RUSSY INGENIEROS S.A.S.	INSPECCIÓN DE EPP PARA TRABAJO EN ALTURAS	CÓDIGO HSE-FOR-TA-15
		VERSIÓN 1
		FECHA DE APROBACION: 08/01/2019

	Otros				
INFORMACIÓN DEL EQUIPO					
ESLINGA DE SEGURIDAD EN "Y"					
MARCA DEL EQUIPO	SOFEGA				
SERIE DEL EQUIPO	174				
INFORMACIÓN DE LA INSPECCION					
PARTES	**ASPECTOS A INSPECCIONAR**	**CALIFICACIÓN DEL ASPECTO**			**OBSERVACIONES**
		SI	**NO**	**N.A.**	
AMORTIGUADOR DE IMPACTO	Desgarres		X		
	Costuras sueltas		X		
	Deterioro	X			
	Suciedad	X			
AMORTIGUADOR DE IMPACTO	Quemadura por soldadura o cigarrillo		X		
	Salpicadura de pintura o grasa		X		
	Otros				
CINTAS/CORREAS	Deshilachadas		X		
	Desgastadas	X			
	Torsión		X		
	Rupturas		X		
	Otros				
PARTES METALICAS	Completas	X			
	Corrosión u oxido		X		
	Deformación		X		
	Fisuras, golpes, hundimientos		X		
	Otros	X			Pintura
INFORMACIÓN DEL EQUIPO					
ESLINGA DE POSICIONAMIENTO					
MARCA DEL EQUIPO					
SERIE DEL EQUIPO					
INFORMACIÓN DE LA INSPECCION					
PARTES	**ASPECTOS A INSPECCIONAR**	**CALIFICACIÓN DEL ASPECTO**			**OBSERVACIONES**
		SI	**NO**	**N.A.**	
MOSQUETONES	Tienen doble seguro				
	Tiene fisuras				
	Corrosión y óxido				

Powered by CamScanner

RUSSY	INSPECCIÓN DE EPP PARA TRABAJO EN ALTURAS	CÓDIGO: RSY-PEVE-18 VERSIÓN: 1 FECHA DE APROBACIÓN: 06/07/2018

CASCO					
ARNÉS Y CUERDA					
OTROS					
CINTURÓN					
OTROS					

OBSERVACIONES

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA

Powered by CamScanner

ANEXO 12. ACCIDENTALIDAD

WRUSSY INGENIEROS S.A.S.	**ACCIDENTALIDAD**	CÓDIGO: HSE-FOR-65 VERIÓN: 1 FECHA DE APROBACIÓN: 08/01/2019

FECHA 06 de agosto al 05 de septiembre del 2023

UBICACIÓN: COLEGIO INDUSTRIAL DE BARRANCABERMEJA

OBSERVACIÓN: En el mes del 06 de agosto al 06 de septiembre del 2023 se presento 1 accidente laboral.

	EMPRESA	IDENTIFICACION	Accidentes personales según gravedad				Nº de accidentes personales	Lista de accidentes con daños personales o trabajadores directos	Nº de accidentes con daño material	Lista de accidentes con daño material	Nº de accidentes con daño ambiental	Lista de accidentes con daño ambiental	Accidentes a terceros según gravedad				Nº de accidentes a terceros	Lista de accidentes con daños personales a terceros	Días perdidos laborales en el mes	Horas hombre trabajadas	Monto gestado o perdido por accidentes	Indices norma colombiana			Indices norma internacional	
			Leve	Grave (G)	Fatal (F)	Total (G+F)							Leve	Grave (G)	Fatal (F)	Total (G+F)						Indice de Frecuencia	Indice de Severidad	Indice de Accidentalidad	Indice de Accidentalidad	Indice de Severidad
1	WRUSSY INGENIEROS SAS	901.108.886-1	1	0	0	0	1	14/08/2023- lesiones leianne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ninguno	4	32	$/ 0.00	12.5	0.125	0.04	0.9	0.9
2			0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	1	Ninguno	0	0	$/ 0.00	0	0	0	0.0	0.0
3			0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0.0	0.0

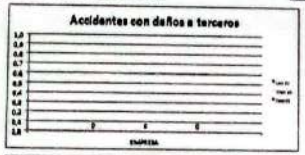
Consolidado Mensual	EMPRESA	Nº de trabajadores	Tipo de accidentes				Total de accidentes personales
			Leve (L)	Grave (G)	Fatal (F)	Total (G+F)	
EMPRESA	WRUSSY INGENIEROS SAS	22	1	0	0	0	1
Total		22	1	0	0	0	1

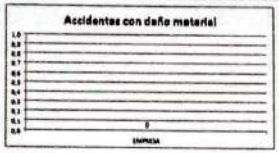
Total de accidentes con daño material
0
0

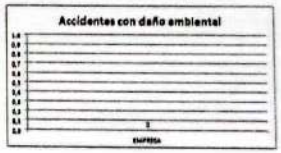
Nº de accidentes con daño ambiental	Total de accidentes con daño ambiental	Tipo de accidente				Total de accidentes a terceros
		Leve (L)	Grave (G)	Fatal (F)	Total (G+F)	
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0

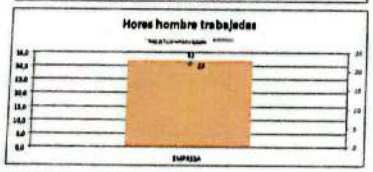
Total de días perdidos	Total de horas hombre trabajadas	Monto gestado o perdido por accidentes	Indice norma colombiana			Indice norma internacional	
			Indice de Frecuencia	Indice de Severidad	Indice de Accidentalidad	Indice de Accidentalidad	Indice de Severidad
4	32	$/ 0.00	12.5	0.125	0.04	0.9	0.9
4	32	0	13	0	0	0.0	0.0





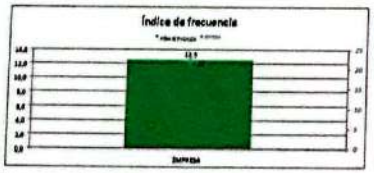




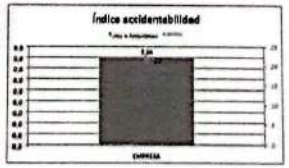


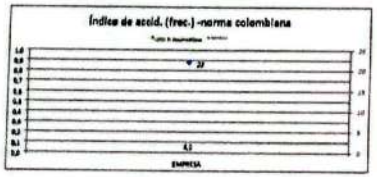


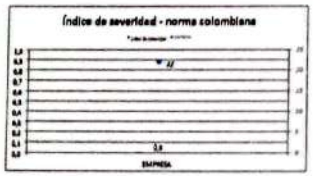












Fecha Elaboro:	Revise y Aprobo:	VoBo:
Karen Lizeth Salamanca Rojas 1.067.888.784 Residente HSEQ	Karen Lizeth Salamanca Rojas 1.067.888.784 Directora HSEQ	Wilver Francisy Russy Ladino 88.213.186 Gerente General

Powered by CamScanner

INFORME DE ACCIDENTE DE TRABAJO DEL EMPLEADOR O CONTRATANTE

ARL | sura

EPS a la que está afiliado	Código EPS	ARL a la que está afiliado	Código ARL
NUEVA EPS S.A.	037	ARL SURA	40

AFP a la que está afiliado: PORVENIR — Código AFP: 003

Identificación general de la empresa

Tipo de vinculador laboral: (•) Empleador ( ) Contratante ( ) Cooperativa de trabajo asociado

Nombre de la actividad económica

CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS NO RESIDENCIALES, INCLUYE CONSTRUCCIÓN DE TODO TIPO DE EDIFICIOS NO RESIDENCIALES, REFORMA O RENOVACIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES, CONSTRUCCIONES PREFABRICADAS

Nombre o razón social

WILVER RUSSY LADINO

Tipo de identificación: ( ) NI (•) CC ( ) CE ( ) NU ( ) PA — Número: 80212380

Dirección	Teléfono	Fax
CL 8 F # 79 - 94	4111513	

Correo electrónico	Departamento	Municipio	Zona
PROYECTOS@WRUSSYINGENIEROS.COM	BOGOTA D.C.	BOGOTA	(•) U ( ) R

Centro de trabajo donde labora el trabajador

Son los datos del centro de trabajo son los mismos de la sede principal? (•) Si ( ) No

Nombre de la actividad económica del centro de trabajo — Código de la actividad económica del centro de trabajo: 5711001

ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA Y OTRAS ACTIVIDADES CONEXAS DE CONSULTORÍA TÉCNICA, INCLUYE ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA DE ARQUITECTURA: DISEÑO DE EDIFICIOS Y DIBUJO DE

Dirección	Teléfono	Fax
BARRANCABERMEJA	4111513	

Departamento	Municipio	Zona
SANTANDER	BARRANCABERMEJA	(•) U ( ) R

Identificación de la persona que se accidentó

Tipo de vinculación: (•) Planta ( ) Misión ( ) Cooperado ( ) Estudiante o aprendíz ( ) Independiente — Código:

Primer apellido	Segundo apellido	Nombres
MORENO	ARRIETA	ISNARDO DE JESUS

Tipo de identificación	Número	Fecha de nacimiento	Sexo
( ) NI (•) CC ( ) CE ( ) NU ( ) PA	1096248874	11081998	(•) M ( ) F

Dirección	Teléfono	Fax
CR 18 # 49 - 50	3143407400	

Departamento	Municipio	Zona	Cargo
SANTANDER	BARRANCABERMEJA	(•) U ( ) R	AYUDANTE DE OBRA

Ocupación habitual	Tiempo de ocupación habitual al momento del accidente
TÉCNICOS, POSTSECUNDARIOS NO UNIVERSITARIOS EN INGENIERÍA CIVIL, ARQUITECTURA,	2:11

Fecha de ingreso a la empresa	Salario u honorarios (mensual)	Jornada de trabajo habitual
05062023	1160000	(•) Diurna ( ) Nocturna ( ) Mixto ( ) Turnos

Información sobre el accidente

Fecha del accidente	Estaba dentro de la empresa?	Día de la semana en el que ocurrio el accidente
14082023 08:20:00	S	Lunes

Jornada en que sucede: (•) Normal ( ) Extra — ¿Estaba realizando su labor habitual? (•) Si ( ) No — ¿Cuál?

¿Causó la muerte al trabajador?	Departamento del accidente	Municipio del accidente	Zona donde ocurrio el accidente
( ) Si (•) No	SANTANDER	BARRANCABERMEJA	(•) U ( ) R

Total tiempo laborado previo al accidente	Tipo de accidente
1:20	( ) Violencia ( ) Tránsito ( ) Deportivo ( ) Recreativo o cultural (•) Propios del trabajo

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
VIGILADO

Lugar donde ocurrió el accidente (•) Dentro de la empresa ( ) Fuera de la empresa

Indique cuál sitio

- ( ) Almacenes o depósitos
- (•) Áreas de producción
- ( ) Áreas recreativas o deportivas
- ( ) Corredores o pasillos
- ( ) Escaleras
- ( ) Parqueaderos o áreas de circulación vehícular
- ( ) Oficinas
- ( ) Otras áreas comunes
- ( ) Otro

Parte del cuerpo aparentemente afectado

- ( ) Cabeza
- ( ) Ojo
- ( ) Cuello
- ( ) Tronco (incluye espalda, columna vertebral, médula espinal, pélvis)
- ( ) Tórax
- ( ) Abdomen
- ( ) Miembros superiores
- ( ) Manos
- (•) Miembros inferiores
- ( ) Pies
- ( ) Ubicaciones múltiples
- ( ) Lesiones generales u otras

Tipo de Lesión

- ( ) Fractura
- ( ) Luxación
- ( ) Torcedura o esguince, desgarro muscular, hernia o laceración de tendón sin herida
- ( ) Conmoción o trauma interno
- ( ) Amputación o ennucleación
- (•) Herida
- ( ) Trauma superficial
- ( ) Golpe contusión o aplastamiento
- ( ) Quemadura
- ( ) Envenenamiento o intoxicación aguda o alergia
- ( ) Efecto del tiempo, del clima u otro relacionado con el ambiente
- ( ) Asfixia
- ( ) Efecto de la electricidad
- ( ) Efecto nocivo de la radiación
- ( ) Lesiones múltiples
- ( ) Otro

Agente del accidente (con que se lesionó el trabajador)

- ( ) Máquinas y/o equipos
- ( ) Medios de transporte
- ( ) Aparatos
- (•) Herramientas, implementos o utensilios
- ( ) Materiales o sustancias
- ( ) Radiaciones
- ( ) Ambiente de trabajo (incluye superficies de tránsito y de trabajo, muebles, tejados, en el exterior, interior o subterráneos)
- ( ) Otros agentes no clasificados
- ( ) Animales (vivos o productos animales)
- ( ) Agentes no clasificados por falta de datos

Mecanismos o forma del accidente

- ( ) Caída de personas
- ( ) Caída de objetos
- ( ) Pisadas, choques o golpes
- ( ) Atrapamientos
- ( ) Sobreesfuerzo, esfuerzo excesivo o falso movimiento
- ( ) Exposición o contacto con temperatura extrema
- ( ) Exposición o contacto con la electricidad
- ( ) Exposición o contacto con sustancias nocivas o radiaciones o salpicaduras
- (•) Golpes por o contra objetos
- ( ) Otro

Descripción del accidente

EL COLABORADOR SE ENCONTRABA REALIZANDO ACTIVIDADES DE EXCAVACIÓN CON LA PICA, LANZA LA PICA HACIA LA TIERRA Y ESTA REBOTA EN UNA PIEDRA Y SE DIRECCIONO HACIA LA PIERNA DERECHA OCASIONÁNDOLE UNA HERIDA A LA ALTURA DE LA TIBIA

Personas que presenciaron el accidente — Hubo personas que presenciaron el accidente? (•) Si ( ) No

		Documento de identidad	No.
Apellidos y nombres	CARLOS EDUARDO RODRIGUEZ LOPEZ		
Cargo	AYUDANTE	(•) CC ( ) TI ( ) CE ( ) NU ( ) PA	1096204338
Apellidos y nombres		Documento de identidad	No.
Cargo		CC TI CE NU PA	

Persona responsable del informe (Representante o delegado)

		Documento de identidad	No.
Apellidos y nombres	SANTIAGO CAMACHO SANDRA MILENA	(•) CC ( ) TI ( ) CE ( ) NU ( ) PA	37712004
Cargo	INSPECTORA HSEQ		

Fecha de diligenciamiento del informe del accidente

Fecha de recibido en ARL SURA

ARL | sura
16-08-2023 09:13:28
16-08-2023 09:13:28
RECIBIDO

Fecha Impresión 16-08-2023 09:13:31

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA VIGILADO

Fecha Actual : martes, 15 agosto 2023

Clínica Reina Lucía

CLINICA REINA LUCIA S.A.S

Nit: 900.936.058-9
680810515701
Dir: CRA 15B D56 N 25 33
Tel: 611 83 83

INCAPACIDAD MÉDICA N°45359

INFORMACIÓN GENERAL

Fecha Documento: 15/agosto/2023 01:33 p. m.
Médico: 1045729667 - MUÑOZ GARZON ANDRES FELIPE
Información Paciente: ISNARDO DEJESUS MORENO ARRIETA **Tipo Paciente:** Otro **Sexo:** Masculino
Tipo Documento: Cédula_Ciudadanía **Número:** 1096248874 **Edad:** 25 Años / 0 Meses / 4 Días **F. Nacimiento:** 11/08/1998
Entidad: 044 - SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A
Entidad Eps: SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

DETALLE DE LA INCAPACIDAD

Causa externa: Accidente_de_Trabajo **Fecha Accidente:** 15/08/2023
Grupo De Servicio: ConsultaExterna **Modalidad:** Intramural
Diagnóstico: S801 - CONTUSION DE OTRAS PARTES Y LAS NO ESPECIFICADAS DE LA PIERNA
Días de Incapacidad: 4 **Desde:** 15/agosto/2023 **Hasta:** 18/agosto/2023
Descripción de la incapacidad:
REQUIERE REPOSO ABSOLUTO POR 4 DIAS

AMf M G

MUÑOZ GARZON ANDRES FELIPE
Tarjeta Profesional: 1045729667
Especialidad: MEDICINA GENERAL

INICIADO A: [CLINICA REINA LUCIA S.A.S] NIT [900936058-9]

Powered by CamScanner

Clinica Reina Lucia
900.936.058-9

CLINICA REINA LUCIA S.A.S.

NIT: 900.936.058-9
CRA 15B D56 N 25 33

EPICRISIS

INFORMACIÓN GENERAL

Fecha Documento: 15/08/2023 **Ingreso:** 149357 **Fecha Ingreso:** 15/08/2023
Informacion Paciente: ISNARDO DEJESUS MORENO ARRIETA **Tipo Paciente:** Otro **Sexo:** Masculino
Documento: CédulaCiudadania 1096248874 **F. Nacimiento:** 11/08/1998 **Edad:** 25 Años / 0 Meses / 4 Dias
Médico: 1045729667 - MUÑOZ GARZON ANDRES FELIPE
E.P.S: 045 - SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A
Entidad: 045 - SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

INFORMACIÓN DE LA EPICRISIS

EVOLUCIONES

FECHA	MÉDICO	R.M	ESPECIALIDAD
15/08/2023 01:39 p. m.	MUÑOZ GARZON ANDRES FELIPE	1045729667	MEDICINA GENERAL

DESCRIPCIÓN

SE REVALORA PACIENTE CON RXS.

RX DE PIERNA DERECHA: NO SE EVIDENCIAN TRAZO DE FXS O EVIDENCIAS DE LESIONES AGUDAS

PACIENTE CON RXS SIN EVIDNECIA DE LESIONES AGUDAS NO TRZO DE FXS, EN EL MOEMNTO NO DOLOR NO LIMITACION FUNCIONAL, ESTABLE HEMODINAMCIAMENTE CON SAT EN METAS AL AMBIENTE NO DOLOR. MEJORIA CLINICA NOTORIA, POR LO ANTERIOR SE CONSIDERA CON EL MISMO INDICAR ANTE LA MEJORIA CLINICA Y NO PRESENCIA DE HALLAZGOS POSITIVO, SE INDICA CON EL MISMO DAR EGRESO CON TTO MEDICO AMBUALTORIO RECOMENDACIONES PERTINENTES DEL CASO, SIGNS DE ALARM AY ALERTA

PLAN
SALIDA
INCAPACIDAD MEDICA POR 4 DIAS
NAPROXENO TAB 250 MG VO CADA 8 HORAS POR DOLOR
DICLOXACILINA CAP 500 MG VO CADA 8 HORAS POR 5 DIAS
RECOMENDACIONES DEL CASO
SIGNOS DE ALARMA Y ALERTA

Indica Med/Conducta: SALIDA INCAPACIDAD MEDICA POR 4 DIAS NAPROXENO TAB 250 MG VO CADA 8 HORAS POR DOLOR DICLOXACILINA CAP 500 MG VO CADA 8 HORAS POR 5 DIAS RECOMENDACIONES DEL CASO SIGNOS DE ALARMA Y ALERTA
Condiciones Salida:
Indicación Paciente: -
Justificación Muerte:

DIAGNÓSTICOS

TIPO DIAGNÓSTICO	CÓDIGO	NOMBRE	HC
Ingreso/Relacionado	T003	TRAUMATISMOS SUPERFICIALES QUE AFECTAN MULTIPLES REGIONES DEL(OS) MIEMBRO(S) INFERIOR(ES)	☑
Egreso	S801	CONTUSION DE OTRAS PARTES Y LAS NO ESPECIFICADAS DE LA PIERNA	☑

SERVICIOS

CÓDIGO	NOMBRE	HC
21102	BRAZO, PIERNA, RODILLA, FÉMUR, HOMBRO, OMOPLATO	☑

MEDICAMENTOS

CÓDIGO	NOMBRE	HC
VT0021	DICLOFENACO SODICO 75MG/3ML AMPOLLA	☑
RY0020	DEXAMETASONA 8MG/2ML AMPOLLA	☑
GF0314	NAPROXENO 250MG TABLETA	☑
PA0101	DICLOXACILINA 500MG CAPSULA	☑

Powered by CamScanner

Clinica Reina Lucia
900.936.058-9

CLINICA REINA LUCIA S.A.S.
NIT: 900.936.058-9
CRA 15B D56 N 25 33

EPICRISIS

INFORMACIÓN GENERAL

Fecha Documento:	15/08/2023	**Ingreso:** 149357	**Fecha Ingreso:**	15/08/2023	
Informacion Paciente:	ISNARDO DEJESUS MORENO ARRIETA	**Tipo Paciente:**	Otro	**Sexo:**	Masculino
Documento:	CédulaCiudadanía 1096248874	**F. Nacimiento:**	11/08/1998	**Edad:**	25 Años / 0 Meses / 4 Días
Médico:	1045729667 - MUÑOZ GARZON ANDRES FELIPE				
E.P.S:	045 - SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A				
Entidad:	045 - SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A				

INFORMACIÓN DE LA EPICRISIS

AMF MG

MUÑOZ GARZON ANDRES FELIPE
Tarjeta Profesional: 1045729667
Especialidad: MEDICINA GENERAL

Powered by CamScanner

Clinica Reina Lucia
900.936.058-9

CLINICA REINA LUCIA S.A.S.
NIT: 900.936.058-9
CRA 15B D56 N 25 33

EPICRISIS

INFORMACIÓN GENERAL

Fecha Documento: 15/08/2023 **Ingreso:** 149357 **Fecha Ingreso:** 15/08/2023
Informacion Paciente: ISNARDO DEJESUS MORENO ARRIETA **Tipo Paciente:** Otro **Sexo:** Masculino
Documento: CédulaCiudadanía 1096248874 **F. Nacimiento:** 11/08/1998 **Edad:** 25 Años / 0 Meses / 4 Días
Médico: 1045729667 - MUÑOZ GARZON ANDRES FELIPE
E.P.S: 045 - SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A
Entidad: 045 - SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

INFORMACIÓN DE LA EPICRISIS

Estado Ingreso:
Servicio de Egreso: Ninguna **Fecha Egreso:** 15/agosto/2023 01:39 p. m. **Estado Paciente:** VIVO
Motivo Consulta: ACCIDENTE LABORAL

nfermedad Actual: INGRESA PACIENTE QUE REFEIRE QUE EL DIA DE AYER PRESENTA ACCIDENTE LABORAL, EL CUAL REFEIRE QUE SE ECONTRBA REALIZANDO SUS LABORES CUADRO ACCIDENTALMENTE CON UN PICA GOLPEA UNA PIEDRA QUE GENERA UN FRAGMENTE O QUE INPACTA EN SU PIERNA DERECHA, POSTERIOEMTNE GENERANDO HERIDA MENOR A 1 CM, CON DOLOR EDEMA REGIONAL. QUE LIMITA LA MOVILIDAD.

evisión del Sistema: NIEGA
No

ntecedentes: NIEGA

Powered by CamScanner

Clinica Reina Lucia
900.936.058-9

CLINICA REINA LUCIA S.A.S.

NIT: 900.936.058-9
CRA 15B D56 N 25 33

EPICRISIS

INFORMACIÓN GENERAL

Fecha Documento:	15/08/2023	**Ingreso:** 149357	**Fecha Ingreso:** 15/08/2023	
Informacion Paciente:	ISNARDO DEJESUS MORENO ARRIETA	**Tipo Paciente:**	Otro	**Sexo:**Masculino
Documento:	CédulaCiudadanía 1096248874	**F. Nacimiento:**	11/08/1998	**Edad:**25 Años / 0 Meses / 4 Días
Médico:	1045729667 - MUÑOZ GARZON ANDRES FELIPE			
E.P.S:	045 - SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A			
Entidad:	045 - SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A			

INFORMACIÓN DE LA EPICRISIS

Examen Físico:

Sistólica: 125
Diastólica: 78
Media: 94
Frecuencia Cardiaca: 78
Frecuencia Respiratoria: 18
Temperatura: 37,00
Peso: 0,00
Glasgow: 15
S.C: 0,00
Talla: 0,00
IMC: 0,00
Apariencia General: BUEN ESTADO GENERAL
Cabeza y órganos de los sentidos
CABEZA SIN DEFORMIDAD, SIN HEMATOMAS, SIN CONTUSIONES, CUERO CABELLUDO SIN HERIDAS PENETRANTES NI LACERACIONES CUTANEAS
OJOS: SIMETRICOS, SIN EDEMA, NI CONTUSIONES, PUPILAS ISOCÓRICAS NORMOREACTIVAS A LA LUZ Y A LA ACOMODACIÓN, SIMÉTRICOS CON MOVIMIENTOS OCULARES SIN RESTRICCION. OIDOS: PABELLONES AURICULARES SIN LESIONES CUTANEAS, SIN OTORREA NI OTOLIQUIA
NARIZ: SIN LACERACIONES, SIN LATERORRINEA, SIN EPISTAXIS, MUCOSA NASAL INTEGRA, SIN HUELLAS DE SANGRADO, SIN OTRO TIPO DE SECRECION.
BOCA: LABIOS SIMÉTRICOS DE TAMAÑO NORMAL, SIN HERIDAS EXTERNAS, MUCISA ORAL INTEGRA, PIEZAS DENTALES SIN CAMBIOS, APERTURA Y CIERRE MANDIBULAR CONSERVADOS.
Tórax - Sistema Cardiopulmonar: SIMÉTRICO, SIN CONTUSIONES NI HERIDAS EN PIEL, CON BUEN PATRÓN VENTILATORIO Y RESPIRATORIO, SIN SIGNOS DE DIFICULTAD RESPIRATORIA AGUDA, NO PRESENCIA DE TIRAJES RUIDOS CARDIACOS RÍTMICOS, SIN SOPLOS, MURMULLO VESICULAR PRESENTE SIN SOBREAGREGADOS.
Abdomen:
ABDOMEN SIN EVIDENCIA DE LESIONES NI HERIDAS EXTERNAS, SIN HERIDAS PENETRANTES, NO EQUIMOSIS, BLANDO, DEPRESIBLE, NO PRESENTA MASAS NI VISCEROMEGALIAS, NO DOLOROSO A LA PALPACIÓN SUPERFICIAL NI PROFUNDA, SIN SIGNOS DE IRRITACION PERITINEAL, RUIDOS INTESTINALES PRESENTES.
Genitourinario: GENITALES EXTERNOS NORMOCONFIGURADOS, SIN HERIDAS NI LACERACIONES CUTANEAS.
Sistema Nervioso Central: PACIENTE ALERTA, ORIENTADO EN LAS TRES ESFERAS, CURSO Y CONTENIDO DEL PENSAMIENTO NORMAL, LENGUAJE COHERENTE Y APROPIADO, MEMORIA REMOTA Y RECIENTE CONSERVADA, JUICIO Y RACIOCINIO NORMAL, PARES CRANEANOS SIN ALTERACIONES, FUERZA MUSCULAR 5/5, TONO NORMAL, SENSIBILIDAD SUPERFICIAL Y PROFUNDA NORMAL.
Dorso y Extremidades:
COLUMNA DORSAL O TORÁXICA: NORMAL

COLUMNA LUMBOSACRA: NORMAL

EXTREMIDADES SUPERIORES:

EXTREMIDAES INFERIORES:
SE EVIDENCIA EN PIERNA DERECHA LESIÓN TIPO HEMATOMA , SIN REQUERIR SUTURA CON EDEMA Y DOLOR INTENSO A LA PALPACIÓN 9/10 EN EVA, CON SENSACIÓN DE DISCONTINUIDAD ÓSEA EN TERCIO DISTAL, LIMITACIÓN PARA LOS MOVIMIENTOS
SO2: 0,00
Cuello
SIMÉTRICO, SIN LESIONES DÉRMICAS, SIN DOLOR.
COLUMNA CERVICAL: SIN DEFORMIDAD, FLEXO-EXTENSION, INCLINACION LATERAL Y ROTACION SIN RESTRICCIONES, SIN DOLOR CON EL MOVIMIENTO.
Pelvis:
SIN DEFORMIDAD, MOVIMIENTOS DE FLEXION, EXTENSION, ABDUCCION, ADUCCION, ROTACION INTERNA Y EXTERNA SIN RESTRICCIONES, SIN DOLOR.
Piel y Faneras: PIEL HIDRATADA, SIN ESCORIACIONES O HERIDAS PENETRANTES, SIN EQUIMOSIS, NO SE EVIDENCIAN HEMATOMAS.

ificación:

PACIENTE ON CLINICA DESCRITA QUE INGRESA POR PRESENTAR ACCIDENTE LABORAL DONDE UN FRAGMENTO DE UNA PIEDRA, LE INPACTA A NIVEL DE LA PIERNA DERECHA, CON LIMITACION A LA MOVILIDA DE LA MISMA, SE CONSIDERA POR ENDE CON EL MISMO ANTE LA CLINICA Y HALAZGOS SE INDICA CON LA MISMA MANEJO SINTOMATICO, Y SS DE RXS Y SEGUN RESULTADOS DEFINIR MEDIDAS CONDUCTUALES A SEGUIR

PLAN
DICLOFENACO AMP 75 MG IMA HORA
DEXAEMTASONA AMP 8 MG IMA HORA
SS RX DE PIERNA DERECHA

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.	FORMATO DE INVESTIGACIÓN DE INCIDENTES Y ACCIDENTE DE TRABAJO	CODIGO: HSE-FOR-52 VERSION 1 FECHA APROBACIÓN: 08/01/2019

FORMATO DE INVESTIGACIÓN DE INCIDENTES Y ACCIDENTE DE TRABAJO

INFORMACIÓN SOBRE LA INVESTIGACIÓN	Incidente		Accidente de Trabajo	X	Leve	X	Grave / Mortal	Para otros casos se utilizará el formato de investigacion de SURA

Fecha de la Investigación	Sede/Regional/Centro Zonal	Codigo	Departamento	Codigo y Ciudad	Dirección
15-09-2023			Santander	Bca-bjo.	I.T.S.I.

Hora en que se realizó la Investigación	Responsable de la investigación
8:20 AM.	Sandra Santiago

Fecha en que se envia la investigación a la ARL
15 AGOSTO 2023

Material Audiovisual Anexo (especificar cantidad)

Fotografia		Video		Cintas de Audio		Ilustraciones		Diagramas		Otros	

INFORMACIÓN DE LA PERSONA INVOLUCRADA EN EL INCIDENTE O ACCIDENTE

Tipo de vinculación: Servidor Público | Contratante | Contratista | Cooperativa de trabajo

Tipo de Documento:	Primer Apellido	Segundo Apellido	Primer Nombre	Segundo Nombre
Nº 1100962494	Moreno	Arrieta	Jsnordo	dejesus.

Fecha de nacimiento	Genero	EPS a la que esta afiliado	ARL a la que esta afiliado
11-10-1998	X F	Nueva EPS	Sura.

Telefono	ext.	Correo electronico del trabajador	Departamento	Dirección
3143407400			Santander	Cra 52 CASA 31

Cargo	Ocupación Habitual	Fecha de ingreso a la empresa	Antigüedad en el cargo
Ayudante de obra civil	Ayudante.	012 Julio 2023	Años: Meses: 02

Jornada de trabajo: Diurno.

El trabajador recibió atención oportuna de primeros auxilios: SI X NO ¿Porqué?

