos o más secciones aseguradas entre si estable			
Firmemente asegurado a estructura fija contra movimientos	✓		
Diagonales o crucetas completas en buen estado	✓		
Diagonales o crucetas bien aseguradas (pin/pasador/grapas)	✓		
Pines /Pasadores sin puntas o filos sobresaliendo peligrosamente			
Tablones en uso revisados y aprobados	✓		
Tablones sin grietas, nudos, otros defectos relevantes	✓		
Tablones sobresaliendo del marco (»15cm « 30 cm)			
Barandas en plataforma de trabajo	✓		
Guardapiés en plataforma de trabajo para prevenir caídas	✓		
Zapata en la base de los andamios	✓		
Línea de vida debidamente asegurada por encima de la cintura	✓		
Los usuarios utilizan adecuadamente los E.P.P.	✓		
Largueros y peldaños sin aristas o filos peligroso			
Las compuertas abren y cierran sin dificultad y quedan niveladas a los paneles que conforman el piso			N
Los paneles que conforman el piso estan en buen estado.	✓		
Las escaleras para comunicación entre cada nivel tienen sus largueros y peldaños sin aristas o filos peligrosos	✓		

AUTORIZACIÓN : Yo, como supervisor del trabajo seguro, he verificado la lista anterior y certifico que el andamio reúne las condiciones de seguridad y protección exigidas y por lo tanto se puede trabajar. En constancia firmo:

Observaciones

Responsable de corregir la condición:		**Para la fecha:**	
Firma: Ardeo Olaya			
Fecha verificación compromisos:			

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA A CRUZ NIT. 800.002.820-4	INSPECCION TALADRO Y ROTOMARTILLO	Código: SSTA-FO-50 Versión: 00 Fecha: 01/11/2019

OBRA: Sena Nave 7 LUGAR: Sena Nave 7

TALADRO Nº: 1 MARCA: dewalt

ROTOMARTILLO Nº: 1

SEMANA: 1 Julio 2021 ACTIVIDAD: demolición - levantamiento PISO

DESCRIPCION	DIAS DE INSPECCION													
	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
ESTADO (B:BUENO - M: MALO)	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Estados de conexiones electricas (cables, extensiones y tomas)							X							
estado de interruptor (encendido y seguro)							X							
Estado del accesorio porta brocas (mandril)							X							
Estado de mango							X							
Estado de cuerpo							X							
Estado de accesorios							✓							
Estado general del taladro (fisuras, rupturas, etc)							✓							
Condicion de aseo							✓							
Voltaje 110							✓							
Voltaje 220							✓							
Otros:							X							
							✓							
ENCARGADO SST														

OBSERVACIONES:

Firma Operador

Nicolas Aragon

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA A CRUZ
NIT. 800.902.820-4

INSPECCION TALADRO Y ROTOMARTILLO

Código: SSTA-FO-50	
Versión: 00	
Fecha: 01/11/2019	

OBRA: Sena nave 4 LUGAR: nave 7

TALADRO Nº: 1 MARCA: dewalt

ROTOMARTILLO Nº: 1

SEMANA: 6 julio 2021 - 10 julio 2021 ACTIVIDAD: demolicion piso - suelo

DESCRIPCION	DIAS DE INSPECCION													
	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
ESTADO (B:BUENO - M: MALO)	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Estado de conexiones electricas (cables, extensiones y tomas)			X											
Estado de interruptor (encendido y seguro)			X											
Estado del accesorio porta brocas (mandril)			X											
Estado de mango			X											
Estado de cuerpo			X											
Estado de accesorios			X											
Estado general del taladro (fisuras, rupturas, etc)			X											
Condicion de aseo			X											
Voltaje 110			X											
Voltaje 220			X											
Otros:			X											
ENCARGADO SST			Luis											

OBSERVACIONES:

Firma operador

Escaneado con CamScanner

	INSPECCION PREOPERACIONAL DE PULIDORA SISTEMA DE GESTION Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SSTA-FO-51 Versión: 00 Fecha: 01/11/2019

SUPERVISOR Diana Patricia Cely SERIE _____ CODIGO No. _____

INSPECCIONADO POR: Edilberto Navarro MODELO: _____

SEMANA DEL 28 AL 6 DE Julio 2019 MARCA: _____

DESCRIPCION	APLICA		LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SABA		DOM		OBSERVACIONES
	SI	NO	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	
Se verificó el voltaje de la pulidora? *			✓		✓		✓										
Estado de las conexiones eléctricas (extensiones, cable en buen estado, linea a tierra)			✓		✓		✓										
Estado de insertación del disco *			✓		✓		✓										
Arandela guía / de sujeción (tuerca adecuada) *			✓		✓		✓										
Estado e instalación adecuada del mango de			✓		✓		✓										
Estado del swicthe de encendido y automático.			✓		✓		✓										
Estado de la guía de la pulidora y de la guarda. *			✓		✓		✓										
Estado y utilización adecuado del disco según sus R.P.M. (Disco sin fisuras ni astillado, 8.500 /15.000) cuello de refuerzo. *			✓		✓		✓										
Utilización adecuado del disco según su tarea 1/4" de espesor transición / corte de tubería / biselado1/8" espesor esmerilado					✓		✓										
Estado físico general de la pulidora (No está golpeada, no presente abolladuras, no está fisurada en su caparazón).			✓		✓		✓										
Utilización adecuada de los EPP (Gafas UV, careta de esmerilar, vicera de celulosa, protección auditiva, protección respiratoria, delantal de camaza, guantes largos de camaza, camisa larga con puño abotonado, botas con punteras de acero).			✓		✓		✓										
Instalación de mampara aproximadamente 2 mts de distancia con referencia al esmerilador. *																	
Vo.Bo. Supervisor																	

Fuera de servicio:	SI	NO	Fecha de Corrección:	DIA	MES	AÑO

B : BUEN ESTADO
M : MAL ESTADO
*** = Si no cumple Inhabilita el equipo para trabajar**

FIRMA DEL OPERADOR

Escaneado con CamScanner

NIT. 800.002.820-4	**INSPECCION PREOPERACIONAL DE PULIDORA** **SISTEMA DE GESTION Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**	**Código: SSTA-FO-51** **Versión: 00** **Fecha: 01/11/2019**

SUPERVISOR Diana Cabeza

INSPECCIONADO POR: Nodier Olaya

SEMANA DEL 28 **AL** 3 **DE** JULIO **200** 1

SERIE _____ **CODIGO No.** _____

MODELO: _____

MARCA: _____

DESCRIPCION	APLICA		LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SABA		DOM		OBSERVACIONES
	SI	NO	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	
Se verificó el voltaje de la pulidora? *	✓																
Estado de las conexiones eléctricas (extensiones, cable en buen estado, línea a tierra)	✓																
Estado de insertación del disco *	✓																
Arandele guia / de sujeción (tuerca adecuada) *	✓																
Estado e instalación adecuada del mango de [illegible]do del swicthe de encendido y automático.	✓																
Estado de la guia de la pulidora y de la guarda. *	✓																
Estado y utilización adecuado del disco según sus R.P.M. (Disco sin fisuras ni astillado, 8.500 /15.000) cuello de refuerzo. *	✓																
Utilización adecuado del disco según su tarea 1/4" de espesor transición / corte de tubería / biselado1/8" espesor esmerilado	✓																
Estado físico general de la pulidora (No está golpeada, no presente abolladuras, no está fisurada en su caparazón).	✓																
Utilización adecuada de los EPP (Gafas UV, careta de esmerilar, vicera de celulosa, protección auditiva, protección respiratoria, delantal de carnaza, guantes largos de carnaza, camisa larga con puño abotonado, botas con punteras de acero).	✓																
[illegible]distalación de mampara aproximadamente 2 mts de distancia con referencia al esmerilador. *	NO																

Vo.Bo. Supervisor

Fuera de servicio: SI | NO

Fecha de Corrección: DIA | MES | AÑO

B : BUEN ESTADO
M : MAL ESTADO

Nodier Olaya
FIRMA DEL OPERADOR

*** = SI no cumple Inhabilita el equipo para trabajar**

Escaneado con CamScanner

	INSPECCION PREOPERACIONAL DE PULIDORA **SISTEMA DE GESTION Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**	**Código: SSTA-FO-51** **Versión: 00** **Fecha: 01/11/2019**

SUPERVISOR Diana Cabezas **SERIE** _____ **CODIGO No.** _____

INSPECCIONADO POR: Makol Peñalosa. **MODELO:** _____

SEMANA DEL 28 **AL** 03 **DE** julio **200** 1 **MARCA:** _____

DESCRIPCION	APLICA		LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SABA		DOM		OBSERVACIONES
	SI	NO	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	
Se verificó el voltaje de la pulidora? *																	
Estado de las conexiones eléctricas (extensiones, cable en buen estado, línea a tierra)			✓														
Estado de insertación del disco *			✓														
Arandela guía / de sujeción (tuerca adecuada) *			✓														
Estado e instalación adecuada del mango de			✓														
ndo del swicthe de encendido y automático.			✓														
Estado de la guía de la pulidora y de la guarda. *			✓														
Estado y utilización adecuado del disco según sus R.P.M. (Disco sin fisuras ni astillado, 8.500 /15.000) cuello de refuerzo. *			✓														
Utilización adecuado del disco según su tares 1/4" de espesor transición / corte de tubería / biselado1/8" espesor esmerilado			✓														
Estado físico general de la pulidora (No está golpeada, no presente abolladuras, no está fisurada en su caparazón).			✓														
Utilización adecuada de los EPP (Gafas UV, careta de esmerilar, vicera de celulosa, protección auditiva, protección respiratoria, delantal de carnaza, guantes largos de carnaza, camisa larga con puño abotonado, botas con punteras de acero).			✓														
nstalación de mampara aproximadamente 2 mts de distancia con referencia al esmerilador. *		✓															
Vo.Bo. Supervisor																	

Fuera de servicio: SI | NO **Fecha de Corrección:** DIA | MES | AÑO

B : BUEN ESTADO
M : MAL ESTADO

1012375567
FIRMA DEL OPERADOR

*** = Si no cumple Inhabilita el equipo para trabajar**

Escaneado con CamScanner

NIT. 800.002.830-4	**INSPECCION PREOPERACIONAL DE PULIDORA** **SISTEMA DE GESTION Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**	**Código: SSTA-FO-51** **Versión: 00** **Fecha: 01/11/2019**

SUPERVISOR Linda Juliana Poa **SERIE** _____ **CODIGO No.** _____

INSPECCIONADO POR: Jose ospina **MODELO:** 2021

SEMANA DEL 3 **AL** 5 **DE** Julio **200** 21 **MARCA:** dewat

DESCRIPCION	APLICA		LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SABA		DOM		OBSERVACIONES
	SI	NO	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	
Se verificó el voltaje de la pulidora? *													X				
Estado de las conexiones eléctricas (extensiones, cable en buen estado, línea a tierra)													X				
Estado de insertación del disco *													✓				
Arandela guía / de sujeción (tuerca adecuada) *													✓				
Estado e instalación adecuada del mango de ...do del swicthe de encendido y automático.													X				
Estado de la guía de la pulidora y de la guarda. *													X				
Estado y utilización adecuado del disco según sus R.P.M. (Disco sin fisuras ni astillado, 8.500 /15.000) cuello de refuerzo. *													X				
Utilización adecuado del disco según su tarea 1/4" de espesor transición / corte de tubería / biselado1/8" espesor esmerilado													X				
Estado físico general de la pulidora (No está golpeada, no presente abolladuras, no está fisurada en su caparazón).													X				
Utilización adecuada de los EPP (Gafas UV, careta de esmerilar, vicera de celulosa, protección auditiva, protección respiratoria, delantal de carnaza, guantes largos de carnaza, camisa larga con puño abotonado botas con punteras de acero).													X				
...nstalación de mampara aproximadamente 2 mts de distancia con referencia al esmerilador. *													X				

Vo.Bo. Supervisor

Fuera de servicio: SI | NO **Fecha de Corrección:** DIA | MES | AÑO

B : BUEN ESTADO
M : MAL ESTADO

X _____
FIRMA DEL OPERADOR

*** = SI no cumple inhabilita el equipo para trabajar**

Escaneado con CamScanner

NIT. 800.002.620-4	**INSPECCION PREOPERACIONAL DE PULIDORA** **SISTEMA DE GESTION Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**	**Código: SSTA-FO-51** **Versión: 00** **Fecha: 01/11/2019**

SUPERVISOR Linda Polo **SERIE** _____ **CODIGO No.** _____

INSPECCIONADO POR: Nicolas Aragón **MODELO:** _____

SEMANA DEL 3 **AL** 5 **DE** Junio **200** 21 **MARCA:** dewalt

DESCRIPCION	APLICA SI	APLICA NO	LUN B	LUN M	MAR B	MAR M	MIE B	MIE M	JUE B	JUE M	VIE B	VIE M	SABA B	SABA M	DOM B	DOM M	OBSERVACIONES
Se verificó el voltaje de la pulidora? *	X												X				
Estado de las conexiones eléctricas (extensiones, cable en buen estado, línea a tierra)	X												X				
Estado de insertación del disco *	X												X				
Arandela guia / de sujeción (tuerca adecuada) *	X												X				
Estado e instalación adecuada del mango de	X												X				
ndo del swicthe de encendido y automático.	X												X				
Estado de la guía de la pulidora y de la guarda. *	X												X				
Estado y utilización adecuado del disco según sus R.P.M. (Disco sin fisuras ni astillado, 8.500 /15.000) cuello de refuerzo. *	X												X				
Utilización adecuado del disco según su tarea 1/4" de espesor transición / corte de tubería / bisalado1/8" espesor esmerilado	X												X				
Estado físico general de la pulidora (No está golpeada, no presente abolladuras, no está fisurada en su caparazón).	X												X				
Utilización adecuada de los EPP (Gafas UV, careta de esmerilar, visera de celulosa, protección auditiva, protección respiratoria, delantal de carnaza, guantes largos de carnaza, camisa larga con puño abotonado, botas con punteras de acero).	X												X				
nstalación de mampara aproximadamente 2 mts de distancia con referencia al esmerilador. *	X												X				
Vo.Bo. Supervisor																	

Fuera de servicio: SI | NO **Fecha de Corrección:** DIA | MES | AÑO

B : BUEN ESTADO
M : MAL ESTADO

Nicolas Aragon
FIRMA DEL OPERADOR

*** = Si no cumple Inhabilita el equipo para trabajar**

Escaneado con CamScanner

NIT. 800.002.420-4	**INSPECCION PREOPERACIONAL DE PULIDORA** **SISTEMA DE GESTION Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**	**Código: SSTA-FO-51** **Versión: 00** **Fecha: 01/11/2019**

SUPERVISOR Linda Juliana Paz **SERIE** _____ **CODIGO No.** _____

INSPECCIONADO POR: Euler Pedroza **MODELO:** _____

SEMANA DEL 3 **AL** 5 **DE** Julio **200** 21 **MARCA:** DeWalt

DESCRIPCION	APLICA SI	APLICA NO	LUN B	LUN M	MAR B	MAR M	MIE B	MIE M	JUE B	JUE M	VIE B	VIE M	SABA B	SABA M	DOM B	DOM M	OBSERVACIONES
Se verificó el voltaje de la pulidora? *	X												X				
Estado de las conexiones eléctricas (extensiones, cable en buen estado, líneas a tierra)	X												X				
Estado de insertación del disco *	X												X				
Arandela guia / de sujeción (tuerca adecuada) *	X												X				
Estado e instalación adecuada del mango de ...do del swicthe de encendido y automático.	X												X				
Estado de la guia de la pulidora y de la guarda. *	X												X				
Estado y utilización adecuado del disco según sus R.P.M. (Disco sin fisuras ni astillado, 8.500 /15.000) cuello de refuerzo. *	X												X				
Utilización adecuado del disco según su tarea 1/4" de espesor transición / corte de tubería / biselado1/8" espesor esmerilado	X												X				
Estado fisico general de la pulidora (No está golpeada, no presente abolladuras, no está fisurada en su caparazón).	X												X				
Utilización adecuada de los EPP (Gafas UV, careta de esmerilar, vicera de celulosa, protección auditiva, protección respiratoria, delantal de carnaza, guantes largos de carnaza, camisa larga con puño abotonado, botas con punteras de acero).	X												X				
...nstalación de mampara aproximadamente 2 mts de distancia con referencia al esmerilador. *	X												X				
Vo.Bo. Supervisor																	

Fuera de servicio: SI | NO **Fecha de Corrección:** DIA | MES | AÑO

B : BUEN ESTADO
M : MAL ESTADO

K.E.P.P.
FIRMA DEL OPERADOR

*** = Si no cumple inhabilita el equipo para trabajar**

Escaneado con CamScanner

	INSPECCION PREOPERACIONAL DE PULIDORA **SISTEMA DE GESTION Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**	**Código: SSTA-FO-61** **Versión: 00** **Fecha: 01/11/2019**

UPERVISOR Diana Cabezas **SERIE** _____ **CODIGO No.** _____

ISPECCIONADO POR: Auder olaya. **MODELO:** _____

MARCA: Dewark.

MANA DEL 06 **AL** 10 **DE** julio **200** 1

DESCRIPCION	APLICA		LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SABA		DOM		OBSERVACIONES
	SI	NO	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	
e verificó el voltaje de la pulidora? *			✓														
stado de las conexiones eléctricas (extensiones, able en buen estado, linea a tierra)			✓														
stado de insertación del disco *			✓														
randela guia / de sujeción (tuerca adecuada) *			✓														
stado e instalación adecuada del mango de ndo del swicthe de encendido y automático.			✓														
stado de la guia de la pulidora y de la guarda. *			✓														
stado y utilización adecuado del disco según sus L.P.M. (Disco sin fisuras ni astillado, 8.500 /15.000) uello de refuerzo. *			✓														
tilización adecuado del disco según su tarea 1/4" de spesor transición / corte de tubería / biselado1/8" spesor esmerilado			✓														
stado físico general de la pulidora (No esté olpeada, no presente abolladuras, no está fisurada n su caparazón).			✓														
tilización adecuada de los EPP (Gafas UV, careta le esmerilar, viceras de celulosa, protección auditiva, rotección respiratoria, delantal de carnaza, guantes argos de carnaza, camisa larga con puño abotonado, otas con punteras de acero).			✓														
nstalación de mampara aproximadamente 2 mts de distancia con referencia al esmerilador. *			✓														

Vo.Bo. Supervisor

Fuera de servicio: SI | NO

Fecha de Corrección: DIA | MES | AÑO

B : BUEN ESTADO
M : MAL ESTADO

FIRMA DEL OPERADOR

*** = Si no cumple inhabilita el equipo para trabajar**

Escaneado con CamScanner

	INSPECCION PREOPERACIONAL DE PULIDORA **SISTEMA DE GESTION Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**	Código: SSTA-FO-61 Versión: 00 Fecha: 01/11/2019

UPERVISOR Diana Patricia Cabe SERIE

ISPECCIONADO POR: Maikol peñaloza MODELO: CODIGO No.

MANA DEL 6 AL 10 DE Junio 200 1 MARCA:

DESCRIPCION	APLICA SI	APLICA NO	LUN B	LUN M	MAR B	MAR M	MIÉ B	MIÉ M	JUE B	JUE M	VIE B	VIE M	SABA B	SABA M	DOM B	DOM M	OBSERVACIONES
e verificó el voltaje de la pulidora? *			✓														
stado de las conexiones eléctricas (extensiones, able en buen estado, linea a tierra)			✓														
stado de insertación del disco *			✓														
randela guia / de sujeción (tuerca adecuada) *			✓														
stado e instalación adecuada del mango de			✓														
do del switche de encendido y automático.			✓														
stado de la guia de la pulidora y de la guarda. *			✓														
stado y utilización adecuado del disco según sus .P.M. (Disco sin fisuras ni astillado, 8.500 /15.000) uello de refuerzo. *			✓														
tilización adecuado del disco según su tarea 1/4" de spesor transición / corte de tuberia / biselado1/8" spesor esmerilado			✓														
stado fisico general de la pulidora (No está olpeada, no presente abolladuras, no está fisurada n su caparazón).			✓														
tilización adecuada de los EPP (Gafas UV, careta le esmerilar, vicera de celulosa, protección auditiva, rotección respiratoria, delantal de camaza, guantes rgos de camaza, camisa larga con puño abotonado, otas con punteras de acero).			✓														
nstalación de mampara aproximadamente 2 mts de istancia con referencia al esmerilador. *			✓														

Vo.Bo. Supervisor

Fuera de servicio: SI NO **Fecha de Corrección:** DIA MES AÑO

B : BUEN ESTADO
M : MAL ESTADO

= SI no cumple inhabilita el equipo para trabajar

1012375507
FIRMA DEL OPERADOR

Escaneado con CamScanner

NIT. 800.002.820-4	**INSPECCION PREOPERACIONAL DE PULIDORA** **SISTEMA DE GESTION Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**	**Código: SSTA-FO-51** **Versión: 00** **Fecha: 01/11/2019**

SUPERVISOR Diana Rabeta **SERIE** _____ **CODIGO No.** _____

INSPECCIONADO POR: BRIAN Navarro **MODELO:** _____

SEMANA DEL 6 **AL** 10 **DE** Julio **200** 1 **MARCA:** _____

DESCRIPCION	APLICA		LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SABA		DOM		OBSERVACIONES
	SI	NO	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	
Se verificó el voltaje de la pulidora? *			✓														
Estado de las conexiones eléctricas (extensiones, cable en buen estado, línea a tierra)			✓														
Estado de inserta ción del disco *			✓														
Arandela guía / de sujeción (tuerca adecuada) *			✓														
Estado e instalación adecuada del mango de ndo del swicthe de encendido y automático.			✓														
Estado de la guía de la pulidora y de la guarda. *			✓														
Estado y utilización adecuado del disco según sus R.P.M. (Disco sin fisuras ni astillado, 8.500 /15.000) cuello de refuerzo. *			✓														
Utilización adecuado del disco según su tarea 1/4" de espesor transición / corte de tubería / biselado1/8" espesor esmerilado			✓														
Estado físico general de la pulidora (No está golpeada, no presente abolladuras, no está fisurada en su caperazón).			✓														
Utilización adecuada de los EPP (Gafas UV, careta de esmerilar, vicera de celulosa, protección auditiva, protección respiratoria, delantal de carnaza, guantes largos de carnaza, camisa larga con puño abotonado, botas con punteras de acero).			✓														
nstalación de mampara aproximadamente 2 mts de distancia con referencia al esmerilador. *			✓														

Vo.Bo. Supervisor

Fuera de servicio: SI | NO **Fecha de Corrección:** DIA | MES | AÑO

B : BUEN ESTADO
M : MAL ESTADO

FIRMA DEL OPERADOR

*** = SI no cumple inhabilita el equipo para trabajar**

Escaneado con CamScanner

NIT. 800.002.820-4	**INSPECCION PREOPERACIONAL DE PULIDORA** **SISTEMA DE GESTION Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**	**Código: SSTA-FO-51** **Versión: 00** **Fecha: 01/11/2019**

SUPERVISOR Linda Juliana Báez **SERIE** _____ **CODIGO No.** _____

INSPECCIONADO POR: Jose ospina **MODELO:** _____

SEMANA DEL 5 **AL** 10 **DE** 2021 **MARCA:** Dewalt

DESCRIPCION	APLICA SI	APLICA NO	LUN B	LUN M	MAR B	MAR M	MIE B	MIE M	JUE B	JUE M	VIE B	VIE M	SABA B	SABA M	DOM B	DOM M	OBSERVACIONES
Se verificó el voltaje de la pulidora? *	X		✓										✓				
Estado de las conexiones eléctricas (extensiones, cable en buen estado, línea a tierra)	✓		✓										✓				
Estado de insertación del disco *	✓		✓										✓				
Arandela guía / de sujeción (tuerca adecuada) *	✓		✓										✓				
Estado e instalación adecuada del mango de [illegible]do del swicthe de encendido y automático.	✓		✓										✓				
Estado de la guía de la pulidora y de la guarda. *	✓		✓										✓				
Estado y utilización adecuado del disco según sus R.P.M. (Disco sin fisuras ni astillado, 8.500 /15.000) cuello de refuerzo. *	✓		✓										✓				
Utilización adecuado del disco según su tarea 1/4" de espesor transición / corte de tubería / biselado1/8" espesor esmerilado	✓		✓										✓				
Estado físico general de la pulidora (No está golpeada, no presente abolladuras, no está fisurada en su caparazón).	✓		✓										✓				
Utilización adecuada de los EPP (Gafas UV, careta de esmerilar, vicera de celulosa, protección auditiva, protección respiratoria, delantal de carnaza, guantes largos de carnaza, camisa larga con puño abotonado, botas con punteras de acero).	2		✓										✓				
Instalación de mampara aproximadamente 2 mts de distancia con referencia al esmerilador. *	✓		✓										✓				
Vo.Bo. Supervisor																	

Fuera de servicio: SI | NO **Fecha de Corrección:** DIA | MES | AÑO

B : BUEN ESTADO
M : MAL ESTADO

FIRMA DEL OPERADOR

*** = Si no cumple inhabilita el equipo para trabajar**

Escaneado con CamScanner

NIT. 800.002.826-4	**INSPECCION PREOPERACIONAL DE PULIDORA** **SISTEMA DE GESTION Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**	**Código: SSTA-FO-51** **Versión: 00** **Fecha: 01/11/2019**

SUPERVISOR linda juliana rojas **SERIE** _____ **CODIGO No.** _____

INSPECCIONADO POR: millan villegas **MODELO:** dewalt

SEMANA DEL 5 **AL** 10 **DE** 2021 **200**__ **MARCA:** _____

DESCRIPCION	APLICA SI	APLICA NO	LUN B	LUN M	MAR B	MAR M	MIE B	MIE M	JUE B	JUE M	VIE B	VIE M	SABA B	SABA M	DOM B	DOM M	OBSERVACIONES
Se verificó el voltaje de la pulidora? *	X		X						X								
Estado de las conexiones eléctricas (extensiones, cable en buen estado, linea a tierra)	X		X						X								
Estado de insertación del disco *	X		X						X								
Arandela guía / de sujeción (tuerca adecuada) *	X		X						X								
Estado e instalación adecuada del mango de	X		X						X								
...do del switche de encendido y automático.	X		X						X								
Estado de la guía de la pulidora y de la guarda. *	X		X						X								
Estado y utilización adecuado del disco según sus R.P.M. (Disco sin fisuras ni astillado, 8.500 /15.000) cuello de refuerzo. *	X		X						X								
Utilización adecuado del disco según su tares 1/4" de espesor transición / corte de tubería / biselado1/8" espesor esmerilado	X		X						X								
Estado físico general de la pulidora (No está golpeada, no presente abolladuras, no está fisurada en su caparazón).	X		X						X								
Utilización adecuada de los EPP (Gafas UV, careta de esmerilar, vicera de celulosa, protección auditiva, protección respiratoria, delantal de camaza, guantes largos de camaza, camisa larga con puño abotonado, botas con punteras de acero).	X		X						X								
...nstalación de mampara aproximadamente 2 mts de distancia con referencia al esmerilador. *	X		X						X								
Vo.Bo. Supervisor																	

Fuera de servicio: SI | NO **Fecha de Corrección:** DIA | MES | AÑO

B : BUEN ESTADO
M : MAL ESTADO

FIRMA DEL OPERADOR

*** = Si no cumple Inhabilita el equipo para trabajar**

Escaneado con CamScanner

NIT. 800.002.820-4	**INSPECCION PREOPERACIONAL DE PULIDORA** **SISTEMA DE GESTION Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**	**Código: SSTA-FO-51** **Versión: 00** **Fecha: 01/11/2019**

SUPERVISOR Linda Juliana Rojas **SERIE** _____ **CODIGO No.** _____

INSPECCIONADO POR: John ayo **MODELO:** _____

SEMANA DEL 5 **AL** 10 **DE** julio **200** 21 **MARCA:** Dewalt-wosh

DESCRIPCION	APLICA		LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SABA		DOM		OBSERVACIONES
	SI	NO	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	
Se verificó el voltaje de la pulidora? *	✓		✓		✓												
Estado de las conexiones eléctricas (extensiones, cable en buen estado, línea a tierra)	✓		✓		✓												
Estado de insertación del disco *	✓		✓		✓												
Arandela guía / de sujeción (tuerca adecuada) *	✓		✓		✓												
Estado e instalación adecuada del mango de ...do del swicthe de encendido y automático.	✓		✓		✓												
	✓		✓		✓												
Estado de la guía de la pulidora y de la guarda. *	✓		✓		✓												
Estado y utilización adecuado del disco según sus R.P.M. (Disco sin fisuras ni astillado, 8.500 /15.000) cuello de refuerzo. *	✓		✓		✓												
Utilización adecuado del disco según su tarea 1/4" de espesor transición / corte de tubería / biselado1/8" espesor esmerilado	✓		✓		✓												
Estado físico general de la pulidora (No está golpeada, no presente abolladuras, no está fisurada en su caparazón).	✓		✓		✓												
Utilización adecuada de los EPP (Gafas UV, careta de esmerilar, vicera de celulosa, protección auditiva, protección respiratoria, delantal de carnaza, guantes largos de carnaza, camisa larga con puño abotonado, botas con punteras de acero).	✓		✓		✓												
...nstalación de mampara aproximadamente 2 mts de distancia con referencia al esmerilador. *	✓		✓		✓												
Vo.Bo. Supervisor																	

Fuera de servicio: SI | NO **Fecha de Corrección:** DIA | MES | AÑO

B : BUEN ESTADO
M : MAL ESTADO

FIRMA DEL OPERADOR

**** = Si no cumple Inhabilita el equipo para trabajar***

Escaneado con CamScanner

NIT. 800.002.820-4	**INSPECCION PREOPERACIONAL DE PULIDORA** **SISTEMA DE GESTION Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**	**Código: SSTA-FO-51** **Versión: 00** **Fecha: 01/11/2019**

UPERVISOR Diana Cabeza **SERIE** _____ **CODIGO No.** _____

ISPECCIONADO POR: Alexis Olaya **MODELO:** _____

MANA DEL 06 **AL** 10 **DE** Julio **200** 1 **MARCA:** DEWORK.

DESCRIPCION	APLICA		LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SABA		DOM		OBSERVACIONES
	SI	NO	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	
e verificó el voltaje de la pulidora? *			✓														
stado de las conexiones eléctricas (extensiones, able en buen estado, linea a tierra)			✓														
stado de insertación del disco *			✓														
randela guia / de sujeción (tuerca adecuada) *			✓														
stado e instalación adecuada del mango de ndo del swicthe de encendido y automático.			✓														
stado de la guía de la pulidora y de la guarda. *			✓														
stado y utilización adecuado del disco según sus .P.M. (Disco sin fisuras ni astillado, 8.500 /15.000) uello de refuerzo. *			✓														
tilización adecuado del disco según su tarea 1/4" de spesor transición / corte de tubería / biselado1/8" spesor esmerilado			✓														
stado fisico general de la pulidora (No está olpeada, no presente abolladuras, no está fisurada n su caparazón).			✓														
tilización adecuada de los EPP (Gafas UV, careta la esmerilar, viсera de celulosa, protección auditiva, rotección respiratoria, delantal de camaza, guantes rgos de camaza, camisa larga con puño abotonado, otas con punteras de acero).			✓														
nstalación de mampara aproximadamanto 2 mts de listancia con referencia al esmerilador. *			✓														
Vo.Bo. Supervisor																	

Fuera de servicio: SI NO **Fecha de Corrección:** DIA MES AÑO

B : BUEN ESTADO
M : MAL ESTADO

Alexis Olaya.
FIRMA DEL OPERADOR

' = SI no cumple inhabilita el equipo para trabajar

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA A C CRUZ	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: FT-SST-
	LISTA DE CHEQUEO INSPECCION DE EQUIPOS CONTRA CAIDAS	Fecha:
		Version: 001
		SG-SST

NOMBRE DE EMPRESA:	Alpintera Suarez.	FECHA INSPECCIÓN:	8/julio/21
ACTIVIDAD A REALIZAR:	Instalacion Estructuras Metalicas.		

PERSONA QUE UTILIZARÁ EL EQUIPO

NOMBRE	CARGO	CÉDULA	FIRMA
Michael Pedraza	Soldador	1012375567	

PERSONA QUE INSPECCIONA EL EQUIPO

NOMBRE	CARGO	CÉDULA	FIRMA
Diana Patricia Cabezas	Inspectora SGSST.	38142498.	

ARNÉS

Serie del Equipo:	508	Código	
Marca:	FSAFE.		

Partes	Aspectos a Inspeccionar	SI	No	Observaciones
Cintas / Correas	¿Perforadas, cortadas o rotas?		X	
	¿Hilos sueltos o rotos?		X	
	¿Desgastadas?		X	
	¿Hay torsión, dobleces?		X	
	¿Presentan suciedad?		X	
	¿Quemaduras?		X	
	¿Pérdida de color original?		X	
	¿Salpicadura de pintura?		X	
	¿Rigidez por químico adherido?		X	
	Contaminación por otro químico		X	
	Otros:		X	
Costuras	¿Desgastadas?		X	
	¿Rotas?		X	
	Otros:			
Partes Metálicas	¿Completas?	✓		
	¿Presentan corrosión?		X	
	¿Deformación, fisuras?		X	
	¿Desgaste de recubrimiento?		X	
	Otros:			
Aprobado para su uso				

ESLINGA CON ABSORBEDOR

Serie del Equipo:	278.	Código	
Marca:	FSAFE.		

Partes	Aspectos a Inspeccionar	SI	No	Observaciones
Absorbedor	¿Desgarrada o con roturas?		X	
	¿Costuras sueltas o rotas?		X	
	¿Cubierta dañada?		X	
	¿Presentan suciedad?		X	
	¿Quemaduras?		X	
	¿Salpicadura de pintura?		X	
	¿Rigidez por químico adherido?		X	
	Contaminación por químico		X	
	Otros:		X	
Cintas / Correas	¿Hilos sueltos o rotos?		X	
	¿Desgastadas?		X	
	¿Hay torsión, dobleces?		X	
	Otros:		X	
Partes Metálicas	¿Completas?	✓		
	¿Presentan corrosión?		X	
	¿Deformación, fisuras?		X	
	¿Desgaste de recubrimiento?		X	
	¿Funcionamiento correcto?		X	
	Otros:			
Aprobado para su uso				

Escaneado con CamScanner

ESLINGA DE POSICIONAMIENTO

Serie del Equipo:		Código	
Marca:			

Partes	Aspectos a Inspeccionar	SI	No	Observaciones
Mosquetones	¿Tienen doble seguro?			
	¿Presentan corrosión?			
	¿Deformación, fisuras?			
	¿Desgaste de recubrimiento?			
	¿Funcionamiento correcto?			
	¿Ojetes deformados o rotos?			
	Otros:			
Cintas / Correa / Cuerda	¿Hilos sueltos o rotos?			
	¿Desgastadas?			
	¿Hay torsión, dobleces?			
	¿Presenta roturas o cortes?			
	Otros:			
Aprobado para su uso				

ANCLAJES

Partes	Aspectos a Inspeccionar	SI	No	bservacion
Anclaje	¿Punto por encima de cabeza?			
	¿Dispositivos compatibles?			
	¿Punto diferente a estructura de trabajo?			
	¿Garantiza resistencia?			
	¿Suficiente para los usuarios?			
Cuerda	¿Hilos sueltos o rotos?		X	
	¿Desgastadas?		X	
	¿Libre de nudos y empates?	✓		
	Contaminación por químico		X	
Otros:				

ARRESTADOR O FRENO DE SEGURIDAD

Aspectos a Inspeccionar	SI	No	Observaciones
¿Presentan corrosión?			
¿Deformación, fisuras?			
¿Desgaste de recubrimiento?			
¿Funcionamiento correcto?			
Otros:			

LINEA DE VIDA

Aspectos a Inspeccionar	SI	No	bservacion
¿Está protegido contra arista?	✓		
¿La línea es horizontal o vertical?			
Personas aseguradas a la línea de vida			
¿Hilos sueltos o rotos?		X	
¿Desgastadas?		X	
¿Certificada?	✓		
¿Libre de nudos y empates?	✓		
¿Contaminación por químico?		X	
Otros:			

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
PERSONA QUE USA EL EPCC	PERSONA QUE USA EL EPCC	PERSONA QUE USA EL EPCC	PERSONA QUE USA EL EPCC	PERSONA QUE USA EL EPCC	PERSONA QUE USA EL EPCC	PERSONA QUE USA EL EPCC
INSPECTOR SST	INSPECTOR SST	INSPECTOR SST	INSPECTOR SST	INSPECTOR SST	INSPECTOR SST	INSPECTOR SST

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA A Cruz	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: FT-SST-
	LISTA DE CHEQUEO INSPECCION DE EQUIPOS CONTRA CAIDAS	Fecha:
		Version: 001
		SG-SST

NOMBRE DE EMPRESA: Carpintería Slave t. FECHA INSPECCIÓN: 06 07 2021

ACTIVIDAD A REALIZAR: Instalación Estructuras Metálicas.

PERSONA QUE UTILIZARÁ EL EQUIPO

NOMBRE	CARGO	CÉDULA	FIRMA
Hector Mauricio Mayo O.	Maestro	9791 8763	

PERSONA QUE INSPECCIONA EL EQUIPO

NOMBRE	CARGO	CÉDULA	FIRMA
Diana Patricia Cabeza	Inspectora SGSST.	38142484.	

ARNÉS

Serie del Equipo: 218. Código:

Marca: ISAFE.

Partes	Aspectos a Inspeccionar	SI	No	Observaciones
Cintas / Correas	¿Perforadas, cortadas o rotas?		X	
	¿Hilos sueltos o rotos?		X	
	¿Desgastadas?		X	
	¿Hay torsión, dobleces?		X	
	¿Presentan suciedad?	✓		
	¿Quemaduras?		X	
	¿Pérdida de color original?		X	
	¿Salpicadura de pintura?		X	
	¿Rigidez por químico adherido?		X	
	Contaminación por otro químico		X	
	Otros:			
Costuras	¿Desgastadas?		X	
	¿Rotas?		X	
	Otros:			
Partes Metálicas	¿Completas?	✓		
	¿Presentan corrosión?		X	
	¿Deformación, fisuras?		X	
	¿Desgaste de recubrimiento?		X	
	Otros:			
Aprobado para su uso				

ESLINGA CON ABSORBEDOR

Serie del Equipo: 16 Código:

Marca: ISAFE.

Partes	Aspectos a Inspeccionar	SI	No	bservacione
Absorbedor	¿Desgarrada o con roturas?		X	
	¿Costuras sueltas o rotas?		X	
	¿Cubierta dañada?		X	
	¿Presentan suciedad?		X	
	¿Quemaduras?		X	
	¿Salpicadura de pintura?		X	
	¿Rigidez por químico adherido?		X	
	Contaminación por químico		X	
	Otros:			
Cintas / Correas	¿Hilos sueltos o rotos?		X	
	¿Desgastadas?		X	
	¿Hay torsión, dobleces?		X	
	Otros:			
Partes Metálicas	¿Completas?	✓		
	¿Presentan corrosión?		X	
	¿Deformación, fisuras?		X	
	¿Desgaste de recubrimiento?		X	
	¿Funcionamiento correcto?	✓		
	Otros:			
Aprobado para su uso				

Escaneado con CamScanner

ESLINGA DE POSICIONAMIENTO

Serie del Equipo:		Código	
Marca:			

Partes	Aspectos a Inspeccionar	Si	No	Observaciones
Mosquetones	¿Tienen doble seguro?			
	¿Presentan corrosión?			
	¿Deformación, fisuras?			
	¿Desgaste de recubrimiento?			
	¿Funcionamiento correcto?			
	¿Ojetes deformados o rotos?			
	Otros:			
Cintas / Correa / Cuerda	¿Hilos sueltos o rotos?			
	¿Desgastadas?			
	¿Hay torsión, dobleces?			
	¿Presenta roturas o cortes?			
	Otros:			
Aprobado para su uso				

ANCLAJES

Partes	Aspectos a Inspeccionar	Si	No	Observacion
Anclaje	¿Punto por encima de cabeza?			
	¿Dispositivos compatibles?			
	¿Punto diferente a estructura de trabajo?			
	¿Garantiza resistencia?			
	¿Suficiente para los usuarios?			
Cuerda	¿Hilos sueltos o rotos?		X	
	¿Desgastadas?		X	
	¿Libre de nudos y empates?		X	
	Contaminación por químico		X	
Otros:				

LINEA DE VIDA

Aspectos a Inspeccionar	Si	No	Observacion
¿Está protegido contra arista?	✓		
¿La línea es horizontal o vertical?			
Personas aseguradas a la línea de vida			
¿Hilos sueltos o rotos?		X	
¿Desgastadas?		X	
¿Certificada?	✓		
¿Libre de nudos y empates?		X	
¿Contaminación por químico?			
Otros:			

ARRESTADOR O FRENO DE SEGURIDAD

Aspectos a Inspeccionar	Si	No	Observaciones
¿Presentan corrosión?			
¿Deformación, fisuras?			
¿Desgaste de recubrimiento?			
¿Funcionamiento correcto?			
Otros:			

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
PERSONA QUE USA EL EPCC	PERSONA QUE USA EL EPCC	PERSONA QUE USA EL EPCC	PERSONA QUE USA EL EPCC	PERSONA QUE USA EL EPCC	PERSONA QUE USA EL EPCC	PERSONA QUE USA EL EPCC
INSPECTOR SST	INSPECTOR SST	INSPECTOR SST	INSPECTOR SST	INSPECTOR SST	INSPECTOR SST	INSPECTOR SST

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA AC Cruz	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: FT-SST-
	LISTA DE CHEQUEO DE EQUIPOS CONTRA CAIDAS — INSPECCION	Fecha:
		Version: 001
		SG-SST

NOMBRE DE EMPRESA:	Constructora Suarez.	FECHA INSPECCIÓN:	26/7/2021
ACTIVIDAD A REALIZAR:	Instalacion Estructural Metalicas.		

PERSONA QUE UTILIZARÁ EL EQUIPO

NOMBRE	CARGO	CÉDULA	FIRMA
Enrique Navarro Gomez	soldador	1016072880	

PERSONA QUE INSPECCIONA EL EQUIPO

NOMBRE	CARGO	CÉDULA	FIRMA
Diana Patricia Cabezas	Inspectora SGSST.	38142489.	

ARNÉS

Serie del Equipo: 508 — Código:
Marca: Isafe.

Partes	Aspectos a Inspeccionar	SI	No	Observaciones
Cintas / Correas	¿Perforadas, cortadas o rotas?		X	
	¿Hilos sueltos o rotos?		X	
	¿Desgastadas?		X	
	¿Hay torsión, dobleces?		X	
	¿Presentan suciedad?		X	
	¿Quemaduras?		X	
	¿Pérdida de color original?		X	
	¿Salpicadura de pintura?		X	
	¿Rigidez por químico adherido?		X	
	Contaminación por otro químico		X	
	Otros:		X	
Costuras	¿Desgastadas?		X	
	¿Rotas?		X	
	Otros:		X	
Partes Metálicas	¿Completas?	✓		
	¿Presentan corrosión?		X	
	¿Deformación, fisuras?		X	
	¿Desgaste de recubrimiento?		X	
	Otros:			
Aprobado para su uso				

ESLINGA CON ABSORBEDOR

Serie del Equipo: 278 — Código:
Marca: Isafe

Partes	Aspectos a Inspeccionar	SI	No	Observacion
Absorbedor	¿Desgarrada o con roturas?		X	
	¿Costuras sueltas o rotas?		X	
	¿Cubierta dañada?		X	
	¿Presentan suciedad?		X	
	¿Quemaduras?		X	
	¿Salpicadura de pintura?		X	
	¿Rigidez por químico adherido?		X	
	Contaminación por químico		X	
	Otros:		X	
Cintas / Correas	¿Hilos sueltos o rotos?		X	
	¿Desgastadas?		X	
	¿Hay torsión, dobleces?		X	
	Otros:		X	
Partes Metálicas	¿Completas?	✓		
	¿Presentan corrosión?		X	
	¿Deformación, fisuras?		X	
	¿Desgaste de recubrimiento?		X	
	¿Funcionamiento correcto?		X	
	Otros:		X	
Aprobado para su uso				

Escaneado con CamScanner

ESLINGA DE POSICIONAMIENTO

Serie del Equipo:		Código	
Marca:			

Partes	Aspectos a Inspeccionar	SI	No	Observaciones
Mosquetones	¿Tienen doble seguro?			
	¿Presentan corrosión?			
	¿Deformación, fisuras?			
	¿Desgaste de recubrimiento?			
	¿Funcionamiento correcto?			
	¿Ojetes deformados o rotos?			
	Otros:			
Cintas / Correa / Cuerda	¿Hilos sueltos o rotos?			
	¿Desgastadas?			
	¿Hay torsión, dobleces?			
	¿Presenta roturas o cortes?			
	Otros:			
Aprobado para su uso				

ANCLAJES

Partes	Aspectos a Inspeccionar	SI	No	Observación
Anclaje	¿Punto por encima de cabeza?			
	¿Dispositivos compatibles?			
	¿Punto diferente a estructura de trabajo?			
	¿Garantiza resistencia?			
	¿Suficiente para los usuarios?			
Cuerda	¿Hilos sueltos o rotos?		X	
	¿Desgastedas?		X	
	¿Libre de nudos y empates?	✓		
	Contaminación por químico		X	
Otros:				

ARRESTADOR O FRENO DE SEGURIDAD

Aspectos a Inspeccionar	SI	No	Observaciones
¿Presentan corrosión?			
¿Deformación, fisuras?			
¿Desgaste de recubrimiento?			
¿Funcionamiento correcto?			
Otros:			

LINEA DE VIDA

Aspectos a Inspeccionar	SI	No	Observación
¿Está protegido contra arista?	✓		
¿La línea es horizontal o vertical?	✓		
Personas aseguradas a la línea de vida	✓		
¿Hilos sueltos o rotos?		X	
¿Desgastadas?		X	
¿Certificada?	✓		
¿Libre de nudos y empates?	✓		
¿Contaminación por químico?		X	
Otros:			

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
PERSONA QUE USA EL EPCC	PERSONA QUE USA EL EPCC	PERSONA QUE USA EL EPCC	PERSONA QUE USA EL EPCC	PERSONA QUE USA EL EPCC	PERSONA QUE USA EL EPCC	PERSONA QUE USA EL EPCC
INSPECTOR SST	INSPECTOR SST	INSPECTOR SST	INSPECTOR SST	INSPECTOR SST	INSPECTOR SST	INSPECTOR SST

Escaneado con CamScanner

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO	5/julio/2021	FECHA DE CIERRE	10/8/10/21	HORA INICIO	7:00
NOMBRE EMPRESA	[illegible]				

CONSTRUCTORA A CRUZ S.A.S

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

LISTA DE CHEQUEO — **INSPECCION** — **DE EQUIPOS CONTRA CAIDAS**

Codigo:	FT-SST-
Fecha:	
Version:	001
	SG-SST

FECHA INSPECCIÓN: 06-07-2021

NOMBRE DE EMPRESA: Carpintería Suárez.

ACTIVIDAD A REALIZAR: Instalacion Estructuras Metalicas.

PERSONA QUE UTILIZARÁ EL EQUIPO			
NOMBRE	CARGO	CÉDULA	FIRMA
Alexis Ortiz	Soldador	1089510355	

PERSONA QUE INSPECCIONA EL EQUIPO			
NOMBRE	CARGO	CÉDULA	FIRMA
Diana Cabeza.	Inspectora SST.	38142484	

ARNÉS

Serie del Equipo: 330 — Código:

Marca: ISAFE

Partes	Aspectos a Inspeccionar	Si	No	Observaciones
Cintas / Correas	¿Perforadas, cortadas o rotas?		X	
	¿Hilos sueltos o rotos?		X	
	¿Desgastadas?		X	
	¿Hay torsión, dobleces?		X	
	¿Presentan suciedad?		X	
	¿Quemaduras?		X	
	¿Pérdida de color original?		X	
	¿Salpicadura de pintura?		X	
	¿Rigidez por químico adherido?		X	
	Contaminación por otro químico		X	
	Otros:		X	
Costuras	¿Desgastadas?		X	
	¿Rotas?		X	
	Otros:	✓		
Partes Metálicas	¿Completas?		X	
	¿Presentan corrosión?		X	
	¿Deformación, fisuras?		X	
	¿Desgaste de recubrimiento?			
	Otros:			

Aprobado para su uso

ESLINGA CON ABSORBEDOR

Serie del Equipo: 323 — Código:

Marca: ISAFE.

Partes	Aspectos a Inspeccionar	Si	No	Observaciones
Absorbedor	¿Desgarrada o con roturas?		X	
	¿Costuras sueltas o rotas?		X	
	¿Cubierta dañada?		X	
	¿Presentan suciedad?		X	
	¿Quemaduras?		X	
	¿Salpicadura de pintura?		X	
	¿Rigidez por químico adherido?		X	
	Contaminación por químico		X	
	Otros:		X	
Cintas / Correas	¿Hilos sueltos o rotos?		X	
	¿Desgastadas?		X	
	¿Hay torsión, dobleces?		X	
	Otros:	✓		
Partes Metálicas	¿Completas?		X	
	¿Presentan corrosión?		X	
	¿Deformación, fisuras?		X	
	¿Desgaste de recubrimiento?		X	
	¿Funcionamiento correcto?		✓	
	Otros:			

Aprobado para su uso

Escaneado con CamScanner

ESLINGA DE POSICIONAMIENTO

Serie del Equipo:		Código	
Marca:			

Partes	Aspectos a Inspeccionar	SI	No	Observaciones
Mosquetones	¿Tienen doble seguro?			
	¿Presentan corrosión?			
	¿Deformación, fisuras?			
	¿Desgaste de recubrimiento?			
	¿Funcionamiento correcto?			
	¿Ojetes deformados o rotos?			
	Otros:			
Cintas / Correa / Cuerda	¿Hilos sueltos o rotos?			
	¿Desgastadas?			
	¿Hay torsión, dobleces?			
	¿Presenta roturas o cortes?			
	Otros:			
Aprobado para su uso				

ANCLAJES

Partes	Aspectos a Inspeccionar	SI	No	Observaciones
Anclaje	¿Punto por encima de cabeza?			
	¿Dispositivos compatibles?			
	¿Punto diferente a estructura de trabajo?			
	¿Garantiza resistencia?			
	¿Suficiente para los usuarios?			
Cuerda	¿Hilos sueltos o rotos?			
	¿Desgastadas?			
	¿Libre de nudos y empates?			
	Contaminación por químico			
Otros:				

ARRESTADOR O FRENO DE SEGURIDAD

Aspectos a Inspeccionar	SI	No	Observaciones
¿Presentan corrosión?			
¿Deformación, fisuras?			
¿Desgaste de recubrimiento?			
¿Funcionamiento correcto?			
Otros:			

LINEA DE VIDA

Aspectos a Inspeccionar	SI	No	Observaciones
¿Está protegido contra arista?	✓		
¿La línea es horizontal o vertical?			
Personas aseguradas a la línea de vida			
¿Hilos sueltos o rotos?		X	
¿Desgastadas?		X	
¿Certificada?	✓		
¿Libre de nudos y empates?	✓		
¿Contaminación por químico?		X	
Otros:			

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
PERSONA QUE USA EL EPCC	PERSONA QUE USA EL EPCC	PERSONA QUE USA EL EPCC	PERSONA QUE USA EL EPCC	PERSONA QUE USA EL EPCC	PERSONA QUE USA EL EPCC	PERSONA QUE USA EL EPCC
INSPECTOR SST	INSPECTOR SST	INSPECTOR SST	INSPECTOR SST	INSPECTOR SST	INSPECTOR SST	INSPECTOR SST

Escaneado con CamScanner

	REGISTRÓ DE ASISTENCIA CAPACITACIÓN	Código : SSTA-FO-04 Versión : 2 FECHA: 2019-03-19

1. INFORMACIÓN GENERAL

AÑO	MES	DIA	LUGAR:	PROCESO	DURACION
2021	07	01	Sena Picaleña		20 Minutos

INSTRUCTOR (ES) / CONFERENCISTA (S)

1. NOMBRE: Diana Cata — FIRMA:
2. NOMBRE: — FIRMA:
3. NOMBRE: — FIRMA:

OBJETIVO:

TEMAS TRATADOS

Que es riesgo Ergonomico

2. ASISTENTES

No.	Apellidos y Nombres	No. de Cédula	Area o Puesto de Trabajo	Cargo	Firma
1	Wilson Tovar	79 400 617			Wilson Tovar
2	Juan de Dios Salinas	7721020			Juan de Dios
3	Fuer Pedroza	1061034078			EPP.
4	[illegible]	[illegible]			
5	[illegible]	[illegible]			
6	Diego Avila	1104977926			
7	Eusebio Moreno	71637431			Eusebio A
8	Nicolas Reyes M.	1003634282			Nicolas Reyes
9	Silvania Pedroza	97386678			
10	Michael Peñaloza				
11	Yader [illegible]	97149455			
12	Alexis Pinzon	1065075351			
13	[illegible]	[illegible]			
14	[illegible]	1770135			
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Escaneado con CamScanner

	REGISTRÓ DE ASISTENCIA CAPACITACIÓN	Código : SSTA-FO-04 Versión : 2 FECHA: 2018-03-15

1. INFORMACIÓN GENERAL

AÑO	MES	DIA	LUGAR:	PROCESO	DURACION
2021	04	02	Sena Piraiba		

INSTRUCTOR (ES) / CONFERENCISTA (S)

1. NOMBRE: Linda Rojas — FIRMA:
2. NOMBRE: — FIRMA:
3. NOMBRE: — FIRMA:

OBJETIVO:

TEMAS TRATADOS

Manejo Soldadora

2. ASISTENTES

No.	Apellidos y Nombres	No. de Cédula	Area o Puesto de Trabajo	Cargo	Firma
1	Wilson Toro	99 900 CA			Wilson Toro
2	Ivan de Jesus	7121020			Ivan de Jesus
3	Edier Pelaez	1061SUPER.			E. P. P.
4	Yeison Jose	[illegible]			
5	Jhon Ayala	1.110.485.008			
6	Jhon Avila	1104937926			
7	Nicolas Aragon	1003634191		----------	Nicolas Aragon
8	Victor H Olaya	079KB463			
9	Alexis Ojeda	1088510255			
10	Ubaldo Ortiz	1.7.61.384		OPS	
11	Yohael Penaloza	1012375563		soldador	
12	Bienvenidos	1002172180		Obra	
13	Freddy Arenas	71637431		alm.	Freddy A
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Escaneado con CamScanner

	REGISTRÓ DE ASISTENCIA CAPACITACIÓN	Código : SGTA-PO-04 Versión : 2 FECHA: 2018-03-15

1. INFORMACIÓN GENERAL

AÑO	MES	DIA	LUGAR:	PROCESO	DURACION
2021	07	03	Sena- Picaleña		20 minutos

INSTRUCTOR (ES) / CONFERENCISTA (S)

1. NOMBRE: Digna Cabozas FIRMA:
2. NOMBRE: FIRMA:
3. NOMBRE: FIRMA:

OBJETIVO:

TEMAS TRATADOS

Clasificación de residuos

2. ASISTENTES

No.	Apellidos y Nombres	No. de Cédula	Area o Puesto de Trabajo	Cargo	Firma
1	Wilson Tovar	79 900 617			Wilson Tovar
2	Juan de Dios	7121020			Juan de Dios
3	[illegible]	1065[illegible]			[illegible]
4	[illegible]	17701359			[illegible]
5	[illegible]	[illegible]			Nicolas Arteaga
6	Nicolas Arteaga	1003634161			[illegible]
7	Diego Avila	1106492926			[illegible]
8	[illegible]	[illegible]			[illegible]
9	[illegible]	97794477			[illegible]
10	[illegible]	99988453		Soldador	[illegible]
11	Michael Pedraza	1012375567		Soldador	[illegible]
12	[illegible]	1065[illegible]		DT	[illegible]
13	[illegible]	1065[illegible]		DT	[illegible]
14	Ospina Jose	1105[illegible]			[illegible]
15	[illegible]	1117[illegible]			
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Escaneado con CamScanner

REGISTRÓ DE ASISTENCIA CAPACITACIÓN

Código : 98TA-FO-04
Versión : 2
FECHA: 2018-08-15

1. INFORMACIÓN GENERAL

AÑO	MES	DIA	LUGAR	PROCESO	DURACIÓN
2021	07	05	Sena- Picaleña		20 minutos

INSTRUCTOR (S) / CONFERENCISTA (S)

1. NOMBRE: Diana FIRMA:
2. NOMBRE: Cabezas FIRMA:
3. NOMBRE: FIRMA:

OBJETIVO:

TEMAS TRATADOS

Inspección herramientas y equipos

2. ASISTENTES

No.	Apellidos y Nombres	No. de Cédula	Area o Puesto de Trabajo	Cargo	Firma
1	Wilson Tovar	99900614			Wilson Tovar
2	Miguel Vivas	17701354			
3	Edilberto Perdomo G.	93784.1178			
4	Jefferson Ronal	1017681120			
5	Jose Pilar	1106502124			
6	Nicolas Arroyo	1003639181			
7	Jhon Ayala	1.106.782....			
8	Oscar Rodriguez	1026702484			E. P. P.
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Escaneado con CamScanner

	REGISTRÓ DE ASISTENCIA CAPACITACIÓN	Código : SSTA-FO-04 Versión : 2 FECHA: 2018-03-15

1. INFORMACION GENERAL

AÑO	MES	DIA	LUGAR:	PROCESO	DURACION
2021	07	06	Sena Picaleña		20 Minutos

INSTRUCTOR (ES) / CONFERENCISTA (S)

1. NOMBRE: FIRMA:
2. NOMBRE: FIRMA:
3. NOMBRE: Diana Cabezas FIRMA:

OBJETIVO:

TEMAS TRATADOS

Pausa activa

2. ASISTENTES

No.	Apellidos y Nombres	No. de Cédula	Area o Puesto de Trabajo	Cargo	Firma
1	Wilson Tovar	79900619			Wilson Tovar
2	Eudoy Olaya	71637431			Eudoy Olaya
3	Javier Patiño	106 [illegible]			[illegible]
4	Jean [illegible]	7121020			[illegible]
5	Diego Avila	1110497726			[illegible]
6	[illegible]	[illegible]			[illegible]
7	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
8	Nicolas Arias	1003634181			Nicolas Arias
9	Jhon Ayala	1.110.415.043			[illegible]
10	Mirella Villegas	27 01 359			[illegible]
11	Stephen [illegible]	1117834110			[illegible]
12	Michael peñaloza	1012315567		Soldado	[illegible]
13	Cristian Bayona Gomez	1016632880		soldado	[illegible]
14	Jhonier Hulcio Olaya	9914815		Soldado	[illegible]
15	Alexis Ortiz	1082951055		Soldado	[illegible]
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Escaneado con CamScanner

	REGISTRÓ DE ASISTENCIA CAPACITACIÓN	Código : SISTA-FO-04 Versión : 2 FECHA: 2019-05-15

1. INFORMACIÓN GENERAL

AÑO	MES	DÍA	LUGAR:	PROCESO	DURACIÓN
2021	06	09	Sopo - Picaleña		

INSTRUCTOR (ES) / CONFERENCISTA (S)

1. NOMBRE: Linda Rojas — FIRMA:
2. NOMBRE: — FIRMA:
3. NOMBRE: — FIRMA:

OBJETIVO:

que es riesgo

TEMAS TRATADOS

Psicosocial

2. ASISTENTES

No.	Apellidos y Nombres	No. de Cédula	Área o Puesto de Trabajo	Cargo	Firma
1	Juan de Dios	7171020			Juan de Dios
2	Gilberto Ramirez	93284.1170			
3	Felipe Pelaez	1088			Felipe Pelaez
4	Jesus Cuervos	71677431			
5	Edwin Pelaez	73.509.900			Edwin Pelaez
6	[illegible]	1.1.056.27[illegible]			
7	[illegible]	1.110.[illegible]			
8	[illegible]	[illegible]			
9	[illegible]	1117884[illegible]			
10	Nicolas Arango	1007624191			Nicolas Arango
11	[illegible]	1088[illegible]			
12	[illegible]	1[illegible]			
13	Alexis Diaz	1[illegible]			
14	Michael Peñaloza	1012372567			
15	Enrique Navarro Gomez	1016032880			
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Escaneado con CamScanner

	REGISTRÓ DE ASISTENCIA CAPACITACIÓN	Código : SSTA-FO-04
		Versión : 2
		FECHA: 2019-03-15

1. INFORMACION GENERAL

AÑO	MES	DIA	LUGAR:	PROCESO	DURACION
2021	07	07	Sena Picaleña		70 minutos

INSTRUCTOR (ES) / CONFERENCISTA (S)

1. NOMBRE: Linda Juliana — FIRMA:
2. NOMBRE: Rojas Naranjo — FIRMA:
3. NOMBRE: — FIRMA:

OBJETIVO:

TEMAS TRATADOS

Hidratación, uso adecuado de baño uso correcto dotación y epp.

2. ASISTENTES

No.	Apellidos y Nombres	No. de Cédula	Area o Puesto de Trabajo	Cargo	Firma
1	Wilson Tovar	79 900 619			Wilson Tovar
2	Juan de Dios	7'2'020			Juan de Dios
3	Yolanda [illegible]	[illegible]			
4	Sandra Sa[illegible]	[illegible]			
5	Wilmer Villegas				
6	Nicolas Arango	1005 [illegible]			
7	Filiberto Perdomo G.	97324.477			Nicolas Arango
8	Jhon Ayla	1.110.[illegible]			
9	Jefferson Perez	[illegible]			
10	Victor Ojeda	[illegible]			
11	Alexis Ojeda	1089510258			
12	Yaleh Ojeda	[illegible]			
13	Michael Perdomo	1012375567		Soldador	
14	Enrique Duarte Gomez	1016037680		Soldador	
15	Fredy Arenas	71637431		alm.	Fredy P
16	Cristian Pedraza	1061713[illegible]			E.P.P.
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Escaneado con CamScanner

REGISTRÓ DE ASISTENCIA CAPACITACIÓN

Código : SGTA-FO-01
Versión : 2
FECHA: 2018-02-15

1. INFORMACIÓN GENERAL

AÑO	MES	DIA	LUGAR:	PROCESO	DURACION
2021	02	09	Sena picaleña		

INSTRUCTOR (ES) / CONFERENCISTA (S)

1. NOMBRE: Diana — FIRMA:
2. NOMBRE: Cabezas — FIRMA:
3. NOMBRE: — FIRMA:

OBJETIVO:

TEMAS TRATADOS

Orden y aseo

2. ASISTENTES

No.	Apellidos y Nombres	No. de Cédula	Area o Puesto de Trabajo	Cargo	Firma
1	Jhon de Dios	7121020			
2	Edilberto Pedraza	93204178			
3	Wilson Tovar	79406619			
4	Edwin Sanabria	73552900			
5	Jeffrey Iongo	1117824120			
6	Yulieth Cruz	1117956736			
7	Mirith Ortiz	1121701559			
8	Jhon [illegible]	1.110.450.98			
9	Freddy Arenas	91637431			
10	[illegible]	1.110.450.97			
11	[illegible]	1.0[illegible]			
12	[illegible]	0994[illegible]			
13	[illegible]	1065510-55			
14	[illegible]	1003634181			
15	[illegible]	[illegible]			
16	[illegible]	10123[illegible]		Soldado	
17	[illegible]	1016[illegible]		Soldado	
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA AC NIT. 800.002.820-4		FORMATO DE INDUCCIÓN Y RE – INDUCCIÓN	Código: SSTA-FO-14 Versión: 2 FECHA: 01/07/2019

FORMATO DE INDUCCIÓN Y RE-INDUCCION

NOMBRE: Jefferson Andres perez

CARGO: Ayudante

FECHA: 07-7-2021

Certifico que recibí de la empresa la inducción al cargo para el correcto y adecuado desempeño de mis funciones, un adecuado uso de los elementos de protección personal, de las herramientas de trabajo y conocimiento de procedimiento de trabajo seguro.

La inducción contiene información respecto a:

- Datos generales de la empresa.
- Reglamento interno de trabajo.
- Reglamento de higiene y seguridad industrial
- Sistema de Gestión en Seguridad Y Salud en el Trabajo
- Comité paritario – Vigía de seguridad y salud en el Trabajo
- Comité Convivencia Laboral
- Política de Seguridad Y Salud en el Trabajo
- Política de alcohol y drogas.
- Riesgos a los que está expuesta la empresa.
- Riesgos a los que se esta expuesto en el oficio a desempeñar.
- Elementos de protección personal y sus cuidados.
- Horarios de trabajo.
- Brigadas de emergencia.
- Procedimientos de seguridad.
- Permisos y licencias.
- Examen de egreso; según Resolución 2346 de 2017 tiene cinco días a partir del retiro para tomarse dicho examen en cra 4 B N° 36– 37 VITALITEC

TRABAJADOR: Jefferson

CC. 1117804120

ENCARGADO DE LA INDUCCIÓN:

CC. Diana cabezas.

Escaneado con CamScanner

	EVALUACIÓN INDUCCIÓN	Código: GH-FO-02 Versión: 0 Fecha: 11/02/2019

*Obligatorio

Dirección de correo electrónico * [illegible]

Nombres y Apellidos (completos) * [illegible]

Numero de cedula * 1113884120

Cedula (fecha de expedición) * 12 ENERO-2005 Melgar

Ciudad * Ibague

- ☐ Bogotá
- ☐ Otro. ¿Cuál?:

Numero de celular *: 3143641911

1. **Maque 3 compromisos de la Politica de Gestión Integral** *
   - ☐ Cuidar la privacidad de las personas
   - ☐ Gestionar el riesgo (determinar el contexto, identificar, analizar, evaluar, tratar, monitorear y comunicar) para minimizar riesgos y eliminar los peligros y efectos potenciales.
   - ☐ Realizar acciones tendientes a la Prevención de, Accidentes, incidentes y enfermedad de laborales, deterioro en la salud, actividades ilicitas (lavado de activos, financiación del terrorismo, proliferación de armas, delitos conexos entre otras), Salidas y servicios no conformes, Adicciones, Impactos, contaminación y efectos negativos al ambiente, Fugas y mal uso de información en general, Corrupción y soborno, Acciones en contra de los derechos humanos, Interrupciones en la continuidad de los negocios.
   - ■ Mantener y mejorar condiciones de seguridad, protección y preservación evitando afectaciones en la calidad, las personas, el medio ambiente, cadena de suministro, los terceros involucrados, la seguridad, la legalidad, uso sostenible, el clima y los ecosistemas.
   - ☐ Vigilar que el personal tenga su cédula y pasaporte Ninguna de las anteriores

2. ***El Sistema Integrado de Gestión está compuesto por 3 sistemas, Selecciónelos:*** *
   Selecciona todas las opciones que correspondan.
   - ☐ SISTEMAS DE APOYO A LA TOMA DE DECISIONES
   - ☐ SGC: Sistema de gestión de calidad
   - ■ SG-SST: Sistema de seguridad y salud en el trabajo
   - ☐ Sistema Ambiental
   - ☐ Sistemas de colaboración emocional

3. ***Los medios de comunicación que tienen establecidos la empresa, entre los colaboradores y la empresa son:*** *Selecciona todas las opciones que correspondan.*

Escaneado con CamScanner

- [x] Copasst, Comité de convivencia Laboral, Formato de reporte y condiciones inseguras y reporte de estado de salud.
- [ ] Whatsapp, Facebook y twiter
- [ ] Ninguna de las anteriores

4. La Constructora A-Cruz SAS. es una empresa prestadora del servicio de construcción en el sector público y privado a nivel nacional *

Marca solo uno.

- [x] VERDADERO
- [ ] FALSO

5. Cuando este prestando el servicio para el cual fui contratado en caso de emergencia el deber es: *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- [ ] Debo identificar salidas de evacuación y posibles rutas de evacuación. Debo identificar los equipos de emergencia más cercanos.
- [x] Debo adaptarme al plan de emergencias que el cliente tenga establecido.
- [ ] En la casa debo tener el listado de teléfonos de las entidades que atienden emergencias e ir a buscarlo en el momento de la emergencia.
- [x] Conocer o identificar un punto de encuentro cercano.
- [ ] NO asistir a las capacitaciones en emergencias dadas por la empresa.

6. Seleccione 2 de las actividades que realiza la empresa Constructora A-Cruz SAS. para ayudar el medio ambiente: *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- [ ] Apertura de llaves de agua todo el tiempo.
- [x] Realizar una adecuada recolección, almacenamiento, transporte y deposición final de los residuos generados por las actividades realizadas por la organización.
- [ ] Dejar encendidas las 24 horas las luces.
- [x] Campañas de ahorro y minimización de consumos de agua y energía.

7. Los 5 riesgos que tiene establecidos Constructora A-Cruz SAS. Como altos y a l... cuales están expuestos el personal Operativo son *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- [x] Riesgo Químico
- [x] Riesgo Control de caídas
- [x] Riesgo Temperaturas
- [x] Riesgo Osteomuscular
- [ ] Riesgo Vial
- [x] Riesgo Psicosocial
- [x] Riesgo publico

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA AYC NIT. 800.002.820-4		FORMATO DE INDUCCIÓN Y RE – INDUCCIÓN	Código: SSTA-FO-14 Versión: 2 FECHA: 01/07/2019

FORMATO DE INDUCCIÓN Y RE-INDUCCION

NOMBRE: Edinson Bello
CARGO: Hierro Ayudante
FECHA: 08-07-2021

Certifico que recibí de la empresa la inducción al cargo para el correcto y adecuado desempeño de mis funciones, un adecuado uso de los elementos de protección personal, de las herramientas de trabajo y conocimiento de procedimiento de trabajo seguro.

La inducción contiene información respecto a:

- Datos generales de la empresa.
- Reglamento interno de trabajo.
- Reglamento de higiene y seguridad industrial
- Sistema de Gestión en Seguridad Y Salud en el Trabajo
- Comité paritario – Vigía de seguridad y salud en el Trabajo
- Comité Convivencia Laboral
- Política de Seguridad Y Salud en el Trabajo
- Política de alcohol y drogas.
- Riesgos a los que está expuesta la empresa.
- Riesgos a los que se esta expuesto en el oficio a desempeñar.
- Elementos de protección personal y sus cuidados.
- Horarios de trabajo.
- Brigadas de emergencia.
- Procedimientos de seguridad.
- Permisos y licencias.
- Examen de egreso; según Resolución 2346 de 2017 tiene cinco días a partir del retiro para tomarse dicho examen en cra 4 B N° 36– 37 VITALITEC

TRABAJADOR: Edinson Bello
CC.

ENCARGADO DE LA INDUCCIÓN: 73.507900
CC.

Escaneado con CamScanner

NIT. 800.002.820-4	**EVALUACIÓN INDUCCIÓN**	**Código: GH-FO-02** **Versión: 0** **Fecha: 11/02/2019**

*Obligatorio

Dirección de correo electrónico * no tengo

Nombres y Apellidos (completos) * Edisar Bello

Numero de cedula * 73.507.900

Cedula (fecha de expedición) * 22-01-2002

Ciudad * Mahates Bolivar

- ☐ Bogotá
- ☑ Otro. ¿Cuál?:

***Numero de celular** *:* 3156361738

1. **Maque 3 compromisos de la Política de Gestión Integral** *

- ☐ Cuidar la privacidad de las personas
- ☐ Gestionar el riesgo (determinar el contexto, identificar, analizar, evaluar, tratar, monitorear y comunicar) para minimizar riesgos y eliminar los peligros y efectos potenciales.
- ☐ Realizar acciones tendientes a la Prevención de, Accidentes, incidentes y enfermedad de laborales, deterioro en la salud, actividades ilícitas (lavado de activos, financiación del terrorismo, proliferación de armas, delitos conexos entre otras), Salidas y servicios no conformes, Adicciones, Impactos, contaminación y efectos negativos al ambiente, Fugas y mal uso de información en general, Corrupción y soborno, Acciones en contra de los derechos humanos, Interrupciones en la continuidad de los negocios.
- ☑ Mantener y mejorar condiciones de seguridad, protección y preservación evitando afectaciones en la calidad, las personas, el medio ambiente, cadena de suministro, los terceros involucrados, la seguridad, la legalidad, uso sostenible, el clima y los ecosistemas.
- ☐ Vigilar que el personal tenga su cédula y pasaporte Ninguna de las anteriores

2. ***El Sistema Integrado de Gestión está compuesto por 3 sistemas, Selecciónelos:*** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- ☐ SISTEMAS DE APOYO A LA TOMA DE DECISIONES
- ☑ SGC: Sistema de gestión de calidad
- ☑ SG-SST: Sistema de seguridad y salud en el trabajo
- ☐ Sistema Ambiental
- ☐ Sistemas de colaboración emocional

3. ***Los medios de comunicación que tienen establecidos la empresa, entre los colaboradores y la empresa son:*** *Selecciona todas las opciones que correspondan.*

Escaneado con CamScanner

- [x] Copasst, Comité de convivencia Laboral, Formato de reporte y condiciones inseguras y reporte de estado de salud.
- [ ] Whatsapp, Facebook y twiter
- [ ] Ninguna de las anteriores

4. La Constructora A-Cruz SAS. es una empresa prestadora del servicio de construcción en el sector público y privado a nivel nacional *

Marca solo uno.

- [x] VERDADERO
- [ ] FALSO

5. Cuando este prestando el servicio para el cual fui contratado en caso de emergencia el deber es: *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- [x] Debo identificar salidas de evacuación y posibles rutas de evacuación. Debo identificar los equipos de emergencia más cercanos.
- [ ] Debo adaptarme al plan de emergencias que el cliente tenga establecido.
- [ ] En la casa debo tener el listado de teléfonos de las entidades que atienden emergencias e ir a buscarlo en el momento de la emergencia.
- [ ] Conocer o identificar un punto de encuentro cercano.
- [ ] NO asistir a las capacitaciones en emergencias dadas por la empresa.

6. Seleccione 2 de las actividades que realiza la empresa Constructora A-Cruz SAS. para ayudar el medio ambiente: *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- [ ] Apertura de llaves de agua todo el tiempo.
- [x] Realizar una adecuada recolección, almacenamiento, transporte y deposición final de los residuos generados por las actividades realizadas por la organización.
- [ ] Dejar encendidas las 24 horas las luces.
- [x] Campañas de ahorro y minimización de consumos de agua y energía.

7. Los 5 riesgos que tiene establecidos Constructora A-Cruz SAS. Como altos y a lo cuales están expuestos el personal Operativo son *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- [x] Riesgo Químico
- [x] Riesgo Control de caídas
- [x] Riesgo Temperaturas
- [x] Riesgo Osteomuscular
- [ ] Riesgo Vial
- [x] Riesgo Psicosocial
- [x] Riesgo publico

Escaneado con CamScanner

	REGISTRO DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP)	Código: SST-FO-14 Versión: 2 FECHA: 01/07/2019

APELLIDOS: Beleño C | CEDULA: 7350790 | FECHA DE INGRESO: 8 / 07 / 2021

NOMBRES: Edison | CIUDAD: Bogotá | FECHA DE REGISTRO:

NOTA: Con la firma de aceptación al EPP, se hace constar que este se entregó en buen estado, y se compromete a hacer uso adecuado y diligente del mismo.

Nº	ELEMENTO DE PROTECCION PERSONAL (EPP)	TALLA	REFERENCIA	UNIDAD	CANTIDAD	FECHA ENTREGA EPP DIA	MES	AÑO	FIRMA
1	Casco			1	1	08	07	2021	Edison Beleño
2	Pantalon	34			1	08	07	2021	Edison Beleño
3	Guantes				1	08	07	2021	Edison Beleño
4	Gafas								
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

FIRMA DE QUIEN REALIZA ENTREGA DE EPP (OPERACIONES)

Diana Cabezas.

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Escaneado con CamScanner

NIT: [illegible]	REGISTRO DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP)	Código: SST-PO-14 Versión: 2 FECHA: 01/07/2019

APELLIDOS: Perez Gutierrez — CEDULA: 1084179 — FECHA DE INGRESO: 3 / 07 / 21

NOMBRES: Jefferson andres — CIUDAD: Ibague — FECHA DE RETIRO:

NOTA: Con la firma de recepcion del EPP, se hace constar que este se entregado en buen estado, y se compromete a hacer uso adecuado y obligatorio del mismo.

Nº	ELEMENTO DE PROTECCION PERSONAL (EPP)	TALLA	REFERENCIA	UNIDAD	CANTIDAD	FECHA ENTREGA EPP			FIRMA
						DIA	MES	AÑO	
1	casco			1	1	03	07	21	Jefferson
2	Buso	L		1	1	03	07	21	Jefferson
3	Jean	34		1	1	04	07	21	Jefferson
4	tapabocas			7	1	04	07	21	Jefferson
5	tapaoidos			1	1	06	07	21	Jefferson
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

FIRMA DE QUIEN REALIZA ENTREGA DE EPP (OPERACIONES)

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Escaneado con CamScanner

miplanilla.com

Pagos PSE

Resumen de pago

Número de planilla **51948628**

Identificación del aportante	1023913110
Tipo de planilla	I - Planilla de Independientes
Periodo de liquidación	Junio 2021
Fecha límite de pago	06/07/2021*
Valor planilla	$285,000
IP	10.0.66.32
Fecha y hora de la transacción	13/07/2021
CUS Código único de transacción	1058408489
Estado de la transacción	**Transacción aprobada**

Salir

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	1070602950
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			GUILLERMO ANDRES ROJAS MOLINA
CIUDAD/MUNICIPIO:	IBAGUE	DEPARTAMENTO:	TOLIMA
DIRECCIÓN:	CNJ ALMINAR TORRE 2 APA 1209	TELÉFONO:	2665442
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y facilitadoras de la act
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		**7802109743**	TIPO DE PLANILLA:		I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES junio	AÑO 2021	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES junio	AÑO 2021
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2021/07/12	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1056559134

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	1	$ 243.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 243.200	$ 0	$ 243.200
SUBTOTALES:										**$ 243.200**	**$ 0**	**$ 243.200**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	UPC	COTIZACIÓN	UPC	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS044	EPS044-MEDIMÁS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 190.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 190.000	$ 0	$ 0	$ 190.000
SUBTOTALES:													**$ 190.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 190.000**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-25	14-25-COLMENA	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 15.900	$ 15.900	$ 0	$ 0	$ 15.900
SUBTOTALES:									**$ 15.900**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 15.900**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																								PARAFISCALES						
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	PENSIÓN								SALUD						ARP						PARAFISCALES										
																											ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	Vr UPC	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
1	CC 1070602950	ROJAS MOLINA GUILLERMO ANDRES	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE		$ 1.520.000				NO																	230301-PORVENIR	30	$ 1.520.000	$ 243.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 243.200	EPS044-MEDIMÁS	30	$ 1.520.000	$ 190.000	$ 0	$ 190.000	14-25-COLMENA	30	$ 1.520.000	107060295	$ 15.900		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 449.100**

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	800002820-4	CONSTRUCTORA A. CRUZ SAS	CRA. 7 No. 64-44 OFI.201	2555765	obrasacruzsas@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	SENA TOLIMA / SENA TOLIM	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					3	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2021-07	2021-06	E	09/07/2021	51761207	$1.664.000	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	180.000	0		0		0	0	0	0	180.000	1
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	128.000	0		0		0	0	0	0	128.000	2

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	384.000	0	0	0	0	0	0		384.000	1
230301	Porvenir	800224808-8	128.000	0	0	0	0	0	0		128.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	536.000				536.000	0	0	536.000			5.360	536.000	3

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF46	Cafasur	890704737-0	308.000	0	0	308.000	3

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	2	308.000	308.000
Pensión	2	512.000	512.000
Riesgos Laborales	1	536.000	536.000
CCF	1	308.000	308.000
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	6	1.664.000	1.664.000

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	**NÚMERO**	**NOMBRE APORTANTE**		**DIRECCIÓN**	**TELÉFONO**	**CORREO**
NI	800002820-4	CONSTRUCTORA A. CRUZ SAS		CRA. 7 No. 64-44 OFI.201	2555765	obrasacruzsas@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	**CLASE APORTANTE**	**NOMBRE SUCURSAL**	**CÓDIGO**	**DEPARTAMENTO**	**CIUDAD / MUNICIPIO**	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	SENA TOLIMA	SENA TOLIM	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	**FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)**	**TIPO PLANILLA**	**FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)**	**NÚMERO PLANILLA**	**CANTIDAD**	
					EMPLEADOS	**UPC**
					3	0
PERIODO SALUD	**PERIODO PENSIONES**				**TOTAL A PAGAR**	
2021-07	2021-06	E	09/07/2021	51761207	$1.664.000	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	**Tipo**	**No. de Identificación**	**Apellidos y Nombres**	**Cotizante**	**Subtipo**	**Extranjero**	**Colom. exterior**	**Estudiante**	**ING**	**RET**	**TDE**	**TAE**	**TDP**	**TAP**	**VSP**	**VST**	**SLN**	**IGE**	**LMA**	**VAC**	**AVP**	**VCT**	**IRL**	**CORRECCIÓN**	**Cód. AFP**	**IBC AFP**	**Cotización**	**Voluntario Afiliado**	**Voluntario Aportante**	**Fondo pensional de solidaridad**	**Fondo pensional de subsistencia**	**Cód. EPS**	**IBC EPS**	**Cotización / Valor UPC**	**Cód. ARL**	**IBC ARL**	**Clase de Riesgo**	**Cotización**	**Código CCF**	**IBC CCF**	**Aporte CCF**	**IBC otros parafiscales**	**Aporte SENA**	**Aporte ICBF**	**Aporte ESAP**	**Aporte MEN**
1	CC	1032464040	RODRIGUEZ SALAS CRISTHIAN FELIPE	1	0			S																	230201	2.400.000	384.000	0	0	0	0	EPS017	2.400.000	96.000	14-11	2.400.000	5	167.100	CCF46	2.400.000	96.000	0	0	0	0	0
2	CC	41906554	OCAMPO SEPULVEDA BEATRIZ EUGENIA	1	5			S																		0	0	0	0	0	0	EPS005	4.500.000	180.000	14-11	4.500.000	5	313.200	CCF46	4.500.000	180.000	0	0	0	0	0
3	CC	71637431	ARENAS GAVIRIA FREDY SANTIAGO	1	0			S	X																230301	800.000	128.000	0	0	0	0	EPS017	800.000	32.000	14-11	800.000	5	55.700	CCF46	800.000	32.000	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	800002820-4	CONSTRUCTORA A. CRUZ SAS	CRA. 7 No. 64-44 OFI.201	2555765	obrasacruzsas@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	SENA TOLIMA / SENA TOLIM	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					3	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2021-07	2021-06	E	09/07/2021	51761207	$1.664.000	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	180.000	0		0		0	0	0	0	180.000	1
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	128.000	0		0		0	0	0	0	128.000	2

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	384.000	0	0	0	0	0	0		384.000	1
230301	Porvenir	800224808-8	128.000	0	0	0	0	0	0		128.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	536.000				536.000	0	0	536.000			5.360	536.000	3

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF46	Cafasur	890704737-0	308.000	0	0	308.000	3

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	2	308.000	308.000
Pensión	2	512.000	512.000
Riesgos Laborales	1	536.000	536.000
CCF	1	308.000	308.000
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	6	1.664.000	1.664.000

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	**NÚMERO**	**NOMBRE APORTANTE**		**DIRECCIÓN**	**TELÉFONO**	**CORREO**
NI	800002820-4	CONSTRUCTORA A. CRUZ SAS		CRA. 7 No. 64-44 OFI.201	2555765	obrasacruzsas@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	**CLASE APORTANTE**	**NOMBRE SUCURSAL**	**CÓDIGO**	**DEPARTAMENTO**	**CIUDAD / MUNICIPIO**	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	SENA TOLIMA	SENA TOLIM	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	**FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)**	**TIPO PLANILLA**	**FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)**	**NÚMERO PLANILLA**	**CANTIDAD**	
					EMPLEADOS	**UPC**
					3	0
PERIODO SALUD	**PERIODO PENSIONES**				**TOTAL A PAGAR**	
2021-07	2021-06	E	09/07/2021	51761207	$1.664.000	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	**Tipo**	**No. de Identificación**	**Apellidos y Nombres**	**Cotizante**	**Subtipo**	**Extranjero**	**Colom. exterior**	**Estudiante**	**ING**	**RET**	**TDE**	**TAE**	**TDP**	**TAP**	**VSP**	**VST**	**SLN**	**IGE**	**LMA**	**VAC**	**AVP**	**VCT**	**IRL**	**CORRECCIÓN**	**Cód. AFP**	**IBC AFP**	**Cotización**	**Voluntario Afiliado**	**Voluntario Aportante**	**Fondo pensional de solidaridad**	**Fondo pensional de subsistencia**	**Cód. EPS**	**IBC EPS**	**Cotización / Valor UPC**	**Cód. ARL**	**IBC ARL**	**Clase de Riesgo**	**Cotización**	**Código CCF**	**IBC CCF**	**Aporte CCF**	**IBC otros parafiscales**	**Aporte SENA**	**Aporte ICBF**	**Aporte ESAP**	**Aporte MEN**
1	CC	1032464040	RODRIGUEZ SALAS CRISTHIAN FELIPE	1	0			S																	230201	2.400.000	384.000	0	0	0	0	EPS017	2.400.000	96.000	14-11	2.400.000	5	167.100	CCF46	2.400.000	96.000	0	0	0	0	0
2	CC	41906554	OCAMPO SEPULVEDA BEATRIZ EUGENIA	1	5			S																		0	0	0	0	0	0	EPS005	4.500.000	180.000	14-11	4.500.000	5	313.200	CCF46	4.500.000	180.000	0	0	0	0	0
3	CC	71637431	ARENAS GAVIRIA FREDY SANTIAGO	1	0			S	X																230301	800.000	128.000	0	0	0	0	EPS017	800.000	32.000	14-11	800.000	5	55.700	CCF46	800.000	32.000	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 20484469
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2021-06-08

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	DIANA PATRICIA CABEZAS HORMIGA	TIPO DE PERSONA	Natural	TIPO DE DOCUMENTO	Cédula de Ciudadanía
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	38142489	D.V.	0	TIPO DE APORTANTE	Independiente
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	TORRE 16 APT 502 ARBOLEDA CAMPESTRE	DEPARTAMENTO	TOLIMA	MUNICIPIO	IBAGUE
ACTIVIDAD ECONÓMICA	4112	CORREO ELECTRÓNICO	DIANAPATRICIACAHO@OUTLOOK.COM	TELÉFONO	2777099
FAX	0	SUCURSAL	0	NOMBRE SUCURSAL	
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	SINARP	Tipo de aportante	Independiente

REPRESENTANTE LEGAL					
Nro. DE IDENTIFICACIÓN		PRIMER APELLIDO		SEGUNDO APELLIDO	
PRIMER NOMBRE		SEGUNDO NOMBRE			

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2021	Mes: 05	Año: 2021	Mes: 05	Único
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
1		$0		20484469

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO									Salario
Identificación	Tipo Vinculación	Subtipo Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Tipo de Salario	Nombres	Salario Básico
CC-38142489	03	No	No	No	73	1	Salario	CABEZAS HORMIGA DIANA PATRICIA	$1.080.000

NOVEDADES																														
Identificación	ING	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Nov Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVP	VCT	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin
CC - 38142489																													0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 38142489	PROTECCION	30	$1.080.000	0.1600000	$172.800	$0	$0	$172.800	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 38142489	SANITAS	30	$1.080.000	0.1250000	$135.000	$0	0	$0	0	$0	0	$0	0	0.0000000	$0

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cota CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-38142489	SIN CCF	0	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2021 - 05											
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA											
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
PROTECCION	1	$172.800	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$172.800

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA																			
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOTAL APORTES COT	SUBTOTAL APORTES	RADICACIÓN AUTOLIQ INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
SANITAS	1	$135.000	$0	0	$0	0	$0	$135.000	0	$0	$0	$135.000	$0	0	$0	$0	$135.000	$0	$0	$135.000

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA													
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDADES	VLR INCAPACIDADES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQUIDACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
SINARP	0	$0	0	$0	$0	$0	0	$0	$0	0	$0	$0	$0

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
SIN CCF	1	$0	0	$0	$0
SENA	0	$0	0	$0	$0
ICBF	0	$0	0	$0	$0
ESAP	0	$0	0	$0	$0
MinEdu	0	$0	0	$0	$0

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	1	$135.000
PENSIONES	1	$172.800
RIESGOS PROFESIONALES	0	$0
CAJAS DE COMPENSACIÓN	0	$0
SENA	1	$0
ICBF	1	$0
ESAP	1	$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0
GRAN TOTAL	1	$307.800

CERTIFICADO DE APTITUD LABORAL

EXAMEN DE INGRESO

ENFASIS EN TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

FECHA 08/07/2021 **PAGINA 1/1**

CIRSSAT I.P.S S.A.S



EMPRESA	Y&H CONSTRUOBRAS						
NOMBRE	JOSE ALBEIRO PABON TORRADO						
CC : 1093742906		**DE**	CACHIRA				
EDAD	32	**GENERO**	M	**CARGO**	OFICIAL DE OBRA		
PROFESION	OPBRERO						

EXAMENES PARACLINICOS Y DE LABORATORIO

AUDIOMETRIA	SI	**OPTOMETRIA**	SI	**ESPIROMETRIA**	NO	**RADIOLOGIA**	NO

LABORATORIO GLICEMIA; COLESTEROL TOTAL ;TRIGLICERIDOS

OTROS EXAMEN FÍSICO COMPLETO, MANIOBRAS EXPLORATIVAS PARA TÚNEL DEL CARPO , PRUEBAS DINÁMICAS DE COLUMNA, PRUEBAS DE COORDINACIÓN MOTRIZ, PRUEBAS DE EQUILIBRIO (ROMBERG, ROMBERG MODIFICADO, P. UNTERBERGER, MANIOBRA DE DIX HALLPIKE),

CONCEPTO DE APTITUD

- SIN RESTRICCIÓN PARA TRABAJO EN ALTURAS

RECOMENDACIONES LABORALES

HIGIENE POSTURAL. PAUSS ACTIVAS. USO DE EPP. USO DE PROTECTORES AUDITIVOS DURANTE LA JORNADA LABORAL. CONTROL DE AUDIOMETRIA EN 6 MESES.CUMPLIR NORMAS DE SEGURIDAD

RECOMENDACIONES GENERALES

HABITOS DE VIDA SALUDABLE. BAJAR DE PESO. VALORACION POR NUTRICION POR EPS

CONSTANCIA

Dejamos constancia que el trabajador firmo a satisfaccion el consentimiento informado para la realización de la evaluación médica y de todos los exámenes y pruebas complementarias. Adicionalmente certifico que se remitirán todos los documentos que conforman la Historia Medica del trabajor relacionado en esta certificación a la EPS asignada por él.

MANUEL ENRIQUE ROMERO DURAN
REGISTRO MEDICO 118287
LICENCIA S.O. 2395

JOSE ALBEIRO PABON TORRADO
CC : 1093742906

Escaneado con CamScanner

CIRSSAT I.P.S S.A.S

REMISIÓN

LICENCIA S.O. No. 004715

FECHA : 08/07/2021	CIRSSAT I.P.S. S.A.S.
NIT : 807.005.334-5 DIRECCION : AVENIDA 3 #19-48 BARRIO BLANCO Tel. 5832221	
CEDULA : 1093742906NOMBRE : JOSE ALBEIRO PABON TORRADO	
DIRECCION : KDX 13 NUCLEO 8 LOS CANARIOS - TELEFONO :	
R/. VALORACION POR NUTRICION POR EPS	

MANUEL ENRIQUE ROMERO DURAN
REGISTRO MEDICO 118287
LICENCIA S.O. 2395

Escaneado con CamScanner

SCORE COVID-19				
N°	Criterios Sintomas ultimos 14 dias	N°	SI	NO
1.	Contacto estrecho con personas positiva para Covid-19 o Sospechosa de Covid-19.	⇨		X
2.	Viajes al exterior en los ultimos 20 dias	⇨		X
3.	Vomito o Diarrea	⇨		X
4.	Dolor de Garganta	⇨		X
5.	Tos o secreción nasal	⇨		X
6.	anosmia / hiposmia o hipogeusia/ageusia	⇨		X
7.	Disnea O Dificultad para respirar.	⇨		X
	Criterios Clínicos	-	SI	NO
8.	temperatura mayor a 38°C			X
9.	SatO2% <90%			X
10.	FC >100 lpm			X
11.	FR >30			X
12.	TA SYS < 90/ DIA< 60			X
13.	Glasglow < 14			X
14.	Dolor costal o pleuritico.			X
15.	Ruidos Sobreagreados en campos pulmonares (estertores, roncos, sibilancia)			X
TOTAL		TOTAL	0	15

INTERPRETACIÓN

Nexo Epidemiologico o más de 3 sintomas positivos ó mas de 2 criterio clinicos o puntaje afirmativo mayor o igual a 3 , se considera caso para estudio de COVID-19. Se direcciona caso como sospechoso a Secretaria de Salud de Ibagué.

Bibliografia: LINEAMIENTOS PARA LA DETECCIÓN Y MANEJO DE CASOS DE COVID-19 POR LOS PRESTADORES DE SERVICIOS DE SALUD EN COLOMBIA.marzo 19 de 2020 //Consenso colombiano de atención, diagnóstico y manejo de la infección por SARS-COV-2/COVID-19 en establecimientos de atención de la salud DOI: http://dx.doi.org/10.22354/in.v24i3.851 // INS INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA (IRA) códigos: 345, 348, 591,995 29 dic 2017.

*****Nota Aclaratoria: SCORE no validado por Min Salud, INS, o algún Referente cientifico, su uso es exclusivo de Medissat IPS como herramienta de sospecha ante posibles casos Covid-19 en consulta de medicina Laboral.*****

ASEGURO BAJO GRAVEDAD DE JURAMENTO QUE LOS DATOS SUMINISTRADOS A PERSONAL MÉDICO DE MEDISSAT IPS SON VERIDICOS Y CONOZCO LAS CONSECUENCIAS LEGALES DE LA OMISIÓN DE LOS MISMOS.

Firma ⇨

Nombres y Apellidos ⇨ EDILBERTO PEÑARANDA G.

Cédula: ⇨ 93.384.438

Fecha: 19 | JUNIO | 2021

Gabriel A. Meneses Varón
MEDICO GENERAL
Y ESP. EN SST
RM. 4-1-0000-0000
TP. 441.71575

FIRMA MÉDICO QUIEN REALIZO LA ENCUESTA.

Escaneado con CamScanner

medissat®
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

DR GABRIEL MENESES MÉDICO ESPECIALISTA S.S.T
1110491860-3

MZ. 8 CASA 52 URB CALATAYUD
2 57 6901
316 224 7199 - 316 629 8211
USUARIO.MEDISSAT@GMAIL.COM

CERTIFICADO DE APTITUD LABORAL HISTORIAL MEDICO N. 2795693384438

EMPRESA CONTRATANTE: Y&H CONSTRUOBRAS S.A.S. NIT: 901.445.490-4

MOTIVO DE EVALUACION: INGRESO

FECHA 2021-06-19

NOMBRE: EDILBERTO PERDOMO GUZMAN

C.C: 93384438

CARGO: OFICIAL

CIUDAD: IBAGUE



A QUIEN SE LE REALIZARON LOS SIGUIENTES EXAMENES

AUDIOMETRÍA: NORMAL COMENTARIO: BILATERAL NORMAL.
VISIOMETRÍA: PRESBICIA COMENTARIOS: A.O.: 20/20 DEBE USAR LENTES FORMULADOS PARA VISION PROXIMA.
ESPIROMETRÍA: NO SE HIZO EXAMENES
EXAMEN PSICOLOGICO: NO SE HIZO EXAMENES
LABORATORIOS:(LABORATORIOS DEL DIA 19/06/2021: ADECUADOS.) / /LABORATORIOS: (EXAMEN DE GLICEMIA REALIZADO) , (EXAMEN DE PERFIL LIPIDICO REALIZADO)
TIPO DE SANGRE:(O+)

EXAMEN DE INGRESO

ESTADO DEL PACIENTE: APTO

ANOTACION:APTO PARA EL CARGO SIN RESTRICCION

APTO PARA TRABAJO EN ALTURAS:SI

CONDUCTA

MANEJO POR EPS/ARL:	OCUPACIONALES:	HABITOS Y ESTILOS DE VIDA
REMISION A EPS: NO APLICA REMISION A ARL: NO APLICA	HIGINE POSTURAL:SI UTILIZACIÓN DE EPP:SI UTILIZACIÓN DE AYUDAS ERGONOMICAS:SI	EJERCICIO REGULAR 3 VECES/SEM:SI

INCLUIR EL SVE:
ERGONÓMICO:SI /

CONSENTIMIENTO INFORMADO

DE ACUERDO A LA RESOLUCIÓN 2346 DE 2007, MODIFICADO POR LA RESOLUCION 1918 DE 2009, MANIFIESTO QUE HE SIDO INFORMADO POR PARTE DEL DR. GABRIEL MENESES, ACERCA DE LOS EXÁMENES QUE ME VAN A SER REALIZADOS EN LA HISTORIA CLÍNICA OCUPACIONAL Y/O OTROS SEGUN CARGO Y PERFIL. COMPRENDO Y ESTOY DE ACUERDO EN CONSECUENCIA DOY MI CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA LA REALIZACION, AUTORIZO AL DR. GABRIEL MENESES A QUE PROCEDA CON LA REALIZACIÓN. AUTORIZO A QUE SE SUMINISTRE LA INFORMACIÓN NECESARIA A LA PERSONAS O ENTIDADES CONTEMPLADAS EN LA LEGISLACIÓN PARA DAR CUMPLIMIENTO AL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL O AQUELLAS PERSONAS SEGÚN LO COMPETE LA LEY O QUE YO AUTORICE POR ESCRITO PARA LA ENTREGA DE MIS REPORTES E HISTORIA CLÍNICA, TENIENDO EN CUENTA LA RESERVA DE HISTORIA CLINICA QUE ESTÁ CONTEMPLADO EN EL DECRETO 1995 DE 1999, ADEMÁS ESTOY DE ACUERDO Y ASEGURO QUE TODA LA INFORMACIÓN QUE HE SUMINISTRADO PARA LA REALIZACIÓN DE ESTA HISTORIA CLINICAS ES VERDADERA Y QUE NO HE OCULTADO INFORMACION RELEVANTE PARA MI CONDICIÓN DE SALUD.

RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS

1) SE RECOMIENDA INDUCCIÓN PARA EL CARGO, CAPACITACIÓN EN USO ADECUADO DE EPP Y EN AUTOCUIDADO. PROPORCIONAR EPP ESPECÍFICO CONTRA EL VIRUS DEL COVID-19, DEPENDIENDO DE LA EVALUACIÓN DE RIESGOS QUE TENGA EN CUENTA LA NATURALEZA ESPECÍFICA DEL LUGAR DE TRABAJO Y LAS TAREAS EN CUESTION. GARANTIZAR UN BUEN NIVEL DE INTERCAMBIO DE AIRE (VENTILACIÓN) EN EL LUGAR DE TRABAJO. DISTANCIAMIENTO SOCIAL: SIEMPRE QUE SEA POSIBLE (DOS METROS O MÁS). EVITAR TOCARSE LOS OJOS, LA NARIZ O LA BOCA CON LAS MANOS SIN LAVAR, REALIZAR UN LAVADO DE MANOS FRECUENTE Y COMPLETO. LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PARA TODA LA ROPA DE TRABAJO.
2) APLICAR NORMAS PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS Y PARA MANIPULACIÓN DE CARGAS, APLICAR MEDIDAS DE PROTECCIÓN PASIVAS Y ACTIVAS CONTRA CAÍDAS PARA LOS FINES PERTINENTES. SIEMPRE TENIENDO EN CUENTA LAS CONDICIONES FÍSICAS INDIVIDUALES. EVITAR EL DESPLAZAMIENTO DE MATERIAL DE FORMA MANUAL: SIEMPRE QUE SEA POSIBLE, SE REALIZARÁ MECÁNICAMENTE.
3) REALIZAR PAUSAS ACTIVAS. DIETA BALANCEADA Y EJERCICIO 20 MINUTOS 3 DÍAS DE LA SEMANA.
4) CONTROL OPTOMETRICO ANUAL POR EPS. INICIAR CONTROL AMBULATORIO DE PYP POR EPS
5) SEGUIR LAS INSTRUCCIONES DEL ENCARGADO DE SST DE LA OBRA O DE SU SUPERIOR INMEDIATO, TANTO EN LOS ASPECTOS DEL DESARROLLO DE LA EJECUCIÓN COMO DE LA SEGURIDAD.
6) INCLUIR EN SVE ERGONOMICO

NOMBRE DEL MÉDICO:
GABRIEL ALEXANDER MENESES VARON

Gabriel A. Meneses Varón
MEDICO GENERAL
Y ESP. EN SST

FIRMA DEL TRABAJADOR

REGISTRO DEL PROFESIONAL:RM 1110491860- RES. N° 73483 DE ABRIL DE 2018

COMPRUEBE SU CERTIFICADO

C.C: 93384438

Escaneado con CamScanner

CERTIFICADO DE APTITUD LABORAL

EXAMEN DE INGRESO

ENFASIS EN TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

FECHA 08/07/2021 **PAGINA 1/1**

CIRSSAT I.P.S S.A.S.

EMPRESA Y&H CONSTRUOBRAS

NOMBRE VICTOR JULIO CHINCHILLA

CC : 1007245131 **DE** OCAÑA

EDAD 35 **GENERO** M **CARGO** OFICIAL DE OBRA

PROFESION OBRERO



EXAMENES PARACLINICOS Y DE LABORATORIO

AUDIOMETRIA	SI	**OPTOMETRIA**	SI	**ESPIROMETRIA**	NO	**RADIOLOGIA**	NO

LABORATORIO GLICEMIA BASAL; COLESTEROL TOTAL; TRIGLICERIDO

OTROS EXAMEN FÍSICO COMPLETO, MANIOBRAS EXPLORATIVAS PARA TÚNEL DEL CARPO , PRUEBAS DINÁMICAS DE COLUMNA, PRUEBAS DE COORDINACIÓN MOTRIZ, PRUEBAS DE EQUILIBRIO (ROMBERG, ROMBERG MODIFICADO, P. UNTERBERGER, MANIOBRA DE DIX HALLPIKE).

CONCEPTO DE APTITUD

- SIN RESTRICCIÓN PARA TRABAJO EN ALTURAS

RECOMENDACIONES LABORALES

HIGIENE POSTURAL. PAUSAS ACTIVAS USO DE EPP. CUMPLIR NORMAS DE SEGURIDAD

RECOMENDACIONES GENERALES

HABITOS DE VIDA SAUDABLE

CONSTANCIA

Dejamos constancia que el trabajador firmo a satisfaccion el consentimiento informado para la realización de la evaluación médica y de todos los exámenes y pruebas complementarias. Adicionalmente certifico que se remitirán todos los documentos que conforman la Historia Medica del trabajor relacionado en esta certificación a la EPS asignada por él.

MANUEL ENRIQUE ROMERO DURAN
REGISTRO MEDICO 118287
LICENCIA S.O. 2395

VICTOR JULIO CHINCHILLA
CC : 1007245131

Escaneado con CamScanner

medissat
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

DR GABRIEL MENESES MÉDICO ESPECIALISTA S.S.T
1110491860-3

MZ. 8 CASA 52 URB CALATAYUD
2 67 6901
316 224 7199 - 316 629 8211
USUARIO.MEDISSAT@GMAIL.COM

CERTIFICADO DE APTITUD LABORAL HISTORIAL MEDICO N. 2823317701359

EMPRESA CONTRATANTE: Y&H CONSTRUOBRAS S.A.S. NIT: 901.445.490-4



OTIVO DE EVALUACION: INGRESO | FECHA:2021-06-28

OMBRE: MIRLLAN VILLEGAS LOSADA | C.C: 17701359

CARGO: OFICIAL | CIUDAD: IBAGUE

A QUIEN SE LE REALIZARON LOS SIGUIENTES EXÁMENES

AUDIOMETRÍA: HIPOAUCIAS-MIXTA COMENTARIO: O.D: CAIDA LEVE A MODERADA EN FREC DE 3 A 8K HZ, O.I: CAIDA LEVE EN FREC DE 3 A 8K HZ, NO COMPROMETE BANDAS CONVERSACIONALES NI EL EQUILIBRIO.
VISIOMETRÍA: ASTIGMATISMO COMENTARIOS: LEVE + PRESBICIA, A.D.: 20/25, DEBE USAR LENTES FORMULADOS.
ESPIROMETRÍA: NO SE HIZO EXAMENES
EXAMEN PSICOLOGICO: NO SE HIZO EXAMENES
LABORATORIOS:(LABORATORIOS DEL DIA 28/06/2021: HIPERTRIGLICERIDEMIA LEVE ASINTOMATICA. DEMÁS RESULTADOS SIN ALTERACIONES.) / (LABORATORIOS (EXAMEN DE GLICEMIA REALIZADO) , (EXAMEN DE PERFIL LIPIDICO REALIZADO)
TIPO DE SANGRE:(O+)

EXAMEN DE INGRESO

ESTADO DEL PACIENTE: APTO

ANOTACION:APTO PARA EL CARGO SIN RESTRICCION, NO PERTENECE AL GRUPO VULNERABLE FRENTE A LA COVID-19 SEGÚN LA CIRCULAR EXTERNA NO. 030 DE 2020 DEL MINISTERIO DE SALUD.

APTO PARA TRABAJO EN ALTURAS:SI

CONDUCTA

MANEJO POR EPS/ARL:	OCUPACIONALES:	HABITOS Y ESTILOS DE VIDA
REMISION A EPS: NO APLICA REMISION A ARL: NO APLICA	HIGINE POSTURAL:SI UTILIZACIÓN DE EPP:SI UTILIZACIÓN DE AYUDAS ERGONÓMICAS:SI	EJERCICIO REGULAR 3 VECES/SEM:SI

INCLUIR EL SVE:
VISUAL: SI / AUDITIVO:SI / ERGONÓMICO:SI /

CONSENTIMIENTO INFORMADO

DE ACUERDO A LA RESOLUCIÓN 2346 DE 2007, MODIFICADO POR LA RESOLUCIÓN 1918 DE 2009, MANIFIESTO QUE HE SIDO INFORMADO POR PARTE DEL DR. GABRIEL MENESES, ACERCA DE LOS EXÁMENES QUE ME VAN A SER REALIZADOS EN LA HISTORIA CLÍNICA OCUPACIONAL Y/O OTROS SEGÚN CARGO Y PERFIL. COMPRENDO Y ESTOY DE ACUERDO EN CONSECUENCIA DOY MI CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA LA REALIZACIÓN, AUTORIZO AL DR. GABRIEL MENESES A QUE PROCEDA CON LA REALIZACIÓN. AUTORIZO A QUE SE SUMINISTRE LA INFORMACIÓN NECESARIA A LA PERSONAS O ENTIDADES CONTEMPLADAS EN LA LEGISLACIÓN PARA DAR CUMPLIMIENTO AL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL O AQUELLAS PERSONAS SEGÚN LO COMPETE LA LEY O QUE YO AUTORICE POR ESCRITO PARA LA ENTREGA DE MIS REPORTES E HISTORIA CLÍNICA, TENIENDO EN CUENTA LA RESERVA DE HISTORIA CLÍNICA QUE ESTÁ CONTEMPLADO EN EL DECRETO 1995 DE 1999. ADEMÁS ESTOY DE ACUERDO Y ASEGURO QUE TODA LA INFORMACIÓN QUE HE SUMINISTRADO PARA LA REALIZACIÓN DE ESTA HISTORIA CLÍNICAS ES VERDADERA Y QUE NO HE OCULTADO INFORMACIÓN RELEVANTE PARA MI CONDICIÓN DE SALUD.

RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS

1) SE RECOMIENDA INDUCCIÓN PARA EL CARGO, CAPACITACION EN USO ADECUADO DE EPP Y EN AUTOCUIDADO. PROPORCIONAR EPP ESPECÍFICO CONTRA EL VIRUS DEL COVID-19, DEPENDIENDO DE LA EVALUACIÓN DE RIESGOS QUE TENGA EN CUENTA LA NATURALEZA ESPECÍFICA DEL LUGAR DE TRABAJO Y LAS TAREAS EN CUESTIÓN. GARANTIZAR UN BUEN NIVEL DE INTERCAMBIO DE AIRE (VENTILACIÓN) EN EL LUGAR DE TRABAJO. DISTANCIAMIENTO SOCIAL: SIEMPRE QUE SEA POSIBLE (DOS METROS O MÁS), EVITAR TOCARSE LOS OJOS, LA NARIZ O LA BOCA CON LAS MANOS SIN LAVAR, REALIZAR UN LAVADO DE MANOS FRECUENTE Y COMPLETO. LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PARA TODA LA ROPA DE TRABAJO.
2) APLICAR NORMAS PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS Y PARA MANIPULACIÓN DE CARGAS, APLICAR MEDIDAS DE PROTECCIÓN PASIVAS Y ACTIVAS CONTRA CAÍDAS PARA LOS FINES PERTINENTES. SIEMPRE TENIENDO EN CUENTA LAS CONDICIONES FÍSICAS INDIVIDUALES. EVITAR EL DESPLAZAMIENTO DE MATERIAL DE FORMA MANUAL: SIEMPRE QUE SEA POSIBLE, SE REALIZARÁ MECÁNICAMENTE.
3) REALIZAR PAUSAS ACTIVAS. DIETA BALANCEADA Y EJERCICIO 20 MINUTOS 3 DÍAS DE LA SEMANA.
4) SEGUIR LAS INSTRUCCIONES DEL ENCARGADO DE SST DE LA OBRA O DE SU SUPERIOR INMEDIATO, TANTO EN LOS ASPECTOS DEL DESARROLLO DE LA EJECUCIÓN COMO DE LA SEGURIDAD.
5) CONTROL OPTOMÉTRICO ANUAL POR EPS
6) INICIAR CONTROL AMBULATORIO DE PYP, ADULTO Y NUTRICIONISTA POR EPS.
7) CONTROL AUDITIVO CON ORL POR EPS, REPOSO AUDITIVO EXTRALABORAL.

NOMBRE DEL MÉDICO:
GABRIEL ALEXANDER MENESES VARON

Gabriel A. Meneses Varón
MEDICO GENERAL
Y ESP. EN SST

FIRMA DEL TRABAJADOR

Escaneado con CamScanner

medissat®
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

DR GABRIEL MENESES MÉDICO ESPECIALISTA S.S.T
1110491860-3

MZ. 8 CASA 52 URB CALATAYUD
2 67 6901
316 224 7199 - 316 629 8211
USUARIO.MEDISSAT@GMAIL.COM

CERTIFICADO DE APTITUD LABORAL HISTORIAL MEDICO N. 28244117884120

EMPRESA CONTRATANTE: Y&H CONSTRUOBRAS S.A.S. NIT: 901.445.490-4



MOTIVO DE EVALUACION: INGRESO	FECHA:2021-06-28
NOMBRE: JEFFERSON ANDRES PEREZ GUTIERREZ	C.C: 1117884120
CARGO: AYUDANTE	CIUDAD: IBAGUE

A QUIEN SE LE REALIZARON LOS SIGUIENTES EXÁMENES

AUDIOMETRÍA: HIPOAUCIAS-CONDUCTIVA COMENTARIO: O.D: NORMAL, O.I: CAIDA LEVE EN FREC DE 4K HZ, NO COMPROMETE BANDAS CONVERSACIONALES NI EL EQUILIBRIO.
OPTOMETRÍA: EMETROPE COMENTARIOS: A.O.: 20/20 SANO.
ESPIROMETRÍA: NO SE HIZO EXAMENES
EXAMEN PSICOLOGICO: NO SE HIZO EXAMENES
LABORATORIOS:(LABORATORIOS DEL DIA 28/06/2021: HIPERTRIGLICERIDEMIA LEVE ASINTOMATICA, DEMÁS RESULTADOS SIN ALTERACIONES.) / (LABORATORIOS: (EXAMEN DE GLICEMIA REALIZADO) , (EXAMEN DE PERFIL LIPIDICO REALIZADO)
TIPO DE SANGRE: (O-)

EXAMEN DE INGRESO

ESTADO DEL PACIENTE: APTO	ANOTACION:EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL DE INGRESO SATISFACTORIO, NO PERTENECE AL GRUPO VULNERABLE FRENTE A LA COVID-19 SEGÚN LA CIRCULAR EXTERNA NO. 030 DE 2020 DEL MINISTERIO DE SALUD.

APTO PARA TRABAJO EN ALTURAS:SI

CONDUCTA

MANEJO POR EPS/ARL:	OCUPACIONALES:	HABITOS Y ESTILOS DE VIDA
REMISION A EPS: NO APLICA REMISION A ARL: NO APLICA	HIGINE POSTURAL:SI UTILIZACIÓN DE EPP:SI UTILIZACIÓN DE AYUDAS ERGONÓMICAS:SI	DIETA:SI EJERCICIO REGULAR 3 VECES/SEM:SI

INCLUIR EL SVE:
AUDITIVO:SI / CARDIOVASCULAR:SI /

CONSENTIMIENTO INFORMADO

DE ACUERDO A LA RESOLUCION 2346 DE 2007, MODIFICADO POR LA RESOLUCIÓN 1918 DE 2009, MANIFIESTO QUE HE SIDO INFORMADO POR PARTE DEL DR. GABRIEL MENESES ACERCA DE LOS EXAMENES QUE ME VAN A SER REALIZADOS EN LA HISTORIA CLÍNICA OCUPACIONAL Y/O OTROS SEGUN CARGO Y PERFIL, COMPRENDO Y ESTOY DE ACUERDO EN CONSECUENCIA DOY MI CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA LA REALIZACIÓN. AUTORIZO AL DR. GABRIEL MENESES A QUE PROCEDA CON LA REALIZACIÓN. AUTORIZO A QUE SE SUMINISTRE LA INFORMACIÓN NECESARIA A LA PERSONAS O ENTIDADES CONTEMPLADAS EN LA LEGISLACION PARA DAR CUMPLIMIENTO AL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL O AQUELLAS PERSONAS SEGÚN LO COMPETE LA LEY O QUE YO AUTORICE POR ESCRITO PARA LA ENTREGA DE MIS REPORTES E HISTORIA CLÍNICA, TENIENDO EN CUENTA LA RESERVA DE HISTORIA CLÍNICA QUE ESTÁ CONTEMPLADO EN EL DECRETO 1995 DE 1999. ADEMÁS ESTOY DE ACUERDO Y ASEGURO QUE TODA LA INFORMACIÓN QUE HE SUMINISTRADO PARA LA REALIZACIÓN DE ESTA HISTORIA CLÍNICAS ES VERDADERA Y QUE NO HE OCULTADO INFORMACIÓN RELEVANTE PARA MI CONDICIÓN DE SALUD.

RECOMENDACIONES ESPECIFICAS

1) SE RECOMIENDA INDUCCIÓN PARA EL CARGO, CAPACITACIÓN EN USO ADECUADO DE EPP Y EN AUTOCUIDADO. PROPORCIONAR EPP ESPECÍFICO CONTRA EL VIRUS DEL COVID-19, DEPENDIENDO DE LA EVALUACIÓN DE RIESGOS QUE TENGA EN CUENTA LA NATURALEZA ESPECIFICA DEL LUGAR DE TRABAJO Y LAS TAREAS EN CUESTIÓN. GARANTIZAR UN BUEN NIVEL DE INTERCAMBIO DE AIRE (VENTILACIÓN) EN EL LUGAR DE TRABAJO. DISTANCIAMIENTO SOCIAL: SIEMPRE QUE SEA POSIBLE (DOS METROS O MÁS), EVITAR TOCARSE LOS OJOS, LA NARIZ O LA BOCA CON LAS MANOS SIN LAVAR, REALIZAR UN LAVADO DE MANOS FRECUENTE Y COMPLETO: LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PARA TODA LA ROPA DE TRABAJO.
2) APLICAR NORMAS PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS Y PARA MANIPULACIÓN DE CARGAS, APLICAR MEDIDAS DE PROTECCIÓN PASIVAS Y ACTIVAS CONTRA CAÍDAS PARA LOS FINES PERTINENTES. SIEMPRE TENIENDO EN CUENTA LAS CONDICIONES FÍSICAS INDIVIDUALES. EVITAR EL DESPLAZAMIENTO DE MATERIAL DE FORMA MANUAL: SIEMPRE QUE SEA POSIBLE, SE REALIZARÁ MECÁNICAMENTE.
3) REALIZAR PAUSAS ACTIVAS. DIETA BALANCEADA Y EJERCICIO 20 MINUTOS 3 DÍAS DE LA SEMANA.
4) CONTROL OPTOMETRICO ANUAL POR EPS, REPOSO AUDITOVO EXTRALABORAL SEGUN SVE.
5) SEGUIR LAS INSTRUCCIONES DEL ENCARGADO DE SST DE LA OBRA O DE SU SUPERIOR INMEDIATO, TANTO EN LOS ASPECTOS DEL DESARROLLO DE LA EJECUCIÓN COMO DE LA SEGURIDAD.
6) INICIAR CONTROL AMBULATORIO DE PYP Y NUTRICIONISTA POR EPS, INCLUIR EN SVE SEGUIMIENTO CARDIOVASCULAR.

NOMBRE DEL MÉDICO:
GABRIEL ALEXANDER MENESES VARON

Gabriel A. Meneses Varón
MEDICO GENERAL
Y ESP. EN SST

FIRMA DEL TRABAJADOR

Escaneado con CamScanner

medissat®
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

DR GABRIEL MENESES MÉDICO ESPECIALISTA S.S.T
1110491860-3

MZ. 8 CASA 52 URB CALATAYUD
2 67 6001
316 224 7199 - 316 629 8211
USUARIO.MEDISSAT@GMAIL.COM

CERTIFICADO DE APTITUD LABORAL HISTORIAL MEDICO N. 20235111050254 1

EMPRESA CONTRATANTE: Y&H CONSTRUCOBRAS S.A.S. NIT: 901.445.490-4



MOTIVO DE EVALUACION: INGRESO	FECHA:2021-06-28
NOMBRE: JOSE RODRIGO OSPINA CASTELLANOS	C.C: 1110502541
CARGO: OFICIAL DE PLOMERIA	CIUDAD: IBAGUE

A QUIEN SE LE REALIZARON LOS SIGUIENTES EXAMENES

AUDIOMETRÍA: NORMAL COMENTARIO: BILATERAL NORMAL.
VISIOMETRÍA: EMETROPE COMENTARIOS: AO: 20/20, SANO.
ESPIROMETRÍA: NO SE HIZO EXAMENES
EXAMEN PSICOLOGICO: NO SE HIZO EXAMENES
LABORATORIOS:(LABORATORIOS DEL DIA 28/06/2021: HIPERTRIGLICERIDEMIA LEVE ASINTOMATICA, DEMÁS RESULTADOS SIN ALTERACIONES.) / /LABORATORIOS: (EXAMEN DE GLICEMIA REALIZADO) , (EXAMEN DE PERFIL LIPIDICO REALIZADO)
TIPO DE SANGRE:(O+)

EXAMEN DE INGRESO

ESTADO DEL PACIENTE: APTO	ANOTACION:APTO PARA EL CARGO, NO PERTENECE AL GRUPO VULNERABLE FRENTE A LA COVID-19 SEGÚN LA CIRCULAR EXTERNA NO. 030 DE 2020 DEL MINISTERIO DE SALUD.

APTO PARA TRABAJO EN ALTURAS:SI

CONDUCTA

MANEJO POR EPS/ARL:	OCUPACIONALES:	HABITOS Y ESTILOS DE VIDA
REMISION A EPS: NO APLICA REMISION A ARL: NO APLICA	HIGINE POSTURAL:SI UTILIZACIÓN DE EPP:SI UTILIZACIÓN DE AYUDAS ERGONÓMICAS:SI	EJERCICIO REGULAR 3 VECES/SEM:SI

INCLUIR EL SVE:
ERGONÓMICO:SI /

CONSENTIMIENTO INFORMADO

DE ACUERDO A LA RESOLUCIÓN 2346 DE 2007, MODIFICADO POR LA RESOLUCIÓN 1918 DE 2009, MANIFIESTO QUE HE SIDO INFORMADO POR PARTE DEL DR. GABRIEL MENESES, ACERCA DE LOS EXÁMENES QUE ME VAN A SER REALIZADOS EN LA HISTORIA CLÍNICA OCUPACIONAL Y/O OTROS SEGÚN CARGO Y PERFIL. COMPRENDO Y ESTOY DE ACUERDO EN CONSECUENCIA DOY MI CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA LA REALIZACIÓN. AUTORIZO AL DR. GABRIEL MENESES A QUE PROCEDA CON LA REALIZACIÓN. AUTORIZO A QUE SE SUMINISTRE LA INFORMACIÓN NECESARIA A LA PERSONAS O ENTIDADES CONTEMPLADAS EN LA LEGISLACIÓN PARA DAR CUMPLIMIENTO AL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL O AQUELLAS PERSONAS SEGÚN LO COMPETE LA LEY O QUE YO AUTORICE POR ESCRITO PARA LA ENTREGA DE MIS REPORTES E HISTORIA CLÍNICA, TENIENDO EN CUENTA LA RESERVA DE HISTORIA CLÍNICA QUE ESTÁ CONTEMPLADO EN EL DECRETO 1995 DE 1999, ADEMÁS ESTOY DE ACUERDO Y ASEGURO QUE TODA LA INFORMACIÓN QUE HE SUMINISTRADO PARA LA REALIZACIÓN DE ESTA HISTORIA CLÍNICAS ES VERDADERA Y QUE NO HE OCULTADO INFORMACIÓN RELEVANTE PARA MI CONDICIÓN DE SALUD.

RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS

1) SE RECOMIENDA INDUCCIÓN PARA EL CARGO, CAPACITACIÓN EN USO ADECUADO DE EPP Y EN AUTOCUIDADO. PROPORCIONAR EPP ESPECÍFICO CONTRA EL VIRUS DEL COVID-19, DEPENDIENDO DE LA EVALUACIÓN DE RIESGOS QUE TENGA EN CUENTA LA NATURALEZA ESPECÍFICA DEL LUGAR DE TRABAJO Y LAS TAREAS EN CUESTIÓN. GARANTIZAR UN BUEN NIVEL DE INTERCAMBIO DE AIRE (VENTILACIÓN) EN EL LUGAR DE TRABAJO. DISTANCIAMIENTO SOCIAL: SIEMPRE QUE SEA POSIBLE (DOS METROS O MÁS). EVITAR TOCARSE LOS OJOS, LA NARIZ O LA BOCA CON LAS MANOS SIN LAVAR, REALIZAR UN LAVADO DE MANOS FRECUENTE Y COMPLETO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PARA TODA LA ROPA DE TRABAJO.
2) APLICAR NORMAS PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS Y PARA MANIPULACIÓN DE CARGAS, APLICAR MEDIDAS DE PROTECCIÓN PASIVAS Y ACTIVAS CONTRA CAÍDAS PARA LOS FINES PERTINENTES. SIEMPRE TENIENDO EN CUENTA LAS CONDICIONES FÍSICAS INDIVIDUALES. EVITAR EL DESPLAZAMIENTO DE MATERIAL DE FORMA MANUAL: SIEMPRE QUE SEA POSIBLE, SE REALIZARÁ MECÁNICAMENTE.
3) REALIZAR PAUSAS ACTIVAS, DIETA BALANCEADA Y EJERCICIO 20 MINUTOS 3 DÍAS DE LA SEMANA.
4) CONTROL OPTOMETRICO ANUAL POR EPS, INICIAR CONTROL AMBULATORIO DE PYP POR EPS
5) SEGUIR LAS INSTRUCCIONES DEL ENCARGADO DE SST DE LA OBRA O DE SU SUPERIOR INMEDIATO, TANTO EN LOS ASPECTOS DEL DESARROLLO DE LA EJECUCIÓN COMO DE LA SEGURIDAD.
6) INCLUIR EN SVE ERGONOMICO.

NOMBRE DEL MÉDICO:
GABRIEL ALEXANDER MENESES VARON

Gabriel A. Meneses Varón
MEDICO GENERAL
Y ESP. EN SST

FIRMA DEL TRABAJADOR

Escaneado con CamScanner

medissat
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

DR GABRIEL MENESES MÉDICO ESPECIALISTA S.S.T
1110491860-3

MZ. 8 CASA 52 URB CALATAYUD
3 2 67 6901
316 224 7199 - 316 629 8211
USUARIO.MEDISSAT@GMAIL.COM

CERTIFICADO DE APTITUD LABORAL HISTORIAL MEDICO N 28120106703487

EMPRESA CONTRATANTE: Y&N CONSTRUOBRAS S.A.S. NIT: 901,445,490-4



MOTIVO DE EVALUACION: INGRESO

FECHA 2021-06-24

NOMBRE: EVER PEDROZO PEREZ

C.C. 1067034878

CARGO: AYUDANTE

CIUDAD: IBAGUE

A QUIEN SE LE REALIZARON LOS SIGUIENTES EXAMENES

AUDIOMETRÍA: NORMAL COMENTARIO: BILATERAL NORMAL.
VISIOMETRÍA: EMETROPE COMENTARIOS: A.O.: 20/20 SANO.
ESPIROMETRÍA: NO SE HIZO EXAMENES
EXAMEN PSICOLOGICO: NO SE HIZO EXAMENES
LABORATORIOS: (LABORATORIOS DEL DIA 24/06/2021: COLESTEROLEMIA LEVE ASINTOMATICA, DEMÁS RESULTADOS SIN ALTERACIONES.) / (LABORATORIOS: (EXAMEN DE GLICEMIA REALIZADO) , (EXAMEN DE PERFIL LIPIDICO REALIZADO)
TIPO DE SANGRE (O+)

EXAMEN DE INGRESO

ESTADO DEL PACIENTE: APTO

ANOTACION: APTO PARA EL CARGO SIN RESTRICCION

APTO PARA TRABAJO EN ALTURAS:SI

CONDUCTA

MANEJO POR EPS/ARL:	OCUPACIONALES:	HABITOS Y ESTILOS DE VIDA
REMISION A EPS: NO APLICA REMISION A ARL: NO APLICA	HIGINE POSTURAL:SI UTILIZACIÓN DE EPP:SI UTILIZACIÓN DE AYUDAS ERGONÓMICAS:SI	EJERCICIO REGULAR 3 VECES/SEM:SI

INCLUIR EL SVE ERGONÓMICO:SI /

CONSENTIMIENTO INFORMADO

DE ACUERDO A LA RESOLUCIÓN 2346 DE 2007, MODIFICADO POR LA RESOLUCIÓN 1918 DE 2009, MANIFIESTO QUE HE SIDO INFORMADO POR PARTE DEL DR. GABRIEL MENESES, ACERCA DE LOS EXÁMENES QUE ME VAN A SER REALIZADOS EN LA HISTORIA CLÍNICA OCUPACIONAL Y/O OTROS SEGÚN CARGO Y PERFIL. COMPRENDO Y ESTOY DE ACUERDO EN CONSECUENCIA DOY MI CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA LA REALIZACIÓN, AUTORIZO AL DR. GABRIEL MENESES A QUE PROCEDA CON LA REALIZACIÓN. AUTORIZO A QUE SE SUMINISTRE LA INFORMACIÓN NECESARIA A LA PERSONAS O ENTIDADES CONTEMPLADAS EN LA LEGISLACIÓN PARA DAR CUMPLIMIENTO AL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL O AQUELLAS PERSONAS SEGÚN LO COMPETE LA LEY O QUE YO AUTORICE POR ESCRITO PARA LA ENTREGA DE MIS REPORTES E HISTORIA CLÍNICA, TENIENDO EN CUENTA LA RESERVA DE HISTORIA CLÍNICA QUE ESTÁ CONTEMPLADO EN EL DECRETO 1995 DE 1999. ADEMÁS ESTOY DE ACUERDO Y ASEGURO QUE TODA LA INFORMACIÓN QUE HE SUMINISTRADO PARA LA REALIZACIÓN DE ESTA HISTORIA CLÍNICAS ES VERDADERA Y QUE NO HE OCULTADO INFORMACIÓN RELEVANTE PARA MI CONDICIÓN DE SALUD.

RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS

1). SE RECOMIENDA INDUCCIÓN PARA EL CARGO, CAPACITACIÓN EN USO ADECUADO DE EPP Y EN AUTOCUIDADO. PROPORCIONAR EPP ESPECÍFICO CONTRA EL VIRUS DEL COVID-19, DEPENDIENDO DE LA EVALUACIÓN DE RIESGOS QUE TENGA EN CUENTA LA NATURALEZA ESPECÍFICA DEL LUGAR DE TRABAJO Y LAS TAREAS EN CUESTIÓN. GARANTIZAR UN BUEN NIVEL DE INTERCAMBIO DE AIRE (VENTILACIÓN) EN EL LUGAR DE TRABAJO. DISTANCIAMIENTO SOCIAL: SIEMPRE QUE SEA POSIBLE (DOS METROS O MÁS). EVITAR TOCARSE LOS OJOS, LA NARIZ O LA BOCA CON LAS MANOS SIN LAVAR, REALIZAR UN LAVADO DE MANOS FRECUENTE Y COMPLETO. LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PARA TODA LA ROPA DE TRABAJO.
2) REALIZAR PAUSAS ACTIVAS, DIETA BALANCEADA Y EJERCICIO 20 MINUTOS 3 DÍAS DE LA SEMANA.
3) SEGUIR LAS INSTRUCCIONES DEL ENCARGADO DE SST DE LA OBRA O DE SU SUPERIOR INMEDIATO, TANTO EN LOS ASPECTOS DEL DESARROLLO DE LA EJECUCIÓN COMO DE LA SEGURIDAD, REPORTAR OPORTUNAMENTE SI PRESENTA SINTOMATOLOGIA COMO (FIEBRE, DIFICULTAD PARA RESPIRAR, CONGESTIÓN NASAL) A SU JEFE INMEDIATO.
4) CONTROL OPTOMETRICO ANUAL POR EPS
5) INICIAR CONTROL AMBULATORIO DE PYP POR EPS
6) APLICAR NORMAS PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS Y PARA MANIPULACIÓN DE CARGAS, APLICAR MEDIDAS DE PROTECCIÓN PASIVAS Y ACTIVAS CONTRA CAÍDAS PARA LOS FINES PERTINENTES. SIEMPRE TENIENDO EN CUENTA LAS CONDICIONES FÍSICAS INDIVIDUALES. EVITAR EL DESPLAZAMIENTO DE MATERIAL DE FORMA MANUAL: SIEMPRE QUE SEA POSIBLE, SE REALIZARÁ MECÁNICAMENTE.

NOMBRE DEL MÉDICO:
GABRIEL ALEXANDER MENESES VARON

Gabriel A. Meneses Varón
MEDICO GENERAL
Y ESP. EN SST

FIRMA DEL TRABAJADOR

Escaneado con CamScanner

medissat®
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

DR GABRIEL MENESES MEDICO ESPECIALISTA S.S.T
1110491850-3

MZ. 8 CASA 52 URB CALATAYUD
2 67 6901
315 224 7199 - 316 629 8211
USUARIO.MEDISSAT@GMAIL.COM

CERTIFICADO DE APTITUD LABORAL HISTORIAL MEDICO N. 252491003534181

EMPRESA CONTRATANTE: Y&H CONSTRUOBRAS S.A.S. NIT: 901.445.490-4



MOTIVO DE EVALUACION: INGRESO

FECHA:2021-06-28

NOMBRE: NICOLAS DAVID ARAGON MORALES

C.C: 1003534181

CARGO: AUXILIAR DE CONSTRUCCION

CIUDAD: IBAGUE

A QUIEN SE LE REALIZARON LOS SIGUIENTES EXAMENES

AUDIOMETRÍA: NORMAL COMENTARIO: BILATERAL NORMAL.
VISIOMETRÍA: EMETROPE COMENTARIOS: A.O. 20/20 SANO.
ESPIROMETRÍA: NO SE HIZO EXAMENES
EXAMEN PSICOLOGICO: NO SE HIZO EXAMENES
LABORATORIOS:(LABORATORIOS DEL DIA 28/06/2021: COLESTEROLEMIA LEVE ASINTOMATICA, DEMÁS RESULTADOS SIN ALTERACIONES.) / LABORATORIOS: (EXAMEN DE GLICEMIA REALIZADO) , (EXAMEN DE PERFIL LIPIDICO REALIZADO)
TIPO DE SANGRE:(A+)

EXAMEN DE INGRESO

ESTADO DEL PACIENTE: APTO

ANOTACION APTO PARA EL CARGO SIN RESTRICCION, NO PERTENECE AL GRUPO VULNERABLE FRENTE A LA COVID-19 SEGÚN LA CIRCULAR EXTERNA NO. 030 DE 2020 DEL MINISTERIO DE SALUD.

APTO PARA TRABAJO EN ALTURAS:SI

CONDUCTA

MANEJO POR EPS/ARL:	OCUPACIONALES:	HABITOS Y ESTILOS DE VIDA
REMISION A EPS: NO APLICA REMISION A ARL: NO APLICA	HIGIENE POSTURAL:SI UTILIZACIÓN DE EPP:SI UTILIZACIÓN DE AYUDAS ERGONÓMICAS:SI	EJERCICIO REGULAR 3 VECES/SEM.SI

INCLUIR EL SVE:
ERGONÓMICO:SI /

CONSENTIMIENTO INFORMADO

DE ACUERDO A LA RESOLUCIÓN 2346 DE 2007, MODIFICADO POR LA RESOLUCIÓN 1918 DE 2009, MANIFIESTO QUE HE SIDO INFORMADO POR PARTE DEL DR. GABRIEL MENESES, ACERCA DE LOS EXÁMENES QUE ME VAN A SER REALIZADOS EN LA HISTORIA CLÍNICA OCUPACIONAL Y/O OTROS SEGÚN CARGO Y PERFIL. COMPRENDO Y ESTOY DE ACUERDO EN CONSECUENCIA DOY MI CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA LA REALIZACIÓN, AUTORIZO AL DR. GABRIEL MENESES A QUE PROCEDA CON LA REALIZACIÓN. AUTORIZO A QUE SE SUMINISTRE LA INFORMACIÓN NECESARIA A LA PERSONAS O ENTIDADES CONTEMPLADAS EN LA LEGISLACIÓN PARA DAR CUMPLIMIENTO AL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL O AQUELLAS PERSONAS SEGÚN LO COMPETE LA LEY O QUE YO AUTORICE POR ESCRITO PARA LA ENTREGA DE MIS REPORTES E HISTORIA CLÍNICA. TENIENDO EN CUENTA LA RESERVA DE HISTORIA CLÍNICA QUE ESTÁ CONTEMPLADO EN EL DECRETO 1995 DE 1999. ADEMÁS ESTOY DE ACUERDO Y ASEGURO QUE TODA LA INFORMACIÓN QUE HE SUMINISTRADO PARA LA REALIZACIÓN DE ESTA HISTORIA CLÍNICAS ES VERDADERA Y QUE NO HE OCULTADO INFORMACIÓN RELEVANTE PARA MI CONDICIÓN DE SALUD.

RECOMENDACIONES ESPECIFICAS

1). SE RECOMIENDA INDUCCIÓN PARA EL CARGO, CAPACITACIÓN EN USO ADECUADO DE EPP Y EN AUTOCUIDADO, PROPORCIONAR EPP ESPECÍFICO CONTRA EL VIRUS DEL COVID-19, DEPENDIENDO DE LA EVALUACIÓN DE RIESGOS QUE TENGA EN CUENTA LA NATURALEZA ESPECÍFICA DEL LUGAR DE TRABAJO Y LAS TAREAS EN CUESTIÓN. GARANTIZAR UN BUEN NIVEL DE INTERCAMBIO DE AIRE (VENTILACIÓN) EN EL LUGAR DE TRABAJO, DISTANCIAMIENTO SOCIAL: SIEMPRE QUE SEA POSIBLE (DOS METROS O MÁS), EVITAR TOCARSE LOS OJOS, LA NARIZ O LA BOCA CON LAS MANOS SIN LAVAR, REALIZAR UN LAVADO DE MANOS FRECUENTE Y COMPLETO. LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PARA TODA LA ROPA DE TRABAJO.
2).REALIZAR PAUSAS ACTIVAS, DIETA BALANCEADA Y EJERCICIO 20 MINUTOS 3 DÍAS DE LA SEMANA.
3) SEGUIR LAS INSTRUCCIONES DEL ENCARGADO DE SST DE LA OBRA O DE SU SUPERIOR INMEDIATO, TANTO EN LOS ASPECTOS DEL DESARROLLO DE LA EJECUCIÓN COMO DE LA SEGURIDAD, REPORTAR OPORTUNAMENTE SI PRESENTA SINTOMATOLOGIA COMO (FIEBRE, DIFICULTAD PARA RESPIRAR, CONGESTIÓN NASAL) A SU JEFE INMEDIATO.
4) INCLUIR EN SVE ERGONOMICO.
5) INICIAR CONTROL MEDICO AMBULATORIO PYP POR EPS.
6) APLICAR NORMAS PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS Y PARA MANIPULACIÓN DE CARGAS, APLICAR MEDIDAS DE PROTECCIÓN PASIVAS Y ACTIVAS CONTRA CAÍDAS PARA LOS FINES PERTINENTES. SIEMPRE TENIENDO EN CUENTA LAS CONDICIONES FÍSICAS INDIVIDUALES. EVITAR EL DESPLAZAMIENTO DE MATERIAL DE FORMA MANUAL: SIEMPRE QUE SEA POSIBLE, SE REALIZARÁ MECÁNICAMENTE.

NOMBRE DEL MÉDICO:
GABRIEL ALEXANDER MENESES VARON

Gabriel A. Meneses Varón
MEDICO GENERAL
Y ESP. EN SST

FIRMA DEL TRABAJADOR

Escaneado con CamScanner

medissat
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

DR GABRIEL MENESES MÉDICO ESPECIALISTA S.S.T
1110491860-3

MZ. 5 CASA 52 URB. CALATAYUD
3 67 6001
318 224 7199 - 316 628 8211
USUARIO.MEDISSAT@GMAIL.COM

CERTIFICADO DE APTITUD LABORAL HISTORIAL MEDICO N. 27091111043922

EMPRESA CONTRATANTE: Y&H CONSTRUOBRAS S.A.S. NIT: 901.445.490-4

MOTIVO DE EVALUACION: INGRESO

FECHA:2021-06-19

NOMBRE: JOHN ALEXANDER AYA GOMEZ

C.C: 1110450922

CARGO: OFICIAL

CIUDAD: IBAGUE



A QUIEN SE LE REALIZARON LOS SIGUIENTES EXÁMENES

AUDIOMETRÍA: HIPOAUCIAS-CONDUCTIVA COMENTARIO: O.D: CAIDA LEVE EN FREC DE 3K HZ. O.I: NORMAL, NO COMPROMETE EL EQUILIBRIO NI LAS BANDAS CONVERSACIONALES.
VISIOMETRÍA: ASTIGMATISMO COMENTARIOS: LEVE O.D: 20/25, O.I: 20/20, DEBE USAR LENTES FORMULADOS PARA DESCANSO VISUAL.
ESPIROMETRÍA: NO SE HIZO EXAMENES
EXAMEN PSICOLOGICO: NO SE HIZO EXAMENES
LABORATORIOS:(LABORATORIOS DEL DIA 19/06/2021: HIPERGLICEMIA, HIPERTRIGLICERIDEMIA.) / /LABORATORIOS: (EXAMEN DE GLICEMIA REALIZADO) , (EXAMEN DE PERFIL LIPIDICO REALIZADO)
TIPO DE SANGRE:(O+)

EXAMEN DE INGRESO

ESTADO DEL PACIENTE: APTO CON RESTRICCIÓN

ANOTACION:APTO PARA EL CARGO, APLAZADO PARA ALTURAS POR MAL CONTROL METABOLICO.

APTO PARA TRABAJO EN ALTURAS:APLAZADO

CONDUCTA

MANEJO POR EPS/ARL:	OCUPACIONALES:	HABITOS Y ESTILOS DE VIDA
REMISION A EPS: SI REMISION A ARL: NO APLICA	HIGINE POSTURAL:SI UTILIZACIÓN DE EPP:SI UTILIZACIÓN DE AYUDAS ERGONÓMICAS:SI REALIZACIÓN DE PRUEBAS COMPLEMENTARIAS:SI	DIETA:SI EJERCICIO REGULAR 3 VECES/SEM:SI

INCLUIR EL SVE:
VISUAL: SI / AUDITIVO:SI / QUÍMICO:SI / CARDIOVASCULAR:SI / ERGONÓMICO:SI /

CONSENTIMIENTO INFORMADO

DE ACUERDO A LA RESOLUCIÓN 2346 DE 2007, MODIFICADO POR LA RESOLUCIÓN 1918 DE 2009, MANIFIESTO QUE HE SIDO INFORMADO POR PARTE DEL DR. GABRIEL MENESES, ACERCA DE LOS EXÁMENES QUE ME VAN A SER REALIZADOS EN LA HISTORIA CLÍNICA OCUPACIONAL Y/O OTROS SEGÚN CARGO Y PERFIL. COMPRENDO Y ESTOY DE ACUERDO EN CONSECUENCIA DOY MI CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA LA REALIZACIÓN. AUTORIZO A QUE SE SUMINISTRE LA INFORMACIÓN NECESARIA A LA PERSONAS O ENTIDADES CONTEMPLADAS EN LA LEGISLACIÓN PARA DAR CUMPLIMIENTO AL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL O AQUELLAS PERSONAS SEGÚN LO COMPETE LA LEY O QUE YO AUTORICE POR ESCRITO PARA LA ENTREGA DE MIS REPORTES E HISTORIA CLÍNICA, TENIENDO EN CUENTA LA RESERVA DE HISTORIA CLÍNICA QUE ESTÁ CONTEMPLADO EN EL DECRETO 1995 DE 1999. ADEMÁS ESTOY DE ACUERDO Y ASEGURO QUE TODA LA INFORMACIÓN QUE HE SUMINISTRADO PARA LA REALIZACIÓN DE ESTA HISTORIA CLÍNICAS ES VERDADERA Y QUE NO HE OCULTADO INFORMACIÓN RELEVANTE PARA MI CONDICIÓN DE SALUD.

RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS

1) SE RECOMIENDA INDUCCIÓN PARA EL CARGO, CAPACITACIÓN EN USO ADECUADO DE EPP Y EN AUTOCUIDADO, PROPORCIONAR EPP ESPECÍFICO CONTRA EL VIRUS DEL COVID-19, DEPENDIENDO DE LA EVALUACIÓN DE RIESGOS QUE TENGA EN CUENTA LA NATURALEZA ESPECÍFICA DEL LUGAR DE TRABAJO Y LAS TAREAS EN CUESTIÓN, GARANTIZAR UN BUEN NIVEL DE INTERCAMBIO DE AIRE (VENTILACIÓN) EN EL LUGAR DE TRABAJO. DISTANCIAMIENTO SOCIAL: SIEMPRE QUE SEA POSIBLE (DOS METROS O MÁS), EVITAR TOCARSE LOS OJOS, LA NARIZ O LA BOCA CON LAS MANOS SIN LAVAR, REALIZAR UN LAVADO DE MANOS FRECUENTE Y COMPLETO. LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PARA TODA LA ROPA DE TRABAJO.
2) APLICAR MEDIDAS DE PROTECCIÓN PASIVAS Y ACTIVAS CONTRA CAÍDAS PARA LOS FINES PERTINENTES. SIEMPRE TENIENDO EN CUENTA LAS CONDICIONES
3) REALIZAR PAUSAS ACTIVAS. DIETA BALANCEADA Y EJERCICIO 20 MINUTOS 3 DIAS DE LA SEMANA.
4) INICIAR CONTROL MEDICO PRIORITARIO AMBULATORIO PYP POR EPS Y NUTRICIÓN PARA METAS METABÓLICAS, REPETIR LABORATORIOS EN 3 MESES PARA VALORAR ADEHRENCIA A MEDIDAS DIETETICOHIGIENICAS, INCLUIR EN SVE CARDIOVASCULAR PARA SEGUIMIENTO
5) SEGUIR LAS INSTRUCCIONES DEL ENCARGADO DE SST DE LA OBRA O DE SU SUPERIOR INMEDIATO, TANTO EN LOS ASPECTOS DEL DESARROLLO DE LA EJECUCIÓN COMO DE LA SEGURIDAD.
6) DESCANSO AUDITIVO EXTRALABORAL SEGÚN SVE.

NOMBRE DEL MÉDICO:
GABRIEL ALEXANDER MENESES VARON

Gabriel A. Meneses Varón
MEDICO GENERAL
Y ESP. EN SST

FIRMA DEL TRABAJADOR

Escaneado con CamScanner

medissat®
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

DR GABRIEL MENESES MÉDICO ESPECIALISTA S.S.T
1110491860-3

MZ A CASA 52 URB CALATAYUD
2 67 6991
316 224 7199 - 316 629 8231
USUARIO.MEDISSAT@GMAIL.COM

CERTIFICADO DE APTITUD LABORAL HISTORIAL MEDICO N. 2021719960619

EMPRESA CONTRATANTE: Y&H CONSTRUOBRAS S.A.S, NIT: 901.445.490-4

MOTIVO DE EVALUACION: INGRESO

FECHA:2021-06-19

NOMBRE: WILSON TOVAR GURNIZO

C.C: 79900610

CARGO: AUXILIAR

CIUDAD: IBAGUE



A QUIEN SE LE REALIZARON LOS SIGUIENTES EXÁMENES

AUDIOMETRÍA: HIPOACUCIAS-CONDUCTIVA COMENTARIO: O.D: NORMAL, O.I: CAIDA LEVE A MODERADA EN FREC DE 1, 3, 6 Y 8K HZ, NO COMPROMETE EL EQUILIBRIO.
VISIOMETRÍA: ASTIGMATISMO COMENTARIOS: LEVE + PRESBICIA, A.O.: 20/25, DEBE USAR LENTES FORMULADOS
ESPIROMETRÍA: NO SE HIZO EXAMENES
EXAMEN PSICOLOGICO: NO SE HIZO EXAMENES
LABORATORIOS:(LABORATORIOS DEL DIA 18/06/2021: HIPERLIPIDEMIA MIXTA, + GAA) / /LABORATORIOS: (EXAMEN DE GLICEMIA REALIZADO) , (EXAMEN DE PERFIL LIPIDICO REALIZADO)
TIPO DE SANGRE:(O+)

EXAMEN DE INGRESO

ESTADO DEL PACIENTE: APTO

ANOTACION APTO PARA EL CARGO.

APTO PARA TRABAJO EN ALTURAS:SI

CONDUCTA

MANEJO POR EPS/ARL:	OCUPACIONALES:	HABITOS Y ESTILOS DE VIDA
REMISION A EPS: SI REMISION A ARL: NO APLICA	HIGINE POSTURAL:SI UTILIZACIÓN DE EPP:SI UTILIZACIÓN DE AYUDAS ERGONÓMICAS:SI	DIETA:SI EJERCICIO REGULAR 3 VECES/SEM:SI

INCLUIR EL SVE:
VISUAL: SI / AUDITIVO:SI / QUÍMICO:SI / CARDIOVASCULAR:SI / ERGONÓMICO:SI /

CONSENTIMIENTO INFORMADO

DE ACUERDO A LA RESOLUCIÓN 2346 DE 2007, MODIFICADO POR LA RESOLUCIÓN 1918 DE 2009, MANIFIESTO QUE HE SIDO INFORMADO POR PARTE DEL DR. GABRIEL MENESES, ACERCA DE LOS EXÁMENES QUE ME VAN A SER REALIZADOS EN LA HISTORIA CLÍNICA OCUPACIONAL Y/O OTROS SEGÚN CARGO Y PERFIL. COMPRENDO Y ESTOY DE ACUERDO EN CONSECUENCIA DOY MI CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA LA REALIZACIÓN, AUTORIZO AL DR. GABRIEL MENESES A QUE PROCEDA CON LA REALIZACIÓN. AUTORIZO A QUE SE SUMINISTRE LA INFORMACIÓN NECESARIA A LA PERSONAS O ENTIDADES CONTEMPLADAS EN LA LEGISLACIÓN PARA DAR CUMPLIMIENTO AL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL O AQUELLAS PERSONAS SEGÚN LO COMPETE LA LEY O DUE YO AUTORICE POR ESCRITO PARA LA ENTREGA DE MIS REPORTES E HISTORIA CLÍNICA, TENIENDO EN CUENTA LA RESERVA DE HISTORIA CLÍNICA QUE ESTÁ CONTEMPLADO EN EL DECRETO 1995 DE 1999. ADEMÁS ESTOY DE ACUERDO Y ASEGURO QUE TODA LA INFORMACIÓN QUE HE SUMINISTRADO PARA LA REALIZACIÓN DE ESTA HISTORIA CLÍNICAS ES VERDADERA Y QUE NO HE OCULTADO INFORMACIÓN RELEVANTE PARA MI CONDICION DE SALUD.

RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS

1) SE RECOMIENDA INDUCCIÓN PARA EL CARGO, CAPACITACIÓN EN USO ADECUADO DE EPP Y EN AUTOCUIDADO. PROPORCIONAR EPP ESPECIFICO CONTRA EL VIRUS DEL COVID-19, DEPENDIENDO DE LA EVALUACIÓN DE RIESGOS QUE TENGA EN CUENTA LA NATURALEZA ESPECÍFICA DEL LUGAR DE TRABAJO Y LAS TAREAS EN CUESTIÓN. GARANTIZAR UN BUEN NIVEL DE INTERCAMBIO DE AIRE (VENTILACIÓN) EN EL LUGAR DE TRABAJO. DISTANCIAMIENTO SOCIAL: SIEMPRE QUE SEA POSIBLE (DOS METROS O MÁS). EVITAR TOCARSE LOS OJOS, LA NARIZ O LA BOCA CON LAS MANOS SIN LAVAR, REALIZAR UN LAVADO DE MANOS FRECUENTE Y COMPLETO. LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PARA TODA LA ROPA DE TRABAJO.
2) APLICAR NORMAS PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS Y PARA MANIPULACIÓN DE CARGAS, APLICAR MEDIDAS DE PROTECCIÓN PASIVAS Y ACTIVAS CONTRA CAÍDAS PARA LOS FINES PERTINENTES. SIEMPRE TENIENDO EN CUENTA LAS CONDICIONES FÍSICAS INDIVIDUALES. EVITAR EL DESPLAZAMIENTO DE MATERIAL DE
3) REALIZAR PAUSAS ACTIVAS, DIETA BALANCEADA Y EJERCICIO 20 MINUTOS 3 DIAS DE LA SEMANA.
4) SEGUIR LAS INSTRUCCIONES DEL ENCARGADO DE SST DE LA OBRA O DE SU SUPERIOR INMEDIATO, TANTO EN LOS ASPECTOS DEL DESARROLLO DE LA EJECUCIÓN COMO DE LA SEGURIDAD.
5) CONTROL OPTOMÉTRICO ANUAL POR EPS, CONTROL AUDITIVO CON ORL POR EPS.
6) INICIAR CONTROL MEDICO AMBULATORIO PYP POR EPS Y NUTRICIÓN PARA METAS METABÓLICAS, REPETIR LABORATORIOS EN 3 MESES PARA VALORAR ADEHRENCIA A MEDIDAS DIETETICOHIGIÉNICAS, INCLUIR EN SVE CARDIOVASCULAR PARA SEGUIMIENTO.

NOMBRE DEL MÉDICO:
GABRIEL ALEXANDER MENESES VARON

Gabriel A. Meneses Varón
MEDICO GENERAL
Y ESP. EN SST
RM. 2020-IBAGUE

FIRMA DEL TRABAJADOR

Escaneado con CamScanner

medissat®
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

DR GABRIEL MENESES MÉDICO ESPECIALISTA S.S.T
1110491650-3

MZ. 8 CASA 52 URB CALATAYUD
2 67 6901
316 224 7199 - 316 629 8211
USUARIO.MEDISSAT@GMAIL.COM

CERTIFICADO DE APTITUD LABORAL HISTORIAL MEDICO N. 279111110563712

EMPRESA CONTRATANTE: Y&H CONSTRUOBRAS S.A.S. NIT: 901.445.490-4



MOTIVO DE EVALUACION: INGRESO	FECHA:2021-06-18
NOMBRE: YOINER SERNA	C.C: 1110560712
CARGO: AUXILIAR DE CONSTRUCCION	CIUDAD: 1110560712

A QUIEN SE LE REALIZARON LOS SIGUIENTES EXÁMENES

EFC UDIOMETRÍA: HIPOAUCIAS-NEUROSENSORIAL COMENTARIO: CAIDA LEVE EN FREC DE 3 Y 6K HZ, O.I: NORMAL, NO COMPROMETE BANDAS CONVERSACIONALES NI EL EQUILIBRIO.
VISIOMETRÍA: HIPERMETROPIA COMENTARIOS: + ASTIGMATISMO, A.O.: 20/30, DEBE USAR LENTES FORMULADOS.
ESPIROMETRÍA: NO SE HIZO EXAMENES
EXAMEN PSICOLOGICO: NO SE HIZO EXAMENES
LABORATORIOS:(LABORATORIOS DEL DIA 18/06/2021: TRIGLICERIDEMIA LEVE ASINTOMATICA, DEMÁS RESULTADOS SIN ALTERACIONES.) / LABORATORIOS: (EXAMEN DE GLICEMIA REALIZADO) , (EXAMEN DE PERFIL LIPIDICO REALIZADO)
TIPO DE SANGRE:(A+)

EXAMEN DE INGRESO

ESTADO DEL PACIENTE: APTO

ANOTACION:APTO PARA EL CARGO SIN RESTRICCION

APTO PARA TRABAJO EN ALTURAS SI

CONDUCTA

MANEJO POR EPS/ARL:	OCUPACIONALES:	HABITOS Y ESTILOS DE VIDA
REMISION A EPS: NO APLICA REMISION A ARL: NO APLICA	HIGINE POSTURAL:SI UTILIZACIÓN DE EPP:SI UTILIZACIÓN DE AYUDAS ERGONÓMICAS:SI	EJERCICIO REGULAR 3 VECES/SEM:SI

INCLUIR EL SVE:
VISUAL: SI / AUDITIVO:SI / ERGONÓMICO:SI /

CONSENTIMIENTO INFORMADO

DE ACUERDO A LA RESOLUCION 2346 DE 2007, MODIFICADO POR LA RESOLUCIÓN 1918 DE 2009, MANIFIESTO QUE HE SIDO INFORMADO POR PARTE DEL DR. GABRIEL MENESES, ACERCA DE LOS EXÁMENES QUE ME VAN A SER REALIZADOS EN LA HISTORIA CLÍNICA OCUPACIONAL Y/O OTROS SEGÚN CARGO Y PERFIL. COMPRENDO Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE ME REALICEN LOS EXÁMENES. DOY MI CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA LA REALIZACIÓN, AUTORIZO A QUE SE PROCEDA CON LA REALIZACIÓN, AUTORIZO AL DR. GABRIEL MENESES A QUE EN CONSECUENCIA DOY MI CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA LA REALIZACIÓN, AUTORIZO AL DR. GABRIEL MENESES A QUE PROCEDA CON LA REALIZACIÓN, AUTORIZO A QUE SE SUMINISTRE LA INFORMACIÓN NECESARIA A LA PERSONAS O ENTIDADES CONTEMPLADAS EN LA LEGISLACIÓN PARA DAR CUMPLIMIENTO AL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL O AQUELLAS PERSONAS SEGÚN LO COMPETE LA LEY O QUE YO AUTORICE POR ESCRITO PARA LA ENTREGA DE MIS REPORTES E HISTORIA CLÍNICA, TENIENDO EN CUENTA LA RESERVA DE HISTORIA CLÍNICA QUE ESTÁ CONTEMPLADO EN EL DECRETO 1995 DE 1999, ADEMÁS ESTOY DE ACUERDO Y ASEGURO QUE TODA LA INFORMACIÓN QUE HE SUMINISTRADO PARA LA REALIZACIÓN DE ESTA HISTORIA CLÍNICAS ES VERDADERA Y QUE NO HE OCULTADO INFORMACIÓN RELEVANTE PARA MI CONDICIÓN DE SALUD.

RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS

1) SE RECOMIENDA INDUCCIÓN PARA EL CARGO, CAPACITACIÓN EN USO ADECUADO DE EPP Y EN AUTOCUIDADO, PROPORCIONAR EPP ESPECÍFICO CONTRA EL VIRUS DEL COVID-19, DEPENDIENDO DE LA EVALUACIÓN DE RIESGOS QUE TENGA EN CUENTA LA NATURALEZA ESPECÍFICA DEL LUGAR DE TRABAJO Y LAS TAREAS EN CUESTIÓN, GARANTIZAR UN BUEN NIVEL DE INTERCAMBIO DE AIRE (VENTILACIÓN) EN EL LUGAR DE TRABAJO. DISTANCIAMIENTO SOCIAL: SIEMPRE QUE SEA POSIBLE (DOS METROS O MÁS). EVITAR TOCARSE LOS OJOS, LA NARIZ O LA BOCA CON LAS MANOS SIN LAVAR, REALIZAR UN LAVADO DE MANOS FRECUENTE Y COMPLETO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PARA TODA LA ROPA DE TRABAJO.
2) APLICAR NORMAS PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS Y PARA MANIPULACIÓN DE CARGAS, APLICAR MEDIDAS DE PROTECCIÓN PASIVAS Y ACTIVAS CONTRA CAÍDAS, [illegible]
FORMA MANUAL. SIEMPRE QUE SEA POSIBLE, SE REALIZARA MECANICAMENTE.
3) REALIZAR PAUSAS ACTIVAS. DIETA BALANCEADA Y EJERCICIO 20 MINUTOS 3 DÍAS DE LA SEMANA.
4) CONTROL OPTOMETRICO ANUAL POR EPS, INICIAR CONTROL AMBULATORIO DE PYP POR EPS
5) SEGUIR LAS INSTRUCCIONES DEL ENCARGADO DE SST DE LA OBRA O DE SU SUPERIOR INMEDIATO, TANTO EN LOS ASPECTOS DEL DESARROLLO DE LA EJECUCIÓN COMO DE LA SEGURIDAD.
6) DESCANSO AUDITIVO EXTRALABORAL SEGÚN SVE

NOMBRE DEL MÉDICO:
GABRIEL ALEXANDER MENESES VARON

Gabriel A. Meneses Varón
MEDICO GENERAL
Y ESP. EN SST
[illegible]

FIRMA DEL TRABAJADOR

Escaneado con CamScanner

medissat®
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

DR GABRIEL MENESES MÉDICO ESPECIALISTA S.S.T
1110491860-3

MZ. 8 CASA 52 URB CALATAYUD
2 67 6901
316 224 7199 - 316 629 8211
USUARIO.MEDISSAT@GMAIL.COM

CERTIFICADO DE APTITUD LABORAL HISTORIAL MEDICO N, 276147121020

EMPRESA CONTRATANTE: Y&H CONSTRUCCIONES S.A.S. NIT: 901.445.490-4



OTIVO DE EVALUACION: INGRESO

FECHA:2021-06-18

NOMBRE: JUAN DE DIOS SALINAS HERNANDEZ

C.C: 7121020

CARGO: OFICIAL DE CONSTRUCCION

CIUDAD: IBAGUE

A QUIEN SE LE REALIZARON LOS SIGUIENTES EXÁMENES

IDIOMETRÍA: HIPOACUCIAS-NEUROSENSORIAL COMENTARIO: O.D: NORMAL, O.I CAIDA LEVE EN FREC DE 6K HZ, NO COMPROMETE BANDAS CONVERSACIONALES NI EQUILIBRIO.
VISIOMETRÍA: HIPERMETROPIA COMENTARIOS: + PRESBICIA, O.D: 20/30, O.I: 20/25, DEBE USAR LENTES FORMULADOS.
ESPIROMETRÍA: NO SE HIZO EXAMENES
EXAMEN PSICOLOGICO: NO SE HIZO EXAMENES
LABORATORIOS (LABORATORIOS DEL DIA 18/06/2021: HIPERLIPIDEMIA MIXTA, GELICEMIA SIN ALTERACION.) / LABORATORIOS: (EXAMEN DE GLICEMIA REALIZADO) , (EXAMEN DE PERFIL LIPIDICO REALIZADO)
TIPO DE SANGRE: (O+)

EXAMEN DE INGRESO

ESTADO DEL PACIENTE: APTO

ANOTACION:APTO PARA EL CARGO SIN RESTRICCION

APTO PARA TRABAJO EN ALTURAS:SI

CONDUCTA

MANEJO POR EPS/ARL:	OCUPACIONALES:	HABITOS Y ESTILOS DE VIDA
REMISION A EPS: NO APLICA REMISION A ARL: NO APLICA	HIGIENE POSTURAL:SI UTILIZACIÓN DE EPP:SI UTILIZACIÓN DE AYUDAS ERGONÓMICAS:SI	DIETA:SI EJERCICIO REGULAR 3 VECES/SEM:SI

INCLUIR EL SVE:
VISUAL: SI / AUDITIVO:SI / CARDIOVASCULAR:SI / ERGONÓMICO:SI /

CONSENTIMIENTO INFORMADO

DE ACUERDO A LA RESOLUCIÓN 2346 DE 2007, MODIFICADO POR LA RESOLUCIÓN 1918 DE 2009, MANIFIESTO QUE HE SIDO INFORMADO POR PARTE DEL DR. GABRIEL MENESES, ACERCA DE LOS EXÁMENES QUE ME VAN A SER REALIZADOS EN LA HISTORIA CLÍNICA OCUPACIONAL Y/O OTROS SEGÚN CARGO Y PERFIL. COMPRENDO Y ESTOY DE ACUERDO EN CONSECUENCIA DOY MI CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA LA REALIZACIÓN. AUTORIZO AL DR. GABRIEL MENESES A QUE PROCEDA CON LA REALIZACIÓN. AUTORIZO A QUE SE SUMINISTRE LA INFORMACIÓN NECESARIA A LA PERSONAS O ENTIDADES CONTEMPLADAS EN LA LEGISLACIÓN PARA DAR CUMPLIMIENTO AL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL O AQUELLAS PERSONAS SEGÚN LO COMPETE LA LEY O QUE YO AUTORICE POR ESCRITO PARA LA ENTREGA DE MIS REPORTES E HISTORIA CLÍNICA, TENIENDO EN CUENTA LA RESERVA DE HISTORIA CLÍNICA QUE ESTÁ CONTEMPLADO EN EL DECRETO 1995 DE 1999. ADEMÁS ESTOY DE ACUERDO Y ASEGURO QUE TODA LA INFORMACIÓN QUE HE SUMINISTRADO PARA LA REALIZACIÓN DE ESTA HISTORIA CLÍNICAS ES VERDADERA Y QUE NO HE OCULTADO INFORMACIÓN RELEVANTE PARA MI CONDICIÓN DE SALUD.

RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS

1) SE RECOMIENDA INDUCCIÓN PARA EL CARGO, CAPACITACIÓN EN USO ADECUADO DE EPP Y EN AUTOCUIDADO. PROPORCIONAR EPP ESPECÍFICO CONTRA EL VIRUS DEL COVID-19, DEPENDIENDO DE LA EVALUACIÓN DE RIESGOS QUE TENGA EN CUENTA LA NATURALEZA ESPECÍFICA DEL LUGAR DE TRABAJO Y LAS TAREAS EN CUESTIÓN. GARANTIZAR UN BUEN NIVEL DE INTERCAMBIO DE AIRE (VENTILACIÓN) EN EL LUGAR DE TRABAJO, DISTANCIAMIENTO SOCIAL: SIEMPRE QUE SEA POSIBLE (DOS METROS O MÁS), EVITAR TOCARSE LOS OJOS, LA NARIZ O LA BOCA CON LAS MANOS SIN LAVAR, REALIZAR UN LAVADO DE MANOS FRECUENTE Y COMPLETO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PARA TODA LA ROPA DE TRABAJO.
2) APLICAR NORMAS PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS Y PARA MANIPULACIÓN DE CARGAS, APLICAR MEDIDAS DE PROTECCIÓN PASIVAS Y ACTIVAS CONTRA CAÍDAS PARA LAS FUNCIONES POSTURALES, SIENDO REQUERIDO EL USO DE CONDICIONES FÍSICAS ADECUADAS, ESTABLECER EL PERFIL ANTROPOMÉTRICO DE MATERIAL DE TRABAJO, FORMA MANUAL: SIEMPRE QUE SEA POSIBLE, SE REALIZARA MECANICAMENTE.
3) REALIZAR PAUSAS ACTIVAS, DIETA BALANCEADA Y EJERCICIO 20 MINUTOS 3 DÍAS DE LA SEMANA.
4) SEGUIR LAS INSTRUCCIONES DEL ENCARGADO DE SST DE LA OBRA O DE SU SUPERIOR INMEDIATO, TANTO EN LOS ASPECTOS DEL DESARROLLO DE LA EJECUCIÓN COMO DE LA SEGURIDAD.
5) INICIAR CONTROL MEDICO AMBULATORIO PYP POR EPS Y NUTRICIÓN PARA METAS METABÓLICAS, REPETIR LABORATORIOS EN 3 MESES PARA VALORAR ADHERENCIA A MEDIDAS DIETETICOHIGIENICAS, INCLUIR EN SVE CARDIOVASCULAR PARA SEGUIMIENTO
6) CONTROL OPTOMÉTRICO ANUAL POR EPS, REPOSO AUDITIVO EXTRALABORAL Y CONTROL AUDITIVO SEGUN SVE.
7) INCLUIR EN SVE ERGONOMICO.