CENTRO DE TRABAJO DONDE LABORA EL TRABAJADOR

Son los datos del centro de trabajo los mismos de la sede principal ? SI X NO — Solo en caso negativo diligenciar las siguietes casilla sobre centro de trabajo.

Nombre de la actividad economica del centro de trabajo: Construccion comedor I.T.S.T. — Codigo de la actividad economica del centro de trabajo:

Dirección	Colegio I.T.S.I	Telefono		Fax	
Departamento	Santander.	Municipio			Barrancabermeja.
Zona	Urbana X	Rural			

INFORMACIÓN SOBRE EL INCIDENTE O ACCIDENTE DE TRABAJO

Fecha de Ocurrencia	Hora de Ocurrencia	Jornada
14-08-23	8:20 AM	Normal X Extra

Dia de la semana en que ocurrio el evento: X (L) M M J V S D

Estaba realizando su labor habitual: Si No — Especifique: Si. obra civil.

Tipo de incidente o accidente: Violencia | Tránsito | Deportivo | Recreativo o cultural | Propios del trabajo X — Especifique

Departamento	EPS que atendio al accidentado
Santander	Nueva EPS.

Lugar exacto donde ocurrio el accidente o incidente	Especifique
Colegio I.T.S.T.	

DESCRIPCIÓN DEL INCIDENTE O ACCIDENTE DE TRABAJO	¿Habian ocurrido eventos similares anteriormente?	SI	NO X	Numero de personas que presenciaron el incidente o el accidente	2

¿El evento similar fue investigado?	SI X NO	¿Se habia considerado esta condición como prioritaria en la matriz de peligros?	SI NO X	¿El trabajador ha estado involucrado en otros A.T o incidentes anteriores?	SI NO	¿Se cuenta con matriz de peligros actualizada?	SI NO X

Describa en forma detallada como ocurrio el accidente

En horas de la mañana se encontraba realizando actividades de excavación con la pica durante el desarrollo de la actividad lanze la pica hacia la tierra y esta reboto en una piedra y se direcciono hacia mi pierna derecha causandome una herida a la altura de la tibia.

CARACTERIZACIÓN DEL ACCIDENTE DE TRABAJO (No aplica para Incidentes)

Nº	Variable	Descripción
1	Tipo de lesión	leve
2	Parte del cuerpo afectada	pierna derecha miembro inferior
3	Mecanismo del accidente	Manipulacion de herramienta Menor "pica"
4	Agente del accidente	pica.

INFORMACIÓN SOBRE EL ACCIDENTE

INDIQUE CUÁL SITIO (Indique donde ocurrio

	(1) Almacenes o depositos		(10) Fractura
X	(2) Areas de produccion		(11) Luxación
	(3) Areas recreativas o Productivas		(12) Torcedura, Esguince muscular, Hernia o Laceraciones de Musculo o tendon sin Hernia
	(4) Corredores o pasillos		(13) Conmoción Trauma Interno
	(5) Escaleras		(14) Amputación o enucleación (Exclusión o Pérdida del ojo)

Powered by CamScanner

	(6) Parqueaderos o areas de circulacion vehicular	X	(15) Herida
	(7) Oficinas		(16) Trauma Superficial (Incluye Rasguño, Punción o Pinchazo y Lesión en ojo por cuerpo extraño)
	(8) Otras Areas Comunes		(17) Golpe, Contusión o Aplastamiento.
	(9) Otro (especifique)		(18) Quemadura.
	(19) Envenenamiento o Intoxicación Aguda o Alergia		(28) Aparatos
	(20) Efecto del cambio del tiempo, del clima u otro ambiente relacionado con el ambiente		(29) Herraminetas, implementos o utensilios
	(21) Asfixia		(30) Materiales o Sustancias
	(22) Efecto de la electricidad		(31) Radiaciones
	(23) Efecto nocivo de la radiación		(32) Ambiente de Trabajo (Incluye superficie de transito y de trabajo, muebles, tejados, en el exterior , interio o subterraneos
	(24) Lesiones Multiples		(33) Otros Agentes no clasificados
	(25) Otro (Especifique)		(34)Animales (Vivos o productos animales)
	(26) Maquinas y/o Equipos		(35) Agentes no clasificados por falata de datos)
	(27) Medios de transporte		

PERSONAS QUE PRESENCIARON EL ACCIDENTE

Hubo personas que presensarion el accidente	SI	X	NO	En caso de Afirmativo, Diligenciar la siguiente información

Apellidos y Nombres Completos	Carlos Rodriguez		
Documento de identidad	1096204338	Cargo	Ayudante de obra civil
Declaración	Me encontraba con mi compañero y al tirar la pica reboto y se pego en la pierna.		
Firma y Cedula :	1096204338		

ANALISIS DE CAUSALIDAD

Descripción de Causas Basicas Factores Personales -Factores del Trabajo.	Descripción de Causas Inmediatas Condiciones - Actos Inseguros
terrenos irregulares, piedrazos	Hechos aislados

ANALISIS Y RECOMENDACIONES POR PARTE DEL GRUPO INVESTIGADOR

* Verificación del area de trabajo y Factores externos
* Condiciones del área

DIBUJO O FOTOS (COLOCARA ACA EN FORMATO O ANEXAR)





GRUPO INVESTIGADOR

	Nombres y Apellidos	Identificación.	Fecha Firma Doc.	Firma
Jefe Inmediato	Cesar Narvaez	1098754093	15-08-23	
Integrante del COPASST	Antonio Carrillo	1096242479	15-08-23	
Encargado del SGSST	Sandra Santiago	37712004	15-08-23	
Profesional con Licencia en SO si se requiere.				

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

Powered by CamScanner

El representante legal se comprometa a adoptar estas medidas de intervencion en la fuente, en el medio o en el trabajador

MEDIDAS DE INTERVENCION	FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO

SEGUIMIENTO MEDIDAS DE INTERVENCION	FECHA EJECUCIÓN	FECHA VERIFICACIÓN	EFECTIVIDAD DE LA MEDIDA	AREA O PERSONA RESPONSABLE DE VERIFICACION DE LA EMPRESA

REPRESENTANTE LEGAL	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
TIPO DE DOCUMENTO			
Nº			

RESPONSABLE DE VERIFICACION Y SEGUIMIENTO POR PARTE DEL EMPLEADOR	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
TIPO DE DOCUMENTO	Sandra Santiago	Insp. SST	
Nº 37717094			

FUERON EFECTIVAS LAS MEDIDAS DE INTERVENCION	SI	X	NO	

Observaciones:

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.	LECCION APRENDIDA	Código HSE-FOR-42 Versión 1 FECHA DE APROBACIÓN 08/01/2019

Nombre de quien reporta:	Sandra Santiago.	Fecha de Accidente o Incidente:	14-08-2023.
Área:	Colegio I.T.S.I.	Lugar del evento:	Colegio I.T.S.I.

Instalación, Objeto, Equipo, Sustancia del evento:	Herramienta menor Pica.

DESCRIPCIÓN DEL INCIDENTE O ACCIDENTE

En horas de la mañana me encontraba realizando actividades de excavación con la pica durante el desarrollo de la actividad. lanze la pica hacia la tierra y esta reboto en una piedra y se direcciono hacia mi pierna derecha. causandome una herida a la altura de la tibia, con la ayuda de mi compañero de excavacion carlos Rodriguez pude salir del area de trabajo donde la HSE Sandra Santiago me brindo primeros auxilios.

RESUMEN ANÁLISIS DE CAUSAS

- Factores externos.
- terrenos irregulares
-

ACCIONES TOMADAS

Inspeccion previa al lugar del trabajo.
Identificar mitigar los riesgos potenciales como piedras sueltos en el terreno.

LECCIONES APRENDIDAS

- Fomentar una cultura de seguridad en el lugar de trabajo.
- la seguridad debe ser una prioridad en todos los niveles de la empresa.
- Pueden ayudar a prevenir futuros accidentes similares y a mejorar la seguridad.
- Aplicar estos conocimientos en beneficio de todos los trabajadores

Powered by CamScanner

ANEXO 13. COE

RUSSY INGENIEROS S.A.S.	ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO DE-FOR-01
		VERSIÓN 1
		FECHA DE APROBACIÓN: 08/01/2019

FECHA REUNION: 31/08/2023 **HORA: 9:00 AM** **LUGAR: I.T.S.I BARRANCABERMEJA** **ACTA NO. 06**

REUNIÓN CONVOCADA POR	Sandra Milena Santiago Camacho
TIPO DE REUNIÓN	REUNION N° 6- GESTIÓN HSE
CONTRATO N°	**No. 0756-23**
OBJETO DE LA REUNION	"CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA"
ORGANIZADOR	Sandra Milena Santiago Camacho
APUNTADOR	Sandra Milena Santiago Camacho
ASISTENTES	Sandra Milena Santiago Camacho

TEMAS DE DISCUSIÓN
1. Simulacro de Evacuación.
2. Ventajas de simulacro de evacuación.
3. Pasos para la evacuación

DESARROLLO TEMAS DE DISCUSIÓN

1. SIMULACRO DE EVACUACIÓN

Un simulacro es un ensayo o practica sobre cómo se debe actuar en caso de una emergencia, provocada por un temblor, incendio, inundación, huracán, entre otros. Los simulacros deben efectuarse, de ser posible, en todo lugar en el que pudiera sorprendernos una emergencia: nuestra casa, el trabajo, oficinas públicas, escuelas, supermercados, etc.

2. VENTAJAS DE SIMULACRO DE EVACUACIÓN

- Se puede comprobar con anticipación si las acciones de preparación son eficientes y nos permita corregir, en caso necesario, las acciones requeridas para una mejor atención de la emergencia.
- Nos permite estar bien entrenados para actuar correctamente ante un desastre.
- Fomenta la cultura de protección civil entre los miembros de la familia y de la comunidad.

3. PASOS PARA LA EVACUACIÓN

Cuando suene la alarma de desalojo o se le indique que abandone el edificio:

- Mantenga la calma.

Powered by CamScanner

- Suspenda cualquier actividad que pueda ser peligrosa.
- Siga las instrucciones.
- Ayude a las personas discapacitadas.
- Abandone la zona de un modo ordenado.
- Cierre las puertas, pero no con llave.
- Salga por las salidas de emergencia establecidas previamente.
- Aléjese de la estructura.
- Vaya directamente al punto de encuentro.
- No bloquee la calle o las vías de acceso.
- Permanezca en el punto de encuentro hasta que se le dé otra indicación.

CONCLUSIONES

- Los Simulacros Se Realizan Para Preparar Y Concientizar A Las Personas Que Se Encuentren Dentro Los Diferentes Inmuebles De La Cámara Con El Fin De Adoptar Las Rutinas De Acción Mas Convenientes Para Afrontar Una Situación De Emergencia.

COMPROMISOS

- Se Solicita Verificar Si Dentro Del Cronograma De Capacitaciones Se Incluyen Temas Sobre Simulacro De Evacuación.

FIRMA ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	FIRMA
ANTONIO CARVALLIDO C	AYUDANTE	Antonio. C.
ELVIS CARPIO.	AYUDANTE	Elvis Car P.

Powered by CamScanner

ANEXO 14. COVID19

COMPROMISO 1 CUMPLIMIENTO PROTOCOLO COVID-19

Lugar y fecha: Instituto tecnico Industrial 16-08-2023

Señores

Asunto: COMPROMISO CUMPLIMIENTO PROTOCOLO COVID -19

Yo Jose Angel peñaloza l. identificado (a) con C.C. No. 1050918199 de semiti, Me comprometo a dar cumplimiento al protocolo entregado por el **WRUSSY INGENIEROS SAS,** sobre las medidas de prevención frente a la emergencia sanitaria que se está presentando a nivel nacional, A continuación, se relacionan las responsabilidades de los trabajadores, las cuales me comprometo a dar el debido cumplimiento.

1. Dar cumplimiento a las medidas de prevención dadas por la empresa para la ejecución de las actividades.
2. Utilizar adecuadamente los elementos de protección personal.
3. Los trabajadores tienen la responsabilidad de cuidar de sí mismos (autocuidado), además de suministrar información clara y veraz de su actual estado de salud.

Todos los trabajadores deberán acatar las medidas para evitar multas o sanciones provenientes al incumplimiento de este protocolo.

Cordialmente,

Jose Angel P.L
Nombre
c.c 1.050.918.199

Powered by CamScanner

WRUSSY INGENIEROS S.A.S.

COMPROMISO 1 CUMPLIMIENTO PROTOCOLO COVID-19

Lugar y fecha: Instituto tecnico industrial 16+8-2023

Señores

Asunto: COMPROMISO CUMPLIMIENTO PROTOCOLO COVID -19

Yo Deibi Carpio Agudelo - identificado (a) con C.C. No. 1001 814 868 de Barranca, Me comprometo a dar cumplimiento al protocolo entregado por el **WRUSSY INGENIEROS SAS,** sobre las medidas de prevención frente a la emergencia sanitaria que se está presentando a nivel nacional, A continuación, se relacionan las responsabilidades de los trabajadores, las cuales me comprometo a dar el debido cumplimiento.

1. Dar cumplimiento a las medidas de prevención dadas por la empresa para la ejecución de las actividades.
2. Utilizar adecuadamente los elementos de protección personal.
3. Los trabajadores tienen la responsabilidad de cuidar de sí mismos (autocuidado), además de suministrar información clara y veraz de su actual estado de salud.

Todos los trabajadores deberán acatar las medidas para evitar multas o sanciones provenientes al incumplimiento de este protocolo.

Cordialmente,

Deibi Carpio A.
Nombre
c.c 1001 814 868

Powered by CamScanner

COMPROMISO 1 CUMPLIMIENTO PROTOCOLO COVID-19

Lugar y fecha: 16 08 23

Señores

Asunto: COMPROMISO CUMPLIMIENTO PROTOCOLO COVID -19

Yo wilmar ortiz M - identificado (a) con C.C. No. _____de _____, Me comprometo a dar cumplimiento al protocolo entregado por el **WRUSSY INGENIEROS SAS,** sobre las medidas de prevención frente a la emergencia sanitaria que se está presentando a nivel nacional, A continuación, se relacionan las responsabilidades de los trabajadores, las cuales me comprometo a dar el debido cumplimiento.

1. Dar cumplimiento a las medidas de prevención dadas por la empresa para la ejecución de las actividades.
2. Utilizar adecuadamente los elementos de protección personal.
3. Los trabajadores tienen la responsabilidad de cuidar de sí mismos (autocuidado), además de suministrar información clara y veraz de su actual estado de salud.

Todos los trabajadores deberán acatar las medidas para evitar multas o sanciones provenientes al incumplimiento de este protocolo.

Cordialmente,

wilmar ortiz M
Nombre
c.c 79·392925

Powered by CamScanner

RUSSY

ENCUESTA AUTOCUIDADO COVID-19

16- 08- 2023

Sonda Santiago

| | | |

ANEXO 15. REGISTRO FOTOGRAFICO

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Descripción	Retiro de Escombros
Fecha	08 de agosto de 2023



Descripción	Retiro de Escombros
Fecha	08 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de armado de Acero Figurado
Fecha	08 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de armado de Acero Figurado
Fecha	08 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de armado de Acero Figurado
Fecha	08 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de armado de Acero Figurado
Fecha	08 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de armado de Acero Figurado
Fecha	08 de agosto de 2023



Descripción	Charla de Seguridad
Fecha	08 de agosto de 2023



Descripción	Charla de Seguridad
Fecha	08 de agosto de 2023



Descripción	Charla de Seguridad
Fecha	08 de agosto de 2023



Descripción	Charla de Seguridad
Fecha	08 de agosto de 2023



Descripción	Entrega de elementos de proteccion personal
Fecha	08 de agosto de 2023



Descripción	Charla de Seguridad
Fecha	08 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de armado de Acero Figurado
Fecha	09 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de armado de Acero Figurado
Fecha	09 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de armado de Acero Figurado
Fecha	09 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de armado de Acero Figurado
Fecha	09 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de excavaciones manuales
Fecha	11 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de excavaciones manuales
Fecha	11 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de excavaciones manuales
Fecha	11 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de excavaciones manuales
Fecha	11 de agosto de 2023



Descripción	Charla de Seguridad
Fecha	11 de agosto de 2023



Descripción	Charla de Seguridad
Fecha	11 de agosto de 2023



Descripción	Charla de Seguridad
Fecha	11 de agosto de 2023



Descripción	Charla de Seguridad
Fecha	11 de agosto de 2023



Descripción	Charla de Seguridad
Fecha	11 de agosto de 2023



Descripción	Inventario de Materiales
Fecha	11 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de Excavaciones manuales
Fecha	12 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de Excavaciones manuales
Fecha	12 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de Excavaciones manuales
Fecha	12 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de Amarre de Acero Figurado
Fecha	12 de agosto de 2023



Descripción	Instalacion de Señalizacion
Fecha	14 de agosto de 2023



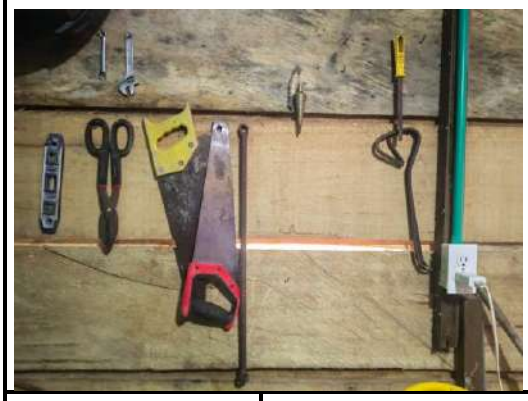
Descripción	Instalacion de Señalizacion
Fecha	14 de agosto de 2023



Descripción	Instalacion de Señalizacion
Fecha	14 de agosto de 2023



Descripción	Instalacion de Señalizacion
Fecha	14 de agosto de 2023



Descripción	Inspeccion Heramienta Menor
Fecha	14 de agosto de 2023



Descripción	Charla de Seguridad
Fecha	14 de agosto de 2023



Descripción	Acopio de Materiales
Fecha	14 de agosto de 2023



Descripción	Herramientas Manuales
Fecha	14 de agosto de 2023



Descripción	Herramientas Manuales
Fecha	14 de agosto de 2023



Descripción	Charla de Seguridad
Fecha	14 de agosto de 2023



Descripción	Herramientas Manuales
Fecha	14 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de excavacion manual
Fecha	14 de agosto de 2023



Descripción	Actividades Excavaciones Manuales
Fecha	15 de agosto de 2023



Descripción	Actividades Excavaciones Manuales
Fecha	15 de agosto de 2023



Descripción	Actividades Excavaciones Manuales
Fecha	15 de agosto de 2023



Descripción	Actividades Excavaciones Manuales
Fecha	15 de agosto de 2023



Descripción	Actividades Excavaciones Manuales
Fecha	15 de agosto de 2023



Descripción	Actividades Excavaciones Manuales
Fecha	15 de agosto de 2023



Descripción	Actividades Excavaciones Manuales
Fecha	15 de agosto de 2023



Descripción	Actividades Excavaciones Manuales
Fecha	15 de agosto de 2023



Descripción	Entrega de Dotación
Fecha	15 de agosto de 2023



Descripción	Charla de Seguridad
Fecha	15 de agosto de 2023



Descripción	Charla de Seguridad
Fecha	15 de agosto de 2023



Descripción	Ingreso de Materiales
Fecha	16 de agosto de 2023



Descripción	Ingreso de Materiales
Fecha	16 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de Excavaciones Manuales
Fecha	16 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de Excavaciones Manuales
Fecha	16 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de Excavaciones Manuales
Fecha	16 de agosto de 2023



Descripción	Amarre de Acero Figurado
Fecha	17 de agosto de 2023



Descripción	Amarre de Acero Figurado
Fecha	17 de agosto de 2023



Descripción	Amarre de Acero Figurado
Fecha	17 de agosto de 2023



Descripción	Amarre de Acero Figurado
Fecha	17 de agosto de 2023



Descripción	Amarre de Acero Figurado
Fecha	17 de agosto de 2023



Descripción	Entrega de Dotacion
Fecha	17 de agosto de 2023



Descripción	Entrega de Dotacion
Fecha	17 de agosto de 2023



Descripción	Entrega de Dotacion
Fecha	17 de agosto de 2023



Descripción	Entrega de Dotacion
Fecha	17 de agosto de 2023



Descripción	Induccion
Fecha	17 de agosto de 2023



Descripción	Entrega de Dotacion
Fecha	17 de agosto de 2023



Descripción	Charla de seguridad
Fecha	17 de agosto de 2023



Descripción	Charla de seguridad
Fecha	17 de agosto de 2023



Descripción	Charla de seguridad
Fecha	17 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de amarre de acero figurado
Fecha	18 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de amarre de acero figurado
Fecha	18 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de amarre de acero figurado
Fecha	18 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de amarre de acero figurado
Fecha	18 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de Fundida de concreto
Fecha	19 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de Fundida de concreto
Fecha	19 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de Fundida de concreto
Fecha	19 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de Fundida de concreto
Fecha	19 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de excavaciones manuales
Fecha	19 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de excavaciones manuales
Fecha	22 de agosto de 2023



Descripción	Señalizacion de Rutas de evacuaciones
Fecha	22 de agosto de 2023



Descripción	Entrega de elementos de protecccion personal
Fecha	23 de agosto de 2023



Descripción	Entrega de elementos de protecccion personal
Fecha	23 de agosto de 2023



Descripción	Charla de seguridad
Fecha	23 de agosto de 2023



Descripción	Entrega de elementos de protecccion personal
Fecha	23 de agosto de 2023



Descripción	Charla de seguridad
Fecha	23 de agosto de 2023



Descripción	Charla de seguridad
Fecha	23 de agosto de 2023



Descripción	Residuos solidos
Fecha	23 de agosto de 2023



Descripción	Amarre de Acero Figurado
Fecha	24 de agosto de 2023



Descripción	Amarre de Acero Figurado
Fecha	24 de agosto de 2023



Descripción	Amarre de Acero Figurado
Fecha	24 de agosto de 2023



Descripción	Amarre de Acero Figurado
Fecha	24 de agosto de 2023



Descripción	Amarre de Acero Figurado
Fecha	24 de agosto de 2023



Descripción	Amarre de Acero Figurado
Fecha	24 de agosto de 2023



Descripción	Amarre de Acero Figurado
Fecha	24 de agosto de 2023



Descripción	Ingreso de Materiales
Fecha	24 de agosto de 2023



Descripción	Entrega de elementos de proteccion personal
Fecha	24 de agosto de 2023



Descripción	Charla de Seguridad
Fecha	24 de agosto de 2023



Descripción	Charla de Seguridad
Fecha	24 de agosto de 2023



Descripción	Charla de Seguridad
Fecha	24 de agosto de 2023



Descripción	Charla de Seguridad
Fecha	24 de agosto de 2023



Descripción	Residuos de Solidos
Fecha	24 de agosto de 2023



Descripción	Almacenamiento de materiales
Fecha	24 de agosto de 2023



Descripción	Charla de Seguridad
Fecha	24 de agosto de 2023



Descripción	Almacenamiento de materiales
Fecha	24 de agosto de 2023



Descripción	Entrega de elementos de proteccion personal
Fecha	24 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de exacavaciones de manuales
Fecha	24 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de exacavaciones de manuales
Fecha	24 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de exacavaciones de manuales
Fecha	24 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de extraccion de agua
Fecha	24 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de exacavaciones de manuales
Fecha	24 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de exacavaciones de manuales
Fecha	24 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de exacavaciones de manuales
Fecha	24 de agosto de 2023



Descripción	Ingreso de Materiales
Fecha	24 de agosto de 2023



Descripción	Inspeccion de Area a Trabajar
Fecha	25 de agosto de 2023



Descripción	Inspeccion de Area a Trabajar
Fecha	25 de agosto de 2023



Descripción	Desinfeccion de unidades Sanitarias
Fecha	25 de agosto de 2023



Descripción	Charla de Seguridad
Fecha	25 de agosto de 2023



Descripción	Charla de Seguridad
Fecha	25 de agosto de 2023



Descripción	Charla de Seguridad
Fecha	25 de agosto de 2023



Descripción	Charla de Seguridad
Fecha	25 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de amarre de acero
Fecha	25 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de amarre de acero
Fecha	25 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de Fundida
Fecha	25 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de Fundida
Fecha	25 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de amarre de acero
Fecha	25 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de Fundida
Fecha	25 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de Fundida
Fecha	25 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de Fundida
Fecha	25 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de Fundida
Fecha	25 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de Fundida
Fecha	25 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de Fundida
Fecha	25 de agosto de 2023



Descripción	Charla de seguridad
Fecha	26 de agosto de 2023



Descripción	Charla de seguridad
Fecha	26 de agosto de 2023



Descripción	Amarre de Acero Figurado
Fecha	26 de agosto de 2023



Descripción	Amarre de Acero Figurado
Fecha	26 de agosto de 2023



Descripción	Amarre de Acero Figurado
Fecha	26 de agosto de 2023



Descripción	Amarre de Acero Figurado
Fecha	26 de agosto de 2023



Descripción	Amarre de Acero Figurado
Fecha	26 de agosto de 2023



Descripción	Ingreso de Materiales
Fecha	28 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de Toma de Medidas
Fecha	28 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de amarre de acero
Fecha	28 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de amarre de acero
Fecha	28 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de amarre de acero
Fecha	28 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de amarre de acero
Fecha	28 de agosto de 2023



Descripción	Actividades en Alturas
Fecha	29 de agosto de 2023



Descripción	Actividades en Alturas
Fecha	29 de agosto de 2023



Descripción	Actividades en Alturas
Fecha	29 de agosto de 2023



Descripción	Actividades en Alturas
Fecha	29 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de Amarre de acero
Fecha	29 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de Amardo de columnas
Fecha	29 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de Amardo de columnas
Fecha	29 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de Amarre de acero
Fecha	29 de agosto de 2023



Descripción	Ingreso de materiales
Fecha	29 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de Amardo de columnas
Fecha	29 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de Amardo de columnas
Fecha	29 de agosto de 2023



Descripción	Entrega de elementos de proteccion personal
Fecha	29 de agosto de 2023



Descripción	Pausas Activas
Fecha	29 de agosto de 2023



Descripción	Entrega de elementos de proteccion personal
Fecha	29 de agosto de 2023



Descripción	Pausas Activas
Fecha	29 de agosto de 2023



Descripción	Pausas Activas
Fecha	29 de agosto de 2023



Descripción	Pausas Activas
Fecha	29 de agosto de 2023



Descripción	Pausas Activas
Fecha	29 de agosto de 2023



Descripción	Pausas Activas
Fecha	29 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de Amardo de columnas
Fecha	30 de agosto de 2023



Descripción	Actividades en Alturas
Fecha	30 de agosto de 2023



Descripción	Charla de Seguridad
Fecha	31 de agosto de 2023



Descripción	Pausas Activas
Fecha	31 de agosto de 2023



Descripción	Actividades de Alturas
Fecha	01 de septiembre de 2023



Descripción	Actividades de Amardo de acero
Fecha	01 de septiembre de 2023



Descripción	Actividades de Amardo de acero
Fecha	01 de septiembre de 2023



Descripción	Entrega de elementos de proteccion personal
Fecha	01 de septiembre de 2023



Descripción	Entrega de elementos de proteccion personal
Fecha	01 de septiembre de 2023



Descripción	Charla de seguridad
Fecha	01 de septiembre de 2023



Descripción	Charla de seguridad
Fecha	01 de septiembre de 2023



Descripción	Charla de seguridad
Fecha	01 de septiembre de 2023



Descripción	Armado de cerramiento
Fecha	02 de septiembre de 2023



Descripción	Armado de cerramiento
Fecha	02 de septiembre de 2023



Descripción	Armado de cerramiento
Fecha	02 de septiembre de 2023



Descripción	Armado de columnas
Fecha	02 de septiembre de 2023



Descripción	Actividades de alturas
Fecha	02 de septiembre de 2023



Descripción	Armado de columnas
Fecha	02 de septiembre de 2023



Descripción	Actividades de Fundida
Fecha	04 de septiembre de 2023



Descripción	Actividades de Fundida
Fecha	04 de septiembre de 2023



Descripción	Ingreso de materiales
Fecha	04 de septiembre de 2023



Descripción	Ingreso de materiales
Fecha	04 de septiembre de 2023



Descripción	Ingreso de materiales
Fecha	04 de septiembre de 2023



Descripción	Materiales descargados
Fecha	04 de septiembre de 2023



Descripción	Actividades de Fundida
Fecha	05 de septiembre de 2023



Descripción	Actividades de Fundida
Fecha	05 de septiembre de 2023



Descripción	Actividades de Fundida
Fecha	05 de septiembre de 2023



Descripción	Armado de columnas
Fecha	05 de septiembre de 2023



Descripción	Actividades de Fundida
Fecha	05 de septiembre de 2023



Descripción	Armado de columnas
Fecha	05 de septiembre de 2023

ANEXO 16. ENCUESTA DE PERFIL SOCIODEMOGRAFICO

RUSSY INGENIEROS S.A.S.	ENCUESTA DE PERFIL SOCIODEMOGRAFICO	CÓDIGO HSE-FOR-30
		VERSIÓN 1
		FECHA APROBACION: 08/01/2019

NOMBRE COMPLETO	Debi Carpio Agudelo
CARGO	obrero
FECHA	16-08-2023
LUGARA DE RESIDENCIA	Mondo Antioquia Vereda Pto Mango
INGRESOS	
ESTRATO	1
JORNADA LABORAL	Diurna

Señor trabajador responda marcando con una (x), se le recuerda que solo debe marcar una vez, no tachones, no enmendaduras.

1. EDAD
a. Menor de 18 años
x 18 – 27 años
c. 28 – 37 años
d. 38 _ 47 años
e. 48 años o más

2. ESTADO CIVIL
a. Soltero (a)
x Casado (a) /Unión libre
c. Separado (a) /Divorciado
d. Viudo (a)

3. SEXO
x Hombre
b. Mujer

4. NUMERO DE PERSONAS A CARGO
a. Ninguna
x 1 – 3 personas
c. 4 – 6 personas
d. Más de 6 personas

5. NIVEL DE ESCOLARIDAD
a. Primaria
x Secundaria
c. Técnico / Tecnólogo
d. Universitario
e. Especialista/ Maestro

6. TENENCIA DE VIVIENDA
a. Propia
b. Arrendada
x Familiar
d. Compartida con otra(s) familia(s)

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.	ENCUESTA DE PERFIL SOCIODEMOGRAFICO	CÓDIGO HSE-FOR-30
		VERSIÓN 1
		FECHA APROBACION: 08/01/2019

7. USO DEL TIEMPO LIBRE
a. Labores domésticas
X Recreación y deporte
c. Estudio
e. Ninguno
f. Otro _____

8. ANTIGÜEDAD EN LA EMPRESA
a. De 3 a 5 años
b. De 3 a 6 meses
c. De 6 meses a 1 año
d. De 1 a 3 años

9. ANTIGÜEDAD EN EL CARGO ACTUAL
a. Menos de 1 año
X De 1 a 5 años
c. De 5 a 10 años
d. De 10 a 15 años
e. Más de 15 años

10. TIENE VEHÍCULO PROPIO
X Si
b. No cuál es su medio de transporte
_____

11. TIPO DE CONTRATACIÓN
a. Contrato a Término indefinido
b. Contrato a Término Fijo
c. Contrato por obra / labor

12. HA PARTICIPADO EN ACIVIDADES DE SALUD REALIZADAS POR LA EMPRESA
a. Vacunación
b. Salud Oral
X Exámenes de laboratorio y otros
X Exámenes médicos anuales
e. Ninguna

13. CUÁNTO TIEMPO ESTIMADO DE SU CASA AL TRABAJO.
a. Media hora
X Una hora
c. Hora y media
d. Dos horas
e. Otro _____

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.	ENCUESTA DE PERFIL SOCIODEMOGRAFICO	CÓDIGO HSE-FOR-30
		VERSIÓN 1
		FECHA APROBACION: 08/01/2019

En los s últimos seis (6) meses

SINTOMA	SI	NO	EXPLIQUE
Dolor de cabeza	X		
Dolor de cuello, espalda y cintura		X	
Dolores musculares		X	
Dificultad para algún movimiento		X	
Tos frecuente		X	
Dificultad respiratoria		X	
Gastritis, ulcera		X	
Otras alteraciones del funcionamiento digestivo		X	
Alteraciones del sueño (insomnio, somnolencia)		X	
Dificultad para concentrarse		X	
Mal genio		X	
Nerviosismo		X	
Cansancio mental		X	
Palpitaciones		X	
Dolor en el pecho (angina)		X	
Cambios visuales		X	
Cansancio, fatiga, ardor o disconfort visual		X	
Pitos o ruidos continuos o intermitentes en los oídos		X	
Dificultad para oír		X	
Sensación permanente de cansancio		X	
Alteraciones en la piel		X	
Otras alteraciones no anotadas			

Powered by CamScanner

18. En el desarrollo de su labor encuentra las siguientes condiciones: Nivel Administrativo

CONDICION	SI	NO	POR QUE / CUAL/ OBSERVACIONES
Conoce bien los riesgos a los que está sometido en su puesto de trabajo y las consecuencias que pueden acarrear para su salud?	Si		
Ha recibido capacitación sobre el manejo de los riesgos a los que está expuesto?	Si		
Considera que la iluminación de su puesto de trabajo es adecuada?	Si		
La temperatura de su sitio de trabajo le ocasiona molestias?		NO	
El ruido ambiental le permite mantener una conversación con los compañeros sin elevar el tono de voz?		NO	
En su sitio de trabajo hay presencia de polvo en el ambiente?	Si		
En el sitio de trabajo manipula o está en contacto con productos químicos?	Si		
En su sitio de trabajo hay presencia de polvo en el ambiente?	Si		
Está en contacto con pacientes contaminados, fluidos o secreciones?		NO	
Existe en su sitio de trabajo riesgos de incendio o explosión?		NO	
Considera que los pisos, techos, paredes, escaleras, presentan riesgo para su salud?	Si		
Existen cables sin entubar, empalmes defectuosos, tomas eléctricos sobrecargados, trasformadores defectuosos?		NO	
Los sitios destinados para el almacenamiento son suficientes, poseen despacio adecuado y los insumos y productos se encuentran bien apilados?	Si		
Las tareas que desarrolla le exigen realizar movimientos repetitivos?	Si		
Su labor genera riesgos de seguridad personal (sociales, naturales y/o riesgos públicos por desplazamiento?	Si		

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.	ENCUESTA DE PERFIL SOCIODEMOGRAFICO	CÓDIGO HSE-FOR-30
		VERSIÓN 1
		FECHA APROBACION: 08/01/2019

Permanece en una misma posición (sentado o de pie) durante más del 60% de la jornada de trabajo?	Si		
La altura de la superficie de trabajo es la adecuada a su estatura, la silla y la labor que realiza?		NO	
Tiene espacio suficiente para variar la posición de las piernas y rodillas?		NO	
La silla es cómoda y permite ajustarlo a su medida?		N.A	
En general dispone de espacio suficiente para realizar el trabajo con holgura?	Si		
Su trabajo le exige mantenerse frente a la pantalla del computador más del 50% de la jornada?		N.A	
Cree que la ubicación de su pantalla evita la presencia de reflejos?		N.A	
El computador está dotado de filtro que favorezca el manejo de los contrastes, disminuyendo la fatiga visual?		N.A	
Cuenta con atril para ubicar los documentos que manipula mientras trabaja en el computador?		N.A	
Al finalizar la jornada laboral, el cansancio que se siente podría calificarse de "normal"?	Si		
Considera adecuada la distribución del horario de trabajo, de los turnos, de las horas de descanso, horas extras y pausas?	Si		
Considera que el tiempo asignado a la tarea que realiza es adecuado?	Si		
Puede abandonar el trabajo por unos minutos sin necesidad que lo sustituyan?		NO	
Puede variar el ritmo de trabajo sin perturbar la producción a lo largo de la jornada	Si		
Las tareas que realiza le producen "sensación de peligrosidad"?	Si		
El trabajo que desempeña le permite aplicar sus habilidades y conocimientos?	Si		
Considera que su trabajo es variado?	Si		

Powered by CamScanner

Su jefe le pide opinión sobre asuntos relacionados con su trabajo?	Si		
En su puesto de trabajo necesita utilizar elementos de protección personal?	Si		
Existen baños suficientes en número y se les realiza un adecuado mantenimiento, dotación y aseo?	Si		
Cuenta con cocina, cafetería, comedor o sitio de descanso adecuadamente mantenidos, dotados y aseados?		NO	
La empresa cuenta con agua potable?	Si		
Existe buen manejo de basuras y desechos?	Si		

19. Escriba a continuación los temas prioritarios de capacitación que podrían contribuir en el mejoramiento de sus condiciones de trabajo y salud:

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.	ENCUESTA DE PERFIL SOCIODEMOGRAFICO	CÓDIGO HSE-FOR-30
		VERSIÓN 1
		FECHA APROBACION: 08/01/2019

NOMBRE COMPLETO	Jose Angel Peñaloza Lario
CARGO	obrero
FECHA	16-08-2023
LUGARA DE RESIDENCIA	Barrancabermeja
INGRESOS	
ESTRATO	1
JORNADA LABORAL	Diurna

Señor trabajador responda marcando con una (x), se le recuerda que solo debe marcar una vez, no tachones, no enmendaduras.

1. EDAD
a. Menor de 18 años
X 18 – 27 años
c. 28 – 37 años
d. 38 _ 47 años
e. 48 años o más

2. ESTADO CIVIL
a. Soltero (a)
X Casado (a) /Unión libre
c. Separado (a) /Divorciado
d. Viudo (a)

3. SEXO
a. Hombre
b. Mujer

4. NUMERO DE PERSONAS A CARGO
a. Ninguna
X 1 – 3 personas
c. 4 – 6 personas
d. Más de 6 personas

5. NIVEL DE ESCOLARIDAD
a. Primaria
X Secundaria
c. Técnico / Tecnólogo
d. Universitario
e. Especialista/ Maestro

6. TENENCIA DE VIVIENDA
a. Propia
X Arrendada
c. Familiar
d. Compartida con otra(s) familia(s)

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.	ENCUESTA DE PERFIL SOCIODEMOGRAFICO	CÓDIGO HSE-FOR-30
		VERSIÓN 1
		FECHA APROBACION: 08/01/2019

7. USO DEL TIEMPO LIBRE

a. Labores domésticas
X Recreación y deporte
c. Estudio
e. Ninguno
f. Otro _____

8. ANTIGÜEDAD EN LA EMPRESA

a. De 3 a 5 años
b. De 3 a 6 meses
c. De 6 meses a 1 año
d. De 1 a 3 años

9. ANTIGÜEDAD EN EL CARGO ACTUAL

a. Menos de 1 año
b. De 1 a 5 años
c. De 5 a 10 años
d. De 10 a 15 años
e. Más de 15 años

10. TIENE VEHÍCULO PROPIO

a. Si
b. No cuál es su medio de transporte
Buseta

11. TIPO DE CONTRATACIÓN

a. Contrato a Término indefinido
b. Contrato a Término Fijo
c. Contrato por obra / labor

12. HA PARTICIPADO EN ACIVIDADES DE SALUD REALIZADAS POR LA EMPRESA

a. Vacunación
b. Salud Oral
X Exámenes de laboratorio y otros
d. Exámenes médicos anuales
e. Ninguna

13. CUÁNTO TIEMPO ESTIMADO DE SU CASA AL TRABAJO.

a. Media hora
b. Una hora
c. Hora y media
d. Dos horas
e. Otro _____

Powered by CamScanner

WRUSSY INGENIEROS S.A.S.	ENCUESTA DE PERFIL SOCIODEMOGRAFICO	CÓDIGO HSE-FOR-30
		VERSIÓN 1
		FECHA APROBACION: 08/01/2019

En los s últimos seis (6) meses

SINTOMA	SI	NO	EXPLIQUE
Dolor de cabeza	X		
Dolor de cuello, espalda y cintura		X	
Dolores musculares		X	
Dificultad para algún movimiento		X	
Tos frecuente		X	
Dificultad respiratoria		X	
Gastritis, ulcera		X	
Otras alteraciones del funcionamiento digestivo		X	
Alteraciones del sueño (insomnio, somnolencia)		X	
Dificultad para concentrarse		X	
Mal genio		X	
Nerviosismo		X	
Cansancio mental		X	
Palpitaciones		X	
Dolor en el pecho (angina)		X	
Cambios visuales		X	
Cansancio, fatiga, ardor o disconfort visual		X	
Pitos o ruidos continuos o intermitentes en los oídos		X	
Dificultad para oír		X	
Sensación permanente de cansancio		X	
Alteraciones en la piel		X	
Otras alteraciones no anotadas		X	

Powered by CamScanner

18. En el desarrollo de su labor encuentra las siguientes condiciones: Nivel Administrativo

CONDICION	SI	NO	POR QUE / CUAL/ OBSERVACIONES
Conoce bien los riesgos a los que está sometido en su puesto de trabajo y las consecuencias que pueden acarrear para su salud?	X		
Ha recibido capacitación sobre el manejo de los riesgos a los que está expuesto?	X		
Considera que la iluminación de su puesto de trabajo es adecuada?	X		
La temperatura de su sitio de trabajo le ocasiona molestias?		X	
El ruido ambiental le permite mantener una conversación con los compañeros sin elevar el tono de voz?		X	
En su sitio de trabajo hay presencia de polvo en el ambiente?	X		
En el sitio de trabajo manipula o está en contacto con productos químicos?	X		
En su sitio de trabajo hay presencia de polvo en el ambiente?	X		
Está en contacto con pacientes contaminados, fluidos o secreciones?	X	no	
Existe en su sitio de trabajo riesgos de incendio o explosión?		X	
Considera que los pisos, techos, paredes, escaleras, presentan riesgo para su salud?		X	
Existen cables sin entubar, empalmes defectuosos, tomas eléctricos sobrecargados, trasformadores defectuosos?		X	
Los sitios destinados para el almacenamiento son suficientes, poseen despacio adecuado y los insumos y productos se encuentran bien apilados?	X		
Las tareas que desarrolla le exigen realizar movimientos repetitivos?	X		
Su labor genera riesgos de seguridad personal (sociales, naturales y/o riesgos públicos por desplazamiento?		X	

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.	ENCUESTA DE PERFIL SOCIODEMOGRAFICO	CÓDIGO HSE-FOR-30 VERSIÓN 1 FECHA APROBACION: 08/01/2019

Permanece en una misma posición (sentado o de pie) durante más del 60% de la jornada de trabajo?	5:		
La altura de la superficie de trabajo es la adecuada a su estatura, la silla y la labor que realiza?		20	
Tiene espacio suficiente para variar la posición de las piernas y rodillas?		20	
La silla es cómoda y permite ajustarlo a su medida?		2.9	
En general dispone de espacio suficiente para realizar el trabajo con holgura?	5:		
Su trabajo le exige mantenerse frente a la pantalla del computador más del 50% de la jornada?		2.9	
Cree que la ubicación de su pantalla evita la presencia de reflejos?		2.9	
El computador está dotado de filtro que favorezca el manejo de los contrastes, disminuyendo la fatiga visual?		2.9	
Cuenta con atril para ubicar los documentos que manipula mientras trabaja en el computador?		2.9	
Al finalizar la jornada laboral, el cansancio que se siente podría calificarse de "normal"?	5:		
Considera adecuada la distribución del horario de trabajo, de los turnos, de las horas de descanso, horas extras y pausas?	5:		
Considera que el tiempo asignado a la tarea que realiza es adecuado?	5:		
Puede abandonar el trabajo por unos minutos sin necesidad que lo sustituyan?		20	
Puede variar el ritmo de trabajo sin perturbar la producción a lo largo de la jornada	5:		
Las tareas que realiza le producen "sensación de peligrosidad"?		20	
El trabajo que desempeña le permite aplicar sus habilidades y conocimientos?	5:		
Considera que su trabajo es variado?	5:		

Powered by CamScanner

Su jefe le pide opinión sobre asuntos relacionados con su trabajo?	SI		
En su puesto de trabajo necesita utilizar elementos de protección personal?	SI		
Existen baños suficientes en número y se les realiza un adecuado mantenimiento, dotación y aseo?	SI		
Cuenta con cocina, cafetería, comedor o sitio de descanso adecuadamente mantenidos, dotados y aseados?		NO	
La empresa cuenta con agua potable?	SI		
Existe buen manejo de basuras y desechos?	SI		

19. Escriba a continuación los temas prioritarios de capacitación que podrían contribuir en el mejoramiento de sus condiciones de trabajo y salud:

3133324133
8/4.420

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.	ENCUESTA DE PERFIL SOCIODEMOGRAFICO	CÓDIGO HSE-FOR-30
		VERSIÓN 1
		FECHA APROBACION: 08/01/2019

NOMBRE COMPLETO	wilmar ortiz M.
CARGO	oficial
FECHA	16 08 23
LUGARA DE RESIDENCIA	Barranca
INGRESOS	
ESTRATO	3
JORNADA LABORAL	Diurna

Señor trabajador responda marcando con una (x), se le recuerda que solo debe marcar una vez, no tachones, no enmendaduras.

1. EDAD 57 años
a. Menor de 18 años
b. 18 – 27 años
c. 28 – 37 años
d. 38 _ 47 años
e. 48 años o más

2. ESTADO CIVIL unión libre
a. Soltero (a)
b. Casado (a) /Unión libre
c. Separado (a) /Divorciado
d. Viudo (a)

3. SEXO
a. Hombre
b. Mujer

4. NUMERO DE PERSONAS A CARGO
a. Ninguna
b. 1 – 3 personas
X c. 4 – 6 personas
d. Más de 6 personas

5. NIVEL DE ESCOLARIDAD
a. Primaria
X b. Secundaria
c. Técnico / Tecnólogo
d. Universitario
e. Especialista/ Maestro

6. TENENCIA DE VIVIENDA
a. Propia
b. Arrendada
X c. Familiar
d. Compartida con otra(s) familia(s)

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.	ENCUESTA DE PERFIL SOCIODEMOGRAFICO	CÓDIGO HSE-FOR-3 VERSIÓN 1 FECHA APROBACIO 08/01/2019

7. USO DEL TIEMPO LIBRE

a. Labores domésticas
b. Recreación y deporte
c. Estudio
e. Ninguno
f. Otro _____

8. ANTIGÜEDAD EN LA EMPRESA

X a. De 3 a 5 años
b. De 3 a 6 meses
c. De 6 meses a 1 año
d. De 1 a 3 años

9. ANTIGÜEDAD EN EL CARGO ACTUAL

a. Menos de 1 año
X b. De 1 a 5 años
c. De 5 a 10 años
d. De 10 a 15 años
e. Más de 15 años

10. TIENE VEHÍCULO PROPIO

a. Si
b. No cuál es su medio de transporte
_____

11. TIPO DE CONTRATACIÓN

a. Contrato a Término indefinido
b. Contrato a Término Fijo
c. Contrato por obra / labor

12. HA PARTICIPADO EN ACIVIDADES DE SALUD REALIZADAS POR LA EMPRESA

a. Vacunación
b. Salud Oral
c. Exámenes de laboratorio y otros
d. Exámenes médicos anuales
e. Ninguna

13. CUÁNTO TIEMPO ESTIMADO DE SU CASA AL TRABAJO.

X a. Media hora
b. Una hora
c. Hora y media
d. Dos horas
e. Otro _____

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.	ENCUESTA DE PERFIL SOCIODEMOGRAFICO	CÓDIGO HSE-FOR-30
		VERSIÓN 1
		FECHA APROBACION: 08/01/2019

En los s últimos seis (6) meses

SINTOMA	SI	NO	EXPLIQUE
Dolor de cabeza		NO	
Dolor de cuello, espalda y cintura		NO	
Dolores musculares		NO	
Dificultad para algún movimiento		NO	
Tos frecuente		NO	
Dificultad respiratoria		NO	
Gastritis, ulcera		NO	
Otras alteraciones del funcionamiento digestivo		NO	
Alteraciones del sueño (insomnio, somnolencia)		NO	
Dificultad para concentrarse		NO	
Mal genio		NO	
Nerviosismo		NO	
Cansancio mental		NO	
Palpitaciones		NO	
Dolor en el pecho (angina)		NO	
Cambios visuales		NO	
Cansancio, fatiga, ardor o disconfort visual		NO	
Pitos o ruidos continuos o intermitentes en los oídos		NO	
Dificultad para oír		NO	
Sensación permanente de cansancio		NO	
Alteraciones en la piel		NO	
Otras alteraciones no anotadas		NO	

Powered by CamScanner

18. En el desarrollo de su labor encuentra las siguientes condiciones: Nivel Administrativo

CONDICION	SI	NO	POR QUE / CUAL/ OBSERVACIONES
Conoce bien los riesgos a los que está sometido en su puesto de trabajo y las consecuencias que pueden acarrear para su salud?	SI		
Ha recibido capacitación sobre el manejo de los riesgos a los que está expuesto?	SI		
Considera que la iluminación de su puesto de trabajo es adecuada?	SI		
La temperatura de su sitio de trabajo le ocasiona molestias?		NO	
El ruido ambiental le permite mantener una conversación con los compañeros sin elevar el tono de voz?		NO	
En su sitio de trabajo hay presencia de polvo en el ambiente?	SI		
En el sitio de trabajo manipula o está en contacto con productos químicos?	SI		
En su sitio de trabajo hay presencia de polvo en el ambiente?			
Está en contacto con pacientes contaminados, fluidos o secreciones?	NO		
Existe en su sitio de trabajo riesgos de incendio o explosión?			
Considera que los pisos, techos, paredes, escaleras, presentan riesgo para su salud?			
Existen cables sin entubar, empalmes defectuosos, tomas eléctricos sobrecargados, trasformadores defectuosos?			
Los sitios destinados para el almacenamiento son suficientes, poseen despacio adecuado y los insumos y productos se encuentran bien apilados?	NO		
Las tareas que desarrolla le exigen realizar movimientos repetitivos?		SI	
Su labor genera riesgos de seguridad personal (sociales, naturales y/o riesgos públicos por desplazamiento?			

Powered by CamScanner

Su jefe le pide opinión sobre asuntos relacionados con su trabajo?	SI		
En su puesto de trabajo necesita utilizar elementos de protección personal?	SI		
Existen baños suficientes en número y se les realiza un adecuado mantenimiento, dotación y aseo?	SI		
Cuenta con cocina, cafetería, comedor o sitio de descanso adecuadamente mantenidos, dotados y aseados?		NO	
La empresa cuenta con agua potable?	SI		
Existe buen manejo de basuras y desechos?	SI		

19. Escriba a continuación los temas prioritarios de capacitación que podrían contribuir en el mejoramiento de sus condiciones de trabajo y salud:

Powered by CamScanner

5.12. INFORME SOCIO AMBIENTAL DE OBRA

RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	**INFORME MENSUAL**

INFORME AMBIENTAL 6

PERIODO: 06 AGOSTO - 05 SEPTIEMBRE 2023

DISTRITO DE BARRANCABERMEJA

RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	**INFORME MENSUAL**

Elaboró:

KAREN SALAMANCA ROJAS
WRUSSY INGENIEROS SAS

Revisó y Aprobó:

WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
WRUSSY INGENIEROS SAS

CONTENIDO

INTRODUCCION 5

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO. 6

2.1. INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA 6

3. ESTADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS PERMISOS Y/O LICENCIAS APLICABLES 6

4. COMPONENTE AMBIENTAL 7

4.1. SEÑALIZACIÓN DE OBRAS 7

4.2. TRATAMIENTO Y MANEJO DE COBERTURA VEGETAL 15

4.3. DESCAPOTE Y REMOCIÓN DE LA CAPA ORGÁNICA 15

4.4. MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES 15

4.5. MANEJO Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS 15

4.6. TRANSPORTE DE MATERIALES Y ESCOMBROS 16

4.7. MANEJO DE VEHÍCULOS, MAQUINARIA Y EQUIPOS 16

4.8. CONTROL DE EMISIONES ATMOSFERICAS 16

4.9. MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y CONVENCIONALES 17

4.10. MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS 17

4.11. MANEJO DE SUSTANCIAS QUIMICAS 17

4.12. CAPACITACIONES 17

4.13. REGISTRO DE MATERIALES PETREOS 19

5. COMPONENTE SOCIAL 19

5.1. ACTAS DE REUNIÓN 19

5.2. INFORME SOCIAL 19

6. CONCLUSIONES 19

LISTA DE ILUSTRACIONES

lustración 1. Ubicación del proyecto. Google maps. 6

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1. Registro fotográfico Señalización y cerramiento 7
Tabla 2. Acumulado de volúmenes de RCD 15
Tabla 3. Programación capacitaciones 17
Tabla 4. Asistencia a capacitaciones. 17

Tabla 5. Asistencia a capacitaciones.

RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	**INFORME MENSUAL**

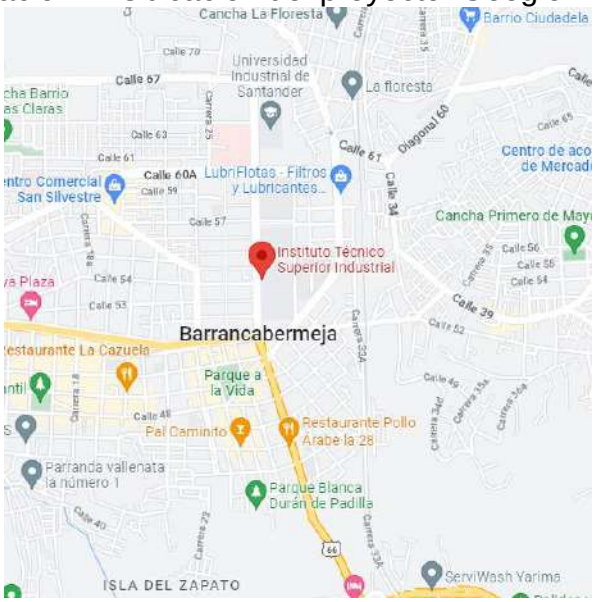
INTRODUCCION

El diseño de las estrategias y medidas de prevención, mitigación y control de los impactos ambientales identificados en los proyectos de tipo constructivo están enmarcadas en la legislación ambiental colombiana de orden local, regional y nacional; donde se orienta la prospectiva ambiental nacional para la conservación del ambiente y los recursos naturales. De igual manera la protección del trabajador, la prevención de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales son reglamentadas a través de los requisitos dispuestos en la normatividad del país.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

El proyecto se ejecutará en la ciudad de Barrancabermeja en la dirección Cra. 28 # 55-10, como se evidencia en la ilustración N 1.

lustración 1. Ubicación del proyecto. Google maps.



Fuente: https://www.google.com/maps/

2.1. INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
CORREO ELECTRÓNICO: proyectos@wrussyingenieros.com
OFICINA: DIRECCIÓN: Calle 8f # 79- 94 Bogotá D.C.
Contrato de Obra No. 0756-23
Objeto: CONSTRUCCION Y DOTACION DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA

3. ESTADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS PERMISOS Y/O LICENCIAS APLICABLES

Durante el periodo del 06 de agosto al 05 de septiembre de 2023 se ejecutaron actividades que requerian permisos y/o licencias ambientales. **ANEXO 1**

4. COMPONENTE AMBIENTAL

A continuación se describen las actividades de implementación del PMA en el periodo del 06 de agosto al 05 de septiembre de 2023; para la interpretación de los programas que demuestran la ejecución de las medidas de manejo y sus anexos.

4.1. SEÑALIZACIÓN DE OBRAS

Se realizó señalizacion preventiva e informativa, ademas se realiza cerramiento de las áreas de intervención.

Tabla 1. Registro fotográfico Señalización y cerramiento

Retiro de escombros	Retiro de escombros
	
Punto ecologico	Armado de columnas
	
Armado de columnas	Fundida de zapatas

RUSSY INGENIEROS S.A.S.
Nit. 901.109.885-1

INFORME MENSUAL

	
Limpieza de baños	Charla de seguridad
	
Acopio de escombros	Acopio de escombros
	
Limpieza de baños	Limpieza de baños

RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	**INFORME MENSUAL**

	
Excavación	Señalización
	
Señalización	Señalización
	
Señalización	Herramientas

RUSSY INGENIEROS S.A.S.
Nit. 901.109.885-1

INFORME MENSUAL

	
Limpieza de baños	Señalización material
	
Herramientas	Armado de columnas
	
Armado de columnas	Armado de columnas

RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	**INFORME MENSUAL**

	
Señalización ingreso a obra	Fundida
	
Señalización ingreso a obra	Fundida
	
Señalización ingreso de obra	Excavación

RUSSY INGENIEROS S.A.S.
Nit. 901.109.885-1

INFORME MENSUAL

	
Fundida	Señalización ingreso de obra
	
Señalización trafico	Armado de columnas
	
Fundida	Fundida

RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	**INFORME MENSUAL**

	
Armado de columnas	Mezcla concreto
	
Armado de columnas	Señalización camilla
 .	

RUSSY INGENIEROS S.A.S.
Nit. 901.109.885-1

INFORME MENSUAL

Punto ecologico	Excavaciones
	
Señalización punto ecologico	Señalización botiquin
	
Señalizacion escombros	Señalización ruta de evacuación
	

4.2. TRATAMIENTO Y MANEJO DE COBERTURA VEGETAL

Durante el periodo del 06 de agosto al 05 de septiembre de 2023, no se realizaron actividades con referencia a este programa.

4.3. DESCAPOTE Y REMOCIÓN DE LA CAPA ORGÁNICA

Durante el periodo del 06 de agosto al 05 de septiembre de 2023, no se realizaron actividades con referencia a este programa.

4.4. MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES

Durante periodo del 06 de agosto al 05 de septiembre de 2023, no se realizaron actividades con referencia a este programa.

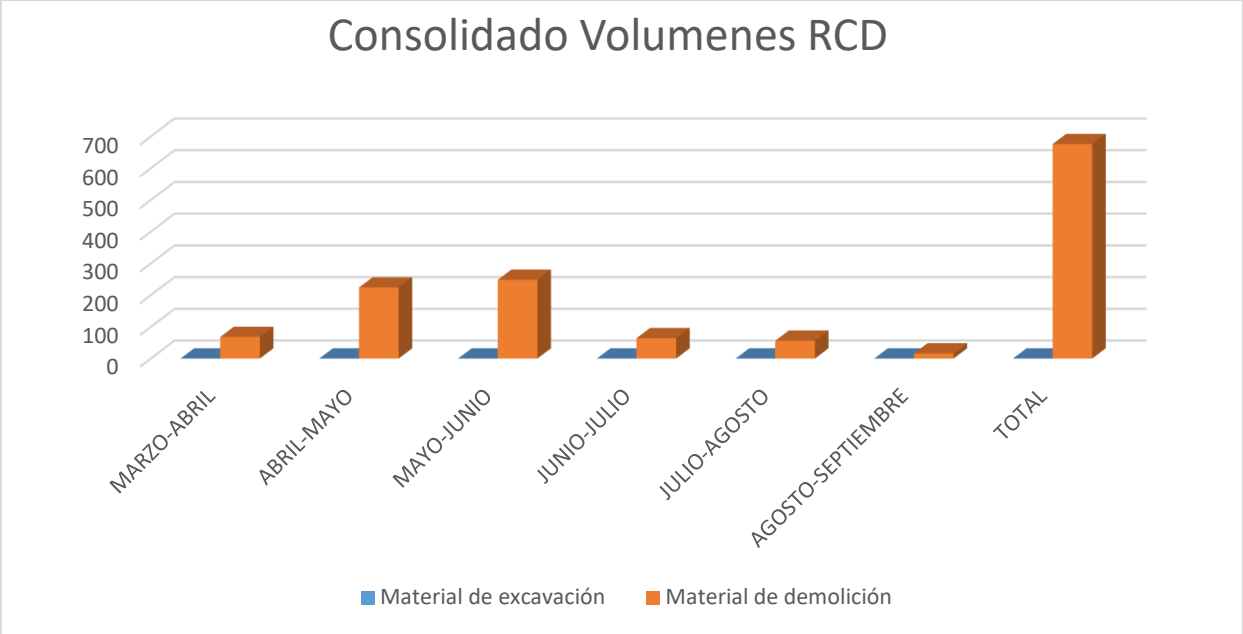
4.5. MANEJO Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS

Durante periodo del 06 de agosto al 05 de septiembre de 2023, se realizaron actividades con retiros de residuos de construcción y demolición, los soportes se encuentran en el **ANEXO 2.**

SEGUIMIENTO Y MONITOREO
$\%\ Disposición\ escombros = \frac{Vol.escombros\ dispuestos\ en\ escombrera\ m3}{Vol.\ \ escombros\ generados\ m3}(mes) * 100$
$\%\ Disposición\ escombros = \frac{16}{16} * 100 = 100\%$

Tabla 2. Acumulado de volúmenes de RCD

Mes	Material de excavación (m^3)	Demolición (m^3)	Cantidad Total (m^3)
MARZO-ABRIL	0	68	68
ABRIL-MAYO	0	224	224
MAYO-JUNIO	0	248	248
JUNIO-JULIO	0	64	64
JULIO-AGOSTO	0	56	56
AGOSTO-SEPTIEMBRE	0	16	16
TOTAL	**0**	**676**	**676**



4.6. TRANSPORTE DE MATERIALES Y ESCOMBROS

Durante del 06 de agosto al 05 de septiembre de 2023, varios vehiculos prestaron sus servicios para la empresa, los documentos de los vehiculos se encuentran en el **ANEXO 3** de este informe.

SEGUIMIENTO Y MONITOREO
$\text{Mtto automotores} = \frac{\text{No. revisiones tecnicomecánicas vigentes}}{\text{No. automotores}} (\text{mes}) * 100$
$Mtto\ automotores = \frac{2}{2}(mes) * 100 = 100\%$

4.7. MANEJO DE VEHÍCULOS, MAQUINARIA Y EQUIPOS

En el **ANEXO 3** se encuentran los documentos de los vehiculos que prestaron sus servicios para WRUSSY INGENIEROS SAS.

4.8. CONTROL DE EMISIONES ATMOSFERICAS

Durante el periodo comprendido del 06 de agosto al 05 de septiembre de 2023 no se presentaron quejas por ruido de las actividades que se ejecutaron.

SEGUIMIENTO Y MONITOREO
$Quejas\ de\ ruido = No.\ quejas\ por\ ruido\ en\ el\ mes$

$$Quejas\ de\ ruido = 0$$

4.9. MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y CONVENCIONALES

Para el periodo del 06 de agosto al 05 de septiembre de 2023, se generaron residuos solidos, los cuales fueron dispuestos en los puntos ecologicos presentes en el frente de obra, y posterior a ello la recoleccion la realizó la empresa de servicios publicos de aseo de Barrancabermeja, VEOLIA S.A ESP.