NOMBRE DEL MÉDICO:
GABRIEL ALEXANDER MENESES VARON

Gabriel A. Meneses Varón
MEDICO GENERAL
Y ESP. EN SST

FIRMA DEL TRABAJADOR

Escaneado con CamScanner

medissat®
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

DR GABRIEL MENESES MÉDICO ESPECIALISTA S.S.T
1110491860-3

MZ. 8 CASA 52 URB CALATAYUD
2 67 6901
316 224 7199 - 316 529 8211
USUARIO.MEDISSAT@GMAIL.COM

CERTIFICADO DE APTITUD LABORAL HISTORIAL MEDICO N. 279121110596511

EMPRESA CONTRATANTE: Y&H CONSTRUOBRAS S.A.S. NIT: 901.445.490-4



MOTIVO DE EVALUACION: INGRESO

FECHA:2021-06-18

NOMBRE: LINDA JULIANA ROJAS NARANJO

C.C: 1110596511

CARGO: INSPECTORA SST

CIUDAD: IBAGUE

A QUIÉN SE LE REALIZARON LOS SIGUIENTES EXÁMENES

AUDIOMETRÍA: NORMAL COMENTARIO: BILATERAL NORMAL.
VISIOMETRÍA: EMETROPE COMENTARIOS: AO.: 20/20 SANO.
ESPIROMETRÍA: NO SE HIZO EXAMENES
EXAMEN PSICOLOGICO: NO SE HIZO EXAMENES
LABORATORIOS:(LABORATORIOS DEL DIA 21/05/2021: SIN ALTERACIONES.) / LABORATORIOS: (EXAMEN DE GLICEMIA REALIZADO) , (EXAMEN DE PERFIL LIPIDICO REALIZADO)
TIPO DE SANGRE:(B+)

EXAMEN DE INGRESO

ESTADO DEL PACIENTE: APTO

ANOTACION APTO PARA EL CARGO SIN RESTRICCION

APTO PARA TRABAJO EN ALTURAS:SI

CONDUCTA

MANEJO POR EPS/ARL:	OCUPACIONALES:	HABITOS Y ESTILOS DE VIDA
REMISION A EPS: NO APLICA REMISION A ARL: NO APLICA	HIGINE POSTURAL:SI UTILIZACIÓN DE EPP:SI	EJERCICIO REGULAR 3 VECES/SEM:SI

INCLUIR EL SVE:
PSICOLABORAL:SI / ERGONÓMICO:SI /

CONSENTIMIENTO INFORMADO

DE ACUERDO A LA RESOLUCIÓN 2346 DE 2007, MODIFICADO POR LA RESOLUCIÓN 1918 DE 2009. MANIFIESTO QUE HE SIDO INFORMADO POR PARTE DEL DR. GABRIEL MENESES, ACERCA DE LOS EXÁMENES QUE ME VAN A SER REALIZADOS EN LA HISTORIA CLÍNICA OCUPACIONAL Y/O OTROS SEGÚN CARGO Y PERFIL. COMPRENDO Y ESTOY DE ACUERDO EN CONSECUENCIA DOY MI CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA LA REALIZACIÓN, AUTORIZO AL DR. GABRIEL MENESES A QUE PROCEDA CON LA REALIZACIÓN. AUTORIZO A QUE SE SUMINISTRE LA INFORMACIÓN NECESARIA A LA PERSONAS O ENTIDADES CONTEMPLADAS EN LA LEGISLACIÓN PARA DAR CUMPLIMIENTO AL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL O AQUELLAS PERSONAS SEGÚN LO COMPETE LA LEY O QUE YO AUTORICE POR ESCRITO PARA LA ENTREGA DE MIS REPORTES E HISTORIA CLÍNICA, TENIENDO EN CUENTA LA RESERVA DE HISTORIA CLÍNICA QUE ESTÁ CONTEMPLADO EN EL DECRETO 1995 DE 1999. ADEMÁS ESTOY DE ACUERDO Y ASEGURO QUE TODA LA INFORMACIÓN QUE HE SUMINISTRADO PARA LA REALIZACIÓN DE ESTA HISTORIA CLÍNICAS ES VERDADERA Y QUE NO HE OCULTADO INFORMACIÓN RELEVANTE PARA MI CONDICIÓN DE SALUD.

RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS

1) SE RECOMIENDA INDUCCIÓN PARA EL CARGO, CAPACITACIÓN EN USO ADECUADO DE EPP Y EN AUTOCUIDADO. PROPORCIONAR EPP ESPECÍFICO CONTRA EL VIRUS DEL COVID-19, DEPENDIENDO DE LA EVALUACIÓN DE RIESGOS QUE TENGA EN CUENTA LA NATURALEZA ESPECÍFICA DEL LUGAR DE TRABAJO Y LAS TAREAS EN CUESTIÓN. GARANTIZAR UN BUEN NIVEL DE INTERCAMBIO DE AIRE (VENTILACIÓN) EN EL LUGAR DE TRABAJO. DISTANCIAMIENTO SOCIAL: SIEMPRE QUE SEA POSIBLE (DOS METROS O MÁS). EVITAR TOCARSE LOS OJOS, LA NARIZ O LA BOCA CON LAS MANOS SIN LAVAR, REALIZAR UN LAVADO DE MANOS FRECUENTE Y COMPLETO. LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PARA TODA LA ROPA DE TRABAJO.
2) APLICAR NORMAS PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS, APLICAR MEDIDAS DE PROTECCIÓN PASIVAS Y ACTIVAS CONTRA CAÍDAS PARA LOS FINES PERTINENTES. SIEMPRE TENIENDO EN CUENTA LAS CONDICIONES FÍSICAS INDIVIDUALES.
3) REALIZAR PAUSAS ACTIVAS. DIETA BALANCEADA Y EJERCICIO 20 MINUTOS 3 DÍAS DE LA SEMANA.
4) CONTROL OPTOMETRICO ANUAL POR EPS, INICIAR CONTROL AMBULATORIO DE PYP POR EPS
5) REPORTAR OPORTUNAMENTE SI PRESENTA SINTOMATOLOGIA COMO (FIEBRE, DIFICULTAD PARA RESPIRAR, CONGESTIÓN NASAL) A SU JEFE INMEDIATO.

NOMBRE DEL MÉDICO:
GABRIEL ALEXANDER MENESES VARON

Gabriel A. Meneses Varón
MEDICO GENERAL
Y ESP. EN SST
Reg. 1110491860
TP-447-73483

FIRMA DEL TRABAJADOR

REGISTRO DEL PROFESIONAL:RM 1110491860- RES. N° 73483 DE ABRIL DE 2018

COMPRUEBE SU CERTIFICADO

C.C: 1110596511

IMPRESO CON MEDIOCSOFT SOFTWARE DE SALUD OCUPACIONAL ©

Escaneado con CamScanner

medissat
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

DR GABRIEL MENESES MEDICO ESPECIALISTA S.S.T
1110491860-3

MZ. 8 CASA 53 URB CALATAYUD
2 67 6001
316 224 7199 - 316 628 8211
USUARIO.MEDISSAT@GMAIL.COM

CERTIFICADO DE APTITUD LABORAL HISTORIAL MEDICO N. 2782410265624B7

EMPRESA CONTRATANTE: V&H CONSTRUCBRAS S.A.S. NIT: 901.445.490-4



MOTIVO DE EVALUACION: INGRESO	FECHA:2021-06-18
NOMBRE: YEINER BOADA ROBLES	C.C: 1026562467
CARGO: MAESTRO DE CONSTRUCCION	CIUDAD: IBAGUE

A QUIEN SE LE REALIZARON LOS SIGUIENTES EXÁMENES

AUDIOMETRÍA: HIPOACUSIAS-CONDUCTIVA COMENTARIO: CAIDA BILATERAL LEVE ENF REC DE 3 A 8K HZ, NO COMPROMETE BANDAS CONVERSACIONALES NI EL EQUILIBRIO
VISIOMETRÍA: NO SE HIZO EXAMENES
ESPIROMETRÍA: NO SE HIZO EXAMENES
EXAMEN PSICOLOGICO: NO SE HIZO EXAMENES
LABORATORIOS (LABORATORIOS DEL DIA 18/06/2021: HIPERLIPIDEMIA MIXTA, GLICEMIA SIN ALTERACION) / /LABORATORIOS: (EXAMEN DE GLICEMIA REALIZADO) , (EXAMEN DE PERFIL LIPIDICO REALIZADO)
TIPO DE SANGRE:(O+)

EXAMEN DE INGRESO

ESTADO DEL PACIENTE: APTO	ANOTACION:APTO PARA EL CARGO SIN RESTRICCION

APTO PARA TRABAJO EN ALTURAS:SI

CONDUCTA

MANEJO POR EPS/ARL:	OCUPACIONALES:	HABITOS Y ESTILOS DE VIDA
REMISION A EPS: NO APLICA REMISION A ARL: NO APLICA	HIGINE POSTURAL:SI UTILIZACIÓN DE EPP:SI UTILIZACIÓN DE AYUDAS ERGONÓMICAS:SI	DIETA:SI EJERCICIO REGULAR 3 VECES/SEM:SI DEJAR EL HABITO DE FUMAR:SI

INCLUIR EL SVE:
AUDITIVO:SI / RESPIRATORIO:SI / CARDIOVASCULAR:SI /

CONSENTIMIENTO INFORMADO

DE ACUERDO A LA RESOLUCIÓN 2346 DE 2007, MODIFICADO POR LA RESOLUCIÓN 1918 DE 2009, MANIFIESTO QUE HE SIDO INFORMADO POR PARTE DEL DR. GABRIEL MENESES, ACERCA DE LOS EXÁMENES QUE ME VAN A SER REALIZADOS EN LA HISTORIA CLÍNICA OCUPACIONAL Y/O OTROS SEGÚN CARGO Y PERFIL. COMPRENDO Y ESTOY DE ACUERDO EN CONSECUENCIA DOY MI CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA LA REALIZACIÓN, AUTORIZO AL DR. GABRIEL MENESES A QUE PROCEDA CON LA REALIZACIÓN. AUTORIZO A QUE SE SUMINISTRE LA INFORMACIÓN NECESARIA A LA PERSONAS O ENTIDADES CONTEMPLADAS EN LA LEGISLACIÓN PARA DAR CUMPLIMIENTO AL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL O AQUELLAS PERSONAS SEGÚN LO COMPETE LA LEY O QUE YO AUTORICE POR ESCRITO PARA LA ENTREGA DE MIS REPORTES E HISTORIA CLÍNICA, TENIENDO EN CUENTA LA RESERVA DE HISTORIA CLÍNICA QUE ESTÁ CONTEMPLADO EN EL DECRETO 1995 DE 1999. ADEMÁS ESTOY DE ACUERDO Y ASEGURO QUE TODA LA INFORMACIÓN QUE HE SUMINISTRADO PARA LA REALIZACIÓN DE ESTA HISTORIA CLÍNICA ES VERDADERA Y QUE NO HE OCULTADO INFORMACIÓN RELEVANTE PARA MI CONDICIÓN DE SALUD.

RECOMENDACIONES ESPECIFICAS

EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE INGRESO SATISFACTORIO:

1) SE RECOMIENDA INDUCCIÓN PARA EL CARGO, CAPACITACIÓN EN USO ADECUADO DE EPP Y EN AUTOCUIDADO. PROPORCIONAR EPP ESPECÍFICO CONTRA EL VIRUS DEL COVID-19, DEPENDIENDO DE LA EVALUACIÓN DE RIESGOS QUE TENGA EN CUENTA LA NATURALEZA ESPECÍFICA DEL LUGAR DE TRABAJO Y LAS TAREAS EN CUESTIÓN. GARANTIZAR UN BUEN NIVEL DE INTERCAMBIO DE AIRE (VENTILACIÓN) EN EL LUGAR DE TRABAJO. DISTANCIAMIENTO SOCIAL: SIEMPRE QUE SEA POSIBLE (DOS METROS O MÁS). EVITAR TOCARSE LOS OJOS, LA NARIZ O LA BOCA CON LAS MANOS SIN LAVAR, REALIZAR UN LAVADO DE MANOS FRECUENTE Y COMPLETO. LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PARA TODA LA ROPA DE TRABAJO.
2) APLICAR NORMAS PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS Y PARA MANIPULACIÓN DE CARGAS. APLICAR MEDIDAS DE PROTECCIÓN PASIVAS Y ACTIVAS CONTRA CAÍDAS PARA LOS FINES PERTINENTES. SIEMPRE TENIENDO EN CUENTA LAS CONDICIONES FÍSICAS INDIVIDUALES. EVITAR EL DESPLAZAMIENTO DE MATERIAL DE FORMA MANUAL. SIEMPRE QUE SEA POSIBLE, SE REALIZARÁ MECÁNICAMENTE.
3) REALIZAR PAUSAS ACTIVAS. DIETA BALANCEADA Y EJERCICIO 20 MINUTOS 3 DÍAS DE LA SEMANA.
4) SEGUIR LAS INSTRUCCIONES DEL ENCARGADO DE SST DE LA OBRA O DE SU SUPERIOR INMEDIATO, TANTO EN LOS ASPECTOS DEL DESARROLLO DE LA EJECUCIÓN COMO DE LA SEGURIDAD.
5) CONTROL OPTOMÉTRICO ANUAL POR EPS
6) REPOSO AUDITIVO EXTRALABORAL Y CONTROL AUDITIVO SEGUN SVE.
7) INICIAR CONTROL MÉDICO AMBULATORIO PYP POR EPS Y NUTRICIÓN PARA METAS METABÓLICAS. REPETIR LABORATORIOS EN 3 MESES PARA VALORAR ADHERENCIA A MEDIDAS DIETETICOHIGIENICAS. INCLUIR EN SVE CARDIOVASCULAR PARA SEGUIMIENTO

NOMBRE DEL MÉDICO: GABRIEL ALEXANDER MENESES VARON Gabriel A. Meneses Varón MEDICO GENERAL ESP. EN SST		FIRMA DEL TRABAJADOR
REGISTRO DEL PROFESIONAL RM 1110491860- RES. N° 73483 DE ABRIL DE 2018	COMPRUEBE SU CERTIFICADO	C.C: 1026562467

IMPRESO CON MEDIOSOFT SOFTWARE DE SALUD OCUPACIONAL ®

Escaneado con CamScanner

MINTRABAJO

1482716

CERTIFICACIÓN DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

TEAM SAFETY
S.A.S. CÚCUTA
NIT. 900.925.570-1
Certificada por ICONTEC CS-CER606014 - 27/04/2018

HACE CONSTAR QUE:

JOSE ALBEIRO PABON TORRADO
C.C. 1093742906

Cursó y aprobó la acción de formación en:

NIVEL REENTRENAMIENTO PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

Cursado del 03 de mayo al 05 de mayo de 2021, con una intensidad horaria de 20 horas
Expedido y entregado en la Ciudad de los Patios, a los días 06 de mayo de 2021

OSCAR IGNACIO CASTELLANOS SANTIAGO
Representante legal

ANA MARIA VILLAMIZAR FLOREZ
Entrenador para Trabajo Seguro en Alturas
Lic. 7139 Norte de Santander 27 de 2014

Verifica este certificado en www.teamsafety.com.co *Telefonos: 3204492714 - 5802290*

Escaneado con CamScanner

Freddy Iván Hoyos O.
Instructores y Facilitadores Ltda.

Autorización Mintrabajo COR08SE2018220000000026115
Lic.Seguridad y Salud en el Trabajo 619/16 S.S.T
Certificados por Bureau Veritas CO 18.01644
Celular 318 711 43 55 Fijo 2 64 83 97

CERTIFICADO DE FORMACIÓN Y ENTRENAMIENTO PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

Edilberto Perdomo Guzman

C.C *93354455*

Asistió y Aprobó el Curso:

Reentrenamiento Nivel Avanzado Trabajo Seguro En Alturas

Duración: 20 horas

Freddy Iván Hoyos O.
Profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo Lic. 25-4682/15 SSC
Representante Legal y Entrenador Autorizado

Jaime A. Quintero Diaz
Prof. en Seguridad y Salud en el Trabajo Lic. 6993-17
Entrenador Autorizado

Cod.: [redacted]

Ejecución: Ibagué, 16/17 de Septiembre de 2020
Expedición: Ibagué, 17 de Septiembre de 2020

Talento humano que genera desarrollo

Escaneado con CamScanner

1482376

CERTIFICACIÓN DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

TEAM SAFETY
S.A.S. CUCUTA
NIT. 900.925.570-1

Certificado por ICONTEC CS-CER896014 - 27/04/2018

HACE CONSTAR QUE:

VICTOR JULIO CHINCHILLA
C.C. 1007245131

Curso y aprobó la acción de formación en:

NIVEL REENTRENAMIENTO PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

Cursado del 10 de abril al 12 de abril de 2021, con una intensidad horaria de 20 horas
Expedido y entregado en la Ciudad de los Patios, a los días 13 de abril de 2021

OSCAR IGNACIO CASTELLANOS SANTIAGO
Representante Legal

ANA MARIA VILLAMIZAR FLOREZ
Entrenadora para Trabajo Seguro en Alturas
CC. 1.090.[illegible] de 2018

Escaneado con CamScanner

Freddy Iván Hoyos O.
Instructores y Facilitadores Ltda.

Autorización Mintrabajo COR08SE2018220000000025115
Lic Seguridad y Salud en el Trabajo 619/18 S.S.T.
Certificados por Bureau Veritas CO 18.01664
Celular 318 711 43 55 Fijo 2 64 83 37

Verifique la Legalidad de este Certificado en: fihinstructores.com

CERTIFICADO DE FORMACIÓN Y ENTRENAMIENTO PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

Jose Rodrigo Ospina Castellanos

C.C 1105025541

Asistió y Aprobó el Curso:

Reentrenamiento Nivel Avanzado Trabajo Seguro En Alturas

Duración: 20 horas

Freddy Iván Hoyos O.
Profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo Lic 25-4082/15 SSC
Representante Legal y Entrenador Autorizado

Jaime A. Quintero Diaz
Prof. en Seguridad y Salud en el Trabajo Lic. 6963-17
Entrenador Autorizado

Cod.: [redacted]

Ejecución: Ibagué, 30/01/02 de Diciembre de 2020
Expedición: Ibagué, 02 de Diciembre de 2020

Talento humano que genera desarrollo

Escaneado con CamScanner

Freddy Iván Hoyos O.
Instructores y Facilitadores Ltda.

Autorización Mintrabajo COR08SE2018220000000025115
Lic.Seguridad y Salud en el Trabajo 618/18 S.S.T.
Certificados por Bureau Veritas CO 18.01864
Celular 318 711 43 55 Fijo 2 64 83 97

Verifique la Legalidad de este Certificado en: fihinstructores.com

CERTIFICADO DE FORMACIÓN Y ENTRENAMIENTO PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

Ever Pedrozo Perez

C.C 1067034578

Asistió y Aprobó el Curso:

Reentrenamiento Nivel Avanzado Trabajo Seguro En Alturas

Duración: 20 horas

Freddy Iván Hoyos O.
Profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo Lic. 25-4682/15 SSC
Representante Legal y Entrenador Autorizado.

Freddy Iván Hoyos O.
Prof. en Seguridad y Salud en el Trabajo Lic. 25-4682/151
Entrenador Autorizado

Cod.: FIH-R-09-04-8632

Ejecución: Ibagué, 31/01/02 de Septiembre de 2020
Expedición: Ibagué, 02 de Septiembre de 2020

Talento humano que genera desarrollo

Escaneado con CamScanner

CME ALTURA CERTIFICADA SAS

Licencia en Salud Ocupacional 2626 de la S.S del Tolima
Certificados y autorizados por Bureau Veritas CO18.02956
Autorizado por el Ministerio de Trabajo
Mediante Resolución 08SE2018220000000044849

CERTIFICA QUE:

NICOLAS DAVID ARAGON MORALES

C.C. No. 1.003.634.181

Curso y aprobo la Certificación en el Nivel Avanzado de Trabajo Seguro
en Alturas Con una duración de 40 horas de acuerdo a la resolución 1409 de 2012
En cumplimiento de lo establecido y en testimonio de lo anterior se firma
el dia 21 de Mayo de 2021 Expedido en la ciudad de Ibagué

EDILBARDO CORTES MENDOZA

JHONNATAN ANDRES OTALORA REYES

Altura certificada

Para confirmar la veracidad del Documento expedido
por favor comuniquese a la Línea Telefonica No. 3166262073

Código Ref/ Consecutivo: A00389

Email: cmeseguridadindustrial@gmail.com

Escaneado con CamScanner

IC-004242

CIMA VERTICAL

CERTIFICACIÓN DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO PARA TRABAJO DE SEGURO EN ALTURAS

Autorizados por el ministerio del trabajo, Radicado N° 08SE2018220000000029458

De acuerdo con los parámetros establecidos en la Resolución 1409 del 2012, Resolución 1903 del 2013, Resolución 3368 del 2014 y Resolución 1178 del 2017 expedidas por el ministerio del trabajo.

CIMA VERTICAL CERTIFICA QUE:

JOHN ALEXANDER AYA GOMEZ

identificado con número de cedula 1110450922

Realizó y aprobó satisfactoriamente el curso:
NIVEL: REENTRENAMIENTO
Con una duración de 20 Horas.

Este certificado se expide en la ciudad de IBAGUE A LOS 31 DÍAS DEL MES DE AGOSTO DEL 2020.

REPRESENTANTE LEGAL
JUAN DAVID BUSTAMANTE

BUREAU VERITAS
CERTIFICACION
NTC 6072:2014
CO18.01690

ENTRENADOR T.S.A
CARLOS IVAN MARTINEZ CANTILLO
Licencia SST N° 6636 - 2013
6636 - 2013

Acreditado ONAC 09-CPR-008

MINTRABAJO Aprobación 1178 No 27981

Valide su certificación en http://cimavertical.com - PBX 3221110

Escaneado con CamScanner

Freddy Ivan Hoyos O.
Instructores y Facilitadores Ltda.

Bureau Veritas Acreditación ISO/IEC 17065:2012 - 09-CPR-008
Certificados y Autorizados por Bureau Veritas CO 18.01664
Autorización Mintrabajo COR08SE2018220000000025115
Lic.Seguridad y Salud en el Trabajo 619/18 S.S.T.
Celular 318 711 43 55 Fijo 2 64 83 97

CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

Wilson Tovar Guarnizo

C.C 79900619

Asistió y Aprobó el Curso:

Reentrenamiento Nivel Avanzado Trabajo Seguro En Alturas

Duración: 20 horas

Freddy Iván Hoyos O.
Profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo Lic.25-4682/15 SSC
Representante Legal y Entrenador Autorizado.

Oscar A. Vera Santofimio
Profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo Lic. 3314/15 SSC
Entrenador Autorizado.

Cod.: FIH-R-07-09-13013

Ejecución: Ibagué, 14/15 de Julio de 2021
Expedición: Ibagué, 15 de Julio de 2021

Talento humano que genera desarrollo

Verifique la Legalidad de este Certificado en: fihinstructores.com

Escaneado con CamScanner

Freddy Iván Hoyos O.
Instructores y Facilitadores Ltda.

Autorización Mintrabajo COR05SE2018220000000025115
Lic. Seguridad y Salud en el Trabajo 619/18 S.S.T.
Certificados por Bureau Veritas CO 18 01664
Celular 318 711 43 55 Fijo 2 64 83 97

CERTIFICADO DE FORMACIÓN Y ENTRENAMIENTO PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

Yoiner Serna

C.C 1110560712

Asistió y Aprobó el Curso:

Reentrenamiento Nivel Avanzado Trabajo Seguro En Alturas

Duración: 20 horas

Freddy Iván Hoyos O.
Profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo Lic.25-4682/15 SSC
Representante Legal y Entrenador Autorizado

Freddy Ivan Hoyos O.
Prof. en Seguridad y Salud en el Trabajo Lic. 25-4682/151
Entrenador Autorizado

Cod.: FIHR0802[illegible]

Ejecución: Ibagué, 30/31/01 de Agosto de 2020
Expedición: Ibagué, 01 de Agosto de 2020

Talento humano que genera desarrollo

Verifique la legalidad de este Certificado en Alturasinstructores.com

Escaneado con CamScanner

Freddy Ivan Hoyos O.
Instructores y Facilitadores Ltda.

Bureau Veritas Acreditación ISO/IEC 17065 2012 - 09-CPR-008
Certificados y Autorizados por Bureau Veritas CO 18.01664
Autorización Mintrabajo COR08SE2018220000000025115
Lic Seguridad y Salud en el Trabajo 619/18 S.S.T.
Celular 318 711 43 55 Fijo 2 64 83 97

CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

Juan De Dios Salinas Hernandez

C.C. 7181020

Asistió y Aprobó el Curso:

Reentrenamiento Nivel Avanzado Trabajo Seguro En Alturas

Intensidad: 20 horas

Freddy Iván Hoyos O.
Profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo Lic 25-4682/15 SSC
Representante Legal y Entrenador Autorizado

Freddy Ivan Hoyos O.
Prof. en Seguridad y Salud en el Trabajo Lic. 25-4682/151
Entrenador Autorizado

Cod.: FIH-R-02-27-11515

Ejecución: Ibagué, 17/18 de Febrero de 2021-
Expedición: Ibagué, 18 de Febrero 2021

Talento humano que genera desarrollo

Escaneado con CamScanner

SAC
EMPRESARIAL S.A.S

Servicio Asesoría y Capacitación Empresarial - SAC Empresarial SAS

Autoriza mediante

Ministerio de Trabajo Nº COR08SE2018220000000032544 de 05 septiembre de 2018
Certificación NTC 6072 Bureau Veritas N° CO18.01612 N° Acreditación ONAC 09-CPR-008
Resolución 5190 de Secretaria de Salud del 13 de Agosto de 2018

CERTIFICA QUE:

YEIMER BOADA ROBLES

CC: 1.026.562.467

Cursó y Aprobó la Acción de Formación en:

NIVEL REENTRENAMIENTO AVANZADO
TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

Con una duración de 20 horas

Certificación N° RSAC102936

En testimonio de lo anterior, se firma en la ciudad de Villavicencio Meta, a los (18) dias del mes de junio de 2021

JEINY VERGARA LONDOÑO
Gerente General
SAC Empresarial SAS

MIGUEL ENRIQUE MONDRAGON BABATIVA
UNIES N° SGC2019ETA001510
Lic. SST 2697 de 2015

MARIO EDGAR RIOBUENO M.
Director Operativo
SAC Empresarial SAS

MINTRABAJO

Verifique su certificado con número de certificación o cédula, en nuestra página Web
www.sacempresarial.com.co
En constancia de su autenticidad Registrado ante el MINTRABAJO.

2021-06-18-1026562467-RSAC102936-5

Escaneado con CamScanner

Libertad y Orden
REPUBLICA DE COLOMBIA



NTC 6072:2014

I.M.A

Israel Muñoz Ardila

Trabajo Seguro en Alturas

Autorizado y Aprobado por el Ministerio de Trabajo N° 08SE2018220000000013795 Bajo Resolución 1178 de 2017 y Certificado por Bureau Veritas con N° CO18.01085

CERTIFICACIÓN DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO

Linda Juliana Rojas Naranjo

Con cedula de ciudadanía No. 1110596511

Asistió y aprobó la capacitación y entrenamiento trabajo en alturas

NIVEL REENTRENAMIENTO AVANZADO TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

Con una duración de 20 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Ibagué, a los cinco (05) días del mes de Enero del dos mil veintiuno (2021)

ISRAEL MUÑOZ ARDILA
Líder de operaciones
Ingeniero Industrial - Especialista en seguridad
industrial y salud ocupacional
TP. 7622808117C TLM. LIC S.O. Resolución 10685 5/08
Correo: [illegible]
CEL. 3136482733 - 3166904503

Para verificación de autenticidad escanee el codigo o
ingrese a [illegible]

Trabajador certificado en trabajo seguro en alturas
LIC. S.O N°4712 de abril 2019

Codigo: 04202101-04486

Escaneado con CamScanner

	PERMISO DE TRABAJO SEGURO	Código: SSTA-FO-48 Versión: 01 Fecha: 01/11/2019

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO	5 Julio 2024	FECHA DE CIERRE	10/julio/24	HORA INICIO	7:00 Am	HORA CIERRE	5:00 pm
NOMBRE EMPRESA	YH constr/Obras			CIUDAD	Ibagué		
PLANTA		CONTRATISTA	X	NOMBRE CONTRATISTA	YH constr/Obras		
NUMERO DE PERSONAS AUTORIZADAS	1			NOMBRE ENCARGADO	Heriberto Perdomo		

TIPO DE PERMISO

TRABAJO EN CALIENTE		TRABAJO EN ALTURAS	X	TRABAJO EN ESPACIO CONFINADO		TRABAJOS ELECTRICOS	

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

CASCO CON BARBUQUEJO	X	GUANTES DE VAQUETA	X	ARNÉS DE SEGURIDAD	X
CARETA DE POLICARBONATO		GUANTES DE NEOPRENO	X	ESLINGA	X
CARETA DE SOLDADOR		GUANTES DE NITRILO		MOSQUETÓN	
GAFAS DE SEGURIDAD	X	GUANTES DE LATEX		FRENO	
CAPUCHON	X	GUANTES DE CARNAZA		DESCENDEDOR	
PROTECTOR AUDITIVO COPA		PETO EN CARNAZA		TIEOFF	
PROTECTOR AUDITIVO INSERCIÓN	X	PETO EN PVC		POLEA	
RESPIRADOR DESECHABLE	X	POLAINAS		TRAJE PARA QUIMICOS	
RESPIRADOR DE CARTUCHO		BOTA DE SEGURIDAD DIELECTRICA		OVEROL - DOTACIÓN DE TRABAJO	
EQUIPO DE AUTOCONTENIDO		BOTA CAÑA ALTA		OTRO:	

SISTEMAS DE PROTECCIÓN, SEÑALIZACIÓN Y ACCESO

PUNTO DE ANCLAJE	X	BARANDAS DE SEGURIDAD	X	ENTIBADO DE ZONA	
ESCALERA DE EXTENSIÓN		SISTEMAS DE RESTRICCIÓN DE PASO	X	MAMPARA DE PROTECCIÓN	
ESCALERA TIPO TIJERA		PRETALES		FICHAS DE SEGURIDAD	
ANDAMIO TUBULAR	X	ELEVADORES		KIT DE DERRAMES	
ANDAMIO COLGANTE		MONTACARGAS CON CANASTA		CONEXIONES A TIERRA	
SILLA PARA TRABAJO		MONTACARGAS CON CANASTA		EXTINTOR	X
LINEA DE VIDA	X	SEÑALIZACIÓN DE ÁREA		BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS	X
RED		DEMARCACIÓN DE ÁREA		CAMILLA DE EMERGENCIAS	X
OTROS	1.				
	2.				
	3.				

PERSONAL AUTORIZADO PARA LA TAREA

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	CARGO	FIRMA
1	Edilberto Perdomo Bueno	93.384.438	OF	
2	Yulma Silva	1.110.564.712	AYU	
3				
4				
5				
6				
7				

IMPORTANTE

El presente formato de permiso de trabajo representa una guía para identificación de peligros y riesgos de trabajo crítico a ejecutar dentro o fuera de un área de la empresa. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la Ley Colombiana y Normas técnicas establecidas para los temas relacionados en seguridad y salud en el trabajo.

TERMINO DE RESPONSABILIDADES Y AUTORIZACIÓN PARA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

Declaro que estoy consciente de mi responsabilidad y después de tener evaluados los peligros inherentes al trabajo a ser realizado, autorizo su ejecución siempre seguido de las precauciones y definiciones acordadas en conjunto con el proceso SST y/o el encargado de la ejecución de la tarea a realizar.

Escaneado con CamScanner

	PERMISO DE TRABAJO SEGURO	Código: SSTA-FO-48 Versión: 01 Fecha: 01/11/2019

MEDIDAS DE SEGURIDAD

TRABAJO EN CALIENTE		TRABAJO EN ALTURAS		TRABAJOS ELECTRICOS		TRABAJO EN ESPACIO CONFINADO	
Pagos de seguridad social		Pagos de seguridad social	X	Pagos de seguridad social		Pagos de seguridad social	
Señalización y demarcación de área		Señalización y demarcación de área	✓	Señalización y demarcación de área		Señalización y demarcación de área	
Inspección de elementos de protección personal		Inspección de elementos de protección personal	X	Inspección de elementos de protección personal		Inspección de elementos de protección personal	
Inspección de equipos y/o elementos de trabajo		Inspección de elementos de protección contra caídas	X	Inspección de equipos y/o elementos de trabajo		Inspección de equipos y/o elementos de trabajo	
Inspeccion de elementos de emergencia (Extintor, botiquín, camilla)		Inspección de equipos y/o elementos de trabajo	X	Inspeccion de elementos de emergencia (Extintor, botiquín, camilla)		Inspeccion de elementos de emergencia (Extintor, botiquín, camilla)	
Inspección previa del sitio de trabajo		Inspeccion de elementos de emergencia (Extintor, botiquín, camilla)	X	Inspección previa del sitio de trabajo		Inspección previa del sitio de trabajo (elementos de acceso, ascenso y descenso)	
Divulgación de procedimientos seguros de trabajo, rescate y atención		Inspección previa del sitio de trabajo (elementos de acceso, ascenso y descenso)	X	Divulgación de procedimientos seguros de trabajo, rescate y atención		Revisión, aislamiento y/o señalización de tubería, cableado eléctrico u otro elemento existente en el espacio confinado	
Inducción al personal sobre peligros existentes de la tarea		Sistema de aseguramiento de equipos y/o herramientas	X	Inducción al personal sobre peligros existentes de la tarea		Inspección al sistema de entibamiento de la zona de trabajo	
Área con suficiente ventilación		Divulgación de procedimientos seguros de trabajo, rescate y atención	X	Área despejada de personal ajeno a la tarea a realizar		Sistema de aseguramiento de equipos y/o herramientas	
Equipo o zona libre de gases, presión, piso mojado o húmedo, elementos combustibles		Inducción al personal sobre peligros existentes de la tarea	X	Identificación y/o desconexión de líneas de energía, tablero eléctrico, subestación u otro elemento eléctrico		Divulgación de procedimientos seguros de trabajo, rescate y atención	
Instalación de mamparas de protección		Altura en la cual se realizaran los trabajos	X	Cumplimiento de las 5 reglas de oro para trabajos eléctricos		Inducción al personal sobre peligros existentes de la tarea	
Fichas de seguridad de productos químicos (Dependiendo del tipo de soldadura que se va a utilizar)		OTRO:		OTRO:		Área con suficiente ventilación	
OTRO:		OTRO:		OTRO:		Evaluaciones ambientales previo al ingreso del personal al espacio confinado	
OTRO:		OTRO:		OTRO:		Medida del espacio confinado donde se va a realizar el trabajo	

APROBACIONES DE EJECUCIÓN

ENCARGADO DE EJECUCIÓN DE LA TAREA		PERSONA QUE AUTORIZA LA TAREA (COORDINADOR ALTURAS)	
NOMBRES Y APELLIDOS	EDILBERTO PEDRERO FUENTES	NOMBRES Y APELLIDOS	LINDA JULIANA ROJAS
DOCUMENTO DE IDENTIDAD	93.394.078	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	1110 596 541
CARGO	OF	CARGO	SST
FIRMA		FIRMA	

Escaneado con CamScanner

PERMISO DE TRABAJO SEGURO

Código: SSTA-FO-48
Versión: 01
Fecha: 01/11/2019

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO	28-06-2021	FECHA DE CIERRE	03-07-2021	HORA INICIO	7: AM	HORA CIERRE	5:PM
NOMBRE EMPRESA	Constructora A Cruz			CIUDAD	Ibague		
PLANTA		CONTRATISTA		NOMBRE CONTRATISTA	Carpintero Suarez.		
NUMERO DE PERSONAS AUTORIZADAS	5			NOMBRE ENCARGADO	Enrique Navarro.		

TIPO DE PERMISO

TRABAJO EN CALIENTE		TRABAJO EN ALTURAS		TRABAJO EN ESPACIO CONFINADO		TRABAJOS ELECTRICOS	

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

CASCO CON BARBUQUEJO	✓	GUANTES DE VAQUETA	✓	ARNÉS DE SEGURIDAD	✓
CARETA DE POLICARBONATO		GUANTES DE NEOPRENO		ESLINGA	✓
CARETA DE SOLDADOR	✓	GUANTES DE NITRILO	✓	MOSQUETÓN	
GAFAS DE SEGURIDAD		GUANTES DE LATEX		FRENO	
CAPUCHON	✓	GUANTES DE CARNAZA		DESCENDEDOR	
PROTECTOR AUDITIVO COPA		PETO EN CARNAZA		TIEOFF	
PROTECTOR AUDITIVO INSERCIÓN		PETO EN PVC		POLEA	
RESPIRADOR DESECHABLE		POLAINAS		TRAJE PARA QUIMICOS	
RESPIRADOR DE CARTUCHO	✓	BOTA DE SEGURIDAD DIELECTRICA	✓	OVEROL - COTACIÓN DE TRABAJO	✓
EQUIPO DE AUTOCONTENIDO		BOTA CAÑA ALTA	✓	OTRO	

SISTEMAS DE PROTECCIÓN, SEÑALIZACIÓN Y ACCESO

PUNTO DE ANCLAJE		BARANDAS DE SEGURIDAD		ENTIBADO DE ZONA	
ESCALERA DE EXTENSIÓN		SISTEMAS DE RESTRICCIÓN DE PASO		MAMPARA DE PROTECCIÓN	
ESCALERA TIPO TIJERA		PRETALES		FICHAS DE SEGURIDAD	
ANDAMIO TUBULAR	✓	ELEVADORES		KIT DE DERRAMES	
ANDAMIO COLGANTE		MONTACARGAS CON CANASTA		CONEXIÓNES A TIERRA	
SILLA PARA TRABAJO		MONTACARGAS CON CANASTA		EXTINTOR	✓
LINEA DE VIDA	✓	SEÑALIZACIÓN DE ÁREA	✓	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS	✓
RED		DEMARCACIÓN DE ÁREA	✓	CAMILLA DE EMERGENCIAS	✓
OTROS	1.				
	2.				
	3.				

PERSONAL AUTORIZADO PARA LA TAREA

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	CARGO	FIRMA
1	Enrique Navarro Gomez	10400880	Soldador	
2	Michael Andres Lopez	1012375567	Soldador	
3	Hector H Vaya	89.148.453	Almacenista	
4	Andres Diaz	1013 [illegible] 55	Soldador	
5	Leonel Wilches Lopez	1067 [illegible] 186	Pintor	
6				
7				

IMPORTANTE

El presente formato de permiso de trabajo representa una guia para identificacion de peligros y riesgos de trabajo critico a ejecutar dentro o fuera de un área de la empresa. Esta guia no reemplaza las obligaciones de la Ley Colombiana y Normas técnicas establecidas para los temas relacionados en seguridad y salud en el trabajo.

TERMINO DE RESPONSABILIDADES Y AUTORIZACIÓN PARA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

Declaro que estoy consciente de mi responsabilidad y despues de haber evaluados los peligros inherentes al trabajo a ser realizado, autorizo su ejecución siempre seguido de las precauciones y definiciones acordadas en conjunto con el proceso SST y/o el encargado de la ejecución de la tarea a realizar.

Escaneado con CamScanner

	PERMISO DE TRABAJO SEGURO	Código: SSTA-FO-48 Versión: 01 Fecha: 01/11/2019

MEDIDAS DE SEGURIDAD

TRABAJO EN CALIENTE		TRABAJO EN ALTURAS		TRABAJOS ELECTRICOS		TRABAJO EN ESPACIO CONFINADO	
Pagos de seguridad social	✓	Pagos de seguridad social	✓	Pagos de seguridad social		Pagos de seguridad social	
Señalización y demarcación de área	✓	Señalización y demarcación de área	✓	Señalización y demarcación de área		Señalización y demarcación de área	
Inspección de elementos de protección personal	✓	Inspección de elementos de protección personal	✓	Inspección de elementos de protección personal		Inspección de elementos de protección personal	
Inspección de equipos y/o elementos de trabajo	✓	Inspección de elementos de protección contra caídas	✓	Inspección de equipos y/o elementos de trabajo		Inspección de equipos y/o elementos de trabajo	
Inspeccion de elementos de emergencia (Extintor, botiquín, camilla)	✓	Inspección de equipos y/o elementos de trabajo	✓	Inspeccion de elementos de emergencia (Extintor, botiquín, camilla)		Inspeccion de elementos de emergencia (Extintor, botiquín, camilla)	
Inspección previa del sitio de trabajo	✓	Inspeccion de elementos de emergencia (Extintor, botiquín, camilla)	✓	Inspección previa del sitio de trabajo		Inspección previa del sitio de trabajo (elementos de acceso, ascenso y descenso)	
Divulgación de procedimientos seguros de trabajo, rescate y atención	✓	Inspección previa del sitio de trabajo (elementos de acceso, ascenso y descenso)	✓	Divulgación de procedimientos seguros de trabajo, rescate y atención		Revisión, aislamiento y/o señalización de tubería, cableado eléctrico u otro elemento existente en el espacio confinado	
Inducción al personal sobre peligros existentes de la tarea	✓	Sistema de aseguramiento de equipos y/o herramientas	✓	Inducción al personal sobre peligros existentes de la tarea		Inspección al sistema de entibamiento de la zona de trabajo	
Área con suficiente ventilación	✓	Divulgación de procedimientos seguros de trabajo, rescate y atención	✓	Área despejada de personal ajeno a la tarea a realizar		Sistema de aseguramiento de equipos y/o herramientas	
Equipo o zona libre de gases, presión, piso mojado o húmedo, elementos combustibles	N	Inducción al personal sobre peligros existentes de la tarea	✓	Identificación y/o desconexión de líneas de energía, tablero eléctrico, subestación u otro elemento eléctrico		Divulgación de procedimientos seguros de trabajo, rescate y atención	
Instalación de mamparas de protección	N	Altura en la cual se realizaran los trabajos	N	Cumplimiento de las 5 reglas de oro para trabajos eléctricos		Inducción al personal sobre peligros existentes de la tarea	
Fichas de seguridad de productos químicos (Dependiendo del tipo de soldadura que se va a utilizar)	✓	OTRO:		OTRO:		Área con suficiente ventilación	
OTRO:		OTRO:		OTRO:		Evaluaciones ambientales previo al ingreso del personal al espacio confinado	
OTRO:		OTRO:		OTRO:		Medida del espacio confinado donde se va a realizar el trabajo	

APROBACIONES DE EJECUCIÓN

ENCARGADO DE EJECUCIÓN DE LA TAREA		PERSONA QUE AUTORIZA LA TAREA (COORDINADOR ALTURAS)	
NOMBRES Y APELLIDOS	Enrique Navarro Gomez	NOMBRES Y APELLIDOS	Diana Caber
DOCUMENTO DE IDENTIDAD	1001603280	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	38142486
CARGO	Soldador	CARGO	Inspectora SSTA
FIRMA		FIRMA	

Escaneado con CamScanner

PERMISO DE TRABAJO SEGURO

Código: SSTA-FO-48
Versión: 01
Fecha: 01/11/2019

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO	28 JUNIO 2021	FECHA DE CIERRE	30/06/21	HORA INICIO	7:00am	HORA CIERRE	5:00PM
NOMBRE EMPRESA	CONSTRUCTORA LA CRUZ			CIUDAD	ARBOLEDA		
PLANTA		CONTRATISTA	X	NOMBRE CONTRATISTA	Y H CONSTRUCCIONES SAS		
NUMERO DE PERSONAS AUTORIZADAS	2			NOMBRE ENCARGADO	Yeimer Borda		

TIPO DE PERMISO

TRABAJO EN CALIENTE		TRABAJO EN ALTURAS	X	TRABAJO EN ESPACIO CONFINADO		TRABAJOS ELECTRICOS	

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

CASCO CON BARBUQUEJO	✓	GUANTES DE VAQUETA	✓	ARNÉS DE SEGURIDAD	✓
CARETA DE POLICARBONATO	✓	GUANTES DE NEOPRENO	✓	ESLINGA	✓
CARETA DE SOLDADOR	✓	GUANTES DE NITRILO	✓	MOSQUETÓN	✓
GAFAS DE SEGURIDAD	✓	GUANTES DE LATEX	✓	FRENO	✓
CAPUCHON	✓	GUANTES DE CARNAZA	✓	DESCENDEDOR	✓
ECTOR AUDITIVO COPA	✓	PETO EN CARNAZA	✓	TIEOFF	✓
PHOTECTOR AUDITIVO INSERCIÓN	✓	PETO EN PVC	✓	POLEA	✓
RESPIRADOR DESECHABLE	✓	POLAINAS	✓	TRAJE PARA QUIMICOS	✓
RESPIRADOR DE CARTUCHO	✓	BOTA DE SEGURIDAD DIELECTRICA	✓	OVEROL - DOTACIÓN DE TRABAJO	✓
EQUIPO DE AUTOCONTENIDO	✓	BOTA CAÑA ALTA	✓	OTRO:	✓

SISTEMAS DE PROTECCIÓN, SEÑALIZACIÓN Y ACCESO

PUNTO DE ANCLAJE	✓	BARANDAS DE SEGURIDAD	✓	ENTIBADO DE ZONA	NO
ESCALERA DE EXTENSIÓN	✓	SISTEMAS DE RESTRICCIÓN DE PASO	✓	MAMPARA DE PROTECCIÓN	NO
ESCALERA TIPO TIJERA	✓	PRETALES	✓	FICHAS DE SEGURIDAD	NO
ANDAMIO TUBULAR	✓	ELEVADORES	✓	KIT DE DERRAMES	NO
ANDAMIO COLGANTE	✓	MONTACARGAS CON CANASTA	✓	CONEXIÓNES A TIERRA	NO
SILLA PARA TRABAJO	✓	MONTACARGAS CON CANASTA	✓	EXTINTOR	X
LINEA DE VIDA	✓	SEÑALIZACIÓN DE ÁREA	✓	BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS	X
RED		DEMARCACIÓN DE ÁREA	✓	CAMILLA DE EMERGENCIAS	X
OTROS	1.				
	2.				
	3.				

PERSONAL AUTORIZADO PARA LA TAREA

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	CARGO	FIRMA
1	Edilberto Pallares Fuentes	92.774.477	oficial	
2	Yolver Olivo	1.104.826.214	auxiliar	
3				
4				
5				
6				
7				

IMPORTANTE
El presente formato de permiso de trabajo representa una guía para identificación de peligros y riesgos de trabajo crítico a ejecutar dentro o fuera de un área de la empresa. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la Ley Colombiana y Normas técnicas establecidas para los temas relacionados en seguridad y salud en el trabajo.

TERMINO DE RESPONSABILIDADES Y AUTORIZACIÓN PARA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:
Declaro que estoy consciente de mi responsabilidad y después de tener evaluados los peligros inherentes al trabajo a ser realizado, autorizo su ejecución siempre seguido de las precauciones y definiciones acordadas en conjunto con el proceso SST y/o el encargado de la ejecución de la tarea a realizar.

Escaneado con CamScanner

NIT. 800.092.882-4	PERMISO DE TRABAJO SEGURO	Código: SSTA-FO-45 Versión: 01 Fecha: 01/11/2019

MEDIDAS DE SEGURIDAD

TRABAJO EN CALIENTE		TRABAJO EN ALTURAS		TRABAJOS ELECTRICOS		TRABAJO EN ESPACIO CONFINADO	
Pagos de seguridad social		Pagos de seguridad social	X	Pagos de seguridad social		Pagos de seguridad social	
Señalización y demarcación de área		Señalización y demarcación de área	X	Señalización y demarcación de área		Señalización y demarcación de área	
Inspección de elementos de protección personal		Inspección de elementos de protección personal	X	Inspección de elementos de protección personal		Inspección de elementos de protección personal	
Inspección de equipos y/o elementos de trabajo		Inspección de elementos de protección contra caídas	X	Inspección de equipos y/o elementos de trabajo		Inspección de equipos y/o elementos de trabajo	
Inspeccion de elementos de emergencia (Extintor, botiquín, camilla)		Inspección de equipos y/o elementos de trabajo	X	Inspeccion de elementos de emergencia (Extintor, botiquín, camilla)		Inspeccion de elementos de emergencia (Extintor, botiquín, camilla)	
Inspección previa del sitio de trabajo		Inspeccion de elementos de emergencia (Extintor, botiquín, camilla)	X	Inspección previa del sitio de trabajo		Inspección previa del sitio de trabajo (elementos de acceso, ascenso y descenso)	
Divulgación de procedimientos seguros de trabajo, rescate y atención		Inspección previa del sitio de trabajo (elementos de acceso, ascenso y descenso)	X	Divulgación de procedimientos seguros de trabajo, rescate y atención		Revisión, aislamiento y/o señalización de tubería, cableado eléctrico u otro elemento existente en el espacio confinado	
Inducción al personal sobre peligros existentes de la tarea		Sistema de aseguramiento de equipos y/o herramientas	X	Inducción al personal sobre peligros existentes de la tarea		Inspección al sistema de entibamiento de la zona de trabajo	
Área con suficiente ventilación		Divulgación de procedimientos seguros de trabajo, rescate y atención	X	Área despejada de personal ajeno a la tarea a realizar		Sistema de aseguramiento de equipos y/o herramientas	
Equipo o zona libre de gases, presión, piso mojado o húmedo, elementos combustibles		Inducción al personal sobre peligros existentes de la tarea	X	Identificación y/o desconexión de líneas de energía, tablero eléctrico, subestación u otro elemento eléctrico		Divulgación de procedimientos seguros de trabajo, rescate y atención	
Instalación de mamparas de otección		Altura en la cual se realizaran los trabajos	X	Cumplimiento de las 5 reglas de oro para trabajos eléctricos		Inducción al personal sobre peligros existentes de la tarea	
Fichas de seguridad de productos químicos (Dependiendo del tipo de soldadura que se va a utilizar)		OTRO:		OTRO:		Área con suficiente ventilación	
OTRO:		OTRO:		OTRO:		Evaluaciones ambientales previo al ingreso del personal al espacio confinado	
OTRO:		OTRO:		OTRO:		Medida del espacio confinado donde se va a realizar el trabajo	

APROBACIONES DE EJECUCIÓN

ENCARGADO DE EJECUCIÓN DE LA TAREA		PERSONA QUE AUTORIZA LA TAREA (COORDINADOR ALTURAS)	
NOMBRES Y APELLIDOS	Yeimer Alcazar	NOMBRES Y APELLIDOS	Linda Juliana Rojas
DOCUMENTO DE IDENTIDAD	1076621462	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	1110 516 511
CARGO	contratista	CARGO	INSP. SST
FIRMA		FIRMA	

Escaneado con CamScanner

	PERMISO DE TRABAJO SEGURO	Código: SSTA-FO-48 Versión: 01 Fecha: 01/11/2019

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO	6-07-2021	FECHA DE CIERRE	12-07-2021	HORA INICIO	7: AM.	HORA CIERRE	5:PM.
NOMBRE EMPRESA	Constructora A cruz.			CIUDAD	Ibague.		
PLANTA		CONTRATISTA	X	NOMBRE CONTRATISTA			
NUMERO DE PERSONAS AUTORIZADAS	4			NOMBRE ENCARGADO	ENRIQUE Navarro.		

TIPO DE PERMISO

TRABAJO EN CALIENTE	✓	TRABAJO EN ALTURAS	✓	TRABAJO EN ESPACIO CONFINADO		TRABAJOS ELECTRICOS	

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

CASCO CON BARBUQUEJO	✓	GUANTES DE VAQUETA	✓	ARNÉS DE SEGURIDAD	✓
CARETA DE POLICARBONATO		GUANTES DE NEOPRENO	N	ESLINGA	✓
CARETA DE SOLDADOR	✓	GUANTES DE NITRILO	N	MOSQUETÓN	N
GAFAS DE SEGURIDAD	✓	GUANTES DE LATEX	N	FRENO	N
CAPUCHON	✓	GUANTES DE CARNAZA	✓	DESCENDEDOR	N
.ECTOR AUDITIVO COPA	N	PETO EN CARNAZA	N	TIEOFF	N
PROTECTOR AUDITIVO INSERCIÓN	N	PETO EN PVC	N	POLEA	N
RESPIRADOR DESECHABLE	N	POLAINAS	N	TRAJE PARA QUIMICOS	
RESPIRADOR DE CARTUCHO	✓	BOTA DE SEGURIDAD DIELECTRICA	✓	OVEROL - DOTACIÓN DE TRABAJO	✓
EQUIPO DE AUTOCONTENIDO	N	BOTA CAÑA ALTA	✓	OTRO:	

SISTEMAS DE PROTECCIÓN, SEÑALIZACIÓN Y ACCESO

PUNTO DE ANCLAJE	N	BARANDAS DE SEGURIDAD	N	ENTIBADO DE ZONA	N
ESCALERA DE EXTENSIÓN	N	SISTEMAS DE RESTRICCIÓN DE PASO	N	MAMPARA DE PROTECCIÓN	N
ESCALERA TIPO TIJERA	N	PRETALES	N	FICHAS DE SEGURIDAD	N
ANDAMIO TUBULAR	✓	ELEVADORES	N	KIT DE DERRAMES	N
ANDAMIO COLGANTE	N	MONTACARGAS CON CANASTA	N	CONEXIÓNES A TIERRA	N
SILLA PARA TRABAJO	N	MONTACARGAS CON CANASTA		EXTINTOR	✓
LINEA DE VIDA	✓	SEÑALIZACIÓN DE ÁREA	✓	BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS	✓
RED	N	DEMARCACIÓN DE ÁREA	✓	CAMILLA DE EMERGENCIAS	✓
OTROS	1.				
	2.				
	3.				

PERSONAL AUTORIZADO PARA LA TAREA

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	CARGO	FIRMA
1	Enrique Navarro Gomez	1016032890	Soldador	
2	Michael Penaloza	1012375567	Soldador	
3	Rudor Mayo	93948453	Operador	
4	Alex Diaz	1089510755	Soldador	
5				
6				
7				

IMPORTANTE
El presente formato de permiso de trabajo representa una guía para identificación de peligros y riesgos de trabajo crítico a ejecutar dentro o fuera de un área de la empresa. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la Ley Colombiana y Normas técnicas establecidas para los temas relacionados en seguridad y salud en el trabajo.

TERMINO DE RESPONSABILIDADES Y AUTORIZACIÓN PARA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:
Declaro que estoy consciente de mi responsabilidad y después de tener evaluados los peligros inherentes al trabajo a ser realizado, autorizo su ejecución siempre seguido de las precauciones y definiciones acordadas en conjunto con el proceso SST y/o el encargado de la ejecución de la tarea a realizar.

Escaneado con CamScanner

	PERMISO DE TRABAJO SEGURO	Código: SS Versión: 01 Fecha: 01/11/2019

MEDIDAS DE SEGURIDAD

TRABAJO EN CALIENTE		TRABAJO EN ALTURAS		TRABAJOS ELECTRICOS		TRABAJO EN ESPACIO CONFINADO	
Pagos de seguridad social	✓	Pagos de seguridad social	✓	Pagos de seguridad social	N	Pagos de seguridad social	N
Señalización y demarcación de área	✓	Señalización y demarcación de área	✓	Señalización y demarcación de área	N	Señalización y demarcación de área	N
Inspección de elementos de protección personal	✓	Inspección de elementos de protección personal	✓	Inspección de elementos de protección personal	N	Inspección de elementos de protección personal	N
Inspección de equipos y/o elementos de trabajo	✓	Inspección de elementos de protección contra caídas	✓	Inspección de equipos y/o elementos de trabajo	N	Inspección de equipos y/o elementos de trabajo	N
Inspeccion de elementos de emergencia (Extintor, botiquin, camilla)	✓	Inspección de equipos y/o elementos de trabajo	✓	Inspeccion de elementos de emergencia (Extintor, botiquin, camilla)	N	Inspeccion de elementos de emergencia (Extintor, botiquin, camilla)	N
Inspección previa del sitio de trabajo	✓	Inspeccion de elementos de emergencia (Extintor, botiquin, camilla)	✓	Inspección previa del sitio de trabajo	N	Inspección previa del sitio de trabajo (elementos de acceso, ascenso y descenso)	N
Divulgación de procedimientos seguros de trabajo, rescate y atención	✓	Inspección previa del sitio de trabajo (elementos de acceso, ascenso y descenso)	✓	Divulgación de procedimientos seguros de trabajo, rescate y atención	N	Revisión, aislamiento y/o señalización de tubería, cableado eléctrico u otro elemento existente en el espacio confinado	N
Inducción al personal sobre peligros existentes de la tarea	✓	Sistema de aseguramiento de equipos y/o herramientas	✓	Inducción al personal sobre peligros existentes de la tarea	N	Inspección al sistema de entibamiento de la zona de trabajo	N
Área con suficiente ventilación		Divulgación de procedimientos seguros de trabajo, rescate y atención	✓	Área despejada de personal ajeno a la tarea a realizar	N	Sistema de aseguramiento de equipos y/o herramientas	N
Equipo o zona libre de gases, presión, piso mojado o húmedo, elementos combustibles	✓	Inducción al personal sobre peligros existentes de la tarea	✓	Identificación y/o desconexión de líneas de energía, tablero eléctrico, subestación u otro elemento eléctrico	N	Divulgación de procedimientos seguros de trabajo, rescate y atención	N
Instalación de mamparas de protección	N	Altura en la cual se realizaran los trabajos	✓	Cumplimiento de las 5 reglas de oro para trabajos eléctricos	N	Inducción al personal sobre peligros existentes de la tarea	N
Fichas de seguridad de productos químicos (Dependiendo del tipo de soldadura que se va a utilizar)	N	OTRO:		OTRO:		Área con suficiente ventilación	N
OTRO:		OTRO:		OTRO:		Evaluaciones ambientales previo al ingreso del personal al espacio confinado	N
OTRO:		OTRO:		OTRO:		Medida del espacio confinado donde se va a realizar el trabajo	N

APROBACIONES DE EJECUCIÓN

ENCARGADO DE EJECUCIÓN DE LA TAREA		PERSONA QUE AUTORIZA LA TAREA (COORDINADOR ALTURAS)	
NOMBRES Y APELLIDOS	Enrique Navarro Gomez	NOMBRES Y APELLIDOS	Diana Cadet
DOCUMENTO DE IDENTIDAD	1016032880	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	38142481
CARGO	soldador	CARGO	Inspectora SSST
FIRMA		FIRMA	

Escaneado con CamScanner

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO-ATS

Codigo: SSTA-FO-06
Versión: 9
FECHA: 01/07/2019

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO	1 Julio 21	FECHA DE CIERRE	3 Julio	ÁREA	x	nave 4	PERSONA ENCARGADA	Jeimer Boada	
NOMBRE DE LA TAREA	Excavacion manual			CLASIFICACION DEL RIESGO	RIESGO BAJO		RIESGO MEDIO	x	RIESGO
DIRECTO	CONTRATISTA x	NOMBRE DEL CONTRATISTA	4H construobras	NUMERO DE PERSONAS AUTPRIZADAS PARA LA TAREA				7	

ACTIVIDAD DISCRIMINADA PASO A PASO	PELIGROS Y RIESGOS	SI	NO	N/A	MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
-Charla SST	EXPOSICIÓN A RUIDO	x			VERIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL	x			
	ILUMINACIÓN INADECUADA		x		DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA DE	x			
-Protocolo Bioseguridad	CONTACTO CON SUPERFICIES CALIENTES		x		ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	x			
	DEFICIENCIAS DE VENTILACIÓN		x		ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS	x			
-Inspección Herramienta y equipos	EXPOSICIÓN A VIBRACIONES	x			ESTRUCTURAS CONFORMES DE TIERRA A EQUIPOS		x		
	PROYECCIÓN DE PARTICULAS	x			EQUIPOS Y HERRAMIENTAS EN BUEN ESTADO	x			
-Diligenciamiento de Permisos	MECANISMOS EN MOVIMIENTO	x			REALIZAR CORTE Y BLOQUEO DE FLUIDOS		x		
	MANEJO DE HERRAMIENTAS	x			REALIZAR MEDICIONES DE CONCENTRACIÓN DE		x		
- Excavación manual pica y pala	CAIDAS DE ALTURAS		x		REGISTRO FISICO DE INSPECCIÓN DE EQUIPOS		x		
	ESPACIOS CONFINADOS	x			IMPLEMENTACIÓN DE PANTALLAS PROTECTORAS		x		
	LEVANTAMIENTO DE CARGA MANUAL	x			INSPECCIÓN DE ÁREAS ALTAMENTES		x		
- Armado de Bateria sanitaria	CAIDA DE OBJETOS	x			DISPONER DE PUNTOS DE ARGUA, LAVO Y	x			
	ATRAPAMIENTOS POR O ENTRE OBJETOS		x		APLICACIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO	x			
	CONTACTO CON ELECTRICIDAD		x		PREVENIR O CONTENER DERRAMES				
- Retiro de agua y de escombros	INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN MAL ESTADO		x		IMPLANTAR VENTILACIÓN MECANICA		x		
	EXPOSICIÓN A ATMOSFERAS PELIGROSAS	x			DISPONER DE VIAS EN EL EXTERIOR	x			
	INHALACIÓN DE GASES, VAPORES, HUMOS		x		REPARAR Y DISPONER RESIDUOS LIQUIDOS		x		
	CONTACTO CON SUSTANCIAS PELIGROSAS		x		SUMINISTRO DE MATERIALES COMBUSTIBLES		x		
- fin de actividad - orden y aseo	MOVIMIENTOS DE EQUIPO PESADO	x			DISPOSICIÓN ADECUADA DE RESIDUOS		x		
	PROBABILIDAD DE CAMBIOS DE CLIMA	x			IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN DE				
	MOVIMIENTOS REPETITIVOS	x			IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE COMUNICACIÓN	x			
	POSTURAS INADECUADAS		x		AYUDA PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	x			
	DESPLAZAMIENTOS DE VEHICULOS DE		x		HOJAS DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS		x		
	SUPERFICIES IRREGULARES, LISAS, ETC		x		IMPLEMENTACIÓN DEL KIT DE EMERGENCIAS		x		
	COLISIÓN O VOLCAMIENTOS DE VEHICULOS		x		INFORMAR AL PERSONAL DE LAS ÁREAS		x		
	ATROPELLAMIENTO DE PERSONAS		x		IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE ACCESO PARA				
	POSIBILIDAD DE EXPLOSIÓN Y/O INCENDIOS		x		OTROS:				
	TECHOS, MUROS O PISOS EN MAL ESTADO	x			1				
	DERRAMES DE SUSTANCIAS QUÍMICAS		x		2				
	ESPACIOS REDUCIDOS DE TRABAJO		x		3				
	EMISIÓN DE GASES EXPLOSIVOS		x		4				
	CAIDAS DEL MISMO NIVEL		x		5				
	OTROS:				6				

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	CARGO	EMPRESA/ CONTRATISTA	FIRMA
1	Edgar Palencia	CC 80[illegible]	Ayudante	Silcon	
2	Jorge Mora	1[illegible]	Ayudante	Silcon	
3	Nicolas Pinzon	1[illegible]	Ayudante	4H Const.	Nicolas Pinzon
4	Edilberto Lopez	7[illegible]	Ayudante	4H Const.	
5	Jaime Ortega	1[illegible]	Ayudante	4H Const.	
6	Jaime Perez	1[illegible]	Ayudante	4H	Jaime Perez
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

LISTA DE CHEQUEO ANTES DE INICIO DE LA ACTIVIDAD	SI	No	N/A
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	x		
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA	x		
CONOCIMIENTO DE LA ACTIVIDAD A	x		
IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS CONTRA	x		
IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE	x		
IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS PARA	x		
PROTOCOLO EN CASO DE ATEP	x		
ACOMPAÑAMIENTO DE S.O DURANTE LA	x		
OTROS TEMAS			
1			
2			
3			
4			
5			

TERMINO DE RESPONSABILIDADES Y AUTORIZACION PARA EJECUCION DE LOS TRABAJOS:
Declaro que estoy consiente de mi responsabilidad y despues de haber evaluados los peligros inherentes al trabajo a ser realizado, autorizo su ejecución siempre seguido de las precauciones y definiciones acordadas en conjunto con el area de Seguridad y Salud en el Trabajo y/o el encargado de la ejecucion de la tarea a realizar.

Jeimer Boada
FIRMA ENCARGADO DE EJECUCION DE LA TAREA
C.C
CARGO

Linda Liliana Rios
FIRMA ENCARGADO DE EJECUCION DE LA TAREA
C.C 1[illegible]
CARGO Inf. SST

Escaneado con CamScanner

	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO-ATS	Código: SSTA-FO-08 Versión: 0 FECHA: 01/07/2019

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO	28 JUNIO 19	FECHA DE CIERRE	5 JULIO 19	ÁREA	X	Nave 7	PERSONA ENCARGADA	Yeimer Boada		
NOMBRE DE LA TAREA	Roberto Mauricio			CLASIFICACION DEL RIESGO	RIESGO BAJO		RIESGO MEDIO	X	RIESGO ALTO	
CONTRATISTA DIRECTO		CONTRATISTA	X	NOMBRE DEL CONTRATISTA	YH construobras		NUMERO DE PERSONAS AUTPRIZADAS PARA LA TARRA		1	

ACTIVIDAD DISCRIMINADA PASO A PASO	PELIGROS Y RIESGOS	SI	NO	N/A	MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
-Protocolo Bioseguridad	EXPOSICIÓN A RUIDO		X		VERIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL	X			
- Charla SST	ILUMINACIÓN INADECUADA		X		DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA DE	X			
-Inspección Herramienta Equipos	CONTACTO CON SUPERFICIES CALIENTES		X		ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	X			
-Preparación de mezcla Mina Pared	DEFICIENCIAS DE VENTILACIÓN		X		ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS	X			
-aplicación pañete en muro	EXPOSICIÓN A VIBRACIONES	X			EFECTUAR CONEXIONES DE TIERRA A EQUIPOS		X		
- Resanar Pañetada-Pared	PROYECCIÓN DE PARTÍCULAS	X			EQUIPOS Y HERRAMIENTAS EN BUEN ESTADO	X			
-En actividades	MECANISMOS EN MOVIMIENTO	X			REALIZAR CORTE Y BLOQUEO DE FLUIDOS		X		
-Orden y aseo	MANEJO DE HERRAMIENTAS	X			REALIZAR MEDICIONES DE CONCENTRACIÓN DE		X		
	CAIDAS DE ALTURAS		X		REGISTRO FÍSICO DE INSPECCIÓN DE EQUIPOS		X		
	ESPACIOS CONFINADOS	X			IMPLEMENTACIÓN DE PANTALLAS PROTECTORAS		X		
	LEVANTAMIENTO DE CARGA MANUAL	X			INSPECCIÓN DE ÁREAS ADYACENTES		X		
	CAIDA DE OBJETOS	X			DISPONER DE PUNTOS DE ANCLAJE FIJOS Y	X			
	ATRAPAMIENTOS POR O ENTRE OBJETOS		X		APLICACIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO	X			
	CONTACTO CON ELECTRICIDAD		X		PREVENIR O CONTENER DERRAMES		X		
	INSTALACIÓN ELECTRICA EN MAL ESTADO		X		IMPLANTAR VENTILACIÓN MECANICA		X		
	EXPOSICIÓN A AGENTES PELIGROSOS				DISPONER DE VIGIA EN EL EXTERIOR	X			
	INHALACIÓN DE GASES, VAPORES, HUMOS	X			SEPARAR Y DISPONER RESIDUOS LIQUIDOS		X		
	CONTACTO CON SUSTANCIAS PELIGROSAS		X		CUMPLIMIENTO DE MATERIALES COMBURENTES		X		
	MOVIMIENTOS DE EQUIPO PESADO	X			DISPOSICIÓN ADECUADA DE RESIDUOS		X		
	PROBABILIDAD DE CAMBIOS DE CLIMA	X			IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN DE	X			
	MOVIMIENTOS REPETITIVOS	X			IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE COMUNICACION	X			
	POSTURAS INADECUADAS	X			AYUDA PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO		X		
	DESPLAZAMIENTOS DE VEHICULOS DE		X		HOJAS DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS		X		
	SUPERFICIES IRREGULARES, LISAS, ETC		X		IMPLEMENTACIÓN DEL KIT DE EMERGENCIAS		X		
	COLISIÓN O VOLCAMIENTOS DE VEHICULOS	X			INFORMAR AL PERSONAL DE LAS AREAS	X			
	ATROPELLAMIENTO DE PERSONAS		X		IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE ACCESO PARA		X		
	POSIBILIDAD DE EXPLOSIÓN Y/O INCENDIOS		X		OTROS:				
	TECHOS, MUROS O PISOS EN MAL ESTADO	X			1				
	DERRAMES DE SUSTANCIAS QUIMICAS		X		2				
	ESPACIOS REDUCIDOS DE TRABAJO		X		3				
	EMISIÓN DE GASES EXPLOSIVOS		X		4				
	CAIDAS DEL MISMO NIVEL	X			5				
	OTROS:				6				

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	CARGO	EMPRESA/ CONTRATISTA	FIRMA
1	Juan Pablo Salinas	1121820	OF	YH Construobras	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

LISTA DE CHEQUEO ANTES DE INICIO DE LA ACTIVIDAD	SI	No	N/A
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	X		
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA	X		
CONOCIMIENTO DE LA ACTIVIDAD A	X		
IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS CONTRA	X		
IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE	X		
IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS PARA	X		
PROTOCOLO EN CASO DE ATEP	X		
ACONDICIONAMIENTO DEL S.O DURANTE LA	X		
OTROS TEMAS			
1			
2			
3			
4			
5			

TERMINO DE RESPONSABILIDADES Y AUTORIZACION PARA EJECUCION DE LOS TRABAJOS:
Declaro que estoy consiente de mi responsabilidad y despues de haber evaluados los peligros inherentes al trabajo a ser realizado, autorizo su ejecución siempre seguido de las precauciones y definiciones acordadas en conjunto con el area de Seguridad y Salud en el Trabajo y/o el encargado de la ejecucion de la tarea a realizar.

Yeimer Boada	Linda Juliana Roa
FIRMA ENCARGADO DE EJECUCION DE LA TAREA	FIRMA ENCARGADO DE EJECUCION DE LA TAREA
C.C 1121820	C.C 1110 396 311
CARGO Maestro	CARGO SISO P SST

Escaneado con CamScanner

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO-ATS

Código: SETA-PO-08
Versión: 5
FECHA: 01/07/2019

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO	5 JUNIO 2021	FECHA DE CIERRE	5 JUNIO 21	ÁREA	Nave 7	PERSONA ENCARGADA	Yeimer Bocanegra
NOMBRE DE LA TAREA	Pañete muros	CLASIFICACIÓN DEL RIESGO	RIESGO BAJO		RIESGO MEDIO	X	RIESGO
CONTRATISTA DIRECTO		NOMBRE DEL CONTRATISTA	gh CONSTRUOBRAS	NUMERO DE PERSONAS AUTPRIZADAS PARA LA TAREA			1

ACTIVIDAD DISCRIMINADA PASO A PASO	PELIGROS Y RIESGOS	SI	NO	N/A	MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
-PROTOCOLO PAPSO	EXPOSICIÓN A RUIDO	X			VERIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL	X			
-Charla SST	ILUMINACIÓN INADECUADA		X		DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA DE	X			
-Inspección herramienta y equipos	CONTACTO CON SUPERFICIES CALIENTES		X		ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	X			
-Preparación mezcla para pañete	CORRIENTES DE VENTILACIÓN		X		ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS	X			
-Aplicación pañete en muros	EXPOSICIÓN A VIBRACIONES	X			EFECTUAR CONEXIONES DE TIERRA A EQUIPOS		X		
-Resanar pañete en paredes y fachada	PROYECCIÓN DE PARTÍCULAS	X			EQUIPOS Y HERRAMIENTAS EN BUEN ESTADO	X			
-Fin actividad	MECANISMOS EN MOVIMIENTO	X			REALIZAR CORTE Y BLOQUEO DE FLUIDOS		X		
-orden y aseo	MANEJO DE HERRAMIENTAS	X			REALIZAR MEDICIONES DE CONCENTRACIÓN DE		X		
	CAÍDAS DE ALTURAS	X			REGISTRO FÍSICO DE INSPECCIÓN DE EQUIPOS		X		
	ESPACIOS CONFINADOS		X		IMPLEMENTACIÓN DE PANTALLAS PROTECTORAS		X		
	LEVANTAMIENTO DE CARGA MANUAL	X			INSPECCIÓN DE ÁREAS ADYACENTES		X		
	CAÍDA DE OBJETOS	X			DISPONER DE PUNTOS DE ANCLAJE, FUGS Y	X			
	ATRAPAMIENTOS POR O ENTRE OBJETOS		X		APLICACIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO	X			
	CONTACTO CON ELECTRICIDAD		X		PREVENIR O CONTENER DERRAMES		X		
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN MAL ESTADO		X		IMPLANTAR VENTILACIÓN MECÁNICA		X		
	EXPOSICIÓN A ATMOSFERAS PELIGROSAS	X			DISPONER DE VÍAS EN EL EXTERIOR	X			
	INHALACIÓN DE GASES, VAPORES, HUMOS		X		SEPARAR Y DISPONER RESIDUOS LÍQUIDOS		X		
	CONTACTO CON SUSTANCIAS PELIGROSAS	X			SUMINISTRO DE MATERIALES COMBURENTES		X		
	MOVIMIENTOS DE EQUIPO PESADO	X			DISPOSICIÓN ADECUADA DE RESIDUOS		X		
	PROGRAMACIÓN DE CAMBIOS DE CLIMA	X			IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN DE	X			
	MOVIMIENTOS REPETITIVOS	X			IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE COMUNICACIÓN	X			
	POSTURAS INADECUADAS		X		AYUDA PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO		X		
	DESPLAZAMIENTOS DE VEHÍCULOS DE				HOJAS DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS		X		
	SUPERFICIES IRREGULARES, LISAS, ETC	X			IMPLEMENTACIÓN DEL KIT DE EMERGENCIAS		X		
	COLISIÓN O VOLCAMIENTOS DE VEHÍCULOS		X		INFORMAR AL PERSONAL DE LAS AREAS	X			
	ATROPELLAMIENTO DE PERSONAS		X		IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE ACCESO PARA		X		
	POSIBILIDAD DE EXPLOSIÓN Y/O INCENDIOS	X			OTROS:				
	TECHOS, MUROS O PISOS EN MAL ESTADO		X		1				
	DERRAMES DE SUSTANCIAS QUÍMICAS		X		2				
	ESPACIOS REDUCIDOS DE TRABAJO	X			3				
	EMISIÓN DE GASES EXPLOSIVOS		X		4				
	CAÍDAS DEL MISMO NIVEL				5				
	OTROS				6				
					7				

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	CARGO	EMPRESA/ CONTRATISTA	FIRMA
1	Jhon Fredy Salinas	7162120	OF		
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					

LISTA DE CHEQUEO ANTES DE INICIO DE LA ACTIVIDAD	SI	No	N/A
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	X		
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA	X		
CONOCIMIENTO DE LA ACTIVIDAD A	X		
IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS CONTRA	X		
IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE	X		
IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS PARA	X		
PROTOCOLO EN CASO DE ATEP	X		
ACOMPAÑAMIENTO DE SLO DURANTE LA	X		
OTROS TEMAS	X		
1			
2			
3			
4			
5			

TERMINO DE RESPONSABILIDADES Y AUTORIZACION PARA EJECUCION DE LOS TRABAJOS:
Declaro que estoy consiente de mi responsabilidad y despues de haber evaluados los peligros inherentes al trabajo a ser realizado, autorizo su ejecución siempre seguido de las precauciones y disposiciones acordadas en conjunto con el area de Seguridad y Salud en el Trabajo y/o el encargado de la ejecución de la tarea a realizar.

Yeimer Bocanegra		Linda Eljaiek.
FIRMA ENCARGADO DE EJECUCION DE LA TAREA		FIRMA ENCARGADO DE EJECUCION DE LA TAREA
C.C		C.C 1140 842 171
CARGO		CARGO SST

Escaneado con CamScanner

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO-ATS

Código: SSTA-FO-09
Versión: 0
FECHA: 01/07/2019

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO	5 Julio 21	FECHA DE CIERRE	10 Julio	AREA	X	nave 7	PERSONA ENCARGADA	Yemer Borda	
NOMBRE DE LA TAREA	Protocolo PAPSO	CLASIFICACION DEL RIESGO		RIESGO BAJO		RIESGO MEDIO		RIESGO ALTO	X
CONTRATISTA DIRECTO		CONTRATISTA		NOMBRE DEL CONTRATISTA		JH construobras	NUMERO DE PERSONAS AUTPRIZADAS PARA LA TAREA		2

ACTIVIDAD DISCRIMINADA PASO A PASO	PELIGROS Y RIESGOS	SI	NO	N/A	MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
-Protocolo PAPSO	EXPOSICIÓN A RUIDO	X			VERIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL	X			
Charla SST	ILUMINACIÓN INADECUADA		X		DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA DE		X		
Inspección herramienta	CONTACTO CON SUPERFICIES CALIENTES		X		ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	X			
Diligenciamiento de permisos	DEFICIENCIAS DE VENTILACIÓN		X		ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS	X			
levantar piso con achuela	EXPOSICIÓN A VIBRACIONES	X			EFECTUAR CONEXIONES DE TIERRA A EQUIPOS		X		
limpiar piso seguir levantando	EXPOSICIÓN A PARTICULAS	X			EQUIPOS Y HERRAMIENTAS EN BUEN ESTADO		X		
fin actividad	PROYECCIÓN DE PARTICULAS	X			REALIZAR CORTE Y BLOQUEO DE FLUIDOS		X		
Orden y aseo	ATRAPAMIENTO EN MOVIMIENTO	X			REALIZAR MEDICIONES DE CONCENTRACIÓN DE		X		
	MANEJO DE HERRAMIENTAS		X		REGISTRO FISICO DE INSPECCIÓN DE EQUIPOS		X		
	CAIDAS DE ALTURAS		X		IMPLEMENTACIÓN DE PANTALLAS PROTECTORAS		X		
	ESPACIOS CONFINADOS	X			INSPECCIÓN DE ÁREAS ALTAMENTES		X		
	LEVANTAMIENTO DE CARGA MANUAL	X			DISPONER DE PUNTOS DE ANCLAJE FIJOS Y	X			
	CAIDA DE OBJETOS		X		APLICACIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO	X			
	ATRAPAMIENTO POR O ENTRE OBJETOS		X		PREVENIR O CONTENER DERRAMES		X		
	CONTACTO CON ELECTRICIDAD		X		IMPLANTAR VENTILACIÓN MECÁNICA		X		
	INSTALACIÓN ELECTRICA EN MAL ESTADO		X		DISPONER DE VOZA EN EL EXTERIOR		X		
	EXPOSICIÓN A A. MOSFERAS PELIGROSAS		X		SEPARAR Y DISPONER RESIDUOS LIQUIDOS		X		
	INHALACIÓN DE GASES, VAPORES, HUMOS		X		CUBRIMIENTO DE MATERIALES COMBUSTIBLES	X			
	CONTACTO CON SUSTANCIAS PELIGROSAS		X		DISPOSICIÓN ADECUADA DE RESIDUOS		X		
	CONTACTO CON EQUIPO PESADO	X			IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN DE		X		
	INCOMPATIBILIDAD DE CAMPOS DE CLIMA	X			IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE COMUNICACIÓN		X		
	MOVIMIENTOS REPETITIVOS	X			AYUDA PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO		X		
	POSTURAS INADECUADAS		X		HOJAS DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS		X		
	DESPLAZAMIENTO DE VEHICULOS DE		X		IMPLEMENTACIÓN DEL KIT DE EMERGENCIAS		X		
	SUPERFICIES IRREGULARES, LISAS, ETC.		X		INFORMAR AL PERSONAL DE LAS AREAS	X			
	COLISIÓN O VOLCAMIENTOS DE VEHICULOS		X		IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE ACCESO PARA		X		
	ATROPELLAMIENTO DE PERSONAS		X		OTROS:				
	POSIBILIDAD DE EXPLOSIÓN Y/O INCENDIOS		X		1				
	TECHOS, MUROS O PISOS EN MAL ESTADO		X		2				
	DERRAMES DE SUSTANCIAS QUÍMICAS		X		3				
	ESPACIOS REDUCIDOS DE TRABAJO		X		4				
	EMISIÓN DE GASES EXPLOSIVOS		X		5				
	CAIDAS DEL MISMO NIVEL	X			6				
	OTROS:		X		7				

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	CARGO	EMPRESA/ CONTRATISTA	FIRMA
1	Miguel Angel Cruz Perdomo	1.020.[illegible]0	Ayudante		
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

LISTA DE CHEQUEO ANTES DE INICIO DE LA ACTIVIDAD	SI	No	N/A
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	X		
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA	X		
CONOCIMIENTO DE LA ACTIVIDAD A	X		
IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS CONTRA	X		
IMPLEMENTACIÓN DE SIMBOLOS DE	X		
IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS PARA	X		
PROTOCOLO EN CASO DE ATEP	X		
ACOMPAÑAMIENTO DE S.O DURANTE LA	X		
OTROS TEMAS			
1			
2			
3			
4			
5			

TERMINO DE RESPONSABILIDADES Y AUTORIZACION PARA EJECUCION DE LOS TRABAJOS:
Declaro que estoy consiente de mi responsabilidad y después de haber evaluados los peligros inherentes al trabajo a ser realizado, autorizo su ejecución siempre sujetado de las prevenciones y disposiciones acordadas en conjunto con el area de Seguridad y Salud en el Trabajo y/o el encargado de la ejecución de la tarea a realizar.