4.10. MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS

Durante el periodo del 06 de agosto al 05 de septiembre de 2023 no se realizaron actividades con referencia a este programa. Se adjunta el certificado del manejo de los residuos liquidos de los baños **ANEXO 4.**

4.11. MANEJO DE SUSTANCIAS QUIMICAS

Durante el periodo comprendido del 06 de agosto al 05 de septiembre de 2023 se utilizaron varias sustancias quimicas de las cuales se anexa la ficha tecnica en el **ANEXO 5.**

4.12. CAPACITACIONES

En el periodo del 06 de agosto al 05 de septiembre de 2023 se programaron dos capacitaciones, cumpliendo con un porcentaje de ejecución del 100%.

Tabla 3. Programación capacitaciones

PROGRAMACIÓN					
Fecha Programada	**Fecha Ejecutada**	**Cumple/No cumple**	**Programadas**	**Ejecutadas**	**% Cumplimiento**
28/08/2023	28/08/2023	CUMPLE	1	1	100%
01/09/2023	01/09/2023	CUMPLE	1	1	100%
			2	2	**100%**

Nota 2: A continuación, se relaciona el personal que asistió a la capacitación dada en el periodo del 06 de agosto al 05 de septiembre de 2023**.**

Tabla 4. Asistencia a capacitaciones.

CAPACITACION	NOMBRE DE TRABAJADOR	CARGO
RESPEL Y CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS	ALFONSO VERGARA	MAESTRO
	KEVIN ORTEGA	AYUDANTE
	ABELINO MUÑOZ	OFICIAL

	ALEXANDER JIMENEZ	AYUDANTE
	DOMINGO MORA	AYUDANTE
	ANTONIO CARVALLIDO	AYUDANTE
	BRAYAN COSSIO	AYUDANTE
	HECTOR ESCOBAR	AYUDANTE
	ELVIS CARPIO	AYUDANTE
	ELKIN REYES	AYUDANTE
	MARIO FONTALVO	AYUDANTE
	ISNARDO MORENO	AYUDANTE
	CARLOS RODRIGUEZ	AYUDANTE
	ALVEIRO CARPIO	AYUDANTE
	JAIR CORREA	AYUDANTE
	JOSE ANGEL P	AYUDANTE
	WILMAR ORTIZ	OFICIAL
	SIGILFREDO MENDEZ	OFICIAL
	JAIR CARPIO	AYUDANTE
	YESENIA ALVAREZ	PROF SOCIAL
	CESAR NARVAEZ	RESIDENTE OBRA

Tabla 5. Asistencia a capacitaciones.

CAPACITACION	NOMBRE DE TRABAJADOR	CARGO
AHORRO DE ENERGÍA	CESAR NARVAEZ	RESIDENTE OBRA
	ALVEIRO CARPIO	AYUDANTE
	ANTONIO CARVALLIDO	AYUDANTE
	ALEXANDER JIMENEZ	AYUDANTE
	CARLOS RODRIGUEZ	AYUDANTE
	ELKIN REYES	AYUDANTE
	SIGILFREDO MENDEZ	AYUDANTE
	BRAYAN COSSIO	AYUDANTE
	ISNARDO MORENO	AYUDANTE
	KEVIN ORTEGA	AYUDANTE
	JAIR CARPIO	AYUDANTE
	DOMINGO MORA	AYUDANTE
	ABELINO MUÑOZ	OFICIAL
	MARIO FONTALVO	AYUDANTE
	WILMAR ORTIZ	OFICIAL
	JOSE ANGEL P	AYUDANTE
	YESENIA ALVAREZ	PROF SOCIAL
	ELVIS CARPIO	AYUDANTE
	HECTOR ESCOBAR	AYUDANTE

ANEXO 6. Capacitaciones

4.13. REGISTRO DE MATERIALES PETREOS

Durante el periodo del 06 de agosto al 05 de septiembre de 2023, se realizaron actividades con referencia a este programa. **ANEXO 7.**

5. COMPONENTE SOCIAL

A continuación se describen las actividades de la gestion social que se realizó en el periodo del 06 de agosto al 05 de septiembre de 2023.

5.1. ACTAS DE REUNIÓN

Durante el periodo comprendido del 06 de agosto al 05 de septiembre de 2023, se realizaron reuniones de socializacion con la comunidad sobre el inicio del proyecto la cual se encuentra la evidencia en el **ANEXO 8**.

5.2. INFORME SOCIAL

Se realiza informe mensual social, el cual se encuentra en el **ANEXO 9**.

6. CONCLUSIONES

- Se cumplió con los compromisos contractuales del contrato en el periodo del **06 de agosto al 05 de septiembre de 2023.**

- Se realizaron actividades de supervisión de los trabajos desarrollados con apoyo del residente e inspector HSE, de esta manera se garantizó el cumplimiento de los requisitos exigidos legalmente en el contrato y en la normatividad legal vigente colombiana.

- Todas las áreas intervenidas se dejaron con su respectivo orden y aseo.

- Se realizo retiro de material de excavacion y se dispuso con gestor autorizado por la entidad ambiental competente.

ANEXO 2. DISPOSICIÓN RCD



CONTROL TRANSPORTE DE MATERIAL
LUIS ALBEIRO PALOMINO
Nit: 88.268.669-8 Barrancabermeja

RECIBO 5769

Fecha: 08 AGOSTO 2023.

Material: RETIRO A PALA

Cubicación: 8m³.

Placa: INA 004

Hora Cargue: COLEGIO

Hora Recibido:

Kilometraje: INDUSTRIAL

Total Viajes: 2 (DOS)

JAVIER GIRON.
CONDUCTOR

CESAR
CONTROL

321 382 06 64



CONTROL TRANSPORTE DE MATERIAL
LUIS ALBEIRO PALOMINO
Nit: 88.268.669-8 Barrancabermeja

RECIBO 005770

Fecha: 09 AGOSTO 2023

Material: RETIRO DE ESCOMBROS A PALA

Cubicación: 8m³.

Placa: INA 004

Hora Cargue: COLEGIO

Hora Recibido:

Kilometraje: INDUSTRIAL.

Total Viajes: 1 (UNO)

JAVIER GIRON.
CONDUCTOR

(CESAR)
CONTROL

321 382 06 64

RUSSY INGENIEROS S.A.S.	PLANILLA DE DISPOSICION DE ESCOMBROS	CODIGO: HSE-FOR-29 VERSION 1 FECHA APROBACION : 08/01/2019

FECHA	PLACA DE LA VOLQUETA	N° DE VALE	N° PIN DE OBRA	LUGAR	VOLUMEN TRANSPORTADO M3	NOMBRE DEL TRANSPORTADOR	FIRMA DEL RESPONSABLE DE OBRA
08-08-22	JNA 004	5769		I.T. I.I	8m³	Javier Giron	
08-08-22	JNA 004	5769		I.T.S.F	8m³	Javier Giron	
01-08-22	JNA 004	5770		J.T.S.I	8m³	Javier Giron	

Firma Inspector HSEQ

Firma Residente de obra

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S. NIT. 901.309.585-1	RETIRO DE ESCOMBROS	CÓDIGO HSE-FOR-25
		VERSIÓN 1
		FECHA DE APROBACION: 08/01/2019

CIUDAD Bca-b/o	DIA 08	MES 08	AÑO 2023	N° 5769
PIN DE OBRA				
PLACA INA 004.		PROPIETARIO Javier Giron		
CONCEPTO Retiro de excombro a pala				
METROS DE ESCOMBROS 8m3.				
PERSONA QUE ENTREGA: Javier Giron		PERSONA QUE RECIBE:		
CEDULA :		CEDULA:		
FIRMA:		FIRMA:		

RUSSY INGENIEROS S.A.S. NIT. 901.309.585-1	RETIRO DE ESCOMBROS	CÓDIGO HSE-FOR-25
		VERSIÓN 1
		FECHA DE APROBACION: 08/01/2019

CIUDAD Bca-b/o	DIA 08	MES 08	AÑO 2023	N° 5769
PIN DE OBRA				
PLACA INA 004		PROPIETARIO		
CONCEPTO Retiro de excombro a pala.				
METROS DE ESCOMBROS 8m3				
PERSONA QUE ENTREGA: Javier Giron		PERSONA QUE RECIBE:		
CEDULA :		CEDULA:		
FIRMA:		FIRMA:		

RUSSY INGENIEROS S.A.S. NIT. 901.309.585-1	RETIRO DE ESCOMBROS	CÓDIGO HSE-FOR-25
		VERSIÓN 1
		FECHA DE APROBACION: 08/01/2019

CIUDAD Bca-b/o	DIA 09	MES 08	AÑO 2023	N° 5770
PIN DE OBRA				
PLACA INA 004		PROPIETARIO		
CONCEPTO Retiro de Excombro a pala.				
METROS DE ESCOMBROS 8m2.				
PERSONA QUE ENTREGA: Javier Giron		PERSONA QUE RECIBE:		
CEDULA :		CEDULA:		
FIRMA:		FIRMA:		

RUSSY INGENIEROS S.A.S. NIT. 901.309.585-1	RETIRO DE ESCOMBROS	CÓDIGO HSE-FOR-25
		VERSIÓN 1
		FECHA DE APROBACION: 08/01/2019

CIUDAD	DIA	MES	AÑO	N°
PIN DE OBRA				
PLACA		PROPIETARIO		
CONCEPTO				
METROS DE ESCOMBROS				
PERSONA QUE ENTREGA:		PERSONA QUE RECIBE:		
CEDULA :		CEDULA:		
FIRMA:		FIRMA:		

Powered by CamScanner

ANEXO 4. CERTIFICADO MANEJO DE VERTIMIENTOS

Aseos y Servicios de Colombia S.A.

assear
www.assear.com

CERTIFICACION DE VISITA
(2023/09/05) - Fecha Servidor: (2023/09/05)

Contrato

Contrato: 3086_1 **Cliente:** WRUSSY INGENIEROS SAS
Dirección: Colegio Industrial **Barrio:** GALAN

Activo

Sticker: 070.940 **Nombre Activo:** USP MANITU VERDE

Vehiculo

CAMION NPR TAR685	TAR685

Operadores

Conductor	Auxiliar 1	Auxiliar 2
Jhon Jairo Moya Suarez	Danilo Rodelo Ricardo	Yolby Alexander Tellez Rincón
91446417	9043781	1096210869

Resumen

Hora: 13:47:52

Encuesta

CERTIFICACION

FOTO CERTIFICACION VISITA



NOMBRE QUIEN RECIBE
César Narváez

CARGO QUIEN RECIBE
ingeniero

FIRMA CLIENTE



UBICACIÓN



7.06412259, -73.8506004

CERTIFICACION DE VISITA

Ok Equipo funcionando

clickidea

Aseos y Servicios de Colombia S.A.S.

assear
www.assear.com

CERTIFICACION DE VISITA
(2023/08/08) - Fecha Servidor: (2023/08/08)

Contrato

Contrato: 3086_1 **Cliente:** WRUSSY INGENIEROS SAS
Dirección: Colegio Industrial **Barrio:** GALAN

Activo

Sticker: 085.255 **Nombre Activo:** USP ARMAL AZUL
Extras: USP : USP - **Marca :** ARMAL - **Color :** AZUL - **Tipo :** 2021

Vehiculo

CAMION NPR TAR684	TAR684

Operadores

Conductor	
Jhon Jairo Arango Matta	
91445133	

Resumen

Hora: 13:58:36

Encuesta

CERTIFICACION

FOTO CERTIFICACION VISITA



NOMBRE QUIEN RECIBE
César Narváez

CARGO QUIEN RECIBE
ING residente

FIRMA CLIENTE



UBICACIÓN



7.06409038, -73.85063399

CERTIFICACION DE VISITA

Ok Equipo funcionando

clickidea

Aseos y Servicios de Colombia S.A.

assear
www.assear.com

CERTIFICACION DE VISITA
(2023/08/18) - Fecha Servidor: (2023/08/18)

Contrato

Contrato: 3086_1 **Cliente:** WRUSSY INGENIEROS SAS
Dirección: Colegio Industrial **Barrio:** GALAN

Activo

Sticker: 085.255 **Nombre Activo:** USP ARMAL AZUL
Extras: USP : USP - **Marca :** ARMAL - **Color :** AZUL - **Tipo :** 2021

Vehiculo

CAMION NPR TAR684	TAR684

Operadores

Conductor	
Jhon Jairo Arango Matta	
91445133	

Resumen

Hora: 15:09:42

Encuesta

CERTIFICACION

FOTO CERTIFICACION VISITA



NOMBRE QUIEN RECIBE
Sandra Santiago

CARGO QUIEN RECIBE
hse

FIRMA CLIENTE

UBICACIÓN



7.06408187, -73.85062959

CERTIFICACION DE VISITA

Ok Equipo funcionando

clickidea

Aseos y Servicios de Colombia S.A.S.

assear
www.assear.com

CERTIFICACION DE VISITA
(2023/08/14) - Fecha Servidor: (2023/08/14)

Contrato

Contrato: 3086_1 **Cliente:** WRUSSY INGENIEROS SAS

Dirección: Colegio Industrial **Barrio:** GALAN

Activo

Sticker: 070.940 **Nombre Activo:** USP MANITU VERDE

Vehiculo

CAMIONETA NISSAN LHP665	LHP665

Operadores

Conductor		Auxiliar 1	
Jhonatan Ricardo Fontecha Villarreal		Melvin Mantilla Roa	
1096212725		1096196276	

Resumen

Hora: 09:57:22

Encuesta

CERTIFICACION

FOTO CERTIFICACION VISITA



NOMBRE QUIEN RECIBE
Sandra Santiago

CARGO QUIEN RECIBE
hse

FIRMA CLIENTE



UBICACIÓN



7.06407532, -73.8506476

CERTIFICACION DE VISITA

Ok Equipo funcionando

clickidea

Aseos y Servicios de Colombia S.A.S.

assear
www.assear.com

CERTIFICACION DE VISITA
(2023/08/22) - Fecha Servidor: (2023/08/22)

Contrato

Contrato: 3086_1 **Cliente:** WRUSSY INGENIEROS SAS
Dirección: Colegio Industrial **Barrio:** GALAN

Activo

Sticker: 085.255 **Nombre Activo:** USP ARMAL AZUL
Extras: USP : USP - **Marca :** ARMAL - **Color :** AZUL - **Tipo :** 2021

Vehiculo

CAMION FRR TTW905	TTW905

Operadores

Conductor	
Juan Francisco Perez Leiva	
92189988	

Resumen

Hora: 13:47:55

Encuesta

CERTIFICACION

FOTO CERTIFICACION VISITA



NOMBRE QUIEN RECIBE
Sandra Santiago

CARGO QUIEN RECIBE
hse

FIRMA CLIENTE



UBICACIÓN



7.06409047, -73.85064592

CERTIFICACION DE VISITA

Ok Equipo funcionando

clickidea

Aseos y Servicios de Colombia S.A.S.

assear
www.assear.com

CERTIFICACION DE VISITA
(2023/08/25) - Fecha Servidor: (2023/08/25)

Contrato

Contrato: 3086_1 **Cliente:** WRUSSY INGENIEROS SAS
Dirección: Colegio Industrial **Barrio:** GALAN

Activo

Sticker: 070.940 **Nombre Activo:** USP MANITU VERDE

Vehiculo

CAMION FRR TTW905	TTW905

Operadores

Conductor	
Juan Francisco Perez Leiva	
92189988	

Resumen

Hora: 11:50:32

Encuesta

CERTIFICACION

FOTO CERTIFICACION VISITA



NOMBRE QUIEN RECIBE
Sandra Santiago

CARGO QUIEN RECIBE
hse

FIRMA CLIENTE



UBICACIÓN



7.06409607, -73.85065918

CERTIFICACION DE VISITA

Ok Equipo funcionando

clickidea

Aseos y Servicios de Colombia S.A.

assear
www.assear.com

CERTIFICACION DE VISITA
(2023/08/29) - Fecha Servidor: (2023/08/29)

Contrato

Contrato: 3086_1 **Cliente:** WRUSSY INGENIEROS SAS

Dirección: Colegio Industrial **Barrio:** GALAN

Activo

Sticker: 070.940 **Nombre Activo:** USP MANITU VERDE

Vehiculo

CAMION FRR TAR396	TAR396

Operadores

Conductor	
Jhon Jairo Moya Suarez	
91446417	

Resumen

Hora: 15:04:23

Encuesta

CERTIFICACION

FOTO CERTIFICACION VISITA



NOMBRE QUIEN RECIBE

Sandra Santiago

CARGO QUIEN RECIBE
Hse

FIRMA CLIENTE



UBICACIÓN

No hay datos gps para mostrar información de ubicación

CERTIFICACION DE VISITA

Ok Equipo funcionando

clickidea

ASEOS Y SERVICIOS DE COLOMBIA ASSEAR S.A.S
NIT. 900.346.265-5

CERTIFICA

Que prestamos el servicio de aseo y mantenimiento de baños portátiles a la empresa **WRUSSY INGENIEROS SAS** identificada con el NIT **901109885-1**, según el siguiente detalle:

Periodo de Servicio	Detalle	Cantidad de USP's	Litros vertidos
JULIO 2023	**BARRANCABERMEJA (SANTANDER) Y ZONAS ALEDAÑAS)**	**2**	**280**

Las aguas residuales fueron el resultado del mantenimiento a **2** unidad(es) sanitaria(s) portátil(es) (USP) ubicada(s) en la **INSTITUCIÓN EDUCATIVA INSTITUTO TÉCNICO SUPERIOR INDUSTRIAL**, a la(s) que se le realizaron **14** aseos durante el periodo informado, los residuos obtenidos fueron vertidos y tratados en la planta de tratamiento de la empresa **PURIFICACIÓN DE RESIDUOS ESPECIALES SAS PURIFIC**, quienes cuentan con autorización de la CAS según Resolución DGL No. 000799 del 17 de octubre de 2018. Adjunto encontraran el certificado de tratamiento de residuos, la cantidad vertida corresponde a la certificación emitida por **PURIFIC SAS**.

Dada en Barrancabermeja a los 10 días del mes de agosto de 2023.

DIANA CAROLINA CAMACHO GUZMÁN
Coordinador de Operaciones
ASSEAR S.A.S

La información consignada en el presente documento puede ser confirmada al teléfono 3138849291 – 3017870248 o al correo electrónico: operaciones@assear.com

GC.511 GA.487 GS.1228

CERTIFICADO No

2090

DEL 08/08/2023

PURIFIC S.A.S
NIT. 900.380.440-1

A Través del Permiso de vertimiento para el tratamiento de aguas Residuales, otorgado por la CAS, según Resolución DGL No 000799 del 17 de octubre de 2018.

CERTIFICA QUE PRESTÓ EL SERVICIO DE TRATAMIENTO Y VERTIMIENTO DE AGUA RESIDUAL DOMESTICA A:

ASEOS Y SERVICIOS DE COLOMBIA ASSEAR SAS
NIT: 900.346.265-5

SEGÚN RELACIÓN
MES: JULIO DE 2023

ITEM	UBICACIÓN	VERTIMIENTO (LITRO)
1	BARRANCABERMEJA, PUERTO WILCHES, SAN VICENTE DE CHUCURÍ, SABANA DE TORRES, PUERTO PARRA, RIONEGRO,BUCARAMANGA, GIRON (SANTADER), YONDÓ	111.300

Daiver Baldovino Núñez.
Gerente

Oficina Barrancabermeja:
Lote 30 Vereda Campo Gala
Móvil: (+57) 320 2347971 - 312 4790920
Email: daiverb@purific.co ; gerentegeneral@purific.co ; administracion@purific.co
Barrancabermeja – Santander - Colombia. https://www.purific.co/

ANEXO 6. CAPACITACIONES

RUSSY INGENIEROS S.A.S.	EVALUACION AHORRO DE ENERGIA

NOMBRE: César O. Narváez	CARGO: Ing. Residente	FECHA: 1/12/23	NOTA: 5.0

1. ¿Cuáles son las características de PUE que debe identificar una empresa?

(a.) Identificar el grado de control de los consumos energéticos por parte de la empresa, Identificar los procesos y equipos mayores consumidores donde se concentra la atención para reducir los consumos y los costos

b. Acumulación de agua y lava en las zonas volcánicas de la Tierra.

c. Es accidente de trabajo todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte

2. ¿Cuáles Son Las Ventajas De La Caracterización Energética De La Empresa?

(a.) Identificar el grado de control de los consumos energéticos por parte de la empresa, Verificar o determinar los indicadores de eficiencia energética a nivel global, por áreas y/o por procesos, Identificar los procesos y equipos mayores consumidores donde se concentra la atención para reducir los consumos y los costos

b. Si, Colombia es un país vulnerable a la presencia de terremotos por hacer parte de América del Sur y todos los países que se encuentran en esta parte del planeta Tierra son susceptibles a que se generen temblores.

c. Aquel que trae como consecuencia una lesión tal como una amputación de cualquier segmento corporal; fractura de huesos largos (fémur, tibia, peroné, húmero, radio y cúbito); trauma craneoencefálico; quemaduras de segundo y tercer grado; lesiones severas de mano, tales como aplastamiento o quemaduras; lesiones severas de columna vertebral con compromiso de médula espinal; lesiones oculares que comprometan la agudeza o el campo visual o lesiones que comprometan la capacidad auditiva.

3. ¿Cuáles son las etapas que debe seguir un programa para el uso eficiente de los recursos energéticos?

(a.) Analizar el desempeño energético de la empresa, crear un equipo para el uso eficiente de la energía, establecer prioridades y un plan de acción.

b. Suceso acaecido en el curso del trabajo o en relación con este, que tuvo el potencial de ser un accidente, en el que hubo personas involucradas sin que sufrieran lesiones o se presentaran daños a la propiedad y/o pérdida en los procesos.

c. Evacue si correr, de prioridad a personas vulnerables, cúbrase la cabeza con sus manos, diríjase al punto de encuentro y siga las indicaciones de los brigadistas.

CÉSAR O.

FIRMA

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.	EVALUACION AHORRO DE ENERGIA

NOMBRE: Alvaro Carpio.	CARGO: Ayudante.	FECHA: 01-09-23	NOTA: 5.0

1. ¿Cuáles son las características de PUE que debe identificar una empresa?

X Identificar el grado de control de los consumos energéticos por parte de la empresa, Identificar los procesos y equipos mayores consumidores donde se concentra la atención para reducir los consumos y los costos

b. Acumulación de agua y lava en las zonas volcánicas de la Tierra.

c. Es accidente de trabajo todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte

2. ¿Cuáles Son Las Ventajas De La Caracterización Energética De La Empresa?

X Identificar el grado de control de los consumos energéticos por parte de la empresa, Verificar o determinar los indicadores de eficiencia energética a nivel global, por áreas y/o por procesos, Identificar los procesos y equipos mayores consumidores donde se concentra la atención para reducir los consumos y los costos

b. Si, Colombia es un país vulnerable a la presencia de terremotos por hacer parte de América del Sur y todos los países que se encuentran en esta parte del planeta Tierra son susceptibles a que se generen temblores.

c. Aquel que trae como consecuencia una lesión tal como una amputación de cualquier segmento corporal; fractura de huesos largos (fémur, tibia, peroné, húmero, radio y cúbito); trauma craneoencefálico; quemaduras de segundo y tercer grado; lesiones severas de mano, tales como aplastamiento o quemaduras; lesiones severas de columna vertebral con compromiso de médula espinal; lesiones oculares que comprometan la agudeza o el campo visual o lesiones que comprometan la capacidad auditiva.

3. ¿Cuáles son las etapas que debe seguir un programa para el uso eficiente de los recursos energéticos?

a. Analizar el desempeño energético de la empresa, crear un equipo para el uso eficiente de la energía, establecer prioridades y un plan de acción.

b. Suceso acaecido en el curso del trabajo o en relación con este, que tuvo el potencial de ser un accidente, en el que hubo personas involucradas sin que sufrieran lesiones o se presentaran daños a la propiedad y/o pérdida en los procesos.

c. Evacue si correr, de prioridad a personas vulnerables, cúbrase la cabeza con sus manos, diríjase al punto de encuentro y siga las indicaciones de los brigadistas.

Alvaro C.

FIRMA

Powered by CamScanner

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.	EVALUACION AHORRO DE ENERGIA

NOMBRE: Antonio Corvallido	CARGO: Ayudante.	FECHA: 01-09-23.	NOTA: 5.0

1. ¿Cuáles son las características de PUE que debe identificar una empresa?

a. Identificar el grado de control de los consumos energéticos por parte de la empresa, Identificar los procesos y equipos mayores consumidores donde se concentra la atención para reducir los consumos y los costos

b. Acumulación de agua y lava en las zonas volcánicas de la Tierra.

c. Es accidente de trabajo todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte

2. ¿Cuáles Son Las Ventajas De La Caracterización Energética De La Empresa?

a. Identificar el grado de control de los consumos energéticos por parte de la empresa, Verificar o determinar los indicadores de eficiencia energética a nivel global, por áreas y/o por procesos, Identificar los procesos y equipos mayores consumidores donde se concentra la atención para reducir los consumos y los costos

b. Si, Colombia es un país vulnerable a la presencia de terremotos por hacer parte de América del Sur y todos los países que se encuentran en esta parte del planeta Tierra son susceptibles a que se generen temblores.

c. Aquel que trae como consecuencia una lesión tal como una amputación de cualquier segmento corporal; fractura de huesos largos (fémur, tibia, peroné, húmero, radio y cúbito); trauma craneoencefálico; quemaduras de segundo y tercer grado; lesiones severas de mano, tales como aplastamiento o quemaduras; lesiones severas de columna vertebral con compromiso de médula espinal; lesiones oculares que comprometan la agudeza o el campo visual o lesiones que comprometan la capacidad auditiva.

3. ¿Cuáles son las etapas que debe seguir un programa para el uso eficiente de los recursos energéticos?

a. Analizar el desempeño energético de la empresa, crear un equipo para el uso eficiente de la energía, establecer prioridades y un plan de acción.

b. Suceso acaecido en el curso del trabajo o en relación con este, que tuvo el potencial de ser un accidente, en el que hubo personas involucradas sin que sufrieran lesiones o se presentaran daños a la propiedad y/o pérdida en los procesos.

c. Evacue si correr, de prioridad a personas vulnerables, cúbrase la cabeza con sus manos, diríjase al punto de encuentro y siga las indicaciones de los brigadistas.

Antonio. C.

FIRMA

RUSSY INGENIEROS S.A.S.	EVALUACION AHORRO DE ENERGIA

NOMBRE: Alexander Jimenez	CARGO: Ayudante.	FECHA: 01-09-23	NOTA: 5.0

1. ¿Cuáles son las características de PUE que debe identificar una empresa?

a. Identificar el grado de control de los consumos energéticos por parte de la empresa, Identificar los procesos y equipos mayores consumidores donde se concentra la atención para reducir los consumos y los costos

b. Acumulación de agua y lava en las zonas volcánicas de la Tierra.

c. Es accidente de trabajo todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte

2. ¿Cuáles Son Las Ventajas De La Caracterización Energética De La Empresa?

a. Identificar el grado de control de los consumos energéticos por parte de la empresa, Verificar o determinar los indicadores de eficiencia energética a nivel global, por áreas y/o por procesos, Identificar los procesos y equipos mayores consumidores donde se concentra la atención para reducir los consumos y los costos

b. Si, Colombia es un país vulnerable a la presencia de terremotos por hacer parte de América del Sur y todos los países que se encuentran en esta parte del planeta Tierra son susceptibles a que se generen temblores.

c. Aquel que trae como consecuencia una lesión tal como una amputación de cualquier segmento corporal; fractura de huesos largos (fémur, tibia, peroné, húmero, radio y cúbito); trauma craneoencefálico; quemaduras de segundo y tercer grado; lesiones severas de mano, tales como aplastamiento o quemaduras; lesiones severas de columna vertebral con compromiso de médula espinal; lesiones oculares que comprometan la agudeza o el campo visual o lesiones que comprometan la capacidad auditiva.

3. ¿Cuáles son las etapas que debe seguir un programa para el uso eficiente de los recursos energéticos?

a. Analizar el desempeño energético de la empresa, crear un equipo para el uso eficiente de la energía, establecer prioridades y un plan de acción.

b. Suceso acaecido en el curso del trabajo o en relación con este, que tuvo el potencial de ser un accidente, en el que hubo personas involucradas sin que sufrieran lesiones o se presentaran daños a la propiedad y/o pérdida en los procesos.

c. Evacue si correr, de prioridad a personas vulnerables, cúbrase la cabeza con sus manos, diríjase al punto de encuentro y siga las indicaciones de los brigadistas.

ALEX.

FIRMA

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.

EVALUACION AHORRO DE ENERGIA

NOMBRE:	CARGO:	FECHA:	NOTA:
Carlos Rodriguez	Ayudante.	01-09-23.	5,0

1. ¿Cuáles son las características de PUE que debe identificar una empresa?

a. Identificar el grado de control de los consumos energéticos por parte de la empresa, Identificar los procesos y equipos mayores consumidores donde se concentra la atención para reducir los consumos y los costos

b. Acumulación de agua y lava en las zonas volcánicas de la Tierra.

c. Es accidente de trabajo todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte

2. ¿Cuáles Son Las Ventajas De La Caracterización Energética De La Empresa?

a. Identificar el grado de control de los consumos energéticos por parte de la empresa, Verificar o determinar los indicadores de eficiencia energética a nivel global, por áreas y/o por procesos, Identificar los procesos y equipos mayores consumidores donde se concentra la atención para reducir los consumos y los costos

b. Si, Colombia es un país vulnerable a la presencia de terremotos por hacer parte de América del Sur y todos los países que se encuentran en esta parte del planeta Tierra son susceptibles a que se generen temblores.

c. Aquel que trae como consecuencia una lesión tal como una amputación de cualquier segmento corporal; fractura de huesos largos (fémur, tibia, peroné, húmero, radio y cúbito); trauma craneoencefálico; quemaduras de segundo y tercer grado; lesiones severas de mano, tales como aplastamiento o quemaduras; lesiones severas de columna vertebral con compromiso de médula espinal; lesiones oculares que comprometan la agudeza o el campo visual o lesiones que comprometan la capacidad auditiva.

3. ¿Cuáles son las etapas que debe seguir un programa para el uso eficiente de los recursos energéticos?

a. Analizar el desempeño energético de la empresa, crear un equipo para el uso eficiente de la energía, establecer prioridades y un plan de acción.

b. Suceso acaecido en el curso del trabajo o en relación con este, que tuvo el potencial de ser un accidente, en el que hubo personas involucradas sin que sufrieran lesiones o se presentaran daños a la propiedad y/o pérdida en los procesos.

c. Evacue si correr, de prioridad a personas vulnerables, cúbrase la cabeza con sus manos, diríjase al punto de encuentro y siga las indicaciones de los brigadistas.

FIRMA

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.	EVALUACION AHORRO DE ENERGIA

NOMBRE: Elkin Reyes.	CARGO: Ayudante	FECHA: 01-09-23	NOTA: 5.0

1. ¿Cuáles son las características de PUE que debe identificar una empresa?

a. Identificar el grado de control de los consumos energéticos por parte de la empresa, Identificar los procesos y equipos mayores consumidores donde se concentra la atención para reducir los consumos y los costos

b. Acumulación de agua y lava en las zonas volcánicas de la Tierra.

c. Es accidente de trabajo todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte

2. ¿Cuáles Son Las Ventajas De La Caracterización Energética De La Empresa?

a. Identificar el grado de control de los consumos energéticos por parte de la empresa, Verificar o determinar los indicadores de eficiencia energética a nivel global, por áreas y/o por procesos, Identificar los procesos y equipos mayores consumidores donde se concentra la atención para reducir los consumos y los costos

b. Si, Colombia es un país vulnerable a la presencia de terremotos por hacer parte de América del Sur y todos los países que se encuentran en esta parte del planeta Tierra son susceptibles a que se generen temblores.

c. Aquel que trae como consecuencia una lesión tal como una amputación de cualquier segmento corporal; fractura de huesos largos (fémur, tibia, peroné, húmero, radio y cúbito); trauma craneoencefálico; quemaduras de segundo y tercer grado; lesiones severas de mano, tales como aplastamiento o quemaduras; lesiones severas de columna vertebral con compromiso de médula espinal; lesiones oculares que comprometan la agudeza o el campo visual o lesiones que comprometan la capacidad auditiva.

3. ¿Cuáles son las etapas que debe seguir un programa para el uso eficiente de los recursos energéticos?

a. Analizar el desempeño energético de la empresa, crear un equipo para el uso eficiente de la energía, establecer prioridades y un plan de acción.

b. Suceso acaecido en el curso del trabajo o en relación con este, que tuvo el potencial de ser un accidente, en el que hubo personas involucradas sin que sufrieran lesiones o se presentaran daños a la propiedad y/o pérdida en los procesos.

c. Evacue si correr, de prioridad a personas vulnerables, cúbrase la cabeza con sus manos, diríjase al punto de encuentro y siga las indicaciones de los brigadistas.

Elkin Reyes.

FIRMA

Powered by CamScanner

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.

EVALUACION AHORRO DE ENERGIA

NOMBRE: Sigilfredo Hendel	CARGO: Ayudante.	FECHA: 01-09-23	NOTA: 5.0

1. ¿Cuáles son las características de PUE que debe identificar una empresa?

a. Identificar el grado de control de los consumos energéticos por parte de la empresa, Identificar los procesos y equipos mayores consumidores donde se concentra la atención para reducir los consumos y los costos

b. Acumulación de agua y lava en las zonas volcánicas de la Tierra.

c. Es accidente de trabajo todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte

2. ¿Cuáles Son Las Ventajas De La Caracterización Energética De La Empresa?

a. Identificar el grado de control de los consumos energéticos por parte de la empresa, Verificar o determinar los indicadores de eficiencia energética a nivel global, por áreas y/o por procesos, Identificar los procesos y equipos mayores consumidores donde se concentra la atención para reducir los consumos y los costos

b. Si, Colombia es un país vulnerable a la presencia de terremotos por hacer parte de América del Sur y todos los países que se encuentran en esta parte del planeta Tierra son susceptibles a que se generen temblores.

c. Aquel que trae como consecuencia una lesión tal como una amputación de cualquier segmento corporal; fractura de huesos largos (fémur, tibia, peroné, húmero, radio y cúbito); trauma craneoencefálico; quemaduras de segundo y tercer grado; lesiones severas de mano, tales como aplastamiento o quemaduras; lesiones severas de columna vertebral con compromiso de médula espinal; lesiones oculares que comprometan la agudeza o el campo visual o lesiones que comprometan la capacidad auditiva.

3. ¿Cuáles son las etapas que debe seguir un programa para el uso eficiente de los recursos energéticos?

a. Analizar el desempeño energético de la empresa, crear un equipo para el uso eficiente de la energía, establecer prioridades y un plan de acción.

b. Suceso acaecido en el curso del trabajo o en relación con este, que tuvo el potencial de ser un accidente, en el que hubo personas involucradas sin que sufrieran lesiones o se presentaran daños a la propiedad y/o pérdida en los procesos.

c. Evacue si correr, de prioridad a personas vulnerables, cúbrase la cabeza con sus manos, diríjase al punto de encuentro y siga las indicaciones de los brigadistas.

Sigilfredo . H.

FIRMA

RUSSY INGENIEROS S.A.S.	**EVALUACION AHORRO DE ENERGIA**

NOMBRE:	CARGO:	FECHA:	NOTA:
Brayan Cossio	Ayudante.	01-09-23	5.0

1. ¿Cuáles son las características de PUE que debe identificar una empresa?

a. Identificar el grado de control de los consumos energéticos por parte de la empresa, Identificar los procesos y equipos mayores consumidores donde se concentra la atención para reducir los consumos y los costos

b. Acumulación de agua y lava en las zonas volcánicas de la Tierra.

c. Es accidente de trabajo todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte

2. ¿Cuáles Son Las Ventajas De La Caracterización Energética De La Empresa?

a. Identificar el grado de control de los consumos energéticos por parte de la empresa, Verificar o determinar los indicadores de eficiencia energética a nivel global, por áreas y/o por procesos, Identificar los procesos y equipos mayores consumidores donde se concentra la atención para reducir los consumos y los costos

b. Si, Colombia es un país vulnerable a la presencia de terremotos por hacer parte de América del Sur y todos los países que se encuentran en esta parte del planeta Tierra son susceptibles a que se generen temblores.

c. Aquel que trae como consecuencia una lesión tal como una amputación de cualquier segmento corporal; fractura de huesos largos (fémur, tibia, peroné, húmero, radio y cúbito); trauma craneoencefálico; quemaduras de segundo y tercer grado; lesiones severas de mano, tales como aplastamiento o quemaduras; lesiones severas de columna vertebral con compromiso de médula espinal; lesiones oculares que comprometan la agudeza o el campo visual o lesiones que comprometan la capacidad auditiva.

3. ¿Cuáles son las etapas que debe seguir un programa para el uso eficiente de los recursos energéticos?

a. Analizar el desempeño energético de la empresa, crear un equipo para el uso eficiente de la energía, establecer prioridades y un plan de acción.

b. Suceso acaecido en el curso del trabajo o en relación con este, que tuvo el potencial de ser un accidente, en el que hubo personas involucradas sin que sufrieran lesiones o se presentaran daños a la propiedad y/o pérdida en los procesos.

c. Evacue si correr, de prioridad a personas vulnerables, cúbrase la cabeza con sus manos, diríjase al punto de encuentro y siga las indicaciones de los brigadistas.

Brayan Cossio.

FIRMA

Powered by CamScanner

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.	EVALUACION AHORRO DE ENERGIA

NOMBRE: Isnardo Moreno	CARGO: Ayudante	FECHA: 01-09-23	NOTA: 5.0

1. ¿Cuáles son las características de PUE que debe identificar una empresa?

a. Identificar el grado de control de los consumos energéticos por parte de la empresa, Identificar los procesos y equipos mayores consumidores donde se concentra la atención para reducir los consumos y los costos

b. Acumulación de agua y lava en las zonas volcánicas de la Tierra.

c. Es accidente de trabajo todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte

2. ¿Cuáles Son Las Ventajas De La Caracterización Energética De La Empresa?

a. Identificar el grado de control de los consumos energéticos por parte de la empresa, Verificar o determinar los indicadores de eficiencia energética a nivel global, por áreas y/o por procesos, Identificar los procesos y equipos mayores consumidores donde se concentra la atención para reducir los consumos y los costos

b. Si, Colombia es un país vulnerable a la presencia de terremotos por hacer parte de América del Sur y todos los países que se encuentran en esta parte del planeta Tierra son susceptibles a que se generen temblores.

c. Aquel que trae como consecuencia una lesión tal como una amputación de cualquier segmento corporal; fractura de huesos largos (fémur, tibia, peroné, húmero, radio y cúbito); trauma craneoencefálico; quemaduras de segundo y tercer grado; lesiones severas de mano, tales como aplastamiento o quemaduras; lesiones severas de columna vertebral con compromiso de médula espinal; lesiones oculares que comprometan la agudeza o el campo visual o lesiones que comprometan la capacidad auditiva.

3. ¿Cuáles son las etapas que debe seguir un programa para el uso eficiente de los recursos energéticos?

a. Analizar el desempeño energético de la empresa, crear un equipo para el uso eficiente de la energía, establecer prioridades y un plan de acción.

b. Suceso acaecido en el curso del trabajo o en relación con este, que tuvo el potencial de ser un accidente, en el que hubo personas involucradas sin que sufrieran lesiones o se presentaran daños a la propiedad y/o pérdida en los procesos.

c. Evacue si correr, de prioridad a personas vulnerables, cúbrase la cabeza con sus manos, diríjase al punto de encuentro y siga las indicaciones de los brigadistas.

Isnardo M.

FIRMA

RUSSY INGENIEROS S.A.S.	EVALUACION AHORRO DE ENERGIA

NOMBRE: Kevin Ortega	CARGO: Ayudante	FECHA: 01-09-23	NOTA: 5.0

1. ¿Cuáles son las características de PUE que debe identificar una empresa?

a. Identificar el grado de control de los consumos energéticos por parte de la empresa, Identificar los procesos y equipos mayores consumidores donde se concentra la atención para reducir los consumos y los costos

b. Acumulación de agua y lava en las zonas volcánicas de la Tierra.

c. Es accidente de trabajo todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte

2. ¿Cuáles Son Las Ventajas De La Caracterización Energética De La Empresa?

a. Identificar el grado de control de los consumos energéticos por parte de la empresa, Verificar o determinar los indicadores de eficiencia energética a nivel global, por áreas y/o por procesos, Identificar los procesos y equipos mayores consumidores donde se concentra la atención para reducir los consumos y los costos

b. Si, Colombia es un país vulnerable a la presencia de terremotos por hacer parte de América del Sur y todos los países que se encuentran en esta parte del planeta Tierra son susceptibles a que se generen temblores.

c. Aquel que trae como consecuencia una lesión tal como una amputación de cualquier segmento corporal; fractura de huesos largos (fémur, tibia, peroné, húmero, radio y cúbito); trauma craneoencefálico; quemaduras de segundo y tercer grado; lesiones severas de mano, tales como aplastamiento o quemaduras; lesiones severas de columna vertebral con compromiso de médula espinal; lesiones oculares que comprometan la agudeza o el campo visual o lesiones que comprometan la capacidad auditiva.

3. ¿Cuáles son las etapas que debe seguir un programa para el uso eficiente de los recursos energéticos?

a. Analizar el desempeño energético de la empresa, crear un equipo para el uso eficiente de la energía, establecer prioridades y un plan de acción.

b. Suceso acaecido en el curso del trabajo o en relación con este, que tuvo el potencial de ser un accidente, en el que hubo personas involucradas sin que sufrieran lesiones o se presentaran daños a la propiedad y/o pérdida en los procesos.

c. Evacue si correr, de prioridad a personas vulnerables, cúbrase la cabeza con sus manos, diríjase al punto de encuentro y siga las indicaciones de los brigadistas.

K EVIN ORTEGA.

FIRMA

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.	EVALUACION AHORRO DE ENERGIA

NOMBRE: Jair Cano	CARGO: Ayudante	FECHA: 01-09-22	NOTA: 5.0

1. ¿Cuáles son las características de PUE que debe identificar una empresa?

a. Identificar el grado de control de los consumos energéticos por parte de la empresa, Identificar los procesos y equipos mayores consumidores donde se concentra la atención para reducir los consumos y los costos

b. Acumulación de agua y lava en las zonas volcánicas de la Tierra.

c. Es accidente de trabajo todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte

2. ¿Cuáles Son Las Ventajas De La Caracterización Energética De La Empresa?

a. Identificar el grado de control de los consumos energéticos por parte de la empresa, Verificar o determinar los indicadores de eficiencia energética a nivel global, por áreas y/o por procesos, Identificar los procesos y equipos mayores consumidores donde se concentra la atención para reducir los consumos y los costos

b. Si, Colombia es un país vulnerable a la presencia de terremotos por hacer parte de América del Sur y todos los países que se encuentran en esta parte del planeta Tierra son susceptibles a que se generen temblores.

c. Aquel que trae como consecuencia una lesión tal como una amputación de cualquier segmento corporal; fractura de huesos largos (fémur, tibia, peroné, húmero, radio y cúbito); trauma craneoencefálico; quemaduras de segundo y tercer grado; lesiones severas de mano, tales como aplastamiento o quemaduras; lesiones severas de columna vertebral con compromiso de médula espinal; lesiones oculares que comprometan la agudeza o el campo visual o lesiones que comprometan la capacidad auditiva.

3. ¿Cuáles son las etapas que debe seguir un programa para el uso eficiente de los recursos energéticos?

a. Analizar el desempeño energético de la empresa, crear un equipo para el uso eficiente de la energía, establecer prioridades y un plan de acción.

b. Suceso acaecido en el curso del trabajo o en relación con este, que tuvo el potencial de ser un accidente, en el que hubo personas involucradas sin que sufrieran lesiones o se presentaran daños a la propiedad y/o pérdida en los procesos.

c. Evacue si correr, de prioridad a personas vulnerables, cúbrase la cabeza con sus manos, diríjase al punto de encuentro y siga las indicaciones de los brigadistas.

Jair Cano Ro

FIRMA

Powered by CamScanner

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.	EVALUACION AHORRO DE ENERGIA

NOMBRE: Domingo Mora	CARGO: Ayudante	FECHA: 01-09-22	NOTA: 5.0

1. ¿Cuáles son las características de PUE que debe identificar una empresa?

a. Identificar el grado de control de los consumos energéticos por parte de la empresa, Identificar los procesos y equipos mayores consumidores donde se concentra la atención para reducir los consumos y los costos

b. Acumulación de agua y lava en las zonas volcánicas de la Tierra.

c. Es accidente de trabajo todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte

2. ¿Cuáles Son Las Ventajas De La Caracterización Energética De La Empresa?

a. Identificar el grado de control de los consumos energéticos por parte de la empresa, Verificar o determinar los indicadores de eficiencia energética a nivel global, por áreas y/o por procesos, Identificar los procesos y equipos mayores consumidores donde se concentra la atención para reducir los consumos y los costos

b. Si, Colombia es un país vulnerable a la presencia de terremotos por hacer parte de América del Sur y todos los países que se encuentran en esta parte del planeta Tierra son susceptibles a que se generen temblores.

c. Aquel que trae como consecuencia una lesión tal como una amputación de cualquier segmento corporal; fractura de huesos largos (fémur, tibia, peroné, húmero, radio y cúbito); trauma craneoencefálico; quemaduras de segundo y tercer grado; lesiones severas de mano, tales como aplastamiento o quemaduras; lesiones severas de columna vertebral con compromiso de médula espinal; lesiones oculares que comprometan la agudeza o el campo visual o lesiones que comprometan la capacidad auditiva.

3. ¿Cuáles son las etapas que debe seguir un programa para el uso eficiente de los recursos energéticos?

a. Analizar el desempeño energético de la empresa, crear un equipo para el uso eficiente de la energía, establecer prioridades y un plan de acción.

b. Suceso acaecido en el curso del trabajo o en relación con este, que tuvo el potencial de ser un accidente, en el que hubo personas involucradas sin que sufrieran lesiones o se presentaran daños a la propiedad y/o pérdida en los procesos.

c. Evacue si correr, de prioridad a personas vulnerables, cúbrase la cabeza con sus manos, diríjase al punto de encuentro y siga las indicaciones de los brigadistas.

Domingo

FIRMA

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.	EVALUACION AHORRO DE ENERGIA

NOMBRE: Abelino Hurtado	CARGO: Oficial	FECHA: 01-09-23	NOTA: 5.0

1. ¿Cuáles son las características de PUE que debe identificar una empresa?

a. Identificar el grado de control de los consumos energéticos por parte de la empresa, Identificar los procesos y equipos mayores consumidores donde se concentra la atención para reducir los consumos y los costos

b. Acumulación de agua y lava en las zonas volcánicas de la Tierra.

c. Es accidente de trabajo todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte

2. ¿Cuáles Son Las Ventajas De La Caracterización Energética De La Empresa?

a. Identificar el grado de control de los consumos energéticos por parte de la empresa, Verificar o determinar los indicadores de eficiencia energética a nivel global, por áreas y/o por procesos, Identificar los procesos y equipos mayores consumidores donde se concentra la atención para reducir los consumos y los costos

b. Si, Colombia es un país vulnerable a la presencia de terremotos por hacer parte de América del Sur y todos los países que se encuentran en esta parte del planeta Tierra son susceptibles a que se generen temblores.

c. Aquel que trae como consecuencia una lesión tal como una amputación de cualquier segmento corporal; fractura de huesos largos (fémur, tibia, peroné, húmero, radio y cúbito); trauma craneoencefálico; quemaduras de segundo y tercer grado; lesiones severas de mano, tales como aplastamiento o quemaduras; lesiones severas de columna vertebral con compromiso de médula espinal; lesiones oculares que comprometan la agudeza o el campo visual o lesiones que comprometan la capacidad auditiva.

3. ¿Cuáles son las etapas que debe seguir un programa para el uso eficiente de los recursos energéticos?

a. Analizar el desempeño energético de la empresa, crear un equipo para el uso eficiente de la energía, establecer prioridades y un plan de acción.

b. Suceso acaecido en el curso del trabajo o en relación con este, que tuvo el potencial de ser un accidente, en el que hubo personas involucradas sin que sufrieran lesiones o se presentaran daños a la propiedad y/o pérdida en los procesos.

c. Evacue si correr, de prioridad a personas vulnerables, cúbrase la cabeza con sus manos, diríjase al punto de encuentro y siga las indicaciones de los brigadistas.

Abelino Hurtado

FIRMA

RUSSY INGENIEROS S.A.S.	EVALUACION AHORRO DE ENERGIA

NOMBRE: Mario Fontalvo	CARGO: Ayudante	FECHA: 01-09-22	NOTA: 5.0

1. ¿Cuáles son las características de PUE que debe identificar una empresa?

a. Identificar el grado de control de los consumos energéticos por parte de la empresa, Identificar los procesos y equipos mayores consumidores donde se concentra la atención para reducir los consumos y los costos

b. Acumulación de agua y lava en las zonas volcánicas de la Tierra.

c. Es accidente de trabajo todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte

2. ¿Cuáles Son Las Ventajas De La Caracterización Energética De La Empresa?

a. Identificar el grado de control de los consumos energéticos por parte de la empresa, Verificar o determinar los indicadores de eficiencia energética a nivel global, por áreas y/o por procesos, Identificar los procesos y equipos mayores consumidores donde se concentra la atención para reducir los consumos y los costos

b. Si, Colombia es un país vulnerable a la presencia de terremotos por hacer parte de América del Sur y todos los países que se encuentran en esta parte del planeta Tierra son susceptibles a que se generen temblores.

c. Aquel que trae como consecuencia una lesión tal como una amputación de cualquier segmento corporal; fractura de huesos largos (fémur, tibia, peroné, húmero, radio y cúbito); trauma craneoencefálico; quemaduras de segundo y tercer grado; lesiones severas de mano, tales como aplastamiento o quemaduras; lesiones severas de columna vertebral con compromiso de médula espinal; lesiones oculares que comprometan la agudeza o el campo visual o lesiones que comprometan la capacidad auditiva.

3. ¿Cuáles son las etapas que debe seguir un programa para el uso eficiente de los recursos energéticos?

a. Analizar el desempeño energético de la empresa, crear un equipo para el uso eficiente de la energía, establecer prioridades y un plan de acción.

b. Suceso acaecido en el curso del trabajo o en relación con este, que tuvo el potencial de ser un accidente, en el que hubo personas involucradas sin que sufrieran lesiones o se presentaran daños a la propiedad y/o pérdida en los procesos.

c. Evacue si correr, de prioridad a personas vulnerables, cúbrase la cabeza con sus manos, diríjase al punto de encuentro y siga las indicaciones de los brigadistas.

MARIO. FONTALVO.

FIRMA

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.	EVALUACION AHORRO DE ENERGIA

NOMBRE: Wilmor Ortiz	CARGO: Oficial	FECHA: 01-09-23	NOTA: 5.0

1. ¿Cuáles son las características de PUE que debe identificar una empresa?

a. Identificar el grado de control de los consumos energéticos por parte de la empresa, Identificar los procesos y equipos mayores consumidores donde se concentra la atención para reducir los consumos y los costos

b. Acumulación de agua y lava en las zonas volcánicas de la Tierra.

c. Es accidente de trabajo todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte

2. ¿Cuáles Son Las Ventajas De La Caracterización Energética De La Empresa?

a. Identificar el grado de control de los consumos energéticos por parte de la empresa, Verificar o determinar los indicadores de eficiencia energética a nivel global, por áreas y/o por procesos, Identificar los procesos y equipos mayores consumidores donde se concentra la atención para reducir los consumos y los costos

b. Si, Colombia es un país vulnerable a la presencia de terremotos por hacer parte de América del Sur y todos los países que se encuentran en esta parte del planeta Tierra son susceptibles a que se generen temblores.

c. Aquel que trae como consecuencia una lesión tal como una amputación de cualquier segmento corporal; fractura de huesos largos (fémur, tibia, peroné, húmero, radio y cúbito); trauma craneoencefálico; quemaduras de segundo y tercer grado; lesiones severas de mano, tales como aplastamiento o quemaduras; lesiones severas de columna vertebral con compromiso de médula espinal; lesiones oculares que comprometan la agudeza o el campo visual o lesiones que comprometan la capacidad auditiva.

3. ¿Cuáles son las etapas que debe seguir un programa para el uso eficiente de los recursos energéticos?

a. Analizar el desempeño energético de la empresa, crear un equipo para el uso eficiente de la energía, establecer prioridades y un plan de acción.

b. Suceso acaecido en el curso del trabajo o en relación con este, que tuvo el potencial de ser un accidente, en el que hubo personas involucradas sin que sufrieran lesiones o se presentaran daños a la propiedad y/o pérdida en los procesos.

c. Evacue si correr, de prioridad a personas vulnerables, cúbrase la cabeza con sus manos, diríjase al punto de encuentro y siga las indicaciones de los brigadistas.

W. O'

FIRMA

Powered by CamScanner

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.	EVALUACION AHORRO DE ENERGIA

NOMBRE: Jose pendozo.	CARGO: Ayudante.	FECHA: 01-09-23	NOTA: 5.0

1. ¿Cuáles son las características de PUE que debe identificar una empresa?

a) Identificar el grado de control de los consumos energéticos por parte de la empresa, Identificar los procesos y equipos mayores consumidores donde se concentra la atención para reducir los consumos y los costos

b. Acumulación de agua y lava en las zonas volcánicas de la Tierra.

c. Es accidente de trabajo todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte

2. ¿Cuáles Son Las Ventajas De La Caracterización Energética De La Empresa?

a. Identificar el grado de control de los consumos energéticos por parte de la empresa, Verificar o determinar los indicadores de eficiencia energética a nivel global, por áreas y/o por procesos, Identificar los procesos y equipos mayores consumidores donde se concentra la atención para reducir los consumos y los costos

b. Si, Colombia es un país vulnerable a la presencia de terremotos por hacer parte de América del Sur y todos los países que se encuentran en esta parte del planeta Tierra son susceptibles a que se generen temblores.

c. Aquel que trae como consecuencia una lesión tal como una amputación de cualquier segmento corporal; fractura de huesos largos (fémur, tibia, peroné, húmero, radio y cúbito); trauma craneoencefálico; quemaduras de segundo y tercer grado; lesiones severas de mano, tales como aplastamiento o quemaduras; lesiones severas de columna vertebral con compromiso de médula espinal; lesiones oculares que comprometan la agudeza o el campo visual o lesiones que comprometan la capacidad auditiva.

3. ¿Cuáles son las etapas que debe seguir un programa para el uso eficiente de los recursos energéticos?

a. Analizar el desempeño energético de la empresa, crear un equipo para el uso eficiente de la energía, establecer prioridades y un plan de acción.

b. Suceso acaecido en el curso del trabajo o en relación con este, que tuvo el potencial de ser un accidente, en el que hubo personas involucradas sin que sufrieran lesiones o se presentaran daños a la propiedad y/o pérdida en los procesos.

c. Evacue si correr, de prioridad a personas vulnerables, cúbrase la cabeza con sus manos, diríjase al punto de encuentro y siga las indicaciones de los brigadistas.

Jose Angel P. C.

FIRMA

RUSSY INGENIEROS S.A.S.	EVALUACION AHORRO DE ENERGIA

NOMBRE:	CARGO:	FECHA:	NOTA:
Yesenia Alvarez Maldo	Profesional Social	01-09-23	5,0

1. ¿Cuáles son las características de PUE que debe identificar una empresa?

X Identificar el grado de control de los consumos energéticos por parte de la empresa, Identificar los procesos y equipos mayores consumidores donde se concentra la atención para reducir los consumos y los costos

b. Acumulación de agua y lava en las zonas volcánicas de la Tierra.

c. Es accidente de trabajo todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte

2. ¿Cuáles Son Las Ventajas De La Caracterización Energética De La Empresa?

X Identificar el grado de control de los consumos energéticos por parte de la empresa, Verificar o determinar los indicadores de eficiencia energética a nivel global, por áreas y/o por procesos, Identificar los procesos y equipos mayores consumidores donde se concentra la atención para reducir los consumos y los costos

b. Si, Colombia es un país vulnerable a la presencia de terremotos por hacer parte de América del Sur y todos los países que se encuentran en esta parte del planeta Tierra son susceptibles a que se generen temblores.

c. Aquel que trae como consecuencia una lesión tal como una amputación de cualquier segmento corporal; fractura de huesos largos (fémur, tibia, peroné, húmero, radio y cúbito); trauma craneoencefálico; quemaduras de segundo y tercer grado; lesiones severas de mano, tales como aplastamiento o quemaduras; lesiones severas de columna vertebral con compromiso de médula espinal; lesiones oculares que comprometan la agudeza o el campo visual o lesiones que comprometan la capacidad auditiva.

3. ¿Cuáles son las etapas que debe seguir un programa para el uso eficiente de los recursos energéticos?

X Analizar el desempeño energético de la empresa, crear un equipo para el uso eficiente de la energía, establecer prioridades y un plan de acción.

b. Suceso acaecido en el curso del trabajo o en relación con este, que tuvo el potencial de ser un accidente, en el que hubo personas involucradas sin que sufrieran lesiones o se presentaran daños a la propiedad y/o pérdida en los procesos.

c. Evacue si correr, de prioridad a personas vulnerables, cúbrase la cabeza con sus manos, diríjase al punto de encuentro y siga las indicaciones de los brigadistas.

FIRMA

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.	EVALUACION AHORRO DE ENERGIA

NOMBRE: Elvis Carpio.	CARGO: 01/09-/23	FECHA: Ayudante.	NOTA: 5.0

1. ¿Cuáles son las características de PUE que debe identificar una empresa?

a. Identificar el grado de control de los consumos energéticos por parte de la empresa, Identificar los procesos y equipos mayores consumidores donde se concentra la atención para reducir los consumos y los costos

b. Acumulación de agua y lava en las zonas volcánicas de la Tierra.

c. Es accidente de trabajo todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte

2. ¿Cuáles Son Las Ventajas De La Caracterización Energética De La Empresa?

a. Identificar el grado de control de los consumos energéticos por parte de la empresa, Verificar o determinar los indicadores de eficiencia energética a nivel global, por áreas y/o por procesos, Identificar los procesos y equipos mayores consumidores donde se concentra la atención para reducir los consumos y los costos

b. Si, Colombia es un país vulnerable a la presencia de terremotos por hacer parte de América del Sur y todos los países que se encuentran en esta parte del planeta Tierra son susceptibles a que se generen temblores.

c. Aquel que trae como consecuencia una lesión tal como una amputación de cualquier segmento corporal; fractura de huesos largos (fémur, tibia, peroné, húmero, radio y cúbito); trauma craneoencefálico; quemaduras de segundo y tercer grado; lesiones severas de mano, tales como aplastamiento o quemaduras; lesiones severas de columna vertebral con compromiso de médula espinal; lesiones oculares que comprometan la agudeza o el campo visual o lesiones que comprometan la capacidad auditiva.

3. ¿Cuáles son las etapas que debe seguir un programa para el uso eficiente de los recursos energéticos?

a. Analizar el desempeño energético de la empresa, crear un equipo para el uso eficiente de la energía, establecer prioridades y un plan de acción.

b. Suceso acaecido en el curso del trabajo o en relación con este, que tuvo el potencial de ser un accidente, en el que hubo personas involucradas sin que sufrieran lesiones o se presentaran daños a la propiedad y/o pérdida en los procesos.

c. Evacue si correr, de prioridad a personas vulnerables, cúbrase la cabeza con sus manos, diríjase al punto de encuentro y siga las indicaciones de los brigadistas.

Elvis Carpio

FIRMA

Powered by CamScanner

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.	EVALUACION AHORRO DE ENERGIA

NOMBRE: Hector Escobar	CARGO: Ayudante.	FECHA: 01-09-23	NOTA: 5.0

1. ¿Cuáles son las características de PUE que debe identificar una empresa?

a. Identificar el grado de control de los consumos energéticos por parte de la empresa, Identificar los procesos y equipos mayores consumidores donde se concentra la atención para reducir los consumos y los costos

b. Acumulación de agua y lava en las zonas volcánicas de la Tierra.

c. Es accidente de trabajo todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte

2. ¿Cuáles Son Las Ventajas De La Caracterización Energética De La Empresa?

a. Identificar el grado de control de los consumos energéticos por parte de la empresa, Verificar o determinar los indicadores de eficiencia energética a nivel global, por áreas y/o por procesos, Identificar los procesos y equipos mayores consumidores donde se concentra la atención para reducir los consumos y los costos

b. Si, Colombia es un país vulnerable a la presencia de terremotos por hacer parte de América del Sur y todos los países que se encuentran en esta parte del planeta Tierra son susceptibles a que se generen temblores.

c. Aquel que trae como consecuencia una lesión tal como una amputación de cualquier segmento corporal; fractura de huesos largos (fémur, tibia, peroné, húmero, radio y cúbito); trauma craneoencefálico; quemaduras de segundo y tercer grado; lesiones severas de mano, tales como aplastamiento o quemaduras; lesiones severas de columna vertebral con compromiso de médula espinal; lesiones oculares que comprometan la agudeza o el campo visual o lesiones que comprometan la capacidad auditiva.

3. ¿Cuáles son las etapas que debe seguir un programa para el uso eficiente de los recursos energéticos?

a. Analizar el desempeño energético de la empresa, crear un equipo para el uso eficiente de la energía, establecer prioridades y un plan de acción.

b. Suceso acaecido en el curso del trabajo o en relación con este, que tuvo el potencial de ser un accidente, en el que hubo personas involucradas sin que sufrieran lesiones o se presentaran daños a la propiedad y/o pérdida en los procesos.

c. Evacue si correr, de prioridad a personas vulnerables, cúbrase la cabeza con sus manos, diríjase al punto de encuentro y siga las indicaciones de los brigadistas.

Julio.

FIRMA

RUSSY INGENIEROS S.A.S.
Nit. 901.109.885-1

EVALUACIÓN RESPEL Y CLASIFICACION DE RESIDUOS

NOMBRE:	CARGO:	FECHA:	CALIFICACIÓN
Alfonso Vargas	Maestro	25-08-23.	