Yemer Borda
FIRMA ENCARGADO DE EJECUCION DE LA TAREA
C.C
CARGO

Linda Juliana L.
FIRMA ENCARGADO DE EJECUCION DE LA TAREA
C.C 1.020.[illegible]
CARGO SST

Escaneado con CamScanner

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO ATS

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO	5 julio	FECHA DE CIERRE	10 julio	AREA	Nave 4	PERSONA ENTRENADA	Yeimer Acosta
NOMBRE DE LA TAREA DIRECTO		CONTRATISTA		NOMBRE DEL CONTRATISTA		CLASIFICACION DEL RIESGO	RIESGO BAJO	RIESGO MEDIO	RIESGO	5
						NUMERO DE PERSONAS AUTORIZADAS PARA LA TAREA				5

ACTIVIDAD DISCRIMINADA PASO A PASO	PELIGROS Y RIESGOS	SI	NO	N/A	MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
-Charla SST	CAIDA DE A NIVEL	X			USO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	X			
-Protocolo PARSO	CAIDA DE OBJETOS		X		DEMARCACION Y SEÑALIZACION DEL AREA DE TRABAJO	X			
-Inspeccion Herramientas.	CONTACTO CON SUPERFICIES CALIENTES		X		ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	X			
- Diligenciamiento permisos	CONTACTO CON SUSTANCIAS QUIMICAS	X			ELEMENTOS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS		X		
- excavacion manual	EXPLOSION A LA VERIFICACION	X			CERTIFICACION DE TRABAJO EN ALTURAS		X		
- Armado e instalacion tuberia sanitaria	EXPLOSION DE PARTICULAS	X			REALIZAR CORTE Y BLOQUEO DE FLUIDOS		X		
- Retiro de escombros y aseo	INCENDIO EN MOVIMIENTO	X			REALIZAR MEDICIONES DE CONCENTRACION DE GASES		X		
- Fin de actividad - Orden y aseo	MANEJO DE MEDIOAMBIENTES		X		DILIGENCIAR EL PERMISO DE TRABAJO		X		
	CAIDAS DE AL MISMO	X			INSTALACION DE AREAS AUTORIZADAS	X			
	CAIDAS DE AL MISMO NIVEL	X			CAPACITACION DE TRABAJADORES	X			
	CAIDA DE OBJETOS		X		APLICACION DE PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO	X			
	ATRAPAMIENTOS POR O ENTRE OBJETOS		X		CERTIFICADO DE CONFINADO		X		
	CONTACTO CON ELECTRICIDAD		X		IMPLEMENTACION DE VIGIA	X			
	INSTALACION ELECTRICA EN MAL ESTADO	X			CAPACITACION DE VIGIA DE ESPACIOS CONFINADOS		X		
	EXPOSICION A AGENTES BIOLOGICOS		X		DETENCION Y DISPOSICION DE RESIDUOS COMBUSTIBLES		X		
	INHALACION DE GASES, VAPORES, HUMOS		X		CUBRIMIENTO DE MATERIALES COMBUSTIBLES		X		
	CONTACTO CON SUSTANCIAS CAUSTICAS	X			CAPACITACION ALTURAS DE TRABAJO				
	ATROPELLAMIENTO DE PERSONAS	X			IMPLEMENTACION DE EXAMENES DE PROTECCION DE CAIDAS	X			
	ATROPELLAMIENTO DE VEHICULOS		X		IMPLEMENTACION DE ILUMINACION DE AREAS DE TRABAJO		X		
	CAIDA DE MATERIALES		X		ATURDIMIENTO		X		
	CAIDA DE MATERIALES		X		IMPLEMENTACION DE EXTINTORES		X		
	CAPACITACION EN MANEJO DE VEHICULOS		X		IMPLEMENTACION DE KIT DE DERRAMES				
	CHOQUE O VOLCAMIENTO DE VEHICULOS		X		IMPLEMENTACION DE LAS MALLAS				
	ATROPELLAMIENTO DE PERSONAS		X		IMPLEMENTACION DE SISTEMAS DE ALARMA PARA				
	POSIBILIDAD DE EXPLOSION O INCENDIO		X		OTROS TEMAS				
	TECHOS, MUROS O PISOS EN MAL ESTADO	X			1				
	DERRAMES DE SUSTANCIAS QUIMICAS		X		2				
	CAIDAS DE TRABAJO		X		3				
	EMISION DE GASES EXPLOSIVOS		X		4				
	CAIDAS DEL MISMO NIVEL	X			5				
	OTROS				6				
					7				

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	CARGO	EMPRESA/ CONTRATISTA	FIRMA
1	Wilfer Tello	77.181.618	Oficial		
2	Andres Ortiz	1.020.157.4	Oficial		
3	Edilberto Polanco B.	1.064.997.76	Ayudante		
4	Jhon Solano	1.112.501.51	Ayudante		
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					

LISTA DE CHEQUEO ANTES DE INICIO DE LA ACTIVIDAD	SI	No	N/A
ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	X		
ELEMENTOS DE PROTECCION CONTRA	X		
CONFINAMIENTO DE LA ACTIVIDAD	X		
IMPLEMENTACION DE SISTEMAS CONTRA	X		
IMPLEMENTACION DE DISEÑOS DE	X		
IMPLEMENTACION DE DISEÑOS PARA	X		
IMPLEMENTACION DE ATEX	X		
PROTOCOLO EN CASO DE ATEX	X		
ACOMPAÑAMIENTO DE SO DURANTE LA			
OTROS TEMAS			
1			
2			
3			
4			
5			

TERMINO DE RESPONSABILIDADES Y AUTORIZACION PARA EJECUCION DE LOS TRABAJOS:
Declaro que estoy consiente de mi responsabilidad y conozco de tener evaluados los peligros inherentes al trabajo a ser realizado, autorizo su ejecución siempre seguido de las precauciones y disposiciones acordadas en conjunto con el area de Seguridad y Salud en el Trabajo y/o el encargado de la ejecución de la tarea a realizar.

Yeimer Acosta	Linda Vianak.
FIRMA ENCARGADO DE EJECUCION DE LA TAREA	FIRMA ENCARGADO DE EJECUCION DE LA TAREA
C.C	C.C 1.110.776.77
CARGO Maestro	CARGO SST

Escaneado con CamScanner

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO-ATS

Código: SETA-PO-08
Versión: 8
FECHA: 01/07/2019

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO	5/07/21	FECHA DE CIERRE	1º Julio/21	ÁREA	X	nave 7	PERSONA ENCARGADA: Yelmer Boada
NOMBRE DE LA TAREA	Instalación Potencia	CLASIFICACION DEL RIESGO	RIESGO BAJO	RIESGO MEDIO	3	RIESGO	
DIRECTO	CONTRATISTA X	NOMBRE DEL CONTRATISTA	y Hconstrucciones	NUMERO DE PERSONAS AUTPRIZADAS PARA LA TAREA		3	

ACTIVIDAD DISCRIMINADA PASO A PASO	PELIGROS Y RIESGOS	SI	NO	N/A	MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
		X			VERIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL	X			
	EXPOSICIÓN A RUIDO		X		DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA DE	X			
	ILUMINACIÓN INADECUADA		X		ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	X			
-Charla SST	CONTACTO CON SUPERFICIES CALIENTES		X		ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS	X			
	DEFICIENCIAS DE VENTILACIÓN	X			EFECTUAR CONEXIONES DE TIERRA A EQUIPOS		X		
- Protocolo PARSO	EXPOSICIÓN A VIBRACIONES	X			EQUIPOS Y HERRAMIENTAS EN BUEN ESTADO	X			
	PROYECCIÓN DE PARTICULAS	X			REALIZAR CORTE Y BLOQUEO DE FLUIDOS		X		
	MECANISMOS EN MOVIMIENTO	X			REALIZAR MEDICIONES DE CONCENTRACIÓN DE		X		
- Inspección Herramienta y equipo	MANEJO DE HERRAMIENTAS	X			REGISTRO FISICO DE INSPECCIÓN DE EQUIPOS		X		
	CAIDAS DE ALTURAS	X			IMPLEMENTACIÓN DE PANTALLAS PROTECTORAS		X		
	ESPACIOS CONFINADOS	X		X	INSPECCIÓN DE AREAS ADYACENTES		X		
- Diligenciamiento de permisos	LEVANTAMIENTO DE CARGA MANUAL	X			DISPONER DE PUNTOS DE ANCLAJE FIJOS Y	X			
	CAIDA DE OBJETOS	X			APLICACIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO	X			
	ATRAPAMIENTOS POR O ENTRE OBJETOS	X			PREVENIR O CONTENER DERRAMES		X		
	CONTACTO CON ELECTRICIDAD		X		IMPLANTAR VENTILACIÓN MECANICA		X		
- Preparar mezcla para impermeabilizante	INSTALACIÓN ELECTRICA EN MAL ESTADO		X		DISPONER DE VIGIA EN EL EXTERIOR	X			
	EXPOSICIÓN A ATMOSFERAS PELIGROSAS		X		SEPARAR Y DISPONER RESIDUOS LIQUIDOS		X		
	INHALACIÓN DE GASES, VAPORES, HUMOS		X		CUBRIMIENTO DE MATERIALES COMBUSTIBLE		X		
- Pegue de bloq de cerramiento fijos	CONTACTO CON SUSTANCIAS PELIGROSAS	X			DISPOSICIÓN ADECUADA DE RESIDUOS		X		
	MOVIMIENTOS DE EQUIPO PESADO		X		IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN DE	X			
	PROBABILIDAD DE CAMBIOS DE CLIMA				IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE COMUNICACIÓN	X			
- Fin Actividad	MOVIMIENTOS REPETITIVOS	X			AYUDA PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO		X		
	POSTURAS INADECUADAS	X			HOJAS DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS		X		
	DESPLAZAMIENTOS DE VEHÍCULOS DE	X			IMPLEMENTACIÓN DEL KIT DE EMERGENCIAS		X		
	SUPERFICIES IRREGULARES, LISAS, ETC.		X		INFORMAR AL PERSONAL DE LAS ÁREAS				
	COLISIÓN O VOLCAMIENTOS DE VEHÍCULOS		X		IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE ACCESO PARA	X			
- aseo y orden	ATROPELLAMIENTO DE PERSONAS		X		OTROS:				
	POSIBILIDAD DE EXPLOSIÓN Y/O INCENDIOS		X		1				
	TECHOS, MUROS O PISOS EN MAL ESTADO		X		2				
	DERRAMES DE SUSTANCIAS QUÍMICAS	X			3				
	ESPACIOS REDUCIDOS DE TRABAJO		X		4				
	EMISIÓN DE GASES EXPLOSIVOS		X		5				
	CAÍDAS DEL MISMO NIVEL		X		6				
	OTROS	T	-		7				

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	CARGO	EMPRESA/ CONTRATISTA	FIRMA
1	Jhon Ayr	1.[illegible]	Oficial		
2	Edificate Perez Fuentes	[illegible]	Ofi		
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					

LISTA DE CHEQUEO ANTES DE INICIO DE LA ACTIVIDAD	SI	No	NA
ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	X		
ELEMENTOS DE PROTECCION CONTRA	X		
CONOCIMIENTO DE LA ACTIVIDAD A	X		
IMPLEMENTACION DE SISTEMAS CONTRA	X		
IMPLEMENTACION DE EQUIPOS DE	X		
IMPLEMENTACION DE EQUIPOS PARA	X		
PROTOCOLO EN CASO DE ATEP	X		
ACOMPAÑAMIENTO DE SO DURANTE LA	X		
OTROS TEMAS			
1			
2			
3			
4			
5			

TERMINO DE RESPONSABILIDADES Y AUTORIZACION PARA EJECUCION DE LOS TRABAJOS:
Declaro que estoy consiente de mi responsabilidad y deberes de tener evaluados los peligros inherentes al trabajo a ser realizado, autorizo su ejecución siempre seguido de las precauciones y definiciones acordadas en conjunto con el area de Seguridad y Salud en el Trabajo y/o el encargado de la ejecución de la tarea o trabajo.

Yelmer Boada
FIRMA ENCARGADO DE EJECUCION DE LA TAREA
C.C
CARGO

Linda Ballona R.
FIRMA ENCARGADO DE EJECUCION DE LA TAREA
C.C 1[illegible]
CARGO SST

Escaneado con CamScanner

NIT: 900.002.820-4

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO-ATS

Código: SSTA-PO-09
Versión: 0
FECHA: 01/07/2019

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO	28 Junio/21	FECHA DE CIERRE	3 Julio/21	ÁREA	7	Nave 7	PERSONA ENCARGADA	Yeimer Boada

NOMBRE DE LA TAREA: Instalación eléctrica

DIRECTO		CONTRATISTA	X	NOMBRE DEL CONTRATISTA	Y H Construcciones	CLASIFICACIÓN DEL RIESGO	RIESGO BAJO	RIESGO MEDIO X RIESGO

NUMERO DE PERSONAS AUTORIZADAS PARA LA TAREA: 4

ACTIVIDAD DISCRIMINADA PASO A PASO	PELIGROS Y RIESGOS	SI	NO	N/A	MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
- Protocolo Bioseguridad	EXPOSICIÓN A RUIDO	X			VERIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL	X			
- Charla SST	ILUMINACIÓN INADECUADA		X		CAPACITACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN DEL ÁREA DE		X		
	CONTACTO CON SUPERFICIES CALIENTES		X		ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	X			
	DEFICIENCIAS DE VENTILACIÓN		X		ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS	X			
	EXPOSICIÓN A VIBRACIONES	X			EFECTUAR CONEXIONES DE TIERRA A EQUIPOS		X		
	PROYECCIÓN DE PARTÍCULAS	X			EQUIPOS Y HERRAMIENTAS EN BUEN ESTADO		X		
	MECANISMOS EN MOVIMIENTO	X			REALIZAR CORTE Y BLOQUEO DE FLUIDOS		X		
- Inspección herramental	MANEJO DE HERRAMIENTAS	X			REALIZAR MEDICIONES DE CONCENTRACIÓN DE		X		
	CAÍDAS DE ALTURAS		X		REGISTRO FISICO DE INSPECCIÓN DE EQUIPOS		X		
	ESPACIOS CONFINADOS		X		IMPLEMENTACIÓN DE PANTALLAS PROTECTORAS		X		
- Diligenciamiento Permisos	LEVANTAMIENTO DE CARGA MANUAL	X			INSPECCIÓN DE ÁREAS ANTIGUAS	X			
	CAÍDA DE OBJETOS	X			DISPONER DE PUNTOS DE ANCLAJE FIJOS Y	X			
	ATRAPAMIENTOS POR O ENTRE OBJETOS		X		APLICACIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO		X		
	CONTACTO CON ELECTRICIDAD		X		PREVENIR O CONTENER DERRAMES		X		
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN MAL ESTADO		X		IMPLANTAR VENTILACIÓN MECÁNICA		X		
	EXPOSICIÓN A ATMOSFERAS PELIGROSAS		X		DISPONER DE VOZA EN EL EXTERIOR		X		
	INHALACIÓN DE GASES, VAPORES, HUMOS		X		REPARAR Y DISPONER RESIDUOS LIQUIDOS	X			
	CONTACTO CON SUSTANCIAS PELIGROSAS		X		CUBRIMIENTO DE MATERIALES COMBURENTES		X		
	MOVIMIENTOS DE EQUIPO PESADO		X		DISPOSICIÓN ADECUADA DE RESIDUOS		X		
- levantar piso con aguela	PROBABILIDAD DE CAMBIOS DE CLIMA	X			IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN DE		X		
	MOVIMIENTOS REPETITIVOS	X			IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE COMUNICACIÓN		X		
- limpiar piso y seguir levantando	POSTURAS INADECUADAS	X			AYUDA PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO		X		
	DESPLAZAMIENTOS DE VEHÍCULOS DE		X		HOJAS DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS		X		
	SUPERFICIES IRREGULARES, LISAS, ETC.		X		IMPLEMENTACIÓN DEL KIT DE EMERGENCIAS		X		
- Fin actividad	COLISIÓN O VOLCAMIENTOS DE VEHÍCULOS		X		INFORMAR AL PERSONAL DE LAS ÁREAS	X			
	ATROPELLAMIENTO DE PERSONAS		X		IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE ACCESO PARA		X		
	POSIBILIDAD DE EXPLOSIÓN Y/O INCENDIOS		X		OTROS:				
	TECHOS, MUROS O PISOS EN MAL ESTADO		X		1				
- Otro paso	DERRAMES DE SUSTANCIAS QUÍMICAS		X		2				
	ESPACIOS REDUCIDOS DE TRABAJO		X		3				
	EMISIÓN DE GASES EXPLOSIVOS		X		4				
	CAÍDAS DEL MISMO NIVEL		X		5				
	OTROS				6				
					7				

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	CARGO	EMPRESA/ CONTRATISTA	FIRMA
1	Yeimer Boada	1.098.656.867	Ayudante	Y H Con.	
2	Jhonatan Andres Hernandez	1.098.656.867	Ayudante	Y H Con.	
3	Miguel Angel Rodriguez	1.098.656.867	Ayudante	Y H Con.	
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

LISTA DE CHEQUEO ANTES DE INICIO DE LA ACTIVIDAD	SI	No	N/A
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	X		
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA	X		
CONOCIMIENTO DE LA ACTIVIDAD A	X		
IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS CONTRA	X		
IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE	X		
IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS PARA	X		
PROTOCOLO EN CASO DE ATEP	X		
ACOMPAÑAMIENTO DE S.O. DURANTE LA		X	
OTROS TEMAS			
1			
2			
3			
4			
5			

TERMINO DE RESPONSABILIDADES Y AUTORIZACION PARA EJECUCION DE LOS TRABAJOS:
Declaro que estoy consiente de mi responsabilidad y despues de haber evaluados los peligros inherentes al trabajo a ser realizado, autorizo su ejecución siempre seguido de las precauciones y definiciones acordadas en conjunto con el area de Seguridad y Salud en el Trabajo y/o el encargado de la ejecución de la tarea a realizar.

Yeimer Boada	Linda Fabiola Arias
FIRMA ENCARGADO DE EJECUCION DE LA TAREA	FIRMA ENCARGADO DE EJECUCION DE LA TAREA
C.C 1.098.656.867	C.C 1.098.656.867
CARGO	CARGO Jefe SST

Escaneado con CamScanner

NIT. 900-968-820-4

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO-ATS

Código: SETA-PO-08
Versión: 0
FECHA: 01/07/19

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO	28/6/21	FECHA DE CIERRE	03-07-21	ÁREA	Nave 7.	PERSONA ENCARGADA	Enrique Navarro.

CLASIFICACIÓN DEL RIESGO — RIESGO BAJO | RIESGO MEDIO | RIESGO ALTO X

NOMBRE DE LA TAREA	DIRECTO		CONTRATISTA	X	NOMBRE DEL CONTRATISTA: Carpintería Suárez	NUMERO DE PERSONAS AUTORIZADAS PARA LA TAREA: Carpintería Suárez 5.

ACTIVIDAD DISCRIMINADA PASO A PASO	PELIGROS Y RIESGOS	SI	NO	N/A	MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
- protocolo Bioseguridad	EXPOSICIÓN A RUIDO	✓			VERIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL	✓			
- Charla de seguridad	ILUMINACIÓN INADECUADA	✓			DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN UNA ÁREA DE	✓			
- Inspección Andamio	CONTACTO CON SUPERFICIES CALIENTES		X		ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	✓			
- Firma de permisos	CONDICIONES DE VENTILACIÓN		X		ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS	✓			
- Inspección de herramientas	EXPOSICIÓN A VIBRACIONES	✓			EFECTUAR CONEXIONES DE TIERRA A EQUIPOS	✓			
- Inspección Area.	PROTECCIÓN DE PARTÍCULAS	✓			EQUIPOS Y HERRAMIENTAS EN BUEN ESTADO		✓		
- Armado Andamio	MECANISMOS EN MOVIMIENTO	✓			REALIZAR CORTE Y BLOQUEO DE FLUIDOS		✓		
- Corte. Estructura	MANEJO DE HERRAMIENTAS	✓			REALIZAR MEDICIONES DE CONCENTRACIÓN DE		✓		
- Empalme de Estructura	CAÍDAS DE ALTURAS	✓			SISTEMA FIJO DE INSPECCIÓN DE EQUIPOS		✓		
- Pintura de Estructura	ESPACIOS CONFINADOS	✓			IMPLEMENTACIÓN DE PANTALLAS PROTECTORAS		X		
- Izaje estructura	LEVANTAMIENTO DE CARGA MANUAL	✓			INSPECCIÓN DE ÁREAS ADYACENTES				
Soldadura Estructura	CAÍDA DE OBJETOS	✓			DISPONER DE PUNTOS DE ANCLAJE FIJOS Y		X		
- Feria.	ATRAPAMIENTOS POR O ENTRE OBJETOS	✓			APLICACIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO		X		
- Orden Aseo	CONTACTO CON ELECTRICIDAD	✓			PREVENIR O CONTENER DERRAMES		X		
	INSTALACIÓN ELECTRICA EN MAL ESTADO	✓			IMPLANTAR VENTILACIÓN MECÁNICA	✓			
	EXPOSICIÓN A ATMOSFERAS PELIGROSAS	✓	X		DISPONER DE VOZ A UN EL EXTERIOR				
	INHALACIÓN DE GASES, VAPORES, HUMOS		X		SEPARAR Y DISPONER RESIDUOS LIQUIDOS		X		
	CONTACTO CON SUSTANCIAS PELIGROSAS		X		CUBRIMIENTO DE MATERIALES COMBUSTIBLES	✓			
	MOVIMIENTOS DE EQUIPO PESADO	✓			DISPOSICIÓN ADECUADA DE RESIDUOS	✓			
	PROBABILIDAD DE CAMBIOS DE CLIMA	✓			IMPLEMENTACIÓN DE SURTIDOR DE PROTECCIÓN DE	✓			
	MOVIMIENTOS REPETITIVOS	✓			IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE COMUNICACIÓN		✓		
	POSTURAS INADECUADAS		X		AYUDA PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO		✓		
	DESPLAZAMIENTOS DE VEHÍCULOS DE		X		HOJAS DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS	✓			
	SUPERFICIES IRREGULARES, LISAS, ETC.		X		IMPLEMENTACIÓN DEL KIT DE EMERGENCIAS		X		
	COLISIÓN O VOLCAMIENTOS DE VEHÍCULOS		X		INFORMAR AL PERSONAL DE LAS ÁREAS	✓			
	ATROPELLAMIENTO DE PERSONAS		X		IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE ACCESO PARA				
	POSIBILIDAD DE EXPLOSIÓN Y/O INCENDIOS		X		OTROS:				
	TECHOS, MUROS O PISOS EN MAL ESTADO		X		1				
	DERRAMAMIENTO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS	✓			2				
	ESPACIOS REDUCIDOS DE TRABAJO	✓			3				
	EMISIÓN DE GASES EXPLOSIVOS	✓			4				
	CAÍDAS DEL MISMO NIVEL				5				
	OTROS:				6				
					7				

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	CARGO	EMPRESA/ CONTRATISTA	FIRMA
1	Enrique Navarro Lopez	1.064.[illegible]	Soldador		
2	[illegible]	[illegible]	Fitador		
3	[illegible]	[illegible]	SO		
4	[illegible]	[illegible]			
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

LISTA DE CHEQUEO ANTES DE INICIO DE LA ACTIVIDAD	SI	No	N/A
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	✓		
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA	✓		
CONOCIMIENTO DE LA ACTIVIDAD A	✓		
IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS CONTRA		X	
IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE		X	
IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS PARA			
PROTOCOLO EN CASO DE ATEP	✓		
ACOMPAÑAMIENTO DE SO DURANTE LA			
OTROS TEMAS			
1			
2			
3			
4			
5			

TERMINO DE RESPONSABILIDADES Y AUTORIZACION PARA EJECUCION DE LOS TRABAJOS:
Declaro que estoy consiente de mi responsabilidad y deberes de haber evaluados los peligros inherentes al trabajo a ser realizado, autorizo su ejecución siempre seguido de las precauciones y definiciones acordadas en conjunto con el area de Seguridad y Salud en el Trabajo y/o el encargado de la ejecucion de la tarea a realizar.

FIRMA ENCARGADO DE EJECUCION DE LA TAREA
C.C 1016 057820
CARGO Soldador

FIRMA ENCARGADO DE EJECUCION DE LA TAREA
Diana Cabeza
C.C 52172[illegible]
CARGO Inspectora SST

Escaneado con CamScanner

	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO-ATS	Código: SSTA-PO-06	
NIT. 900.063.820-4		Versión: 8	
		FECHA: 01/07/2019	

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO	28 Junio 21	FECHA DE CIERRE	29 Junio 21	ÁREA	X	Calle 7	PERSONA ENCARGADA		Jeimer Bocca		
NOMBRE DE LA TAREA				CLASIFICACION DEL RIESGO		RIESGO BAJO		RIESGO MEDIO	X	RIESGO	
DIRECTO		CONTRATISTA	X	NOMBRE DEL CONTRATISTA		YH Construcciones		NUMERO DE PERSONAS AUTRIZADAS PARA LA TAREA			9

ACTIVIDAD DISCRIMINADA PASO A PASO	PELIGROS Y RIESGOS	SI	NO	N/A	MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
- Charla SST	EXPOSICIÓN A RUIDO	X			VERIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL	X			
- Protocolo Bioseguridad	ILUMINACIÓN INADECUADA		X		DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA DE	X			
- Inspección herramientas y equipos	CONTACTO CON SUPERFICIES CALIENTES		X		ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	X			
- Diligenciamiento de Permisos	DEFICIENCIAS DE VENTILACIÓN		X		ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS	X			
- Preparar mezcla para mampostería y pega de Bloque y cimape de pieles	EXPOSICIÓN A VIBRACIONES	X			EFECTUAR CONEXIONES DE TIERRA A EQUIPOS		X		
- Fin de actividad	PROYECCIÓN DE PARTÍCULAS	X			EQUIPOS Y HERRAMIENTAS EN BUEN ESTADO	X			
Orden y aseo	MECANISMOS EN MOVIMIENTO	X			REALIZAR CORTE Y BLOQUEO DE FLUIDOS		X		
	MANEJO DE HERRAMIENTAS	X			REALIZAR MEDICIONES DE CONCENTRACIÓN DE		X		
	CAIDAS DE ALTURAS		X		REGISTRO FISICO DE INSPECCIÓN DE EQUIPOS		X		
	ESPACIOS CONFINADOS				IMPLEMENTACIÓN DE PANTALLAS PROTECTORAS		X		
	LEVANTAMIENTO DE CARGA MANUAL	X			INSPECCIÓN DE AREAS ADYACENTES		X		
	CAIDA DE OBJETOS	X			DISPONER DE PUNTOS DE ANCLAJE FIJOS Y	X			
	ATRAPAMIENTOS POR O ENTRE OBJETOS		X		APLICACIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO	X			
	CONTACTO CON ELECTRICIDAD		X		PREVENIR O CONTENER DERRAMES		X		
	INSTALACIÓN ELECTRICA EN MAL ESTADO		X		IMPLANTAR VENTILACIÓN MECANICA		X		
	EXPOSICIÓN A ATMOSFERAS PELIGROSAS		X		DISPONER DE VIAS EN EL EXTERIOR	X			
	INHALACIÓN DE GASES, VAPORES, HUMOS	X			SEPARAR Y DISPONER RESIDUOS LIQUIDOS		X		
	CONTACTO CON SUSTANCIAS PELIGROSAS		X		CUMPLIMIENTO DE MATERIALES COMBUSTIBLES		X		
	MOVIMIENTOS DE EQUIPO PESADO		X		DISPOSICIÓN ADECUADA DE RESIDUOS		X		
	PROBABILIDAD DE CAMBIOS DE CLIMA	X			IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN DE	X			
	MOVIMIENTOS REPETITIVOS	X			IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE COMUNICACIÓN		X		
	POSTURAS INADECUADAS		X		IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO		X		
	DESPLAZAMIENTOS DE VEHÍCULOS DE		X		AYUDA PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO		X		
	SUPERFICIES IRREGULARES, LISAS, ETC.		X		HOJAS DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS		X		
	COLISIÓN O VOLCAMIENTOS DE VEHÍCULOS		X		IMPLEMENTACIÓN DEL SIT DE EMERGENCIAS				
	ATROPELLAMIENTO DE PERSONAS		X		INFORMAR AL PERSONAL DE LAS AREAS	X			
	POSIBILIDAD DE EXPLOSIÓN Y/O INCENDIOS		X		IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE ACCESO PARA	X			
	TECHOS, MUROS O PISOS EN MAL ESTADO	X			OTROS:				
	DERRAMES DE SUSTANCIAS QUÍMICAS		X		1				
	ESPACIOS REDUCIDOS DE TRABAJO		X		2				
	EMISIÓN DE GASES EXCESIVOS		X		3				
	CAIDAS DEL MISMO NIVEL		X		4				
	OTROS:				5				
					6				
					7				

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	CARGO	EMPRESA/ CONTRATISTA	FIRMA
1	Gilberto Pantano C	[illegible]	Oficial	YH Construcciones	
2	Jeimer Bocca	[illegible]	Oficial	YH Construcciones	
3	[illegible]	[illegible]	Ayudante	YH Construcciones	
4	[illegible]	[illegible]	Ayudante	YH Construcciones	
5	[illegible]	[illegible]	Ayudante	YH Construcciones	
6	[illegible]	[illegible]	Ayudante	YH Construcciones	
7	[illegible]	[illegible]	Oficial	YH Construcciones	
8	[illegible]	[illegible]	Oficial	YH Construcciones	
9	[illegible]	[illegible]	Oficial	YH Construcciones	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

LISTA DE CHEQUEO ANTES DE INICIO DE LA ACTIVIDAD	SI	NO	N/A
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	X		
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA	X		
CONOCIMIENTO DE LA ACTIVIDAD A	X		
IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS CONTRA	X		
IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE	X		
IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS PARA	X		
PROTOCOLO EN CASO DE ATEP	X		
ACOMPAÑAMIENTO DE S.O DURANTE LA	X		
OTROS ITEMAS			
1			
2			
3			
4			
5			

TERMINO DE RESPONSABILIDADES Y AUTORIZACION PARA EJECUCION DE LOS TRABAJOS:
Declaro que estoy consiente de mi responsabilidad y después de haber evaluados los peligros inherentes al trabajo a ser realizado, autorizo su ejecución siempre seguido de las precauciones y definiciones acordadas en conjunto con el area de Seguridad y Salud en el Trabajo ante el encargado de la ejecución de la tarea a realizar

Jeimer Bocca	Linda Rincon P.
FIRMA ENCARGADO DE EJECUCION DE LA TAREA	FIRMA ENCARGADO DE EJECUCION DE LA TAREA
CARGO Maestro	CARGO SST.

Escaneado con CamScanner

NIT. 800.062.820-4

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO-ATS

Código: SSTA-PO-08
Versión: 6
FECHA: 01/07/2019

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO	06/01/21	FECHA DE CIERRE	10/07/2021	ÁREA	Nave 7.	PERSONA ENCARGADA	Enrique Navarro

HOMBRE DE LA TAREA					CLASIFICACION DEL RIESGO	RIESGO BAJO	RIESGO MEDIO	RIESGO
DIRECTO		CONTRATISTA	X	HOMBRE DEL CONTRATISTA	Carpintería Suarez	NUMERO DE PERSONAS AUTORIZADAS PARA LA TAREA	Carpintería Suarez.	

ACTIVIDAD DISCRIMINADA PASO A PASO	PELIGROS Y RIESGOS	SI	NO	N/A	MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
Protocolo Bioseguridad	EXPOSICIÓN A RUIDO	✓			VERIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL	✓			
Charla de seguridad	ILUMINACIÓN INADECUADA	✓			DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA DE	✓			
Inspección Andamio	CONTACTO CON SUPERFICIES CALIENTES				ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL				
Firma de permiso	CONDICIONES DE VENTILACIÓN		X		ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS				
Inspeccion herramen	EXPOSICIÓN A VIBRACIONES	✓			EFECTUAR CONEXIONES DE TIERRA A EQUIPOS	✓			
Inspeccion Area.	PROYECCIÓN DE PARTÍCULAS		X		EQUIPOS Y HERRAMIENTAS EN BUEN ESTADO	✓			
Armado de Andam	MECANISMOS EN MOVIMIENTO	✓			REALIZAR CORTE Y BLOQUEO DE FLUIDOS				
Empalme de Estructura.	MANEJO DE HERRAMIENTAS	✓			REALIZAR MEDICIONES DE CONCENTRACIÓN DE				
Pintura de Estructura.	CAIDAS DE ALTURAS	✓			CRONOGRAMA DE INSPECCIÓN DE EQUIPOS	✓			
Izaje de estructura	ESPACIOS CONFINADOS		X		IMPLEMENTACIÓN DE PANTALLAS PROTECTORAS	✓			
soldadura de Estructura.	LEVANTAMIENTO DE CARGA MANUAL				INSPECCIÓN DE ÁREAS ADYACENTES	✓			
Orden y ASEO	CAIDA DE OBJETOS	✓			CERRAR DE PUNTOS DE ANCLAJE FIJOS Y	✓			
	ATRAPAMIENTOS POR O ENTRE OBJETOS		X		APLICACIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO	✓			
	CONTACTO CON ELECTRICIDAD	✓			PREVENIR O CONTENER DERRAMES				
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN MAL ESTADO		X		IMPLANTAR VENTILACIÓN MECÁNICA				
	EXPOSICIÓN A ATMOSFERAS PELIGROSAS		X		DISPONER DE VIGÍA EN EL EXTERIOR				
	INHALACIÓN DE GASES, VAPORES, HUMOS	✓			SEPARAR Y DISPONER RESIDUOS LÍQUIDOS				
	CONTACTO CON SUSTANCIAS PELIGROSAS		X		CUBRIMIENTO DE MATERIALES COMBUSTIBLES				
	MOVIMIENTOS DE EQUIPO PESADO		X		DISPOSICIÓN ADECUADA DE RESIDUOS	✓			
	PROBABILIDAD DE CAMBIOS DE CLIMA	✓			IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS EN PROTECCIÓN DE		X		
	MOVIMIENTOS REPETITIVOS	✓			IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE COMUNICACIÓN		X		
	POSTURAS INADECUADAS	✓			AYUDA PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO		X		
	DESPLAZAMIENTOS DE VEHÍCULOS DE		X		HOJAS DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS		X		
	SUPERFICIES IRREGULARES, LISAS, ETC				IMPLEMENTACIÓN DEL KIT DE EMERGENCIAS		X		
	COLISIÓN O VOLCAMIENTOS DE VEHÍCULOS		X		INFORMAR AL PERSONAL DE LAS ÁREAS		X		
	ATROPELLAMIENTO DE PERSONAS				IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE ACCESO PARA				
	POSIBILIDAD DE EXPLOSIÓN Y/O INCENDIOS		X		OTROS:				
	TECHOS, MUROS O PISOS EN MAL ESTADO	✓			1				
	DERRAMES DE SUSTANCIAS QUÍMICAS	✓			2				
	ASPECTOS RELACIONADOS DE TRABAJO	✓			3				
	EMISIÓN DE GASES EXPLOSIVOS		X		4				
	CAIDAS DEL MISMO NIVEL	✓			5				
	OTROS				6				
					7				

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	CARGO	EMPRESA/ CONTRATISTA	FIRMA
1	Enrique Navarro Gomez	1065627680	Soldador		
2	Rafael Arcadio Suarez	16737262	Soldador.		
3	Jose Jorge Q	5111852	Soldador.		
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

LISTA DE CHEQUEO ANTES DE INICIO DE LA ACTIVIDAD	SI	No	N/A
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	✓		
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA	✓		
CONOCIMIENTO DE LA ACTIVIDAD A	✓		
IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS CONTRA			
IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE		X	
IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS PARA			
PROTOCOLO EN CASO DE ATEP	✓		
ACOMPAÑAMIENTO DE S.O DURANTE LA	✓		
OTROS TEMAS			
1			
2			
3			
4			
5			

TERMINO DE RESPONSABILIDADES Y AUTORIZACION PARA EJECUCION DE LOS TRABAJOS:
Declaro que estoy consiente de mi responsabilidad y despues de haber evaluados los peligros inherentes al trabajo a ser realizado, autorizo su ejecución siempre seguido de las precauciones y definiciones acordadas en conjunto con el area de Seguridad y Salud en el Trabajo y/o el encargado de la ejecucion de la tarea a realizar.

FIRMA ENCARGADO DE EJECUCION DE LA TAREA		FIRMA ENCARGADO DE EJECUCION DE LA TAREA
C.C	1065627680	C.C 35142460
CARGO	Soldador	CARGO INSPECTORA SST

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA CRUZ

TRAZABILIDAD DE LAS EVIDENCIAS DE LA GESTION SST

OTROS ANEXOS



clasificacion de residuos



señalización



reposicion de epp



entrega de eppi



inspeccion de arnes contratistas



carterlera directorios emergencia



orden y aseo



señalizacion en obra





señalizacion en obra	calistenias en obra

CONSTRUCTORA CRUZ

TRAZABILIDAD DE LAS EVIDENCIAS DE LA GESTION SST

OTROS ANEXOS









inspeccion de camillas

inspeccion de botiquin





entrega de eppi

inducciones





charlas de seguridad





demarcacion de areas nave 4	inducciones personal ingreso
	
demarcacion cerramiento	**orden y aseo al finalizar jornada**

CONSTRUCTORA CRUZ

TRAZABILIDAD DE LAS EVIDENCIAS DE LA GESTION SST

OTROS ANEXOS

	
protocolo de bioseguridad	**protocolo bioseguridad**

AUTORREPORTE

	CONTROL TEMPERATURA						Código: SSTA-FO-47 Versión: 00 FECHA: 08/06/2020
NOMBRE DEL COLABORADOR	CONTRATO / PUESTO DE TRABAJO	FECHA			RESULTADO TOMA DE LA TEMPERATURA INICIO DE LA JORNADA	RESULTADO TOMA DE LA TEMPERATURA AL TERMINAR LA JORNADA	
		DIA	MES	AÑO			
Wilson Tovar	Sena	01	07	2021	36.2	36.2	
Juan de Dios Salinas	Sena	02	07	2021	36.1	36.0	
Euer Pedroza	sena	02	07	202	36.1	36.0	
Jhoner Sarna	Sena	01	07	2021	36.3.	36.5.	
Jhon Oyola	Sen.	01	07	202	36.2.	36.2	
Diego Avila	Sena	01	07	202	36 0	36.3.	
Diana Cabeza	Sena.	01	07	2021	36 3	366	
Fredy Arenas	Sena.	01	07	2021	36 1	36.3	
Adriana Mora	Sena	01	07	2021	36.3.		
Nicolas Aragon	Sena	01	07	202	36.3	36.4	
Maikol Pedroza	Sena	01	07	202	36.3	362.	
Adder Olaya.	Sena.	01	07	2021	360	36.1	
Alexis Olaya	Sena.	01	07	2021	362	362	
Mirillar Villegas.	Sena.	01	07	2021	366	36.1	
Linda Juliana Rojas	Sena	01	07	2021	36.1	36.1	
Yamex	Sena.	01	07	2021	362	362	
	Diana Cabeza						
FIRMA DE QUIEN TOMA LA TEMPERATURA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO						

Escaneado con CamScanner

	CONTROL TEMPERATURA	Código: SSTA-FO-47 Versión: 09 FECHA: 16/06/2020

NOMBRE DEL COLABORADOR	CONTRATO / PUESTO DE TRABAJO	FECHA			RESULTADO TOMA DE LA TEMPERATURA INICIO DE LA JORNADA	RESULTADO TOMA DE LA TEMPERATURA AL TERMINAR LA JORNADA
		DIA	MES	AÑO		
Wilson Tovar	sena	02	07	2021	36.1	36.1
Euer Pedroza	sena	02	07	2021	36.2	36.2
Juan de Dios Salmas	sena	02	07	2021	36.2	36.3
Freddy Arenas	sena	02	07	2021	36.1	36.3
John Oya	sena	02	07	2021	36.2	36.2
Joiner Serna	sena	02	07	2021	36.1	36.5
Linda Julliana Rojas	sena	02	07	2021	36.1	36.3
Diego Avila	sena	02	07	2021	36.1	36.3
Nicolas Aragon	sena	02	07	2021	36.3	36.3
Anderolara	sena	02	07	2021	36.1	36.3
Aleas Olaya	sena	02	07	2021	36.3	36.3
Milan villegas	sena	02	07	2021	36.1	36.3
Michael Peñaloza	sena	02	07	2021	36.1	36.6
Keiler Wilches	sena	02	07	2021	36.0	36.5
Diana Cabezas	sena	02	07	2021	36.2	36.4
Markol Pc						

FIRMA DE QUIEN TOMA LA TEMPERATURA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
	Diana Cabezas.

Escaneado con CamScanner

	CONTROL TEMPERATURA					Código: SSTA-FO-47 Versión: 08 FECHA: 14/05/2020
NOMBRE DEL COLABORADOR	CONTRATO / PUESTO DE TRABAJO	FECHA			RESULTADO TOMA DE LA TEMPERATURA INICIO DE LA JORNADA	RESULTADO TOMA DE LA TEMPERATURA AL TERMINAR LA JORNADA
		DIA	MES	AÑO		
Wilson Tovar	Sena	03	07	2021	36.1	36.5
Juan de Dios salinas	Sena	03	07	2021	36.2	36.7
Ever Pedroza Perez	Sena	03	07	2021	36.1	36.1
anillan Villegas	Sena	03	07	2021	36.0	
Yoiner Serna	Sena	03	07	2021	36.1	36.1
nicolas Aragon	Sena	03	07	2021	36.1	36.1
Diego Avila	Sena	03	07	2021	36.1	36.5
John ayala	Sena	03	07	2021	36.3	36.1
Edilberto Perdomo	Sena	03	07	2021	36.4	36.6
Ander ayala	Sena	03	07	2021	36.1	36.3
michael Pedroza	Sena	03	07	2021	36.3	36.2.
Alexis Olaya	Sena	03	07	2021	36.1	36.3.
Jose Ospina	Sena	03	07	2021	36.1	
Jefferson Perez	sena	03	07	2021	36.1	
Yhoiner vilchez.	Sena.	03	07	2021	36.3	36.6
Freddi Arenas	Sena.	03	07	2021	36.2	36.3
Linda Juliana ROJAS	Sena	03	07	2021	36.0	
Diana Cabezas		03	07	2021	362	366
FIRMA DE QUIEN TOMA LA TEMPERATURA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					

Diana Cabezas

Escaneado con CamScanner

CRUZ	CONTROL TEMPERATURA	Código: SIT-ALFO-47 Versión: 09 FECHA: 26/06/2020

NOMBRE DEL COLABORADOR	CONTRATO / PUESTO DE TRABAJO	FECHA			RESULTADO TOMA DE LA TEMPERATURA INICIO DE LA JORNADA	RESULTADO TOMA DE LA TEMPERATURA AL TERMINAR LA JORNADA
		DIA	MES	AÑO		
wilson tovar	sena	05	07	2021	36.1	36.1
millan zahejau	sena	05	07	2021	36.2	36.1
edilberto perdomo	sena	05	07	2021	36.1	36.2
Jefferson soto	sena	05	07	2021	36.1	36.1
Jose ospina	sena	05	07	2021	36.1	36.1
nicolas aragón	sena	05	07	2021	36.1	36.2
John aya	sena	05	07	2021	36.1	36.1
Juan de Dios salinas	sena	05	07	2021	36.1	36.1
Ever pedrozo	sena	05	07	2021	36.1	36.2
Linda Julieth Rojas	sena	05	07	2021	36.2	36.1

FIRMA DE QUIEN TOMA LA TEMPERATURA

Diana Cabezas

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Escaneado con CamScanner

	CONTROL TEMPERATURA						Código: SSTA-FO-41 Versión: 00 FECHA: 04/06/2020
NOMBRE DEL COLABORADOR	CONTRATO / PUESTO DE TRABAJO	FECHA			RESULTADO TOMA DE LA TEMPERATURA INICIO DE LA JORNADA	RESULTADO TOMA DE LA TEMPERATURA AL TERMINAR LA JORNADA	
		DIA	MES	AÑO			
Wilson Tarqui	Sena	06	07	2021	36.1	36.3	
Freddy Arenas	Sena	06	07	2021	36.1	36.1	
Linda Juliana Rolas	Sena	06	07	2021	36.1	36.1	
Euer Pedrozo Perez	Sena	06	07	2021	36.1	36.3	
Juan de Dios Salinas	Sena	06	07	2021	36.3	36.7	
Diego Avila	Sena	06	07	2021	36.1	36.3	
Edilberto Perdomo	Sena	06	07	2021	36.1	36.1	
Yoiner Serna	Sena	06	07	2021	36.3	36.6	
Nicolas Aragón	Sena	06	07	2021	36.1	36.6	
John Ayala	Sena	06	07	2021	36.1	36.1	
Miran Villegas	Sena	06	07	2021	36.1	36.1	
Jefferson Perez	Sena	06	07	2021	36.1	36.3	
Diana Cabezas	Sena	06	07	2021	36.1		
Enrique Navarro	Sena	06	07	2021	36.1	36.1	
Maikol Peralosa	Sena	06	07	2021	36.0	36.3	
Ayder Olaya	Sena.	06	07	2021	36.1	36.1	
Alexis Olaya	Sena.	06	07	2021	36.0	36.1	
Diana.		Diana Cabezas					
FIRMA DE QUIEN TOMA LA TEMPERATURA		SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					

Escaneado con CamScanner

	CONTROL TEMPERATURA	Código: SSTA-FO-47 Versión: 09 FECHA: 06/06/2020

NOMBRE DEL COLABORADOR	CONTRATO / PUESTO DE TRABAJO	FECHA			RESULTADO TOMA DE LA TEMPERATURA INICIO DE LA JORNADA	RESULTADO TOMA DE LA TEMPERATURA AL TERMINAR LA JORNADA
		DIA	MES	AÑO		
Wilson Tovar	Sena	07	07	2021	36.1	36.3
Juan de Dios Salinas	Sena	07	07	2021	36.3	36.1
Euer Pedroza	Sena	07	07	2021	36.7	36.3
Yolner Serna	Sena	07	07	2021	36.4	36.5
Jose Ortiz	Sena	07	07	2021	36.3	36.5
Freddy Arenas	Sena	07	07	2021	36.3	365
Linda Juliana Rojas	Sena	07	07	2021	36.2	36.5
Nicolas Aragón	Sena	07	07	2021	36.3	36.6
Jailliam Villegas	Sena	07	07	2021	36.3	36.3
Alexis Olaya	Sena	07	07	2021	36.3	36.6
Auder Olaya	Sena	07	07	2021	36.3	36.6
Edilberto Perdomo	Sena	07	07	2021	36.4	36.5
Jonata	Sena	07	07	2021	36.2	36.3
Jefferson Soto	Sena	07	07	2021	36.3	36.2
Maicol Peñaloza	Sena	07	07	2021	36.3	36.5
Enrrique Navarro	Sena	07	07	2021	36.1	36.5
Feiler Wilches	Sena	07	07	2021	36.1	36.6

FIRMA DE QUIEN TOMA LA TEMPERATURA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Escaneado con CamScanner

CRUZ	CONTROL TEMPERATURA	Código: SSTA-FO-47 Versión: 00 FECHA: 06/08/2020

NOMBRE DEL COLABORADOR	CONTRATO / PUESTO DE TRABAJO	FECHA			RESULTADO TOMA DE LA TEMPERATURA INICIO DE LA JORNADA	RESULTADO TOMA DE LA TEMPERATURA AL TERMINAR LA JORNADA
		DIA	MES	AÑO		
Juan de Dios Salinas	Sena	08	07	2021	36.1	36.2
Edilberto Bedoya	Sena	08	07	2021	36.1	36.4
Ever Pedroza	Sena	08	07	2021	36.3	36.3
Freddy Arenas	Sena	08	07	2021	36.1	36.2
Yoiner Seina	Sena	08	07	2021	36.2	36.3
Edison Beleño	Sena	08	07	2021	36.1	36.3
John Ayala	Sena	08	07	2021	36.1	36.1
Millan Villegas	Sena	08	07	2021	36.1	36.6
Jefferson Perez	Sena	08	07	2021	36.1	36.2
Nicolas Aragón	Sena	08	07	2021	36.6	36.2
Yeimer Rojas	Sena	08	07	2021	36.2	36.3
Keiler Wilches	Sena	08	07	2021	36.2	36.1
Ader Olaya	Sena	08	07	2021	36.3	36.4
Alexis Olaya	Sena	08	07	2021	36.5	36.4
Wilson Tovar	Sena	08	07	2021	36.1	36.6
Marol Peñaloza	Sena	08	07	2021	36.1	36.5
Enrique Navarro	Sena	08	07	2021	36.1	36.6

FIRMA DE QUIEN TOMA LA TEMPERATURA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Escaneado con CamScanner

AUTOREPORTE DIARIO DE CONDICION DE SALUD

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO DEL TRABAJADOR:	NUMERO DE CEDULA	CELULAR	CONTRATO DONDE PRESTA EL SERVICIO	CIUDAD DONDE PRESTA EL SERVICIO:	CARGO:	RELACIONE LAS PERSONAS CON LAS QUE VIVE:	¿CONSIDERA QUE SE ENCUENTRA EN SU ESTADO DE SALUD? (MARQUE CON UNA X)		A. LA PREGUNTA ANTERIOR MARQUE LA RESPUESTA "PRESENTO SINTOMAS" ESCRIBA LOS SINTOMAS QUE TIENE:					EN QUE MEDIO DE TRANSPORTE SE DIRIGE AL TRABAJO				RELACIONES EL NOMBRE DE LAS PERSONAS CON QUIEN INTERACTUO Y LOS LUGARES EN TRABAJO VISITADOS EN SU JORNADA LABORAL	FIRMA DEL COLABORADOR
								SIEN	PRESENTO SINTOMAS QUE ALTERAN LA SALUD	FIEBRE POR MAS DE DOS DIAS MAYOR A 38°	DIFICULTAD APRA RESPIRAR	TOS CONSTANTE	OTRO	BICICLETA	VEHICULO PROPIO-MOTO O CARRO	TRANSPORTE PUBLICO-BUSETA-MASIVO-LINEA-TAXI-BRT	NO APLICA TRABAJO EN CASA		
02 07 2021	Wilson Tovar	9906 019	310 [illegible]	IBG	IBG	Act.	0	Si	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Wilson Tovar
02 07 2021	Juan de Dios	3121 020	320 102 385	IBG	IBG	OF	0	Si	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	[illegible]
02 07 2021	[illegible]	[illegible]	315 818 918	IBG	IBG	AUT	0	Si	NO	NO	NO	OC	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	E.P.P.
02 07 2021	[illegible]	11.[illegible]	320 [illegible]	IBG	IBG	OF	0	Si	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	[illegible]
02 07 2021	[illegible]	1.110 [illegible]	315 5458	IBG	IBG	OF	0	Si	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	[illegible]
02 07 2021	[illegible]	1020 [illegible]	[illegible]	IBG	IBG	AUT	0	Si	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	[illegible]
02 07 2021	[illegible]	1003 634 181	321 320 383	IBG	IBG	AUX	0	Si	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Nicolas Arango
02 07 2021	Nicolas Arango	891465	318 [illegible]	IBG	IBG	OF	0	Si	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	[illegible]
02 07 2021	Jhon Daza	[illegible]	320 215 414	IBG	IBG	OF	0	Si	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	[illegible]
02 07 2021	Yexis Daza	[illegible]	315 714 115	IBG	IBG	OF	0	Si	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	[illegible]
02 07 2021	Michael Peñaloza	1012 025 567	302 323 8596	IBG	IBG	OF	0	Si	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	[illegible]
02 07 2021	[illegible]	1063 163 [illegible]	320 502 [illegible]	IBG	IBG	OC	0	Si	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	[illegible]
02 07 2021	[illegible]	7163 7431	311 458 [illegible]	IBG	IBG	AUXILIAR	0	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	[illegible]

Escaneado con CamScanner

AUTOREPORTE DIARIO DE CONDICION DE SALUD

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO DEL TRABAJADOR:	NUMERO DE CEDULA	CELULAR	CONTRATO DONDE PRESTA EL SERVICIO	CIUDAD DONDE PRESTA EL SERVICIO:	CARGO	RELACIONE LAS PERSONAS CON LAS QUE VIVE:	ENCUENTRA SU ESTADO DE SALUD? (MARQUE AVALUNO)		EL PRESENTE NUMERO MARCO LA SINTOMATOLOGIA "PRESENTO SINTOMAS" ESCRIBA LOS SINTOMAS QUE TIENE:				EN QUE MEDIO DE TRANSPORTE SE DIRIGE AL TRABAJO				RELACIONE EL NOMBRE DE LAS PERSONAS CON QUIENES RESIDE(PADRES Y LOS LUGARES DE TRABAJO PERTENECEN EN SU JORNADA LABORAL	FIRMA DEL COLEGIADO
								BIEN	PRESENTO SINTOMAS QUE ALTERAN LA SALUD	FIEBRE POR MAS DE DOS DIAS MAYOR A 39°	DIFICULTAD APTA RESPIRAR	TOS CONSTANTE	OTRO	BICICLETA	VEHICULO PROPIO-MOTO O CARRO	TRANSPORTE PUBLICO-BUSETA-BUSITO-UBER-TAXI-BUS	NO APLICA TRABAJO EN CASA		
3 JUNIO 2021	WILSON TOVAR	990a 619	310 345 398	IB6	IB6	AUX	O	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	WILSON TOVAR
3 JUNIO 2021	Juan Felipe	7121 2020	310 1984	IB6	IB6	OF	O	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Juan Felipe Diaz
3 JUNIO 2021	Erik Palma	1065211	315 3688 396	IB6	IB6	AUX	O	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	E. Palma
3 JUNIO 2021		19 201 359	320 7158 98	IB6	IB6	OF	O	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
3 JUNIO 2021	Yolanda Ruiz	1a 11 35 Cedula	318 2011 182	IB6	IB6	AUX	O	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Yolanda
3 JUNIO 2021	Nicolas Arango	1007 678 TBJ	318 3915 32	IB6	IB6	AUX	O	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Nicolas Arango
3 JUNIO 2021	Diego Avila	1106	62B4826	IB6	IB6	AUX	O	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	
3 JUNIO 2021	Juan Ayala	1110 [illegible]	318 319 785	IB6	IB6	OF	O	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
3 JUNIO 2021		1075 [illegible]	320 483 [illegible]	IB6	IB6	OF	O	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
3 JUNIO 2021	Viviana Mejia	1[illegible]845	310 318 314	IB6	IB6	OF	O	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
3 JUNIO 2021	Michael Penaloza	1012 375 567	303 323 0596	IB6	IB6	OF	O	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
3 JUNIO 2021	Alexis Olaya	1089 510 553	311 865 2163	IB6	IB6	OF	O	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
3 JUNIO 2021	[illegible]	1063 158 186	318 3615 714	IB6	IB6	AUX	O	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
3 JUNIO 2021	Jose Ospina	[illegible] 5142	315 690 7773	IB6	IB6	OF	O	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO	
3 JUNIO 2021	Hernan P.	107 80470	312 878 [illegible]	IB6	IB6	AUX	O	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO	

Escaneado con CamScanner

AUTOREPORTE DIARIO DE CONDICION DE SALUD

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO DEL TRABAJADOR	NUMERO DE CEDULA	CELULAR	CONTRATO DONDE PRESTA EL SERVICIO	CLIENTE DONDE PRESTA EL SERVICIO	CARGO	RELACION DE LAS PERSONAS CON LAS QUE VIVE	SINTOMAS (MARQUE SU ESTADO DE SALUD CON UNA X)		A LA PERSONA CONVIVE ALGUNA DE LAS SIGUIENTES "PADECIMIENTOS ANTERIORES" ENCIERRA LOS ANTERIORES QUE TIENE.					EN SUS MEDIO DE TRANSPORTE SE TRASLADA AL TRABAJO					RELACIONE EL NOMBRE DE LAS PERSONAS CON QUIEN INTERACTUA Y LOS LUGARES DE TRABAJO (NOMBRE DE LAS EMPRESAS LABORALES)	FIRMA DEL COLABORADOR
								SIN	PRESENTO ANTERIORMENTE ALGUNA DE ESTAS SALIDAS	PERSONAS MAYORES DE DOS (2) AÑOS	ENFERMEDAD CRONICA	TOS CONSTANTE	OTROS	MOTOCICLETA	VEHICULO PROPIO, PUESTO DE CAMINO	TRANSPORTE PUBLICO (BUSETA, BUSETON, LINEA, TAXI, BIKE)	NO APLICA TRABAJO EN CASA		
5 JUNIO 2021	WILSON TOVAR	79 9.. G19	317 8.. 4..	IB6	IB6	AUX	0	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	CO	NO	NO	NO		WILSON TOVAR
5 JUNIO 2021	[illegible]	1570 357	31.. 31.. 3..	IB6	IB6	OF	0	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO		[illegible]
5 JUNIO 2021	[illegible]	[illegible]	[illegible]	IB6	IB6	OF	0	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO		[illegible]
5 JUNIO 2021	Jefferson Ramos	11.3....	31. 31. 78..	IB6	IB6	AUX	6	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO		[illegible]
5 JUNIO 2021	Jose Peña	S... [illegible]	3[illegible] 091	IB6	IB6	OF	0	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO		[illegible]
5 JUNIO 2021	Nicolas Arcon	1003 63.. 181	315 54.. 7..	IB6	IB6	AUX	0	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO		NICOLAS ARCON
5 JUNIO 2021	[illegible]	1.110 [illegible] 72	3[illegible] 3.. 19..	IB6	IB6	OF	0	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO		[illegible]
5 JUNIO 2021	[illegible]	7.21 020	312 70.. 17.	IB6	IB6	OF	0	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO		[illegible]
5 JUNIO 2021	[illegible]	[illegible]	316 45.. 76..	IB6	IB6	AUX	3	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO		E.P.P

Escaneado con CamScanner

AUTOREPORTE DIARIO DE CONDICION DE SALUD

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO DEL TRABAJADOR	NUMERO DE PERSONA	CELULAR	CONTRATO DONDE PRESTA EL SERVICIO	CIUDAD DONDE PRESTA EL SERVICIO	CARGO	RELACIONE LAS PERSONAS CON LAS QUE VIVE	EN LA PRESENTE SEMANA: ESTADO DE SALUD / PRESENTO SINTOMAS O ALTERAN LA SALUD	SIEN	PRESENTO SINTOMAS QUE ALTERAN LA SALUD	A LA PRESENTE SEMANA SEGUN LA RESPUESTA "PRESENTO SINTOMAS" INDIQUE LOS SINTOMAS QUE TIENE: FIEBRE POR ENCIMA DE 38°	DIFICULTAD PARA RESPIRAR	TOS CONSTANTE	OTRO	EN SUS VIAJES DE TRANSPORTE DE CASA AL TRABAJO: BICICLETA	VEHICULO PROPIO, MOTO O CARRO	TRANSPORTE PUBLICO: BUSETA, BUSES, METRO, TAXIS, BRT	NO APLICA TRABAJO EN CASA	RELACIONE EL NOMBRE DE LAS PERSONAS CON QUIEN INTERACTUO Y LOS LUGARES DE TRABAJO RESTRINGIDOS EN LOS QUE ESTUVO LABORANDO	FIRMA DEL COLABORADOR
6 JULIO 2021	WILSON TOLOZA	79 [illegible] 0119	317 [illegible] 140	IB6	IB6	AUX	3	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	WILSON TOLOZA
6 JULIO 2021	Freddy [illegible]	7693 4931	311 [illegible] 8569	IB6	IB6	AUXILIAR	0	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Freddy
6 JULIO 2021	Edgar [illegible]	[illegible]	316 410 7464	IB6	IB6	AUX	3	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Edgar
6 JULIO 2021	Juan de J 855	7121 0820	311 [illegible] 6819	IB6	IB6	OF	0	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Juan de J. Rios
6 JULIO 2021	Ricardo [illegible]	3166 [illegible] 1004	[illegible]	IB6	IB6	AUX	0	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
6 JULIO 2021	[illegible]	[illegible]	[illegible]	IB6	IB6	OF	0	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
6 JULIO 2021	[illegible]	[illegible]	321 [illegible]	IB6	IB6	OF	0	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
6 JULIO 2021	Nicolas Arango	1007 [illegible] 781	319 [illegible] 0370	IB6	IB6	AUX	0	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Nicolas Arango
6 JULIO 2021	JHON ALEX	1.110 450 927	320 323 3019	IB6	IB6	OF	0	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
6 JULIO 2021	[illegible]	17 70 36 [illegible]	[illegible]	IB6	IB6	OF	0	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
6 JULIO 2021	[illegible]	[illegible]	[illegible]	IB6	IB6	OF	0	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
6 JULIO 2021	Diana Cabeza	[illegible]	[illegible]	Bodega	Ibague	SGS	2	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
	Hidalci Peñaloza	1012 375 567	302 [illegible]	IB9	IB9			SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
	Enrique Nuevo Gomez	1016 072 [illegible]	314 [illegible]	Ibg	Ibg	OF	0	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Ibg	Ibg	[illegible]	3	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
	[illegible]	1069 5107 SI	311 865 310	Sendibga	Ibg	Bodega	4	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	

Escaneado con CamScanner

AUTOREPORTE DIARIO DE CONDICION DE SALUD

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO DEL TRABAJADOR:	NUMERO DE CEDULA	CELULAR	CONTRATO DONDE PRESTA EL SERVICIO	CIUDAD DONDE PRESTA EL SERVICIO:	CARGO:	RELACIONE LAS PERSONAS CON LAS QUE VIVE:	ENUMERE SU SITUACION EN ESTADO DE SALUD?		AL LA PREGUNTA ANTERIOR MARCO LA RESPUESTA "PRESENTO SINTOMAS" DESCRIBA LOS SINTOMAS QUE TIENE:				EN QUE MEDIO DE TRANSPORTE SE DIRIGE AL TRABAJO				RELACIONE EL NOMBRE DE LAS PERSONAS CON QUIEN INTERACTUO Y LOS LUGARES DE TRABAJO VISITADOS DENTRO JORNADA LABORAL	FIRMA DEL COLABORADOR
								SIEN	PRESENTO SINTOMAS QUE ALTERAN LA SALUD	FIEBRE POR MAS DE DOS DIAS MAYOR A 38°	DIFICULTAD APRA RESPIRAR	TOS CONSTANTE	OTRO	BICICLETA	VEHICULO PROPIO-MOTO-O CARRO	TRANSPORTE PUBLICO-BUSETA-BUSES-LINEA-TAXI-BRT	NO APLICA TRABAJO EN CASA		
7 Julio	Wilson Tovar	80 000 810	318 3017 192	IB6	IB6	AUX	6	Si	NO	NO	NO	NO	NO	Si	NO	NO	NO	NO	Wilson Tovar
7 Jul 2021	Juan de Dios	7181 020	301 787 5818	IB6	IB6	OF	0	SI	NO	NO	NO	NO	NO	Si	NO	NO	NO	NO	Juan de Dios
7 JULIO 2021	Yuber [illegible]	1[illegible] 177 12	322 312 1112	IB6	IB6	OF	0	Si	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
7 Julio 2021	Jose Ospina	1110 501 562	321 397 7973	IB6	IB6	OF	0	Si	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
7 JULIO 2021		1070 3659	315 706 3198	IB6	IB6	OF	0	Si	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
7 JULIO 2021	Nicolas Arbeláez	1003 [illegible] 781	310 219 2170	IB6	IB6	AUX	0	Si	NO	NO	NO	NO	NO	Si	NO	NO	NO	NO	Nicolas Arbeláez
7 Julio 2021		1.110 [illegible] 922	321 [illegible] 3382	IB6	IB6	OF	0	Si	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
7 JULIO 2021	Jhon Alvarez	1.110 [illegible] 922	323 [illegible] 3382	IB6	IB6	OF	0	Si	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	TO	
7 JULIO 2021	Jhonson Rojas	1118881420		IB6	IB6	AUX	0	Si	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
7 julio 2021	Wilson Olaya	39948 657	3115[illegible] 9644	IB6	IB6	OF	0	Si	NO	NO	NO NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
7 julio 2021	Alexis Olaya	1089 [illegible] 310 355	321 [illegible] 3563	IB6	IB6	OF	0	-	NO	NO		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
7 JULIO 2021	Guidiael Peñaloza	1012 375 767	302 325 8596	IB6	IB6	OF	0	Si	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
7 JULIO 2021	Enrique Nuvolo Gomez	1046 022 880	319 320 0529	IB6	IB6	OF	0	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
7 Julio	[illegible]	1463 49	311 [illegible] 0529	IB6	IB6	OF	0	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
	[illegible]	[illegible]	316 [illegible] 62	IB6	IB6	OF	0	Si	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	

Escaneado con CamScanner

AUTOREPORTE DIARIO DE CONDICION DE SALUD

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO DEL TRABAJADOR:	NUMERO DE CEDULA	CELULAR	CONTRATO DONDE PRESTA EL SERVICIO	CIUDAD DONDE PRESTA EL SERVICIO:	CARGO:	RELACIONE LAS PERSONAS CON LAS QUE VIVE:	EN EL EVENTO SE ENCUENTRA SU ESTADO DE SALUD?		AL LA PRESENTE ASEGURE MARCO LA RESPUESTA "PRESENTO SÍNTOMAS" ESCRIBA LOS SÍNTOMAS QUE TIENE:				EN QUE MEDIO DE TRANSPORTE SE DIRIGE AL TRABAJO				RELACIONE EL NOMBRE DE LAS PERSONAS CON QUIEN INTERACTUO Y LOS LUGARES DE TRABAJO "MENCIONE SOLO LOS ZONAS LABORAL"	FIRMA DEL COLABORADOR
								SIEN	PRESENTO SINTOMAS QUE ALTERAN LA SALUD	PIERDE POR MAS DE DOS DIAS MAYOR A 37°	DIFICULTAD APRA RESPIRAR	TOS CONSTANTE	OTRO	BICICLETA	VEHICULO PROPIO-MOTO-O CARRO	TRANSPORTE PUBLICO-BUSETA-MASIVO-UBER-TAXI-BRT	NO APLICA TRABAJO EN CASA		
8 Sep 21	Juandedios	7121 0020	324 9227	IB6	IB6	OF	6	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Layde Dio
8 Sep 21				IB6	IB6	OF	6	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
8 Sep 21				IB6	IB6	AUX	0	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
8 Sep 21		9163 431	311 459 8569	IB6	IB6	AUX	0	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
8 Sep 21		10 314 581	320 314	IB6	IB6	AUX	0	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
8 Sep 21		1.111.0 60	322 612	IB6	IB6	OF	0	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
8 Sep 21		1.110 480	318	IB6	IB6	OF	0	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
8 Sep 21				IB6	IB6	OF	0	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
8 Sep 21		1117888	320	IB6	IB6	OF	0	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
8 Sep 21	Nicolas Arcos	1065 624 181	310 219 2170	IB6	IB6	AUX	0	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	Nicolas Arcos
8 Sep 21		1065 457	321 7259	IB6	IB6	OF	0	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
8 Sep 21		1.117	311	IB6	IB6	AUX	0	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
8 Sep 21		1.117	311 316	IB6	IB6	OF	0	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
8 Sep 21	Wilson Tovar	70 90 619	315 3019 2419	IB6	IB	AUX	0	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	Wilson Tovar
8 Sep 21	Michael peraloza	1012 375 567	302 343 8590	IB6	IB6	OF	0	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
8 Sep 21	Enrique Navarro Cogua 01	1016 832 880	310 314 19	IB6	IB6	OF	0	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	

Escaneado con CamScanner

	CONTROL LAVADO DE MANOS	Código: SSTA-FO-048 Versión: 0 Fecha: 12/05/2020
NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	Edison beleño	
CONTRATO	No. CO1.PCCNTR.1846462	CIUDAD: Ibagué
MES	JULIO	CARGO: Afodani P

FECHA POR DIA DEL MES
(COLOCAR X EN CADA HORA DONDE SE REALIZO EL LAVADO DE MANOS Y EN EL DIA DEL MES RESPECTIVO)

MES JULIO

HORARIO LAVADODE MANOS Y CARA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
07:00 a.m.								X	X	X	X	X	X	X	X																
09:00 a.m.								X	X	X	X	X	X	X	X																
11:00 a.m.								X	X	X	X	X	X	X	X																
1:00 a.m.								X	X	X	X	X	X	X	X																
3:00 p.m.								X	X	X	X	X	X	X	X																
5:00 m								X	X	X	X	X	X	X	X																
Firma trabajador								Edison Beleño	Edison Beleño	Edison Beleño	Edison Beleño	Edison Beleño	Edison Beleño	Edison Beleño																	

Marque con una (X) al realizar el lavado de manos correspondiente, Si no se encuentra en su jornada laboral marque N/A

Edison Beleño
Firma del trabajador

Firma Jefe inmediato

Escaneado con CamScanner

	CONTROL LAVADO DE MANOS	Código: SSTA-FO-048
		Versión: 0
		Fecha: 12/05/2020

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	Freddy Arenas		
CONTRATO	No. CO1.PCCNTR.1846462	CIUDAD	Ibagué
MES	Julio	CARGO	Almacenista

FECHA POR DIA DEL MES
(COLOCAR X EN CADA HORA DONDE SE REALIZO EL LAVADO DE MANOS Y EN EL DIA DEL MES RESPECTIVO)

MES Julio

HORARIO LAVADODE MANOS Y CARA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
07:00 a.m.	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X															
09:00 a.m.	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X															
11:00 a.m.	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X															
1:00 a.m.	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X															
3:00 p.m.	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X															
5:00 m	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X															
Firma trabajador	Freddy	Freddy	Freddy			Freddy	Freddy	Freddy	Freddy	Freddy		Freddy	Freddy	Freddy	Freddy	Freddy															

Marque con una (X) al realizar el lavado de manos correspondiente, Si no se encuentra en su jornada laboral marque N/A

– Freddy Arenas

Firma del trabajador

Firma Jefe inmediato

Escaneado con CamScanner

	CONTROL LAVADO DE MANOS	Código: SSTA-FO-048
		Versión: 0
		Fecha: 12/05/2020

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	Wilson Tovar		
CONTRATO	No. CO1.PCCNTR.1846462	CIUDAD	Ibagué
MES	Julio	CARGO	ayudante

HORARIO LAVADODE MANOS Y CARA	FECHA POR DIA DEL MES (COLOCAR X EN CADA HORA DONDE SE REALIZO EL LAVADO DE MANOS Y EN EL DIA DEL MES RESPECTIVO) MES Julio																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
07:00 a.m.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X																
09:00 a.m.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X																
11:00 a.m.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X																
1:00 a.m.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X																
3:00 p.m.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X																
5:00 m	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X																
Firma trabajador	Wilson Tovar	Wilson Tovar	Wilson Tovar	Wilson Tovar	Wilson Tovar	Wilson Tovar	Wilson Tovar	Wilson Tovar	Wilson Tovar	Wilson Tovar		Wilson Tovar	Wilson Tovar	Wilson Tovar	Wilson Tovar																

Marque con una (X) al realizar el lavado de manos correspondiente, Si no se encuentra en su jornada laboral marque N/A

Wilson Tovar

Firma del trabajador

Firma Jefe inmediato

Escaneado con CamScanner

	CONTROL LAVADO DE MANOS	Código: SSTA-FO-048
		Versión: 0
		Fecha: 12/05/2020

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	Joiner Serna		
CONTRATO	No. CO1.PCCNTR.1846462	CIUDAD	Ibagué
MES	Julio	CARGO	Ayudante

HORARIO LAVADODE MANOS Y CARA	FECHA POR DIA DEL MES (COLOCAR X EN CADA HORA DONDE SE REALIZO EL LAVADO DE MANOS Y EN EL DIA DEL MES RESPECTIVO) MES Julio																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
07:00 a.m.																															
09:00 a.m.																															
11:00 a.m.																															
1:00 a.m.																															
3:00 p.m.																															
5:00 m																															
Firma trabajador																															

Marque con una (X) al realizar el lavado de manos correspondiente, Si no se encuentra en su jornada laboral marque N/A

Firma del trabajador

Firma Jefe inmediato

Escaneado con CamScanner

	CONTROL LAVADO DE MANOS	Código: SSTA-FO-042
		Versión: 0
		Fecha: 12/05/2020

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	Euer Pedrozo		
CONTRATO	No. CO1.PCCNTR.1846462	CIUDAD	Ibagué
MES	Julio	CARGO	Ayudante

HORARIO LAVADODE MANOS Y CARA	FECHA POR DIA DEL MES (COLOCAR X EN CADA HORA DONDE SE REALIZO EL LAVADO DE MANOS Y EN EL DIA DEL MES RESPECTIVO) MES Julio																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
07:00 a.m.	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	X															
09:00 a.m.	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓															
11:00 a.m.	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓															
1:00 a.m.	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓															
3:00 p.m.	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓															
5:00 m	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓															
Firma trabajador																															

Marque con una (X) al realizar el lavado de manos correspondiente, Si no se encuentra en su jornada laboral marque N/A

Firma del trabajador

Firma Jefe inmediato

Escaneado con CamScanner

A CRUZ	**CONTROL LAVADO DE MANOS**	**Código: SSTA-FO-048** **Versión: 0** **Fecha: 12/05/2020**
NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	Edilberto Perdomo	
CONTRATO	No. CO1.PCCNTR.1846462	
MES	Julio	CIUDAD: Ibagué CARGO: Oficial

FECHA POR DIA DEL MES
(COLOCAR X EN CADA HORA DONDE SE REALIZO EL LAVADO DE MANOS Y EN EL DIA DEL MES RESPECTIVO)
MES Julio

HORARIO LAVADODE MANOS Y CARA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
07:00 a.m.																															
09:00 a.m.																															
11:00 a.m.																															
1:00 a.m.																															
3:00 p.m.																															
5:00 m																															
Firma trabajador																															

Marque con una (X) al realizar el lavado de manos correspondiente, Si no se encuentra en su jornada laboral marque N/A

Firma del trabajador

Firma Jefe inmediato

Escaneado con CamScanner

A CRUZ	**CONTROL LAVADO DE MANOS**	**Código: SSTA-FO-048** **Versión: 0** **Fecha: 12/05/2020**

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	John aya		
CONTRATO	No. CO1.PCCNTR.1846462	CIUDAD	Ibagué
MES	Julio	CARGO	Oficial

HORARIO LAVADODE MANOS Y CARA	FECHA POR DIA DEL MES (COLOCAR X EN CADA HORA DONDE SE REALIZO EL LAVADO DE MANOS Y EN EL DIA DEL MES RESPECTIVO) MES Julio																												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
07:00 a.m.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X														
09:00 a.m.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X														
11:00 a.m.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X														
1:00 a.m.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X														
3:00 p.m.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X														
5:00 m	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X														
Firma trabajador																															

Marque con una (X) al realizar el lavado de manos correspondiente, Si no se encuentra en su jornada laboral marque N/A

Firma del trabajador

Firma Jefe inmediato

Escaneado con CamScanner

A Cruz	CONTROL LAVADO DE MANOS	Código: SSTA-FO-048 Versión: 0 Fecha: 12/05/2020

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	Juan de Dios Salinas		
CONTRATO	No. CO1.PCCNTR.1846462	CIUDAD	Ibagué
MES	Julio	CARGO	Oficial

HORARIO LAVADODE MANOS Y CARA	FECHA POR DIA DEL MES (COLOCAR X EN CADA HORA DONDE SE REALIZO EL LAVADO DE MANOS Y EN EL DIA DEL MES RESPECTIVO) MES Julio																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
07:00 a.m.	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X															
09:00 a.m.	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X															
11:00 a.m.	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X															
1:00 a.m.	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X															
3:00 p.m.	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X															
5:00 m	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X															
Firma trabajador	Juan de Dios	Juan de Dios	Juan de Dios		Juan de Dios	Juan de Dios	Juan de Dios	Juan de Dios	Juan de Dios	Juan de Dios	Juan de Dios	Juan de Dios	Juan de Dios	Juan de Dios	Juan de Dios	Juan de Dios															

Marque con una (X) al realizar el lavado de manos correspondiente, Si no se encuentra en su jornada laboral marque N/A

Juan de Dios

Firma del trabajador

Firma Jefe Inmediato

Escaneado con CamScanner

	CONTROL LAVADO DE MANOS	Código: SSTA-FO-048
		Versión: 0
		Fecha: 12/05/2020

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	Michael Peñaloza		
CONTRATO	No. CO1.PCCNTR.1846462		
MES	Julio	CIUDAD	Ibagué
		CARGO	Soldador

HORARIO LAVADODE MANOS Y CARA	FECHA POR DIA DEL MES (COLOCAR X EN CADA HORA DONDE SE REALIZO EL LAVADO DE MANOS Y EN EL DIA DEL MES RESPECTIVO) MES Julio																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
07:00 a.m.	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X															
09:00 a.m.	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X															
11:00 a.m.	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X															
1:00 a.m.	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X															
3:00 p.m.	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X															
5:00 m	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X															
Firma trabajador																															

Marque con una (X) al realizar el lavado de manos correspondiente, Si no se encuentra en su jornada laboral marque N/A

Firma del trabajador

Firma Jefe inmediato

Escaneado con CamScanner

	CONTROL LAVADO DE MANOS	Código: SSTA-FO-648 Versión: 0 Fecha: 12/05/2020
NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	Keiler Wilches	
CONTRATO	No. CO1.PCCNTR.1846462	CIUDAD: Ibagué
MES	Julio	CARGO: Soldador

HORARIO LAVADODE MANOS Y CARA	FECHA POR DIA DEL MES (COLOCAR X EN CADA HORA DONDE SE REALIZO EL LAVADO DE MANOS Y EN EL DIA DEL MES RESPECTIVO) MES Julio																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
7:00 a.m.	X	X	X				X	X	X	X			X	X	X	X															
9:00 a.m.	X	X	X				X	X	X	X			X	X	X	X															
1:00 a.m.	X	X	X				X	X	X	X			X	X	X	X															
:00 a.m.	X	X	X				X	X	X	X			X	X	X	X															
:00 p.m.	X	X	X				X	X	X	X			X	X	X	X															
00 m	X	X	X				X	X	X	X			X	X	X	X															
Firma trabajador																															

rque con una (X) al realizar el lavado de manos correspondiente, Si no se encuentra en su jornada laboral marque N/A

Firma del trabajador

Firma Jefe inmediato

Escaneado con CamScanner

	CONTROL LAVADO DE MANOS	Código: SSTA-FO-048
		Versión: 0
		Fecha: 12/06/2020

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	Nicolas Aragon.		
CONTRATO	No. CO1.PCCNTR.1846462	CIUDAD	Ibagué
MES	Julio	CARGO	

HORARIO LAVADODE MANOS Y CARA	FECHA POR DIA DEL MES (COLOCAR X EN CADA HORA DONDE SE REALIZO EL LAVADO DE MANOS Y EN EL DIA DEL MES RESPECTIVO) MES _____																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
07:00 a.m.	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																
09:00 a.m.	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																
11:00 a.m.	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																
2:00 a.m.	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																
2:00 p.m.	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																
5:00 m	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																
Firma trabajador	Nicolas Aragon	Nicolas Aragon	Nicolas Aragon		Nicolas Aragon	Nicolas Aragon	Nicolas Aragon	Nicolas Aragon	Nicolas Aragon	Nicolas Aragon	Nicolas Aragon	Nicolas Aragon	Nicolas Aragon	Nicolas Aragon	Nicolas Aragon																

arque con una (X) al realizar el lavado de manos correspondiente, Si no se encuentra en su jornada laboral marque N/A

Nicolas Aragon Morales
Firma del trabajador

Firma Jefe inmediato

Escaneado con CamScanner

	CONTROL LAVADO DE MANOS	Código: SSTA-FO-048
		Versión: 0
		Fecha: 12/05/2020

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	Mirillan Villegas.		
CONTRATO	No. CO1.PCCNTR.1846462	CIUDAD	Ibagué
MES	JULIO	CARGO	Offig

HORARIO LAVADODE MANOS Y CARA	FECHA POR DIA DEL MES (COLOCAR X EN CADA HORA DONDE SE REALIZO EL LAVADO DE MANOS Y EN EL DIA DEL MES RESPECTIVO) MES JULIO																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
07:00 a.m.	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X															
09:00 a.m.	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X															
11:00 a.m.	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X															
1:00 a.m.	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X															
1:00 p.m.	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X															
3:00 m	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X															
Firma trabajador																															

Marque con una (X) al realizar el lavado de manos correspondiente, Si no se encuentra en su jornada laboral marque N/A

Firma del trabajador

Firma Jefe inmediato

Escaneado con CamScanner

	CONTROL LAVADO DE MANOS	Código: SSTA-FO-048 Versión: 0 Fecha: 12/05/2020
NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	[redacted] Jefferson Perez	
CONTRATO	No. CO1.PCCNTR.1846462	CIUDAD: Ibagué
MES	Julio	CARGO: Plomero

HORARIO LAVADODE MANOS Y CARA	FECHA POR DIA DEL MES (COLOCAR X EN CADA HORA DONDE SE REALIZO EL LAVADO DE MANOS Y EN EL DIA DEL MES RESPECTIVO) MES Julio																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
:00 a.m.			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X															
00 a.m.			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X															
00 a.m.			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X															
a.m.			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X															
p.m.			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X															
m			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X															
Firma trabajador			Jefferson Perez		Jefferson Perez	Jefferson Perez	Jefferson Perez	Jefferson Perez	Jefferson	Jefferson	Jefferson	Jefferson	Jefferson	Jefferson	Jefferson	Jefferson															

ue con una (X) al realizar el lavado de manos correspondiente, Si no se encuentra en su jornada laboral marque N/A

Jefferson

Firma del trabajador

Firma Jefe inmediato

Escaneado con CamScanner

	CONTROL LAVADO DE MANOS	Código: SSTA-FO-018
		Versión: 0
		Fecha: 12/05/2020

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	[redacted] Enrique Navarro Gomez		
CONTRATO	No. CO1.PCCNTR.1846462	CIUDAD	Ibagué
MES	Julio	CARGO	Soldador

FECHA POR DIA DEL MES
(COLOCAR X EN CADA HORA DONDE SE REALIZO EL LAVADO DE MANOS Y EN EL DIA DEL MES RESPECTIVO)

MES _____

HORARIO LAVADODE MANOS Y CARA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
7:00 a.m.						X	X	X		X			X	X	X	X															
9:00 a.m.						X	X	X	X	X			X	X	X	X															
1:00 a.m.						X	X	X	X	X			X	X	X	X															
:00 a.m.						X	X	X	X	X			X	X	X	X															
:00 p.m.						X	X	X	X	X			X	X	X	X															
:00 m						X	X	X	X	X			X	X	X	X															
Firma trabajador																															

arque con una (X) al realizar el lavado de manos correspondiente, Si no se encuentra en su jornada laboral marque N/A

Firma del trabajador

Firma Jefe Inmediato

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA CRUZ

TRAZABILIDAD DE LAS EVIDENCIAS DE LA GESTION SST

OTROS ANEXOS



clasificacion de residuos



señalización



reposicion de epp



entrega de eppi



inspeccion de arnes contratistas



carterlera directorios emergencia



orden y aseo



señalizacion en obra





CONSTRUCTORA CRUZ

TRAZABILIDAD DE LAS EVIDENCIAS DE LA GESTION SST

OTROS ANEXOS









inspeccion de camillas

inspeccion de botiquin





entrega de eppi

inducciones





charlas de seguridad





demarcacion de areas nave 4	inducciones personal ingreso
	
demarcacion cerramiento	**orden y aseo al finalizar jornada**

CONSTRUCTORA CRUZ

TRAZABILIDAD DE LAS EVIDENCIAS DE LA GESTION SST

OTROS ANEXOS

	
protocolo de bioseguridad	**protocolo bioseguridad**

CONSTRUCTORA A CRUZ SAS

FORMATO - CONTROL DE ASISTENCIA

FT-INTV-SSTAM-002 | VERSION: 01 | 1-nov-17

INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA A CRUZ** **CONTRATO No.**

INTERVENTOR: **CONTRATO No.** **DEL 1 DE JULIO AL 8 DE JULIO**

PERSONAL DE OBRA

CARGO- FRENTES DE TRABAJO	MES.: JULIO 2021																															OBSERVACIONES
	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D		M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	
	1	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	31	
	SEMANA N° 1			SEMANA N° 2							SEMANA N° 3							SEMANA N° 4							SEMANA N° 5							
DIRECTORA DE OBRA	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1																			
ARQUITECTO AUXILIAR	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1																			
ARQUITECTA RESIDENTE	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1																			
INGENENIERO AMBIENTAL	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1																			
2 SGSST	0	0	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2																			
SOLDADORES	0	0	5	5	5	5	5	5	0	1	1	1	2																			
MANPOSTEROS			12	12	12	12	12	12	0	12	12	12	12																			
PLOMEROS			3	3	3	3	3	3	0	3	3	3	3																			
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	PROMEDIO PERIODO 22

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO: 09 DE ABRIL DEL 2021

Firma:	Firma:	Firma:
Nombre **DIANA PATRICIA CABEZAS**	Nombre	Nombre
RESIDENTE SISOMA DE INTERVENTORÍA	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	DIRECTORA DE OBRA

	FORMATO - CONTROL DE ASISTENCIA		
	FT-INTV-SSTAM-002	VERSIÓN: 02	
		9-abr-21	

INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO: OBRAS CIVILES DE ADECUACION EN ESPACIOS FISICOSA NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDISAJE, -SENA-A MONTOAGOTABLE

CONSTRUCTORA A CRUZ

CONTRATO NO CO1.PCCNTR.1846462 DE 2020

INTERVENTOR:

#

PERIODO COMPREENDIDO ENTRE: **9/03/2021** **A** **9/05/2021**

PERSONAL DE OBRA

#	NOMBRE	CARGO	EMPRESA -CONTRATISTA- SUBCONTRATISTA			ESTADO			ARL		EPS (NOMBRE)	AFP (NOMBRE)	INGRESOS				CERTIFICADO ALTURAS		ANTIGUOS		RETIRADOS				OBSERVACIONES
			NOMBRE	NIT	ACTIVIDAD	ING	ANTG	RET	NOMBRE	NIVEL RIESGO			FECHA INGRESO OBRA (D-M-AÑO)	EXAMEN INGRESO	INDUCCIÓN	EPP	FECHA	NIVEL	FECHA PAGO	PLANILLA (Número)	FECHA	EXAMEN EGRESO	ORDEN SERVICIO (Firmada)	PAZ Y SALVO (Firmado)	
1	LUIS FERNANDO CORSO MENDOSA	GERENTE	LFCM		CONSTRUCCION		X		SURA	5	FAMISANAR	PROTECCION	23/02/2021	23/02/2021	si	SI	3/03/2021	REENTRENAMIENTO	10/05/2021	1037543060					
2	GILBERTO MURILLO	OFICIAL ELECTRICO	LFCM	90112740	CONSTRUCCION	X			SURA	5	SANITAS	COLFONDOS	15/03/2021	13/03/2021	SI	SI	18/12/2021	REENTRENAMIENTO	10/05/2021	1037543060					
3	LUIS FERNANDO CELIS MINA	OFICIAL ELECTRICO	LFCM	90112740	CONSTRUCCION	X			SURA	5	COMPENSAR	PORVENIR	8/03/2021	6/03/2021	SI	SI	4/03/2021	REENTRENAMIENTO	10/05/2021	1037543060					
4	JOSE MONROY GARCIA	PINTOR	LFCM	90112740	CONSTRUCCION	X			SURA	5	COMPENSAR	COLPENSIONES	21/04/2021		SI	SI	4/03/2021	AVANZADO	10/05/2021	1037543060					
5	ADRIANA MERCEDES MORA NAJAR	RESIDENTE OBRA	A CRUZ	800002820-4	CONSTRUCCION		X		SURA	5	COMPENSAR	PROTECCION	20/01/2021	17/02/2021	SI	SI	18/02/2021	REENTRENAMIENTO	12/05/2021	50582327					
6	BEATRIZ EUGENIA OCAMPO	DIRECTORA DE OBRA	A CRUZ	800002820-4	CONSTRUCCION		X		SURA	5	SANITAS	NO	4/02/2021	17/02/2021	SI	SI	NO TIENE	NO	7/05/2021	50485168					
7	GUILERMO ANDRES ROJAS	INGENEIRO AMBIENTAL	A CRUZ	800002820-4	CONSTRUCCION		X		SURA	5	MEDIMAS	PORVENIR	8/02/2021	6/11/2020	SI	SI	NO TIENE	NO	10/05/2021	7785937065					
8	CRISTHIAN RODRIGUEZ SALAS	ING RESIDENTE	A CRUZ	800002820-4	CONSTRUCCION		X		SURA	5	FAMISANAR	PROTECCION	29/01/2021	17/02/2021	SI	SI	18/02/2021	REENTRENAMIENTO	7/05/2021	50485168					
9	DIANA PATRICIA CABEZAS HORMIGA	SGSST	A CRUZ	800002820-4	CONSTRUCCION	X	X		SURA	5	SANITAS	PROTECCION	10/04/2021	9/04/2021	SI	NO	11/04/2021	REENTRENAMIENTO	10/05/2021	20267437					
10	KEINER ANTONIO WILCHES CORREA	ARMADOR SOLDADOR	RAUL ARMANDO SUAREZ	88260860	CONSTRUCCION	X			POSITIVA	5	SALUDTOTAL	PORVENIR	3/05/2021	27/04/2021	SI	SI	19/01/2021	REENTRENAMIENTO							
11	SADAN NAVARRO GOMEZ	SOLDADOR	RAUL ARMANDO SUAREZ	88260860	CONSTRUCCION	X			POSITIVA	5	FAMISANAR	COLPENSIONES	3/05/2021	27/04/2021	SI	SI	24/04/2021	REENTRENAMIENTO							
12	MICHAEL SMITT PEÑALOZA	AYUDANTE SOLDADURA	RAUL ARMANDO SUAREZ	88260860	CONSTRUCCION	X			POSITIVA	5	MEDIMAS	PORVENIR	3/05/2021	27/04/2021	SI	SI	26/04/2021	REENTRENAMIENTO							
13	EVER GONZALEZ FIGEROA	AYUDANTE MANPOSTERIA	CONSTRU C SAS	91051759	CONSTRUCCION	X			SURA	5	NUEVA EPS	PORVENIR	12/04/2021	13/04/2021	SI	SI	1/03/2021	PENDIENTE	14/05/2021	20496171					
14	OMAR DANIEL CASTRO	CONTRATISTA	CONSTRU C SAS	91051759	CONSTRUCCION	X			SURA	5			12/04/2021	13/02/2021	NO	SI	13/02/2021	REENTRENAMIENTO	14/05/2021	20496171					
15	SERGIO ANTONIO POLO	OFICIAL MANPOSTERIA	CONSTRU C SAS	91051759	CONSTRUCCION	X			SURA	5	SALUD TOTAL	PORVENIR	12/04/2021	7/04/2021	SI	SI	27/08/2020	REENTRENAMIENTO	14/05/2021	20496171					
16	MIGUEL ANDRES TORRES CARABALLO	OFICIAL MANPOSTERIA	CONSTRU C SAS	91051759	CONSTRUCCION	X			SURA	5	NUEVA EPS	PORVENIR	12/04/2021	7/04/2021	SI	SI	7/09/2020	REENTRENAMIENTO	14/05/2021	20496171					
17	RAFAEL ENRIQUE GONZALEZ PRIETO	OFICIAL MANPOSTERIA	CONSTRU C SAS	91051759	CONSTRUCCION	X			SURA	5	COMPENSAR	PORVENIR	12/04/2021		SI	SI			14/05/2021	20496171					
18	DIEGO ARMANDO CASTRO	AYUDANTE MANPOSTERIA	CONSTRU C SAS	91051759	CONSTRUCCION	X			SURA	5	FAMISANAR	COLFONDOS	26/04/2021	13/02/2021	SI	SI	12/02/2021	REENTRENAMIENTO	14/05/2021	20496171					
19	HAROL PALACIO GAMEZ	OFICIAL MANPOSTERIA	CONSTRU C SAS	91051759	CONSTRUCCION	X			SURA	5	SANITAS	COLPENSIONES	19/04/2021	15/04/2021	SI	SI	8/09/2020	AVANZADO	14/05/2021	20496171					
20	DIEGO FERNANADO AVILA	AYUDANTE MANPOSTERIA	CONSTRU C SAS	91051759	CONSTRUCCION	X			SURA	5	FAMISANAR	PROTECCION	30/04/2021	28/04/2021	SI	SI	12/01/2021	REENTRENAMIENTO	14/05/2021	20496171					
21	JESUS ANDRES PRASCA ARZUZA	AYUDANTE MANPOSTERIA	CONSTRU C SAS	91051759	CONSTRUCCION	X			SURA	5	NUEVA EPS	PORVENIR	30/04/2021	28/04/2021	SI	SI	25/03/2021	REENTENAMIENTO	14/05/2021	20496171					
22	CARLOS BERTEL CARABALLO	AYUDENTE MANPOSTERIA	CONSTRU C SAS	91051759	CONSTRUCCION	X			SURA	5	SALUD TOTAL	PROTECCION	12/04/2021	13/04/2021	SI	SI	26/11/2021	REENTRENAMIENTO	14/05/2021	20496171					
23	LINDA JULIANA ROJAS	TECNOLOGA SISO	CONSTRU C SAS	91051759	CONSTRUCCION	x			SURA	5	SANITAS	PORVENIR	22/05/2021	21/05/2021	SI	SI	5/01/2021	REENTRENAMIENTO		RADICADOS					
24	NICOLAS DAVIDA ARAGON	AYUDANTE	CONSTRU C SAS	90151759	CONSTRUCCION	x			SURA	5	FAMISANAR	PORVENIR	28/05/2021	28/05/2021	SI	SI	21/05/2021	AVANZADO		RADICADOS					
25	BRAYAN ANDRES CRUZ CANTILLO	AYUDANTE	CONSTRU C SAS	90151759	CONSTRUCCION	x			SURA	5	SANITAS	PORVENIR	28/05/2021	28/05/2021	SI	SI	21/05/2021	AVANZADO		RADICADOS					
26	WILSON TOVAR GUARNIZO	AYUDANTE	CONSTRU C SAS	90151759	CONSTRUCCION	x			SURA	5	NUEVA EPS	PORVENIR	20/05/2021	19/05/2021	SI	SI	14/07/2020	AVANZADO		RADICADOS					
27	JOSE AURELIO ROJAS VILLALBA	OFICIAL	CONSTRU C SAS	90151759	CONSTRUCCION	x			SURA	5	SALUD TOTAL	PORVENIR	11/05/2021	10/05/2021	SI	SI	17/11/2021	AVANZADO		RADICADOS					
28	NELSON ESTEBAN GARCIA	PLOMERO	CONSTRU C SAS	90151759	CONSTRUCCION	x			SURA	5	SALUD TOTAL	COLPENSIONES	11/05/2021	10/05/2021	SI	SI	30/03/2021	REENTRENAMIENTO		RADICADOS					
29	CESAR ALBEIRO ROMERO	AYUDANTE	CONSTRU C SAS	90151759	CONSTRUCCION	x			SURA	5	NUEVA EPS	PORVENIR	11/05/2021	10/05/2021	SI	SI	15/04/2021	REENTRENAMIENTO		RADICADOS					
30	CARLOS ENRIQUE VARGAS VARGAS	ENCARGADO	CONSTRU C SAS	90151759	CONSTRUCCION	x			SURA	5	SANITAS	PORVENIR	11/05/2021	13/02/2021	SI	SI	4/11/2020	AVANZADO		RADICADOS					
31	WILLIAN CIROLLO MONTAÑA	AYUDANTE	CONSTRU C SAS	90151759	CONSTRUCCION	x			SURA	5	MEDIMAS	PROTECCION	15/05/2021	13/05/2021	SI	SI	24/04/2021	REENTRENAMIENTO		RADICADOS					
32	CRISTIAN ANDRES BUSTOS	PINTOR	LFCM	90112740	INGENIERIA	x			SURA	5	SALUDTOTAL	PROTECCION	11/05/2021	10/05/2021	SI	SI	21/06/2020	REENTRENAMIENTO		RADICADOS					
33	ALEXANDER OROZCO	PINTOR	LFCM	90112740	INGENIERIA	x			SURA	5	SALUDTOTAL	PORVENIR	18/05/2020	13/05/2021	SI	SI	12/04/2021	REENTRENAMIENTO		RADICADOS					

PRE	PRELIMINARES	**MPH**	
TOP	TOPOGRAFÍA	**P Y E**	
EXC	EXCAVACIÓN MANUAL	**MTR**	
CIM	CIMENTACIÓN	**PP**	
EST	ESTRUCTURA	**PIS**	
IE	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	**CUB**	
IH	INSTALACIONES HIDRÁULICAS	**CM**	
IS	INSTALACIONES SANITARIAS	**ENC**	
ASA	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS		
CD	CIELO RASO Y DIVISIONES		
CV	CERRADURAS Y VIDRIOS		
SEÑ	SEÑALIZACIÓN		
ASA	ASEO		
ADM	ADMINISTRATIVO		

ING	INGRESOS
ANTG	ANTIGUO
RET	RETIRADO

APT	APTO
APT REC	APTO-RECOMENDACIONES
APT RES	APTO-RESTRICCIÓN
APT ALT	APTO PARA ALTURAS
APT CON	APTO ESPACIOS CONFINADOS
NA	NO APLICA

Se debe solicitar y verificar la realización de examen de egreso o en su defecto orden de servicio para realizar este examen firmado por el trabajador, a aquellos empleados del contratista o subcontratista que finalicen vinculo laboral dentro del periodo de este informe. Asi como paz y salvo firmado por el trabajador en donde se evidencie pagos de ley.

Para el personal que se retira de la obra pero no se desvincula laboralmente del contratista o subcontratistas se debe solicitar paz y salvo firmado por el trabajador, que evidencie los pagos de acuerdo a la ley. Y no es necesario examen medico de egreso.

Firma _____

Nombre DIANA PATRICIA CABEZAS

RESIDENTE SISO constu a cruz

Firma _____

Nombre

residente interventoria

Firma _____

Nombre BEATRIZ

directora de obra

Creación documento Ing. Delgado Interventoría Oct 2017

siga	FORMATO - CONTROL ACCIDENTALIDAD		CONSTRUCTORA A CRUZ SAS
	FT-INTV-SSTAM-002	VERSIÓN: 01	
		1-oct-17	

INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO OBRAS CIVILES DE EVACUACION EN ESPACIOS FISICOS A NIVEL NACIONAL PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDISAJE SENA A MONTO AGOTABLE

CONTRATISTA: CONTRUCTORA A CRUZ **CONTRATO No.** _____ **PERIODO COMPRENDIDO ENTRE:**

INTERVENTOR: _____ **CONTRATO No.** _____ **DEL 1 JULIO A 8 DE JULIO**

ACCIDENTES- INCIDENTES - PRESENTADOS EN EL PERIODO Y ACUMULADO EN EL PROYECTO

#	FECHA DE OCURRENCIA	DATOS DEL ACCIDENTADO					DATOS DEL EVENTO						CAUSAS BÁSICAS (Según NTC 3701)				CAUSAS INMEDIATAS (Según NTC 3701)				SEGUIMIENTO				CIERRE DOCUMENTACIÓN					
		NOMBRE Y APELLIDOS ACCIDENTADO	CEDULA	CARGO	EMPRESA (Nombre)	EDAD (Años)	DÍAS DE INCAPACIDAD	PROCESO O LUGAR	TIPO DE ACCIDENTE	AGENTE DEL ACCIDENTE	TIPO DE LESIÓN	PARTE AFECTADA DEL CUERPO	CÓDIGO	FACTORES PERSONALES	CÓDIGO	FACTORES DE TRABAJO	CÓDIGO	ACTOS SUBESTANDARES	CÓDIGO	CONDICIONES SUBESTANDARES	COSTO TOTAL	MEDIDAS DE INTERVENCIÓN/ACCIONES CORRECTIVAS Y PREVENTIVAS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	FECHA DE SEGUIMIENTO	FUT	INC	INV	SPA	OTS
	NO SE PRESENTARON ACCIDENTES																													

INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SENA LA GRANJA ESPINAL DEL 1 DE JULIO AL 09 DE JULIO DEL 2021

SENA LA GRANJA ESPINAL
01 DE JULIO AL 09 DE JULIO DE 2021
IBAGUE, TOLIMA

Tabla de Contenido

1. INTRODUCCIÓN 4
2. ALCANCE 5
3. MANUAL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 5
4. OBJETIVOS 6
   4.1. OBJETIVO GENERAL 6
   4.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS 6
5. POLITICA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 7
6. REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL 9
7. CONFORMACION DEL COPASST 9
8. COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL 9
9. PLAN ANUAL DE TRABAJO 9
10. PROGRAMA DE CAPACITACION 11
11. CRONOGRAMA DE CAPACITACION 12
12. PROCEDIMIENTO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN 12
13. EVALUACIÓN DEL SG-SST 12
14. AUDITORÍA DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. 12
15. INCIDENTES Y ACCIDENTES DE TRABAJO 12
16. AUSENTISMO LABORAL 13
17. INDICADORES SEVERIDAD DE LOS ACCIDENTES LABORALES 13
18. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DEL RIESGO 13
19. MATRIZ LEGAL 13
20. PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS 14
21. CONFORMACIÓN DE BRIGADA Y COMITÉ DE EMERGENCIAS 14
22. SEÑALIZACION DE LA OBRA 15
23. ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL MES DE MAYO DE 2021 16
   23.1. NOVEDADES DE PERSONAL DE LA OBRA 16
   23.2. CHARLAS DE CAPACITACION 16
24. ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL 16

25. SEGURIDAD SOCIAL. 16
26. PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD 17
27. PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO 17
28. INSPECCIONES DE SEGURIDAD 17
29. TRABAJO EN ALTURAS 18
30. PROCEDIMIENTO DE ESPACIOS CONFINADOS 18
31. ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS) 18
32. EVALUACIÓN DE LA INDUCCIÓN 19
33. CONDICIONES DE AUTORESPORTE DEL SENA LA GRANJA 19
34. CONCLUSIONES 20
35. ANEXOS REGISTRO FOTOGRAFICO 21
36. ANEXOS 27
36.1. ANEXO 1 CHARLAS DE SEGURIDAD 28
36.2. ANEXO 2 ENTREGA DE EPP 29
36.3. ANEXO 3 SEGURIDAD SOCIAL 30
36.4. ANEXO 4 PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD 31
36.5. ANEXO 5 INSPECCIONES DE SEGURIDAD 32
36.6. ANEXO 6 TRABAJO EN ALTURAS 33
36.7. ANEXO 7 TRABAJO SEGURO EN ALTURAS ATS 34
36.8. ANEXO 8 EVALUACION Y INDUCCION 35
36.9. ANEXO 9 CONDICIONES DE SEGURIDAD DEL SENA 36

1. INTRODUCCIÓN

Las actividades definidas en el Sistema de Gestión de Salud y Seguridad en el Trabajo buscan mejorar el ambiente laboral, la seguridad y la salud de los trabajadores de la empresa a partir de la aplicación de una política que incluye los objetivos claves que deben guiar a los equipos de trabajo para alcanzar los resultados en materia de mejoramiento de las condiciones de trabajo, el bienestar y la satisfacción del personal.

La alta dirección demuestra el interés por el cumplimiento con lo establecido en la Ley 1562 del 2012, el Decreto 1072 del 2015 y la Resolución 0312 de 2019, los cuales dictan disposiciones para la estructura e implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo (SG-SST), adopta las diferentes políticas, reglamentos y procesos que impactan en beneficio de todos sus colaboradores y establecen los requisitos mínimos de obligatorio cumplimiento.

El SG-SST incluye la planeación, organización, ejecución y evaluación de las intervenciones sobre las condiciones de Salud (medicina preventiva y del trabajo) y las Condiciones de Trabajo (higiene y seguridad industrial), incluye la descripción práctica de los principales elementos que conforman los sistemas de Seguridad y Salud en el Trabajo, a partir de los parámetros establecidos por el Ministerio de trabajo, en el Manual de Estándares Mínimos para la Elaboración del SGSST y ha sido diseño para ser integrado en la estructura de cualquier Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo.

El enfoque básico es la mejora continua de las condiciones y los comportamientos de Seguridad y Salud en el trabajo, tras el logro de una cultura sostenible de bienestar en las empresas. que permitirán el desarrollo del Sistema de gestión involucrando a todos los niveles de la organización en su implementación, basados en el ciclo PHVA (Planear, Hacer, Verificar, Actuar), permitiendo así mejorar los procesos con un alto desempeño en Seguridad y Salud en el Trabajo.

2. ALCANCE

Mediante este informe gerencial se busca medir el cumplimiento del SG-SST, así mismo diseñar estrategias y medidas para la implementación total del sistema de acuerdo con los requerimientos y normatividad colombiana vigente, de igual forma generar acciones para garantizar la participación de todos los niveles de la organización, para que el proceso se ejecute.

DESCRIPCION DE LA OBRA

Durante este periodo en el Centro Agropecuario la Granja del SENA se realizaron las siguientes actividades:

- Señalización de material acopio
- Disposición temporal de residuos
- Inspecciones de seguridad
- Charlas
- Protocolo de bioseguridad COVID 19
- Señalización en cada una de las áreas intervenidas
- Inspecciones a elementos de protección contra caídas
- Demarcación de senderos peatonales

3. MANUAL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

La estructura funcional del manual del Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo se compone de las siguientes etapas: Política de SST; organización; planificación; aplicación; verificación; auditoría y mejoramiento.



4. OBJETIVOS

4.1. OBJETIVO GENERAL

- Implementar el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo desarrollando actividades que dentro del marco legal y en correspondencia con la política de la empresa, garanticen un medio de trabajo, agradable, seguro y digno para los trabajos en el cual se pueda obtener niveles de desempeño óptimos en las actividades económicas y un buen medio para desarrollo del recurso humano en concordancia con el cumplimiento de los deberes y con el cuidado al medio ambiente.

4.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Promover, mantener y mejorar las condiciones de salud y de trabajo en la Organización, con el fin de preservar un estado de bienestar físico, mental y social del trabajado, tanto a nivel individual como colectivo, que mejore la productividad de la misma.
- Desarrollar actividades de prevención de Enfermedades laborales y accidentes de trabajo a todo nivel en la Organización, con el fin de disminuir las pérdidas por daños a los equipos, materias primas o las generadas por ausentismo laboral.
- Evaluar de forma cualitativa y cuantitativa la magnitud de los factores de riesgos presentes en la Organización.
- Analizar la magnitud de los factores de riesgo e implementar los sistemas de control requeridos para evitar efectos nocivos en los trabajados, las instalaciones, la comunidad y el medio ambiente.
- Elaborar, analizar y actualizar las estadísticas de la información recolectada en los diferentes registros implementado, los cuales permitirán controlar el comportamiento de los factores de riesgo existentes y detectar la presencia de nuevos agentes agresores.
- Promover las Normas Internas de Seguridad y Salud en el Trabajo y el Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo, para facilitar el control de los factores de riesgo y prevenir la aparición de accidentes y Enfermedades laborales.
- Conformar y fomentar los grupos de apoyo del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo: Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo y Brigada de Emergencia, los cuales liderarán el desarrollo y adecuado

cumplimiento de las metas establecidas por la Organización, en beneficio de la salud del trabajado.

5. POLITICA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

La constructora A. Cruz SAS, Empresa prestadora del servicio de construcción en el sector público y privado a nivel nacional, brindando seguridad a la cadena de suministros a través de las actividades de construcción en obra, bajo sus lineamientos estratégicos, se compromete con sus partes interesadas a:

- Velar por la seguridad, salud en el trabajo y ambiente, las necesidades, expectativas de sus clientes, la legislación vigente y otros requisitos que haya suscrito contratos.

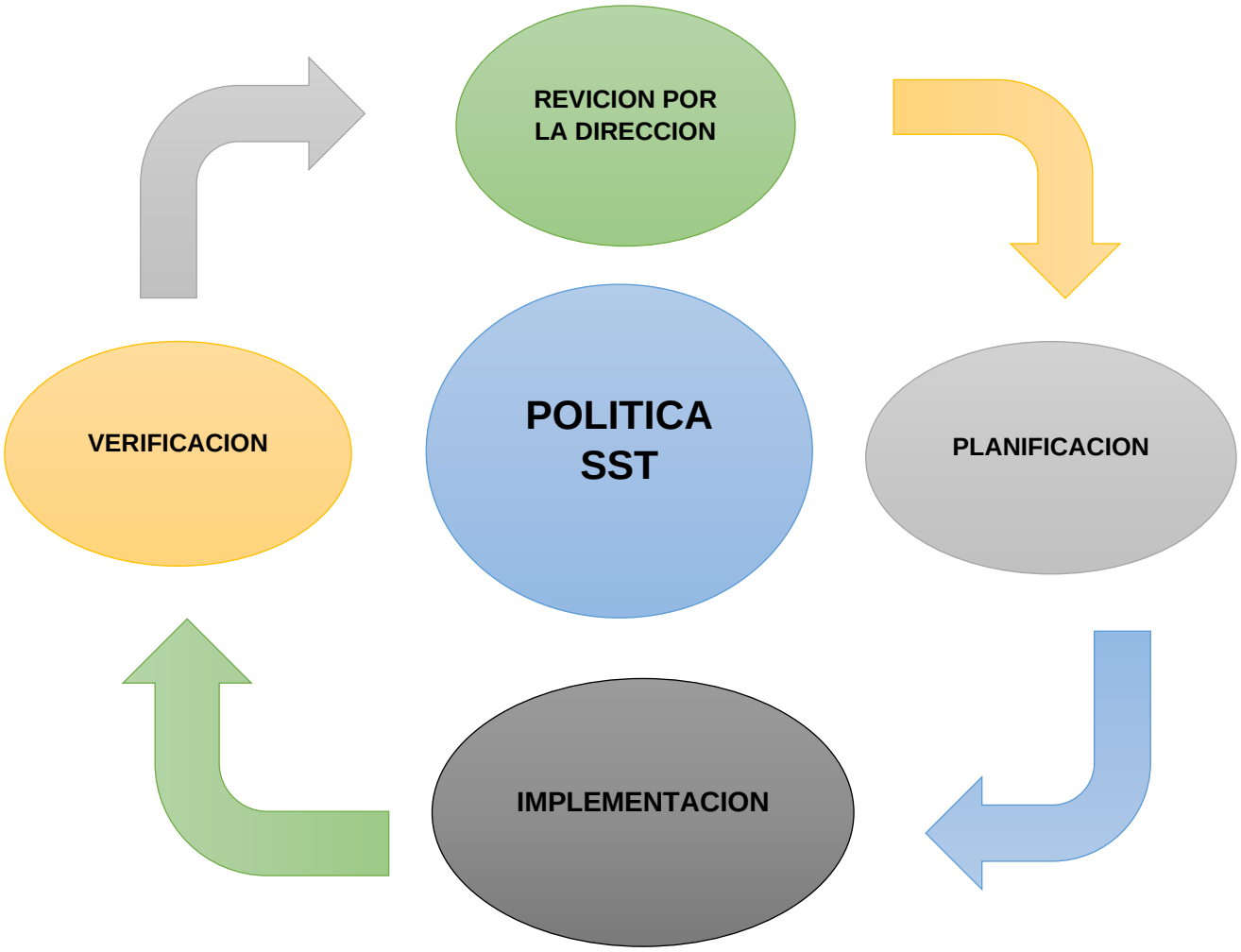
- Gestionar los riesgos y oportunidades para el sistema integrado de gestión y garantizar la continuidad del negocio.

- Identificar los peligros, evaluar y valorar los riesgos para establecer los respectivos controles, así mismo como Garantizar la consulta y participación de todos trabajadores.

- Realizar acciones tendientes a la promoción de la calidad de vida laboral, proteger la seguridad y salud de todos los trabajadores, la prevención de enfermedades laborales, la prevención de los accidentes y daños a la propiedad.
- Propender por el impacto socio- ambiental, con el propósito de garantizar condiciones de trabajo seguras y saludables para la prevención de lesiones y deterioro de la salud relacionados con el trabajo y que sea apropiada al propósito, tamaño y contexto de la organización y a la naturaleza de los riesgos y oportunidades para la Seguridad y Salud en el Trabajo.

- Gestionar los recursos financieros, físicos, naturales, humanos, tecnológicos, de manera racional, sostenible y responsable para el mantenimiento y mejoramiento continuo del Sistema Integrado de Gestión, sus procesos y la calidad de vida laboral.

- Prevenir efectos no deseados en la gestión del sistema integrado de gestión. - Compromiso de evitar, prevenir y reducir eventos de riesgos.
- Todos los trabajadores independientes de su forma de contratación y contratistas de la compañía somos partícipes y responsables del cumplimiento de esta política.



6. REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

tiene por objecto la identificación, reconocimiento, evaluación y controles de los factores ambientales que se originen en los lugares de trabajo y que puedan afectar la salud de los trabajadores. Según la resolución 0916 de 2016.

7. CONFORMACION DEL COPASST

Es un organismo que promueve y vigila el cumplimiento de la normatividad en materia de seguridad y salud en el trabajo. Conozca quiénes lo conforman, cuáles son sus funciones y los cambios que ha tenido con el decreto 1072 de 2015.

8. COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL

Es un grupo de vigilancia de conformación obligatoria por parte de los empleadores públicos y privados, cuya finalidad es contribuir, proteger los trabajadores contra riesgos psicosociales que puedan afectar su salud. Como es el caso del estrés ocupacional y el acoso laboral según lo reglamenta la resolución 652 de 2012 y su modificación en la resolución 0312 del mismo año, expedidas por el ministerio de trabajo.

9. PLAN ANUAL DE TRABAJO

El plan de trabajo del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo se realizó conforme a los requisitos legales aplicables en materia de Seguridad y salud en el trabajo, las necesidades de la entidad, sus colaboradores, los resultados de la evaluación inicial al SG-SST establecida en el Articulo 2.2.4.6.16 del Decreto 1072 de 2015, orientado para el cumplimiento de los requisitos legales aplicables, proteger la seguridad y salud de los colaboradores, y sensibilizar en el autocuidado, para adelantar la implementación se requiere:

- Evaluación del SG-SST: Evaluación al Sistema de Gestión de Seguridad y salud en el trabajo 2021, de acuerdo con los estándares mínimos establecidos.

- Plan anual de trabajo de SST: Plan de trabajo del Sistema de Gestión de Seguridad y salud en el trabajo año 2021, de acuerdo con los resultados y realizar la implementación durante la vigencia.

- Documentación del SG-SST: Realizar la revisión y comunicación política prevención del consumo de tabaco, alcohol y drogas, revisión, actualización y comunicación política de SST, revisión de los objetivos de SST, revisión y divulgación del Reglamento de higiene y Seguridad Industrial, revisión y actualización matriz legal SST, revisión y actualización matriz identificación de peligros y valoración del riesgo IPVR, Socialización de la matriz IPVR, revisión y divulgación manual de funciones y responsabilidades frente al SST, realizar el documento designación responsable SG-SST, manual de contratación SST, realizar el procedimiento gestión del cambio, realizar el seguimiento de las afiliaciones de los colaboradores a la ARL.

- Gestión de los comités del SG-SST: Realizar la revisión de la vigencia del Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo COPASST, seguimiento a las reuniones mensuales COPASST, elaboración informe final Gestión COPASST, formación al Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo, Realizar la convocatoria y elección Comité de Convivencia Laboral , Seguimiento reuniones trimestrales Comité Convivencia Laboral, Realizar el informe final de Gestión comité de convivencia laboral, formación a Comité de Convivencia Laboral, realizar campañas de prevención acoso laboral, Realizar el procedimiento reporte y tratamiento de casos acoso laboral.

- Higiene y seguridad industrial: programa orden y aseo, programa inspecciones de seguridad, procedimiento reporte de actos y condiciones inseguras, reporte de actos y condiciones inseguras, procedimiento reporte e investigación de accidentes e incidentes de trabajo, reporte información indicadores de severidad, frecuencia, prevalencia y mortalidad, informe estadístico de accidentes, incidentes de trabajo y enfermedad laboral, programa elementos de protección personal EPP.

- Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias: revisión y actualización plan de prevención y preparación ante emergencias, análisis de vulnerabilidad, socializaciones procedimientos operativos normalizados de emergencia, actualización videos informativo en caso de emergencia, simulacro de emergencias, verificar la brigada de emergencia y comité de emergencias, capacitación y Formación Comité operativo de emergencias COE y brigadistas, pista entrenamiento Brigadistas, reuniones comité de emergencia y brigadistas, realizar informe de gestión final de comité de emergencia, mantenimiento, recarga de extintores y dotación botiquines.

10. PROGRAMA DE CAPACITACION

El Decreto 1072 de 2015 y la Resolución 0312 de 2019 establecen que todo empleador y/o contratante, sin importar su nivel de riesgo y su número de empleados, debe capacitar a sus empleados en los riesgos del trabajo y diseñar programas de prevención y promoción de la salud. En este artículo se presenta un ejemplo de programa de capacitación en SST.

El programa de capacitación en seguridad y salud en el trabajo (SST) está regulado por el Decreto 1072 de 2015 que en su artículo 2.2.4.6.11 establece:

"Artículo 2.2.4.6.11. Capacitación en Seguridad y Salud en el Trabajo – SST. El empleador o contratante debe definir los requisitos de conocimiento y práctica en seguridad y salud en el trabajo necesarios para sus trabajadores, también debe adoptar y mantener disposiciones para que estos los cumplan en todos los aspectos de la ejecución de sus deberes u obligaciones, con el fin de prevenir accidentes de trabajo y enfermedades laborales. Para ello, debe desarrollar un programa de capacitación que proporcione conocimiento para identificar los peligros y controlar los riesgos relacionados con el trabajo, hacerlo extensivo a todos los niveles de la organización incluyendo a trabajadores dependientes, contratistas, trabajadores cooperados y los trabajadores en misión, estar documentado, ser impartido por personal idóneo conforme a la normatividad vigente".

Algunas características del programa de capacitación en SST en el citado decreto son:

- El programa de capacitación en SST, debe ser revisado mínimo una (1) vez al año, con la participación del COPASST y la alta dirección (artículo 2.2.4.6.11).
- Todo trabajador que ingrese por primera vez a la empresa debe tener una inducción al SG-SST (artículo 2.2.4.6.11)
- Participar en las actividades de capacitación en una responsabilidad de todos los trabajadores (artículo 2.2.4.10)
- El empleador debe tener indicadores de estructura y proceso para el programa de capacitación (artículos 2.2.4.6.20 y 2.2.4.6.21)

En la Resolución 0312 de 2019 que define los estándares mínimos del SG-SST se hace referencia al criterio a cumplir con el programa de capacitación en SST y también el modo de verificación del mismo dependiendo de la clasificación de las empresas.

11. CRONOGRAMA DE CAPACITACION

Es una actividad sistemática, planificada y permanente, cuyo propósito es promover mecanismos de prevención, es un proceso participativo que involucra a toda la comunidad trabajadora.

12. PROCEDIMIENTO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN

es la capacitación dirigida a facilitar y fortalecer la integración del empleado, con el propósito de dar a conocer en nuestra organización las políticas, procedimientos y normas de seguridad y salud en el trabajo establecidas y así promover y preservar la salud de los trabajadores.

13. EVALUACIÓN DEL SG-SST

Se realizó la Evaluación inicial del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo en febrero y marzo de 2021, mediante el formato establecido por el ministerio de trabajo en la Resolución 1111 de 2017, la cual fue derogada por la Resolución 0312 de 2019.

14. AUDITORÍA DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

Para determinar la eficacia del Sistema de Gestión de Seguridad y salud en el Trabajo, durante el periodo Control interno de la Dirección General, realizó un programa de auditoria anual con el objetivo de evaluar el cumplimiento de las normas y demás atributos asociados al Sistema General de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST, teniendo en cuenta que anteriormente no se había realizado algún tipo de auditoria por parte de Control Interno. El resultado de dicha auditoría permitirá definir el plan de acción para el siguiente año para su ejecución y el mejoramiento del desarrollo del sistema.

15. INCIDENTES Y ACCIDENTES DE TRABAJO

Para el mes de febrero a marzo no se reportaron accidentes ni incidentes de trabajo por el cual se definió el Procedimiento de reporte e investigación de accidentes e incidentes de trabajo de conformidad con el Decreto 1072 de 2015, Resolución 312 de 2019 y teniendo en cuenta los parámetros dados por la Resolución 1401 de 2007, el cual tiene como objetivo establecer los lineamientos para el reporte e investigación de accidentes e incidentes para dar cumplimiento a la normatividad legal vigente. Y cuentan con los formatos.

16. AUSENTISMO LABORAL

En el mes de mayo de 2021, se elaboró la Matriz de registro de ausentismo labor de la entidad, en donde se relacionan los datos de la persona, la fecha de inicio, fecha fin, el diagnóstico que justifica su ausencia, y el tipo de evento que se pueden presentar son:

- Enfermedad general - E.G
- Enfermedad laboral - E.L
- Accidente de trabajo - A.T
- Accidente común - A.C

Esta matriz se alimenta y actualiza a medida que los colaboradores presentan un evento de los anteriormente manifestados, en la ejecución de sus actividades diarias.

17. INDICADORES SEVERIDAD DE LOS ACCIDENTES LABORALES

Este indicador relaciona la severidad o número de días perdidos por accidentes de trabajo en un periodo de tiempo mensual de acuerdo con la normatividad, a partir de las incapacidades, frente a los días cargados en el mes y números de trabajadores. Para el año 2021 el índice de severidad de accidentalidad laboral nos reflejó un resultado de 0% siendo valorado como aceptable, esto hace referencia que durante el año en vigencia no se presentaron reportes de accidentes de trabajo.

18. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DEL RIESGO

Se realizó con la metodología de la norma GTC 45 de 2012, la cual rige la identificación de peligros y la valoración de los riesgos en seguridad y salud ocupacional acorde a las especificaciones requeridas en el Decreto 1072, manejando alcance a todos los procesos, actividades rutinarias y no rutinarias y todos los trabajadores independientemente de su forma de contratación y vinculación, con el fin de priorizar y establecer los controles necesario en la Entidad.

19. MATRIZ LEGAL

Es la compilación de los requisitos normativos exigibles a la empresa acorde con las actividades propias e inherentes de su actividad productiva, los cuales dan los lineamientos normativos y técnicos para desarrollar el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), el cual deberá actualizarse en la medida que sean emitidas nuevas disposiciones aplicables".

20. PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS

La preparación para la atención de emergencias industriales cobra cada día más importancia dada las implicaciones en Salud y Seguridad Industrial, legales, económicas y ambientales que una de estas puede generar. Por tal motivo el prepararse para atender emergencias en la industria moderna es prioritario ya que éstas pueden ocurrir en cualquier momento y generar consecuencias devastadoras. Dentro de este contexto la Constructora A. Cruz Bogotá ha desarrollado el presente programa para la atención de emergencias y contingencias, el cual incluye toda la información pertinente para enfrentar la perturbación parcial o total del sistema productivo por la materialización de un riesgo, que afecta a los trabajadores, la estabilidad operacional de la empresa, o a la comunidad del área circundante y, también, reducir el impacto ambiental sobre el área afectada.

21. CONFORMACIÓN DE BRIGADA Y COMITÉ DE EMERGENCIAS

Cada Comité de Emergencias, deberá elaborar un plan de contingencia para su respectiva jurisdicción con los resultados obtenidos en los análisis de vulnerabilidad. Además, deberán considerarse los diferentes tipos de desastre que puedan presentarse en la comunidad respectiva. El Comité Nacional de Emergencias elaborará, para aprobación del Ministerio de Salud, un modelo con instrucciones que aparecerá en los planes de contingencia.

El Ministerio de Salud coordinará los programas de entrenamiento y capacitación para planes de contingencia en los aspectos sanitarios vinculados a urgencias o desastres. El Comité Nacional de Emergencias, deberá vigilar y controlar las labores de capacitación y de entrenamiento que se realicen para el correcto funcionamiento de los planes de contingencia. LEY 9 /79. Salud ocupacional título III, TITULO VIII ART 501,502, CONPES 3146/01.



22. SEÑALIZACION DE LA OBRA

Es una señalización que, relacionada con un objeto, actividad o situación determinada, suministra una indicación, una obligación relativa a la seguridad o la salud en el trabajo mediante un plafón, un color, una señal luminosa, una señal acústica una comunicación verbal o señal gestual. NORMA TÉCNICA NTC COLOMBIANA 1461 higiene y seguridad. Colores y señales de seguridad. (Ver anexo fotográfico 1).



23. ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL MES DE JULIO DE 2021

Las actividades del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo están enmarcadas dentro del procedimiento de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, instructivos y registros, con su respectivo sistema de seguimiento y gestión contemplada en el Sistema de Gestión de Calidad.

23.1. NOVEDADES DE PERSONAL DE LA OBRA

En el mes de mayo se retiraron los siguientes trabajadores:

NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO
Ricardo Quimbaya	93,126,269	Ayudante
Aldivani Villarreal	14,399,794	Oficial
Arnulfo Díaz	93,448,117	Oficial
Yan Carlos Briceño Tovar	1,234,641,637	Ayudante

23.2. CHARLAS DE CAPACITACION

es un diálogo corto, de 5 a 10 minutos, generalmente realizado antes de empezar los trabajos, una charla de seguridad es un diálogo corto, de 5 a 10 minutos, generalmente realizado antes de empezar los trabajos. De los trabajadores la Constructora A Cruz diariamente. Esto con el fin de minimizar la ocurrencia de accidentes e incidentes de trabajo, de acuerdo con el cronograma con la evidencia ejecutada. (Ver Anexo 1).

24. ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

En este anexo se relaciona las planillas de entrega de los elementos de protección personal, suministrado por la Constructora A Cruz, a los trabajadores para sus labores diarias durante el periodo del informe. (Ver Anexo 2).

25. SEGURIDAD SOCIAL.

Es el conjunto armónico de entidades públicas y privadas, normas y procedimientos y está conformado por los regímenes generales establecidos para pensiones, salud, riesgos laborales, subsidio familiar y los servicios sociales complementarios que se definen en la ley. Este es un sistema que cubre eventualidades como la de alteración a la salud, incapacidad laboral, desempleo, vejez y muerte, para cuya

protección se establecieron los sistemas de Salud, Pensiones, Riesgos Laborales y de Subsidio Familiar.

La Constructora A Cruz hace entrega a la interventoría de la seguridad social de abril 9 al 8 de mayo de 2021. (Ver anexo 3).

26. PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD

Es un conjunto de normas y medidas de protección personal, de autocuidado y de protección hacia las demás personas, que deben ser aplicadas en diferentes actividades que se realizan en la vida cotidiana, en el ambiente laboral. Resolución 900 de 2020 por la cual se adopta el protocolo de bioseguridad para el manejo y control de riesgos del coronavirus COVIC 19.

Se entrega los Protocolos de Bioseguridad y el aval para la ejecución de las actividades en el SENA (Ver Anexo 4).

27. PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO

Es un instrumento básico dentro del modelo de seguridad y salud en el trabajo. Contribuye uno de los insumos fundamentales tanto para gestionar el riesgo psicosocial, como para elaborar el diagnostico de salud en la empresa.

De la población trabajadora incluye la descripción de las características sociales y demográficas de un grupo de rabajadores tales como: grado de escolaridad, ingresos, lugar de residencia, composición familiar, estrato socioeconómico, estado civil, etc. Se adjunta el perfil sociodemográfico de todo el personal actualizado

28. INSPECCIONES DE SEGURIDAD

Se pueden definir como el proceso administro que permite estudiar las condiciones físicas y las tareas que se ejecutan, con el fin de detectar posibles peligros que pueden causar accidentes por fallas técnicas o humanas.

Se realizan inspecciones de botiquín y extintores en las áreas de trabajo, vehículos y maquinaria, con el fin de mitigar cualquier evento que se produzca durante la ejecución de las labores. (Ver Anexo 5).

29. TRABAJO EN ALTURAS

Es considerado como una actividad o desplazamiento que ejecuta el trabajador a 1,50 metros o más sobre un nivel inferior, considerado de alto riesgo y conforme a las estadísticas nacionales, es una de las principales causas de accidentalidad y muerte laboral.

De acuerdo con la resolución 1401 de 2012 la cual establece el reglamento de seguridad para la protección contra caídas en trabajo en alturas. (Ver anexo 6)

- **PROCEDIMIENTO DE TRABAJO EN ALTURAS**

El procedimiento de trabajo seguro en alturas parte de la identificación de las labores, las áreas donde se ejecutarán los trabajos en alturas y los riesgos asociados a los mismos, los cuales se consolidan en el formato Matriz de identificación de peligros, valoración de riesgos y determinación de controles existentes.

- **PROGRAMA CONTRA CAÍDAS**

Según la Resolución 1409 de 2012 se define el programa de prevención y protección contra caídas en alturas como: "la planeación, organización, ejecución y evaluación de las actividades identificadas por el empleador como necesarias de implementar en los sitios de trabajo en forma integral e interdisciplinaria.

30. PROCEDIMIENTO DE ESPACIOS CONFINADOS

Se entiende por espacio confinado el recinto con aberturas limitadas de entrada y salida y ventilación natural desfavorable, en el que se pueden acumular contaminantes tóxicos o inflamables o puede existir una atmósfera deficiente en oxígeno, y que no esté concebido para su ocupación continua por los trabajadores.

31. ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Es un método para identificar los peligros que generan riesgos de accidentes o enfermedades potenciales relacionados con cada etapa del trabajo o tarea y el desarrollo de controles que en alguna forma eliminen o minimicen estos riesgos. El proceso de las ATS debe aplicarse a todas las tareas o procesos críticos o claves.

Se adjunta los Análisis de Trabajo Seguro (ATS), que se realizaron durante el mes de mayo de 2021 (Ver Anexo 7).

32. EVALUACIÓN DE LA INDUCCIÓN

Se hace para la corporación de ingreso de nuevas personas en los puestos de trabajo en seguridad y salud en el trabajo es de vital importancia ya que permite finalizar la construcción del esquema organizacional que el colaborador necesita conocer claramente.

Se realizó durante este periodo las inducciones del personal que ingreso nuevo para evaluar el concepto de prevención del riesgo laboral. (Ver Anexo 8).

33. CONDICIONES DE AUTOREPORTE DEL CENTRO AGROPECUARIO "LA GRANJA"

proceso mediante el cual el trabajador o contratista reporta por escrito al empleador o contratante las condiciones adversas de seguridad y salud que identifica en su lugar de trabajo, Cada vez que se ingresa al centro agroperario la granja se debe llenar un reporte de condiciones de salud, (ver anexo 9)

34. CONCLUSIONES

- La Constructora A Cruz, realizó informe mensual donde describe las actividades realizadas durante el periodo laboral

- Se realizó las charlas de seguridad de diariamente para brindar al trabajador confianza y seguridad por parte de La Constructora A Cruz y el área SST, la Constructora A Cruz verifica el cronograma respectivo y posteriormente describe la charla de seguridad programada con la evidencia ejecutada. sobre la descripción del tema.

- La Constructora A Cruz realiza seguimiento de los índices estadísticos con el fin de evaluar cada componente y verificar el resultado mediante cantidades de: (número de trabajadores, total de accidentes de trabajo ocurridos durante el periodo, total horas hombre trabajadas, días de incapacidad por accidente de trabajo, índice de frecuencia, ausentismo por enfermedad común, número de días de incapacidad por enfermedad común), por cada uno de los contratistas activos en obra.

- La Constructora A Cruz relaciona las planillas de entrega de los elementos de protección (EPP) suministrado a los trabajadores para sus labores diarias durante el periodo del informe la Constructora verifica mediante inspecciones a campo y solicitando a la Constructora para el cambio o reposición de los mismos.

- La Constructora A Cruz realiza acompañamiento de todo el personal para velar por el buen funcionamiento del SG SST, acorde con la normatividad vigente y minimizar la ocurrencia de accidentes y enfermedades laborales.

- Dese el 11 de mayo de 2021 se empezaron actividades en el centro agropecuario la graja, donde se realizan actividades de instalación de tubería, excavaciones, manejo de aguas negras, construcción de pozos instalación de cajas, localización, replanteo y nivelación.

35. ANEXOS REGISTRO FOTOGRAFICO

PROTOCOLO BIOSEGURIDAD









ZONA 12-TOLIMA









CHARLAS DE CAPACITACION













Calle 117 No. 6a-60 Oficina 409

Tel: 031 6944390 - Celular: 301 6911765

Bogotá D.C - Email: acruzsenatolima@gmail.com

SEÑALIZACION DE LA OBRA











CONDICIONES DE ORDEN Y ASEO









36. ANEXOS

36.1. ANEXO 1 CHARLAS DE SEGURIDAD

36.2. ANEXO 2 ENTREGA DE EPP

36.3. ANEXO 3 SEGURIDAD SOCIAL

36.4. ANEXO 4 PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD

36.5. ANEXO 5 INSPECCIONES DE SEGURIDAD

36.6. ANEXO 6 TRABAJO EN ALTURAS

36.7. ANEXO 7 TRABAJO SEGURO EN ALTURAS ATS

36.8. ANEXO 8 EVALUACIÓN E INDUCCIÓN

36.9. ANEXO 9 CONDICIONES DE SEGURIDAD DEL SENA

	REGISTRO DE ASISTENCIA CAPACITACIÓN	Código : SSTA-FO-04 Versión : 2 FECHA: 2016-02-16

1. INFORMACIÓN GENERAL

AÑO	MES	DIA	LUGAR:	PROCESO	DURACIÓN
21	7	1	Sena Granja		15 minutos

INSTRUCTOR (ES) / CONFERENCISTA (S)

1. NOMBRE: Alexandra Velasquez FIRMA:
2. NOMBRE: Guillermo Rojas FIRMA:
3. NOMBRE: FIRMA:

Alexandra Velasquez
Guillermo Rojas.

OBJETIVO:

TEMAS TRATADOS

Riesgo electrico y caidos al mismo nivel
conservacion de recurso hidrico

2. ASISTENTES

No.	Apellidos y Nombres	No. de Cédula	Área o Puesto de Trabajo	Cargo	Firma
1	MIGUEL ANGEL TOBAR MARTINEZ	1,110,534,157	SENA GRANJA	TOPOGRAFO	
2	JOSE LEONARDO FERIZ GUZMAN	1,110,489,880	SENA GRANJA	RESIDENTE DE OBRA	
3	GUILLERMO ANDRES ROJAS MOLINA	107.062.950	SENA GRANJA	INGE AMBIENTAL	
4	YAN CARLOS BRICEÑO TOVAR	1,234,641,837	SENA GRANJA	AYUDANTE	
5	ARNULFO DIAZ	93,448,117	SENA GRANJA	OFICIAL	
6	JOSE ORLANDO ANTONIO ZAMBRANO	2,990,969	SENA GRANJA	OFICIAL	
7	JULIO CESAR RESTREPO MONDRAGON	14,136,994	SENA GRANJA	OFICIAL	
8	ALDENEVER VILLAREAL PULECIO	5,826,852	SENA GRANJA	MAESTRO	
9	GIOVANNY TRILLERAS PERDOMO	2,231,536	SENA GRANJA	AYUDANTE	
10	RICARDO QUIMBAYA	93,126,269	SENA GRANJA	AYUDANTE	
11	ARBEY TOVAR DUCUARA	80.807.663	SENA GRANJA	AYUDANTE	
12	JOHN JAIRO GUZMAN VILLARREAL	93,136,055	SENA GRANJA	AYUDANTE	
13	JORGE ALEJANDRO TICORA GARCIA	1, 110,494,856	SENA GRANJA	OEPRARIO	
14	HELER FABIAN VARGAS TIQUE	1,108,835,130	SENA GRANJA	OPERARIO	
15	YEINY ALEXANDRA VELASQUEZ SALCEDO	1,104,941,726	SENA GRANJA	SST	
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Escaneado con CamScanner

	REGISTRO DE ASISTENCIA CAPACITACIÓN	Código: SSTA-FO-04 Versión: 2 FECHA: 2019-02-16

1. INFORMACIÓN GENERAL

AÑO	MES	DIA	LUGAR	PROCESO	DURACIÓN
21	7	2	Sena Granja.		15 minutos

INSTRUCTOR (ES) / CONFERENCISTA (S)

1. NOMBRE: Alexandra Velasquez FIRMA
2. NOMBRE: Guillermo Rojas FIRMA
3. NOMBRE: FIRMA

Alexandra Velasquez
Guillermo Rojas

OBJETIVO:

TEMAS TRATADOS

Orden y aseo.
Cambio climatico

2. ASISTENTES

No.	Apellidos y Nombres	No. de Cédula	Área o Puesto de Trabajo	Cargo	Planta	Firma
1	MIGUEL ANGEL TOBAR MARTINEZ	1,110,534,157	SENA GRANJA	TOPOGRAFO		
2	JOSE LEONARDO FERIZ GUZMAN	1,110,489,880	SENA GRANJA	RESIDENTE DE OBRA		
3	GUILLERMO ANDRES ROJAS MOLINA	107,062,950	SENA GRANJA	INGE AMBIENTAL		
4	YAN CARLOS BRICEÑO TOVAR	1,234,641,637	SENA GRANJA	AYUDANTE		
5	ARNULFO DIAZ	93,448,117	SENA GRANJA	OFICIAL		
6	JOSE ORLANDO ANTONIO ZAMBRANO	2,990,959	SENA GRANJA	OFICIAL		
7	JULIO CESAR RESTREPO MONDRAGON	14,136,994	SENA GRANJA	OFICIAL		
8	ALDINEVER VILLAREAL PULECIO	5,826,852	SENA GRANJA	MAESTRO		
9	GIOVANNY TRILLERAS PERDOMO	2,231,836	SENA GRANJA	AYUDANTE		
10	RICARDO QUIMBAYA	93,126,289	SENA GRANJA	AYUDANTE		
11	ARBEY TOVAR DUCUARA	80,807,663	SENA GRANJA	AYUDANTE		
12	JOHN JAIRO GUZMAN VILLARREAL	93,136,055	SENA GRANJA	AYUDANTE		
13	JORGE ALEJANDRO TICORA GARCIA	1, 110,494,666	SENA GRANJA	OEPRARIO		
14	ALVARO REYES	1,003,187,748	SENA GRANJA	AYUDANTE		
15	YEINY ALEXANDRA VELASQUEZ SALCEDO	1,104,941,728	SENA GRANJA	SST		
16	Arnulfo Diaz	93 448 117				
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Escaneado con CamScanner

	REGISTRO DE ASISTENCIA CAPACITACIÓN	Código: SSTA-FO-04 Versión: 2 FECHA: 2018-02-15

1. INFORMACIÓN GENERAL

AÑO	MES	DIA	LUGAR:	PROCESO	DURACIÓN
21	7	3	Sena granja		1S minutos

INSTRUCTOR (ES) / CONFERENCISTA (S)

1. NOMBRE	Alexandra Velasquez	FIRMA:	Alexandra Velasquez
2. NOMBRE	Guillermo Rojas	FIRMA:	Guillermo Rojas
3. NOMBRE		FIRMA:	

OBJETIVO:

TEMAS TRATADOS

Riesgo Biologico. y Riesgo Psicosocial
Uso eficiente de agua y energia

2. ASISTENTES

No.	Apellidos y Nombres	No. de Cedula	Area o Puesto de Trabajo	Cargo	Firma
1	MIGUEL ANGEL TOBAR MARTINEZ	1,110,534,187	SENA GRANJA	TOPOGRAFO	
2	JOSE LEONARDO FERIZ GUZMAN	1,110,489,880	SENA GRANJA	RESIDENTE DE OBRA	
3	GUILLERMO ANDRES ROJAS MOLINA	107,062,950	SENA GRANJA	INGE AMBIENTAL	
4	YAN CARLOS BRICEÑO TOVAR	1,234,541,637	SENA GRANJA	AYUDANTE	
5	ARNULFO DIAZ	93,448,117	SENA GRANJA	OFICIAL	
6	JOSE ORLANDO ANTONIO ZAMBRANO	2.990.989	SENA GRANJA	OFICIAL	
7	JULIO CESAR RESTREPO MONDRAGON	14,138,994	SENA GRANJA	OFICIAL	JULIO
8	ALDINEVER VILLAREAL PULECIO	5,826,852	SENA GRANJA	MAESTRO	Aldinever
9	GIOVANNY TRILLERAS PERDOMO	2,231,636	SENA GRANJA	AYUDANTE	Giovanny Trilleras
10	RICARDO QUIMBAYA	93,126,269	SENA GRANJA	AYUDANTE	
11	ARBEY TOVAR DUCUARA	80.807.663	SENA GRANJA	AYUDANTE	
12	JOHN JAIRO GUZMAN VILLARREAL	93,136,055	SENA GRANJA	AYUDANTE	
13	JORGE ALEJANDRO TICORA GARCIA	1, 110,494,666	SENA GRANJA	OEPRARIO	
14	ALVARO REYES	1,003,187,748	SENA GRANJA	AYUDANTE	
15	YEINY ALEXANDRA VELASQUEZ SALCEDO	1,104,941,726	SENA GRANJA	SST	
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Escaneado con CamScanner

	REGISTRÓ DE ASISTENCIA CAPACITACIÓN	Código : SSTA-FO-04 Versión : 2 FECHA: 2018-02-15

1. INFORMACIÓN GENERAL

AÑO	MES	DIA	LUGAR	PROCESO	DURACION
21	7	6	Sena Granja		15 minutos

INSTRUCTOR (ES) / CONFERENCISTA (S)

1. NOMBRE: Alexandra Velasquez FIRMA:
2. NOMBRE: Guillermo Rojas FIRMA:
3. NOMBRE: FIRMA:

Alexandra Velasquez
Guillermo Rojas

OBJETIVO

TEMAS TRATADOS

Charla sobre las excavaciones y espacios confinados
uso racional de los recursos

2. ASISTENTES

No.	Apellidos y Nombres	No. de Cédula	Área o Puesto de Trabajo	Cargo	Firma
1	MIGUEL ANGEL TOBAR MARTINEZ	1,110,534,157	SENA GRANJA	TOPOGRAFO	
2	JOSE LEONARDO FERIZ GUZMAN	1,110,489,880	SENA GRANJA	RESIDENTE DE OBRA	
3	GUILLERMO ANDRES ROJAS MOLINA	107,062,950	SENA GRANJA	INGE AMBIENTAL	
4	YAN CARLOS BRICEÑO TOVAR	1,234,641,837	SENA GRANJA	AYUDANTE	
5	ARNULFO DIAZ	93,448,117	SENA GRANJA	OFICIAL	
6	JOSE ORLANDO ANTONIO ZAMBRANO	2,990,969	SENA GRANJA	OFICIAL	
7	JULIO CESAR RESTREPO MONDRAGON	14,136,994	SENA GRANJA	OFICIAL	
8	ALDINEVER VILLAREAL PULECIO	5,826,852	SENA GRANJA	MAESTRO	
9	GIOVANNY TRILLERAS PERDOMO	2,231,636	SENA GRANJA	AYUDANTE	
10	RICARDO QUIMBAYA	93,126,269	SENA GRANJA	AYUDANTE	
11	ARBEY TOVAR DUCUARA	80.807.663	SENA GRANJA	AYUDANTE	
12	JOHN JAIRO GUZMAN VILLARREAL	93,136,055	SENA GRANJA	AYUDANTE	
13	JORGE ALEJANDRO TICORA GARCIA	1, 110,494,686	SENA GRANJA	OPERADOR	
14	ALVARO REYES	1,003,187,745	SENA GRANJA	AYUDANTE	
15	YEINY ALEXANDRA VELASQUEZ SALCEDO	1,104,941,726	SENA GRANJA	SST	
16	DANI YOBAN CRUZ SAENZ	1,105,675,366	SENA GRANJA	OPERADOR	
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Escaneado con CamScanner

	REGISTRO DE ASISTENCIA CAPACITACIÓN	Código : SSTA-FO-04 Versión : 2 FECHA: 2016-02-15

1. INFORMACIÓN GENERAL

AÑO	MES	DIA	LUGAR:	PROCESO	DURACION
21	7	7	Sena Granja		15 minutos

INSTRUCTOR (ES) / CONFERENCISTA (S)

1. NOMBRE: Alexandra Velasquez FIRMA:
2. NOMBRE: guillermo Rojas FIRMA:
3. NOMBRE: FIRMA:

Alexandra Velasquez
guillermo rojas.

OBJETIVO:

TEMAS TRATADOS

caidas a distinto nivel y Riesgo Biologico.
Conservacion Fauna

2. ASISTENTES

No.	Apellidos y Nombres	No. de Cedula	Area o Puesto de Trabajo	Cargo	Firma
1	MIGUEL ANGEL TOBAR MARTINEZ	1,110,534,157	SENA GRANJA	TOPOGRAFO	
2	JOSE LEONARDO FERIZ GUZMAN	1,110,489,880	SENA GRANJA	RESIDENTE DE OBRA	
3	GUILLERMO ANDRES ROJAS MOLINA	107,062,950	SENA GRANJA	INGE AMBIENTAL	
4	YAN CARLOS BRICEÑO TOVAR	1,234,641,637	SENA GRANJA	AYUDANTE	
5	ARNULFO DIAZ	93,448,117	SENA GRANJA	OFICIAL	
6	JOSE ORLANDO ANTONIO ZAMBRANO	2,990,969	SENA GRANJA	OFICIAL	
7	JULIO CESAR RESTREPO MONDRAGON	14,136,994	SENA GRANJA	OFICIAL	
8	ALDINEVER VILLAREAL PULECIO	5,826,852	SENA GRANJA	MAESTRO	
9	GIOVANNY TRILLERAS PERDOMO	2,231,636	SENA GRANJA	AYUDANTE	
10	RICARDO QUIMBAYA	93,126,269	SENA GRANJA	AYUDANTE	
11	ARBEY TOVAR DUCUARA	80,807,663	SENA GRANJA	AYUDANTE	
12	JOHN JAIRO GUZMAN VILLARREAL	93,136,055	SENA GRANJA	AYUDANTE	
13	JORGE ALEJANDRO TICORA GARCIA	1, 110,494,666	SENA GRANJA	OPERADOR	
14	ALVARO REYES	1,003,187,748	SENA GRANJA	AYUDANTE	
15	YEINY ALEXANDRA VELASQUEZ SALCEDO	1,104,941,726	SENA GRANJA	SST	
16	DANI YOBAN CRUZ SAENZ	1,105,675,366	SENA GRANJA	OPERADOR	
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Escaneado con CamScanner

	REGISTRO DE ASISTENCIA CAPACITACIÓN	Código : SSTA-PO-04 Versión : 2 FECHA: 2018-02-15

1. INFORMACIÓN GENERAL

AÑO	MES	DIA	LUGAR	PROCESO	DURACION
21	7	8	Senci Granja		15 minutos

INSTRUCTOR (ES) / CONFERENCISTA (S)

1. NOMBRE: Alexandra Velasquez FIRMA: Alexandra Velasquez
2. NOMBRE: Guillermo Rojas FIRMA: Guillermo Rojas
3. NOMBRE: FIRMA:

OBJETIVO

TEMAS TRATADOS

Ficha tecnica del saltarin.
Manejo de recursos solidos

2. ASISTENTES

No.	Apellidos y Nombres	No. de Cedula	Area o Puesto de Trabajo	Cargo	Firma
1	MIGUEL ANGEL TOBAR MARTINEZ	1,110,534,157	SENA GRANJA	TOPOGRAFO	
2	JOSE LEONARDO FERIZ GUZMAN	1,110,489,880	SENA GRANJA	RESIDENTE DE OBRA	
3	GUILLERMO ANDRES ROJAS MOLINA	107,062,950	SENA GRANJA	INGE AMBIENTAL	
4	YAN CARLOS BRICEÑO TOVAR	1,234,641,637	SENA GRANJA	AYUDANTE	
5	ARNULFO DIAZ	93,448,117	SENA GRANJA	OFICIAL	
6	JOSE ORLANDO ANTONIO ZAMBRANO	2,990,969	SENA GRANJA	OFICIAL	
7	JULIO CESAR RESTREPO MONDRAGON	14,136,994	SENA GRANJA	OFICIAL	
8	ALDINEVER VILLAREAL PULECIO	5,828,852	SENA GRANJA	MAESTRO	
9	GIOVANNY TRILLERAS PERDOMO	2,231,636	SENA GRANJA	AYUDANTE	
10	RICARDO QUIMBAYA	93,126,269	SENA GRANJA	AYUDANTE	
11	ARBEY TOVAR DUCUARA	80,807,663	SENA GRANJA	AYUDANTE	
12	JOHN JAIRO GUZMAN VILLARREAL	93,136,055	SENA GRANJA	AYUDANTE	
13	JORGE ALEJANDRO TIGORA GARCIA	1, 110,484,668	SENA GRANJA	OPERADOR	
14	ALVARO REYES	1,003,187,748	SENA GRANJA	AYUDANTE	
15	YEINY ALEXANDRA VELASQUEZ SALCEDO	1,104,941,726	SENA GRANJA	SST	
16	DANI YOBAN CRUZ SAENZ	1,105,675,366	SENA GRANJA	OPERADOR	
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Escaneado con CamScanner

	REGISTRO DE ASISTENCIA CAPACITACIÓN	Código: SSTA-FO-04 Versión: 2 FECHA: 2018-02-15

1. INFORMACIÓN GENERAL

AÑO	MES	DIA	LUGAR:	PROCESO	DURACION
21	7	9	Sena granja		15 minutos

INSTRUCTOR (ES) / CONFERENCISTA (S)

		FIRMA	
1. NOMBRE	Alexandra Velasquez	FIRMA	Alexandra Velasquez
2. NOMBRE	Guillermo Reyes	FIRMA	Guillermo Reyes
3. NOMBRE		FIRMA	

OBJETIVO

TEMAS TRATADOS

Sres la boral y plan de manejo Ambiental

2. ASISTENTES

No.	Apellidos y Nombres	No. de Cédula	Área o Puesto de Trabajo	Cargo	Firma
1	MIGUEL ANGEL TOBAR MARTINEZ	1,110,534,157	SENA GRANJA	TOPOGRAFO	
2	JOSE LEONARDO FERIZ GUZMAN	1,110,469,880	SENA GRANJA	RESIDENTE DE OBRA	
3	GUILLERMO ANDRES ROJAS MOLINA	107,062,950	SENA GRANJA	INGE AMBIENTAL	
4	YAN CARLOS BRICEÑO TOVAR	1,234,641,637	SENA GRANJA	AYUDANTE	
5	ARNULFO DIAZ	93,448,117	SENA GRANJA	OFICIAL	
6	JOSE ORLANDO ANTONIO ZAMBRANO	2,990,969	SENA GRANJA	OFICIAL	
7	JULIO CESAR RESTREPO MONDRAGON	14,136,994	SENA GRANJA	OFICIAL	
8	ALDINEVER VILLAREAL PULECIO	5,826,852	SENA GRANJA	MAESTRO	
9	GIOVANNY TRILLERAS PERDOMO	2,231,636	SENA GRANJA	AYUDANTE	
10	RICARDO QUIMBAYA	93,126,269	SENA GRANJA	AYUDANTE	
11	ARBEY TOVAR DUCUARA	80.807,663	SENA GRANJA	AYUDANTE	
12	JOHN JAIRO GUZMAN VILLARREAL	93,136,055	SENA GRANJA	AYUDANTE	
13	JORGE ALEJANDRO TICORA GARCIA	1, 110,494,668	SENA GRANJA	OPERADOR	
14	ALVARO REYES	1,003,187,748	SENA GRANJA	AYUDANTE	
15	YEINY ALEXANDRA VELASQUEZ SALCEDO	1,104,941,726	SENA GRANJA	SST	
16	DANI YOBAN CRUZ SAENZ	1,105,675,366	SENA GRANJA	OPERADOR	DANY CRUZ
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Escaneado con CamScanner

	REGISTRO DE ASISTENCIA CAPACITACIÓN	Código: SSTA-FO-04 Versión: 2 FECHA: 2018-02-19

1. INFORMACIÓN GENERAL

AÑO	MES	DIA	LUGAR	PROCESO	DURACION
21	7	10	Sena granja		45 minutos

INSTRUCTOR (ES) / CONFERENCISTA (S)

1. NOMBRE: Alexandra Velasquez FIRMA:
2. NOMBRE: Guillermo Rojas FIRMA:
3. NOMBRE: FIRMA:

Alexandra Velasquez
Guillermo Rojas

OBJETIVO:

TEMAS TRATADOS

Ficha tecnica de dosificadora de concreto.
Conservación del recurso hidrico

2. ASISTENTES

No.	Apellidos y Nombres	No. de Cédula	Área o Puesto de Trabajo	Cargo	Firma
1	MIGUEL ANGEL TOBAR MARTINEZ	1,110,534,157	SENA GRANJA	TOPOGRAFO	
2	JOSE LEONARDO FERIZ GUZMAN	1,110,489,880	SENA GRANJA	RESIDENTE DE OBRA	
3	GUILLERMO ANDRES ROJAS MOLINA	107,062,950	SENA GRANJA	INGE AMBIENTAL	
4	YAN CARLOS BRICEÑO TOVAR	1,234,641,637	SENA GRANJA	AYUDANTE	
5	ARNULFO DIAZ	93.446,117	SENA GRANJA	OFICIAL	
6	JOSE ORLANDO ANTONIO ZAMBRANO	2,990,969	SENA GRANJA	OFICIAL	
7	JULIO CESAR RESTREPO MONDRAGON	14,136,994	SENA GRANJA	OFICIAL	
8	ALDINEVER VILLAREAL PULECIO	5,826,852	SENA GRANJA	MAESTRO	
9	GIOVANNY TRILLERAS PERDOMO	2,231,838	SENA GRANJA	AYUDANTE	
10	RICARDO QUIMBAYA	93,126,269	SENA GRANJA	AYUDANTE	
11	ARBEY TOVAR DUCUARA	80.807.663	SENA GRANJA	AYUDANTE	
12	JOHN JAIRO GUZMAN VILLARREAL	93,136,055	SENA GRANJA	AYUDANTE	
13	JORGE ALEJANDRO TICORA GARCIA	1, 110,494,666	SENA GRANJA	OPERADOR	
14	ALVARO REYES	1,003,187,746	SENA GRANJA	AYUDANTE	
15	YEINY ALEXANDRA VELASQUEZ SALCEDO	1.104,941,726	SENA GRANJA	SST	
16	DANI YOBAN CRUZ SAENZ	1,105,675,366	SENA GRANJA	OPERADOR	DANY CRUZ
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Escaneado con CamScanner

	REGISTRO DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP)	**Código: SSTA-FO-14** **Versión: 2** **FECHA: 01/07/2019**

APELLIDOS		CEDULA:		FECHA DE INGRESO	DD MM AAAA
NOMBRES		CIUDAD:		FECHA DE RETIRO	DD MM AAAA

NOTA: Con la firma de recepcion del EPP, se hace constar que este es entregado en buen estado, y se compromete a hacer uso adecuado y obligatorio del mismo.

Nº	ELEMENTO DE PROTECCION PERSONAL (EPP)	TALLA	REFERENCIA	UNIDAD	CANTIDAD	FECHA ENTREGA EPP			FIRMA
						DIA	MES	AÑO	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

FIRMA DE QUIEN REALIZA ENTREGA DE EPP (OPERACIONES)

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ASISTENCIA DE OBRA

VERSION: 1
CODIGO:
18/03/2021

NO	PERSONAL ACTIVO	C.C	CARGO	CONTRATISTA	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
					ENT	SAL	ENT	SAL	ENT	SAL	ENT	SAL	ENT	SAL	ENT	SAL	ENT	SAL
1	MIGUEL ANGEL TOBAR MARTINEZ	1,110,534,167	TOPOGRAFO	FABIAN TRILLERAS									7:00	5:00				
2	JOSE LEONARDO PEREZ GUZMAN	1,110,488,980	RESIDENTE DE OBRA	FABIAN TRILLERAS									7:00	5:00				
3	GUILLERMO ANDRES ROJAS MOLINA	1, 070,602,993	INGE AMBIENTAL	CONSTRUCTORA A CRUZ														
4	YAN CARLOS BRICEÑO TOVAR	1,234,641,637	AYUDANTE	FABIAN TRILLERAS														
5	ARNULFO DIAZ	93,446,117	OFICIAL	FABIAN TRILLERAS														
6	JOSE ORLANDO ANTONIO ZAMBRANO	3,990,969	OFICIAL	FABIAN TRILLERAS									7:00	5:00				
7	JULIO CESAR RESTREPO MONDRAGON	14,139,994	OFICIAL	FABIAN TRILLERAS									7:00	5:00				
8	ALDINEVER VILLARREAL PULECIO	5,826,052	MAESTRO	FABIAN TRILLERAS									7:00	5:00				
9	GIOVANNY TRILLERAS PERDOMO	2,231,636	AYUDANTE	FABIAN TRILLERAS									7:00	5:00				
10	RICARDO QUIMBAYA	93,136,269	AYUDANTE	FABIAN TRILLERAS									7:00	5:00				
11	ARBEY TOVAR DUCUARA	80,807,883	AYUDANTE	FABIAN TRILLERAS									7:00	5:00				
12	JOHN JAIRO GUZMAN VILLARREAL	93,136,055	AYUDANTE	FABIAN TRILLERAS									7:00	5:00				
13	JORGE ALEJANDRO TICORA GARCIA	1, 110,494,668	OPERADOR	FABIAN TRILLERAS									7:00	5:00				
14	HELER FABIAN VARGAS TIQUE	1,108,836,139	OPERADOR	FABIAN TRILLERAS														
15	YENY ALEXANDRA VELASQUEZ SALCEDO	1,104,941,726	SST	CONSTRUCTORA A CRUZ									7:00	5:00				
16																		
20																		
21																		
22																		
23																		

ELABORADO | FECHA | FECHA 9/7/21 | REVISADO

Escaneado con CamScanner

ASISTENCIA DE OBRA

NO	PERSONAL ACTIVO	C.C	CARGO	CONTRATISTA	LUNES ENT	LUNES SAL	MARTES ENT	MARTES SAL	MIERCOLES ENT	MIERCOLES SAL	JUEVES ENT	JUEVES SAL	VIERNES ENT	VIERNES SAL	SABADO ENT	SABADO SAL	DOMINGO ENT	DOMINGO SAL
1	MIGUEL ANGEL TOBAR MARTINEZ	1,110,634,157	TOPOGRAFO	FABIAN TRILLERAS							7:00	5:00						
2	JOSE LEONARDO FERIZ GUZMAN	1,110,469,690	RESIDENTE DE OBRA	FABIAN TRILLERAS							7:00	5:00						
3	GUILLERMO ANDRES ROJAS MOLINA	1, 070,692,950	INGE AMBIENTAL	CONSTRUCTORA A CRUZ														
4	YAN CARLOS BRICEÑO TOVAR	1,234,641,837	AYUDANTE	FABIAN TRILLERAS														
5	ARNULFO DIAZ	93,446,117	OFICIAL	FABIAN TRILLERAS														
6	JOSE ORLANDO ANTONIO ZAMBRANO	2,995,969	OFICIAL	FABIAN TRILLERAS							7:00	5:00						
7	JULIO CESAR RESTREPO MONDRAGON	14,156,994	OFICIAL	FABIAN TRILLERAS							7:00	5:00						
8	ALDINEVER VILLAREAL PULECIO	8,826,982	MAESTRO	FABIAN TRILLERAS							7:00	5:00						
9	GIOVANNY TRILLERAS PERDOMO	2,231,936	AYUDANTE	FABIAN TRILLERAS							7:00	5:00						
10	RICARDO QUIMBAYA	93,126,268	AYUDANTE	FABIAN TRILLERAS							7:00	5:00						
11	ARBEY TOVAR DUCUARA	93.397,663	AYUDANTE	FABIAN TRILLERAS							7:00	5:00						
12	JOHN JAIRO GUZMAN VILLARREAL	93,136,566	AYUDANTE	FABIAN TRILLERAS							7:00	5:00						
13	JORGE ALEJANDRO TICORA GARCIA	1, 110,494,668	OPERADOR	FABIAN TRILLERAS							7:00	5:00						
15	YEINY ALEXANDRA VELASQUEZ SALCEDO	1,104,841,726	SST	CONSTRUCTORA A CRUZ							7:00	5:00						
19	ALVARO REYES	1,003,197,748	AYUDANTE	FABIAN TRILLERAS							7:00	5:00						
20	DANI YOBAN CRUZ SAENZ	1,105,675,366	OPERADOR	FABIAN TRILLERAS							7:00	5:00						
21																		
22																		
23																		

ELABORADO | FECHA | FECHA 8/7/21 | REVISADO

Escaneado con CamScanner

ASISTENCIA DE OBRA

NO	PERSONAL ACTIVO	C.C.	CARGO	CONTRATISTA	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
					ENT	SAL	ENT	SAL	ENT	SAL	ENT	SAL	ENT	SAL	ENT	SAL	ENT	SAL
1	MIGUEL ANGEL TOBAR MARTINEZ	1,110,934,167	TOPOGRAFO	FABIAN TRILLERAS					7:00	5:00								
2	JOSE LEONARDO FERIZ GUZMAN	1,110,489,886	RESIDENTE DE OBRA	FABIAN TRILLERAS					7:00	5:00								
3	GUILLERMO ANDRES ROJAS MOLINA	1, 070,602,959	INGE AMBIENTAL	CONSTRUCTORA A CRUZ														
4	YAN CARLOS BRICEÑO TOVAR	1,234,841,837	AYUDANTE	FABIAN TRILLERAS														
5	ARNULFO DIAZ	93,448,117	OFICIAL	FABIAN TRILLERAS					7:00	5:00								
6	JOSE ORLANDO ANTONIO ZAMBRANO	2,890,849	OFICIAL	FABIAN TRILLERAS					7:00	5:00								
7	JULIO CESAR RESTREPO MONDRAGON	14,136,994	OFICIAL	FABIAN TRILLERAS					7:00	5:00								
8	ALDEMEVER VILLAREAL PULECIO	9,826,882	MAESTRO	FABIAN TRILLERAS					7:00	5:00								
9	GIOVANNY TRILLERAS PERDOMO	2,291,436	AYUDANTE	FABIAN TRILLERAS					7:00	5:00								
10	RICARDO GUAMBAYA	93,125,288	AYUDANTE	FABIAN TRILLERAS					7:00	5:00								
11	ARBEY TOVAR DUCUARA	98,997,883	AYUDANTE	FABIAN TRILLERAS					7:00	5:00								
12	JOHN JAIRO GUZMAN VILLARREAL	93,135,055	AYUDANTE	FABIAN TRILLERAS					7:00	5:00								
13	JORGE ALEJANDRO TICORA GARCIA	1,110,494,666	OPERADOR	FABIAN TRILLERAS					7:00	5:00								
14	YENY ALEJANDRA VELASQUEZ SALCEDO	1,104,841,726	SST	CONSTRUCTORA A CRUZ					7:00	5:00								
15	ALVARO REYES	1,003,167,748	AYUDANTE	FABIAN TRILLERAS					7:00	5:00								
20	DANI YOSAN CRUZ SAENZ	1,105,675,366	OPERADOR	FABIAN TRILLERAS					7:00	5:00								
21																		
22																		
23																		

ELABORADO | FECHA | FECHA 7/7/21 | REVISADO

Escaneado con CamScanner

ASISTENCIA DE OBRA

VERSION: 1
CODIGO:
FECHA:

NO	PERSONAL ACTIVO	C.C	CARGO	CONTRATISTA	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
					ENT	SAL	ENT	SAL	ENT	SAL	ENT	SAL	ENT	SAL	ENT	SAL	ENT	SAL
1	MIGUEL ANGEL TOBAR MARTINEZ	1,110,534,187	TOPOGRAFO	FABIAN TRILLERAS			7:00	5:00										
2	JOSE LEONARDO FERIZ GUZMAN	1,110,469,990	RESIDENTE DE OBRA	FABIAN TRILLERAS														
3	GUILLERMO ANDRES ROJAS MOLINA	1, 070,602,560	INGE AMBIENTAL	CONSTRUCTORA A CRUZ														
4	YAN CARLOS BRICEÑO TOVAR	1,234,641,837	AYUDANTE	FABIAN TRILLERAS														
5	ARNULFO DIAZ	93,468,117	OFICIAL	FABIAN TRILLERAS														
6	JOSE ORLANDO ANTONIO ZAMBRANO	2,950,969	OFICIAL	FABIAN TRILLERAS			7	5:00										
7	JULIO CESAR RESTREPO MONDRAGON	14,136,994	OFICIAL	FABIAN TRILLERAS			7	5:00										
8	ALDINEVER VILLAREAL PULECIO	9,826,952	MAESTRO	FABIAN TRILLERAS			7	5:00										
9	GIOVANNY TRILLERAS PERDOMO	2,231,636	AYUDANTE	FABIAN TRILLERAS			7	5:00										
10	RICARDO QUIMBAYA	93,126,289	AYUDANTE	FABIAN TRILLERAS			7	5:00										
11	ARSEY TOVAR DUGUARA	60,607,693	AYUDANTE	FABIAN TRILLERAS			7	5:00										
12	JOHN JAIRO GUZMAN VILLARREAL	93,136,055	AYUDANTE	FABIAN TRILLERAS			7	5:00										
13	JORGE ALEJANDRO TICORA GARCIA	1, 110,494,666	OPERADOR	FABIAN TRILLERAS			7	5:00										
15	YENY ALEXANDRA VELASQUEZ SALCEDO	1,104,941,726	SST	CONSTRUCTORA A CRUZ			7	5:00										
19	ALVARO REYES	1,003,107,748	AYUDANTE	FABIAN TRILLERAS			7	5:00										
20	DANI YOBAN CRUZ SAENZ	1,106,879,388	OPERADOR	FABIAN TRILLERAS			7	5:00										
21																		
22																		
23																		

ELABORADO | FECHA | FECHA 6/7/21 | REVISADO

Escaneado con CamScanner

ASISTENCIA DE OBRA

NO	PERSONAL ACTIVO	C.C	CARGO	CONTRATISTA	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
					ENT	SAL	ENT	SAL	ENT	SAL	ENT	SAL	ENT	SAL	ENT	SAL	ENT	SAL
1	MIGUEL ANGEL TOBAR MARTINEZ	1,113,804,187	TOPOGRAFO	FABIAN TRILLERAS											7:0	12:00		
2	JOSE LEONARDO FERIZ GUZMAN	1,118,488,890	RESIDENTE DE OBRA	FABIAN TRILLERAS											7:0	12:00		
3	GUILLERMO ANDRES ROJAS MOLINA	1, 070,852,950	INGE AMBIENTAL	CONSTRUCTORA A CRUZ											7:0	12:00		
4	YAN CARLOS BRICEÑO TOVAR	1,234,841,637	AYUDANTE	FABIAN TRILLERAS											7:0	12:00		
5	ARNULFO DIAZ	93,449,117	OFICIAL	FABIAN TRILLERAS											7:0	12:00		
6	JOSE ORLANDO ANTORIO ZAMBRANO	3,865,869	OFICIAL	FABIAN TRILLERAS											7:0	12:00		
7	JULIO CESAR RESTREPO MONDRAGON	14.138.894	OFICIAL	FABIAN TRILLERAS											7:0	12:00		
8	ALDRIEVER VILLAREAL PALEDO	6,826,882	MAESTRO	FABIAN TRILLERAS											7:0	12:00		
9	GIOVANNY TRILLERAS PERDOMO	2,231,836	AYUDANTE	FABIAN TRILLERAS											7:0	12:00		
10	RICARDO QUIMBAYA	93,139,089	AYUDANTE	FABIAN TRILLERAS											7:0	12:00		
11	ARBEY TOVAR DUCUARA	86,897,883	AYUDANTE	FABIAN TRILLERAS											7:0	12:00		
12	JOHN JAIRO GUZMAN VILLARREAL	93,139,898	AYUDANTE	FABIAN TRILLERAS											7:0	12:00		
13	JORGE ALEJANDRO TICORA GARCIA	1, 110,494,888	OPERADOR	FABIAN TRILLERAS											7:0	12:00		
15	YENNY ALEXANDRA VELASQUEZ SALCEDO	1,104,841,726	SST	CONSTRUCTORA A CRUZ											7:0	12:00		
16	ALVARO REYES	1,065,167,749	AYUDANTE	FABIAN TRILLERAS											7:0	12:00		
20																		
21																		
22																		
23																		