1. ¿Qué es un residuo sólido?
   Es todo aquello material q' son desechados despues de cumplir su vida util.

2. ¿Mencione y defina las 3R?
   Reciclar
   Reducir
   Reutilizar.

3. Escriba el nombre de las canecas



Peligrosos Metalicos Vidrios plastico papel Organico Biodegradable

4. ¿De acuerdo a lo anterior mencione 3 residuos que se deben depositar en cada caneca



Jeringas Gasas Bacterias	Soldadura Viruelas Latas	Botellas Lamparas Ventanas	Botellas bolsas empaques	papel carton Embalajes	Comida Cascaras. M. Vegetal	Comida. Cascara. M. Vegetal.

5. ¿Mencione que residuos peligrosos se generan en la oficina?
   Cartuchos, de tinta de la impresora, Baterias Bombillos

A/Forso.
FIRMA

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.
Nit. 901.109.885-1

EVALUACIÓN RESPEL Y CLASIFICACION DE RESIDUOS

NOMBRE:	CARGO:	FECHA:	CALIFICACIÓN
[illegible]	OPARIO	23 0 23	3.5

1. ¿Qué es un residuo sólido?

Botella

2. ¿Mencione y defina las 3R?

[illegible]

3. Escriba el nombre de las canecas



[illegible] | [illegible] hierro | Bioro | plastico | carton | organico | vidrio

4. ¿De acuerdo a lo anterior mencione 3 residuos que se deben depositar en cada caneca



guantes | cuchillo | Botella de vidrio | Botella | cosido papel | cascara de platano | carne
Bisturi | Alambre | Bombillo | Botella de agua | papel carton | cascara de piña | Hueso

5. ¿Mencione que residuos peligrosos se generan en la oficina?

Riesgo electrico
Riesgo [illegible]
Riesgo Ergonomico

[illegible]
FIRMA

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.
Nit. 901.109.885-1

EVALUACIÓN RESPEL Y CLASIFICACION DE RESIDUOS

NOMBRE:	CARGO:	FECHA:	CALIFICACIÓN
Abelino. Hurtz	Oficial	25-08-23	4.0

1. ¿Qué es un residuo sólido?
   Sustancias de Productos solidos o semi solidos que son rechazados

2. ¿Mencione y defina las 3R?
   Reciclar, Reutilizar, Reducir

3. Escriba el nombre de las canecas



Peligro amarillo Vidrio azul gris verde biodegradables

4. ¿De acuerdo a lo anterior mencione 3 residuos que se deben depositar en cada caneca



aceites	Papeles	Vidrios	Plasticos		Verde	
guantes	Cartones	Envases	Bolsas		Cascaras	
grasas	Papeles	Empaques	Botellas			

5. ¿Mencione que residuos peligrosos se generan en la oficina?

FIRMA

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.
Nit. 901.109.885-1

EVALUACIÓN RESPEL Y CLASIFICACION DE RESIDUOS

NOMBRE:	CARGO:	FECHA:	CALIFICACIÓN
Alex	Ayudante	25-08-23	4,0

1. ¿Qué es un residuo sólido?
sustancia en productos solidos o semisolidos que no nos ser manejado adecuadamente puede causar daños a la salud y al medio albiente
2. ¿Mencione y defina las 3R?
Reutilizar
Reciclar
Reducir
3. Escriba el nombre de las canecas



Rojo metalicas vidrio plasticos papel y carton organicas Biodegradables

4. ¿De acuerdo a lo anterior mencione 3 residuos que se deben depositar en cada caneca



Jeringas	aluminio	botellas	bolsas	papel	cajas	concha de
guantes	tornillos			carton		banano
tapabocas						pletano

5. ¿Mencione que residuos peligrosos se generan en la oficina?
Riesgo elitrico
Riesgo ergonomicos

Alex
FIRMA

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.
Nit. 901.109.885-1

EVALUACIÓN RESPEL Y CLASIFICACION DE RESIDUOS

NOMBRE:	CARGO:	FECHA:	CALIFICACIÓN
Dannecardo	Aprendiz	25-08-23	4.0

1. ¿Qué es un residuo sólido?
Sustancias en productos solidos o semisolidos que al noser manejados adecuadamente puede causar daños a la salud y al medio ambiente

2. ¿Mencione y defina las 3R?
Reutilizar
Reciclar
Reducir

3. Escriba el nombre de las canecas



Resto | metales | vidrio | plastico | Papel carton | organico | biodegradable

4. ¿De acuerdo a lo anterior mencione 3 residuos que se deben depositar en cada caneca



Cerrajes	Aluminio	botellas	bolsas	cuadernos		cartones
guantes	cuerpo	vasos	Desechable	Archivos		papel
tapabocas	hierro	platos				icopor

5. ¿Mencione que residuos peligrosos se generan en la oficina?
Riesgo electrico y organico

Dannecardo
FIRMA

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.
Nit. 901.109.885-1

EVALUACIÓN RESPEL Y CLASIFICACION DE RESIDUOS

NOMBRE:	CARGO:	FECHA:	CALIFICACIÓN
Antonio. Cayvalido	obrero	25-08-23	4.0

1. ¿Qué es un residuo sólido?
Son Sustancias, Productos o Subproductes, en Estado Solido o Semisolido. que al noser manejados adecuadamente pueden causar riesgos

2. ¿Mencione y defina las 3R?
Reutilizar = Uanas de Vidrio, botellas de plastico
Reciclar = papel, botellas etc que no esten Contaminadas
Reducir = Consumir menos productos que impactan el medio ambi

3. Escriba el nombre de las canecas



Peligros metalicos vidrio plasticos papel y carton organicos Biodegradables

4. ¿De acuerdo a lo anterior mencione 3 residuos que se deben depositar en cada caneca



Jeringas	aluminio	baterias	bolsas	papel	cajas de	concha de
guantes	uniformes			carton	comida	banano,
Tapabocas						platano

5. ¿Mencione que residuos peligrosos se generan en la oficina?

Riesgo electrico
Riesgo ergonomico

Antonio Cayvalido
FIRMA

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.
Nit. 901.109.885-1

EVALUACIÓN RESPEL Y CLASIFICACION DE RESIDUOS

NOMBRE:	CARGO:	FECHA:	CALIFICACIÓN
Brayan Cossio.	ayudante	25/08/2023	4.0

1. ¿Qué es un residuo sólido?
papel, carton, plastico. Sustancias productos en estado solido o semisolido que al no ser manejado debidamente pueden causar daños o riesgos a la salud y al medio ambiente

2. ¿Mencione y defina las 3R?
Reciclar: botellas no contaminados
Reutilizar: muchas cosas para las personas y el medio ambiente
Reducir. no comprar productos en botellas plasticas.

3. Escriba el nombre de las canecas



peligro metalico vidrio plastico papel carton organico biodegradable

4. ¿De acuerdo a lo anterior mencione 3 residuos que se deben depositar en cada caneca



tapabocas guantes	varillas tornillos cobre.	vidrio frascos unos	bolsas botellas tapas	papel carton	cascaras: platano huevo yuca	carton papel globos

5. ¿Mencione que residuos peligrosos se generan en la oficina?
cartuchos de tinta impresora, pilas, bateria s.

Brayan Cossio.
FIRMA

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.
Nit. 901.109.885-1

EVALUACIÓN RESPEL Y CLASIFICACION DE RESIDUOS

NOMBRE:	CARGO:	FECHA:	CALIFICACIÓN
H Julio E	Ayudante	25-08-23.	3.0

1. ¿Qué es un residuo sólido?

Botella

2. ¿Mencione y defina las 3R?

Reutilizar - Reciclar - Reducir

3. Escriba el nombre de las canecas



Peligro - Metal - Vidrio - Plastico - Carton - Organ - Biodegra

4. ¿De acuerdo a lo anterior mencione 3 residuos que se deben depositar en cada caneca



guantes	tuercas	Botellas	Bolsas	cuadernos	cascaras banano	
papeleras	sillas	vasos	tapas	cajas	cascaras huevo	
lamparas	tornillos	platos	platicos	lapiceros	Organico	cascaras huevos

5. ¿Mencione que residuos peligrosos se generan en la oficina?

Riesgo ergonomico X
Riesgo electrico
Riesgo locativo

H Julio E
FIRMA

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.
Nit. 901.109.885-1

EVALUACIÓN RESPEL Y CLASIFICACION DE RESIDUOS

NOMBRE:	CARGO:	FECHA:	CALIFICACIÓN
Elvis Cupio	Ayudante	25-08-23	4,0

1. ¿Qué es un residuo sólido?
Son sustancias o productos, subproducto en estado solidos o semisolidos que al noser manejado adecuadamente son peligrosos

2. ¿Mencione y defina las 3R?
Reciclar = botellas de Plasticos bolsas plasticos
Reutiliza = botellas limpios
reducir = comprar menos botellas para evitar la contaminacion

3. Escriba el nombre de las canecas



Peligrosos | metalicos | vidrio | Plasticos | papel/carton | ordinarios | Biodegradable

4. ¿De acuerdo a lo anterior mencione 3 residuos que se deben depositar en cada caneca



Jeringa	aluminio	botellas	botellas	papel	Verduras	bolsas
Tapabocas	tornillos	espejos	Platos	Carton	Cascara de banano	Carteles
algodon	bisturis	tubos	plasticos	Cartulina	Cuchillos	

5. ¿Mencione que residuos peligrosos se generan en la oficina?
riesgo electrico, riesgo de Columna, caidas, ergonomico

Elvis Cupio M.
FIRMA

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.
Nit. 901.109.885-1

EVALUACIÓN RESPEL Y CLASIFICACION DE RESIDUOS

NOMBRE:	CARGO:	FECHA:	CALIFICACIÓN
ELKIN Reyes.	Ayudante	25-08-23.	40

1. ¿Qué es un residuo sólido?
Sustancia y productos o subproductos en estado sólido o semisolido al no hacer utilizado deseado Puede causar Riesgos a la salud y al medio amb
2. ¿Mencione y defina las 3R?
Reciclar: Reciclar residuos solidos no contaminados
Reducir: Consumir menos cosas que afecten al medio ambi
Reutilizar: Reutilizar Botellas para hacer manualidades
3. Escriba el nombre de las canecas



Peligro metalico vidrio plasticos Papel y carton Organicos Biodegradables

4. ¿De acuerdo a lo anterior mencione 3 residuos que se deben depositar en cada caneca



guantes tapabocas jeringas | tornillos soldadura varilla | Botellas vasos platos | Bolsas tapas plastico | cuadernos cajas Archivos | Servilletas Cascaras Papeles | Cascara Ba Cascara hu Huesos

5. ¿Mencione que residuos peligrosos se generan en la oficina?
X.
Riesgo Electrico
Riesgo Ergonomico
Riesgo Ulluminacion

Elkin Reyes
FIRMA

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.
Nit. 901.109.885-1

EVALUACIÓN RESPEL Y CLASIFICACION DE RESIDUOS

NOMBRE:	CARGO:	FECHA:	CALIFICACIÓN
MARIO FONTILLO	AYUDANTE	2. - 2023	3.5

1. ¿Qué es un residuo sólido?
materiales Botella
sustancias

2. ¿Mencione y defina las 3R?
Reutilisar reciclar ReDucir
Reutilisar los envase que no es Tan contaminado
ReDucir con Pro menos Productos que contamien el medio Plant

3. Escriba el nombre de las canecas



Peligro Reciclo Vidrio Plastico carton organico Biodegradable

4. ¿De acuerdo a lo anterior mencione 3 residuos que se deben depositar en cada caneca



guantes	Utensilios	vidrio	bolsas	carton	cascaras	carton
tapabocas	Tornillos		Todos		de verduras	Papel
grasa					cascara papa	Diverso

5. ¿Mencione que residuos peligrosos se generan en la oficina?
cartucho Betinto impresora en Poquer Plasticos botellas

MARIO FONTILLO
FIRMA

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.
Nit. 901.109.885-1

EVALUACIÓN RESPEL Y CLASIFICACION DE RESIDUOS

NOMBRE:	CARGO:	FECHA:	CALIFICACIÓN
Eduardo M.	Ayudante	25-08-23	40

1. ¿Qué es un residuo sólido?
es un residuo o material desechado despues de su vida util que al no ser manejado adecuadamente pueden causar riesgo a la salud

2. ¿Mencione y defina las 3R?
Reciclar, ~~reducir, reutilizar~~ una botella
reutilizar una lampara
reducir sacar el plastico en cantidades, de la canasta familiar

3. Escriba el nombre de las canecas



peligrosos metalicos vidrio Plasticas papel organicos Biodegradable

4. ¿De acuerdo a lo anterior mencione 3 residuos que se deben depositar en cada caneca



Jeringa	Tornillo	espejos	botellas	hoja	la concha	el banano
Tapabocas	Varilla	botellas	muñecas	caja	verduras	el huevo
Aguja	arandela	Platos	Partes de muñeco	cuaderno	Frutas	carton

5. ¿Mencione que residuos peligrosos se generan en la oficina?
electrico, iluminado deslizamiento

Eduardo M.
FIRMA

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.
Nit. 901.109.885-1

EVALUACIÓN RESPEL Y CLASIFICACION DE RESIDUOS

NOMBRE:	CARGO:	FECHA:	CALIFICACIÓN
[illegible]	aprendiz	28-08-23.	4,0

1. ¿Qué es un residuo sólido?
Es un residuo sólido o semisólido de derecho de cualquier de su vida útil que al no reciclarlo adecuadamente puede causar riesgo a la salud

2. ¿Mencione y defina las 3R?
Reciclar, Reutilizar, reducir
Reciclar: una botella reducir: no comprar tanto material plastico
reutilizar = una maceta

3. Escriba el nombre de las canecas



Peligrosos metalicos Vidrio Plasticos Papel organicos Biodegradables

4. ¿De acuerdo a lo anterior mencione 3 residuos que se deben depositar en cada caneca



Jeringa	Unillos	espuma	Botellas	hojas	Cascaras	platanos
tapabocas	Tornillos	vidrio	material	Cajas	Verduras	
agujas	lamina	plastico	Restos de metal	Cartulina	Frutas	

5. ¿Mencione que residuos peligrosos se generan en la oficina?
electrico, desinfectantes y iluminacion X.

FIRMA

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.
Nit. 901.109.885-1

EVALUACIÓN RESPEL Y CLASIFICACION DE RESIDUOS

NOMBRE:	CARGO:	FECHA:	CALIFICACIÓN
Alvaro Carpio	Ayudante.	25-08-22.	4.0

1. ¿Qué es un residuo sólido?

Son los constituyen de residuos que son todos los residuos que provienen de actividades humanos animales, que normalmente son solidos y que son desechados como inutil

2. ¿Mencione y defina las 3R?

reutilizar, redarles uso a otras cosas
reciclar: botellas no contaminadas
reutilizar: papel pa lapices y comprar menos cosas

3. Escriba el nombre de las canecas



peligrosos metalicos vidrios plasticos papel y carton organicos Biodegradable

4. ¿De acuerdo a lo anterior mencione 3 residuos que se deben depositar en cada caneca



Jeringas Juntes contaminados tapabocas | guantes tornillos | botellas latas de vidrio perfumes | bolsas botellas | Papel carton | Cajas de comida | Concha de platano concha de guaca concha de naranja

5. ¿Mencione que residuos peligrosos se generan en la oficina?

riesgo electrico, falta de vision por la oscuridad riesgo de columna por estar tanto tiempo sentado de una silla

Alvaro Carpio P
FIRMA

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.
Nit. 901.109.885-1

EVALUACIÓN RESPEL Y CLASIFICACION DE RESIDUOS

NOMBRE:	CARGO:	FECHA:	CALIFICACIÓN
Jair Correa P.	AYUDANTE	25-08-23	4.0

1. ¿Qué es un residuo sólido?
   materiales en estado solidos o semisolidos que ya no se reciclados adecuadamente pueden causar riesgo a la salud

2. ¿Mencione y defina las 3R?
   Reutilizar: carton.
   Reciclar: Botella. Residuos no contaminado
   Reducir: no comprar tambos productos con botellas

3. Escriba el nombre de las canecas



Peligrosos metalicos vidrio plasticos papel carton organicos Biodegradables

4. ¿De acuerdo a lo anterior mencione 3 residuos que se deben depositar en cada caneca



cemento	alambre	botellas	bolsas	cajas	cascara	huesos
vasos	hierro	de vino	plasticos	periodico	platano	cascara platano
jeringas	latas	esponjas	cargas	revistas	manzana	envoltorios etc.

5. ¿Mencione que residuos peligrosos se generan en la oficina?
   Riesgo de iluminacion
   Riesgo electrico
   Riesgo economico

Jair Correa P.
FIRMA

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.
Nit. 901.109.885-1

EVALUACIÓN RESPEL Y CLASIFICACION DE RESIDUOS

NOMBRE:	CARGO:	FECHA:	CALIFICACIÓN
Jose Angel P.	Ayudante	25-08-23.	4.0

1. ¿Qué es un residuo sólido?

Solido o semisolidos que al no ser manejados adecuadamente pueden causar Riesgos

2. ¿Mencione y defina las 3R?

Reutilizar = Las botellas para hacer dibujos
Reducir = No comprar tantos productos con botella
Reciclar = botellas de plastico, bolsa de plastico

3. Escriba el nombre de las canecas



peligro | metalico | vidrio | plastico | papel y carton | organicos | Biodegradable

4. ¿De acuerdo a lo anterior mencione 3 residuos que se deben depositar en cada caneca



Jeringa	aluminio	~~botellas~~	bolsas	papel	verdura	concha de banano
guantes	tornillos	vino	botella	carton	cascara de Huevo	platano
tapabocas	tuerca	licores				bolsa

5. ¿Mencione que residuos peligrosos se generan en la oficina?

Riesgo de iluminacion
Riesgo de ergonomico

Jose Angel P. L
FIRMA

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.
Nit. 901.109.885-1

EVALUACIÓN RESPEL Y CLASIFICACION DE RESIDUOS

NOMBRE:	CARGO:	FECHA:	CALIFICACIÓN
Wilmar O M	Oficial	25-08-23	2.5

1. ¿Qué es un residuo sólido?
materiales Desechos Todo lugar se consume ✓

2. ¿Mencione y defina las 3R?
Reciclar Reducir Reducir
Comprar menos productos ✓

3. Escriba el nombre de las canecas



Peligro Medica vidrio Plastico _____ _____ _____

4. ¿De acuerdo a lo anterior mencione 3 residuos que se deben depositar en cada caneca



Jeringas _____ VIDRIO _____ Hoja _____ concreto concreto X
Tapa boca _____ _____ _____ cartón verduras & Banano
_____ _____ _____ frutas _____

5. ¿Mencione que residuos peligrosos se generan en la oficina?
electricos cubierta Ceramicato ✓

Wilmar Ortiz M
FIRMA

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.
Nit. 901.109.885-1

EVALUACIÓN RESPEL Y CLASIFICACION DE RESIDUOS

NOMBRE:	CARGO:	FECHA:	CALIFICACIÓN
Siguefredo A	Oficial	25-08-23.	3.5

1. ¿Qué es un residuo sólido?

materiales en estados solidos o semisolidas y pueden producir riesgos para la salud ✓

2. ¿Mencione y defina las 3R?

Reciclar
Reutilizar
Reducir

3. Escriba el nombre de las canecas



Peligros metalicos Vidrio plastico papel organicos biodegradable ✓

4. ¿De acuerdo a lo anterior mencione 3 residuos que se deben depositar en cada caneca



Jeringas	Hierro	botellas	bolsa	carton	comida	Frutas ✓
tapabocas	alambre	platos	plastico	papel	Cascaras	Verduras
guantes	laminas	vasos	desechable	cajas		comidas

5. ¿Mencione que residuos peligrosos se generan en la oficina?

Riesgo electrico, X
Riesgo ergonomico

Siguefredo A
FIRMA

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.
Nit. 901.109.885-1

EVALUACIÓN RESPEL Y CLASIFICACION DE RESIDUOS

NOMBRE:	CARGO:	FECHA:	CALIFICACIÓN
Deibi Carpio	Ayudante.	25-08-23.	4.0

1. ¿Qué es un residuo sólido?
Sustancias productos o Subproductos en estados Solido o Semi Solidos

2. ¿Mencione y defina las 3R?
Utilizar → Botellas, llantas para que el medio ambiento este limpio
Reciclar → Botellas, papel que no esten contaminados
Reducir → comprar menos productos que impacten en medio ambiente

3. Escriba el nombre de las canecas



Peligros | Metales | Vidrio | plastico | papel y Carton | organico | biodegradable

4. ¿De acuerdo a lo anterior mencione 3 residuos que se deben depositar en cada caneca



Jeringas guantes c tapabocas | Tuercas alambre tornillo | Botellas envases perfumes | Botella plastica Bolsas plastico | carton papa | Verduras cascara de | Cunchas de Bananos cascara de platano cascaras de N.

5. ¿Mencione que residuos peligrosos se generan en la oficina?
Riesgo Electrico
Riesgo de Incendio
Riesgo ergonomico

Deibi Carpio
FIRMA

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.
Nit. 901.109.885-1

EVALUACIÓN RESPEL Y CLASIFICACION DE RESIDUOS

NOMBRE:	CARGO:	FECHA:	CALIFICACIÓN
Yesenia Alvarez	Profesional SSGA	25/08/2023	5.0

1. ¿Qué es un residuo sólido?
   Aquellos materiales desechados tras su vida útil, y que por lo general por sí solos carecen de valor económico
2. ¿Mencione y defina las 3R?
   Reducir: tratar de reducir el consumo de los productos directos
   Reutilizar: volver a utilizar las cosas
   Reciclar: someter a los materiales a un proceso en el cual se puedan volver a usar
3. Escriba el nombre de las canecas



Organicos Aprovechables | Residuos Metalicos | Vidrio | Plasticos | Papel Carton | Ordinarios | Organicos Compostables

4. ¿De acuerdo a lo anterior mencione 3 residuos que se deben depositar en cada caneca



Residuos de Jardineria	Latas	Botellas	Bolsas	Carton Usado	Servilletas	
Restos de comidas	Aluminio	Gaseosas	Vasos	Cascaras	Icopor	
	Bebidas energizantes	Vidrio	plastico limpio	Alimentos	Envases	

5. ¿Mencione que residuos peligrosos se generan en la oficina?
   Toners de cartucho de la impresora, pilas, tubos fluorescentes

Yesenia Alvarez
FIRMA

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.
Nit. 901.109.885-1

EVALUACIÓN RESPEL Y CLASIFICACION DE RESIDUOS

NOMBRE:	CARGO:	FECHA:	CALIFICACIÓN
César O. Narváez	Ing. Residente	Agosto 23/2023	

1. ¿Qué es un residuo sólido?
Son todos aquellos materiales que son desechados después de Cumplir su vida útil.

2. ¿Mencione y defina las 3R?
Reciclar → Proceso cuyo objetivo es convertir residuos en nuevos productos.
Reducir → Consumir menos productos para generar menos residuos.
Reutilizar → Acción que permite volver a utilizar los bienes o productos desechad

3. Escriba el nombre de las canecas



R. peligrosos R. Metálicos R. vidrio R. plásticos R. papel R. orgánicos R. Biodegradable

4. ¿De acuerdo a lo anterior mencione 3 residuos que se deben depositar en cada caneca



Jeringas	soldadura	Botellas	Botellas	Papel	Comida	Comida
Gasas.	varillas	lamparas	Bolsas	cartón	Cascaras	Cascaras
Baterías	latas	Ventanas	empaques	embalajes	M. vegetal	M. vegetal.

5. ¿Mencione que residuos peligrosos se generan en la oficina?
- Cartuchos de tinta de la impresora.
- Baterías

Powered by CamScanner

ANEXO 7. REGISTRO DE MATERIALES



CONTROL TRANSPORTE DE MATERIAL
LUIS ALBEIRO PALOMINO
Nit: 88.268.669-8 Barrancabermeja

RECIBO 005794

Fecha: 28 AGOSTO 2023.

Material: RECEBO

Cubicación: 8m3.

Placa: EJK 785

Hora Cargue: COLEGIO

Hora Recibido:

Kilometraje: INDUSTRIAL

Total Viajes: 1 (UNO)

Luis Palomino
CONDUCTOR

CONTROL

321 382 06 64



CONTROL TRANSPORTE DE MATERIAL
LUIS ALBEIRO PALOMINO
Nit: 88.268.669-8 Barrancabermeja

RECIBO 005795

Fecha: 29 AGOSTO 2023.

Material: RECEBO

Cubicación: 8m3.

Placa: UAD 483

Hora Cargue: COLEGIO

Hora Recibido:

Kilometraje: INDUSTRIAL.

Total Viajes: 1 (UNO)

Luis Palomino.
CONDUCTOR

CONTROL

321 382 06 64

RUSSY INGENIEROS S.A.S.	REGISTRO DE MATERIALES	CODIGO: HSE-FOR-94
		VERSIÓN: 1
		FECHA APROBACION: 08/01/2019

FECHA	PLACA DE LA VOLQUETA	MATERIAL	VOLUMEN TRANSPORTADO M3	NOMBRE DEL TRANSPORTADOR	DOCUMENTACION DEL VEHICULO	FIRMA DEL RESPONSABLE DE OBRA
28/08/23	EJK 783	RECEBO	8m³	Luis Palomino.	Si	CESAR
24/08/23	CWF 240	Madera	12 Tablas 3m X 0,30	Maderas Rios Lozano	Si	CESAR
29/08/23	UAD 483	RECEBO	8m³	Luis Palomino	Si	CESAR

CESAR

Firma Inspector HSEQ

Firma Residente de obra

ANEXO 8. ACTAS DE SOCIALIZACIÓN

RUSSY INGENIEROS S.A.S.	ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO DE-FOR-01
		VERSIÓN 1
		FECHA DE APROBACIÓN: 08/01/2019

FECHA REUNIÓN: 10-08-2023 **HORA: 10:00 AM** **LUGAR: I.T.S. I** **ACTA NO.**

REUNIÓN CONVOCADA POR	Secretaría de infraestructura al contrato 0756-23
TIPO DE REUNIÓN	Comité de Reunión seguimiento
CONTRATO N°	0756-23
OBJETO DEL CONTRATO	Construcción y Dotación del comedor del Instituto Tecnico Superior Industrial del Distrito Especial Barrancabermeja
ORGANIZADOR	Supervisor del contrato
APUNTADOR	Alejandro Enriquez
ASISTENTES	Cesar Narváez, Andrés Camilo Garzón, Wilson Geney, Alejandro Enríquez, Ibeth Illeras

TEMAS DE DISCUSIÓN
Como va la ejecución de la obra.
Balance de mayores y menores cantidades.
Reprogramación pendiente.

DESARROLLO TEMAS DE DISCUSIÓN

% Programado = 18,31 %.

% Ejecutado = 15,30 %.

Personal en obra = 1 Residente
1 Maestro
2 Oficiales
1 Insp. SST
1 Trabajador social
13. Ayudantes

Se están ejecutanto las sgts actividades =
Armado de acero de refuerzo de vigas de cimentación
Encofrado vigas de cimentación.
Excavación para vigas de cimentación.

El contratista no accede a reprogramar y decide continuar con la programación inicial.
El acta de modificatoria se encuentra terminada pero se realizará revisión con supervisión el día 11 de agosto.
Se está a la espera de la visita por para del electrico de infraestructura para revisar la capacidad del transformador.
La supervisión y el equipo de seguimiento hace recomendación de reprogramar teniendo en cuenta la modificatoria en la que se está trabajando y se va a entregar, ya que las actividades variaran en cantidad y valor.
La estructura metálica de la cubierta llega en septiembre.
Se tiene programado Fundir vigas y pedestales el 14 o 15 de agosto, si no han llegado las platinas a la fecha de fundida se Fundirá solo vigas de cimentación.
No se tiene un diseño civil del tanque de almacenamiento por lo que el contratista aportará el diseño.
No se han presentado inconvenientes ni accidentes en la obra.

COMPROMISOS ⇒

- El contratista de obra e interventoría harán entrega del balance de mayores y menores cantidades el 11 de agosto a la supervisión.
- Se realizará revisión de las exigencia de la comunidad educativa respecto al video que se preparó para informar y así evitar afectaciones a la obra. (el video es para los niños por lo que se hace muy básico). En el video se habla de lo importante y necesario para mejorar y evitar impaces en la obra.

WRUSSY INGENIEROS S.A.S.	ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO DE-FOR-01
		VERSIÓN 1
		FECHA DE APROBACIÓN: 08/01/2019

FIRMA ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Ibeth T. Illeras Rincón	Ing. civil - seguimiento	
Alejandro Enriquez M.	SUPERVISOR.	
Andrés Camilo Gonzón M.	Interventoría	
César O. Narváez	Ing. Residente WRUSSY	



RUSSY INGENIEROS S.A.S.	ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO DE-FOR-01
		VERSIÓN 1
		FECHA DE APROBACIÓN: 08/01/2019

FECHA REUNIÓN: 17-08-2023 **HORA:** 10:00 AM **LUGAR:** I.T.S. I **ACTA NO.**

REUNIÓN CONVOCADA POR	Secretaría de infraestructura al contrato 0756-23
TIPO DE REUNIÓN	Comité de Reunión seguimiento
CONTRATO N°	0756-23
OBJETO DEL CONTRATO	Construcción y Dotación del comedor del Instituto Tecnico Superior Industrial del Distrito Especial Barrancabermeja
ORGANIZADOR	Supervisor del contrato
APUNTADOR	Alejandro Enriquez
ASISTENTES	Cesar Narváez, Andrés Camilo Garzón, Wilson Geney, Alejandro Enríquez, Ibeth Illeras

TEMAS DE DISCUSIÓN	
-Avance Pregramado: (18,31 %) 20,08%.	
- Avance Ejecutado: 15,30 %	
Personal: * 1 Ing. Residente.	* 1 Maestro
Contratista. * 1 Insp. SST.	* 30 Adales
* 1 Prof. Social.	* 15 Ayudantes.

DESARROLLO TEMAS DE DISCUSIÓN

(1) → Tanque Almacenamiento de agua:

El arq. Alejandro llamó al Ing. Celis de secretaria de Infraestructura, quien manifiesta que el tanque se debe ubicar donde no interfiera con la cimentación ni la obra final arquitectonica.

Supervisión e interventoría propone ubicar el tanque por fuera del área de cimentación. (A un costado del eje 8 y M).

En cuanto al acero de refuerzo se analizar con interventoría el acero a utilizar.

(2) Polizas corrección:

Se deben enviar a la aseguradora para corrección del tiempo de amparo. lo mas pronto posible.

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.	ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO DE-FOR-01
		VERSIÓN 1
		FECHA DE APROBACIÓN: 08/01/2019

(3) ACABADOS:
- En cuanto los pisos de cocina, en ~~especificaciones~~ técnicas y ~~planos~~ línea base (presupuesto) se proponen en tablón de gres, esto no coincide con los planos arquitectónicos los cuales proponen pisos en granito. Interventoría envió oficio a la Supervisión para aclarar este punto. Si se deja en concreto pulido.
- En cuanto a la pintura de la estructura, de igual manera Interventoría enviará a la supervisión para aclarar este punto.