ELABORADO | FECHA | FECHA 5/7/21 | REVISADO

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA

A CRUZ

ASISTENCIA DE OBRA

NO	PERSONAL ACTIVO	C.C	CARGO	CONTRATISTA	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
					ENT	SAL	ENT	SAL	ENT	SAL	ENT	SAL	ENT	SAL	ENT	SAL	ENT	SAL
1	MIGUEL ANGEL TOBAR MARTINEZ	1,110,534,157	TOPOGRAFO	FABIAN TRILLERAS									7:00	5:00				
2	JOSE LEONARDO FERIZ GUZMAN	1,110,489,690	RESIDENTE DE OBRA	FABIAN TRILLERAS									7:00	5:00				
3	GUILLERMO ANDRES ROJAS MOLINA	1, 070,602,950	INGE AMBIENTAL	CONSTRUCTORA A CRUZ									7:00	5:00				
4	YAN CARLOS BRICEÑO TOVAR	1,234,841,837	AYUDANTE	FABIAN TRILLERAS									7:00	5:00				
5	ARNULFO DIAZ	91,448,117	OFICIAL	FABIAN TRILLERAS									7:00	5:00				
6	JOSE ORLANDO ANTONIO ZAMBRANO	3,990,969	OFICIAL	FABIAN TRILLERAS									7:00	5:00				
7	JULIO CESAR RESTREPO MONDRAGON	14,136,994	OFICIAL	FABIAN TRILLERAS									7:00	5:00				
8	ALDINEVER VILLAREAL PULECIO	5,826,952	MAESTRO	FABIAN TRILLERAS									7:00	5:00				
9	GIOVANNY TRILLERAS PERDOMO	2,231,536	AYUDANTE	FABIAN TRILLERAS									7:00	5:00				
10	RICARDO QUIMBAYA	93,126,269	AYUDANTE	FABIAN TRILLERAS									7:00	5:00				
11	ARBEY TOVAR DUCUARA	80.807,983	AYUDANTE	FABIAN TRILLERAS									7:00	5:00				
12	JOHN JAIRO GUZMAN VILLARREAL	93,136,056	AYUDANTE	FABIAN TRILLERAS									7:00	5:00				
13	JORGE ALEJANDRO TICORA GARCIA	1, 110,494,805	OPERADOR	FABIAN TRILLERAS									7:00	5:00				
14	YENY ALEXANDRA VELASQUEZ SALCEDO	1,104,841,726	SST	CONSTRUCTORA A CRUZ									7:00	5:00				
15	ALVARO REYES	1,003,187,748	AYUDANTE	FABIAN TRILLERAS									7:00	5:00				
20																		
21																		
22																		
23																		

ELABORADO | FECHA | FECHA 2/7/21 | REVISADO

Escaneado con CamScanner

ASISTENCIA DE OBRA

NO	PERSONAL ACTIVO	C.C	CARGO	CONTRATISTA	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
					ENT	SAL	ENT	SAL	ENT	SAL	ENT	SAL	ENT	SAL	ENT	SAL	ENT	SAL
1	MIGUEL ANGEL TOBAR MARTINEZ	1,110,534,157	TOPOGRAFO	FABIAN TRILLERAS							7:00	5:00						
2	JOSE LEONARDO PEREZ GUZMAN	1,110,489,690	RESIDENTE DE OBRA	FABIAN TRILLERAS							7:00	5:00						
3	GUILLERMO ANDRES ROJAS MOLINA	1, 070,902,950	INGE AMBIENTAL	CONSTRUCTORA A CRUZ							7:00	5:00						
4	YAN CARLOS BRICEÑO TOVAR	1,234,641,837	AYUDANTE	FABIAN TRILLERAS							7:00	5:00						
5	ARNULFO DIAZ	93,448,117	OFICIAL	FABIAN TRILLERAS							7:00	5:00						
6	JOSE ORLANDO ANTONIO ZAMBRANO	2,980,868	OFICIAL	FABIAN TRILLERAS							7:00	5:00						
7	JULIO CESAR RESTREPO MONDRAGON	14,136,994	OFICIAL	FABIAN TRILLERAS							7:00	5:00						
8	ALDRIFVER VILLAREAL PULECIO	8,836,662	MAESTRO	FABIAN TRILLERAS							7:00	5:00						
9	GIOVANNY TRILLERAS PERDOMO	2,201,636	AYUDANTE	FABIAN TRILLERAS							7:00	5:00						
10	RICARDO QUIMBAYA	93,126,269	AYUDANTE	FABIAN TRILLERAS							7:00	5:00						
11	ARBET TOVAR DUCUARA	80,807,865	AYUDANTE	FABIAN TRILLERAS							7:00	5:00						
12	JOHN JAIRO GUZMAN VILLARREAL	93,136,068	AYUDANTE	FABIAN TRILLERAS							7:00	5:00						
13	JORGE ALEJANDRO TICORA GARCIA	1, 110,494,606	OPERADOR	FABIAN TRILLERAS							7:00	5:00						
14	YEINY ALEXANDRA VELASQUEZ SALCEDO	1,104,841,726	SST	CONSTRUCTORA A CRUZ							7:00	5:00						
15	ALVARO REYES	1,003,167,746	AYUDANTE	FABIAN TRILLERAS							7:00	5:00						
20																		
21																		
22																		
23																		

ELABORADO | FECHA | FECHA 1/7/21 | REVISADO

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA A CRUZ

ASISTENCIA DE OBRA

VERSION 1
FECHA: 15/7/2021

NO	PERSONAL ACTIVO	C.C	CARGO	CONTRATISTA	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
					ENT	SAL	ENT	SAL	ENT	SAL	ENT	SAL	ENT	SAL	ENT	SAL	ENT	SAL
1	MIGUEL ANGEL TOBAR MARTINEZ	1,110,534,167	TOPOGRAFO	FABIAN TRILLERAS											7:00	12:00		
2	JOSE LEONARDO FERIZ GUZMAN	1,110,489,650	RESIDENTE DE OBRA	FABIAN TRILLERAS											7:00	12:00		
3	GUILLERMO ANDRES ROJAS MOLINA	1, 070,602,950	INGE AMBIENTAL	CONSTRUCTORA A CRUZ														
4	YAN CARLOS BRICEÑO TOVAR	1,234,541,637	AYUDANTE	FABIAN TRILLERAS														
5	ARNULFO DIAZ	93,440,117	OFICIAL	FABIAN TRILLERAS														
6	JOSE ORLANDO ANTONIO ZAMBRANO	2,996,969	OFICIAL	FABIAN TRILLERAS											7:00	12:00		
7	JULIO CESAR RESTREPO MONDRAGON	14,136,994	OFICIAL	FABIAN TRILLERAS											7:00	12:00		
8	ALDINEVER VILLAREAL PULECIO	5,626,052	MAESTRO	FABIAN TRILLERAS											7:00	12:00		
9	GIOVANNY TRILLERAS PERDOMO	2,231,636	AYUDANTE	FABIAN TRILLERAS											7:00	12:00		
10	RICARDO GUMBAYA	93,126,269	AYUDANTE	FABIAN TRILLERAS											7:00	12:00		
11	ARBEY TOVAR DUCUARA	85,887,663	AYUDANTE	FABIAN TRILLERAS											7:00	12:00		
12	JOHN JAIRO GUZMAN VILLARREAL	93,136,065	AYUDANTE	FABIAN TRILLERAS											7:00	12:00		
13	JORGE ALEJANDRO TICORA GARCIA	1, 110,494,866	OPERADOR	FABIAN TRILLERAS											7:00	12:00		
14	HELER FABIAN VARGAS TIQUE	1,193,826,130	OPERADOR	FABIAN TRILLERAS														
15	YEINY ALEXANDRA VELASQUEZ SALCEDO	1,104,941,726	SST	CONSTRUCTORA A CRUZ											7:00	12:00		
16	ALVARO REYES	1003187768													7:00	12:00		
20	DANIYOSCAR CRUZ	1105675366													7:00	12:00		
21																		
22																		
23																		

ELABORADO | FECHA | FECHA 10/7/21 | REVISADO

Escaneado con CamScanner

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900576074	1	APN SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	MULAS	CRA 5 N 22 48	IBAGUE-TOLIMA	7777777	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2021-05	2021-06	1032224533	9421280478	E	2021/06/18	2021/06/22	BANCOLOMBIA	4	$4,984,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: MULAS (9 Afiliados)						$15,162,818	$2,428,500			$15,162,818	$558,800			$14,182,818	$519,600			$15,162,818	$903,900		$0	$0
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 1 (9 Afiliados)						$15,162,818	$2,428,500			$15,162,818	$558,800			$14,182,818	$519,600			$15,162,818	$903,900		$0	$0
Ciudad: IBAGUE Depto: TOLIMA (9 Afiliados)						$15,162,818	$2,428,500			$15,162,818	$558,800			$14,182,818	$519,600			$15,162,818	$903,900		$0	$0
1	CC	1108834141	ACOSTA ORTIZ JUAN CARLOS	230301	26	$1,018,751	$163,100	EPS044	26	$1,018,751	$40,800	CCF50	26	$1,018,751	$40,800	14-11	26	$1,018,751	$71,000	26	$0	$0
2	CC	1108834141	ACOSTA ORTIZ JUAN CARLOS	230301	4	$133,334	$16,100	EPS044	4	$133,334	$0	CCF50	4	$133,334	$0	14-11	4	$133,334	$0	4	$0	$0
3	CC	11447821	BARON RONCANCIO OSCAR ARMANDO	230301	26	$866,667	$138,700	EPS037	26	$866,667	$34,700	CCF50	26	$866,667	$34,700	14-11	26	$866,667	$60,400	26	$0	$0
4	CC	11447821	BARON RONCANCIO OSCAR ARMANDO	230301	4	$133,334	$16,100	EPS037	4	$133,334	$0	CCF50	4	$133,334	$0	14-11	4	$133,334	$0	4	$0	$0
5	CC	93133461	CARDENAS NIETO OSWALDO	230301	9	$492,917	$78,900	EPS017	9	$492,917	$19,800	CCF50	9	$492,917	$19,800	14-11	9	$492,917	$34,400	9	$0	$0
6	CC	93133461	CARDENAS NIETO OSWALDO	230301	21	$980,000	$156,800	EPS017	21	$980,000	$39,200	CCF50	0	$0	$0	14-11	21	$980,000	$0	0	$0	$0
7	CC	1018485474	CESPEDES URREGO HAROL CAMILO	230301	26	$1,163,022	$186,100	EPS017	26	$1,163,022	$46,600	CCF50	26	$1,163,022	$46,600	14-11	26	$1,163,022	$81,000	26	$0	$0
8	CC	1018485474	CESPEDES URREGO HAROL CAMILO	230301	4	$146,667	$17,700	EPS017	4	$146,667	$0	CCF50	4	$146,667	$0	14-11	4	$146,667	$0	4	$0	$0
9	CC	1105685028	DEVIA PERDOMO RONAL EMIRO	230301	30	$1,481,667	$237,100	EPS037	30	$1,481,667	$59,300	CCF50	30	$1,481,667	$59,300	14-11	30	$1,481,667	$103,200	30	$0	$0
10	CC	28538565	MONTOYA RAMIREZ DIANA MILENA	231001	30	$5,000,000	$850,000	EPS005	30	$5,000,000	$200,000	CCF50	30	$5,000,000	$200,000	14-11	30	$5,000,000	$348,000	30	$0	$0
11	CC	1075267243	ROMERO CAVIEDES EDGAR FELIPE	230301	24	$1,171,250	$187,400	EPS005	24	$1,171,250	$46,900	CCF50	24	$1,171,250	$46,900	14-11	24	$1,171,250	$81,600	24	$0	$0
12	CC	1075267243	ROMERO CAVIEDES EDGAR FELIPE	230301	6	$240,000	$28,800	EPS005	6	$240,000	$0	CCF50	6	$240,000	$0	14-11	6	$240,000	$0	6	$0	$0
13	CC	1110494666	TICORA GARCIA JORGE ALEJANDRO	230301	21	$792,917	$126,900	EPS017	21	$792,917	$31,800	CCF50	21	$792,917	$31,800	14-11	21	$792,917	$55,200	21	$0	$0
14	CC	1110494666	TICORA GARCIA JORGE ALEJANDRO	230301	9	$330,000	$39,600	EPS017	9	$330,000	$0	CCF50	9	$330,000	$0	14-11	9	$330,000	$0	9	$0	$0
15	CC	1108835130	VARGAS TIQUE HELER FABIAN	230301	24	$992,292	$158,800	ESSC33	24	$992,292	$39,700	CCF50	24	$992,292	$39,700	14-11	24	$992,292	$69,100	24	$0	$0
16	CC	1108835130	VARGAS TIQUE HELER FABIAN	230301	6	$220,000	$26,400	ESSC33	6	$220,000	$0	CCF50	6	$220,000	$0	14-11	6	$220,000	$0	6	$0	$0
EMPLEADO				**PENSION**				**SALUD**				**CCF**				**RIESGOS**				**PARAFISCALES**		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: ADMINISTRACION DE PROYECTOS (1 Afiliados)						$1,000,000	$160,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000	$69,600		$0	$0
Centro de Trabajo: IBAGUE (1 Afiliados)						$1,000,000	$160,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000	$69,600		$0	$0
Ciudad: IBAGUE Depto: TOLIMA (1 Afiliados)						$1,000,000	$160,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000	$69,600		$0	$0
17	CC	1109266071	GUEVARA CARDENAS EDIER	230301	30	$1,000,000	$160,000	EPS037	30	$1,000,000	$40,000	CCF50	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0
EMPLEADO				**PENSION**				**SALUD**				**CCF**				**RIESGOS**				**PARAFISCALES**		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: OPERADORES (1 Afiliados)						$1,100,001	$160,000			$1,100,001	$27,900			$1,100,001	$27,900			$1,100,001	$48,500		$0	$0
Centro de Trabajo: GOBERNACIÓN (1 Afiliados)						$1,100,001	$160,000			$1,100,001	$27,900			$1,100,001	$27,900			$1,100,001	$48,500		$0	$0
Ciudad: IBAGUE Depto: TOLIMA (1 Afiliados)						$1,100,001	$160,000			$1,100,001	$27,900			$1,100,001	$27,900			$1,100,001	$48,500		$0	$0
18	CC	1075210996	GUZMAN PERDOMO FENEIDER	230301	19	$696,667	$111,500	EPS002	19	$696,667	$27,900	CCF50	19	$696,667	$27,900	14-11	19	$696,667	$48,500	19	$0	$0
19	CC	1075210996	GUZMAN PERDOMO FENEIDER	230301	11	$403,334	$48,500	EPS002	11	$403,334	$0	CCF50	11	$403,334	$0	14-11	11	$403,334	$0	11	$0	$0
Total Afiliados(11)						$17,262,819	$2,748,500			$17,262,819	$626,700			$16,282,819	$587,500			$17,262,819	$1,022,000		$0	$0

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900576074	1	APN SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	MULAS	CRA 5 N 22 48	IBAGUE-TOLIMA	7777777	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2021-05	2021-06	1032224533	9421280478	E	2021/06/18	2021/06/22	BANCOLOMBIA	4	$4,984,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				11	$2,748,500	$0	$0	$2,748,500
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$850,000	$0	$0	$850,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	10	$1,898,500	$0	$0	$1,898,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				11	$1,022,000	$0	$0	$1,022,000
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	11	$1,022,000	$0	$0	$1,022,000
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				11	$587,500	$0	$0	$587,500
COMFENALCO TOLIMA	CCF50	890,700,148	4	11	$587,500	$0	$0	$587,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				11	$626,700	$0	$0	$626,700
COMPARTA	ESSC33	804,002,105	0	1	$39,700	$0	$0	$39,700
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	3	$137,400	$0	$0	$137,400
MEDIMAS EPS	EPS044	901,097,473	5	1	$40,800	$0	$0	$40,800
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	3	$134,000	$0	$0	$134,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$27,900	$0	$0	$27,900
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$246,900	$0	$0	$246,900
TOTAL				**11**	**$4,984,700**	**$0**	**$0**	**$4,984,700**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 5824834	0	FABIAN MAURICIO TRILLERAS LASSO	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	IBAGUE	torre rfp apartamento 803	IBAGUE-TOLIMA	2773864	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2021-05	2021-06	1018375511	9420891228	E	2021/06/09	2021/06/10	BANCOLOMBIA	1	$3,090,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: IBAGUE (1 Afiliados)																							$0	$0			$908,526	$36,400			$908,526	$36,400			$908,526	$63,300		$0	$0		$136,100
Centro de Trabajo: 6.96 (1 Afiliados)																							$0	$0			$908,526	$36,400			$908,526	$36,400			$908,526	$63,300		$0	$0		$136,100
Ciudad: IBAGUE Depto: TOLIMA (1 Afiliados)																							$0	$0			$908,526	$36,400			$908,526	$36,400			$908,526	$63,300		$0	$0		$136,100
1	CC	28873758	HERRERA REYES LUZ MARINA																			0	$0	$0	EPS037	30	$908,526	$36,400	CCF50	30	$908,526	$36,400	14-11	30	$908,526	$63,300	30	$0	$0	Si	$136,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: TURBO (1 Afiliados)																							$908,526	$145,400			$908,526	$36,400			$908,526	$36,400			$908,526	$63,300		$0	$0		$281,500
Centro de Trabajo: CONDUCTOR (1 Afiliados)																							$908,526	$145,400			$908,526	$36,400			$908,526	$36,400			$908,526	$63,300		$0	$0		$281,500
Ciudad: IBAGUE Depto: TOLIMA (1 Afiliados)																							$908,526	$145,400			$908,526	$36,400			$908,526	$36,400			$908,526	$63,300		$0	$0		$281,500
2	CC	93481631	OCHOA ROMERO JAIME																		230301	30	$908,526	$145,400	EPS005	30	$908,526	$36,400	CCF50	30	$908,526	$36,400	14-11	30	$908,526	$63,300	30	$0	$0	Si	$281,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: LA GRANJA ESPINAL (16 Afiliados)																							$9,067,739	$1,422,800			$9,067,739	$334,500			$9,067,739	$334,500			$9,067,739	$581,500		$0	$0		$2,673,300

Planilla Resumen

| | | |

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 5824834	0	FABIAN MAURICIO TRILLERAS LASSO	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	IBAGUE	torre rfp apartamento 803	IBAGUE-TOLIMA	2773864	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2021-05	2021-06	1018375511	9420891228	E	2021/06/09	2021/06/10	BANCOLOMBIA	1	$3,090,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				17	$1,568,200	$0	$0	$1,568,200
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	2	$67,900	$0	$0	$67,900
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$268,600	$0	$0	$268,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	11	$1,099,400	$0	$0	$1,099,400
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$132,300	$0	$0	$132,300
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				18	$708,100	$0	$0	$708,100
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	18	$708,100	$0	$0	$708,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				18	$407,300	$0	$0	$407,300
COMFENALCO TOLIMA	CCF50	890,700,148	4	18	$407,300	$0	$0	$407,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 7)				18	$407,300	$0	$0	$407,300
COMPARTA	ESSC33	804,002,105	0	2	$7,400	$0	$0	$7,400
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	2	$17,100	$0	$0	$17,100
MEDIMAS EPS	EPS044	901,097,473	5	1	$13,300	$0	$0	$13,300
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	6	$126,300	$0	$0	$126,300
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$15,800	$0	$0	$15,800
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	4	$103,900	$0	$0	$103,900
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$123,500	$0	$0	$123,500
TOTAL				**18**	**$3,090,900**	**$0**	**$0**	**$3,090,900**

AUTOREPORTE DIARIO DE CONDICION DE SALUD

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO DEL TRABAJADOR	NUMERO DE CEDULA	CELULAR	CONTRATISTA DONDE PRESTA SU SERVICIO	CIUDAD DONDE PRESTA SU SERVICIO	CARGO	TOLERANCIA MEDICA (SI CON LOS LOS ITEM)	CONDICIONES ANORMALES EN EL TRABAJO		EL COLABORADOR DURANTE LA JORNADA LABORAL PRESENTA ALGUNA DE LAS SIGUIENTES CONDICIONES					ESTADO MEDIO DE TRANSPORTE DE CASA AL TRABAJO				RELACIONE EL NOMBRE COMPLETO PERSONAS CON LAS QUE INTERACTUO EN EL DESARROLLO DE LA LABOR DE TRABAJO DURANTE LOS ULTIMOS 14 DIAS (NOMBRE Y APELLIDO)	FIRMA DEL COLABORADOR
								ANIMO	FIEBRE (ESTADO DE SUBIDA AL TRABAJO A LA BAJA)	FIEBRE (CON MAYOR A 38°)	DIFICULTAD PARA RESPIRAR	TOS CONSTANTE	OTRO	METRO	BUS	TRANSPORTE PUBLICO	NO APLICA		
01/07/2021	MIGUEL ANGEL TOBAR MARTINEZ	1,110,334,197	3204378528	SENA GRANJA	ESPINAL	TOPOGRAFO	4	X							X					
01/07/2021	JOSE LEONARDO PEREZ GUZMAN	1,110,488,999	3153496605	SENA GRANJA	ESPINAL	RESIDENTE DE OBRA														
01/07/2021	GUILLERMO ANDRES ROJAS MOLINA	1,070,802,950	3143866253	SENA GRANJA	ESPINAL	INGE AMBIENTAL														
01/07/2021	YAN CARLOS BRICEÑO TOVAR	1,234,841,837		SENA GRANJA	ESPINAL	AYUDANTE	1	X												
01/07/2021	JOSE ORLANDO ANTONIO ZAMBRANO	2,850,868	3223813628	SENA GRANJA	ESPINAL	OFICIAL	1	X												
01/07/2021	JULIO CESAR RESTREPO MONDRAGON	14,136,994	3138171350	SENA GRANJA	ESPINAL	OFICIAL	1	X												
01/07/2021	ALDINEVER VILLAREAL PULECIO	5,826,862	3212151998	SENA GRANJA	ESPINAL	MAESTRO	1	X												
01/07/2021	GIOVANNY TRILLERAS PERDOMO	2,231,636	3127810793	SENA GRANJA	ESPINAL	AYUDANTE														
01/07/2021	ARBEY TOVAR DUCUARA	80,857,963	3228640385	SENA GRANJA	ESPINAL	AYUDANTE	1	X												
01/07/2021	JOHN JAIRO GUZMAN VILLARREAL	93,130,055	3136031663	SENA GRANJA	ESPINAL	AYUDANTE	1	X												
01/07/2021	JORGE ALEJANDRO TIGORA GARCIA	1,110,494,888		SENA GRANJA	ESPINAL	OPERARIO	2	X												
01/07/2021	ALVARO REYES	1,003,187,748	3135462259	SENA GRANJA	ESPINAL	AYUDANTE	1	X												
01/07/2021	ARMULFO DIAZ OCAMPO	93,448,117	3138131963	SENA GRANJA	ESPINAL	OFICIAL	2	X												
01/07/2021	YENNY ALEXANDRA VELASQUEZ SALCEDO	1104841726	3113197846	SENA GRANJA	ESPINAL	SST	3	X								+				
	ARMULFO DIAZ OCAMPO			SENA GRANJA	ESPINAL	OFICIAL	2	X												

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA A CRUZ

AUTOREPORTE DIARIO DE CONDICION DE SALUD

| FECHA | NOMBRE Y APELLIDO DEL TRABAJADOR | NUMERO DE CEDULA | CELULAR | CONTRATISTA (NOMBRE EMPRESA EL TRABAJADOR) | CIUDAD DONDE PRESTA EL SERVICIO | CARGO | SINTOMAS DE ENFERMEDAD RESPIRATORIA | | ¿EN LOS ULTIMOS 14 DIAS HA TENIDO CONTACTO CON ALGUNA PERSONA CONFIRMADA O SOSPECHOSA DE CORONAVIRUS? | | | | ¿EN LOS ULTIMOS 14 DIAS HA TENIDO ALGUNO DE LOS SIGUIENTES SINTOMAS? | | | | ¿HA VIAJADO EN LOS ULTIMOS 14 DIAS A ALGUN PAIS O CIUDAD CON TRANSMISION COMUNITARIA O LOCAL DE COVID-19

AUTOREPORTE DIARIO DE CONDICIÓN DE SALUD

FECHA	NOMBRE Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	NÚMERO DE CEDULA	CELULAR	CONTRATISTA/EMPRESA DE SERVICIOS	ENTIDAD DONDE PRESTA EL SERVICIO	CARGO	¿PRESENTA SINTOMAS DE COVID-19?			¿HA CONVIVIDO CONTACTO CERCANO CON PERSONAS CON SINTOMAS DE COVID-19?				¿HA SIDO DIAGNOSTICADO CON COVID-19?				FIRMA DEL COLABORADOR
							SI	NO	CUALES	FAMILIAR	AMIGO	VECINO	OTRO	SI	NO	CUAL	CUANDO	
030721	MIGUEL ANGEL TOBAR MARTINEZ	1.110.534.157	3042710528	SENA GRANJA	ESPINAL	TOPOGRAFO	4	+							X			
030721	JOSE LEONARDO PEREZ GUZMAN	1.110.466.880	3152466600	SENA GRANJA	ESPINAL	RESIDENTE DE OBRA												
030721	GUILLERMO ANDRES ROJAS MOLINA	1.070.602.950	3143864233	SENA GRANJA	ESPINAL	SISE AMBIENTAL												
030721	IVAN CARLOS BRICEÑO TOVAR	1.234.941.837		SENA GRANJA	ESPINAL	AYUDANTE												
030721	JOSE ORLANDO ANTONIO ZAMBRANO	2.960.909	3223819628	SENA GRANJA	ESPINAL	OFICIAL	2	X										
030721	JULIO CESAR RESTREPO MONDRAGON	14.136.894	3136171250	SENA GRANJA	ESPINAL	OFICIAL	2	V										
030721	ALEINEVER VILLAREAL POLICIO	5.836.852	3213161968	SENA GRANJA	ESPINAL	MAESTRO	3	X							X			
030721	GIOVANNY TRILLERAS PERDOMO	2.231.836	3137911755	SENA GRANJA	ESPINAL	AYUDANTE												
030721	ARBEY TOVAR DUCUARA	80.807.093	3208642286	SENA GRANJA	ESPINAL	AYUDANTE	3	X										
030721	JOHN JAIRO GUZMAN VILLARREAL	93.136.205	3136931665	SENA GRANJA	ESPINAL	AYUDANTE	3	X										
030721	JORGE ALEJANDRO TICORA GARCIA	1. 110.494.986		SENA GRANJA	ESPINAL	OPERARIO	2	X										
030721	ALVARO REYES	1.002.197.738	3135462259	SENA GRANJA	ESPINAL	AYUDANTE	2	V										
030721	ARNULFO DIAZ OCAMPO	93.448.717	3136102868	SENA GRANJA	ESPINAL	OFICIAL	3	6	6									
030721	YENNY ALEXANDRA VELASQUEZ SALCEDO	1104841726	3112197846	SENA GRANJA	ESPINAL	SST												
030721	Rueda Cano J	92126269	3155570149	SENA	ESPINAL	Ayudante	+											

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA A CRUZ

AUTOREPORTE DIARIO DE CONDICION DE SALUD

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO DEL TRABAJADOR	NUMERO DE CEDULA	CELULAR	CONTRATO PARA PRESTACION DE SERVICIOS	TIPO DE CONTRATO (INDEFINIDO, APRENDIZAJE, OBRA O LABOR)	CARGO	1. PRUEBA DE SALIVA EN LA PUERTA DE LOS LOTES		2. CONTESTE SI PRESENTA ALGUNO DE LOS SIGUIENTES SINTOMAS					3. MEDIO DE TRANSPORTE AL TRABAJO				4. AUTORIZO EL USO DE LOS DATOS PERSONALES SUMINISTRADOS EN ESTE FORMATO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD	OBSERVACIONES
							SALIVA PRUEBA PUERTA DE LOS LOTES	FIEBRE (EL DIA DE HOY O EN LOS ULTIMOS 14 DIAS)	FIEBRE (MAS DE 38 GRADOS DURANTE MAS DE 3 DIAS)	DIFICULTAD PARA RESPIRAR	TOS SECA	DOLOR DE GARGANTA	OTRO	BICICLETA	MOTO	CARRO PARTICULAR O TAXI	BUS, BUSETA O TRANSPORTE PUBLICO		
06/07/2021	MIGUEL ANGEL TOBAR MARTINEZ	1.110.534.167	3204270838	SENA GRANJA	ESPINAL	TOPOGRAFO	4									X			
06/07/2021	JOSE LEONARDO PEREZ GUZMAN	1,110,485,800	3112486860	SENA GRANJA	ESPINAL	RESIDENTE DE OBRA													
06/07/2021	GUILLERMO ANDRES ROJAS MOLINA	1,070,602,950	3143866203	SENA GRANJA	ESPINAL	INGE AMBIENTAL													
06/07/2021	IVAN CARLOS BRACERO TOVAR	1,234,941,837		SENA GRANJA	ESPINAL	AYUDANTE													
06/07/2021	JOSE ORLANDO ANTONIO ZAMBRANO	2,990,999	3223819639	SENA GRANJA	ESPINAL	OFICIAL	7e												
06/07/2021	JULIO CESAR RESTREPO MONCRIASON	14,136,894	3138171263	SENA GRANJA	ESPINAL	OFICIAL													
06/07/2021	ALDENEVER VILLAREAL PULEDO	5,830,953	3212151966	SENA GRANJA	ESPINAL	MAESTRO	3	X								V			
06/07/2021	GIOVANNY TRILLERAS PERDOMO	7,731,836	3127815799	SENA GRANJA	ESPINAL	AYUDANTE													
06/07/2021	ANDEY TOVAR DUCUARA	80,807,663	3228663288	SENA GRANJA	ESPINAL	AYUDANTE	3	X											
06/07/2021	JOHN JAIRO GUZMAN VILLARREAL	93,136,556	3136831668	SENA GRANJA	ESPINAL	AYUDANTE	3	X											
06/07/2021	JORGE ALEJANDRO TICORA GARCIA	1, 110,464,508		SENA GRANJA	ESPINAL	OPERADOR	3	X											
06/07/2021	ALVARO REYES	1,005,197,748	3138662209	SENA GRANJA	ESPINAL	AYUDANTE	5	X								/			
06/07/2021	ARNULFO DIAZ OCAMPO	93,449,117	3108103963	SENA GRANJA	ESPINAL	OFICIAL													
06/07/2021	YENNY ALEXANDRA VELASQUEZ SALCEDO	1124841726	3113107846	SENA GRANJA	ESPINAL	SST	3	X									X		
06/07/2021	DANY YOBAN CRUZ SAENZ	1, 105,875,368		SENA GRANJA	ESPINAL	OPERADOR	3	X											
06/07/2021	RICARDO QUIMBAYA	93,126,269		SENA GRANJA	ESPINAL	AYUDANTE	3	X											

Escaneado con CamScanner

AUTOREPORTE DIARIO DE CONDICION DE SALUD

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO DEL TRABAJADOR	NUMERO DE CEDULA	CELULAR	CONSTRUCTORA PROPIETARIO SERVICIO	CIUDAD DONDE PRESTA EL SERVICIO	CARGO	¿HA SIDO DIAGNOSTICADO CON COVID-19?	¿CUANDO?	¿HA TENIDO CONTACTO CON UNA PERSONA CON COVID-19 EN LOS ULTIMOS 14 DIAS?	¿HA PRESENTADO ALGUNO DE LOS SIGUIENTES SINTOMAS EN LOS ULTIMOS 14 DIAS?					¿HA SIDO HOSPITALIZADO POR COVID-19?	¿HA SIDO INCAPACITADO POR COVID-19?	¿TIENE UNA PATOLOGIA PREEXISTENTE?	¿HA SIDO VACUNADO CONTRA EL COVID-19?	RELACIONE EL NOMBRE DE LAS PERSONAS CON QUIENES HA VIVIDO EN LOS ULTIMOS 14 DIAS, CUALQUIERA DE ESTOS PRESENTO SINTOMAS DEL COVID-19	FIRMA DEL TRABAJADOR
07/07/2021	MIGUEL ANGEL TOBAR MARTINEZ	1,110,034,157	3204770838	SENA GRANJA	ESPINAL	TOPOGRAFO	4	X							X					
07/07/2021	JOSE LEONARDO PEREZ GUZMAN	1,110,486,868	3152488605	SENA GRANJA	ESPINAL	RESIDENTE DE OBRA														
07/07/2021	GUILLERMO ANDRES ROJAS MOLINA	1,075,802,850	3143868233	SENA GRANJA	ESPINAL	HSSE AMBIENTAL														
07/07/2021	IAN CARLOS BRICEÑO TOVAR	1,234,641,637		SENA GRANJA	ESPINAL	AYUDANTE														
07/07/2021	JOSE ORLANDO ANTONIO ZAMBRANO	2,990,365	3223419639	SENA GRANJA	ESPINAL	OFICIAL	4	X												
07/07/2021	JULIO CESAR RESTREPO MONDRAGON	14,136,364	3138171250	SENA GRANJA	ESPINAL	OFICIAL														
07/07/2021	ALEXIEVER VILLAREAL PULECIO	1,026,301	3212181960	SENA GRANJA	ESPINAL	MAESTRO	3	X												
07/07/2021	GIOVANNY TRILLERAS PERDOMO	3,251,838	3127912793	SENA GRANJA	ESPINAL	AYUDANTE	3	X												
07/07/2021	ARBEY TOVAR DUCUARA	80,807,663	3208442383	SENA GRANJA	ESPINAL	AYUDANTE	3	X												
07/07/2021	JOHN JAIRO GUZMAN VILLARREAL	93,136,099	3134851868	SENA GRANJA	ESPINAL	AYUDANTE	3	X												
07/07/2021	JORGE ALEJANDRO TICORA GARCIA	1,110,484,868		SENA GRANJA	ESPINAL	OPERADOR	3	X												
07/07/2021	ALVARO REYES	1,003,197,748	3135462259	SENA GRANJA	ESPINAL	AYUDANTE	3	X												
07/07/2021	ARNULFO DIAZ OCAMPO	93,448,117	3138103863	SENA GRANJA	ESPINAL	OFICIAL	4	X												
07/07/2021	YENNY ALEXANDRA VELASQUEZ SALCEDO	1104041726	3172197846	SENA GRANJA	ESPINAL	SST	3	X								X				
07/07/2021	CAMY YOBAN CRUZ SAENZ	1,106,675,368		SENA GRANJA	ESPINAL	OPERADOR	3	X												
07/07/2021	RICARDO QUIMBAYA	93,136,368		SENA GRANJA	ESPINAL	AYUDANTE	3	X												

Escaneado con CamScanner

AUTOREPORTE DIARIO DE CONDICION DE SALUD

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO DEL TRABAJADOR	NUMERO DE CEDULA	CELULAR	CONTRATO PARA PRESTAR EL SERVICIO	FRENTE DONDE PRESTA EL SERVICIO	CARGO	RELACION DE LAS PERSONAS CON LAS QUE VIVE	SIGNOS	FIEBRE (+37.5°C) DOLOR DE CABEZA, TOS, DIFICULTAD PARA RESPIRAR O DOLOR MUSCULAR	DIARREA (+3 VECES AL DIA)	PERDIDA DEL OLFATO O GUSTO	OTRO	RELACION CON	ESTUVO EN CONTACTO CON ALGUIEN CON SINTOMAS RESPIRATORIOS	USO TRANSPORTE PUBLICO	NO APLICA SI TRABAJA DESDE CASA	RELACION DE CONTACTOS CON PERSONAS CON SINTOMAS RESPIRATORIOS	FIRMA DEL COLABORADOR
09/07/2021	MIGUEL ANGEL TOBAR MARTINEZ	1.110.554.197	3204270828	SENA GRANJA	ESPINAL	TOPOGRAFO	4	X							X			
09/07/2021	JOSE LEONARDO PEREZ GUZMÁN	1.110.486.880	3153496606	SENA GRANJA	ESPINAL	RESIDENTE DE OBRA												
09/07/2021	GUILLERMO ANDRES ROJAS MOLINA	1.070.600.950	3143960761	SENA GRANJA	ESPINAL	RESI AMBIENTAL												
09/07/2021	YAN CARLOS BRICEÑO TOVAR	1.224.641.637		SENA GRANJA	ESPINAL	AYUDANTE												
09/07/2021	JOSE ORLANDO ANTONIO ZAMBRANO	2.560.969	3223919429	SENA GRANJA	ESPINAL	OFICIAL	7											
09/07/2021	JULIO CESAR RESTREPO BONDRAGON	14.136.094	3138171250	SENA GRANJA	ESPINAL	OFICIAL												
09/07/2021	ALDINEVER VILLARSAL PULECIO	9.804.802	3212151960	SENA GRANJA	ESPINAL	INSESTRO	3	X							1			
09/07/2021	GIOVANNY TRILLERAS PERDOMO	3.231.839	3127811760	SENA GRANJA	ESPINAL	AYUDANTE												
09/07/2021	ARBEY TOVAR DUCUARA	80.807.865	3229640280	SENA GRANJA	ESPINAL	AYUDANTE	3	X										
09/07/2021	JOHN JAIRO GUZMAN VILLARREAL	93.136.055	3136891865	SENA GRANJA	ESPINAL	AYUDANTE	4	X							X			
09/07/2021	JORGE ALEJANDRO TEORA GARCIA	1. 110.484.886		SENA GRANJA	ESPINAL	OPERADOR	3	X										
09/07/2021	ALVARO REYES	1.000.197.748	3135462259	SENA GRANJA	ESPINAL	AYUDANTE	4	X										
09/07/2021	ARNULFO DIAZ OCAMPO	93.446.117	3108133963	SENA GRANJA	ESPINAL	OFICIAL												
09/07/2021	YENY ALEXANDRA VELASQUEZ SALCEDO	1104841726	3112107844	SENA GRANJA	ESPINAL	SST	3	X								X		
09/07/2021	DANY YOBAN CRUZ SAENZ	1. 105.675.366		SENA GRANJA	ESPINAL	OPERADOR	3	X										
09/07/2021	RICARDO GUMBAYA	93.136.260		SENA GRANJA	ESPINAL	AYUDANTE	3											

Escaneado con CamScanner

AUTOREPORTE DIARIO DE CONDICION DE SALUD

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO DEL TRABAJADOR	NUMERO DE CEDULA	CELULAR	CUENTA O OBRA PRINCIPAL SERVICIO	LUGAR DONDE PRESTA EL SERVICIO	CARGO	¿TIENE UD. ENFERMEDAD RESPIRATORIA?			¿EN LOS ULTIMOS 14 DIAS HA PRESENTADO ALGUNO DE LOS SIGUIENTES SINTOMAS?					¿EN EL DESARROLLO DE SU LABOR EL TRABAJO					¿HA SIDO DIAGNOSTICADO CON COVID-19 O HA TENIDO CONTACTO CON ALGUIEN DE SU NUCLEO FAMILIAR QUE HAYA SIDO DIAGNOSTICADO CON COVID-19?	OBSERVACIONES
06/07/2021	MIGUEL ANGEL TOBAR MARTINEZ	1,110,534,157	3204370828	SENA GRANJA	ESPINAL	TOPOGRAFO	4	X								X					
06/07/2021	JOSE LEONARDO PEREZ GUZMAN	1,110,489,880	3152466605	SENA GRANJA	ESPINAL	RESIDENTE DE OBRA															
06/07/2021	GUILLERMO ANDRES ROJAS MOLINA	1,070,602,963	3143866283	SENA GRANJA	ESPINAL	INGE AMBIENTAL															
06/07/2021	YAN CARLOS BRICEÑO TOVAR	1,234,641,437		SENA GRANJA	ESPINAL	AYUDANTE															
06/07/2021	JOSE ORLANDO ANTONIO ZAMBRANO	2,990,069	3233019628	SENA GRANJA	ESPINAL	OFICIAL	3	X								X					
06/07/2021	JULIO CESAR RESTREPO MONDRAGON	14,136,994	3136171255	SENA GRANJA	ESPINAL	OFICIAL															
06/07/2021	ALDENEVER VILLAREAL PULECIO	6,826,883	3213151996	SENA GRANJA	ESPINAL	MAESTRO	3	X								X					
06/07/2021	GIOVANNY TRILLERAS PERDOMO	3,231,636	3127910785	SENA GRANJA	ESPINAL	AYUDANTE	3	X													
06/07/2021	ARSEY TOVAR DUCUARA	80,807,663	3228640290	SENA GRANJA	ESPINAL	AYUDANTE	3	X													
06/07/2021	JOHN JAIRO GUZMAN VILLARREAL	93,136,286	3136891865	SENA GRANJA	ESPINAL	AYUDANTE	3	X													
06/07/2021	JORGE ALEJANDRO TICORA GARCIA	1,110,484,864	3106720017	SENA GRANJA	ESPINAL	OPERADOR	3	X								X					
06/07/2021	ALVARO REYES	1,003,167,749	3135482209	SENA GRANJA	ESPINAL	AYUDANTE	3	X													
06/07/2021	ARNULFO DIAZ OCAMPO	93,448,117	3108103963	SENA GRANJA	ESPINAL	OFICIAL															
06/07/2021	YENY ALEXANDRA VELASQUEZ SALCEDO	1104941726	3112187846	SENA GRANJA	ESPINAL	SST	2	X									X				
06/07/2021	DANY YUBAN CRUZ RAMIREZ	1,105,675,365	3213178286	SENA GRANJA	ESPINAL	OPERADOR	3	X								X					
06/07/2021	RICARDO QUINDAYA	93,130,359	3213388775	SENA GRANJA	ESPINAL	AYUDANTE															

Escaneado con CamScanner

AUTOREPORTE DIARIO DE CONDICION DE SALUD

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO DEL TRABAJADOR	NUMERO DE CEDULA	CELULAR	CONTRATO MISIONAL PRESTA EL SERVICIO	TIPO DE CARGO PRESTA EL SERVICIO	CARGO	RELACIÓN DE LAS PERSONAS CON LAS QUE VIVE	SINTOMAS ASOCIADOS AL COVID-19 EN LOS ULTIMOS 14 DIAS: TOS	SINTOMAS ASOCIADOS AL COVID-19 EN LOS ULTIMOS 14 DIAS: DIFICULTAD RESPIRATORIA	SINTOMAS ASOCIADOS AL COVID-19 EN LOS ULTIMOS 14 DIAS: FIEBRE MAYOR A 38°	SINTOMAS ASOCIADOS AL COVID-19 EN LOS ULTIMOS 14 DIAS: DOLOR MUSCULAR	SINTOMAS ASOCIADOS AL COVID-19 EN LOS ULTIMOS 14 DIAS: DOLOR DE CABEZA	SINTOMAS ASOCIADOS AL COVID-19 EN LOS ULTIMOS 14 DIAS: OTROS	SE HA REALIZADO TRANSPORTE DIFERENTE AL TRADICIONAL DESDE EL TRABAJO: MOTO	SE HA REALIZADO TRANSPORTE DIFERENTE AL TRADICIONAL DESDE EL TRABAJO: VEHICULO PARTICULAR	SE HA REALIZADO TRANSPORTE DIFERENTE AL TRADICIONAL DESDE EL TRABAJO: TRANSPORTE PUBLICO	SE HA REALIZADO TRANSPORTE DIFERENTE AL TRADICIONAL DESDE EL TRABAJO: NO APLICA	RELACIONE EL NUMERO DE LAS PERSONAL CON QUIEN INTERACTUO EN LOS LUGARES DE TRABAJO	FIRMA DEL COLABORADOR
19/07/2021	MIGUEL ANGEL TOBAR MARTINEZ	1,115,534,731	3204270538	SENA GRANJA	ESPINAL	TOPOGRAFO	4	X							X					
19/07/2021	JOSE LEONARDO PEREZ GUZMAN	1,110,489,880	3153488600	SENA GRANJA	ESPINAL	RESIDENTE DE OBRA	5	X							X	•				
19/07/2021	GUILLERMO ANDRES ROJAS MOLINA	1,070,602,950	3143660253	SENA GRANJA	ESPINAL	RISE AMBIENTAL														
19/07/2021	IVAN CARLOS BRICEÑO TOVAR	1,234,641,037		SENA GRANJA	ESPINAL	AYUDANTE														
19/07/2021	JOSE ORLANDO ANTONIO ZAMBRANO	2,090,969	3223813639	SENA GRANJA	ESPINAL	OFICIAL	3	X												
19/07/2021	JULIO CESAR RESTREPO MONDRAGON	14,136,894	3136117260	SENA GRANJA	ESPINAL	OFICIAL	2	X												
19/07/2021	ALONSEVER VILLARREAL PALACIO	5,834,882	3212151966	SENA GRANJA	ESPINAL	MAESTRO	3	X							X					
19/07/2021	GIOVANNY TRILLERAS PERDOMO	2,291,436	3127810783	SENA GRANJA	ESPINAL	AYUDANTE	3	X												
19/07/2021	ARBEY TOVAR DUCUARA	80,907,460	3228643285	SENA GRANJA	ESPINAL	AYUDANTE	3	X												
19/07/2021	JOHN JAIRO GUZMAN VILLARREAL	80,136,956	3136831965	SENA GRANJA	ESPINAL	AYUDANTE	3	X												
19/07/2021	JOHSE ALEJANDRO TIGRIA GARCIA	1,110,494,888	3108736017	SENA GRANJA	ESPINAL	OPERADOR	3	X												
19/07/2021	ALVARO REYES	1,003,187,740	3136482359	SENA GRANJA	ESPINAL	AYUDANTE	3	X												
19/07/2021	ARNULFO DIAZ OCAMPO	93,848,117	3108103963	SENA GRANJA	ESPINAL	OFICIAL														
19/07/2021	YENNY ALEXANDRA VELASQUEZ SALCEDO	1104841726	3112137946	SENA GRANJA	ESPINAL	SST	3	X												
19/07/2021	DANY YOBAN CRUZ SAENZ	1,105,675,346	3213176296	SENA GRANJA	ESPINAL	OPERADOR	3	X							X	X				
19/07/2021	RICARDO GUARNAYA	93,126,269	3212099775	SENA GRANJA	ESPINAL	AYUDANTE										X				

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA A CRUZ

CONTROL TEMPERATURA

Código: SSTA-FO-47
Versión: 00
FECHA: 06/05/2020

NOMBRE DEL COLABORADOR	CONTRATO / PUESTO DE TRABAJO	FECHA			RESULTADO TOMA DE LA TEMPERATURA INICIO DE LA JORNADA	RESULTADO TOMA DE LA TEMPERATURA AL TERMINAR LA JORNADA
		DIA	MES	AÑO		
MIGUEL ANGEL TOBAR MARTINEZ	SENA LA GRANJA	1	7	21	36.3	36.4
JOSE LEONARDO PEREZ GUZMAN	SENA LA GRANJA	1	7	21	36.2	36.5
GUILLERMO ANDRES ROJAS MOLINA	SENA LA GRANJA	1	7	21	36.2	36.5
YAN CARLOS BRICEÑO TOVAR	SENA LA GRANJA	1	7	21	36.4	36.6
EDECER SUAREZ CERQUERA	SENA LA GRANJA	1	7	21	36.4	36.6
JOSE ORLANDO ALFONSO ZAMBRANO	SENA LA GRANJA	1	7	21	36.3	36.5
JULIO CESAR RESTREPO MONDRAGON	SENA LA GRANJA	1	7	21	36.5	36.4
ALDINEVER VILLARREAL PULECIO	SENA LA GRANJA	1	7	21	36.2	36.5
GIOVANNY TRILLERAS PERDOMO	SENA LA GRANJA	1	7	21	36.2	36.4
RICARDO QUIMBAYA	SENA LA GRANJA	1	7	21	36.3	36.6
ARBEY TOVAR DUCUARA	SENA LA GRANJA	1	7	21	36.5	36.7
JOHN JAIRO GUZMAN VILLARREAL	SENA LA GRANJA	1	7	21	36.4	36.4
JORGE ALEJANDRO TICORA GARCIA	SENA LA GRANJA	1	7	21	36.2	36.5
ALVARO REYES	SENA LA GRANJA	1	7	21		
YEINY ALEXANDRA VELASQUEZ SALCEDO	SENA LA GRANJA	1	7	21	36.6	36.6
DANY YOBAN CRUZ SAENZ	SENA LA GRANJA	1	7	21	36.4	36.5

Alexandra Velasquez
FIRMA DE QUIEN TOMA LA TEMPERATURA

Alexandra Velasquez
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA A CRUZ

CONTROL TEMPERATURA

Código: SSTA-FO-47
Versión: 00
FECHA: 06/05/2020

NOMBRE DEL COLABORADOR	CONTRATO / PUESTO DE TRABAJO	FECHA			RESULTADO TOMA DE LA TEMPERATURA INICIO DE LA JORNADA	RESULTADO TOMA DE LA TEMPERATURA AL TERMINAR LA JORNADA
		DIA	MES	AÑO		
MIGUEL ANGEL TOBAR MARTINEZ	SENA LA GRANJA	2	7	21	36.3	36.6
JOSE LEONARDO PEREZ GUZMAN	SENA LA GRANJA	2	7	21	36.4	36.6
GUILLERMO ANDRES ROJAS MOLINA	SENA LA GRANJA	2	7	21	36.3	36.4
IVAN CARLOS BRICEÑO TOVAR	SENA LA GRANJA	2	7	21	36.4	36.5
ELIECER SUAREZ CERQUERA	SENA LA GRANJA	2	7	21	36.2	36.6
JOSE ORLANDO ALFONSO ZAMBRANO	SENA LA GRANJA	2	7	21	36.2	36.5
JULIO CESAR RESTREPO MONDRAGON	SENA LA GRANJA	2	7	21	36.0	36.5
ALDINEVER VILLARREAL PULECIO	SENA LA GRANJA	2	7	21	36.0	36.5
GIOVANNY TRILLERAS PERDOMO	SENA LA GRANJA	2	7	21	36.0	36.6
RICARDO QUIMBAYA	SENA LA GRANJA	2	7	21	36.1	36.4
ARBEY TOVAR DUCUARA	SENA LA GRANJA	2	7	21	36.1	36.5
JOHN JAIRO GUZMAN VILLARREAL	SENA LA GRANJA	2	7	21	36.2	36.4
JORGE ALEJANDRO TICORA GARCIA	SENA LA GRANJA	2	7	21	36.0	36.5
ALVARO REYES	SENA LA GRANJA	2	7	21		
YEINY ALEXANDRA VELASQUEZ SALCEDO	SENA LA GRANJA	2	7	21	36.2	36.6
DANY YOBAN CRUZ SAENZ	SENA LA GRANJA	2	7	21		

Alexandra Velasquez
FIRMA DE QUIEN TOMA LA TEMPERATURA

Alexandra Velasquez.
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA A CRUZ

CONTROL TEMPERATURA

Código: SSTA-FO-47
Versión: 00
FECHA: 06/05/2020

NOMBRE DEL COLABORADOR	CONTRATO / PUESTO DE TRABAJO	FECHA			RESULTADO TOMA DE LA TEMPERATURA INICIO DE LA JORNADA	RESULTADO TOMA DE LA TEMPERATURA AL TERMINAR LA JORNADA
		DIA	MES	AÑO		
MIGUEL ANGEL TOBAR MARTINEZ	SENA LA GRANJA	3	7	21	36.6	36.6
JOSE LEONARDO YERIZ GUZMAN	SENA LA GRANJA	3	7	21	36.3	36.5
GUILLERMO ANDRES ROJAS MOLINA	SENA LA GRANJA	3	7	21	36.4	36.5
IVAN CARLOS BRICEÑO TOVAR	SENA LA GRANJA	3	7	21	36.4	36.6
ELIECER SUAREZ CERQUERA	SENA LA GRANJA	3	7	21	36.4	36.5
JOSE ORLANDO ALFONSO ZAMBRANO	SENA LA GRANJA	3	7	21	36.5	36.4
JULIO CESAR RESTREPO MONDRAGON	SENA LA GRANJA	3	7	21	36.1	36.5
ALDINEVER VILLARREAL PULECIO	SENA LA GRANJA	3	7	21	36.0	36.4
GIOVANNY TRILLERAS PERDOMO	SENA LA GRANJA	3	7	21	36.0	36.4
RICARDO QUIMBAYA	SENA LA GRANJA	3	7	21	36.0	36.5
ARBEY TOVAR DUCUARA	SENA LA GRANJA	3	7	21	36.1	36.3
JOHN JAIRO GUZMAN VILLARREAL	SENA LA GRANJA	3	7	21	36.2	36.4
JORGE ALEJANDRO TICORA GARCIA	SENA LA GRANJA	3	7	21	36.2	36.5
ALVARO REYES	SENA LA GRANJA	3	7	21	36.3	36.6
YEINY ALEXANDRA VELASQUEZ SALCEDO	SENA LA GRANJA	3	7	21	36.3	36.5
DANY YOBAN CRUZ SAENZ	SENA LA GRANJA	3	7	21	36.5	36.5

Alexandra Velasquez

FIRMA DE QUIEN TOMA LA TEMPERATURA

Alexandra Velasquez

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA A CRUZ	CONTROL TEMPERATURA					Código: SSTA-FO-47 Versión: 00 FECHA: 06/05/2020
NOMBRE DEL COLABORADOR	CONTRATO / PUESTO DE TRABAJO	FECHA			RESULTADO TOMA DE LA TEMPERATURA INICIO DE LA JORNADA	RESULTADO TOMA DE LA TEMPERATURA AL TERMINAR LA JORNADA
		DIA	MES	AÑO		
MIGUEL ANGEL TOBAR MARTINEZ	SENA LA GRANJA	6	7	21	36.3	36.5
JOSE LEONARDO FERIZ GUZMAN	SENA LA GRANJA	6	7	21	36.7	36.4
GUILLERMO ANDRES ROJAS MOLINA	SENA LA GRANJA	6	7	21	36.2	36.5
IVAN CARLOS BRICEÑO TOVAR	SENA LA GRANJA	6	7	21	-	
EJECER SUAREZ CERQUERA	SENA LA GRANJA	6	7	21	-	
JOSE ORLANDO ALFONSO ZAMBRANO	SENA LA GRANJA	6	7	21	36.3	36.6
JULIO CESAR RESTREPO MONDRAGON	SENA LA GRANJA	6	7	21	36.0	36.6
ALDINEVER VILLARREAL POLECIO	SENA LA GRANJA	6	7	21	36.0	36.5
GIOVANNY TRILLERAS PERDOMO	SENA LA GRANJA	6	7	21	36.1	36.5
RICARDO QUIMBAYA	SENA LA GRANJA	6	7	21	36.2	36.6
ARBEY TOVAR DUCUARA	SENA LA GRANJA	6	7	21	36.0	36.3
JOHN JAIRO GUZMAN VILLARREAL	SENA LA GRANJA	6	7	21	36.0	36.4
JORGE ALEJANDRO TICORA GARCIA	SENA LA GRANJA	6	7	21	36.2	36.5
ALVARO REYES	SENA LA GRANJA	6	7	21	36.3	36.6
YEINY ALEXANDRA VELASQUEZ SALCEDO	SENA LA GRANJA	6	7	21	36.2	36.4
DANY YOBAN CRUZ SAENZ	SENA LA GRANJA	6	7	21	36.1	36.5

Alexandra Velasquez — Alexandra Velasquez

FIRMA DE QUIEN TOMA LA TEMPERATURA — SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA A CRUZ	CONTROL TEMPERATURA					Código: SSTA-FO-47 Versión: 00 FECHA: 06/05/2020
NOMBRE DEL COLABORADOR	CONTRATO / PUESTO DE TRABAJO	FECHA			RESULTADO TOMA DE LA TEMPERATURA INICIO DE LA JORNADA	RESULTADO TOMA DE LA TEMPERATURA AL TERMINAR LA JORNADA
		DIA	MES	AÑO		
MIGUEL ANGEL TOBAR MARTINEZ	SENA LA GRANJA	7	7	21	36.3	36.5
JOSE LEONARDO FERIZ GUZMAN	SENA LA GRANJA	7	7	21	36.0	36.4
GUILLERMO ANDRES ROJAS MOLINA	SENA LA GRANJA	7	7	21	"	
YAN CARLOS BRICEÑO TOVAR	SENA LA GRANJA	7	7	21	"	
EJECER SUAREZ CERQUERA	SENA LA GRANJA	7	7	21	"	
JOSE ORLANDO ALFONSO ZAMBRANO	SENA LA GRANJA	7	7	21	36.1	36.5
JULIO CESAR RESTREPO MONDRAGON	SENA LA GRANJA	7	7	21	36.7	36.6
ALDINEVER VILLARREAL PULECIO	SENA LA GRANJA	7	7	21	36.3	36.4
GIOVANNY TRILLERAS PEROZMO	SENA LA GRANJA	7	7	21	36.4	36.6
RICARDO QUIMBAYA	SENA LA GRANJA	7	7	21	36.5	36.4
ARBEY TOVAR DUCUARA	SENA LA GRANJA	7	7	21	36.4	36.5
JOHN JAIRO GUZMAN VILLARREAL	SENA LA GRANJA	7	7	21	36.3	36.6
JORGE ALEJANDRO TICORA GARCIA	SENA LA GRANJA	7	7	21	36.0	36.6
ALVARO REYES	SENA LA GRANJA	7	7	21	36.1	36.4
YEINY ALEXANDRA VELASQUEZ SALCEDO	SENA LA GRANJA	7	7	21	36.2	36.5
DANY YOBAN CRUZ SAENZ	SENA LA GRANJA	7	7	21	36.3	36.3

FIRMA DE QUIEN TOMA LA TEMPERATURA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA A CRUZ

CONTROL TEMPERATURA

Código: SSTA FO-47
Versión: 00
FECHA: 06/05/2020

NOMBRE DEL COLABORADOR	CONTRATO / PUESTO DE TRABAJO	FECHA			RESULTADO TOMA DE LA TEMPERATURA INICIO DE LA JORNADA	RESULTADO TOMA DE LA TEMPERATURA AL TERMINAR LA JORNADA
		DIA	MES	AÑO		
MIGUEL ANGEL TOBAR MARTINEZ	SENA LA GRANJA	8	7	21	36.5	36.5
JOSE LEONARDO PEREZ GUZMAN	SENA LA GRANJA	8	7	21	36.4	36.4
GUILLERMO ANDRES ROJAS MOLINA	SENA LA GRANJA	8	7	21	36.3	36.5
IVAN CARLOS BRICEÑO TOVAR	SENA LA GRANJA	8	7	21		
ELIECER SUAREZ CERQUERA	SENA LA GRANJA	8	7	21		
JOSE ORLANDO ALFONSO ZAMBRANO	SENA LA GRANJA	8	7	21	36.0	36.6
JULIO CESAR RESTREPO MONDRAGON	SENA LA GRANJA	8	7	21	36.2	36.6
ALDINEVER VILLARREAL PULIDO	SENA LA GRANJA	8	7	21	36.1	36.1
GIOVANNY TRILLERAS PERDOMO	SENA LA GRANJA	8	7	21	36.3	36.5
RICARDO QUINAYA	SENA LA GRANJA	8	7	21	36.2	36.6
ANBEY TOVAR DUCUARA	SENA LA GRANJA	8	7	21	36.2	36.6
JOHN JAIRO GUZMAN VILLARREAL	SENA LA GRANJA	8	7	21	36.0	36.4
JORGE ALEJANDRO TICORA SAAVA	SENA LA GRANJA	8	7	21	36.1	36.6
ALVARO REYES	SENA LA GRANJA	8	7	21	36.2	36.3
YEINY ALEXANDRA VELASQUEZ SAICEDO	SENA LA GRANJA	8	7	21	36.5	36.4
DANY YOBAN CRUZ SAENZ	SENA LA GRANJA	8	7	21	36.3	36.5

Alexandra Velasquez
FIRMA DE QUIEN TOMA LA TEMPERATURA

Alexandra Velasquez.
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA A CRUZ

CONTROL TEMPERATURA

Código: SSTA-FO-47
Versión: 00
FECHA: 06/05/2020

NOMBRE DEL COLABORADOR	CONTRATO / PUESTO DE TRABAJO	FECHA			RESULTADO TOMA DE LA TEMPERATURA INICIO DE LA JORNADA	RESULTADO TOMA DE LA TEMPERATURA AL TERMINAR LA JORNADA
		DIA	MES	AÑO		
MIGUEL ANGEL TOBAR MARTINEZ	SENA LA GRANJA	8	7	21	36.4	36.5
JOSE LEONARDO PEREZ GUZMAN	SENA LA GRANJA	8	7	21	36.3	36.6
GUILLERMO ANDRES ROJAS MOLINA	SENA LA GRANJA	8	7	21		
IVAN CARLOS BRICEÑO TOVAR	SENA LA GRANJA	8	7	21		
ELIECER SUAREZ CERQUERA	SENA LA GRANJA	8	7	21		
JOSE ORLANDO ALFONSO ZAMBRANO	SENA LA GRANJA	8	7	21	36.5	36.5
JULIO CESAR RESTREPO MONDRAGON	SENA LA GRANJA	8	7	21	36.5	36.4
ALDINEVER VILLARREAL POLECIO	SENA LA GRANJA	8	7	21	36.4	36.6
GIOVANNY TRILLERAS PERDOMO	SENA LA GRANJA	8	7	21	36.3	36.3
RICARDO QUIMBAYA	SENA LA GRANJA	8	7	21	36.4	36.5
ARBEY TOVAR DUCUARA	SENA LA GRANJA	8	7	21	36.5	36.4
JOHN JAIRO GUZMAN VILLARREAL	SENA LA GRANJA	8	7	21	36.5	36.5
JORGE ALEJANDRO TICONA GARCIA	SENA LA GRANJA	8	7	21	36.4	36.4
ALVARO REYES	SENA LA GRANJA	8	7	21	36.6	36.5
YEINY ALEXANDRA VELASQUEZ SALCEDO	SENA LA GRANJA	8	7	21	36.4	36.6
DANY YOBAN CRUZ SAENZ	SENA LA GRANJA	8	7	21	36.3	36.5

Alexandra Velasquez

FIRMA DE QUIEN TOMA LA TEMPERATURA

Alexandra Velasquez

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA A CRUZ

CONTROL TEMPERATURA

Código: SSTA-FO-47
Versión: 00
FECHA: 06/05/2020

NOMBRE DEL COLABORADOR	CONTRATO / PUESTO DE TRABAJO	FECHA			RESULTADO TOMA DE LA TEMPERATURA INICIO DE LA JORNADA	RESULTADO TOMA DE LA TEMPERATURA AL TERMINAR LA JORNADA
		DIA	MES	AÑO		
MIGUEL ANGEL TOBAR MARTINEZ	SENA LA GRANJA	10	7	21	36.4	36.5
JOSE LEONARDO PEREZ GUZMAN	SENA LA GRANJA	10	7	21	36.4	36.3
GUILLERMO ANDRES ROJAS MOLINA	SENA LA GRANJA	10	7	21		
YAN CARLOS BRICEÑO TOVAR	SENA LA GRANJA	10	7	21		
ELIECER SUAREZ CERQUERA	SENA LA GRANJA	10	7	21		
JOSE ORLANDO ALFONSO ZAMBRANO	SENA LA GRANJA	10	7	21	36.3	36.5
JULIO CESAR RESTREPO MONDRAGON	SENA LA GRANJA	10	7	21	36.4	36.5
ALEXNEVER VILLARREAL PULECIO	SENA LA GRANJA	10	7	21	35.7	36.6
GIOVANNY TRILLERAS PERDOMO	SENA LA GRANJA	10	7	21	36.2	36.3
RICARDO QUIMBAYA	SENA LA GRANJA	10	7	21	36.3	36.4
ARBEY TOVAR DUCUARA	SENA LA GRANJA	10	7	21	36.4	36.5
JOHN JAIRO GUZMAN VILLARREAL	SENA LA GRANJA	10	7	21	36.4	36.5
JORGE ALEJANDRO TICORA GARCIA	SENA LA GRANJA	10	7	21	36.7	36.6
ALVARO REYES	SENA LA GRANJA	10	7	21	36.6	36.6
YEINY ALEXANDRA VELASQUEZ SALCEDO	SENA LA GRANJA	10	7	21	36.5	36.5
DANY YOBAN CRUZ SAENZ	SENA LA GRANJA	10	7	21	36.6	36.6

Alexandra Velasquez

FIRMA DE QUIEN TOMA LA TEMPERATURA

Alexandra Velasquez.

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Escaneado con CamScanner

	CONTROL LAVADO DE MANOS	Código: SSTA-FO-048
		Versión: 0
		Fecha: 12/05/2020

Nombre y apellido del trabajador: Miguel Angel Tobar M.
Ciudad: Espinal
Contrato: Fabian Tulleras
Cargo: Topografo
Mes: Julio

HORARIO LAVADO DE MANOS Y CARA	FECHA POR DIA DEL MES (COLOCAR X EN CADA HORA DONDE SE REALIZO EL LAVADO DE MANOS Y EN EL DIA DEL MES RESPECTIVO) MES _____																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
07:00 a.m	X	X	X			X	X	X	X	X																				
09:00 a.m	X	X	X			X	X	X	X	X																				
11:00 a.m	X	X	X			X	X	X	X	X																				
1:00 a.m	X	X	X			X	X	X	X	X																				
3:00 p.m.	X	X	X			X	X	X	X	X																				
5:00 m	X	X	X			X	X	X	X	X																				
Firma trabajador	Miguel Tobar	Miguel Tobar	Miguel Tobar			Miguel Tobar	Miguel Tobar	Miguel Tobar	Miguel Tobar	Miguel Tobar																				

Marque con una (X) al realizar el lavado de manos correspondiente. Si no se encuentra en su jornada laboral marque N/A

Firma del trabajador

Alexandra Velasquez
Firma Jefe inmediato

Escaneado con CamScanner

	CONTROL LAVADO DE MANOS	Código: SSTA-FO-048
		Versión: 0
		Fecha: 12/05/2020

Nombre y apellido del trabajador: Alexandra Velasquez
Ciudad: espinal
Contrato: Constructora A cruz
Cargo: SST
Mes: Julio

HORARIO LAVADO DE MANOS Y CARA	FECHA POR DIA DEL MES (COLOCAR X EN CADA HORA DONDE SE REALIZO EL LAVADO DE MANOS Y EN EL DIA DEL MES RESPECTIVO) MES																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
07:00 a.m	X	X	X			X	X	X	X																						
09:00 a.m	X	X	X			X	X	X	X																						
11:00 a.m	X	X	X			X	X	X	X																						
1:00 a.m	X	X	X			X	X	X	X																						
3:00 p.m.	X	X	X			X	X	X	X																						
5:00 m	X	X	X			X	X	X	X																						
Firma trabajador																															

Marque con una [X] al realizar el lavado de manos correspondiente. Si no se encuentra en su jornada laboral marque N/A

Alexandra Velasquez
Firma del trabajador

Alexandra Velasquez
Firma Jefe inmediato

Escaneado con CamScanner

A Cruz	CONTROL LAVADO DE MANOS	Código: SSTA-FO-048 Versión: 0 Fecha: 12/05/2020

Nombre y apellido del trabajador: Dani Yoban Cruz Saenz

Ciudad: Espinal

Contrato: Fabian Talleres

Cargo: Operador retroexcavadora

Mes: Julio

HORARIO LAVADO DE MANOS Y CARA	FECHA POR DIA DEL MES (COLOCAR X EN CADA HORA DONDE SE REALIZO EL LAVADO DE MANOS Y EN EL DIA DEL MES RESPECTIVO) MES _____																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
07:00 a.m						X	X																							
09:00 a.m						X	X																							
11:00 a.m						X	X																							
1:00 a.m						X	X																							
3:00 p.m.						X	X																							
5:00 m						X	X																							
Firma trabajador	DANY CRUZ	D				DANY CRUZ	DANY CRUZ																							

Marque con una (X) al realizar el lavado de manos correspondiente. Si no se encuentra en su jornada laboral marque N/A

X
Firma del trabajador

Alexandra Velasquez
Firma Jefe inmediato

Escaneado con CamScanner

A Cruz	CONTROL LAVADO DE MANOS	Código: SSTA-FO-048 Versión: 0 Fecha: 12/05/2020

Nombre y apellido del trabajador: Alexandra Reyes — Ciudad: Espinal

Contrato: Fabian Tilleros — Cargo: Ayudante

Mes: Julio

HORARIO LAVADO DE MANOS Y CARA	FECHA POR DIA DEL MES (COLOCAR X EN CADA HORA DONDE SE REALIZO EL LAVADO DE MANOS Y EN EL DIA DEL MES RESPECTIVO) MES _____																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
07:00 a.m	X	X	X			X	X	X	X	X																				
09:00 a.m	X	X	X			X	X	X	X	X																				
11:00 a.m	X	X	X			X	X	X	X	X																				
1:00 a.m	X	X	X			X	X	X	X	X																				
3:00 p.m.	X	X	X			X	X	X	X	X																				
5:00 m	X	X	X			X	X	X	X	X																				
Firma trabajador	Alexandra Reyes	Alexandra Reyes	Alexandra Reyes			Alexandra Reyes	Alexandra Reyes	Alexandra Reyes	Alexandra Reyes	Alexandra Reyes																				

Marcar con una (X) al realizar el lavado de manos correspondiente. Si no se encuentra en su jornada laboral marque N/A

Alexandra Reyes
Firma del trabajador

Alexandra Velasquez
Firma Jefe inmediato

Escaneado con CamScanner

A CRUZ	CONTROL LAVADO DE MANOS	Código: SSTA-FO-048 Versión: 0 Fecha: 12/05/2020

Nombre y apellido del trabajador: Ricardo Quintero
Contrato: Fabian Trilleras
Mes: Julio
Ciudad: ESPINAL
Cargo: Ayudante

HORARIO LAVADO DE MANOS Y CARA	FECHA POR DIA DEL MES (COLOCAR X EN CADA HORA DONDE SE REALIZO EL LAVADO DE MANOS Y EN EL DIA DEL MES RESPECTIVO) MES _____																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
07:00 a.m	X	X	X	X	X	X	X	X																							
09:00 a.m	X	X	X	X	X	X	X	X																							
11:00 a.m	X	X	X	X	X	X	X	X																							
1:00 a.m	X	X	X	X	X	X	X	X																							
3:00 p.m.	X	X	X	X	X	X	X	X																							
5:00 m	X	X	X	X	X	X	X	X																							
Firma trabajador																															

Marque con una (X) al realizar el lavado de manos correspondiente. Si no se encuentra en su jornada laboral marque N/A

Firma del trabajador

Alexandra Vera 9042
Firma jefe inmediato

Escaneado con CamScanner

	CONTROL LAVADO DE MANOS	Código: SSTA-FO-048 Versión: 0 Fecha: 12/05/2020

Nombre y apellido del trabajador: yeison Tribiños
Ciudad: ESPINAL
Contrato: Fabian Tribiños
Cargo: Ayudante
Mes: Julio

HORARIO LAVADO DE MANOS Y CARA	FECHA POR DIA DEL MES (COLOCAR X EN CADA HORA DONDE SE REALIZO EL LAVADO DE MANOS Y EN EL DIA DEL MES RESPECTIVO) MES _____																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
07:00 a.m	X	X																													
09:00 a.m	X	X																													
11:00 a.m	X	X																													
1:00 a.m	X	X																													
3:00 p.m.	X	X																													
5:00 m	X	X																													
Firma trabajador	Yeison	Fabian																													

Marque con una (X) al realizar el lavado de manos correspondiente. Si no se encuentra en su jornada laboral marque N/A

Yeison Tribiños
Firma del trabajador

Alexandra Velasquez
Firma Jefe Inmediato

Escaneado con CamScanner

	CONTROL LAVADO DE MANOS	Código: SSTA-FO-048 Versión: 0 Fecha: 12/05/2020

Nombre y apellido del trabajador: Jhon Jairo GUZMAN
Ciudad: ESPINAL
Contrato: Fabian Trilleras
Cargo: Ayudante
Mes: Julio

HORARIO LAVADO DE MANOS Y CARA	FECHA POR DIA DEL MES (COLOCAR X EN CADA HORA DONDE SE REALIZO EL LAVADO DE MANOS Y EN EL DIA DEL MES RESPECTIVO) MES _____																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
07:00 a.m	X	X	X	X		X	X	X	X	X																					
09:00 a.m	X	X	X	X		X	X	X	X	X																					
11:00 a.m	X	X	X	X		X	X	X	X	X																					
1:00 a.m	X	X	X	X		X	X	X	X	X																					
3:00 p.m.	X	X	X	X		X	X	X	X	X																					
5:00 m	X	X	X	X		X	X	X	X	X																					
Firma trabajador																															

Marque con una (X) al realizar el lavado de manos correspondiente. Si no se encuentra en su jornada laboral marque N/A

Jhon Jairo GUZMAN V.
Firma del trabajador

Alexandra Velasquez
Firma Jefe Inmediato

Escaneado con CamScanner

	CONTROL LAVADO DE MANOS	Código: SSTA-FO-048
		Versión: 0
		Fecha: 12/05/2020

Nombre y apellido del trabajador: Alfonso Zambrano
Ciudad: Bucaramanga
Contrato: Fabian Trillerac
Cargo: Oficial
Mes: Julio

HORARIO LAVADO DE MANOS Y CARA	FECHA POR DIA DEL MES (COLOCAR X EN CADA HORA DONDE SE REALIZO EL LAVADO DE MANOS Y EN EL DIA DEL MES RESPECTIVO) MES _____																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
07:00 a.m	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																					
09:00 a.m	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																					
11:00 a.m	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																					
1:00 a.m	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																					
3:00 p.m.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																					
5:00 m	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																					
Firma trabajador	Alfonso	Alfonso																													

Marque con una (X) al realizar el lavado de manos correspondiente. Si no se encuentra en su jornada laboral marque N/A

Firma del trabajador

Alexandra Velasquez
Firma Jefe inmediato

Escaneado con CamScanner

	CONTROL LAVADO DE MANOS	Código: SSTA-FO-048
		Versión: 0
		Fecha: 12/05/2020

Nombre y apellido del trabajador: Aldimer Ulloa — Ciudad: España

Contrato: Fabian Talleres — Cargo: Maestro

Mes: Julio

HORARIO LAVADO DE MANOS Y CARA	FECHA POR DIA DEL MES (COLOCAR X EN CADA HORA DONDE SE REALIZO EL LAVADO DE MANOS Y EN EL DIA DEL MES RESPECTIVO) MES _____																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
07:00 a.m	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																					
09:00 a.m	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																					
11:00 a.m	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																					
1:00 a.m	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																					
3:00 p.m.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																					
5:00 m	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																				
Firma trabajador	Aldimer	Aldimer	Aldimer	Aldimer	Aldimer	Aldimer	Aldimer	Aldimer	Aldimer	Aldimer	Aldimer																				

Marque con una (X) al realizar el lavado de manos correspondiente. Si no se encuentra en su jornada laboral marque N/A

Aldimer el

Firma del trabajador

Alexandra Velasquez

Firma Jefe inmediato

Escaneado con CamScanner

	CONTROL LAVADO DE MANOS	Código: SSTA-FO-048
		Versión: 0
		Fecha: 12/05/2020

Nombre y apellido del trabajador: ARNULFO DIAZ

Contrato: FABIAN TULLERIA

Mes: JULIO

Ciudad: ESPINAL

Cargo: OFICIAL

HORARIO LAVADO DE MANOS Y CARA	FECHA POR DIA DEL MES (COLOCAR X EN CADA HORA DONDE SE REALIZO EL LAVADO DE MANOS Y EN EL DIA DEL MES RESPECTIVO) MES _____																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
07:00 a.m	X	X	X																												
09:00 a.m	X	X	X																												
11:00 a.m	X	X	X																												
1:00 a.m	X	X	X																												
3:00 p.m.	X	X	X																												
5:00 m	X	X	X																												
Firma trabajador																															

Marcar con una (X) al realizar el lavado de manos correspondiente. Si no se encuentra en su jornada laboral marque N/A

X _____
Firma del trabajador

X Alexandra Velasquez
Firma Jefe Inmediato

Escaneado con CamScanner

A Cruz	CONTROL LAVADO DE MANOS	Código: SSTA-FO-048 Versión: 0 Fecha: 12/05/2020

Nombre y apellido del trabajador: Julio Cruz

Ciudad: Ipiales

Contrato: Tabaco Talleres

Cargo: Oficial

Mes: Julio

HORARIO LAVADO DE MANOS Y CARA	FECHA POR DIA DEL MES (COLOCAR X EN CADA HORA DONDE SE REALIZO EL LAVADO DE MANOS Y EN EL DIA DEL MES RESPECTIVO) MES _____																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
07:00 a.m	X	X	X																												
09:00 a.m	X	X	X																												
11:00 a.m	X	X	X																												
1:00 a.m	X	X	X																												
3:00 p.m.	X	X	X																												
5:00 m	X	X	X																												
Firma trabajador	Julio	Julio	Julio	Julio	Julio	Julio	Julio	Julio																							

Marque con una (X) al realizar el lavado de manos correspondiente. Si no se encuentra en su jornada laboral marque N/A

Julio
Firma del trabajador

Alexandra Velasquez
Firma Jefe inmediato

Escaneado con CamScanner

A CRUZ	CONTROL LAVADO DE MANOS	Código: SSTA-FO-045 Versión: 0 Fecha: 12/05/2020

Nombre y apellido del trabajador: Yon Carlos [illegible] Tolez
Ciudad: Espinal
Contrato: Fabian Tulleras
Cargo: Ayudante
Mes: Julio

HORARIO LAVADO DE MANOS Y CARA	FECHA POR DIA DEL MES (COLOCAR X EN CADA HORA DONDE SE REALIZO EL LAVADO DE MANOS Y EN EL DIA DEL MES RESPECTIVO) MES _____																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
07:00 a.m	X	X																													
09:00 a.m	X	X																													
11:00 a.m	X	X																													
1:00 a.m	X	X																													
3:00 p.m.	X	X																													
5:00 m	X	X																													
Firma trabajador	[signature]	[signature]																													

Marque con una (X) al realizar el lavado de manos correspondiente. Si no se encuentra en su jornada laboral marque N/A

X
Firma del trabajador

Alexandra Velazquez
Firma Jefe inmediato

Escaneado con CamScanner

A CRUZ	CONTROL LAVADO DE MANOS	Código: SSTA-FO-048 Versión: 0 Fecha: 12/05/2020

Nombre y apellido del trabajador: Arbey rabar

Contrato: Jabian Talleres

Mes: Julio

Ciudad: espinal

Cargo: Ayudante

HORARIO LAVADO DE MANOS Y CARA	FECHA POR DIA DEL MES (COLOCAR X EN CADA HORA DONDE SE REALIZO EL LAVADO DE MANOS Y EN EL DIA DEL MES RESPECTIVO) MES _____																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
07:00 a.m	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																					
09:00 a.m	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																					
11:00 a.m	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																					
1:00 a.m	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																					
3:00 p.m.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																					
5:00 m	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																					
Firma trabajador	Arbey Tabar	Arbey rabar	Arbey Tabar	Arbey Tabar	Arbey Tabar	Arbey rabar	Arbey Tabar	Arbey Tabar	Arbey Tabar	Arbey Tabar																					

Marque con una (X) al realizar el lavado de manos correspondiente. Si no se encuentra en su jornada laboral marque N/A

Firma del trabajador

Alexandra Velasquez

Firma jefe inmediato

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA AC Ingeniería

TALENTO HUMANO / SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FORMATO PARA INSPECCIONES DE SEGURIDAD

Código: FTH.187

Versión: 1

Fecha Inspección: 11/7/21 | LUGAR: Sena Girardot | Persona que Inspecciona: Alexandra Velasquez

Persona responsable del área:

Sede:

		CARACTERÍSTICA A INSPECCIONAR	OBSERVACIONES	OPCIONES			VALORACIÓN			
				SI	NO	N/A	A	B	C	D
CONDICIÓN DE SEGURIDAD LOCA	1	Los materiales son almacenados en lugares específicos para ello		✓						
	2	Las áreas de almacenamiento están delimitadas y señalizadas		✓						
	3	El piso es resistente, horizontal y homogéneo		✓						
	4	Los elementos lineales almacenados en el piso disponen de medios de estabilidad y sujeción (separadores, cadenas, calzos) y sus extremos están protegidos		✓						
	5	La estantería está anclada o asegurada a la pared		✓						
	6	La estantería está protegida contra choques que puedan ocasionar los equipos de manejo de materiales		✓						
	7	Los materiales están bien ubicados en los estantes, sin riesgo de caer		✓						
	8	El material pesado se almacena en los estantes inferiores y no sobresale de los bordes de la estantería		✓						
	9	Se cuenta con medios seguros para acceder a las zonas altas		✓						
	10	La carga máxima está marcada en las áreas de almacenamiento en pisos superiores		✓						
	11	Los pasillos y vías se mantienen limpias, en buen estado y con buena iluminación		✓						
	12	Las vías y pasillos están libres de obstrucciones que puedan causar riesgos		✓						
	13	Los pasillos y vías están demarcados apropiadamente		✓						
	14	El personal cuenta con elementos de protección adecuados		✓						
	15	El personal ha sido capacitado en la manipulación correcta de cargas		✓						
	16	La iluminación en general es adecuada		✓						
	17	La ventilación es adecuada		✓						
	18	Los pisos son regulares y uniformes, libres de puntillas salientes, huecos, astillas, bordes sueltos u otras obstrucciones que causen riesgos			✓					
	19	Los pisos se mantienen limpios y secos		✓						
	20	Cuando se requiere, se usan señales de advertencia de pisos húmedos		✓						
	21	Los pisos se encuentran sin desniveles o con rampas apropiadas		✓						
	22	Si existen, las aberturas en el piso están protegidas		✓						
	23	Los pasillos y vías permanentes están demarcados apropiadamente		✓						
	24	Las zonas de tránsito están libres de obstáculos		✓						
	25	Hay espejos instalados en esquinas ciegas								
	26	Donde existen instalaciones peligrosas, las zonas de tránsito están protegidas			✓					
	27	Existen cubiertas, barreras de protección y/o barandas que protejan al personal de los riesgos de Pozos abiertos			✓					
	28	Existen cubiertas, barreras de protección y/o barandas que protejan al personal de los riesgos de Tanques		✓						
	29	Existen cubiertas, barreras de protección y/o barandas que protejan al personal de los riesgos de Plataformas			✓					
	30	Existen cubiertas, barreras de protección y/o barandas que protejan al personal de los riesgos de Zanjas			✓					
	31	Existen cubiertas, barreras de protección y/o barandas que protejan al personal de otros riesgos similares		✓						
	32	Existe visibilidad adecuada en zonas de paso de vehículos		✓						
	33	El nivel de iluminación en los pasillos es adecuado		✓						
	34	Donde se usan equipos mecánicos, el espacio libre es suficiente y seguro en pasillos, muelles de cargo, puertas y donde quiera que se transite o se requiera efectuar cargo			✓					
	35	La superficie de trabajo se encuentra libre de obstáculos, tanto en el piso como en altura		✓						
	36	Las superficies de trabajo en altura son suficientemente amplias y protegidas con barandas y rodapiés			✓					
	37	Existe señalización y demarcación en el piso de la planta		✓						
	38	La pintura de la demarcación de áreas y de la señalización horizontal de las vías esta en buen estado, se observa claramente		✓						
	39	La señalización es clara y con los colores adecuados		✓						
	40	Las zonas de parqueo están debidamente señalizadas		✓						
	41	Las diferentes áreas y espacios están identificados		✓						
	42	Desde cualquier sitio donde se ubique, identifica una señal que indique la ruta de evacuación y el punto de encuentro		✓						
	43	(Otros)								
CONDICIÓN DE SEGURIDAD MECÁNICA	44	Las herramientas (martillos, alicates, destornilladores, saca ganchos, bisturí, guillotina) están en buen estado y adecuadas para la tarea		✓						
	45	El uso de cinturones porta herramientas (cuando los hay) es el adecuado		✓						
	46	El uso de herramientas de trabajo según la tarea desarrollada es el adecuado y ergonómico		✓						
	47	Existen sitios específicos en buen estado para guardar o colgar las herramientas		✓						
	48	Los trabajadores se encuentran capacitados en la utilización de herramientas		✓						
	49	Los EPP son los adecuado para la tarea		✓						
	50	Ausencia de herramientas modificadas indebidamente		✓						
	51	Los colaboradores cumplen las normas generales de seguridad para trabajo con equipo en movimiento (cabello largo recogido, ropa ajustada, cuerpo libre de accesorios)		✓						
	52	La maquinaria y equipos de transmisión tienen guardas que protegen al trabajador de atrapamiento por partes en movimiento		✓						
	53	Hay sistemas de permiso y bloqueo que evitan la operación de las máquinas mientras haya personas en labores de mantenimiento		✓						
	54	Hay micro interruptores de seguridad o dobles comandos en máquinas con riesgo de atrapamiento de manos		✓						
	55	Las labores de mantenimiento tales como limpieza, lubricación, ajuste o reparación se efectúan con los equipos apagados		✓						
	56	Los equipos que revisten peligros especiales tales como alto voltaje, temperatura, se encuentran señalizados		✓						

Escaneado con CamScanner

	SI	NO	N/A	A	B	C	D
	✓						
	✓						
	✓						
	✓						

Observaciones:

Nombre: Alexandra Velosquez	Cago: SST	Firma del responsable: Yeiny A Velosquez-S.

SEGUIMIENTO A RECOMENDACIONES

HALLAZGO	RECOMENDACIONES	FECHA DE SEGUIMIENTO	OBSERVACIONES	NOMBRE(*)

Escaneado con CamScanner

A CRUZ S.A.S. NIT: 800.002.820-4	BRIGADA DE ASEO CHEQUEO DIARIO DE OBRA	FT-236 VERSION: 01 08-oct.-20

PROYECTO

FECHA	HORA	ZONA DE ASEO	PERSONAL	OBSERVACIONES
12/05/21	3:00pm	PTAR y cribas	obra	se realiza aseo en estas partes
15/05/21	4:00pm	Caprinos	Obreros	Limpieza y aseo
21/5/21	4:12pm	Contractuales	Oficina y obra	Recolección residuos
25/5/21	11:30am	PTAR	personal obra	Aseo total en el sector
31/5/21	3:00pm	Vía principal y cabañas	Personal obra	Limpieza y recolección
1/7/21	4:00pm	cabañas	obra	orden y aseo.
6/7/21	3:00pm	PTAR cribas	obra	orden y aseo, lleno
10/7/21	4:00pm	porcinos	obra	lleno y zeolitación

Diligencia (R. Admin- Asesor ma)

Escaneado con CamScanner

INSPECCION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

| — | — | — |

Constructora A Cruz		SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO																						CODIGO: FO-SST-					
		INSPECCIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP																						VERSION: 2					
																								Página 1 de 1					
N.	CASCO DE SEGURIDAD	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SÁBADO			DOMINGO									
		SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A						
1.1	Esta en buen estado el Casquete				✓																								
1.2	Esta en buen estado el tafilla o arafia				✓																								
2	BOTAS DE SEGURIDAD	SI	NO	A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A							
2.1	Esta en buen estado la Cremp				✓																								
2.2	Esta en buen estado la suela				✓																								
2.3	Son adecuadas para el riesgo				✓																								
3	GUANTES DE SEGURIDAD	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A							
3.1	Esta en buen estado el Material				✓																								
3.2	Son adecuados para el riesgo				✓																								
3.3	Presenta deterioro general				✓																								
4	BARBIQUEJO DE 3 PUNTOS	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A							
4.1	Deformaciones (hebillas/cinta, etc.)					✓																							
4.2	En buen estado general				✓																								
4.3	Buen funcionamiento				✓																								
4.4	Buen estado: Estiramiento o elongación				✓																								
5	LENTES DE SEGURIDAD	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A							
5.1	Cortes o rotura					✓																							
5.2	Desgaste, deformación o rajaduras de lentes					✓																							
5.3	Cuenta con sistem de seguridad					✓																							
5.4	Montura partida o rehusada					✓																							
6	PROTECTORES AUDITIVOS	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A							
6.1	Desgaste o deformaciones					✓																							
6.2	Ajuste inadecuado o incorrecto				-	✓																							
6.3	Adecuado para el riesgo				✓																								
7	ROPA DE TRABAJO	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A							
7.1	Aseo e Higiene				✓																								
7.2	Fibras cortadas o desgastadas					✓																							
7.3	Buen estado General				✓																								
8	TAPABOCAS	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A							
8.1	Presenta deterioro general					✓																							
9	CARETA	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A							
9.1	Cortes o rotura						✓																						
9.2	Desgaste, deformación o rayaduras						✓																						
9.3	Cabezal en buen estado						✓																						

10	MOTIVO POR EL NO USO DE LOS EPP POR EJEMPLO	NO TIENE		ESTA EN MAL ESTADO		SE LE OLVIDO		NO LE VE IMPORTANCIA DE TRABAJAR CON ELLOS	
	OBSERVACIONES:						
	ACTIVIDAD QUE ESTARA REALIZANDO EL TRABAJADOR:	Operador del minicargador					
	FECHAS		6/7/21				
	NOMBRE DEL TRABAJADOR	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA
	Alejandro Ticora						

CARGO QUE DESEMPEÑA	INSPECCIONO	Alexandra Velasquez
Operador mini	FIRMA	Alexandra Velasquez S
	CARGO	SST

Entregó: Firma	Revisó y Aprobó: Firma
NOMBRE: CARGO:	NOMBRE: CARGO:

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA A CRUZ

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO: FO-SST-
	VERSION: 2
INSPECCIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP	Página 1 de 1

N.		LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SÁBADO			DOMINGO		
		SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
1	CASCO DE SEGURIDAD																					
1.1	Esta en buen estado el Casquete				✓																	
1.2	Esta en buen estado el tahalí o arafia				✓																	
2	BOTAS DE SEGURIDAD	SI	NO	A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
2.1	Esta en buen estado la cubierta				✓																	
2.2	Esta en buen estado la suela				✓																	
2.3	Son adecuadas para el riesgo				✓																	
3	GUANTES DE SEGURIDAD	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
3.1	Esta en buen estado el material				✓																	
3.2	Son adecuados para el riesgo				✓																	
3.3	Presenta deterioro general					✓																
4	BARBUQUEJO DE 3 PUNTOS	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
4.1	Deformaciones (fisuras, etc.)					✓																
4.2	En buen estado general				✓																	
4.3	Buen funcionamiento				✓																	
4.4	Buen estado: Estiramiento o elongación				✓																	
5	LENTES DE SEGURIDAD	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
5.1	Cortes o rotura					✓																
5.2	Desgaste, deformación o rayadura de lentes					✓																
5.3	Cuenta con cordon de seguridad					✓																
5.4	Montura partida o vencida					✓																
6	PROTECTORES AUDITIVOS	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
6.1	Desgaste o deformaciones					✓																
6.2	Ajuste inadecuado o incorrecto					✓																
6.3	Adecuado para el riesgo				✓																	
7	ROPA DE TRABAJO	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
7.1	Aseo e Higiene				✓																	
7.2	Fibras sueltas o desgastadas					✓																
7.3	Buen estado General				✓																	
8	TAPABOCAS	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
8.1	Presenta deterioro general					✓																
9	CARETA	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
9.1	Cortes o rotura						✓															
9.2	Desgaste, deformación o rayadura						✓															
9.3	Cabezal en buen estado						✓															

10	MOTIVO POR EL NO USO DE LOS EPP POR EJEMPLO	NO TIENE		ESTA EN MAL ESTADO		SE LE OLVIDO		NO LE VE IMPORTANCIA DE TRABAJAR CON ELLOS	
	OBSERVACIONES								
	ACTIVIDAD QUE ESTARA REALIZANDO EL TRABAJADOR:	operador de la retroexcavadora							

FECHAS		6/7/21					
NOMBRE DEL TRABAJADOR	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA
Dani Cruz		X DANY Cruz					

CARGO QUE DESEMPEÑA	INSPECCIONO	Alexandra Velasquez
operador retroexcavadora	FIRMA	
	CARGO	SST

Trabajador Firma NOMBRE: CARGO:	Revisa y Aprueba Firma NOMBRE: CARGO:

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA

A CRUZ

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO: FO-SST-
	VERSION: 2
INSPECCIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP	Página 1 de 1

N.	CASCO DE SEGURIDAD	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SÁBADO			DOMINGO		
		SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
1.1	Esta en buen estado el Casquete				✓																	
1.2	Esta en buen estado el barbiá o arafia				✓																	
2	**BOTAS DE SEGURIDAD**	SI	NO	A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
2.1	Esta en buen estado la cubierta				✓																	
2.2	Esta en buen estado la suela				✓																	
2.3	Son adecuadas para el riesgo				✓																	
3	**GUANTES DE SEGURIDAD**	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
3.1	Esta en buen estado el Material				✓																	
3.2	Son adecuados para el riesgo				✓																	
3.3	Presenta deterioro general					✓																
4	**BARBUQUEJO DE 3 PUNTOS**	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
4.1	Deformaciones (hebillas, etc.)					✓																
4.2	En buen estado general				✓																	
4.3	Buen funcionamiento				✓																	
4.4	Buen estado: Estiramiento o elongación				✓																	
5	**LENTES DE SEGURIDAD**	SI	NO	N/A	SI	NO	NA	SI	NO	N/A	SI	NO	NA	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
5.1	Cortes o rotura					✓																
5.2	Desgaste, deformación o rajadura de lentes					✓																
5.3	Cuenta con cordon de seguridad					✓																
5.4	Montura partida o vencida					✓																
6	**PROTECTORES AUDITIVOS**	SI	NO	N/A	SI	NO	NA	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	N/A
6.1	Desgaste o deformaciones					✓																
6.2	Ajuste inadecuado o incorrecto					✓																
6.3	Adecuado para el riesgo				✓																	
7	**ROPA DE TRABAJO**	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	N/A
7.1	Aseo e higiene					✓																
7.2	Fibras cortadas o desgastadas					✓																
7.3	Buen estado General				✓																	
8	**TAPABOCAS**	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
8.1	Presenta deterioro general					✓																
9	**CARETA**	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
9.1	Cortes o rotura						✓															
9.2	Desgaste, deformación o rayadura						✓															
9.3	Cabezal en buen estado						✓															

10	MOTIVO POR EL NO USO DE LOS EPP POR EJEMPLO.	NO TIENE		ESTA EN MAL ESTADO		SE LE OLVIDO		NO LE VE IMPORTANCIA DE TRABAJAR CON ELLOS	
	OBSERVACIONES:								
	ACTIVIDAD QUE ESTAREALIZANDO EL TRABAJADOR:	instalación de cajas							
	FECHAS		6/7/21						
	NOMBRE DEL TRABAJADOR	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA	
	Alvaro . Reyes		x						

CARGO QUE DESEMPEÑA	INSPECCIONO	Alexandra Velasquez .
Ayudante	FIRMA	Jenny A Velasquez S
	CARGO	SST

Nombre: Firma:	Revisó y Aprobó: Firma:
NOMBRE: CARGO:	NOMBRE: CARGO:

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA

A CRUZ S.A.S

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO: FO-SST-
	VERSION: 2
INSPECCIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP	Página 1 de 1

N.	CASCO DE SEGURIDAD	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SÁBADO			DOMINGO		
		SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
1.1	Esta en buen estado el Casquete				✓																	
1.2	Esta en buen estado el taffile o arafia				✓																	
2	BOTAS DE SEGURIDAD	SI	NO	A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
2.1	Esta en buen estado la cubierta				✓																	
2.2	Esta en buen estado la suela				✓																	
2.3	Son adecuadas para el riesgo				✓																	
3	GUANTES DE SEGURIDAD	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
3.1	Esta en buen estado el Material				✓																	
3.2	Son adecuados para el riesgo				✓																	
3.3	Presenta deterioro general				✓																	
4	BARBUQUEJO DE 3 PUNTOS	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
4.1	Deformaciones (rotoladuras, etc.)					✓																
4.2	En buen estado general				✓																	
4.3	Buen funcionamiento				✓																	
4.4	Buen estado. Estiramiento o elongación				✓																	
5	LENTES DE SEGURIDAD	SI	NO	N/A	SI	NO	NA	SI	NO	N/A	SI	NO	NA	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
5.1	Cortes o rotura					✓																
5.2	Desgaste, deformación o rayadura de lentes					✓																
5.3	Cuenta con cordon de seguridad					✓																
5.4	Montura partida o vencida					✓																
6	PROTECTORES AUDITIVOS	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
6.1	Desgaste o deformaciones					✓																
6.2	Ajuste inadecuado o incorrecto					✓																
6.3	Adecuado para el riesgo				✓																	
7	ROPA DE TRABAJO	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
7.1	Aseo e Higiene				✓																	
7.2	Fibras cortadas o desgastadas					✓																
7.3	Buen estado General				✓																	
8	TAPABOCAS	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
8.1	Presenta deterioro general					✓																
9	CARETA	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
9.1	Cortes o rotura						✓															
9.2	Desgaste, deformación o rayadura						✓															
9.3	Cabeza en buen estado						✓															

10.	MOTIVO POR EL NO USO DE LOS EPP POR EJEMPLO.	NO TIENE		ESTA EN MAL ESTADO		SE LE OLVIDO		NO LE VE IMPORTANCIA DE TRABAJAR CON ELLOS	
	OBSERVACIONES:								
	ACTIVIDAD QUE ESTARIA REALIZANDO EL TRABAJADOR:	Relleno y llevo de excavaciones							

FECHAS		6/7/21					
NOMBRE DEL TRABAJADOR	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA
Ricardo quintero							

CARGO QUE DESEMPEÑA	INSPECCIONO	Alexandra Restrepo
Ayudante	FIRMA	
	CARGO	SST

Elaboró: Fecha	Revisó y Aprobó: Fecha
NOMBRE: CARGO:	NOMBRE: CARGO:

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA A CRUZ	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO: FO-SST-
		VERSIÓN: 2
	INSPECCIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP	Página 1 de 1

N.	CASCO DE SEGURIDAD	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SÁBADO			DOMINGO		
		SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
1.1	Esta en buen estado el Casquete				✓																	
1.2	Esta en buen estado el barbiquejo o arnés				✓																	
2	**BOTAS DE SEGURIDAD**	SI	NO	A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
2.1	Esta en buen estado la cubierta				✓																	
2.2	Esta en buen estado la suela				✓																	
2.3	Son adecuadas para el riesgo				✓																	
3	**GUANTES DE SEGURIDAD**	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
3.1	Esta en buen estado el Material				✓																	
3.2	Son adecuados para el riesgo				✓																	
3.3	Presenta deterioro general				✓																	
4	**BARBUQUEJO DE 3 PUNTOS**	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
4.1	Deformaciones (rotaciones, etc.)					✓																
4.2	En buen estado general				✓																	
4.3	Buen funcionamiento				✓																	
4.4	Buen estado: Estiramiento o elongación				✓																	
5	**LENTES DE SEGURIDAD**	SI	NO	N/A	SI	NO	NA	SI	NO	N/A	SI	NO	NA	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
5.1	Cortes o rotura					✓																
5.2	Desgaste, deformación o ruptura de lentes					✓																
5.3	Cuenta con cordon de seguridad					✓																
5.4	Montura partida o vencida					✓																
6	**PROTECTORES AUDITIVOS**	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	N/A
6.1	Desgaste o deformaciones					✓																
6.2	Ajuste inadecuado o incorrecto					✓																
6.3	Adecuado para el riesgo				✓																	
7	**ROPA DE TRABAJO**	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	N/A
7.1	Aseo e higiene				✓																	
7.2	Fibras sueltas o desgastadas					✓																
7.3	Buen estado General				✓																	
8	**TAPABOCAS**	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
8.1	Presenta deterioro general					✓																
9	**CARETA**	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
9.1	Cortes o rotura						✓															
9.2	Desgaste, deformación o rayaduta						✓															
9.3	Cabezal en buen estado						✓															

10.	MOTIVO POR EL NO USO DE LOS EPP POR EJEMPLO.	NO TIENE		ESTA EN MAL ESTADO		SE LE OLVIDO		NO LE VE IMPORTANCIA DE TRABAJAR CON ELLOS	
	OBSERVACIONES:								
	ACTIVIDAD QUE ESTARA REALIZANDO EL TRABAJADOR:	construcción de pozos							

FECHAS		6/9/21					
NOMBRE DEL TRABAJADOR	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA
John Guzman		✗					

CARGO QUE DESEMPEÑA	INSPECCIONO	Alexandra Velasquez
Ayudante	FIRMA	Velasquez
	CARGO	SST

Elaboró: Firma	Revisó y Aprobó: Firma
NOMBRE: CARGO:	NOMBRE: CARGO:

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA A CRUZ

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO

CÓDIGO: FO-SST-

VERSIÓN: 1

INSPECCIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP

Página 1 de 1

N.	CASCO DE SEGURIDAD	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SÁBADO			DOMINGO		
		SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
1.1	Esta en buen estado el Casquete				✓																	
1.2	Esta en buen estado el tafilete o arafia				✓																	
2	BOTAS DE SEGURIDAD	SI	NO	A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
2.1	Esta en buen estado la cubierta				✓																	
2.2	Esta en buen estado la suela				✓																	
2.3	Son adecuadas para el riesgo				✓																	
3	GUANTES DE SEGURIDAD	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
3.1	Esta en buen estado el Material				✓																	
3.2	Son adecuados para el riesgo				✓																	
3.3	Presenta deterioro general				✓																	
4	BARBUQUEJO DE 3 PUNTOS	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
4.1	Deformaciones (abolladuras, etc.)					✓																
4.2	En buen estado general				✓																	
4.3	Buen funcionamiento				✓																	
4.4	Buen estado. Estiramiento o elongación				✓																	
5	LENTES DE SEGURIDAD	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
5.1	Cortes o rotura					✓																
5.2	Desgaste, deformación o fisuradura de lentes					✓																
5.3	Cuenta con cordón de seguridad					✓																
5.4	Montura perfila o vencida					✓																
6	PROTECTORES AUDITIVOS	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
6.1	Desgaste o deformaciones					✓																
6.2	Ajuste inadecuado o incorrecto					✓																
6.3	Adecuado para el riesgo				✓																	
7	ROPA DE TRABAJO	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
7.1	Aseo e Higiene				✓																	
7.2	Fibras cortadas o desgastadas					✓																
7.3	Buen estado General				✓																	
8	TAPABOCAS	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
8.1	Presenta deterioro general					✓																
9	CARETA	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
9.1	Cortes o rotura						✓															
9.2	Desgaste, deformación o fisuradura						✓															
9.3	Cabezal en buen estado						✓															

10.	MOTIVO POR EL NO USO DE LOS EPP POR EJEMPLO	NO TIENE		ESTA EN MAL ESTADO		SE LE OLVIDO		NO LE VE IMPORTANCIA DE TRABAJAR CON ELLOS	
	OBSERVACIONES:								
	ACTIVIDAD QUE ESTAREALIZANDO EL TRABAJADOR:	excavaciones y instalación de tubería							
	FECHAS		6/7/21						
	NOMBRE DEL TRABAJADOR	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA	
	Giovanny Tilleros								

CARGO QUE DESEMPEÑA	INSPECCIONO	Alexandra Velasquez
Ayudante	FIRMA	
	CARGO	SST

Elaboró: Firma	Revisó y Aprobó: Firma
NOMBRE: CARGO:	NOMBRE: CARGO:

Escaneado con CamScanner

	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO: FO-SST
A Cruz		VERSION: 2
	INSPECCIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP	Página 1 de 1

N.	CASCO DE SEGURIDAD	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SÁBADO			DOMINGO		
		SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
1.1	Esta en buen estado el Casquete				✓																	
1.2	Esta en buen estado el Ménto o arnés				✓																	
2	BOTAS DE SEGURIDAD	SI	NO	A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
2.1	Esta en buen estado la cubierta				✓																	
2.2	Esta en buen estado la suela				✓																	
2.3	Son adecuadas para el riesgo				✓																	
3	GUANTES DE SEGURIDAD	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
3.1	Esta en buen estado el Material				✓																	
3.2	Son adecuados para el riesgo				✓																	
3.3	Presenta deterioro general					✓																
4	BARBUQUEJO DE 3 PUNTOS	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
4.1	Deformaciones (protuberias, etc.)					✓																
4.2	En buen estado general				✓																	
4.3	Buen funcionamiento				✓																	
4.4	Buen estado. Estiramiento o elongación				✓																	
5	LENTES DE SEGURIDAD	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
5.1	Cortes o rotura					✓																
5.2	Desgaste, deformación o rayaduras de lentes					✓																
5.3	Cuenta con cordon de seguridad					✓																
5.4	Montura partida o rayada					✓																
6	PROTECTORES AUDITIVOS	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
6.1	Desgaste o deformaciones					✓																
6.2	Ajuste inadecuado o incorrecto					✓																
6.3	Adecuado para el riesgo				✓																	
7	ROPA DE TRABAJO	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
7.1	Aseo e Higiene				✓																	
7.2	Filtros contactos o desgarraduras					✓																
7.3	Buen estado General				✓																	
8	TAPABOCAS	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
8.1	Presenta deterioro general					✓																
9	CARETA	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
9.1	Cortes o rotura						✓															
9.2	Desgaste, deformación o rayaduras						✓															
9.3	Cabezal en buen estado						✓															

10	MOTIVO POR EL NO USO DE LOS EPP POR EJEMPLO.	NO TIENE		ESTA EN MAL ESTADO		SE LE OLVIDO		NO LE VE IMPORTANCIA DE TRABAJAR CON ELLOS	
	OBSERVACIONES:								
	ACTIVIDAD QUE ESTABA REALIZANDO EL TRABAJADOR:	instalación de Postes							
	FECHAS	6/7/21							
	NOMBRE DEL TRABAJADOR	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA	
	Aney Tovar		ARBEY TOVAR						

CARGO QUE DESEMPEÑA	INSPECCIONO	Alexandra Vergara
Ayudante	FIRMA	
	CARGO	SST

Cliente: Firma:	Revisó y Aprobó: Firma:
Cliente: CARGO:	NOMBRE: CARGO:

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA A CRUZ

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO: FO-SST-
	VERSION: 2
INSPECCIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP	Página 1 de 1

N.	CASCO DE SEGURIDAD	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SÁBADO			DOMINGO		
		SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
1.1	Esta en buen estado el Casquete				✓																	
1.2	Esta en buen estado el tafilete o araña				✓																	
2	BOTAS DE SEGURIDAD	SI	NO	A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
2.1	Esta en buen estado la cubierta				✓																	
2.2	Esta en buen estado la suela				✓																	
2.3	Son adecuadas para el riesgo				✓																	
3	GUANTES DE SEGURIDAD	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
3.1	Esta en buen estado el Material				✓																	
3.2	Son adecuados para el riesgo				✓																	
3.3	Presenta deterioro general					✓																
4	BARBUQUEJO DE 3 PUNTOS	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
4.1	Deformaciones (dobladuras, etc.)					✓																
4.2	En buen estado general				✓																	
4.3	Buen funcionamiento				✓																	
4.4	Buen estado: Estiramiento o elongación				✓																	
5	LENTES DE SEGURIDAD	SI	NO	N/A	SI	NO	NA	SI	NO	N/A	SI	NO	NA	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
5.1	Cortes o rotura					✓																
5.2	Desgaste, deformación o rayadura de lentes					✓																
5.3	Cuenta con cordón de seguridad					✓																
5.4	Montura partida o vencida					✓																
6	PROTECTORES AUDITIVOS	SI	NO	N/A	SI	NO	NA	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	NA	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
6.1	Desgaste o deformaciones					✓																
6.2	Ajuste inadecuado o incorrecto					✓																
6.3	Adecuado para el riesgo				✓																	
7	ROPA DE TRABAJO	SI	NO	N/A	SI	NO	NA	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	N/A
7.1	Aseo e Higiene				✓																	
7.2	Fibras cortadas o desgastadas					✓																
7.3	Buen estado General				✓																	
8	TAPABOCAS	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
8.1	Presenta deterioro general					✓																
9	CARETA	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
9.1	Cortes o rotura						✓															
9.2	Desgaste, deformación o rayadura						✓															
9.3	Cabezal en buen estado						✓															

10	MOTIVO POR EL NO USO DE LOS EPP POR EJEMPLO	NO TIENE		ESTA EN MAL ESTADO		SE LE OLVIDO		NO LE VE IMPORTANCIA DE TRABAJAR CON ELLOS	
	OBSERVACIONES:								
	ACTIVIDAD QUE ESTA REALIZANDO EL TRABAJADOR:	construcción de pozos							
	FECHAS		6/7/21						
	NOMBRE DEL TRABAJADOR	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA	
	Alfonso Zambrano								

CARGO QUE DESEMPEÑA	INSPECCIONO:	Alexandra Velasquez
OFICIAL	FIRMA	Yenny A Valencia 0023
	CARGO	SST

Dejaron: Firma	Recibe y Acepta: Firma
NOMBRE: CARGO:	NOMBRE: CARGO:

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA

A CRUZ

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO: FO-SST-
	VERSION: 2
INSPECCIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP	Página 1 de 1

N.	CASCO DE SEGURIDAD	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SÁBADO			DOMINGO		
		SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
1.1	Esta en buen estado el Casquete				✓																	
1.2	Esta en buen estado el tafilete o arnés				✓																	
2	BOTAS DE SEGURIDAD	SI	NO	A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
2.1	Esta en buen estado la cubierta				✓																	
2.2	Esta en buen estado la suela				✓																	
2.3	Son adecuadas para el riesgo				✓																	
3	GUANTES DE SEGURIDAD	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
3.1	Esta en buen estado el Material				✓																	
3.2	Son adecuados para el riesgo				✓																	
3.3	Presenta deterioro general				✓																	
4	BARBUQUEJO DE 3 PUNTOS	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
4.1	Deformaciones (hebilladuras, etc.)					✓																
4.2	En buen estado general				✓																	
4.3	Buen funcionamiento				✓																	
4.4	Buen estado. Estiramiento o elongación				✓																	
5	LENTES DE SEGURIDAD	SI	NO	N/A	SI	NO	NA	SI	NO	N/A	SI	NO	NA	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
5.1	Cortes o fisura					✓																
5.2	Desgaste, deformación o rayadura de lentes					✓																
5.3	Cuenta con cordon de seguridad					✓																
5.4	Montura partida o rendida					✓																
6	PROTECTORES AUDITIVOS	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	N/A
6.1	Desgaste o deformaciones					✓																
6.2	Ajuste inadecuado o incorrecto					✓																
6.3	Adecuado para el riesgo				✓																	
7	ROPA DE TRABAJO	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	N/A
7.1	Aseo e Higiene				✓																	
7.2	Fibras cortadas o desgastadas					✓																
7.3	Buen estado General				✓																	
8	TAPABOCAS	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
8.1	Presenta deterioro general					✓																
9	CARETA	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
9.1	Cortes o fisura						✓															
9.2	Desgaste, deformación o rayadura						✓															
9.3	Cabezal en buen estado						✓															

10	MOTIVO POR EL NO USO DE LOS EPP POR EJEMPLO:	NO TIENE		ESTA EN MAL ESTADO		SE LE OLVIDO		NO LE VE IMPORTANCIA DE TRABAJAR CON ELLOS	
	OBSERVACIONES:								
	ACTIVIDAD QUE ESTA REALIZANDO EL TRABAJADOR:	excavaciones, instalación de tubería, manejo sanitario							
	FECHAS		6/7/21						
	NOMBRE DEL TRABAJADOR	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA	
	Julio Restrepo		Julio						

CARGO QUE DESEMPEÑA	INSPECCIONO	Alexandra Velasquez
Oficial	FIRMA	Velasquez
	CARGO	SST

Elaboro Firma	Revisa y Aprobo Firma
NOMBRE CARGO	NOMBRE CARGO

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA A CRUZ

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO: FO-SST-
	VERSION: 2
INSPECCIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP	Página 1 de 1

N.		LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SÁBADO			DOMINGO		
	CASCO DE SEGURIDAD	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
1.1	Esta en buen estado el Casquete				✓																	
1.2	Esta en buen estado el tafilete o arafia				✓																	
2	BOTAS DE SEGURIDAD	SI	NO	A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
2.1	Esta en buen estado la cubierta				✓																	
2.2	Esta en buen estado la suela				✓																	
2.3	Son adecuadas para el riesgo				✓																	
3	GUANTES DE SEGURIDAD	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
3.1	Esta en buen estado el Material				✓																	
3.2	Son adecuados para el riesgo				✓																	
3.3	Presenta deterioro general					✓																
4	BARBUQUEJO DE 3 PUNTOS	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
4.1	Deformaciones (abolladuras, etc.)					✓																
4.2	En buen estado general				✓																	
4.3	Buen funcionamiento				✓																	
4.4	Buen estado (Estiramiento o elongación				✓																	
5	LENTES DE SEGURIDAD	SI	NO	N/A	SI	NO	NA	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
5.1	Cortes o rotura					✓																
5.2	Desgaste, deformación o rayadura de lentes					✓																
5.3	Cuenta con cordon de seguridad					✓																
5.4	Montura partida o vencida					✓																
6	PROTECTORES AUDITIVOS	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	N/A
6.1	Desgaste o deformaciones					✓																
6.2	Ajuste inadecuado o incorrecto					✓																
6.3	Adecuado para el riesgo				✓																	
7	ROPA DE TRABAJO	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	N/A
7.1	Aseo e higiene				✓																	
7.2	Fibras cortadas o desgastadas					✓																
7.3	Buen estado General				✓																	
8	TAPABOCAS	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
8.1	Presenta deterioro general					✓																
9	CARETA	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
9.1	Cortes o rotura					✓																
9.2	Desgaste, deformación o rayadura					✓																
9.3	Cabezal en buen estado				✓																	

10	MOTIVO POR EL NO USO DE LOS EPP POR EJEMPLO	NO TIENE		ESTA EN MAL ESTADO		SE LE OLVIDO		NO LE VE IMPORTANCIA DE TRABAJAR CON ELLOS	
	OBSERVACIONES:								
	ACTIVIDAD QUE ESTARÁ REALIZANDO EL TRABAJADOR:	Supervisor, manejo del taladro, pulidora y soldadura							

FECHAS		6/7/21					
NOMBRE DEL TRABAJADOR	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA
Alcinever Villareal		Alcinever					

CARGO QUE DESEMPEÑA	INSPECCIONO	Alexander Velasquez Yeimy A Valbuena
maestro	FIRMA	
	CARGO	SST

Elaboro: Firma	Revisa y Aprobo: Firma
NOMBRE: CARGO:	NOMBRE: CARGO:

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA A CRUZ	TALENTO HUMANO / SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: FTH.124
		Versión 3
	LSITA DE CHEQUEO PARA LA INSPECCIÓN DE LOS SISTEMAS PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS	Página 1 de 1

1	ARNES DE CUERPO ENTERO	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
1.1	Reata (cortada, desgastada, decolorada)		✓		
1.2	Costura de Seguridad en buen estado(puntadas)	✓			
1.3	Partes metálicas (anillos, hebillas) sin corrosión, óxido, cortes u otros aspectos.		✓		
1.4	Partes plásticas (rotura, desgaste)		✓		
1.5	Etiqueta legible	✓			
2	**ESLINGA DETENCIÓN**	**SI**	**NO**	**NA**	**OBSERVACIONES**
2.1	Reata (cortada, desgastada, decolorada)			✓	
2.2	Costura de Seguridad en buen estado(puntadas)			✓	
2.3	Absorbedor de energía sin impactar			✓	
2.4	Partes metálicas (ganchos, hebillas) sin corrosión, óxido, cortes u otros aspectos.			✓	
2.5	Etiqueta legible			✓	
3	**ESLINGA POSICIONAMIENTO**	**SI**	**NO**	**NA**	**OBSERVACIONES**
3.1	Reata (cortada, desgastada, decolorada)		✓		
3.2	Costura de Seguridad en buen estado(puntadas)	✓			
3.3	Partes metálicas (ganchos, hebillas) sin corrosión, óxido, cortes u otros aspectos.		✓		
3.4	Etiqueta legible	✓			
4	**ADAPTADOR DE ANCLAJE**	**SI**	**NO**	**NA**	**OBSERVACIONES**
4.1	Reata (cortada, desgastada, decolorada)			✓	
4.2	Costura de Seguridad en buen estado(puntadas)			✓	
4.3	Partes metálicas (ganchos, hebillas) sin corrosión, óxido, cortes u otros aspectos.			✓	
4.4	Etiqueta legible			✓	
5	**MOSQUETON DE SEGURIDAD**	**SI**	**NO**	**NA**	**OBSERVACIONES**
5.1	Desgaste excesivo o deformación			✓	
5.2	Picaduras, grietas			✓	
5.3	Tambor de seguridad			✓	
5.4	Corrosión			✓	
5.5	Otros			✓	
6	**ARRESTADOR DE CAÍDAS**	**SI**	**NO**	**NA**	**OBSERVACIONES**
6.1	Desgaste excesivo o deformación			✓	
6.2	Picaduras, grietas			✓	
6.3	Seguros y partes móvies			✓	
6.4	Corrosión			✓	
6.5	Otros			✓	

NA: No Aplica

Obra	Sena Granjas	FECHA	6/7/21
Nombre del Supervisor	Alexandra Velosquez	Firma	Alexandra Velosquez
Cargo	Coordinador SST		
Nombre del Trabajador	Alfonso Zambrano	Firma	
Cargo	Oficial		

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA A CRUZ	TALENTO HUMANO / SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: FTH 134
		Versión 2
	LISTA DE CHEQUEO PARA LA INSPECCIÓN DE LOS SISTEMAS PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS	Página 1 de 1

1	ARNES DE CUERPO ENTERO	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
1.1	Reata (cortada, desgastada, decolorada)		✓		
1.2	Costura de Seguridad en buen estado(puntadas)	✓			
1.3	Partes metálicas (anillos, hebillas) sin corrosión, oxido, cortes u otros aspectos		✓		
1.4	Partes plásticas (rotura, desgaste)		✓		
1.5	Etiqueta legible	✓			
2	**ESLINGA DETENCIÓN**	**SI**	**NO**	**NA**	**OBSERVACIONES**
2.1	Reata (cortada, desgastada, decolorada)			✓	
2.2	Costura de Seguridad en buen estado(puntadas)			✓	
2.3	Absorbedor de energía sin impactar			✓	
2.4	Partes metálicas (ganchos, hebillas) sin corrosión, oxido, cortes u otros aspectos			✓	
2.5	Etiqueta legible			✓	
3	**ESLINGA POSICIONAMIENTO**	**SI**	**NO**	**NA**	**OBSERVACIONES**
3.1	Reata (cortada, desgastada, decolorada)		✓		
3.2	Costura de Seguridad en buen estado(puntadas)	✓			
3.3	Partes metálicas (ganchos, hebillas) sin corrosión, oxido, cortes u otros aspectos		✓		
3.4	Etiqueta legible	✓			
4	**ADAPTADOR DE ANCLAJE**	**SI**	**NO**	**NA**	**OBSERVACIONES**
4.1	Reata (cortada, desgastada, decolorada)			✓	
4.2	Costura de Seguridad en buen estado(puntadas)			✓	
4.3	Partes metálicas (ganchos, hebillas) sin corrosión, oxido, cortes u otros aspectos			✓	
4.4	Etiqueta legible			✓	
5	**MOSQUETON DE SEGURIDAD**	**SI**	**NO**	**NA**	**OBSERVACIONES**
5.1	Desgaste excesivo o deformación			✓	
5.2	Picaduras, grietas			✓	
5.3	Tambor de seguridad			✓	
5.4	Corrosión			✓	
5.5	Otros			✓	
6	**ARRESTADOR DE CAÍDAS**	**SI**	**NO**	**NA**	**OBSERVACIONES**
6.1	Desgaste excesivo o deformación			✓	
6.2	Picaduras, grietas			✓	
6.3	Seguros y partes móviles			✓	
6.4	Corrosión			✓	
6.5	Otros			✓	

NA: No Aplica

Obra	Sena Granja	FECHA	8/7/21
Nombre del Supervisor	Alexandra Velasquez	Firma	Yeina A Velasquez
Cargo	coordinador		
Nombre del Trabajador	Alfonso Zambrano	Firma	x
Cargo	Oficial		

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA A CRUZ	TALENTO HUMANO / SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: FTH.124
	LSITA DE CHEQUEO PARA LA INSPECCIÓN DE LOS SISTEMAS PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS	Versión: 2
		Página 1 de 1

1	ARNES DE CUERPO ENTERO	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
1.1	Reata (cortada, desgastada, decolorada)		✓		
1.2	Costura de Seguridad en buen estado(puntadas)	✓			
1.3	Partes metálicas (anillos, hebillas) sin corrosión, óxido, cortes u otros aspectos		✓		
1.4	Partes plásticas (rotura, desgaste)		✓		
1.5	Etiqueta legible	✓			
2	ESLINGA DETENCIÓN	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
2.1	Reata (cortada, desgastada, decolorada)			✓	
2.2	Costura de Seguridad en buen estado(puntadas)			✓	
2.3	Absorbedor de energía sin impactar			✓	
2.4	Partes metálicas (ganchos, hebillas) sin corrosión, óxido, cortes u otros aspectos			✓	
2.5	Etiqueta legible			✓	
3	ESLINGA POSICIONAMIENTO	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
3.1	Reata (cortada, desgastada, decolorada)		✓		
3.2	Costura de Seguridad en buen estado(puntadas)	✓			
3.3	Partes metálicas (ganchos, hebillas) sin corrosión, óxido, cortes u otros aspectos		✓		
3.4	Etiqueta legible	✓			
4	ADAPTADOR DE ANCLAJE	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
4.1	Reata (cortada, desgastada, decolorada)			✓	
4.2	Costura de Seguridad en buen estado(puntadas)			✓	
4.3	Partes metálicas (ganchos, hebillas) sin corrosión, óxido, cortes u otros aspectos			✓	
4.4	Etiqueta legible			✓	
5	MOSQUETON DE SEGURIDAD	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
5.1	Desgaste excesivo o deformación			✓	
5.2	Picaduras, grietas			✓	
5.3	Tambor de seguridad			✓	
5.4	Corrosión			✓	
5.5	Otros			✓	
6	ARRESTADOR DE CAÍDAS	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
6.1	Desgaste excesivo o deformación			✓	
6.2	Picaduras, grietas			✓	
6.3	Seguros y partes móviles			✓	
6.4	Corrosión			✓	
6.5	Otros			✓	

NA: No Aplica

Obra	Sena Granja	FECHA	8/7/21
Nombre del Supervisor	Alexandra Velasquez	Firma	Yenny Alexandra V.
Cargo	Coordinador Trabajo Alturas		
Nombre del Trabajador	Albey Tovar	Firma	
Cargo	Ayudante		

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA A CRUZ S.A.S

INSPECCION PREOPERACIONAL PLANTA DOSIFICADORA DE CONCRETO

CODIGO	F-SST-44
VERSION	1
FECHA	15-may-21

Proyecto: Sena Chiquinquira
Nombre del Operador: Arbey Tovar
Equipo: N/A

Actividad: Mezcladora de concreto
Fecha de Inspección: 1/7/21
Modelo: Bafar

DESCRIPCIÓN	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM	OBSERVACIONES
	B/M/R	B/M/R	B/M/R	B/M/R	B/M/R	B/M/R	B/M/R	
Chasis de soporte y apoyos de altura ajustables				✓				
Tornillo sin fin para transporte del cemento				✓				
Brazos y paletas				✓				
Moto reductor para apertura de compuerta de descarga				✓				
Compuerta de descarga de mezcla				✓				
Panel de control				✓				
Banda transportadora				✓				
Sistema de tension de banda transportadora				✓				
Tambor de traccion de banda				✓				
Moto reductor de banda				✓				
Celdas de carga				✓				
Cable de suministro de energia				✓				
Linea de conduccion de agua				✓				

OBSERVACIONES:

SEGURIDAD INTEGRAL.....COMPROMISO DE TODOS

Firma Operador
C.C 1070763

Alexandra Velasquez
Firma Supervisor HSE
C.C 1004001726

Firma Ing. Residente de obra
C.C _____

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA A CRUZ	INSPECCION PREOPERACIONAL PLANTA DOSIFICADORA DE CONCRETO	CODIGO	F-SST-44
		VERSION	1
		FECHA	15-may-21

Proyecto: CONSTRUCTORA A CRUZ
Actividad: MEZCLADORA DE CEMENTO
Nombre del Operador:
Fecha de Inspección: 2/7/21
Equipo: N/A
Modelo: 2021.

DESCRIPCIÓN	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM	OBSERVACIONES
	B/M/R	B/M/R	B/M/R	B/M/R	B/M/R	B/M/R	B/M/R	
Chasis de soporte y apoyos de altura ajustables					✓			
Tornillo sin fin para transporte del cemento					✓			
Brazos y paletas					✓			
Moto reductor para apertura de compuerta de descarga					✓			
Compuerta de descarga de mezcla					✓			
Panel de control					✓			
Banda transportadora					✓			
Sistema de tension de banda transportadora					✓			
Tambor de traccion de banda					✓			
Moto reductor de banda					✓			
Celdas de carga					✓			
Cable de suministro de energia					✓			
Linea de conduccion de agua					✓			

OBSERVACIONES:

SEGURIDAD INTEGRAL.....COMPROMISO DE TODOS

Firma Operador
C.C 80807663

Alexandra Velasquez
Firma Supervisor HSE
C.C 1024471276.

Firma Ing. Residente de obra
C.C 1110.489.580.

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA A CRUZ

INSPECCION PREOPERACIONAL PLANTA DOSIFICADORA DE CONCRETO

CODIGO	F-SST-44
VERSION	1
FECHA	15-may-21

Proyecto: Construcora A Cruz
Actividad: Mezclacbra de cemento
Nombre del Operador: Arbey Tovar
Fecha de Inspección: 3/7/21
Equipo: N/A
Modelo: Bauker

DESCRIPCIÓN	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM	OBSERVACIONES
	B/M/R	B/M/R	B/M/R	B/M/R	B/M/R	B/M/R	B/M/R	
Chasis de soporte y apoyos de altura ajustables						✓		
Tornillo sin fin para transporte del cemento						✓		
Brazos y paletas						✓		
Moto reductor para apertura de compuerta de descarga						✓		
Compuerta de descarga de mezcla						✓		
Panel de control						✓		
Banda transportadora						✓		
Sistema de tension de banda transportadora						✓		
Tambor de traccion de banda						✓		
Moto reductor de banda						✓		
Celdas de carga						✓		
Cable de suministro de energia						✓		
Linea de conduccion de agua						✓		

OBSERVACIONES:

SEGURIDAD INTEGRAL.....COMPROMISO DE TODOS

Firma Operador
C.C 80807663

Alexander Velosquez
Firma Supervisor HSE
C.C 1109917178

Firma Ing. Residente de obra
C.C 1110484.880

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA A CRUZ SAS

INSPECCION PREOPERACIONAL PLANTA DOSIFICADORA DE CONCRETO

CODIGO	F-SST-44
VERSION	1
FECHA	15-may-21

Proyecto: CONSTRUCTORA A CRUZ
Actividad: Mezcladora de cemento
Nombre del Operador: ANDRES TOVAR
Fecha de Inspección: 5/7/21
Equipo: N A
Modelo: BAUKER

DESCRIPCIÓN	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM	OBSERVACIONES
	B/M/R	B/M/R	B/M/R	B/M/R	B/M/R	B/M/R	B/M/R	
Chasis de soporte y apoyos de altura ajustables		✓						
Tornillo sin fin para transporte del cemento		✓						
Brazos y paletas		✓						
Moto reductor para apertura de compuerta de descarga		✓						
Compuerta de descarga de mezcla		✓						
Panel de control		✓						
Banda transportadora		✓						
Sistema de tension de banda transportadora		✓						
Tambor de traccion de banda		✓						
Moto reductor de banda		✓						
Celdas de carga		/						
Cable de suministro de energia		/						
Linea de conduccion de agua		/						

OBSERVACIONES:

SEGURIDAD INTEGRAL.....COMPROMISO DE TODOS

Firma Operador
C.C 80807663

Alexandra Vergara
Firma Supervisor HSE
C.C 1104991726

Firma Ing. Residente de obra
C.C 1110484680

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA A CRUZ	INSPECCION PREOPERACIONAL PLANTA DOSIFICADORA DE CONCRETO	CODIGO	F-SST-44
		VERSION	1
		FECHA	15-may-21

Proyecto: Construcción A cruz
Nombre del Operador: Alvey Tovar
Equipo: N/A

Actividad: Mezcladora de cemento
Fecha de Inspección: 7/7/21
Modelo: Bauer

DESCRIPCIÓN	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM	OBSERVACIONES
	B/M/R	B/M/R	B/M/R	B/M/R	B/M/R	B/M/R	B/M/R	
Chasis de soporte y apoyos de altura ajustables			✓					
Tornillo sin fin para transporte del cemento			✓					
Brazos y paletas			✓					
Moto reductor para apertura de compuerta de descarga			✓					
Compuerta de descarga de mezcla			✓					
Panel de control			✓					
Banda transportadora			✓					
Sistema de tension de banda transportadora			✓					
Tambor de traccion de banda			✓					
Moto reductor de banda			✓					
Celdas de carga			✓					
Cable de suministro de energia			✓					
Linea de conduccion de agua			✓					

OBSERVACIONES:

SEGURIDAD INTEGRAL.....COMPROMISO DE TODOS

Firma Operador
C.C 80 807 663

Alexandra Velosquez
Firma Supervisor HSE
C.C 1100001770

Firma Ing. Residente de obra
C.C 1110454880

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA A CRUZ	INSPECCION PREOPERACIONAL PLANTA DOSIFICADORA DE CONCRETO	CODIGO	F-SST-44
		VERSION	1
		FECHA	15-may-21

Proyecto: Constructora A Cruz
Actividad: Mezcladora de cemento
Nombre del Operador: Arley Tovar
Fecha de Inspección: 6/7/21
Equipo: N1 A
Modelo: Bauer.

DESCRIPCIÓN	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM	OBSERVACIONES
	B/M/R	B/M/R	B/M/R	B/M/R	B/M/R	B/M/R	B/M/R	
Chasis de soporte y apoyos de altura ajustables				✓				
Tornillo sin fin para transporte del cemento				✓				
Brazos y paletas				✓				
Moto reductor para apertura de compuerta de descarga				✓				
Compuerta de descarga de mezcla				✓				
Panel de control				✓				
Banda transportadora				✓				
Sistema de tension de banda transportadora				✓				
Tambor de traccion de banda				✓				
Moto reductor de banda				✓				
Celdas de carga				✓				
Cable de suministro de energia				✓				
Linea de conduccion de agua				✓				

OBSERVACIONES:

SEGURIDAD INTEGRAL.....COMPROMISO DE TODOS

Firma Operador
C.C 80907663

Alexandra Velasquez
Firma Supervisor HSE
C.C 1144161726.

Firma Ing. Residente de obra
C.C 1.140.859.880

Escaneado con CamScanner

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MINICARGADOR



Fecha:	31/7/21	Marca:	S 200
Operador:	JORGE ALEJANDRO TICORA G	Tipo:	Cobrot
		Nro:	
		Lugar/Sitio:	Hacienda granja

Ítem	Descripción	Estado			Observaciones
		Bueno	Malo	Regular	
1	Luces delanteras y traseras (Nocturno)	X			
2	Brazo de levante	✓			
3	Cilindros en buen estado	✓			
4*	*Cinturón de seguridad	✓			
5*	*Extintor de incendio	✓			
6	Barra de bloqueo hidráulico	✓			
7	Puntos de engrase	✓			
9*	*Monitor-Indicadores (hidráulico-refrigerante-combustible-bateria-aceite)	✓			
10	Neumaticos-ruedas	✓			
11	Alarma de retroceso-pito	✓			
12	Escalera y apoyos de acceso	✓			
13	Baterías y cables	✓			
14*	*Paneles de enfriamiento-ventilador	✓			
15*	*Control de fugas y nivel hidráulico	✓			
16*	*Control de fugas y nivel aceite motor	✓			
17	Control de fugas y nivel de combustible	✓			
18	Control de fugas y nivel refrigerante	✓			
19	Filtros de aire (Limpiar)	✓			
20	Filtros de combustible (purgar)	✓			
21	Filtros aceite motor e hidraulico (verificar)	✓			
22	Pasadores y tornilleria en general	✓			
23	Botones de activación	✓			
24	Espejo retrovisor	✓			
25	Mangueras en general	✓			
26	Puntos de lubricación (engrasar)	✓			
27	Motor y sus partes	✓			
28	Estructura (contrapesa-puertas-bastidor)	✓			
29	Seguros de acople rapido	✓			
30	Acelerador manual y de pedal	✓			
31	Joysticks (Funcionamiento)				
32	Etiquetas de seguridad				
33	Estado general del balde -dientes-cuchillas	✓			

Nota: *El incumplimiento de cualquiera de los ítems 4, 5, 9, 14, 15 y/o 16 invalida la aprobación del minicargador por parte del supervisor.
Para el resto de los ítems que se encuentren en observación (malo) se deberá gestionar en campo de acuerdo al requerimiento del supervisor.

Conforme a la presente inspección se autoriza el uso del minicargador:

SI ☒ No ☐

JORGE ALEJANDRO TICORA
FIRMA DEL OPERADOR

Alexandra Velasco
FIRMA DEL SUPERVISOR

ADVERTENCIA: El plan de trabajo debe considerar los peligros en altura, específicamente la existencia de cables energizados y las distancias que se deben guardar en relación a estos.

Escaneado con CamScanner

	INSPECCION PREOPERACIONAL DE PULIDORA SISTEMA DE GESTION Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SSTA-FO-51 Versión: 00 Fecha: 01/11/2019

SUPERVISOR: Alexandra Velasquez SERIE: 001 CODIGO No. N/A

INSPECCIONADO POR: Aldinever Villarreal MODELO: Bauker

SEMANA DEL 5 AL 10 DE Julio DE 21 MARCA: 601

DESCRIPCION	APLICA SI	APLICA NO	LUN B	LUN M	MAR B	MAR M	MIE B	MIE M	JUE B	JUE M	VIE B	VIE M	SABA B	SABA M	DOM B	DOM M	OBSERVACIONES
Se verificó el voltaje de la pulidora? *									✓								
Estado de las conexiones eléctricas (extensiones, cable en buen estado, línea a tierra)									✓								
Estado de inserción del disco *									✓								
Arandela guía / de sujeción (fuerza adecuada) *									✓								
Estado e instalación adecuada del mango de									✓								
Estado del switche de encendido y automático									✓								
Estado de la guía de la pulidora y de la guarda *									✓								
Estado y utilización adecuado del disco segun sus R.P.M. (Disco sin fisuras ni astillado, 8.500 /15.000) cuello de refuerzo *									✓								
Utilización adecuado del disco según su tarea 1/4" de espesor transición / corte de tubería / biselado1/8" espesor esmerilado									✓								
Estado físico general de la pulidora (No esta golpeada, no presente abolladuras, no está fisurada en su capsarazón)									✓								
Utilización adecuada de los EPP (Gafas UV, careta de esmerilar, visera de celulosa, protección auditiva, protección respiratoria, delantal de carnaza, guantes largos de carnaza, camisa larga con puño abotonado, botas con punteras de acero)									✓								
Instalación de mampara aproximadamente 2 mts de distancia con referencia al esmeriladar. *									✓								
Vo.Bo. Supervisor									✓								

Fuera de servicio: SI NO

Fecha de Corrección: DIA MES AÑO

B : BUEN ESTADO
M : MAL ESTADO

Aldinever

FIRMA DEL OPERADOR

* = Si no cumple inhabilita el equipo para trabajar

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA A CRUZ

"OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE

ZONA 12-TOLIMA



Lista de Inspección Antes del uso de la Retroexcavadora											
Operador: Dani							Marca Y Modelo:				
Empresa:							Lectura de Horas del Medidor:				
Zona: Sena Arauca							Fecha: 7/7/21		No. de Unidad:		
REVISO DE UNIDAD APAGADA			**BIEN**	**Estado NO**	**N/A**		**REVISO DE UNIDAD ENCENDIDA**	**BIEN**	**Estado NO**	**N/A**	
1) Por debajo de la máquina:			✓				11) La unidad enciende y corre bien	✓			
a) Llantas y rines			✓				12) Instrumentos/Indicadores	✓			
b) Barras de dirección/Enlaces			✓				13) Horas del Medidor	✓			
c) Ejes			✓				14) Luces de Advertencias/Alarmas audibles	✓			
2) Luces/Estroboscópicas			✓				15) Nivel de combustible	✓			
3) Espejos/Ayudas de visibilidad			X				16) Claxon/Dispositivo(s) de advertencia audibles	✓			
4) Motor/Compartimientos del motor:			✓				17) Controles de función:				
a) Mangueras/Bandas			✓				a) En Marcha - hacia adelante/en reversa	✓			
b) Cables/Alambres			✓				b) Conducir - derecha/izquierda	✓			
c) Escombros			X				c) Controles del cubo	✓			
5) Batería/Baterías:			✓				d) Cubo/Auge/Cucharón/Accesorio	✓			
a) Terminales apretados			✓				e) Accesorios	✓			
b) Limpia/Seca/Segura			✓				18) Controles auxiliares de emergencias				
6) Hidráulicas:			✓				19) Limpiabrisas	✓			
a) Cilindros/Barras			✓				20) Cinturones de seguridad inspeccionados y abrochados	✓			
b) Mangueras/Líneas/Conexiones			✓				**GENERAL**	**BIEN**	**NO**	**N/A**	
c) Pasadores/Cerraduras			✓				21) Limpieza	✓			
7) Fluidos/Líquidos:							22) Manual de instrucciones del fabricante	X			
a) Aceite del motor	Nivel	Gotea	✓				23) Letreros/Advertencias/Etiquetas	✓			
b) Refrigerante para motor	Nivel	Gotea	✓				24) Cosas Variadas - Suelta(s)/Falta(n)/Rota(s)	X			
c) Aceite hidráulico	Nivel	Gotea	✓				**INSPECCIÓN EN EL LUGAR DE TRABAJO**	**BIEN**	**NO**	**N/A**	
d) Combustible/Batería	Nivel	Gotea	✓				25) Desniveles o agujeros	✓			
8) Chasis:							26) Golpes y obstáculos del suelo	✓			
a) Cabina/Vidrios/Puertas			✓				27) Escombros	✓			
b) Salida de emergencia			✓				28) Obstrucciones de arriba	✓			
c) Escalones de entrada y salida			✓				29) Líneas eléctricas energizadas	✓			
d) ROPS/FOPS							30) Lugares peligrosos	✓			
e) Sistema de extinguidor de incendios/extinción			✓				31) Superficie de la tierra y las condiciones de apoyo	✓			

Calle 117 No. 6a-60 Oficina 409
Tel: 031 6944390 - Celular: 301 6911765
Bogotá D.C - Email: acruzsenatolima@gmail.com

Escaneado con CamScanner



9) Montaje de excavación:				32) Peatones/Tránsito de vehículos	✓		
a) Auge/Excavadora/Cubeta/Accesorio				33) Condiciones de viento y tiempo	✓		
b) Uniones articuladas				34) Otros posibles riesgos	✓		
c) Cubo delantero y orilla filosa	✓						
d) Cubo/Accesorios de pasadores y enlaces y brazos	✓						
10) Otro:							

Informe cualquier problema a su supervisor/empleador. Equipo inseguro siempre ponga el candado/y que esté etiquetado.

COMENTARIOS

Iniciales del operador: DANY Yoban cruz

Iniciales del operador suplente: N/A

Escaneado con CamScanner

NIT. 800.092.820-4	INSPECCION TALADRO Y ROTOMARTILLO	Código: SSTA-FO-50 Versión: 00 Fecha: 7 17 21

OBRA: sena girardot

LUGAR: sena girardot

TALADRO Nº: NIA

MARCA: DEWALT

ROTOMARTILLO Nº: 075901

SEMANA: 5

ACTIVIDAD: perforación de pozos

DESCRIPCION	DIAS DE INSPECCION													
	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
ESTADO (B:BUENO - M: MALO)	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Estados de conexiones electricas (cables, extensiones y tomas)					✓									
estado de interruptor (encendido y seguro)					✓									
Estado del accesorio porta fresas (mandril)					✓									
Estado de mango					✓									
Estado de cuerpo					✓									
Estado de accesorios					✓									
Estado general del taladro (fisuras, rupturas, etc)					✓									
Condicion de aseo					✓									
Voltaje 110					✓									
Voltaje 220														
Otros														
ENCARGADO SST					ALEXANDRA VELASQUEZ									

OBSERVACIONES:

FIRMA DEL SST: Alexandra Velasquez.

Escaneado con CamScanner

	INSPECCION TALADRO Y ROTOMARTILLO	Código: SST-A-FO-59 Versión: 00 Fecha: 8/7/21

OBRA: Sena

LUGAR: Sena granja

TALADRO Nº: 10462

MARCA: Maquinaria

ROTOMARTILLO Nº: N/A

SEMANA: 5

ACTIVIDAD: perforación de pozos.

DESCRIPCION	DIAS DE INSPECCION													
	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
ESTADO (B:BUENO - M: MALO)	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Estados de conexiones electricas (cables, extensiones y tomas)									✓					
estado de interruptor (encendido y seguro)									✓					
Estado del accesorio porta brocas (mandril)									✓					
Estado de mango									✓					
Estado de cuerpo									✓					
Estado de accesorios									✓					
Estado general del taladro (fisuras, rupturas, etc)									✓					
Condicion de aseo									✓					
Voltaje 110									✓					
Voltaje 220									✓					
Otros														
ENCARGADO SST									Alexandra					

OBSERVACIONES:

Alexandra Verdugo.

FIRMA DEL SST

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA A CRUZ

FORMATO DE INSPECCION VIBROCOMPACTADOR

Codigo: FT-HSE
VERSION No. 00
FECHA: 7/7/21

PROYECTO: Sena Granja
LUGAR: Sena Granja
Marca: Masalta

ITEM		DESCRIPCION	LUNES			MARTES			MIERCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			DOMINGO		
			SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A
1	NIVELES DE ACEITE EN EL MOTOR	Verifique que los niveles este dentro de la cuadricula de la varilla medidora Que este limpio y nivelado.							✓														
2	NIVEL DE COMBUSTIBLE	Nivel de combustible							✓														
3	BASE DE LA RANA	Sin rupturas,ni perforaciones, bien protegida.							✓														
4	PUNTOS DE APOYO	Bien ajustados a la superficie de la rana, sin amendrentamiento ni superficies irregulares con facilidad de movimiento.							✓														
5	ENCENDIDO	Guarda en buen estado							✓														
		La palanca de accionamiento en ruptura sin fisuras							✓														
		El cable bien aislado, limpio. Para este sin descubos							✓														
6	RESORTES DE AMORTIGUACIÓN	En perfecto estado, limpios, libre de oxidos y grasas, si fisuras no deben generar ruptura en el caucho							✓														
7	FUNCIONAMIENTO EN GENERAL	sin ruidos anormales, encendido perfecto							✓														
8	ORDEN Y LIMPIEZA	libre de superficie extrañas, engrasadas o combustibles que puedan generar incendio							✓														
FIRMA OPERADOR									JULIO														



Operar el equipo solamente despues de ejecutar la inspección de prueba.

CUMPLE	SI
NO CUMPLE	NO
NO APLICA	N/A

FIRMA DEL SST: Alexandra Verecruz.

Escaneado con CamScanner

A CRUZ S.A.S. NIT: 800.002.820-4	LISTA PREOPERACIONAL DE VEHICULOS/MAQUINARIA HOJA DE VIDA	FT-144 VERSIÓN: 01 08-oct-20

PROYECTO: Sena Granja — PERÍODO EVALUADO: 1 Julio A 12 Julio

No. INTERNO	TIPO DE VEHICULO: 420e MODELO: 2007 MARCA: Cat REFERENCIA: 420	SEGURO OBLIGATORIO: No. / Vence SOAT: No. / Vence	LICENCIA DE TRANSITO: No. / De CERTIFICADO DE CARGA: No. / Vence TACOMETRO: / KM
PLACAS	SERVICIO A PRESTAR (Tipo de Carretería):		Capacidad:

ITEM DE REVISIÓN	VERIFICACIÓN Y OBSERVACIONES
MOTOR	
Sistema de Refrigeración (Fugas)	✓
Fugas de Lubricante (Sellos y Empaques)	✓
Fugas de Combustible (Mangueras, Acoples)	X
Filtros de aire	✓
Correas (Compresor, Hidráulico)	
Nivel de Lubricante	✓
TRANSMISIÓN Y DIFERENCIAL	
Niveles de Transmisión	✓
Niveles en el Diferencial	✓
Fugas Transmisión (Sellos y Empaquetaduras)	✓
Fugas Diferencial (Sellos y Empaquetaduras)	X
Nivel de aceite	✓
SUSPENSIÓN	
Terminales y Rotulas	✓
Pivotes	✓
Amortiguadores y Soportes	✓
Barra estabilizadora	✓
SISTEMA DE FRENOS	
Fugas (Tuberia, Mangueras, Acoples)	✓
Bombas (Servicio de fugas y	✓
Tanque general del Depósito y Nivel	✓
Maestra de Emergencia (Nivel	✓
SISTEMA ELECTRICO	
Estado general de la bateria	✓
Luces delanteras (Pilotos y Direccionales)	✓
Luces traseras (Freno, Direccionales y	✓
Bocina y/o Sonsonetes	✓
Motor de arranque	✓
Alternador	✓
Piloto estroboscopico	✓
Piloto de Reversa	✓
DIRECCIÓN	
Fugas (Tuberia, Mangueras, Acoples)	X
Fugas en la Caja o cilindro de Direccion	✓
Bombas del Hidraulico	✓
Barra estabilizadora y Terminales	✓
Rodamientos y Ajustes	✓
NEUMÁTICOS	
Llantas delanteras (Labrado y estado real)	✓
Llantas traseras (Labrado y estado real)	✓
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	
Radiador	✓
Fugas (Mangueras, Radiador, Tanque)	✓
Nivel de refrigerante	✓
CARINA	
Estado general de asientos	✓
Limpieza general	✓
Elementos de control	✓
Vidrios en general	✓
No. Puertas: Capacidad:	✓
Laminaria y estado general de pintura	✓

ITEM DE REVISIÓN	VERIFICACIÓN Y OBSERVACIONES
ELEMENTOS DE SEGURIDAD	
Llanta de repuesto: Cantidad:	X
Equipo de Carretera	X
Botiquín	✓
Extintor: Capacidad:	✓
Cinturones de seguridad: Cantidad:	✓
Barandillas	X
Lámpara parabrisas: Cantidad:	✓
Espejos retrovisores: Cantidad:	X
Luces estaticas de carroceria	✓
Cintas antideslizantes reflectivas	✓
SISTEMA HIDRÁULICO	
Compresor (Revisión fugas y Funcionamiento)	✓
Cilindro (Revisión de fugas y Funcionamiento)	✓
Bombas (Revisión de fugas y Funcionamiento)	✓
Niveles de Aceite Hidráulico	✓
Manómetro de almacenamiento	✓
ESTADO GENERAL DE LA CARROCERÍA	
Compuertas	✓
Estado general de la Carroceria	✓
Estado general de Bujes	✓
Ajustes generales de Apoyos y Pivotes	✓
Ajustes de bisagras electromecanicas	✓
Estado de la Carga	X
OTROS	
FOTOGRAFÍAS	

CONSTANCIA DE VERIFICACIÓN Y ACEPTACIÓN

Con el presente registro de ingreso preoperacional de Vehículos, se da constancia que el vehículo asignado para ingresara al Proyecto, cumple a satisfacción cada uno de los ítem evaluados.

TIPO: Conjunto de caracteristicas que definen la Carroceria o el trabajo que desarrolla una Maquina, Equipo o Vehiculo
REFERENCIA: Clasificación según la capacidad o especificaciones dadas por la Marca o Fabricante de la Maquina, Equipo y/ Vehiculo.
NOTAS No. INTERNO: Identificación asignada por la Maquinaria, Equipo y/o Vehiculo Vinculados al Proyecto.
MODELO: Año de fabricación, importación o repotenciación de la Maquinaria, Equipo y/o Vehiculo.
CAPACIDAD: Capacidad estimada en No. de pasajeros y carga a ser transportada.

(Firma) DAN Y Ruben Cruz
(Nombre)

Encargado

Escaneado con CamScanner

A CRUZ S.A.S. NIT: 800.002.820-4	LISTA PREOPERACIONAL DE VEHICULOS/MAQUINARIA HOJA DE VIDA	FT-[illegible] VERSIÓN: 01 [illegible]-15

PROYECTO Seno Arauca PERÍODO EVALUADO 1 de julio A 12 julio

No. INTERNO	TIPO DE VEHÍCULO: Volqueta	SEGURO OBLIGATORIO: No. / Vence:	LICENCIA DE TRÁNSITO: No. / Cat.
PLACAS	MODELO:	[illegible] No. / Vence:	CERTIFICADO DE CARGA: No. / Vence:
	MARCA: S 300		HERRAMIENTO
	REFERENCIA:		KM

SERVICIO A PRESTAR (Tipo de Carrocería): Capacidad:

ÍTEM DE REVISIÓN	VERIFICACIÓN Y OBSERVACIONES
MOTOR	
Sistema de Refrigeración (Fugas)	
Fugas de Lubricantes (Sellos y Empaques)	
Fugas de Combustible (Mangueras, Acoples)	
Filtros de aire ✓	
Correas (Compresor, Hidráulico) ✓	
Nivel de Lubricante ✓	
TRANSMISIÓN Y DIFERENCIAL	
Ruidos en Transmisión ✓	
Ruidos en el Diferencial	
Fugas transmisión (cilindros y Empacaduras)	
Fugas Diferencial (sellos y Empacaduras)	
Nivel de aceite ✓	
SUSPENSIÓN	
Terminales y Rotes	
Muelles	
Amortiguadores y Soportes	
Barra estabilizadora	
SISTEMA DE FRENOS	
Fugas (Tubería, Mangueras, Acoples)	
Bombas (Revisión de fugas y	
Estado general del Depósito y Nivel	
Mandos de Emergencia (Kon. ✓	
SISTEMA ELÉCTRICO	
Estado general de la batería ✓	
Luces delanteras (Focos y Direccionales) ✓	
Luces traseras (Frenos, Direccionales y ✓	
Bocina y/o Limpiabrisas	
Motor de arranque	
Alternador	
Pito estándar	
Pito de Reversa ✓	
DIRECCIÓN	
Fugas (Tubería, Mangueras, Acoples)	
Fugas por la Caja o cilindro de Dirección	
Bomba del Hidráulico ✓	
Barra estabilizadora y Terminales	
Rodamientos y Ajuste	
NEUMÁTICOS	
Llantas delanteras (Labrado y estado real) ✓	
Llantas traseras (Labrado y estado real) ✓	
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	
Radiador	
Fugas (Mangueras, Radiador, Tanque)	
Nivel de refrigerante ✓	
CABINA	
Estado general de asientos ✓	
Limpieza general ✓	
Instrumentos de control ✓	
Vidrios en general	
No. Puertas: Capacidad:	
Latonería y estado general de pintura	

ÍTEM DE REVISIÓN	VERIFICACIÓN Y OBSERVACIONES
ELEMENTOS DE SEGURIDAD	
Llanta de repuesto Cantidad:	
Equipo de Carretera	
Botiquín	
Extintor ✓ Capacidad:	
Cinturones de seguridad Cantidad: ✓	
Banderolas	
Limpia parabrisas Cantidad:	
Espejos retrovisores Cantidad:	
Luces externas de carrocería	
Cintas reflectorizadoras reflectivas	
SISTEMA HIDRÁULICO	
Compresor (Revisión fugas y Funcionamiento)	
Cilindro (Revisión de fugas y Funcionamiento)	
Bomba (Revisión de fugas y Funcionamiento)	
Niveles de Aceite Hidráulico ✓	
Mandos de accionamiento	
ESTADO GENERAL DE LA CARROCERÍA	
Compuertas	
Estado general de la Carrocería	
Estado general de fugas	
Ajustes generales de Apoyos y Pivotes	
Ajustes de sistemas electromecánicos	
Estado de la Carga	
OTROS	
FOTOGRAFÍAS	

CONSTANCIA DE VERIFICACIÓN Y ACEPTACIÓN

Con el presente registro de ingreso preoperacional de Vehículos, se da constancia que el vehículo aceptado para ingresara al Proyecto, cumple a satisfacción cada uno de los ítem evaluados.

NOTAS
- **TIPO:** Conjunto de características que definen la carrocería o el trabajo que desarrolla una Maquina, Equipo o Vehículo.
- **REFERENCIA:** Clasificación según la capacidad o especificaciones dadas por la Marca o Fabricante de la Maquina, Equipos o Vehículo.
- **No. INTERNO:** Identificación asignada por la Maquinaria, Equipo y/o Vehículos vinculados al Proyecto.
- **MODELO:** Año de fabricación, importación o repotenciación de la Maquinaria, Equipo y/o Vehículo.
- **CAPACIDAD:** Capacidad estimada en No. de pasajeros o carga a ser transportada.

(Firma) JORGE ALEJANDRO P. C.

(Nombre)

Encargado

Escaneado con CamScanner

	PERMISO DE TRABAJO SEGURO	Código: SSTA-FO-48 Versión: 01 Fecha: 01/11/2019

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO	6/7/21	FECHA DE CIERRE	10/7/21	HORA INICIO	7:30 A.M.	HORA CIERRE	12:00
NOMBRE EMPRESA	CONSTRUCTORA A CRUZ			CIUDAD	IBAGUÉ		
PLANTA		CONTRATISTA	X	NOMBRE CONTRATISTA	FABIAN TRILLEROS		
NUMERO DE PERSONAS AUTORIZADAS	2			NOMBRE ENCARGADO	ALEXANDRA VELASQUEZ		

TIPO DE PERMISO

TRABAJO EN CALIENTE		TRABAJO EN ALTURAS	✓	TRABAJO EN ESPACIO CONFINADO	✓	TRABAJOS ELECTRICOS	

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

CASCO CON BARBUQUEJO	✓	GUANTES DE VAQUETA	✓	ARNÉS DE SEGURIDAD	✓
CARETA DE POLICARBONATO		GUANTES DE NEOPRENO		ESLINGA	✓
CARETA DE SOLDADOR		GUANTES DE NITRILO		MOSQUETÓN	
GAFAS DE SEGURIDAD	✓	GUANTES DE LATEX		FRENO	
CAPUCHON		GUANTES DE CARNAZA		DESCENDEDOR	
PROTECTOR AUDITIVO COPA		PETO EN CARNAZA		TIEOFF	
PROTECTOR AUDITIVO INSERCIÓN	✓	PETO EN PVC		POLEA	
RESPIRADOR DESECHABLE	✓	POLAINAS		TRAJE PARA QUIMICOS	
RESPIRADOR DE CARTUCHO		BOTA DE SEGURIDAD DIELECTRICA	✓	OVEROL - DOTACIÓN DE TRABAJO	✓
EQUIPO DE AUTOCONTENIDO		BOTA CAÑA ALTA		OTRO	

SISTEMAS DE PROTECCIÓN, SEÑALIZACIÓN Y ACCESO

PUNTO DE ANCLAJE	✓	BARANDAS DE SEGURIDAD		ENTIBADO DE ZONA	✓
ESCALERA DE EXTENSIÓN		SISTEMAS DE RESTRICCIÓN DE PASO		MAMPARA DE PROTECCIÓN	
ESCALERA TIPO TIJERA		PRETALES		FICHAS DE SEGURIDAD	✓
ANDAMIO TUBULAR		ELEVADORES		KIT DE DERRAMES	
ANDAMIO COLGANTE		MONTACARGAS CON CANASTA		CONEXIÓNES A TIERRA	
SILLA PARA TRABAJO		MONTACARGAS CON CANASTA		EXTINTOR	✓
LINEA DE VIDA	✓	SEÑALIZACIÓN DE ÁREA	✓	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS	✓
RED		DEMARCACIÓN DE ÁREA	✓	CAMILLA DE EMERGENCIAS	✓

OTROS	1.	
	2.	
	3.	

PERSONAL AUTORIZADO PARA LA TAREA

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	CARGO	FIRMA
1	JOSE O. BOLIVAR	2 [illegible]	OFIC	[signature]
2	SOLDESA	MD [illegible]	OF	SOLDESA
3				
4				
5				
6				
7				

IMPORTANTE

El presente formato de permiso de trabajo representa una guía para identificación de peligros y riesgos de trabajo crítico a ejecutar dentro o fuera de un área de la empresa. Esta guía no reemplaza las obligaciones de la Ley Colombiana y Normas técnicas establecidas para los temas relacionados en seguridad y salud en el trabajo.

TERMINO DE RESPONSABILIDADES Y AUTORIZACIÓN PARA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

Declaro que estoy consciente de mi responsabilidad y después de tener evaluados los peligros inherentes al trabajo a ser realizado, autorizo su ejecución siempre seguido de las precauciones y definiciones acordadas en conjunto con el proceso SST y/o el encargado de la ejecución de la tarea a realizar.

Escaneado con CamScanner

	PERMISO DE TRABAJO SEGURO	Código: SSTA-FO-48 Versión: 01 Fecha: 01/11/2019

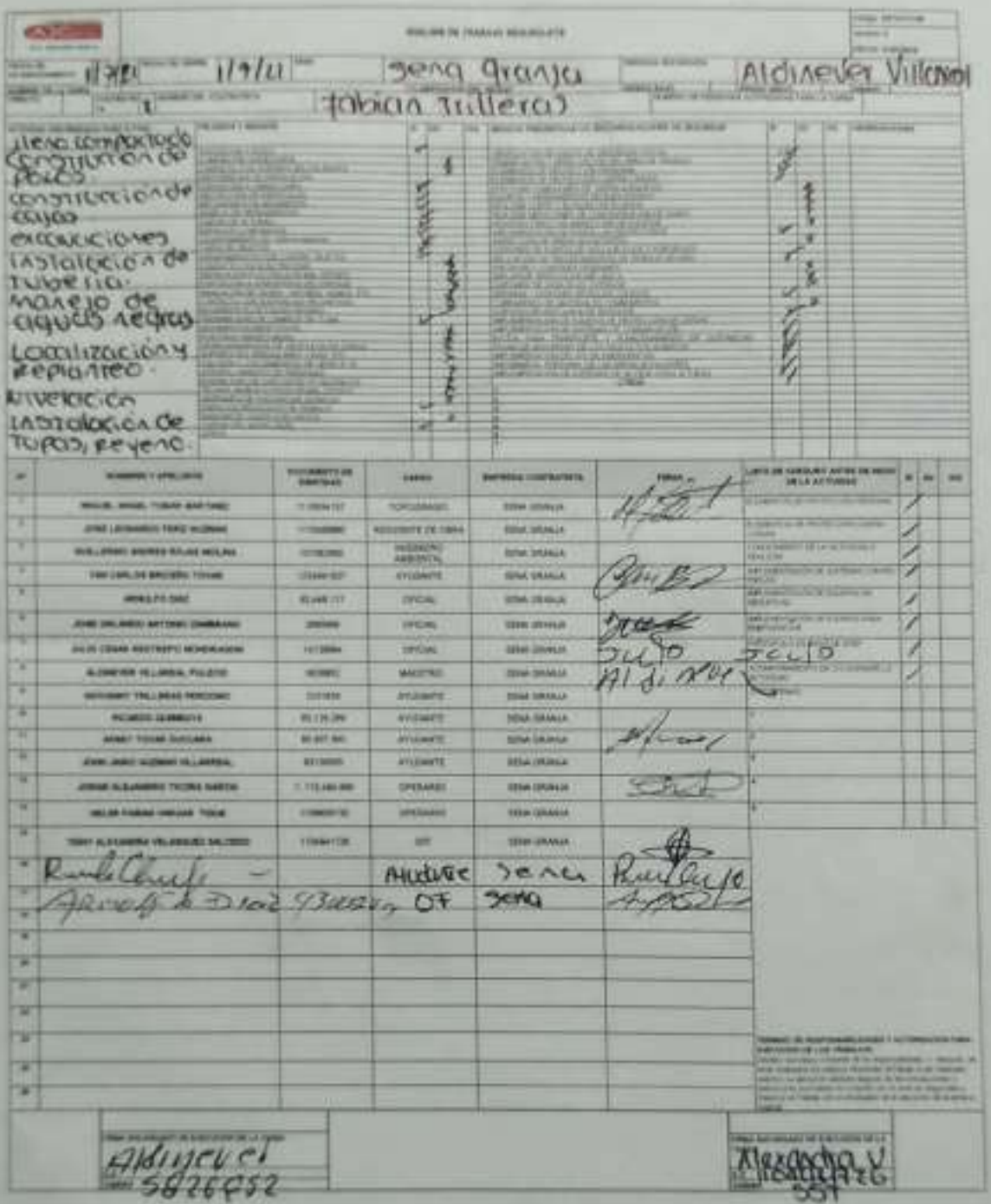
MEDIDAS DE SEGURIDAD

TRABAJO EN CALIENTE		TRABAJO EN ALTURAS		TRABAJOS ELECTRICOS		TRABAJO EN ESPACIO CONFINADO	
Pagos de seguridad social		Pagos de seguridad social	/	Pagos de seguridad social		Pagos de seguridad social	/
Señalización y demarcación de área		Señalización y demarcación de área	/	Señalización y demarcación de área		Señalización y demarcación de área	/
Inspección de elementos de protección personal		Inspección de elementos de protección personal	/	Inspección de elementos de protección personal		Inspección de elementos de protección personal	/
Inspección de equipos y/o elementos de trabajo		Inspección de elementos de protección contra caídas	/	Inspección de equipos y/o elementos de trabajo		Inspección de equipos y/o elementos de trabajo	/
Inspeccion de elementos de emergencia (Extintor, botiquín, camilla)		Inspección de equipos y/o elementos de trabajo	/	Inspeccion de elementos de emergencia (Extintor, botiquín, camilla)		Inspeccion de elementos de emergencia (Extintor, botiquín, camilla)	/
Inspección previa del sitio de trabajo		Inspeccion de elementos de emergencia (Extintor, botiquín, camilla)	/	Inspección previa del sitio de trabajo		Inspección previa del sitio de trabajo (elementos de acceso, ascenso y descenso)	/
Divulgación de procedimientos seguros de trabajo, rescate y atención		Inspección previa del sitio de trabajo (elementos de acceso, ascenso y descenso)	/	Divulgación de procedimientos seguros de trabajo, rescate y atención		Revisión, aislamiento y/o señalización de tuberia, cableado eléctrico u otro elemento existente en el espacio confinado	/
Inducción al personal sobre peligros existentes de la tarea		Sistema de aseguramiento de equipos y/o herramientas	/	Inducción al personal sobre peligros existentes de la tarea		Inspección al sistema de entibamiento de la zona de trabajo	/
Área con suficiente ventilación		Divulgación de procedimientos seguros de trabajo, rescate y atención	/	Área despejada de personal ajeno a la tarea a realizar		Sistema de aseguramiento de equipos y/o herramientas	/
Equipo o zona libre de gases, presión, agua mojado o húmedo, elementos combustibles		Inducción al personal sobre peligros existentes de la tarea	/	Identificación y/o desconexión de líneas de energía, tablero eléctrico, subestación u otro elemento eléctrico		Divulgación de procedimientos seguros de trabajo, rescate y atención	/
Instalación de mamparas de protección		Altura en la cual se realizaran los trabajos	/	Cumplimiento de las 5 reglas de oro para trabajos eléctricos		Inducción al personal sobre peligros existentes de la tarea	/
Fichas de seguridad de productos químicos (Dependiendo de tipo de soldadura que se va a utilizar)		OTRO:		OTRO:		Área con suficiente ventilación	/
OTRO:		OTRO:		OTRO:		Evaluaciones ambientales previo al ingreso del personal al espacio confinado	/
OTRO:		OTRO:		OTRO:		Medida del espacio confinado donde se va a realizar el trabajo	/

APROBACIONES DE EJECUCIÓN

ENCARGADO DE EJECUCIÓN DE LA TAREA		PERSONA QUE AUTORIZA LA TAREA (COORDINADOR ALTURAS)	
NOMBRES Y APELLIDOS	JULIO CESAR	NOMBRES Y APELLIDOS	Alexandra Velasquez
DOCUMENTO DE IDENTIDAD	1143899241	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	1104041726
CARGO	OF	CARGO	coordinadora Alturas

Escaneado con CamScanner



ANALISIS DE TRABAJO SEGURO ATS

11781 | 1/9/11 | Sena Granja | Aldinever Villanol

Fabian Tullera

- llenado compactado construccion de pozos
- construccion de cajas
- excavaciones
- instalacion de tuberia
- manejo de aguas negras
- localizacion y replanteo
- verificacion instalacion de tapas, reyeno

Nº	NOMBRE Y APELLIDOS	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	CARGO	EMPRESA CONTRATISTA	FIRMA	LISTA DE VERIFICACION ANTES DE INICIO DE LA ACTIVIDAD	SI	NO	NO
1			TOPOGRAFO	SENA GRANJA			/		
2			ASISTENTE DE OBRA	SENA GRANJA			/		
3			INGENIERO AMBIENTAL	SENA GRANJA			/		
4			AYUDANTE	SENA GRANJA			/		
5			OFICIAL	SENA GRANJA			/		
6			OFICIAL	SENA GRANJA			/		
7			OFICIAL	SENA GRANJA	JULIO	JULIO	/		
8			MAESTRO	SENA GRANJA			/		
9			AYUDANTE	SENA GRANJA					
10			AYUDANTE	SENA GRANJA			1		
11			AYUDANTE	SENA GRANJA			2		
12			AYUDANTE	SENA GRANJA			3		
13			OPERARIO	SENA GRANJA			4		
14			OPERARIO	SENA GRANJA					
15			SST	SENA GRANJA					
16	Ruth Cerón		AUXSST	SENA	Ruth Cerón				
17	Aprendiz Diana Rincón		OF	SENA					
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									

TERMINOS DE RESPONSABILIDAD Y AUTORIZACION PARA TRATAMIENTO DE LOS DATOS

Autorizo de manera voluntaria, previa, explícita, informada e inequívoca al SENA, en calidad de responsable del tratamiento de mis datos personales, para que los mismos sean tratados de acuerdo con la política de tratamiento de datos personales de la entidad y para los fines relacionados con su misión. Declaro que se me informó de manera clara y comprensible que tengo derecho a conocer, actualizar y rectificar los datos personales proporcionados, a solicitar prueba de esta autorización, a solicitar información sobre el uso que se ha dado a los mismos, a presentar quejas ante la Superintendencia de Industria y Comercio por uso indebido, y a revocar esta autorización o solicitar la supresión de los datos cuando no se respeten los principios, derechos y garantías constitucionales y legales.