(4) REVISIÓN RED ELECTRICA:
Entre la semana del 21 al 25 de Agosto/2023 se define por parte de la sec. Infraestructura la carga del transformador. para saber si el comedor se puede conectar al mismo.

(5) De acuerdo al cambio del diseño estructural de la cubierta, este se encuentra en revisión. por parte de la interventoría. para verificar el peso total.

(6) el día 18 de agosto/2023 se va a fundir vigas de cimentación, sin pedestales porque falta instalación de pernos y platinas.

(7) En la semana del 21 al 25 Agosto/2023 se inicia demolición de muro de la obra y correr portón existente. porque interfiere con la cimentación. y de igual manera construir nuevo muro para cerramiento.

Powered by CamScanner

WRUSSY INGENIEROS S.A.S.	ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO DE-FOR-01
		VERSIÓN 1
		FECHA DE APROBACIÓN: 08/01/2019

FIRMA ASISTENTES		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
Wilson Cano Ocha	Asesor ambiental	
Andrés Garzón	Interventoría	
DIEGO ENRIQUE SUPERVISOR		
IBETH TATIANA ILLERAS R.	APOYO SEGUIMIENTO	
Cesar O Narvaez.	Ing. Residente WRUSSY	

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.	ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO DE-FOR-01
		VERSIÓN 1
		FECHA DE APROBACIÓN: 08/01/2019

FECHA REUNIÓN: 24-03-23 HORA: 10:00 AM. LUGAR: I.T.S. I ACTA NO.

REUNIÓN CONVOCADA POR	Secretaría de Infraestructura al contrato 0756-23
TIPO DE REUNIÓN	Comité de Reunión seguimiento
CONTRATO N°	0756-23
OBJETO DEL CONTRATO	Construcción y Dotación del comedor del Instituto Tecnico Superior Industrial del Distrito Especial Barrancabermeja
ORGANIZADOR	Alejandro Enriquez.
APUNTADOR	Yesenia Alvarez Morales.
ASISTENTES	Alejandro Enriquez, Andres Garzon, Cesar Narvaez. Ibeth Illera, Wilson Geney, Luis Fernando

TEMAS DE DISCUSIÓN
Avance de Obra.
Dificultades Presentadas en Obra.

DESARROLLO TEMAS DE DISCUSIÓN

Evidencias fotograficas dela estructura en fabricación por solicitud del Ingeniero Alejandro. y Luis fernando

Personal:

1 Ingeniero Residente
1 Inspector SST
1 Profesional social
1 Maestro
3 Oficial de construcción
15 Ayudantes.

Programado.= 21,46%.
Ejecutado= 15,45%.
Diferencia= 5,71%.

Powered by CamScanner

Actividades a la Fecha:
Fundición

17 Septiembre Columnas)
13 Noviembre Pedestales)
Montaje de estructura se inicia en Septiembre

- Por solicitud de Luis Fernando generar avances de la estructura Puesto que puede generar que la obra no continue con las labores).
El despacho le solicita a la Interventoria enviar copia de los oficios

Por parte de la Interventoria manifiestan que estos oficios fueron enviados en los informes), igualmente se comprometen a enviarlos nuevamente.

Hay un atraso de 6%. de 216 millones).

Fundición de columnas la otra Semana
En obra estan las platinas pero no se han instalado.
Las platinas las instala la contratista.

- Proxima reunión de seguimiento solicitar al rector de I.T.S.I acompañamiento Para tratar dudas e inquietudes)

Por parte de supervisión se generara un oficio Por los atrasos Presentados), se le ha solicitado mas inclusión de Personal a lo cual no ha dado respuesta, Crear planes de contigencia Para Solventar los inconvenientes Presentados).

Powered by CamScanner

Pendiente la visita del electrico por parte de Infraestructura, para verificar la carga y la capacidad.

Actividades programadas para la proxima semana.
Demolición del muro y construcción
Terminación de zapatas y vigas y cimentación.

- En cuanto al video se haran los cambios solicitados por la comunidad educativa.
- Acta de cantidades de mayores y menores.

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.	ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO DE-FOR-01
		VERSIÓN 1
		FECHA DE APROBACIÓN: 08/01/2019

FIRMA ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Jesus Fernando Fonseca V	Jesus Fonseca V Asesor del Despacho	
Ibeth T. Illeras Rincón	Apoyo a seguimiento	
DIEGO ENRIQUE M. SUPERVISOR		
César O. Narváez	Ing. Residente URASSY	
Wilson Raúl Gómez C	Auxiliar de interventoría	
Andrés Camilo Garzón	Interventoría.	
Yesenia Alcalde M.	Profesional Social	

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.	ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO DE-FOR-01
		VERSIÓN 1
		FECHA DE APROBACIÓN: 08/01/2019

FECHA REUNIÓN: 31-08-2023 **HORA:** 10:00 AM. **LUGAR:** I.T.S. I **ACTA NO.**

REUNIÓN CONVOCADA POR	Secretaría de Infraestructura al Contrato 0756-23
TIPO DE REUNIÓN	Comité de Reunión seguimiento
CONTRATO N°	0756-23
OBJETO DEL CONTRATO	Construcción y Dotación del comedor del Instituto Tecnico Superior Industrial del Distrito Especial Barrancabermeja
ORGANIZADOR	Supervisor del Contrato
APUNTADOR	Yesenia Alvarez Morales
ASISTENTES	Alejandro Enriquez, Ibeth Illera?, Andres Camilo Garzón, Cesar Narvaez, Wilson Geney Cesar Narvaez, Yesenia Alvarez Jose A Turnamosa.

TEMAS DE DISCUSIÓN
Avance en obra
Socialización con el representante comunidad de I.T.S.I.

DESARROLLO TEMAS DE DISCUSIÓN

Personal en obra: Ing. Residento = 1
Insp. SST = 1
Prof. Social = 1
Maestro = 1
Oficial = 3
Ayudantes = 15

Programado: Se esta a la espera de reprogramación por acta de mayores y menores

Powered by CamScanner

RUSSY INGENIEROS S.A.S.	ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO DE-FOR-01
		VERSIÓN 1
		FECHA DE APROBACIÓN: 08/01/2019

FECHA REUNIÓN: 31-08-2023 **HORA:** 10:00 AM. **LUGAR:** I.T.S. I **ACTA NO.**

REUNIÓN CONVOCADA POR	Secretaría de Infraestructura al Contrato 0756-23
TIPO DE REUNIÓN	Comité de Reunión seguimiento
CONTRATO N°	0756-23
OBJETO DEL CONTRATO	Construcción y Dotación del comedor del Instituto Tecnico Superior Industrial del Distrito Especial Barrancabermeja
ORGANIZADOR	Supervisor del Contrato
APUNTADOR	Yesenia Alvarez Morales
ASISTENTES	Alejandro Enriquez, Ibeth Illera, Andres camilo Garzón, Cesar Narvaez, Wilson Geney Cesar Naivaez, Yesenia Alvarez Jose A Turnamosa.

TEMAS DE DISCUSIÓN

Avance en obra.
Socialización con el representante comunidad de I.T.S.I.

DESARROLLO TEMAS DE DISCUSIÓN

Personal en obra: Ing. Residento = 1
Insp. SST = 1
Prof. Social = 1
Maestro = 1
Oficial = 3
Ayudantes = 15

Programado: Se esta a la espera de reprogramación por acta de mayores y menores

Powered by CamScanner

.Atraso en la parte Hidraulica.

5 Septiembre. pedestales y fundida

Actividades Ejecutadas

Terminación de armado de 22 columnas, encofrado de pedestales

8 Septiembre. Fundición de columnas.

Porcentaje de la Estructura.

19.000 kilos comprados y Listos para fabricar

5368 .Fabricado

Actividades Pendientes.

Demolición de muro perimetral y Constucción de las 2 zapatas restantes

Estructura:

18 septiembre llegaran a obra una parte de la estructura

Personal = Se solicita ingreso de mas Personal.

Supervisión manifiesta que el personal en obra no es Suficiente Para lograr la actividades Planeadas.

Se suglere que el contratista debe revisar el Personal faltante, Costos faltantes para ser Solicitados, hacer un balance real..

Se reitera nuevamente a la contratista ingresar mas personal que se ha Solicitado en comites pasados Para generar avances significativos en obra, Según lo ejecutado no se evidencia avance que genere entrega en el mes de Diciembre como tiene Planeado el contratista.

Powered by CamScanner

Gestionar la parte electrica en septiembre.

Revisar la reprogramación de las actividades por parte de Interventoría.

Marte 29 de Agosto salio el acta aprobada de reprogramación.

Powered by CamScanner

WRUSSY INGENIEROS S.A.S.	ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO DE-FOR-01
		VERSIÓN 1
		FECHA DE APROBACIÓN: 08/01/2019

FIRMA ASISTENTES		
NOMBRE	**CARGO**	**FIRMA**
Andrés Garzón	Interventoría	
Jose A. Tunarrosa	Redes. ITSI	
ALEJANDRO ENRIQUEZ	SUPERVISOR	
Ibeth T. Illeras Rincón	Seguimiento Despacho	
César O. Narváez Q.	Ing. Residente WRUSSY	
Yeseniq Alvarez	Profesional Social	

Powered by CamScanner

ANEXO 9. INFORME SOCIAL

RUSSY INGENIEROS S.A.S.	INFORME SOCIAL

Objeto: Construcción y Dotación del comedor y cocina del Instituto Tecnico Superior Industrial del Distrito de Barrancabermeja.	
Actividades ejecutadas en el periodo: 06 de agosto de 2023 a 05 de septiembre de 2023	No. Contrato: 0756-23

Actividades Ejecutadas

- **Actas de entorno y de vecindad:**

Actividad ejecutada durante el primer mes de ejecución de la obra.

- **Accesibilidad a viviendas y establecimientos**

La zona por intervenir en un diámetro de 30 metros no contempla alrededor con casas y/o establecimientos que puedan ser afectados por el proyecto.

- **Caracterización social**

Actividad ejecutada durante el primer y segundo mes de ejecución del proyecto.

- **Punto de atención a la comunidad.**

El punto de atención se encuentra ubicado en las adecuaciones del proyecto.

PQRS (Peticiones, Quejas, Reclamos, Solicitudes)

Solicitudes presentadas de manera informal por parte de la comunidad del I.T.S.I

En el periodo entre el 6 de agosto al 5 de septiembre no se presenta solicitudes.

Solicitudes presentadas de manera formal.

1. Se presenta solicitud por parte del representante de la comunidad educativa, quien recomienda a la contratista ingresar mano de obra para ver más avances significativos y no presentar demoras en el proyecto.

Reuniones.

Se realizo reuniones de seguimiento semanal, donde se cuenta con la compañía del señor José Alexander Turnarrosa y la señora Mary Luz Contreras representantes del Sector Educativo, se le da a conocer avances, se reciben sus apreciaciones, quien manifiesta su preocupación por parte del sector educativos

(padres/madres, docentes y estudiantes) quienes aseguran que no ven avance significativo en la obra y quienes aseguran que esta obra no se entregara en las fechas previstas en el contrato. Sugieren que se ingrese mas personal que ayuden o refuercen en el avance del proyecto.
Actividades entregadas
• Se realizo video informativo sobre los riesgos que se pueden presentar en la parte externa del proyecto. El video habla sobre la importancia del autocuidado de los estudiantes que deben tener en cuenta para cuando se encuentre cerca del cerramiento del proyecto.

Anexos Fotográficos.



Descripción	Recorrido en obra
Fecha	13 de julio de 2023



Descripción	Recorrido en obra
Fecha	13 de julio de 2023

5.13. RESULTADOS DE ENSAYOS A COMPRESIÓN DEL CONCRETO

SECOIN	**PROCEDIMIENTO P-PS-12** **RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE MUESTRAS DE CONCRETO** **NTC - 673**	**CÓDIGO: F-PS-34** **VERSIÓN: 1** **PÁGINA 1 DE 1**

CLIENTE: **WRUSSY INGENIEROS S.A.S**

CONTRATO: **CONTRATO No. 0756-23 "CONSTRUCCION Y DOTACION DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA"**

PERIODO: **JUNIO 2023**

ORDEN DE TRABAJO: **002**

LUGAR DE TOMA: **OBRA**

ID MUESTRA	ESTRUCTURA O ELEMENTO	DIAMETRO PROBETA	ASENTAMIENTO PULG	TEMPERATURA °C	FECHA FUNDIDA	FECHA ENSAYO	EDAD MUESTRA Días	RESISTENCIA ULTIMA kN	ESFUERZO ULTIMO Kgf/cm^2	ESFUERZO ULTIMO P.S.I.	% EVOLUCIÓN f´c CONCRETO	RESISTENCIA A LOS 28 DÍAS DISEÑO P.S.I.	ESFUERZO ULTIMO PROMEDIO P.S.I	TIPO DE FALLA
002	ZAPATAS	6	6	---	27-jul-23	3-ago-23	7	369,1	**213**	**3029**	**101**	**3000**	**3497**	**3**
002		6	6	---		3-ago-23	7	483,0	**279**	**3964**	**132**	**3000**		**5**
002		6	6	---		10-ago-23	14	491,4	**284**	**4033**	**134**	**3000**	**4004**	**5**
002		6	6	---		10-ago-23	14	484,4	**280**	**3976**	**133**	**3000**		**5**
002		6	6	---		24-ago-23	28	495,7	**286**	**4068**	**136**	**3000**	**4139**	**0**
002		6	6	---		24-ago-23	28	512,9	**296**	**4210**	**140**	**3000**		**0**

INFORMACIÓN ENSAYO:

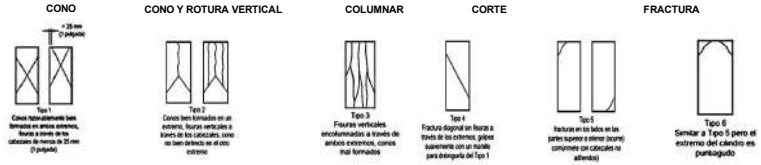
FORMA DE PROBETA : CILÍNDRICA NORMAL 4"	10,20 cm	ÁREA	**81,713**	cm2
FORMA DE PROBETA : CILÍNDRICA NORMAL 6"	15,00 cm	ÁREA	**176,715**	cm2

VELOCIDAD DE CARGA: 35 psi/s + Ó - 7 psi/s

EQUIPO: INGETEST IT-2001 S/N 20010714

OBSERVACIONES: MIXER PREMEZCLADO

TIPOS DE FALLA DE LOS CILINDROS DE CONCRETO



Ensayo	Revisó	Recibió
JORGE PEÑA **Laboratorista**	**Ing. Luis Deivis Rincón Triana** **REPRESENTANTE LEGAL SECOIN SAS**	**QA/QC**

SECOIN	**PROCEDIMIENTO P-PS-12** **RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE MUESTRAS DE CONCRETO** **NTC - 673**	**CÓDIGO: F-PS-34** **VERSIÓN: 1** **PÁGINA 1 DE 1**

CLIENTE: **WRUSSY INGENIEROS S.A.S**

CONTRATO: **CONTRATO No. 0756-23 "CONSTRUCCION Y DOTACION DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA"**

PERIODO: **AGOSTO 2023**

ORDEN DE TRABAJO: **003**

LUGAR DE TOMA: **OBRA**

ID MUESTRA	ESTRUCTURA O ELEMENTO	DIAMETRO PROBETA	ASENTAMIENTO PULG	TEMPERATURA °C	FECHA FUNDIDA	FECHA ENSAYO	EDAD MUESTRA Días	RESISTENCIA ULTIMA kN	ESFUERZO ULTIMO Kgf/cm^2	ESFUERZO ULTIMO P.S.I.	% EVOLUCIÓN f´c CONCRETO	RESISTENCIA A LOS 28 DÍAS DISEÑO P.S.I.	ESFUERZO ULTIMO PROMEDIO P.S.I	TIPO DE FALLA
003	ZAPATAS	6	1/2	---	25-ago-23	1-sep-23	7	305,2	**176**	**2505**	**83**	**3000**	**2311**	**3**
003		6	1/2	---		1-sep-23	7	258,0	**149**	**2118**	**71**	**3000**		**3**

INFORMACIÓN ENSAYO:

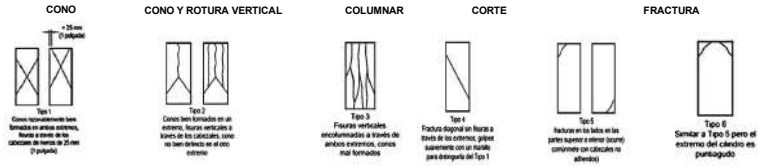
FORMA DE PROBETA : CILÍNDRICA NORMAL 4"	10,20 cm	ÁREA	**81,713**	cm2
FORMA DE PROBETA : CILÍNDRICA NORMAL 6"	15,00 cm	ÁREA	**176,715**	cm2

VELOCIDAD DE CARGA: 35 psi/s + Ó - 7 psi/s

EQUIPO: INGETEST IT-2001 S/N 20010714

OBSERVACIONES: MIXER PREMEZCLADO

TIPOS DE FALLA DE LOS CILINDROS DE CONCRETO



Ensayo	Revisó	Recibió
JORGE PEÑA **Laboratorista**	**Ing. Luis Deivis Rincón Triana** **REPRESENTANTE LEGAL SECOIN SAS**	**QA/QC**

5.14. ACTA DE PACTACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS Y ACTA DE MODIFICACIÓN DE AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDADES DE OBRA E ÍTEM NO PREVISTOS N°1

Secretaría de Infraestructura

lo tiene todo. Barrancabermeja
GOBIERNO DISTRITAL

ACTA DE PACTACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS N°01

CONTRATO DE OBRA	:	N° 0756-23
CONTRATANTE	:	MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA
NIT	:	890.201.900-6
CONTRATISTA DE OBRA		
CONTRATISTA	:	WRUSSY INGENIEROS S.A.S
NIT	:	901109885-1
REP. LEGAL	:	WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
CEDULA	:	80.212.380 DE BOGOTÁ
DIRECCIÓN	:	CALLE 8F # 79 – 94 BOGOTÁ
TELÉFONO	:	601 411 1513
CORREO ELECTRÓNICO	:	contacto@wrussyingenieros.com
INTERVENTOR		
CONTRATISTA	:	UT INTERCOMEDOR ITSI
NIT.	:	901.683.399-1
REP. LEGAL	:	LAURY XIMENA VILLARRUEL NAVARRO
CEDULA	:	28.060.888 DE BARRACABERMEJA
DISTRITO DE BARRANCABERMEJA		
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA	:	ARQ. OSCAR CONTRERAS LÁZARO
SUPERVISOR	:	ARQ. ALEJANDRO ENRÍQUEZ MORA
OBJETO	:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACION DE COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TÉCNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA SANTANDER
VALOR	:	El valor del contrato es TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MILLONES SESENTA Y DOS MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS CON OCHENTA Y OCHO CENTAVOS MCTE ($3.684.062.560,88)
ANTICIPO	:	NO APLICA
FECHA DE CELEBRACIÓN DEL CONTRATO	:	DICIEMBRE 29 DE 2022
RÉGIMEN TRIBUTARIO	:	COMÚN
DURACIÓN	:	El plazo de duración del presente contrato será de DOCE (12) MESES
RUBRO PRESUPUESTAL	:	El pago de la suma estipulada en este contrato se sujetará a la apropiación presupuestal correspondiente y específicamente al Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 23-00750 del 03 de Febrero de 2023 con cargo al rubro 2.3-2202-0700-051-220057-2.3.2.02.02.005, por concepto de CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN, fuente de financiación CREDITO INTERNO por valor de TRES MIL TRESCIENTOS SEIS MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($3.306.985.499); Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 23-01132 del 15 de febrero de 2023 con cargo al rubro 2.3-22-2201-0700-051-220057-01-2.3.2.02.02.005 por concepto de

		CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN, fuente de financiación CREDITO INTERNO, por valor de QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL CINTO SETENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($589.678.168), Y ACUERDO FUTURAS ORDINARIAS No. 045 de 2022.
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	:	23-01132 DE FEBRERO 15 DE 2023
REGISTRO PRESUPUESTAL	:	23-01338 DE FEBRERO 27 DE 2023 ($3,684,062,560.88)
APROBACIÓN DE GARANTÍAS	:	CO1.WRT.11189414 DEL 02 DE MARZO DE 2023
APROBACION DE GARANTIAS POR ACTA DE INICIO	:	CO1.WRT.11377735 DEL 23 DE AGOSTO DE 2023
BANCO DE PROYECTOS	:	2022680810057 DEL 25 DE ENERO DE 2023
CEPAA	:	1133 DEL 14 DE FEBRERO DE 2023
ACTA DE INICIO	:	MARZO 06 DE 2023
FECHA DE FINALIZACIÓN	:	MARZO 05 DE 2024
PORCENTAJE DE AVANCE	:	15,45%
VALOR PAGADO A LA FECHA	:	$0,00
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	:	AGOSTO 28 DE 2023

En Barrancabermeja, a los VEINTIOCHO (28) días del mes de AGOSTO de 2023, se reunieron las siguientes personas: El Arq. **OSCAR CONTRERAS LÁZARO** identificado con cedula de ciudadanía No. 13.885.275, en calidad de Secretario de Infraestructura, con Decreto de nombramiento No. 0162 del 25 de abril de 2023 y Acta de posesión No. 024 del 27 de abril de 2023, actuando en nombre y representación del Distrito de Barrancabermeja que mediante Acto Legislativo 01 de Julio 11 de 2019 que otorgó la Categoría de Distrito Especial Portuario, Biodiverso, Industrial y Turístico al Municipio de Barrancabermeja, identificado con NIT N°890.201.900-6, en ejercicio de las facultades otorgadas por el Decreto número 238 del 19 de julio de 2021 y Decreto número 0272 del 05 de agosto de 2021; por medio del cual se precisan algunas disposiciones del manual de contratación del municipio de Barrancabermeja y se realizan unas delegaciones y demás normas como el Decreto número 125 del 30 de Junio de 2015, Decreto número 146 del 28 de Julio de 2015, así como en ejercicio de la competencia otorgada por el art. 11, literal b) de la Ley 80 de 1993, Art. 315 numeral 3 de la Constitución Nacional , numeral 5 literal d) de la ley 136 de 1994, artículo 110 del decreto 111 de 1996, ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 y sus Decretos Reglamentarios y quien para los efectos de esta acta se denominará **EL DISTRITO CONTRATANTE,** el Arq. **ALEJANDRO ENRÍQUEZ MORA** profesional universitario grado 02, funcionario de la Secretaría de infraestructura del Municipio de Barrancabermeja, **WILVER FRANCINY RUSSY LADINO** con cedula de Ciudadanía N° 80.212.380 de Bogotá, representante legal de **WRUSSY INGENIEROS S.A.S**, y **LAURY XIMENA VILLARRUEL NAVARRO** con cedula de ciudadanía 28.060.888 de Barrancabermeja, Representante legal de **UT INTERCOMEDOR ITSI** con el fin de elaborar y suscribir el ACTA DE PACTACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS N°1 del contrato de obra 0756-23:

CONSIDERANDO QUE:

1. Que en el registro en bitácora del día 07 de marzo de 2023, el contratista solicitó a la interventoría y supervisión, el mejoramiento del cerramiento pactado contractualmente, por un cerramiento con lámina y lona verde. Ya que el proyecto se encuentra en un establecimiento educativo y el paso continuo de estudiantes puede afectar continuamente el cerramiento y el posible ingreso de estudiantes puede considerarse riesgo para la integridad física de los estudiantes. Para el día 08 de marzo de 2023, en la bitácora de obra, queda plasmado la autorización por parte del supervisor del contrato donde aprueba la construcción de este cerramiento para seguridad de la obra y del colegio y solicita al contratista realizar el respectivo APU para aprobación por parte de interventoría.

2. Por solicitud del Rector de la institución **Ariel González Polanco** al supervisor del contrato **Juan Carlos Silva Rincón**, se pide realizar un nuevo acceso al colegio, ya que el actual, solo va a quedar para uso de la obra y el colegio necesita dar salida e ingreso a los estudiantes por el sector de la carrera 31. Debido a que, por la salida principal sobre la carrera 28, en horas pico se congestiona y se expone a los estudiantes al alto tráfico de vehículos. El supervisor autoriza al contratista realizar la construcción del nuevo portón y solicita enviar el respectivo APU para aprobación por parte de interventoría.

3. En el comité de fecha 02 de junio de 2023, el contratista solicita incluir la actividad de retiro y extracción de raíces, producto de la tala de 10 árboles que interferían con la cimentación del proyecto, incluyendo una Ceiba de gran tamaño. A esta solicitud, el Supervisor de obra **Alejandro Enríquez Mora**, autoriza crear este ítem como no previsto y solicita al contratista presentar el APU, para realizar la aprobación por parte de interventoría.

4. Por lo anterior el contratista manifestó la necesidad de ejecutar obras que no fueron incluidas en el contrato de obra inicial, las cuales son necesarias para dar continuidad a las actividades planeadas y así cumplir con el objeto contractual, por lo que se precisa dar trámite a la solicitud del contratista y aprobar estas obras no previstas y pactar sus APU's.

5. Que estas obras solicitadas por el contratista y avaladas por la interventoría y la supervisión, son de vital importancia, dado que fortalecen la seguridad de la obra y benefician a la institución ITSI, todo eso con el propósito de salvaguardar las obras que finalmente se ejecutan al servicio de la comunidad y que son fundamentales para generar un espacio eficiente y seguro.

6. Que la interventoría ha recibido la solicitud del contratista para la revisión y trámite de aprobación de estas actividades y precios unitarios no previstos y revisó que los mismos estén de acuerdo con los precios básicos de herramientas, equipos, materiales y mano de obra. Igualmente se ha solicitado las cotizaciones de los nuevos costos básicos revisando su prioridad y conveniencia.

7. Que se hace necesario pactar los precios unitarios de los siguientes ítems:

INP	ITEMS NO PREVISTOS	UND	CANT	VR PARCIAL	JUSTIFICACIÓN
14.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN LAMINA DE ZINC h=2,50m	ML	149	$63.993,00	Se requiere por temas de seguridad, ya que el área de obra está dentro de la institución educativa y se debe garantizar primeramente la salud e integridad de los estudiantes. Con esto se evita que los jóvenes tengan contacto con la obra y cualquier objeto que pueda dañar su integridad.

14.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORTÓN TIPO INDUSTRIAL DE MEDIDAS 4.90X3.60 MTS, EN TUBO BASE DE 3" GALVANIZADO, ESTRUCTURA EN TUBO DE 2", TABLEROS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18 CON SU RESPECTIVO CERROJO Y PICAPORTE DE SEGURIDAD. PINTADO EN BASE ANTICORROSIVO Y ACABADO, INCLUYE COLUMNAS SECCION 0,30mx30m, ZAPATAS 0,50mX0,50m RAMPA DE ACCESO 2mX1,50m Y ESCALERAS 1,50mX1,50m	UND	1	$8.787.188,00	Se requiere la construcción de este portón, ya que el acceso actual solo va a quedar para uso de la obra y el colegio necesita dar salida e ingreso a los estudiantes por ese sector, debido a que, por la salida principal, se expone a los estudiantes a entrar en contacto con el alto tráfico de vehículos que pasan por la vía y se pueden causar accidentes graves.
14.3	EXTRACCIÓN DE RAICES DE ARBOLES TALADOS (CEIBA, MONCORO, MANGO, GALLINAZO, OITI)	UND	10	$317.735,00	Por ser unas raíces grandes y profundas, se requiere realizar esta actividad en el menor tiempo posible, porque interfiere directamente con la cimentación de la estructura a instalar.

8. Especificaciones técnicas de los ítems no previstos.
Ítems no previstos

14.1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN LÁMINA DE ZINC H=2,50m.

Alcance
Este ítem se refiere al suministro e instalación del cerramiento en el perímetro del área en intervención en lámina zinc, madera rolliza y lona verde.

Descripción y método
Esta actividad consiste en el cerramiento en lámina de zinc con una altura de 2.5 metros, base en concreto de 2500 PSI para fijación de madera rolliza de 2"x3 mts. Lleva tiras de madera tapando el traslapo de las láminas de zinc y una tela verde exterior, tapando toda la lámina completa. La lámina está anclada a la madera por medio de puntillas.

Procedimiento de ejecución
1. Estudiar alternativas de accesos vehiculares y peatonales.
2. Localizar accesos vehiculares y peatonales.
3. Realizar excavación manual para anclaje de listones.
4. Empotrar listones de madera cada 3,00 metros.
5. Instalar la lámina zinc anclada a los listones.
6. Instalar protección con madera para los traslapos de las láminas de zinc.
7. Instalar lona verde en la parte exterior de todo el cerramiento.
8. Armar los accesos peatonales.
9. Desmontar el cerramiento para entrega de la obra y resane de las perforaciones de acuerdo con el material que especifique en planos.

Tolerancia para aceptación
Respetar espacio público y privado, tener los accesos vehiculares y peatonales debidamente identificados y la lámina zinc totalmente nueva, sin enmendaduras ni rasgaduras de ningún tipo.

Material y Equipo
- LAMINA ZINC 0.8X3MTS
- MADERA ROLLIZA DE 2"X3 MTS
- CONCRETO PLÁSTICO 2500 PSI
- PUNTILLA CON CABEZA 2" X 500g

Unidad de medida
La unidad de medida de pago será por Metro lineal (ML) instalado, incluyendo accesorios recibidos a satisfacción por la Interventoría.

Forma de pago
El pago se hará por precios unitarios ya establecidos en el contrato que incluyen herramienta, mano de obra, equipos y transporte necesario para su ejecución.

14.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORTÓN TIPO INDUSTRIAL DE MEDIDAS 4.90X3.60 MTS, EN TUBO BASE DE 3" GALVANIZADO, ESTRUCTURA EN TUBO DE 2", TABLEROS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18 CON SU RESPECTIVO CERROJO Y PICAPORTE DE SEGURIDAD. PINTADO EN BASE ANTICORROSIVO Y ACABADO, INCLUYE COLUMNAS SECCION 0,30mx30m, ZAPATAS 0,50mX0,50m RAMPA DE ACCESO 2mX1,50m Y ESCALERAS 1,50mX1,50m.

Alcance
Este ítem se refiere al suministro e instalación del portón auxiliar tipo industrial con columnas de refuerzo, escalera y rampa para el acceso de los estudiantes al colegio ITSI.

Descripción y método
Esta actividad consiste en construir un portón tipo industrial con lámina galvanizada y estructura tubular galvanizada, donde se debe cortar y demoler el muro perimetral inicialmente, luego se debe fabricar el portón en un taller especializado, después se debe instalar en sitio y se deben construir las columnas en concreto para dar mayor estabilidad al muro y por último construir la rampa y escalera de acceso.

Procedimiento de ejecución
1. Definir ubicación para la instalación del nuevo portón.
2. Realizar corte y demolición del muro perimetral.
3. Fabricación de portón metálico en taller.
4. Excavación en ambos costados, para la construcción de zapatas y anclaje del portón.
5. Armado y figurado de acero de refuerzo para zapatas y columnas.
6. Hincado e instalación de portón en sitio.
7. Construcción de zapatas y columnas.
8. Construcción de rampa y escaleras de acceso.
9. Entrega final de portón.

Tolerancia para aceptación
Respetar espacio público y privado, tener el acceso peatonal debidamente identificado, el portón debe tener un buen acabado en su pintura y no debe presentar remiendos con soldadura que no estén debidamente pulidos.