ABRIGUEL
5826452

ALEXANDRA V.
1033726
SST



ANALISIS DE TRABAJO SEGURO ATS

Fecha de diligenciamiento: 2/12/21 | Fecha de cierre: 2/12/21 | Área: Sena Granja | Aldinever Villareal

Nombre de la tarea: | Contratista: X | Nombre del contratista: Fabian Trilleras | Número de personas autorizadas para la tarea: 11

Actividades específicas a realizar:
- instalación de tubería
- construcción de pozos
- construcción de cajas.
- localización y replanteo.

Nº	Nombres y apellidos	Documento de identidad	Cargo	Empresa contratista	Firma
1	MIGUEL RAFAEL TOBAR MARTINEZ	1118534157	TOPOGRAFO	SENA GRANJA	
2	JOSE LEONARDO PEREZ GUZMAN	1118498880	RESIDENTE DE OBRA	SENA GRANJA	
3	GUILLERMO ANDRES ROJAS MOLINA	1070923000	INGENIERO AMBIENTAL	SENA GRANJA	
4	IVAN CARLOS BRIGEÑO TOVAR	1094411437	AYUDANTE	SENA GRANJA	
5	ARNULFO DIAZ	91.448.117	OFICIAL	SENA GRANJA	
6	JOSE ORLANDO ANTONIO ZAMBRANO	3983969	OFICIAL	SENA GRANJA	
7	JULIO CESAR RESTREPO MONDRAGON	1073509941	OFICIAL	SENA GRANJA	
8	ALDINEVER VILLAREAL PALECIO	1003883	MAESTRO	SENA GRANJA	
9	GIOVANNY TRILLERAS PERDOMO	1231808	AYUDANTE	SENA GRANJA	
10	RICARDO GUMBEVA	92.126.388	AYUDANTE	SENA GRANJA	
11	ARBEY TOVAR DUCUARA	96.007.985	AYUDANTE	SENA GRANJA	
12	JOHN JAIRO GUZMAN VILLAREAL	1031166693	AYUDANTE	SENA GRANJA	
13	JORGE ALEJANDRO TEORA GARCIA	1.110.484.585	OPERARIO	SENA GRANJA	
14	ALVARO REYES	1.082.197.749	AYUDANTE	SENA GRANJA	
15	YENNY ALEJANDRA VELASQUEZ SALCEDO	1124417728	SST	SENA GRANJA	

Nº	Lista de chequeo antes de iniciar la actividad	SI	NO	N/A
1		✓		
2		✓		
3		✓		
4		✓		
5		✓		
6		✓		
7		✓		
8		✓		
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

Firma encargado de ejecución de la tarea: Aldinever
Cargo: 5876852

Firma encargado de ejecución de la tarea: Alexandra V.
Cargo: SST

Escaneado con CamScanner



ANALISIS DE TRABAJO SEGURO ATS

Sena granja

Aldinever Villarea

Fabian Tilleras

11

excavación
instalación de tubería
construcción de pozos.
instalación de cajas.
localización y replanteo.

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	CARGO	EMPRESA CONTRATISTA	FIRMA	LISTA DE CHEQUEO ANTES DE INICIO DE LA ACTIVIDAD	SI	NO	N/A
1	MIGUEL ANGEL TOBAR MARTINEZ	1118534137	TOPOGRAFO	SENA GRANJA					
2	JOSE LEONARDO PEREZ GUZMAN	1118438890	RESIDENTE DE OBRA	SENA GRANJA					
3	GUILLERMO ANDRES ROJAS MOLINA	1075672880	INGENIERO AMBIENTAL	SENA GRANJA					
4	TIM CARLOS BRIÑEÑO TOVAR	1234841837	AYUDANTE	SENA GRANJA					
5	EMILIO DIAZ	83.449.111	OFICIAL	SENA GRANJA					
6	JOSE ORLANDO ANTONIO ZAMBRANO	3900000	OFICIAL	SENA GRANJA					
7	JULIO CESAR RESTREPO HENDRAGON	1413888	OFICIAL	SENA GRANJA					
8	ALDINEVER VILLAREAL PULECIO	9838852	MAESTRO	SENA GRANJA					
9	GIOVANNY TELLERIAS PERDOMO	2231-838	AYUDANTE	SENA GRANJA					
10	RICARDO GUERRERO	83.728.388	AYUDANTE	SENA GRANJA					
11	ARSEY TOVAR BURGARA	85.887.883	AYUDANTE	SENA GRANJA					
12	JOHN JAIRO GUZMAN VILLAREAL	83.99292	AYUDANTE	SENA GRANJA					
13	JORGE ALEJANDRO OCORA GARCIA	1.110.444.888	OPERARIO	SENA GRANJA					
14	ELIANO REYES	1.000.187.348	AYUDANTE	SENA GRANJA					
15	TERT ALEXANDRA VELASQUEZ SALCEDO	1104841728	SST	SENA GRANJA					
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									

TERMINO DE RESPONSABILIDAD Y AUTORIZACION PARA EL DESTINO DE LOS TRABAJOS

FIRMA RESPONSABLE DE EJECUCION DE LA TAREA

Aldinever V.
C.C. 5876851

FIRMA RESPONSABLE DE EJECUCION DE LA TAREA

Alexandra V.
C.C. 55[illegible]

Escaneado con CamScanner

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO ATS

6/7/21 — 6/7/21 — Sena Granja — Alcheva Ulloniech

Talleres — 10

excavación
lleno -> relleno
Construcción de cajas
construcción de pozos
instalación de Tubería
Localización y nivelación

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	CARGO	EMPRESA/ CONTRATISTA	FIRMA
1	MIGUEL ANGEL TOBAR MARTINEZ	1116034112	TOPOGRAFO	SENA GRANJA	
2	JOSE LEONARDO PEREZ GUZMAN	1116849490	RESIDENTE DE OBRA	SENA GRANJA	
3	GUILLERMO ANDRES ROJAS MOLINA	1010021018	INGENIERO AMBIENTAL	SENA GRANJA	
4	YAN CARLOS BRIGARD TOVAR	1238841037	AYUDANTE	SENA GRANJA	
5	ARNULFO DIAZ	X LAM 111	OFICIAL	SENA GRANJA	
6	JOSE ORLANDO ARTUNDO ZAMBRANO	2940884	OFICIAL	SENA GRANJA	
7	JULIO CESAR RESTREPO MONSALVO	1013809	OFICIAL	SENA GRANJA	
8	ALDEMAR VILLAREAL PUJICO	1010812	MAESTRO	SENA GRANJA	
9	GIOVANNY TELLERIAS PERDOMO	1031838	AYUDANTE	SENA GRANJA	
10	RICARDO QUIMBAYA	93.130.284	AYUDANTE	SENA GRANJA	
11	ARNEY TOVAR DUCUARA	85.007.081	AYUDANTE	SENA GRANJA	
12	JOHN JAIRO GUZMAN VILLAREAL	8113855	AYUDANTE	SENA GRANJA	
13	JORGE ALEJANDRO TICORA GARCIA	1, 110,484,888	OPERARIO	SENA GRANJA	
14	ALVARO REYES	1.083.167.747	AYUDANTE	SENA GRANJA	
15	YENY ALEXANDRA VELASQUEZ SALCEDO	1104841726	SST	SENA GRANJA	
16	DANI FABIAN CRUZ BARRIOS	1118871048	OPERADOR	SENA GRANJA	

LISTA DE CHEQUEO ANTES DE INICIO DE LA ACTIVIDAD	SI	NO	N/A
	✓		
	✓		
	✓		
	✓		
	✓		
	✓		
	✓		
	✓		

TERMINO DE RESPONSABILIDADES Y AUTORIZACION PARA EJECUCION DE LAS TRABAJOS

FIRMA RESPONSABLE DE EJECUCION DE LA TAREA: Nidi Neyi — C.C. 5676852

FIRMA RESPONSABLE DE EJECUCION DE LA TAREA: Alexander Y. Heredia

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO ATS

7/7/21 | 7/7/21 | Sera Granja | Alcinever Villareal

Tobias Tilleras | 11

excavaciones
construcción de pozos
instalación de tubería
señalización orden y uso SST
localización y replanteo.
Nivelación.
Pasajeo.

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	CARGO	EMPRESA CONTRATISTA	FIRMA	LISTA DE CHEQUEO ANTES DE INICIO DE LA ACTIVIDAD	SI	NO	NA
1	MIGUEL ANGEL TOBAR MARTINEZ	1118558797	TOPOGRAFO	SENA GRANJA					
2	JOSE LEONARDO PEREZ GUZMAN	1118458886	RESIDENTE DE OBRA	SENA GRANJA					
3	GUILLERMO ANDRES ROJAS MOLINA	1010862604	RACHEO Y AMBIENTAL	SENA GRANJA					
4	YAN CARLOS BRICEÑO TOVAR	1104841937	AYUDANTE	SENA GRANJA					
5	ARNALFO DIAZ	91.535.177	OFICIAL	SENA GRANJA					
6	JOSE OSLANDO ANTONIO ZAMBRANO	2888888	OFICIAL	SENA GRANJA					
7	JULIO CESAR RESTREPO MONDRAGON	1103888884	OFICIAL	SENA GRANJA					
8	ALCINEVER VILLAREAL PULIDO	1063452	MAESTRO	SENA GRANJA					
9	GIOVANNY TRILLERAS PEROZO	1214434	AYUDANTE	SENA GRANJA					
10	RICARDO GUAMBAYA	93.129.765	AYUDANTE	SENA GRANJA					
11	ARLEY TOVAR DUCUARA	99.997.883	AYUDANTE	SENA GRANJA					
12	JOHN JAIRO GUZMAN VILLAREAL	93138903	AYUDANTE	SENA GRANJA					
13	JORGE ALEJANDRO TOCORA GARCIA	1.110.484.444	OPERARIO	SENA GRANJA					
14	ALVARO REYES	1.065.791.748	AYUDANTE	SENA GRANJA					
15	YENNY ALEXANDRA VELASQUEZ BALCEDO	1104447726	SST	SENA GRANJA					
16	DANI YORAN CRUZ SAENZ	1104471394	OPERADOR	SENA GRANJA	DANY CRUZ				
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									

TERMINO DE RESPONSABILIDAD Y AUTORIZACION PARA EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Alcinever Villareal Pulido
FIRMA DEL RESPONSABLE DE EJECUCION DE LA TAREA
5876852

Alexandra V.
FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA EJECUCION DE LA TAREA
CARGO: SST

Escaneado con CamScanner



ANALISIS DE TRABAJO SEGURO ATS

8/Ma 8/7/21 Sena Granja Alcineyer Villareal

Fabian Talleres 10

construcción de pozos
construcción de cunas
instalación de tubería
excavaciones
localización y replanteo
lleno -> relleno
nivelación

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	CARGO	EMPRESA CONTRATISTA	FIRMA	LISTA DE CHEQUEO ANTES DE INICIO DE LA ACTIVIDAD	SI	NO	N/A
1	MIGUEL ANGEL TOBAR MARTINEZ	1115544157	TOPOGRAFO	SENA GRANJA					
2	JOSE LEONARDO PEREZ GUZMAN	1115446685	RESIDENTE DE OBRA	SENA GRANJA					
3	GUILLERMO ANDRES ROJAS MOLINA	1078538368	INGENIERO AMBIENTAL	SENA GRANJA					
4	IVAN CARLOS BRICEÑO TOVAR	1234641527	AYUDANTE	SENA GRANJA					
5	ARNULFO DIAZ	83.446.117	OFICIAL	SENA GRANJA					
6	JOSE ORLANDO ANTONIO ZAMBRANO	3868868	OFICIAL	SENA GRANJA					
7	JULIO CESAR RESTREPO MONSALVO	1012 [illegible]	OFICIAL	SENA GRANJA					
8	ALCINEYER VILLAREAL PUENTES	1833511	MAESTRO	SENA GRANJA					
9	GIOVANNY TELLERIA PERICHIO	2231536	AYUDANTE	SENA GRANJA					
10	RICARDO GUAMBAYA	91.135.259	AYUDANTE	SENA GRANJA					
11	ABBEY TOVAR GAVIARA	92.507.263	AYUDANTE	SENA GRANJA					
12	JOHN JAIRO GUZMAN VILLARREAL	5113402	AYUDANTE	SENA GRANJA					
13	JORGE ALEJANDRO TEJEDA GARCIA	1.115.444.899	OPERARIO	SENA GRANJA					
14	ALVARO REYES	1.063.167.748	AYUDANTE	SENA GRANJA					
15	YENY ALEXANDRA VELASQUEZ SALCEDO	1104401178	SST	SENA GRANJA					
16	DANI YOBAN ORTIZ SAENZ	1104211255	OPERADOR	SENA GRANJA	DANY C VZ				
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									

TERMINO DE RESPONSABILIDAD Y AUTORIZACION PARA EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Alcineyer 5876652 Asistio

Alexandra 1104211255 SST

Escaneado con CamScanner

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO ATS

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO: 9/7/21	FECHA DE EJECUCION: 9/7/21	AREA:	Senda quebrada		aldrever villareal
NOMBRE DE LA OBRA:	CONTRATO No:	NOMBRE DEL CONTRATISTA:	Fabian Trilleras		

ACTIVIDADES CRITICAS PARA LA TAREA	PELIGROS Y RIESGOS	M	NM	NA	MEDIDAS PREVENTIVAS DE INTERVENCION DE RIESGOS	M	NM	NA	RESPONSABLES
excavaciones									10
instalacion de pozos									
fundicion de cajas									
construccion de pozos									
tiendo - retiro									
tecnificacion replanteo.									

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	CARGO	EMPRESA CONTRATISTA	FIRMA
1	MIGUEL ANGEL TORAN MARTINEZ	1118534157	TOPOGRAFO	SENA GRANJA	
2	JOSE LEONARDO PEREZ SUZMAN	1118498880	RESIDENTE DE OBRA	SENA GRANJA	
3	GUILLERMO ANDRES SOLAR MOLINA	1010529851	INGENIERO AMBIENTAL	SENA GRANJA	
4	IVAN CARLOS BRIGERO TOVAR	1234681917	AYUDANTE	SENA GRANJA	
5	ARNALDO DIAZ	85.446.117	OFICIAL	SENA GRANJA	
6	JOSE ORLANDO ANTONIO ZAMBRANO	3000000	OFICIAL	SENA GRANJA	
7	JULIO CESAR RESTREPO MONDRAGON	1413899	OFICIAL	SENA GRANJA	JULIO
8	ALDREVER VILLAREAL PULIDO	1002862	MAESTRO	SENA GRANJA	ALDREVER V
9	GRIVANNY TRILLERAS PERDOMO	1231534	AYUDANTE	SENA GRANJA	
10	RICARDO GUMBAYA	85.125.200	AYUDANTE	SENA GRANJA	
11	ARNEY TOVAR DUCUARA	85.457.981	AYUDANTE	SENA GRANJA	
12	JOHN JAIRO GUZMAN VILLAREAL	85.35558	AYUDANTE	SENA GRANJA	
13	JORGE ALEJANDRO TICORA GARCIA	1.110.494.880	OPERARIO	SENA GRANJA	
14	HELER FABIAN VARGAS TIQUE	1.098230139	OPERARIO	SENA GRANJA	
15	YERIY ALEXANDRA VELASQUEZ SALCEDO	1104841738	SST	SENA GRANJA	
16	ALDREVER REYES				ALDREVER REYES
17	DANY YULIANA CRUZ	1104576366			DANY CRUZ
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

LISTA DE VERIFICACION ANTES DE INICIO DE LA ACTIVIDAD	SI	NO	N/A
	✓		
	✓		
	✓		
	✓		
	✓		
	✓		

TERMINO DE RESPONSABILIDAD Y AUTORIZACION Partes INTEGRANTES DE LOS TRABAJOS

Aldrever Reyes
5826852
C.C. CARGO

Alexandra V
1104841776
SST
C.C. CARGO

Escaneado con CamScanner

Fundicion de
Coles
Construccion
de pozos
Lleno
Paisajismo

Escaneado con CamScanner

	EVALUACIÓN INDUCCIÓN	Código: GH-FO-02 Versión: 0 Fecha: 11/02/2019

*Obligatorio

Dirección de correo electrónico * miguel.0528@hotmail.com

Nombres y Apellidos (completos) * Miguel Angel Tobar Martinez

Numero de cedula * 1110534157

Cedula (fecha de expedición) * 12-04-2011

Ciudad *

- ☐ Bogotá
- ☐ Otro. ¿Cuál?: Ibagué

Numero de celular *: 3204270528

1. **Maque 3 compromisos de la Politica de Gestión Integral**

- ☐ Cuidar la privacidad de las personas
- ☒ Gestionar el riesgo (determinar el contexto, identificar, analizar, evaluar, tratar, monitorear y comunicar) para minimizar riesgos y eliminar los peligros y efectos potenciales.
- ☒ Realizar acciones tendientes a la Prevención de, Accidentes, incidentes y enfermedad de laborales, deterioro en la salud, actividades ilicitas (lavado de activos, financiación del terrorismo, proliferación de armas, delitos conexos entre otras), Salidas y servicios no conformes, Adicciones, Impactos, contaminación y efectos negativos al ambiente, Fugas y mal uso de información en general, Corrupción y soborno, Acciones en contra de los derechos humanos, Interrupciones en la continuidad de los negocios.
- ☒ Mantener y mejorar condiciones de seguridad, protección y preservación evitando afectaciones en la calidad, las personas, el medio ambiente, cadena de suministro, los terceros involucrados, la seguridad, la legalidad, uso sostenible, el clima y los ecosistemas.
- ☐ Vigilar que el personal tenga su cédula y pasaporte Ninguna de las anteriores.

2. ***El Sistema Integrado de Gestión está compuesto por 3 sistemas, Selecciónelos:*** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- ☐ SISTEMAS DE APOYO A LA TOMA DE DECISIONES
- ☒ SGC: Sistema de gestión de calidad
- ☒ SG-SST: Sistema de seguridad y salud en el trabajo
- ☒ Sistema Ambiental
- ☐ Sistemas de colaboración emocional

3. ***Los medios de comunicación que tienen establecidos la empresa, entre los colaboradores y la empresa son:*** *Selecciona todas las opciones que correspondan.*

Escaneado con CamScanner

- [x] Copasst, Comité de convivencia Laboral, Formato de reporte y condiciones inseguras y reporte de estado de salud.
- [ ] Whatsapp, Facebook y twiter
- [ ] Ninguna de las anteriores

4. **La Constructora A-Cruz SAS. es una empresa prestadora del servicio de construcción en el sector público y privado a nivel nacional** *

Marca solo uno.

- [x] VERDADERO
- [ ] FALSO

5. **Cuando este prestando el servicio para el cual fui contratado en caso de emergencia el deber es:** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- [ ] Debo identificar salidas de evacuación y posibles rutas de evacuación. Debo identificar los equipos de emergencia más cercanos.
- [x] Debo adaptarme al plan de emergencias que el cliente tenga establecido.
- [ ] En la casa debo tener el listado de teléfonos de las entidades que atienden emergencias e ir a buscarlo en el momento de la emergencia.
- [ ] Conocer o identificar un punto de encuentro cercano.
- [ ] NO asistir a las capacitaciones en emergencias dadas por la empresa.

6. **Seleccione 2 de las actividades que realiza la empresa Constructora A-Cruz SAS. para ayudar el medio ambiente:** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- [ ] Apertura de llaves de agua todo el tiempo.
- [x] Realizar una adecuada recolección, almacenamiento, transporte y deposición final de los residuos generados por las actividades realizadas por la organización.
- [ ] Dejar encendidas las 24 horas las luces.
- [x] Campañas de ahorro y minimización de consumos de agua y energía.

7. **Los 5 riesgos que tiene establecidos Constructora A-Cruz SAS. Como altos y a los cuales están expuestos el personal Operativo son** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- [x] Riesgo Químico
- [x] Riesgo Control de caidas
- [x] Riesgo Temperaturas
- [x] Riesgo Osteomuscular
- [ ] Riesgo Vial
- [x] Riesgo Psicosocial
- [ ] Riesgo publico

Escaneado con CamScanner

Camilo

	EVALUACIÓN INDUCCIÓN	Código: GE-FO-02 Versión: 0 Fecha: 11/02/2019

*Obligatorio

Dirección de correo electrónico * Cristian Cortes1012@hotmail.com

Nombres y Apellidos *(completos)* Cristian Camilo Nuñez Cortes

Numero de cedula * 1105688820

Cedula (fecha de expedición) * 28-05-2014

Ciudad *

- ☐ Bogotá
- ☐ Otro. ¿Cuál?: Espinal - tolima

Numero de celular *:

1. **Maque 3 compromisos de la Politica de Gestión Integral**

- ☐ Cuidar la privacidad de las personas
- ☒ Gestionar el riesgo (determinar el contexto, identificar, analizar, evaluar, tratar, monitorear y comunicar) para minimizar riesgos y eliminar los peligros y efectos potenciales.
- ☒ Realizar acciones tendientes a la Prevención de, Accidentes, incidentes y enfermedad de laborales, deterioro en la salud, actividades ilicitas (lavado de activos, financiación del terrorismo, proliferación de armas, delitos conexos entre otras), Salidas y servicios no conformes, Adicciones, Impactos, contaminación y efectos negativos al ambiente, Fugas y mal uso de información en general, Corrupción y soborno, Acciones en contra de los derechos humanos, Interrupciones en la continuidad de los negocios.
- ☒ Mantener y mejorar condiciones de seguridad, protección y preservación evitando afectaciones en la calidad, las personas, el medio ambiente, cadena de suministro, los terceros involucrados, la seguridad, la legalidad, uso sostenible, el clima y los ecosistemas.
- ☐ Vigilar que el personal tenga su cédula y pasaporte Ninguna de las anteriores.

2. ***El Sistema Integrado de Gestión está compuesto por 3 sistemas, Selecciónelos:*** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- ☐ SISTEMAS DE APOYO A LA TOMA DE DECISIONES
- ☒ SGC: Sistema de gestión de calidad
- ☒ SG-SST: Sistema de seguridad y salud en el trabajo
- ☒ Sistema Ambiental
- ☐ Sistemas de colaboración emocional

3. ***Los medios de comunicación que tienen establecidos la empresa, entre los colaboradores y la empresa son:*** *Selecciona todas las opciones que correspondan.*

Escaneado con CamScanner

- [x] Copasst, Comité de convivencia Laboral, Formato de reporte y condiciones inseguras y reporte de estado de salud.
- [ ] Whatsapp, Facebook y twiter
- [ ] Ninguna de las anteriores

4. **La Constructora A-Cruz SAS. es una empresa prestadora del servicio de construcción en el sector público y privado a nivel nacional** *

Marca solo uno.

- [x] VERDADERO
- [ ] FALSO

5. **Cuando este prestando el servicio para el cual fui contratado en caso de emergencia el deber es:** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- [ ] Debo identificar salidas de evacuación y posibles rutas de evacuación. Debo identificar los equipos de emergencia más cercanos.
- [x] Debo adaptarme al plan de emergencias que el cliente tenga establecido.
- [ ] En la casa debo tener el listado de teléfonos de las entidades que atienden emergencias e ir a buscarlo en el momento de la emergencia.
- [ ] Conocer o identificar un punto de encuentro cercano.
- [ ] NO asistir a las capacitaciones en emergencias dadas por la empresa.

6. **Seleccione 2 de las actividades que realiza la empresa Constructora A-Cruz SAS. para ayudar el medio ambiente:** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- [ ] Apertura de llaves de agua todo el tiempo.
- [x] Realizar una adecuada recolección, almacenamiento, transporte y deposición final de los residuos generados por las actividades realizadas por la organización.
- [ ] Dejar encendidas las 24 horas las luces.
- [x] Campañas de ahorro y minimización de consumos de agua y energía.

7. **Los 5 riesgos que tiene establecidos Constructora A-Cruz SAS. Como altos y a los cuales están expuestos el personal Operativo son** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- [x] Riesgo Químico
- [x] Riesgo Control de caídas
- [x] Riesgo Temperaturas
- [x] Riesgo Osteomuscular
- [ ] Riesgo Vial
- [x] Riesgo Psicosocial
- [ ] Riesgo publico

Escaneado con CamScanner

	EVALUACIÓN INDUCCIÓN	Código: GH-FO-02 Versión: 0 Fecha: 11/02/2019

*Obligatorio

Dirección de correo electrónico *
Ing. Jlevardo @ Gmail.com

Nombres y Apellidos (completos) *
Jose Leonardo Feriz

Numero de cedula *
1110487889

Cedula (fecha de expedición) *
09/11/2007

Ciudad *

- ☐ Bogotá
- ☐ Otro. ¿Cuál?: Ibague

Numero de celular *:
3044909057

1. **Maque 3 compromisos de la Política de Gestión Integral**

- ☐ Cuidar la privacidad de las personas
- ☒ Gestionar el riesgo (determinar el contexto, identificar, analizar, evaluar, tratar, monitorear y comunicar) para minimizar riesgos y eliminar los peligros y efectos potenciales.
- ☒ Realizar acciones tendientes a la Prevención de, Accidentes, incidentes y enfermedad de laborales, deterioro en la salud, actividades ilícitas (lavado de activos, financiación del terrorismo, proliferación de armas, delitos conexos entre otras), Salidas y servicios no conformes, Adicciones, Impactos, contaminación y efectos negativos al ambiente, Fugas y mal uso de información en general, Corrupción y soborno, Acciones en contra de los derechos humanos, Interrupciones en la continuidad de los negocios.
- ☒ Mantener y mejorar condiciones de seguridad, protección y preservación evitando afectaciones en la calidad, las personas, el medio ambiente, cadena de suministro, los terceros involucrados, la seguridad, la legalidad, uso sostenible, el clima y los ecosistemas.
- ☐ Vigilar que el personal tenga su cédula y pasaporte Ninguna de las anteriores.

2. ***El Sistema Integrado de Gestión está compuesto por 3 sistemas, Selecciónelos:*** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- ☐ SISTEMAS DE APOYO A LA TOMA DE DECISIONES
- ☒ SGC: Sistema de gestión de calidad
- ☒ SG-SST: Sistema de seguridad y salud en el trabajo
- ☒ Sistema Ambiental
- ☐ Sistemas de colaboración emocional

3. ***Los medios de comunicación que tienen establecidos la empresa, entre los colaboradores y la empresa son:*** *Selecciona todas las opciones que correspondan.*

Escaneado con CamScanner

- [x] Copasst, Comité de convivencia Laboral, Formato de reporte y condiciones inseguras y reporte de estado de salud.
- [ ] Whatsapp, Facebook y twiter
- [ ] Ninguna de las anteriores

4. **La Constructora A-Cruz SAS. es una empresa prestadora del servicio de construcción en el sector público y privado a nivel nacional** *

Marca solo uno.

- [x] VERDADERO
- [ ] FALSO

5. **Cuando este prestando el servicio para el cual fui contratado en caso de emergencia el deber es:** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- [x] Debo identificar salidas de evacuación y posibles rutas de evacuación. Debo identificar los equipos de emergencia más cercanos.
- [x] Debo adaptarme al plan de emergencias que el cliente tenga establecido.
- [ ] En la casa debo tener el listado de teléfonos de las entidades que atienden emergencias e ir a buscarlo en el momento de la emergencia.
- [ ] Conocer o identificar un punto de encuentro cercano.
- [ ] NO asistir a las capacitaciones en emergencias dadas por la empresa.

6. **Seleccione 2 de las actividades que realiza la empresa Constructora A-Cruz SAS. para ayudar el medio ambiente:** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- [ ] Apertura de llaves de agua todo el tiempo.
- [x] Realizar una adecuada recolección, almacenamiento, transporte y deposición final de los residuos generados por las actividades realizadas por la organización.
- [ ] Dejar encendidas las 24 horas las luces.
- [x] Campañas de ahorro y minimización de consumos de agua y energía.

7. **Los 5 riesgos que tiene establecidos Constructora A-Cruz SAS. Como altos y a los cuales están expuestos el personal Operativo son** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- [x] Riesgo Quimico
- [x] Riesgo Control de caídas
- [x] Riesgo Temperaturas
- [x] Riesgo Osteomuscular
- [ ] Riesgo Vial
- [x] Riesgo Psicosocial
- [ ] Riesgo publico

Escaneado con CamScanner

	EVALUACIÓN INDUCCIÓN	Código: GH-FO-02 Versión: 0 Fecha: 11/02/2019

*Obligatorio

Dirección de correo electrónico *

Nombres y Apellidos *(completos)* * Juan Carlos Tovar

Numero de cedula * 1,234,641,637

Cedula (fecha de expedición) * 7/07/2016

Ciudad *

- ☒ Bogotá
- ☒ Otro. ¿Cuál?: Ninguno.

Numero de celular *: 321 956 6721

1. **Maque 3 compromisos de la Politica de Gestión Integral**

- ☒ Cuidar la privacidad de las personas
- ☒ Gestionar el riesgo (determinar el contexto, identificar, analizar, evaluar, tratar, monitorear y comunicar) para minimizar riesgos y eliminar los peligros y efectos potenciales.
- ☒ Realizar acciones tendientes a la Prevención de, Accidentes, incidentes y enfermedad de laborales, deterioro en la salud, actividades ilicitas (lavado de activos, financiación del terrorismo, proliferación de armas, delitos conexos entre otras), Salidas y servicios no conformes, Adicciones, Impactos, contaminación y efectos negativos al ambiente, Fugas y mal uso de información en general, Corrupción y soborno, Acciones en contra de los derechos humanos, Interrupciones en la continuidad de los negocios.
- ☒ Mantener y mejorar condiciones de seguridad, protección y preservación evitando afectaciones en la calidad, las personas, el medio ambiente, cadena de suministro, los terceros involucrados, la seguridad, la legalidad, uso sostenible, el clima y los ecosistemas.
- ☒ Vigilar que el personal tenga su cédula y pasaporte Ninguna de las anteriores.

2. ***El Sistema Integrado de Gestión está compuesto por 3 sistemas. Selecciónelos:*** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- ☒ SISTEMAS DE APOYO A LA TOMA DE DECISIONES
- ☒ SGC: Sistema de gestión de calidad
- ☒ SG-SST: Sistema de seguridad y salud en el trabajo
- ☒ Sistema Ambiental
- ☒ Sistemas de colaboración emocional

3. ***Los medios de comunicación que tienen establecidos la empresa, entre los colaboradores y la empresa son:*** *Selecciona todas las opciones que correspondan.*

Escaneado con CamScanner

- Copasst, Comité de convivencia Laboral, Formato de reporte y condiciones inseguras y reporte de estado de salud.
- Whatsapp, Facebook y twiter
- Ninguna de las anteriores

4. **La Constructora A-Cruz SAS. es una empresa prestadora del servicio de construcción en el sector público y privado a nivel nacional** *

Marca solo uno.

- VERDADERO
- FALSO

5. **Cuando este prestando el servicio para el cual fui contratado en caso de emergencia el deber es:** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- Debo identificar salidas de evacuación y posibles rutas de evacuación. Debo identificar los equipos de emergencia más cercanos.
- Debo adaptarme al plan de emergencias que el cliente tenga establecido.
- En la casa debo tener el listado de teléfonos de las entidades que atienden emergencias e ir a buscarlo en el momento de la emergencia.
- Conocer o identificar un punto de encuentro cercano.
- NO asistir a las capacitaciones en emergencias dadas por la empresa.

6. **Selecciona 2 de las actividades que realiza la empresa Constructora A-Cruz SAS. para ayudar el medio ambiente:** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- Apertura de llaves de agua todo el tiempo.
- Realizar una adecuada recolección, almacenamiento, transporte y deposición final de los residuos generados por las actividades realizadas por la organización.
- Dejar encendidas las 24 horas las luces.
- Campañas de ahorro y minimización de consumos de agua y energía.

7. **Los 5 riesgos que tiene establecidos Constructora A-Cruz SAS. Como altos y a los cuales están expuestos el personal Operativo son** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- Riesgo Químico
- Riesgo Control de caídas
- Riesgo Temperaturas
- Riesgo Osteomuscular
- Riesgo Vial
- Riesgo Psicosocial
- Riesgo publico

Escaneado con CamScanner

enrique Aragon

A Cruz NIT. 830.012.220-4	**EVALUACIÓN INDUCCIÓN**	Código: GH-FO-02 Versión: 0 Fecha: 11/02/2019

*Obligatorio

Dirección de correo electrónico *

Nombres y Apellidos (completos) * Jhon enrique Aragon

Numero de cedula * 93338 957

Cedula (fecha de expedición) * 11/12/91

Ciudad *

- ☐ Bogotá
- ☐ Otro. ¿Cuál?:

Numero de celular *:

1. **Maque 3 compromisos de la Política de Gestión Integral**

- ☐ Cuidar la privacidad de las personas
- ☒ Gestionar el riesgo (determinar el contexto, identificar, analizar, evaluar, tratar, monitorear y comunicar) para minimizar riesgos y eliminar los peligros y efectos potenciales.
- ☒ Realizar acciones tendientes a la Prevención de, Accidentes, incidentes y enfermedad de laborales, deterioro en la salud, actividades ilicitas (lavado de activos, financiación del terrorismo, proliferación de armas, delitos conexos entre otras), Salidas y servicios no conformes, Adicciones, Impactos, contaminación y efectos negativos al ambiente, Fugas y mal uso de información en general, Corrupción y soborno, Acciones en contra de los derechos humanos, Interrupciones en la continuidad de los negocios.
- ☒ Mantener y mejorar condiciones de seguridad, protección y preservación evitando afectaciones en la calidad, las personas, el medio ambiente, cadena de suministro, los terceros involucrados, la seguridad, la legalidad, uso sostenible, el clima y los ecosistemas.
- ☐ Vigilar que el personal tenga su cédula y pasaporte Ninguna de las anteriores.

2. ***El Sistema Integrado de Gestión está compuesto por 3 sistemas, Selecciónelos:*** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- ☐ SISTEMAS DE APOYO A LA TOMA DE DECISIONES
- ☒ SGC: Sistema de gestión de calidad
- ☒ SG-SST: Sistema de seguridad y salud en el trabajo
- ☒ Sistema Ambiental
- ☐ Sistemas de colaboración emocional

3. ***Los medios de comunicación que tienen establecidos la empresa, entre los colaboradores y la empresa son:*** *Selecciona todas las opciones que correspondan.*

Escaneado con CamScanner

- [x] Copasst, Comité de convivencia Laboral, Formato de reporte y condiciones inseguras y reporte de estado de salud.
- [ ] Whatsapp, Facebook y twiter
- [ ] Ninguna de las anteriores

4. ***La Constructora A-Cruz SAS. es una empresa prestadora del servicio de construcción en el sector público y privado a nivel nacional*** *

Marca solo uno.

- [x] VERDADERO
- [ ] FALSO

5. ***Cuando este prestando el servicio para el cual fui contratado en caso de emergencia el deber es:*** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- [ ] Debo identificar salidas de evacuación y posibles rutas de evacuación. Debo identificar los equipos de emergencia más cercanos.
- [x] Debo adaptarme al plan de emergencias que el cliente tenga establecido.
- [ ] En la casa debo tener el listado de teléfonos de las entidades que atienden emergencias e ir a buscarlo en el momento de la emergencia.
- [ ] Conocer o identificar un punto de encuentro cercano.
- [ ] NO asistir a las capacitaciones en emergencias dadas por la empresa.

6. ***Seleccione 2 de las actividades que realiza la empresa Constructora A-Cruz SAS. para ayudar el medio ambiente:*** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- [ ] Apertura de llaves de agua todo el tiempo.
- [x] Realizar una adecuada recolección, almacenamiento, transporte y deposición final de los residuos generados por las actividades realizadas por la organización.
- [ ] Dejar encendidas las 24 horas las luces.
- [x] Campañas de ahorro y minimización de consumos de agua y energía.

7. ***Los 5 riesgos que tiene establecidos Constructora A-Cruz SAS. Como altos y a los cuales están expuestos el personal Operativo son*** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- [x] Riesgo Químico
- [x] Riesgo Control de caídas
- [x] Riesgo Temperaturas
- [x] Riesgo Osteomuscular
- [ ] Riesgo Vial
- [x] Riesgo Psicosocial
- [ ] Riesgo público

Escaneado con CamScanner

	EVALUACIÓN INDUCCIÓN	Código: GH-FO-02 Versión: 0 Fecha: 11/02/2019

*Obligatorio

Dirección de correo electrónico *

Nombres y Apellidos *(completos)* *Sanchez Cervantes Eliecer*

Numero de cedula *5.885.150

Cedula (fecha de expedición) *11061

Ciudad *

- ( ) Bogotá
- ( ) Otro. ¿Cuál?: Chaparral

Numero de celular *:

1. **Maque 3 compromisos de la Politica de Gestión Integral**

- [ ] Cuidar la privacidad de las personas
- [ ] Gestionar el riesgo (determinar el contexto, identificar, analizar, evaluar, tratar, monitorear y comunicar) para minimizar riesgos y eliminar los peligros y efectos potenciales.
- [ ] Realizar acciones tendientes a la Prevención de, Accidentes, incidentes y enfermedad de laborales, deterioro en la salud, actividades ilícitas (lavado de activos, financiación del terrorismo, proliferación de armas, delitos conexos entre otras), Salidas y servicios no conformes, Adicciones, Impactos, contaminación y efectos negativos al ambiente, Fugas y mal uso de información en general, Corrupción y soborno, Acciones en contra de los derechos humanos, Interrupciones en la continuidad de los negocios.
- [ ] Mantener y mejorar condiciones de seguridad, protección y preservación evitando afectaciones en la calidad, las personas, el medio ambiente, cadena de suministro, los terceros involucrados, la seguridad, la legalidad, uso sostenible, el clima y los ecosistemas.
- [ ] Vigilar que el personal tenga su cédula y pasaporte Ninguna de las anteriores.

2. ***El Sistema Integrado de Gestión está compuesto por 3 sistemas, Seleccionelos:*** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- [ ] SISTEMAS DE APOYO A LA TOMA DE DECISIONES
- [ ] SGC: Sistema de gestión de calidad
- [ ] SG-SST: Sistema de seguridad y salud en el trabajo
- [ ] Sistema Ambiental
- [ ] Sistemas de colaboración emocional

3. ***Los medios de comunicación que tienen establecidos la empresa, entre los colaboradores y la empresa son:*** *Selecciona todas las opciones que correspondan.*

Escaneado con CamScanner

- Copasat, Comité de convivencia Laboral, Formato de reporte y condiciones inseguras y reporte de estado de salud.
- Whatsapp, Facebook y twiter
- Ninguna de las anteriores

4. **La Constructora A-Cruz SAS. es una empresa prestadora del servicio de construcción en el sector público y privado a nivel nacional** *

Marca solo uno.

- VERDADERO
- FALSO

5. **Cuando este prestando el servicio para el cual fui contratado en caso de emergencia el deber es:** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- Debo identificar salidas de evacuación y posibles rutas de evacuación. Debo identificar los equipos de emergencia más cercanos.
- Debo adaptarme al plan de emergencias que el cliente tenga establecido.
- En la casa debo tener el listado de teléfonos de las entidades que atienden emergencias e ir a buscarlo en el momento de la emergencia.
- Conocer o identificar un punto de encuentro cercano.
- NO asistir a las capacitaciones en emergencias dadas por la empresa.

6. **Seleccione 2 de las actividades que realiza la empresa Constructora A-Cruz SAS. para ayudar el medio ambiente:** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- Apertura de llaves de agua todo el tiempo.
- Realizar una adecuada recolección, almacenamiento, transporte y deposición final de los residuos generados por las actividades realizadas por la organización.
- Dejar encendidas las 24 horas las luces.
- Campañas de ahorro y minimización de consumos de agua y energía.

7. **Los 5 riesgos que tiene establecidos Constructora A-Cruz SAS. Como altos y a los cuales están expuestos el personal Operativo son** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- Riesgo Químico
- Riesgo Control de caídas
- Riesgo Temperaturas
- Riesgo Osteomuscular
- Riesgo Vial
- Riesgo Psicosocial
- Riesgo publico

Escaneado con CamScanner

ANEXO 30

	EVALUACIÓN INDUCCIÓN	Código: GH-FO-02 Versión: 0 Fecha: 11/02/2019

*Obligatorio

Dirección de correo electrónico * NA

Nombres y Apellidos (completos) * Jose Olsombrano

Numero de cedula * 2990969

Cedula (fecha de expedición) * 22 07 1986

Ciudad * Espinal

- ☐ Bogotá
- ☐ Otro. ¿Cuál?:

Numero de celular *: 322 3819628

1. **Maque 3 compromisos de la Politica de Gestión Integral**

- ☐ Cuidar la privacidad de las personas
- ☒ Gestionar el riesgo (determinar el contexto, identificar, analizar, evaluar, tratar, monitorear y comunicar) para minimizar riesgos y eliminar los peligros y efectos potenciales.
- ☒ Realizar acciones tendientes a la Prevención de, Accidentes, incidentes y enfermedad de laborales, deterioro en la salud, actividades ilicitas (lavado de activos, financiación del terrorismo, proliferación de armas, delitos conexos entre otras), Salidas y servicios no conformes, Adicciones, Impactos, contaminación y efectos negativos al ambiente, Fugas y mal uso de información en general, Corrupción y soborno, Acciones en contra de los derechos humanos, Interrupciones en la continuidad de los negocios.
- ☒ Mantener y mejorar condiciones de seguridad, protección y preservación evitando afectaciones en la calidad, las personas, el medio ambiente, cadena de suministro, los terceros involucrados, la seguridad, la legalidad, uso sostenible, el clima y los ecosistemas.
- ☐ Vigilar que el personal tenga su cédula y pasaporte Ninguna de las anteriores.

2. ***El Sistema Integrado de Gestión está compuesto por 3 sistemas, Selecciónelos:*** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- ☐ SISTEMAS DE APOYO A LA TOMA DE DECISIONES
- ☒ SGC: Sistema de gestión de calidad
- ☒ SG-SST: Sistema de seguridad y salud en el trabajo
- ☒ Sistema Ambiental
- ☐ Sistemas de colaboración emocional

3. ***Los medios de comunicación que tienen establecidos la empresa, entre los colaboradores y la empresa son:*** *Selecciona todas las opciones que correspondan.*

Escaneado con CamScanner

- [x] Copasst, Comité de convivencia Laboral, Formato de reporte y condiciones inseguras y reporte de estado de salud.
- [ ] Whatsapp, Facebook y twiter
- [ ] Ninguna de las anteriores

4. ***La Constructora A-Cruz SAS. es una empresa prestadora del servicio de construcción en el sector público y privado a nivel nacional*** *

Marca solo uno.

- [x] VERDADERO
- [ ] FALSO

5. ***Cuando este prestando el servicio para el cual fui contratado en caso de emergencia el deber es:*** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- [ ] Debo identificar salidas de evacuación y posibles rutas de evacuación. Debo identificar los equipos de emergencia más cercanos.
- [x] Debo adaptarme al plan de emergencias que el cliente tenga establecido.
- [ ] En la casa debo tener el listado de teléfonos de las entidades que atienden emergencias e ir a buscarlo en el momento de la emergencia.
- [ ] Conocer o identificar un punto de encuentro cercano.
- [ ] NO asistir a las capacitaciones en emergencias dadas por la empresa.

6. ***Seleccione 2 de las actividades que realiza la empresa Constructora A-Cruz SAS. para ayudar el medio ambiente:*** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- [ ] Apertura de llaves de agua todo el tiempo.
- [x] Realizar una adecuada recolección, almacenamiento, transporte y deposición final de los residuos generados por las actividades realizadas por la organización.
- [ ] Dejar encendidas las 24 horas las luces.
- [x] Campañas de ahorro y minimización de consumos de agua y energía.

7. ***Los 5 riesgos que tiene establecidos Constructora A-Cruz SAS. Como altos y a los cuales están expuestos el personal Operativo son*** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- [x] Riesgo Químico
- [x] Riesgo Control de caídas
- [x] Riesgo Temperaturas
- [x] Riesgo Osteomuscular
- [ ] Riesgo Vial
- [x] Riesgo Psicosocial
- [ ] Riesgo publico

Escaneado con CamScanner

	EVALUACIÓN INDUCCIÓN	Código: GH-FO-02 Versión: 0 Fecha: 11/02/2019

*Obligatorio

Dirección de correo electrónico *

Nombres y Apellidos *(completos)* * JULIO CESAR

Numero de cedula * 14193994

Cedula (fecha de expedición) *

Ciudad *

- ☐ Bogotá
- ☐ Otro. ¿Cuál?:

Numero de celular *:

1. **Maque 3 compromisos de la Politica de Gestión Integral**

- ☐ Cuidar la privacidad de las personas
- ☒ Gestionar el riesgo (determinar el contexto, identificar, analizar, evaluar, tratar, monitorear y comunicar) para minimizar riesgos y eliminar los peligros y efectos potenciales.
- ☒ Realizar acciones tendientes a la Prevención de, Accidentes, incidentes y enfermedad de laborales, deterioro en la salud, actividades ilícitas (lavado de activos, financiación del terrorismo, proliferación de armas, delitos conexos entre otras), Salidas y servicios no conformes, Adicciones, Impactos, contaminación y efectos negativos al ambiente, Fugas y mal uso de información en general, Corrupción y soborno, Acciones en contra de los derechos humanos, Interrupciones en la continuidad de los negocios.
- ☒ Mantener y mejorar condiciones de seguridad, protección y preservación evitando afectaciones en la calidad, las personas, el medio ambiente, cadena de suministro, los terceros involucrados, la seguridad, la legalidad, uso sostenible, el clima y los ecosistemas.
- ☐ Vigilar que el personal tenga su cédula y pasaporte Ninguna de las anteriores.

2. ***El Sistema Integrado de Gestión está compuesto por 3 sistemas, Selecciónelos:*** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- ☐ SISTEMAS DE APOYO A LA TOMA DE DECISIONES
- ☒ SGC: Sistema de gestión de calidad
- ☒ SG-SST: Sistema de seguridad y salud en el trabajo
- ☒ Sistema Ambiental
- ☐ Sistemas de colaboración emocional

3. ***Los medios de comunicación que tienen establecidos la empresa, entre los colaboradores y la empresa son:*** *Selecciona todas las opciones que correspondan.*

Escaneado con CamScanner

- [x] Copasst, Comité de convivencia Laboral, Formato de reporte y condiciones inseguras y reporte de estado de salud.
- [ ] Whatsapp, Facebook y twiter
- [ ] Ninguna de las anteriores

4. **La Constructora A-Cruz SAS. es una empresa prestadora del servicio de construcción en el sector público y privado a nivel nacional** *

Marca solo uno.

- [x] VERDADERO
- [ ] FALSO

5. **Cuando este prestando el servicio para el cual fui contratado en caso de emergencia el deber es:** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- [ ] Debo identificar salidas de evacuación y posibles rutas de evacuación. Debo identificar los equipos de emergencia más cercanos.
- [x] Debo adaptarme al plan de emergencias que el cliente tenga establecido.
- [ ] En la casa debo tener el listado de teléfonos de las entidades que atienden emergencias e ir a buscarlo en el momento de la emergencia.
- [ ] Conocer o identificar un punto de encuentro cercano.
- [ ] NO asistir a las capacitaciones en emergencias dadas por la empresa.

6. **Seleccione 2 de las actividades que realiza la empresa Constructora A-Cruz SAS. para ayudar el medio ambiente:** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- [ ] Apertura de llaves de agua todo el tiempo.
- [x] Realizar una adecuada recolección, almacenamiento, transporte y deposición final de los residuos generados por las actividades realizadas por la organización.
- [ ] Dejar encendidas las 24 horas las luces.
- [x] Campañas de ahorro y minimización de consumos de agua y energía.

7. **Los 5 riesgos que tiene establecidos Constructora A-Cruz SAS. Como altos y a los cuales están expuestos el personal Operativo son** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- [x] Riesgo Químico
- [x] Riesgo Control de caídas
- [x] Riesgo Temperaturas
- [x] Riesgo Osteomuscular
- [ ] Riesgo Vial
- [x] Riesgo Psicosocial
- [ ] Riesgo público

Escaneado con CamScanner

	EVALUACIÓN INDUCCIÓN	Código: GH-FO-02 Versión: 0 Fecha: 11/02/2019

*Obligatorio

Dirección de correo electrónico *

Nombres y Apellidos (completos) * Aldimever villa Real

Numero de cedula * 5826852

Cedula (fecha de expedición) *

Ciudad * espinal

- ☐ Bogotá
- ☐ Otro. ¿Cuál?: espinal

Numero de celular *:

1. **Maque 3 compromisos de la Politica de Gestión Integral**

- ☐ Cuidar la privacidad de las personas
- ☒ Gestionar el riesgo (determinar el contexto, identificar, analizar, evaluar, tratar, monitorear y comunicar) para minimizar riesgos y eliminar los peligros y efectos potenciales.
- ☒ Realizar acciones tendientes a la Prevención de, Accidentes, incidentes y enfermedad de laborales, deterioro en la salud, actividades ilicitas (lavado de activos, financiación del terrorismo, proliferación de armas, delitos conexos entre otras), Salidas y servicios no conformes, Adicciones, Impactos, contaminación y efectos negativos al ambiente, Fugas y mal uso de información en general, Corrupción y soborno, Acciones en contra de los derechos humanos, Interrupciones en la continuidad de los negocios.
- ☒ Mantener y mejorar condiciones de seguridad, protección y preservación evitando afectaciones en la calidad, las personas, el medio ambiente, cadena de suministro, los terceros involucrados, la seguridad, la legalidad, uso sostenible, el clima y los ecosistemas.
- ☐ Vigilar que el personal tenga su cédula y pasaporte Ninguna de las anteriores.

2. **El Sistema Integrado de Gestión está compuesto por 3 sistemas, Seleccionelos:** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- ☐ SISTEMAS DE APOYO A LA TOMA DE DECISIONES
- ☒ SGC: Sistema de gestión de calidad
- ☒ SG-SST: Sistema de seguridad y salud en el trabajo
- ☒ Sistema Ambiental
- ☐ Sistemas de colaboración emocional

3. **Los medios de comunicación que tienen establecidos la empresa, entre los colaboradores y la empresa son:** *Selecciona todas las opciones que correspondan.*

Escaneado con CamScanner

- [x] Copasst, Comité de convivencia Laboral, Formato de reporte y condiciones inseguras y reporte de estado de salud.
- [ ] Whatsapp, Facebook y twiter
- [ ] Ninguna de las anteriores

4. **La Constructora A-Cruz SAS. es una empresa prestadora del servicio de construcción en el sector público y privado a nivel nacional** *

Marca solo uno.

- [x] VERDADERO
- [ ] FALSO

5. **Cuando este prestando el servicio para el cual fui contratado en caso de emergencia el deber es:** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- [ ] Debo identificar salidas de evacuación y posibles rutas de evacuación. Debo identificar los equipos de emergencia más cercanos.
- [x] Debo adaptarme al plan de emergencias que el cliente tenga establecido.
- [ ] En la casa debo tener el listado de teléfonos de las entidades que atienden emergencias e ir a buscarlo en el momento de la emergencia.
- [ ] Conocer o identificar un punto de encuentro cercano.
- [ ] NO asistir a las capacitaciones en emergencias dadas por la empresa.

6. **Seleccione 2 de las actividades que realiza la empresa Constructora A-Cruz SAS. para ayudar el medio ambiente:** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- [ ] Apertura de llaves de agua todo el tiempo.
- [x] Realizar una adecuada recolección, almacenamiento, transporte y deposición final de los residuos generados por las actividades realizadas por la organización.
- [ ] Dejar encendidas las 24 horas las luces.
- [x] Campañas de ahorro y minimización de consumos de agua y energía.

7. **Los 5 riesgos que tiene establecidos Constructora A-Cruz SAS. Como altos y a los cuales están expuestos el personal Operativo son** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- [x] Riesgo Químico
- [x] Riesgo Control de caidas
- [x] Riesgo Temperaturas
- [x] Riesgo Osteomuscular
- [ ] Riesgo Vial
- [x] Riesgo Psicosocial
- [ ] Riesgo publico

Escaneado con CamScanner

	EVALUACIÓN INDUCCIÓN	Código: GH-FO-02 Versión: 0 Fecha: 11/02/2019

*Obligatorio

Dirección de correo electrónico *

Nombres y Apellidos (completos) * x Jobani Trillos Pardomo

Numero de cedula * x

Cedula (fecha de expedición) * x 2231636 28-02-77

Ciudad *

- [ ] Bogotá
- [ ] Otro. ¿Cuál?:

Numero de celular *: 312 7910793.

1. **Maque 3 compromisos de la Politica de Gestión Integral**

- [ ] Cuidar la privacidad de las personas
- [x] Gestionar el riesgo (determinar el contexto, identificar, analizar, evaluar, tratar, monitorear y comunicar) para minimizar riesgos y eliminar los peligros y efectos potenciales.
- [x] Realizar acciones tendientes a la Prevención de, Accidentes, incidentes y enfermedad de laborales, deterioro en la salud, actividades ilicitas (lavado de activos, financiación del terrorismo, proliferación de armas, delitos conexos entre otras), Salidas y servicios no conformes, Adicciones, Impactos, contaminación y efectos negativos al ambiente, Fugas y mal uso de información en general, Corrupción y soborno, Acciones en contra de los derechos humanos, Interrupciones en la continuidad de los negocios.
- [x] Mantener y mejorar condiciones de seguridad, protección y preservación evitando afectaciones en la calidad, las personas, el medio ambiente, cadena de suministro, los terceros involucrados, la seguridad, la legalidad, uso sostenible, el clima y los ecosistemas.
- [ ] Vigilar que el personal tenga su cédula y pasaporte Ninguna de las anteriores.

2. ***El Sistema Integrado de Gestión está compuesto por 3 sistemas, Selecciónelos:*** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- [ ] SISTEMAS DE APOYO A LA TOMA DE DECISIONES
- [x] SGC: Sistema de gestión de calidad
- [x] SG-SST: Sistema de seguridad y salud en el trabajo
- [x] Sistema Ambiental
- [ ] Sistemas de colaboración emocional

3. ***Los medios de comunicación que tienen establecidos la empresa, entre los colaboradores y la empresa son:*** *Selecciona todas las opciones que correspondan.*

Escaneado con CamScanner

- [x] Copasst, Comité de convivencia Laboral, Formato de reporte y condiciones inseguras y reporte de estado de salud.
- [ ] Whatsapp, Facebook y twiter
- [ ] Ninguna de las anteriores

4. ***La Constructora A-Cruz SAS. es una empresa prestadora del servicio de construcción en el sector público y privado a nivel nacional*** *

Marca solo uno.

- [x] VERDADERO
- [ ] FALSO

5. ***Cuando este prestando el servicio para el cual fui contratado en caso de emergencia el deber es:*** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- [ ] Debo identificar salidas de evacuación y posibles rutas de evacuación. Debo identificar los equipos de emergencia más cercanos.
- [x] Debo adaptarme al plan de emergencias que el cliente tenga establecido.
- [ ] En la casa debo tener el listado de teléfonos de las entidades que atienden emergencias e ir a buscarlo en el momento de la emergencia.
- [ ] Conocer o identificar un punto de encuentro cercano.
- [ ] NO asistir a las capacitaciones en emergencias dadas por la empresa.

6. ***Selecciona 2 de las actividades que realiza la empresa Constructora A-Cruz SAS. para ayudar el medio ambiente:*** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- [ ] Apertura de llaves de agua todo el tiempo.
- [x] Realizar una adecuada recolección, almacenamiento, transporte y deposición final de los residuos generados por las actividades realizadas por la organización.
- [ ] Dejar encendidas las 24 horas las luces.
- [x] Campañas de ahorro y minimización de consumos de agua y energía.

7. ***Los 5 riesgos que tiene establecidos Constructora A-Cruz SAS. Como altos y a los cuales están expuestos el personal Operativo son*** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- [x] Riesgo Químico
- [x] Riesgo Control de caídas
- [x] Riesgo Temperaturas
- [x] Riesgo Osteomuscular
- [ ] Riesgo Vial
- [x] Riesgo Psicosocial
- [ ] Riesgo público

Escaneado con CamScanner

	EVALUACIÓN INDUCCIÓN	Código: GH-FO-02 Versión: 0 Fecha: 11/02/2019

*Obligatorio

Dirección de correo electrónico *

Nombres y Apellidos (completos) Adiban villareal

Numero de cedula * 1433 7241

Cedula (fecha de expedición) * 2021

Ciudad *Espinal

- ☐ Bogotá
- ☐ Otro. ¿Cuál?:

Numero de celular *: 3112290871

1. **Maque 3 compromisos de la Politica de Gestión Integral**

- ☐ Cuidar la privacidad de las personas
- ☒ Gestionar el riesgo (determinar el contexto, identificar, analizar, evaluar, tratar, monitorear y comunicar) para minimizar riesgos y eliminar los peligros y efectos potenciales.
- ☒ Realizar acciones tendientes a la Prevención de, Accidentes, incidentes y enfermedad de laborales, deterioro en la salud, actividades ilicitas (lavado de activos, financiación del terrorismo, proliferación de armas, delitos conexos entre otras), Salidas y servicios no conformes, Adicciones, Impactos, contaminación y efectos negativos al ambiente, Fugas y mal uso de información en general, Corrupción y soborno, Acciones en contra de los derechos humanos, Interrupciones en la continuidad de los negocios.
- ☒ Mantener y mejorar condiciones de seguridad, protección y preservación evitando afectaciones en la calidad, las personas, el medio ambiente, cadena de suministro, los terceros involucrados, la seguridad, la legalidad, uso sostenible, el clima y los ecosistemas.
- ☐ Vigilar que el personal tenga su cédula y pasaporte Ninguna de las anteriores.

2. ***El Sistema Integrado de Gestión esta compuesto por 3 sistemas. Selecciónelos:*** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- ☐ SISTEMAS DE APOYO A LA TOMA DE DECISIONES
- ☒ SGC: Sistema de gestión de calidad
- ☒ SG-SST: Sistema de seguridad y salud en el trabajo
- ☒ Sistema Ambiental
- ☐ Sistemas de colaboración emocional

3. ***Los medios de comunicación que tienen establecidos la empresa, entre los colaboradores y la empresa son:*** *Selecciona todas las opciones que correspondan.*

Escaneado con CamScanner

- [x] Copasst, Comité de convivencia Laboral, Formato de reporte y condiciones inseguras y reporte de estado de salud.
- [ ] Whatsapp, Facebook y twiter
- [ ] Ninguna de las anteriores

4. **La Constructora A-Cruz SAS. es una empresa prestadora del servicio de construcción en el sector público y privado a nivel nacional** *

Marca solo uno.

- [x] VERDADERO
- [ ] FALSO

5. **Cuando este prestando el servicio para el cual fui contratado en caso de emergencia el deber es:** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- [ ] Debo identificar salidas de evacuación y posibles rutas de evacuación. Debo identificar los equipos de emergencia más cercanos.
- [x] Debo adaptarme al plan de emergencias que el cliente tenga establecido.
- [ ] En la casa debo tener el listado de teléfonos de las entidades que atienden emergencias e ir a buscarlo en el momento de la emergencia.
- [ ] Conocer o identificar un punto de encuentro cercano.
- [ ] NO asistir a las capacitaciones en emergencias dadas por la empresa.

6. **Selecciona 2 de las actividades que realiza la empresa Constructora A-Cruz SAS. para ayudar el medio ambiente:** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- [ ] Apertura de llaves de agua todo el tiempo.
- [x] Realizar una adecuada recolección, almacenamiento, transporte y deposición final de los residuos generados por las actividades realizadas por la organización.
- [ ] Dejar encendidas las 24 horas las luces.
- [x] Campañas de ahorro y minimización de consumos de agua y energía.

7. **Los 5 riesgos que tiene establecidos Constructora A-Cruz SAS. Como altos y a los cuales están expuestos el personal Operativo son** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- [x] Riesgo Químico
- [x] Riesgo Control de caídas
- [x] Riesgo Temperaturas
- [x] Riesgo Osteomuscular
- [ ] Riesgo Vial
- [x] Riesgo Psicosocial
- [ ] Riesgo publico

Escaneado con CamScanner

	EVALUACIÓN INDUCCIÓN	Código: GH-FO-02 Versión: 0 Fecha: 11/02/2019

*Obligatorio

Dirección de correo electrónico *

Nombres y Apellidos (completos) * Arbey Tovar

Numero de cedula * 80907663

Cedula (fecha de expedición) * 17-05-2021

Ciudad * espinal

- ☐ Bogotá
- ☐ Otro. ¿Cuál?:

Numero de celular *:

1. **Maque 3 compromisos de la Politica de Gestión Integral**

- ☐ Cuidar la privacidad de las personas
- ☒ Gestionar el riesgo (determinar el contexto, identificar, analizar, evaluar, tratar, monitorear y comunicar) para minimizar riesgos y eliminar los peligros y efectos potenciales.
- ☒ Realizar acciones tendientes a la Prevención de, Accidentes, incidentes y enfermedad de laborales, deterioro en la salud, actividades ilicitas (lavado de activos, financiación del terrorismo, proliferación de armas, delitos conexos entre otras), Salidas y servicios no conformes, Adicciones, Impactos, contaminación y efectos negativos al ambiente, Fugas y mal uso de información en general, Corrupción y soborno, Acciones en contra de los derechos humanos, Interrupciones en la continuidad de los negocios.
- ☒ Mantener y mejorar condiciones de seguridad, protección y preservación evitando afectaciones en la calidad, las personas, el medio ambiente, cadena de suministro, los terceros involucrados, la seguridad, la legalidad, uso sostenible, el clima y los ecosistemas.
- ☐ Vigilar que el personal tenga su cédula y pasaporte Ninguna de las anteriores.

2. ***El Sistema Integrado de Gestión está compuesto por 3 sistemas. Selecciónelos:*** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- ☐ SISTEMAS DE APOYO A LA TOMA DE DECISIONES
- ☒ SGC: Sistema de gestión de calidad
- ☒ SG-SST: Sistema de seguridad y salud en el trabajo
- ☒ Sistema Ambiental
- ☐ Sistemas de colaboración emocional

3. ***Los medios de comunicación que tienen establecidos la empresa, entre los colaboradores y la empresa son:*** *Selecciona todas las opciones que correspondan.*

Escaneado con CamScanner

- Copasst, Comité de convivencia Laboral, Formato de reporte y condiciones inseguras y reporte de estado de salud.
- Whatsapp, Facebook y twiter
- Ninguna de las anteriores

4. **La Constructora A-Cruz SAS. es una empresa prestadora del servicio de construcción en el sector público y privado a nivel nacional** *

Marca solo uno.

- VERDADERO
- FALSO

5. **Cuando este prestando el servicio para el cual fui contratado en caso de emergencia el deber es:** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- Debo identificar salidas de evacuación y posibles rutas de evacuación. Debo identificar los equipos de emergencia más cercanos.
- Debo adaptarme al plan de emergencias que el cliente tenga establecido.
- En la casa debo tener el listado de teléfonos de las entidades que atienden emergencias e ir a buscarlo en el momento de la emergencia.
- Conocer o identificar un punto de encuentro cercano.
- NO asistir a las capacitaciones en emergencias dadas por la empresa.

6. **Seleccione 2 de las actividades que realiza la empresa Constructora A-Cruz SAS. para ayudar el medio ambiente:** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- Apertura de llaves de agua todo el tiempo.
- Realizar una adecuada recolección, almacenamiento, transporte y deposición final de los residuos generados por las actividades realizadas por la organización.
- Dejar encendidas las 24 horas las luces.
- Campañas de ahorro y minimización de consumos de agua y energía.

7. **Los 5 riesgos que tiene establecidos Constructora A-Cruz SAS. Como altos y a los cuales están expuestos el personal Operativo son** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- Riesgo Químico
- Riesgo Control de caídas
- Riesgo Temperaturas
- Riesgo Osteomuscular
- Riesgo Vial
- Riesgo Psicosocial
- Riesgo publico

Escaneado con CamScanner

	EVALUACIÓN INDUCCIÓN	Código: GH-FO-02 Versión: 0 Fecha: 11/02/2019

*Obligatorio

Dirección de correo electrónico *

Nombres y Apellidos (completos) * Jhon Jairo GUZMAN V.

Numero de cedula * 93 136 035

Cedula (fecha de expedición) * 19 06 1988

Ciudad *

- [ ] Bogotá
- [ ] Otro. ¿Cuál?: Espinal.

Numero de celular *:

1. **Maque 3 compromisos de la Politica de Gestión Integral**

- [ ] Cuidar la privacidad de las personas
- [x] Gestionar el riesgo (determinar el contexto, identificar, analizar, evaluar, tratar, monitorear y comunicar) para minimizar riesgos y eliminar los peligros y efectos potenciales.
- [x] Realizar acciones tendientes a la Prevención de, Accidentes, incidentes y enfermedad de laborales, deterioro en la salud, actividades ilicitas (lavado de activos, financiación del terrorismo, proliferación de armas, delitos conexos entre otras), Salidas y servicios no conformes, Adicciones, Impactos, contaminación y efectos negativos al ambiente, Fugas y mal uso de información en general, Corrupción y soborno, Acciones en contra de los derechos humanos, Interrupciones en la continuidad de los negocios.
- [x] Mantener y mejorar condiciones de seguridad, protección y preservación evitando afectaciones en la calidad, las personas, el medio ambiente, cadena de suministro, los terceros involucrados, la seguridad, la legalidad, uso sostenible, el clima y los ecosistemas.
- [ ] Vigilar que el personal tenga su cédula y pasaporte Ninguna de las anteriores.

2. ***El Sistema Integrado de Gestión está compuesto por 3 sistemas, Selecciónelos:*** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- [ ] SISTEMAS DE APOYO A LA TOMA DE DECISIONES
- [x] SGC: Sistema de gestión de calidad
- [x] SG-SST: Sistema de seguridad y salud en el trabajo
- [x] Sistema Ambiental
- [ ] Sistemas de colaboración emocional

3. ***Los medios de comunicación que tienen establecidos la empresa, entre los colaboradores y la empresa son:*** *Selecciona todas las opciones que correspondan.*

Escaneado con CamScanner

- [x] Copasst, Comité de convivencia Laboral, Formato de reporte y condiciones inseguras y reporte de estado de salud.
- [ ] Whatsapp, Facebook y twiter
- [ ] Ninguna de las anteriores

4. **La Constructora A-Cruz SAS. es una empresa prestadora del servicio de construcción en el sector público y privado a nivel nacional** *

Marca solo uno.

- [x] VERDADERO
- [ ] FALSO

5. **Cuando este prestando el servicio para el cual fui contratado en caso de emergencia el deber es:** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- [ ] Debo identificar salidas de evacuación y posibles rutas de evacuación. Debo identificar los equipos de emergencia más cercanos.
- [x] Debo adaptarme al plan de emergencias que el cliente tenga establecido.
- [ ] En la casa debo tener el listado de teléfonos de las entidades que atienden emergencias e ir a buscarlo en el momento de la emergencia.
- [ ] Conocer o identificar un punto de encuentro cercano.
- [ ] NO asistir a las capacitaciones en emergencias dadas por la empresa.

6. **Seleccione 2 de las actividades que realiza la empresa Constructora A-Cruz SAS. para ayudar el medio ambiente:** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- [ ] Apertura de llaves de agua todo el tiempo.
- [x] Realizar una adecuada recolección, almacenamiento, transporte y deposición final de los residuos generados por las actividades realizadas por la organización.
- [ ] Dejar encendidas las 24 horas las luces.
- [x] Campañas de ahorro y minimización de consumos de agua y energía.

7. **Los 5 riesgos que tiene establecidos Constructora A-Cruz SAS. Como altos y a los cuales están expuestos el personal Operativo son** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- [x] Riesgo Químico
- [x] Riesgo Control de caídas
- [x] Riesgo Temperaturas
- [x] Riesgo Osteomuscular
- [ ] Riesgo Vial
- [x] Riesgo Psicosocial
- [ ] Riesgo publico

Escaneado con CamScanner

	EVALUACIÓN INDUCCIÓN	Código: GH-FO-02 Versión: 0 Fecha: 11/02/2019

*Obligatorio

Dirección de correo electrónico * Juez450@gmail.com

Nombres y Apellidos (completos) * HELER Julian Jurgens J.

Numero de cedula * 3212945275

Cedula (fecha de expedición) *

Ciudad *

- ☐ Bogotá
- ☐ Otro. ¿Cuál?: Arauca Tolima.

Numero de celular *:

1. **Maque 3 compromisos de la Politica de Gestión Integral**

- ☐ Cuidar la privacidad de las personas
- ☐ Gestionar el riesgo (determinar el contexto, identificar, analizar, evaluar, tratar, monitorear y comunicar) para minimizar riesgos y eliminar los peligros y efectos potenciales.
- ☐ Realizar acciones tendientes a la Prevención de, Accidentes, incidentes y enfermedad de laborales, deterioro en la salud, actividades ilicitas (lavado de activos, financiación del terrorismo, proliferación de armas, delitos conexos entre otras), Salidas y servicios no conformes, Adicciones, Impactos, contaminación y efectos negativos al ambiente, Fugas y mal uso de información en general, Corrupción y soborno, Acciones en contra de los derechos humanos, Interrupciones en la continuidad de los negocios.
- ☐ Mantener y mejorar condiciones de seguridad, protección y preservación evitando afectaciones en la calidad, las personas, el medio ambiente, cadena de suministro, los terceros involucrados, la seguridad, la legalidad, uso sostenible, el clima y los ecosistemas.
- ☐ Vigilar que el personal tenga su cédula y pasaporte Ninguna de las anteriores.

2. ***El Sistema Integrado de Gestión está compuesto por 3 sistemas, Seleccionelos:*** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- ☐ SISTEMAS DE APOYO A LA TOMA DE DECISIONES
- ☐ SGC: Sistema de gestión de calidad
- ☐ SG-SST: Sistema de seguridad y salud en el trabajo
- ☐ Sistema Ambiental
- ☐ Sistemas de colaboración emocional

3. ***Los medios de comunicación que tienen establecidos la empresa, entre los colaboradores y la empresa son:*** *Selecciona todas las opciones que correspondan.*

Escaneado con CamScanner

- [ ] Copasat, Comité de convivencia Laboral, Formato de reporte y condiciones inseguras y reporte de estado de salud.
- [ ] Whatsapp, Facebook y twiter
- [ ] Ninguna de las anteriores

4. ***La Constructora A-Cruz SAS. es una empresa prestadora del servicio de construcción en el sector público y privado a nivel nacional*** *

Marca solo uno.

- [ ] VERDADERO
- [ ] FALSO

5. ***Cuando este prestando el servicio para el cual fui contratado en caso de emergencia el deber es:*** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- [ ] Debo identificar salidas de evacuación y posibles rutas de evacuación. Debo identificar los equipos de emergencia más cercanos.
- [ ] Debo adaptarme al plan de emergencias que el cliente tenga establecido.
- [ ] En la casa debo tener el listado de teléfonos de las entidades que atienden emergencias e ir a buscarlo en el momento de la emergencia.
- [ ] Conocer o identificar un punto de encuentro cercano.
- [ ] NO asistir a las capacitaciones en emergencias dadas por la empresa.

6. ***Seleccione 2 de las actividades que realiza la empresa Constructora A-Cruz SAS. para ayudar el medio ambiente:*** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- [ ] Apertura de llaves de agua todo el tiempo.
- [ ] Realizar una adecuada recolección, almacenamiento, transporte y deposición final de los residuos generados por las actividades realizadas por la organización.
- [ ] Dejar encendidas las 24 horas las luces.
- [ ] Campañas de ahorro y minimización de consumos de agua y energía.

7. ***Los 5 riesgos que tiene establecidos Constructora A-Cruz SAS. Como altos y a los cuales están expuestos el personal Operativo son*** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- [ ] Riesgo Químico
- [ ] Riesgo Control de caidas
- [ ] Riesgo Temperaturas
- [ ] Riesgo Osteomuscular
- [ ] Riesgo Vial
- [ ] Riesgo Psicosocial
- [ ] Riesgo público

Escaneado con CamScanner

	EVALUACIÓN INDUCCIÓN	Código: GH-FO-02 Versión: 0 Fecha: 11/02/2019

*Obligatorio

Dirección de correo electrónico *

Nombres y Apellidos (completos) * Cristhian Monterrosa

Numero de cedula * 93138 543

Cedula (fecha de expedición) * 31-07 85

Ciudad *

- [ ] Bogotá
- [ ] Otro. ¿Cuál?:

Numero de celular *: 313 803 5743

1. **Maque 3 compromisos de la Politica de Gestión Integral**

- [ ] Cuidar la privacidad de las personas
- [x] Gestionar el riesgo (determinar el contexto, identificar, analizar, evaluar, tratar, monitorear y comunicar) para minimizar riesgos y eliminar los peligros y efectos potenciales.
- [x] Realizar acciones tendientes a la Prevención de, Accidentes, incidentes y enfermedad de laborales, deterioro en la salud, actividades ilicitas (lavado de activos, financiación del terrorismo, proliferación de armas, delitos conexos entre otras), Salidas y servicios no conformes, Adicciones, Impactos, contaminación y efectos negativos al ambiente, Fugas y mal uso de información en general, Corrupción y soborno, Acciones en contra de los derechos humanos, Interrupciones en la continuidad de los negocios.
- [x] Mantener y mejorar condiciones de seguridad, protección y preservación evitando afectaciones en la calidad, las personas, el medio ambiente, cadena de suministro, los terceros involucrados, la seguridad, la legalidad, uso sostenible, el clima y los ecosistemas.
- [ ] Vigilar que el personal tenga su cédula y pasaporte Ninguna de las anteriores.

2. ***El Sistema Integrado de Gestión está compuesto por 3 sistemas, Selecciónelos:*** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- [ ] SISTEMAS DE APOYO A LA TOMA DE DECISIONES
- [x] SGC: Sistema de gestión de calidad
- [x] SG-SST: Sistema de seguridad y salud en el trabajo
- [x] Sistema Ambiental
- [ ] Sistemas de colaboración emocional

3. ***Los medios de comunicación que tienen establecidos la empresa, entre los colaboradores y la empresa son:*** *Selecciona todas las opciones que correspondan.*

Escaneado con CamScanner

	EVALUACIÓN INDUCCIÓN	Código: GH-FO-02 Versión: 0 Fecha: 11/02/2019

*Obligatorio

Dirección de correo electrónico *

Nombres y Apellidos (completos) *Courtney Montiel Forero*

Numero de cedula * 98138 543

Cedula (fecha de expedición) *31-07 85

Ciudad *

- ☒ Bogotá
- ☐ Otro. ¿Cuál?:

Numero de celular *: 313 813 5743

1. **Maque 3 compromisos de la Politica de Gestión Integral**

- ☒ Cuidar la privacidad de las personas
- ☒ Gestionar el riesgo (determinar el contexto, identificar, analizar, evaluar, tratar, monitorear y comunicar) para minimizar riesgos y eliminar los peligros y efectos potenciales.
- ☒ Realizar acciones tendientes a la Prevención de, Accidentes, incidentes y enfermedad de laborales, deterioro en la salud, actividades ilicitas (lavado de activos, financiación del terrorismo, proliferación de armas, delitos conexos entre otras), Salidas y servicios no conformes, Adicciones, Impactos, contaminación y efectos negativos al ambiente, Fugas y mal uso de información en general, Corrupción y soborno, Acciones en contra de los derechos humanos, Interrupciones en la continuidad de los negocios.
- ☒ Mantener y mejorar condiciones de seguridad, protección y preservación evitando afectaciones en la calidad, las personas, el medio ambiente, cadena de suministro, los terceros involucrados, la seguridad, la legalidad, uso sostenible, el clima y los ecosistemas.
- ☐ Vigilar que el personal tenga su cédula y pasaporte Ninguna de las anteriores.

2. ***El Sistema Integrado de Gestión está compuesto por 3 sistemas. Selecciónelos:*** *

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- ☐ SISTEMAS DE APOYO A LA TOMA DE DECISIONES
- ☒ SGC: Sistema de gestión de calidad
- ☒ SG-SST: Sistema de seguridad y salud en el trabajo
- ☒ Sistema Ambiental
- ☐ Sistemas de colaboración emocional

3. ***Los medios de comunicación que tienen establecidos la empresa, entre los colaboradores y la empresa son:*** *Selecciona todas las opciones que correspondan.*

Escaneado con CamScanner

6:42
forms.office.com/Pages
4

AUTOREPORTE DE CONDICIONES DE SALUD SENA 2021 (73)

Gracias.

Usted ha diligenciado correctamente el formulario de AUTOREPORTE DE CONDICION DE SALUD, por favor guarde o tome una imagen de esta confirmación y muéstrelo al ingreso de la entidad si esta autorizado y tiene alguna actividad programada en forma presencial. (Recuerde que este diligenciamiento es diario)
01/07/2021

Imprimir u obtener PDF con respuestas

5:57
forms.office.com/Pages

AUTOREPORTE DE CONDICIONES DE SALUD SENA 2021 (73)

Gracias.

Usted ha diligenciado correctamente el formulario de AUTOREPORTE DE CONDICION DE SALUD, por favor guarde o tome una imagen de esta confirmación y muéstrelo al ingreso de la entidad si esta autorizado y tiene alguna actividad programada en forma presencial. (Recuerde que este diligenciamiento es diario)
02/07/2021

Imprimir u obtener PDF con respuestas

6:32
forms.office.com/Pages
2

AUTOREPORTE DE CONDICIONES DE SALUD SENA 2021 (73)

Gracias.

Usted ha hecho su reporte de condición de salud correspondiente al día 6/07/2021. Tome una imagen de este anuncio y preséntelo al momento de ingreso a las instalaciones del Sena.
Recuerde que este reporte debe ser todos los días.

Imprimir u obtener PDF con respuestas

Enviar otra respuesta

CONSTRUCTORA A CRUZ SAS

FORMATO - CONTROL DE ASISTENCIA

FT-INTV-SSTAM-002 | VERSION: 01 | ABRIL DE 2021

INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA A CRUZ **CONTRATO No.**

INTERVENTOR: INTER OBRA SENA **CONTRATO No.**

1/07/2021 9/07/2021

PERSONAL DE OBRA

MES :JULIO DE 2021

CARGO- FRENTES DE TRABAJO	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	OBSERVACIONES
	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	
	SEMANA N° 1							SEMANA N° 2							SEMANA N° 3							SEMANA N° 4							SEMANA N° 1 MAYO							SEMANA N° 2 MAYO							
INGENIERA CIVIL	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		
ARQUITECTOS	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		
INGENIERO AMBIENTAL	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		
SISO	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		
MAESTROS DE OBRA	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		
OFICIALES	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	3		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		
AYUDANTES	5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		
OPERARIOS DE MAQUINARIA	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		
	15	15	15	15	15	15	0	15	15	15	15	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PROMEDIO PERIODO 5

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO:ABRIL DE 2021

Firma: Nombre

Firma: Nombre

Firma: Nombre

CONSTRUCTORA A CRUZ SAS	CRONOGRAMA DE CAPACITACIONES DE SST Y AMBIENTAL	CODIGO	SST-FO-12
		VERSION	2
		FECHA	1/07/2021
		CIUDAD	IBAGUE

ACTIVIDADES	RESPONSABLES	APLICA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Medidas de control al ruido	SST, INGENIERO AMBIENTAL	X					X	X	X					
Induccion Ambiental	SST, INGENIERO AMBIENTAL	X					X	X	X					
Manejo de Reciduos	SST, INGENIERO AMBIENTAL	X					X	X	X					
Elementos de Proteccion Personal	SST, INGENIERO AMBIENTAL	X					X	X	X					
Protocolo de Bioseguridad	SST, INGENIERO AMBIENTAL	X					X	X	X					
Cambio climatico	SST, INGENIERO AMBIENTAL	X					X	X	X					
Uso adecuado de la Pulidora	SST, INGENIERO AMBIENTAL	X					X	X	X					
Actos Inseguros y Condiciones Insegururas	SST, INGENIERO AMBIENTAL	X					X	X	X					
Prevencion temporadas de lluvias	SST, INGENIERO AMBIENTAL	X					X	X	X					
Uso Adecuado dl taladro	SST, INGENIERO AMBIENTAL	X					X	X	X					
Ahorrode energia	SST, INGENIERO AMBIENTAL	X					X	X	X					
Condiciones de Seguridad del riesgo Electrico	SST, INGENIERO AMBIENTAL	X					X	X	X					
Cambio climatica	SST, INGENIERO AMBIENTAL	X					X	X	X					
Elementos de Proteccion Personal	SST, INGENIERO AMBIENTAL	X					X	X	X					
Bioseguridad	SST, INGENIERO AMBIENTAL	X					X	X	X					
Condiciones de Seguridad Riesgo locativo de oreden y aseo	SST, INGENIERO AMBIENTAL	X					X	X	X					
Ficha Tecnica de pulidora	SST, INGENIERO AMBIENTAL	X					X	X	X					
Ahorrode energia	SST, INGENIERO AMBIENTAL	X					X	X	X					
Sencibilizacion	SST, INGENIERO AMBIENTAL	X					X	X	X					
Prevencion temporadas de lluvias	SST, INGENIERO AMBIENTAL	X					X	X	X					
Ficha tecnica del taladro	SST, INGENIERO AMBIENTAL	X					X	X	X					
Ahorrode energia	SST, INGENIERO AMBIENTAL	X					X	X	X					
Sustancias psicoactivas	SST, INGENIERO AMBIENTAL	X					X	X	X					
Reinduccion ambiental	SST, INGENIERO AMBIENTAL	X					X	X	X					
Lavado de manos	SST, INGENIERO AMBIENTAL	X					X	X	X					
Plan de manejo ambiental	SST, INGENIERO AMBIENTAL	X					X	X	X					
Protocolo de Bioseguridad	SST, INGENIERO AMBIENTAL	X					X	X	X					
Medidas de control al ruido	SST, INGENIERO AMBIENTAL	X					X	X	X					
Riesgos Biomecanicos movimientos repetitivos	SST, INGENIERO AMBIENTAL	X					X	X	X					
Plan de manejo ambiental	SST, INGENIERO AMBIENTAL	X					X	X	X					
Herramientas menores	SST, INGENIERO AMBIENTAL	X					X	X	X					
Ahorrode energia	SST, INGENIERO AMBIENTAL	X					X	X	X					
Trabajos en alturas	SST, INGENIERO AMBIENTAL	X					X	X	X					
Manejo de Reciduos	SST, INGENIERO AMBIENTAL	X					X	X	X					
Distracciones en el trabajo	SST, INGENIERO AMBIENTAL	X					X	X	X					
Plan de manejo ambiental	SST, INGENIERO AMBIENTAL	X					X	X	X					
Accidentes de trabajo	SST, INGENIERO AMBIENTAL	X					X	X	X					
Manejo Ambiental	SST, INGENIERO AMBIENTAL	X					X	X	X					
Seguridad en el uso de las escaleras	SST, INGENIERO AMBIENTAL	X					X	X	X					
Cambio climatico	SST, INGENIERO AMBIENTAL	X					X	X	X					
Herramientas menores manuales	SST, INGENIERO AMBIENTAL	X					X	X	X					
Medidas de control al ruido	SST, INGENIERO AMBIENTAL	X					X	X	X					