Material y Equipo

- PORTÓN TIPO INDUSTRIAL DE MEDIDAS 4.90X3.60 MTS, EN TUBO BASE DE 3" GALVANIZADO, ESTRUCTURA EN TUBO DE 2", TABLEROS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18 CON SU RESPECTIVO CERROJO Y PICAPORTE DE SEGURIDAD. PINTADO EN BASE ANTICORROSIVO Y ACABADO
- CONCRETO DE 3000 PSI
- HIERRO FIGURADO 60000 PSI
- KILO ALAMBRE NEGRO #18
- TABLA DE MADERA ORDINARIA 0,25mX3m
- DISCO 7X1/8 CORTE

Unidad de medida
La unidad de medida de pago será por Unidad (UND) instalado, recibido a satisfacción por la Interventoría.

Forma de pago
El pago se hará por precios unitarios ya establecidos en el contrato que incluyen herramienta, mano de obra, equipos y transporte necesario para su ejecución.

14.3 EXTRACCIÓN DE RAÍCES DE ARBOLES TALADOS (CEIBA, MONCORO, MANGO, GALLINAZO, OITI).

Alcance
Este ítem se requiere para retirar las raíces de los árboles talados, porque interfieren directamente con la excavación de la cimentación y la construcción de la misma.

Descripción y método
Esta actividad consiste en retirar de forma mecánica las raíces de los árboles que se talaron para poder iniciar las actividades de excavación y construcción de la cimentación.

Procedimiento de ejecución

1. Despejar la zona alrededor de las raíces.
2. Ingresar el retrocargador al área de trabajo.
3. Iniciar el retiro de la raíz con el retrocargador.
4. Mover la raíz retirada a una zona libre, para luego ser cargada y retirada a disposición final.
5. Continuar la misma actividad hasta lograr el retiro de todas las raíces.

Tolerancia para aceptación
La zona debe quedar libre de raíces y su retiro a disposición final debe quedar soportado con el certificado de un sitio aprobado para recibir este material.

Material y Equipo

- RETROCARGADOR
- HERRAMIENTA MENOR
- VOLQUETA PARA RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL

Unidad de medida
La unidad de medida de pago será por Unidad (UND) de raíz retirada y recibido a satisfacción por la Interventoría.

Forma de pago
El pago se hará por precios unitarios ya establecidos en el contrato que incluyen herramienta, mano de obra, equipos y transporte necesario para su ejecución.

Ítem de pago

Ítem	Unidad de medida
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN LAMINA DE ZINC h=2,50m.	Metro Lineal (ML)
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORTÓN TIPO INDUSTRIAL DE MEDIDAS 4.90X3.60 MTS, EN TUBO BASE DE 3" GALVANIZADO, ESTRUCTURA EN TUBO DE 2", TABLEROS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18 CON SU RESPECTIVO CERROJO Y PICAPORTE DE SEGURIDAD. PINTADO EN BASE ANTICORROSIVO Y ACABADO, INCLUYE COLUMNAS SECCIÓN 0,30mx30m, ZAPATAS 0,50mX0,50m RAMPA DE ACCESO 2mX1,50m Y ESCALERAS 1,50mX1,50m.	Unidad (UND)
EXTRACCIÓN DE RAÍCES DE ARBOLES TALADOS (CEIBA, MONCORO, MANGO, GALLINAZO, OITI).	Unidad (UND)

9. Que estas actividades y los respectivos APU no previstos se incluirán, balanceando el valor del contrato mediante acta de modificación de ajuste en mayor y menor cantidad de obra e ítems no previstos, sin que se modifique el valor inicial del contrato.

ACUERDAN:

Pactar las nuevas actividades no previstas y aprobar sus costos mediante los precios unitarios no previstos presentados, revisados, ajustados y avalados por la interventoría, que se relacionaron anteriormente y de acuerdo con lo presentado por la empresa **WRUSSY INGENIEROS S.A.S** y teniendo en cuenta que los mismos se hacen necesarios para dar cumplimiento del objeto contractual y que no modificaran el valor inicial del contrato.
En constancia se firma la presente Acta por los que en ella intervinieron el día 28 de AGOSTO de 2023.

Firma: _____
Nombre: **ARQ. OSCAR CONTRERAS LÁZARO**
Cargo: SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA
ALCALDÍA DISTRITAL

Firma: _____
Nombre: **ING. WILVER FRANCINY RUSSY**
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL
WRUSSY INGENIEROS S.A.S

Secretaría de Infraestructura

lo tiene todo.
Barrancabermeja
GOBIERNO DISTRITAL

Firma: _____
Nombre: **Arq. ALEJANDRO ENRIQUEZ MORA**
Cargo: SUPERVISOR DEL CONTRATO
ALCALDÍA DISTRITAL

Firma: _____
Nombre: **LAURY XIMENA VILLARRUEL N.**
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL
U.T INTERCOMEDOR I.T.S.I

	NOMBRE FUNCIONARIO	FIRMA	FECHA
Reviso aspectos jurídicos	Erich Samir Gomez - CPS		28/08/2023
Proyectó:	Alejandro Enríquez Mora - Supervisor		28/08/2023
Revisó - Aprobó:	Arq. Oscar Contreras Lázaro		28/08/2023
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firma.			

Secretaría de Infraestructura

lo tiene todo. Barrancabermeja
GOBIERNO DISTRITAL

ACTA DE MODIFICACIÓN DE AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD DE OBRA Y ACTIVIDADES NO PREVISTAS N°1

CONTRATO DE OBRA	:	N° 0756-23
CONTRATANTE	:	MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA
NIT.	:	890.201.900-6
CONTRATISTA DE OBRA		
CONTRATISTA	:	WRUSSY INGENIEROS S.A.S
NIT.	:	901109885-1
REP. LEGAL	:	WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
CEDULA	:	80.212.380 DE BOGOTÁ
DIRECCIÓN	:	CALLE 8F # 79 – 94 BOGOTÁ
TELÉFONO	:	601 411 1513
CORREO ELECTRÓNICO	:	contacto@wrussyingenieros.com
INTERVENTOR		
CONTRATISTA	:	UT INTERCOMEDOR ITSI
NIT.	:	901.683.399-1
REP. LEGAL	:	LAURY XIMENA VILLARUEL NAVARRO
C.C.	:	28.060.888 DE BARRACABERMEJA
DISTRITO DE BARRANCABERMEJA		
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA	:	ARQ. OSCAR CONTRERAS LÁZARO
SUPERVISOR	:	ARQ. ALEJANDRO ENRÍQUEZ MORA
OBJETO	:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACION DE COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TÉCNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA SANTANDER
VALOR	:	El valor del contrato es TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MILLONES SESENTA Y DOS MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS CON OCHENTA Y OCHO CENTAVOS MCTE ($3.684.062.560,88)
ANTICIPO	:	NO APLICA
FECHA DE CELEBRACIÓN DEL CONTRATO	:	DICIEMBRE 29 DE 2022
RÉGIMEN TRIBUTARIO	:	COMÚN
DURACIÓN	:	El plazo de duración del presente contrato será de DOCE (12) MESES
RUBRO PRESUPUESTAL	:	El pago de la suma estipulada en este contrato se sujetará a la apropiación presupuestal correspondiente y específicamente al Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 23-00750 del 03 de Febrero de 2023 con cargo al rubro 2.3-2202-0700-051-220057-2.3.2.02.02.005, por concepto de CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN, fuente de financiación CREDITO INTERNO por valor de TRES MIL

		TRESCIENTOS SEIS MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($3.306.985.499); Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 23-01132 del 15 de febrero de 2023 con cargo al rubro 2.3-22-2201-0700-051-220057-01-2.3.2.02.02.005 por concepto de CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN, fuente de financiación CREDITO INTERNO, por valor de QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL CINTO SETENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($589.678.168), Y ACUERDO FUTURAS ORDINARIAS No. 045 de 2022.
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	:	23-01132 DE FEBRERO 15 DE 2023
REGISTRO PRESUPUESTAL	:	23-01338 DE FEBRERO 27 DE 2023 ($3,684,062,560.88)
APROBACIÓN DE GARANTÍAS	:	CO1.WRT.11189414 DEL 02 DE MARZO DE 2023
BANCO DE PROYECTOS	:	2022680810057 DEL 25 DE ENERO DE 2023
CEPAA	:	1133 DEL 14 DE FEBRERO DE 2023
ACTA DE INICIO	:	MARZO 06 DE 2023
APROBACION DE GARANTIAS POR ACTA DE INICIO	:	CO1.WRT.11377735 DEL 23 DE AGOSTO DE 2023
ACTA DE PACTACION DE PRECIOS NO PREVISTOS N°1		28 DE AGOSTO DE 2023
FECHA DE FINALIZACIÓN	:	MARZO 05 DE 2024
PORCENTAJE DE AVANCE	:	15,45%
VALOR PAGADO A LA FECHA	:	$0,00
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	:	AGOSTO 29 DE 2023

En Barrancabermeja, a los VEINTINUEVE (29) días del mes de Agosto de 2023, se reunieron las siguientes personas: El Arq. **OSCAR CONTRERAS LÁZARO** identificado con cedula de ciudadanía No. 13.885.275, en calidad de Secretario de Infraestructura, con Decreto de nombramiento No. 0162 del 25 de abril de 2023 y Acta de posesión No. 024 del 27 de abril de 2023, actuando en nombre y representación del Distrito de Barrancabermeja que mediante Acto Legislativo 01 de Julio 11 de 2019 que otorgó la Categoría de Distrito Especial Portuario, Biodiverso, Industrial y Turístico al Municipio de Barrancabermeja, identificado con NIT N°. 890.201.900-6, en ejercicio de las facultades otorgadas por el Decreto número 238 del 19 de julio de 2021 y Decreto número 0272 del 05 de agosto de 2021; por medio del cual se precisan algunas disposiciones del manual de contratación del municipio de Barrancabermeja y se realizan unas delegaciones y demás normas como el Decreto número 125 del 30 de Junio de 2015, Decreto número 146 del 28 de Julio de 2015, así como en ejercicio de la competencia otorgada por el art. 11, literal b) de la Ley 80 de 1993, Art. 315 numeral 3 de la Constitución Nacional , numeral 5 literal d) de la ley 136 de 1994, artículo 110 del decreto 111 de 1996, ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 y sus Decretos Reglamentarios y quien para los efectos de esta acta se denominará **EL DISTRITO CONTRATANTE,** el Arq. **ALEJANDRO ENRÍQUEZ MORA**

profesional universitario grado 02, funcionario de la Secretaría de infraestructura del Municipio de Barrancabermeja, **WILVER FRANCINY RUSSY LADINO** con cedula de Ciudadanía N° 80.212.380 de Bogotá, representante legal de **WRUSSY INGENIEROS S.A.S**, y **LAURY XIMENA VILLARUEL NAVARRO** con cedula de ciudadanía 28.060.888 de Barrancabermeja, Representante legal de **UT INTERCOMEDOR ITSI** con el fin de elaborar y suscribir el ACTA DE MODIFICACIÓN DE AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD DE OBRA Y ACTIVIDADES NO PREVISTAS N°1 del contrato de obra 0756-23:

CONSIDERANDO QUE:

1. Que en comité técnico realizado en campo el día 15 de junio de 2023, con la participación de contratista de obra, interventoría, asesor de despacho de la alcaldía y supervisión, se revisó técnicamente los avances contractuales realizados a la fecha, y se cotejo las actividades que en mayor y menor cantidad se tiene pactado aprobar para su ejecución y se solicita por parte de la supervisión presentar a la mayor brevedad el acta de modificación de cantidades.

2. Que en el registro en bitácora del día 07 de marzo de 2023, el contratista solicitó a la interventoría y supervisión, el mejoramiento del cerramiento pactado contractualmente, por un cerramiento con lámina y lona verde. Ya que el proyecto se encuentra en un establecimiento educativo y el paso continuo de estudiantes puede afectar continuamente el cerramiento y el posible ingreso de estudiantes por no ser una estructura resistente. Para el día 08 de marzo de 2023, en la bitácora de obra, queda plasmado la autorización por parte del supervisor del contrato donde aprueba la construcción de este cerramiento para seguridad de la obra y del colegio y solicita al contratista realizar el respectivo APU para aprobación por parte de interventoría.

3. Por solicitud del Rector de la institución **Ariel Gonzalez Polanco** al supervisor del contrato **Juan Carlos Silva Rincón**, se pide realizar un nuevo acceso al colegio, ya que el actual, solo va a quedar para uso de la obra y el colegio necesita dar salida e ingreso a los estudiantes por el sector de la carrera 31. Debido a que, por la salida principal sobre la carrera 28, en horas pico se congestiona y se expone a los estudiantes al alto tráfico de vehículos. El supervisor autoriza al contratista realizar la construcción del nuevo portón y solicita enviar el respectivo APU para aprobación por parte de interventoría.

4. En el comité de fecha 02 de junio de 2023, el contratista solicita incluir la actividad de retiro y extracción de raíces, producto de la tala de 10 árboles que interferían con la cimentación del proyecto, incluyendo una Ceiba de gran tamaño. A esta solicitud, el Supervisor de obra **Alejandro Enríquez Mora**, autoriza crear este ítem como no previsto y solicita al contratista presentar el APU, para realizar la aprobación por parte de interventoría.

5. Por lo anterior el contratista manifestó la necesidad de ejecutar obras que no fueron incluidas en el contrato de obra inicial, las cuales son necesarias para dar continuidad a las actividades planeadas y así cumplir con el objeto contractual, por lo que se precisa dar trámite a la solicitud del contratista y aprobar estas obras no previstas y pactar sus APU's.

6. Que estas obras solicitadas por el contratista y avaladas por la interventoría y la supervisión, son de vital importancia, dado que fortalecen la seguridad de la obra y benefician a la institución ITSI, todo eso con el propósito de salvaguardar las obras que finalmente se ejecutan al servicio de la comunidad y que son fundamentales para generar un espacio eficiente y seguro.

7. Que la interventoría ha recibido la solicitud del contratista para la revisión y trámite de aprobación de estas actividades y precios unitarios no previstos y revisó que los mismos estén de acuerdo con los precios básicos de herramientas, equipos, materiales y mano de obra. Igualmente se ha solicitado las cotizaciones de los nuevos costos básicos revisando su prioridad y conveniencia.

8. Que el día 28 de agosto de 2023 se suscribe acta de pactación de precios no previstos N° 01, teniendo en cuenta que los APUS consolidados se encuentran de acuerdo con los precios básicos de herramientas, equipos, materiales y mano de obra del ofrecimiento económico inicial, así mismo se tienen precios de insumos nuevos los cuales fueron establecidos según el sondeo de mercado realizado por el Contratista de obra y verificado por Interventoría.

9. Que las actividades a incluir en la presente acta de modificación son las siguientes:

14	DESCRIPCIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS
14.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO EN LAMINA DE ZINC h=2,50m
14.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTÓN TIPO INDUSTRIAL DE MEDIDAS 4.90X3.60 MTS, EN TUBO BASE DE 3" GALVANIZADO, ESTRUCTURA EN TUBO DE 2", TABLEROS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18 CON SU RESPECTIVO CERROJO Y PICAPORTE DE SEGURIDAD. PINTADO EN BASE ANTICORROSIVO Y ACABADO, INCLUYE COLUMNAS SECCION 0,30mx30m, ZAPATAS 0,50mX0,50m RAMPA DE ACCESO 2mX1,50m Y ESCALERAS 1,50mX1,50m
14.3	EXTRACCIÓN DE RAICES DE ARBOLES TALADOS (CEIBA, MONCORO, MANGO, GALLINAZO, OITI).

10. Que el día VEINTIOCHO (28) de AGOSTO del 2023, mediante acta DE PACTACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS N°1 se establecieron los valores unitarios que se incluirán en la presente acta de modificación de cantidades de obra, con el propósito de ajustar en balance el valor del contrato sin modificar su valor inicial.

11. Que las razones expuestas por el contratista, fueron revisadas y aceptadas por la interventoría, quien avala la presente modificación.

ACUERDAN:

1. Aprobar la presente acta de modificación de cantidades de obra No. 01 con sus respectivos anexos y establecer las nuevas cantidades de obra de cada uno de los Ítem de construcción iniciales y no previstos, balanceando el valor del contrato con mayores y menores cantidades sin modificar su valor y así poder alcanzar las metas priorizadas.

En constancia se firma la presente Acta por los que en ella intervinieron el día 29 de AGOSTO de 2023.

Firma: _____ Nombre: ARQ. **OSCAR CONTRERAS LÁZARO** Cargo: SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA ALCALDÍA DISTRITAL	Firma: _____ Nombre: **ING. WILVER FRANCINY RUSSY** Cargo: REPRESENTANTE LEGAL WRUSSY INGENIEROS S.A.S
Firma: _____ Nombre: **Arq. ALEJANDRO ENRIQUEZ MORA** Cargo: SUPERVISOR DEL CONTRATO ALCALDÍA DISTRITAL	Firma: _____ Nombre: **LAURY XIMENA VILLARRUEL** Cargo: REPRESENTANTE LEGAL U.T INTERCOMEDOR I.T.S.I

	NOMBRE FUNCIONARIO	FIRMA	FECHA
Reviso aspectos jurídicos	Erich Samir Gomez - CPS		29/08/2023
Proyectó:	Alejandro Enríquez Mora - Supervisor		29/08/2023
Revisó - Aprobó:	Arq. Oscar Contreras Lázaro		29/08/2023
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firma.			

lo tiene todo. Barrancabermeja
GOBIERNO DISTRITAL

ALCALDÍA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 0756-23
ACTA DE AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD N°01

CONTRATANTE: DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	VALOR DEL CONTRATO:	$ 3.684.062.560,88	VALOR DE LA PRESENTA ACTA DE MODIFICACIÓN N° 01:	$ 3.684.062.560,88	
	VALOR ADICIONAL N°1:	$ 0,00			
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	$ 3.684.062.560,88			
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA: ARQ. OSCAR CONTRERAS LÁZARO	PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	12 MESES	SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD:	$ 0,00	
CONTRATISTA: WRUSSY INGENIEROS S.A.S / NIT: 901.109.885-1 REP. LEGAL WILVER FRANCINY RUSSY LADINO	PLAZO ADICIONAL N°1:	N/A	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN EN OBRA:	15,45%	
INTERVENTORÍA: UT INTERCOMEDOR ITSI / NIT: 901.683.399-1 REP. LEGAL LAURY XIMENA VILLARRUEL NAVARRO	PLAZO TOTAL DEL CONTRATO:	12 MESES	PORCENTAJE DE TIEMPO TRANSCURRIDO:	48,22%	
SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA : ARQ. ALEJANDRO ALFONSO ENRIQUEZ MORA	FECHA DE INICIO:	06 DE MARZO DE 2023	FECHA DE PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN N° 01	29 DE AGOSTO DE 2023	
OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	05 DE MARZO DE 2024	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA:	9,05%	

		CONDICIONES ORIGINALES					AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD DE OBRA E ITEM NO PREVISTOS N°1	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	+/- CANTIDAD	CANT.	VALOR
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**							
1.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON EQUIPOS TOPOGRÁFICOS	M2	1530,00	$ 2.014,61	$ 3.082.666,67		1.530,00	$ 3.082.666,67
1.02	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN TELA VERDE	ML	132,00	$ 25.135,56	$ 3.317.893,33	-132,00	-	$ 0,00
1.03	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y LAVAMANOS (Incluye retiro a sitio de disposición y todos los elementos necesario para su correcta ejecución)	UND	14,00	$ 35.227,41	$ 493.183,70		14,00	$ 493.183,70
1.04	DESMONTE DE PUERTAS (Incluye todos los elementos necesario para su correcta ejecución)	UND	6,00	$ 29.585,93	$ 177.515,56		6,00	$ 177.515,56
1.05	DESMONTE DE VENTANAS Y VIDRIOS (Incluye todos los elementos necesario para su correcta ejecución)	UND	6,00	$ 52.208,15	$ 313.248,89	2,00	8,00	$ 417.665,19
1.06	DESMONTE DE REJA EXISTENTE EN EL PASILLO DE BAÑOS (Incluye todos los elementos necesario para su correcta ejecución)	M2	7,83	$ 18.120,00	$ 141.879,60	47,33	55,16	$ 999.440,31
1.07	DESMONTE DE CUBIERTA EXISTENTE (Incluye todos los elementos necesario para su correcta ejecución)	M2	342,22	$ 14.220,74	$ 4.866.021,90	-9,62	332,60	$ 4.729.775,71
1.08	DESMONTE DE CIELORASOS (Incluye todos los elementos necesario para su correcta ejecución)	M2	57,87	$ 15.988,89	$ 925.277,00	-37,78	20,09	$ 321.267,94
1.09	DESMONTE DE SILLAS EXISTENTES (Incluye todos los elementos necesario para su correcta ejecución)	UND	23,00	$ 44.376,30	$ 1.020.654,81	-3,00	20,00	$ 887.525,93
1.10	DESMONTE DE BARANDAS METÁLICAS (Incluye todos los elementos necesario para su correcta ejecución)	ML	14,04	$ 17.281,48	$ 242.632,00	7,14	21,18	$ 366.021,78
1.11	DESMONTE DE RED ELECTRICA EXISTENTE (Incluye retiro de lamparas, ventiladores, cableado)	GLB	1,00	$ 581.579,26	$ 581.579,26		1,00	$ 581.579,26
1.12	DESMONTE DE CANAL DE AGUAS LLUVIAS	ML	12,05	$ 19.637,78	$ 236.635,22		12,05	$ 236.635,22
1.13	DEMOLICIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA ESP 0.10m	M2	321,03	$ 17.751,11	$ 5.698.639,20	-10,28	310,75	$ 5.516.152,81
1.14	DEMOLICIÓN DE ENCHAPES	M2	472,17	$ 11.094,07	$ 5.238.288,96	-0,18	471,99	$ 5.236.292,02
1.15	DEMOLICIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN 1.00x1.00 m (Muros en ladrillo esp 0.10m y tapa y base de la caja en concreto)	UND	2,00	$ 128.715,56	$ 257.431,11		2,00	$ 257.431,11
1.16	DEMOLICIÓN MANUAL DE CONCRETO	M3	16,20	$ 330.519,26	$ 5.354.412,00	5,96	22,16	$ 7.325.628,86
1.17	DEMOLICIÓN DE CONCRETO DE PLACA DE ENTREPISO DE BAÑOS ESP. 0.10m	M2	69,80	$ 103.286,67	$ 7.209.409,33	-10,67	59,13	$ 6.107.820,88
1.18	DEMOLICIÓN DE CONTRAPISO EN CONCRETO e=10cm	M2	468,24	$ 30.882,96	$ 14.460.638,58	35,64	503,88	$ 15.561.335,17
1.19	DEMOLICION DE COLUMNAS DE CONCRETO (Sección transversal promedio 0.076m2)	ML	81,40	$ 51.642,96	$ 4.203.737,19	-6,80	74,60	$ 3.852.668,32
1.20	DEMOLICION DE VIGAS DE CONCRETO 0.25x0.25m	ML	118,00	$ 37.376,30	$ 4.410.402,96	36,80	154,80	$ 5.785.850,67
		TOTAL ACTIVIDADES PRELIMINARES			**$ 62.232.747,27**			**$ 61.936.457,11**
2	**MOVIMIENTO DE TIERRA**							
2.01	EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL COMÚN DE 0 - 2.0m	M3	337,50	$ 59.168,89	$ 19.969.618,34	655,94	993,44	$ 58.780.652,22
2.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO (Recebo)	M3	641,36	$ 90.200,00	$ 57.850.672,00	-106,22	535,14	$ 48.269.711,62
2.03	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y DE ESCOMBROS	M3/Km	7910,15	$ 2.156,30	$ 17.056.627,15	10323,56	18.233,71	$ 39.317.283,31
		TOTAL MOVIMIENTO DE TIERRA			**$ 94.876.917,49**			**$ 146.367.647,15**
3	**ESTRUCTURAS DE HORMIGON ARMADO Y ACERO**							
3,1	**CONCRETO**							
3.1.1	CONCRETO DE 2000PSI, CLASE F, PARA SOLADO PARA PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS DE CIMENTACIÓN ESP 0.05m	M2	129,08	$ 38.560,74	$ 4.977.420,41	117,16	246,24	$ 9.495.119,68
3.1.2	CONCRETO DE 3000 PSI PARA ZAPATAS	M3	21,51	$ 738.423,70	$ 15.883.493,87	32,39	53,90	$ 39.801.776,05
3.1.3	CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGAS DE CIMENTACION (No incluye acero de refuerzo)	ML	241,00	$ 153.123,70	$ 36.902.812,59	-29,86	211,14	$ 32.330.536,80
3.1.4	CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGAS DE ENTREPISO PARA SECCIONES TRANSVERSALES DE 0.05 m2 HASTA 0.09m2 (No incluye acero de refuerzo)	ML	213,97	$ 121.729,63	$ 26.046.488,85		213,97	$ 26.046.488,85
3.1.5	CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGA DINTEL Y VIGA CINTA (Incluye acero de refuerzo)	ML	92,89	$ 126.084,44	$ 11.711.984,04		92,89	$ 11.711.984,04
3.1.6	CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGAS DE VENTANAS DE LOCALES Y ZONA DE ALMACENAMIENTO 0.20X0.30 (Incluye acero de refuerzo)	ML	18,50	$ 151.045,19	$ 2.794.335,93		18,50	$ 2.794.335,93
3.1.7	CONCRETO DE 3000 PSI PARA COLUMNAS CON SECCIONES TRANSVERSAL ENTRE 0.12-0.09 m2 (No incluye acero de refuerzo)	ML	92,26	$ 115.178,52	$ 10.626.370,12		92,26	$ 10.626.370,12
3.1.8	CONCRETO DE 3000 PSI PARA COLUMNETAS 0.12x0.20 (Incluye acero de refuerzo)	ML	51,10	$ 65.251,85	$ 3.334.369,63		51,10	$ 3.334.369,63
3.1.9	CONCRETO DE 3000 PSI PARA PEDESTALES 0.30x0.30 (No incluye acero de refuerzo)	UND	8,00	$ 102.019,26	$ 816.154,07		8,00	$ 816.154,07
3.1.10	CONCRETO DE 3000 PSI PARA PEDESTALES 0.50x0.50 (No incluye acero de refuerzo)	UND	10,00	$ 201.574,07	$ 2.015.740,74		10,00	$ 2.015.740,74
3.1.11	CONCRETO DE 3000 PSI PARA PLACA DE CONTRAPISO ESP 0.08m (incluye fibra de refuerzo)	M2	1106,00	$ 91.687,41	$ 101.406.272,59	-202,73	903,27	$ 82.818.117,74

lo tiene todo. Barrancabermeja GOBIERNO DISTRITAL

ALCALDIA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 0756-23
ACTA DE AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD N°01

CONTRATANTE: DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	VALOR DEL CONTRATO:	**$ 3.684.062.560,88**	VALOR DE LA PRESENTA ACTA DE MODIFICACIÓN N° 01:	**$ 3.684.062.560,88**
	VALOR ADICIONAL N°1:	**$ 0,00**		
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	**$ 3.684.062.560,88**		
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA: ARQ. OSCAR CONTRERAS LÁZARO	PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	**12 MESES**	SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD:	**$ 0,00**
CONTRATISTA: WRUSSY INGENIEROS S.A.S / NIT: 901.109.885-1 REP. LEGAL WILVER FRANCINY RUSSY LADINO	PLAZO ADICIONAL N°1:	**N/A**	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN EN OBRA:	**15,45%**
INTERVENTORÍA: UT INTERCOMEDOR ITSI / NIT: 901.683.399-1 REP. LEGAL LAURY XIMENA VILLARRUEL NAVARRO	PLAZO TOTAL DEL CONTRATO:	**12 MESES**	PORCENTAJE DE TIEMPO TRANSCURRIDO:	**48,22%**
SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA : ARQ. ALEJANDRO ALFONSO ENRIQUEZ MORA	FECHA DE INICIO:	**06 DE MARZO DE 2023**	FECHA DE PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN N° 01	**29 DE AGOSTO DE 2023**
OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	**05 DE MARZO DE 2024**	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA:	**9,05%**

		CONDICIONES ORIGINALES					**AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD DE OBRA E ITEM NO PREVISTOS N°1**	
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANT.**	**VR. UNIT.**	**VR. TOTAL**	**+/- CANTIDAD**	**CANT.**	**VALOR**
3.1.12	CONCRETO DE 3000 PSI PARA ALFAJÍA 0.22x0.08 (Incluye acero de refuerzo)	ML	82,90	$ 43.757,78	$ 3.627.519,78		82,90	$ 3.627.519,78
3.1.13	CONCRETO DE 4000 PSI PARA MUROS DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO (No incluye acero de refuerzo)	M3	4,60	$ 935.825,93	$ 4.304.799,26		4,60	$ 4.304.799,26
3.1.14	CONCRETO DE 4000PSI PARA DE BASE TANQUE DE ALMACENAMIENTO (No incluye acero de refuerzo)	M3	1,21	$ 896.068,15	$ 1.084.242,46		1,21	$ 1.084.242,46
3.1.15	CONCRETO DE 4000 PSI PARA TAPA DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO ESP 0.20m (No incluye acero de refuerzo)	M2	4,04	$ 200.351,11	$ 809.418,49		4,04	$ 809.418,49
3.1.16	ENTREPISO EN STEEL DECK DE 2" C. 22, DE ESPESOR DE 0.11m DE CONCRETO DE 3000PSI IMPERMEABILIZADO. (Incluye Lamina, Concreto de 21Mpa e=0.11, doble malla electrosoldada M-131 de 5.0mm c/0.15 en ambas direcciones, conectores forma U c/0.30m, soldadura y todo lo necesario para la correcta instalación)	M2	185,00	$ 277.717,04	$ 51.377.651,85		185,00	$ 51.377.651,85
3.1.17	JUNTA FRIA DE CONSTRUCCIÓN PARA TANQUE DE ALMACENAMIENTO (Incluye adhesivo epóxico para puente de adherencia y cinta en PVC para sello de juntas o productos similares.	ML	8,90	$ 83.569,63	$ 743.769,70		8,90	$ 743.769,70
3.1.18	JUNTA DE CONSTRUCCIÓN PARA PLACA DE CONTRAPISO (Incluye corte de junta y aplicación de sello flexible y autonivelante de poliuretano)	ML	113,00	$ 28.317,04	$ 3.199.825,19		113,00	$ 3.199.825,19
3.1.19	IMPERMEABILIZACIÓN ACRÍLICA PARA PLACA DE ENTREPISO DE STEEL DECK Y MURO PERIMETRAL	M2	293,44	$ 41.934,81	$ 12.305.352,06		293,44	$ 12.305.352,06
				TOTAL CONCRETO	**$ 293.968.021,64**			**$ 299.243.574,44**
3.2	**ACERO**							
3.2.1	INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE 60.000 PSI (Incluye figurado, cortado y armado)	KG	7774,07	$ 10.069,63	$ 78.282.005,81	4460	12.234,08	$ 123.192.680,45
3.2.2	ACERO ESTRUCTURAL (Tubería ASTM A572 GrC, pernos, anclajes y platinas ASTM A36)	KG	24239,53	$ 20.003,70	$ 484.880.376,04		24.239,53	$ 484.880.376,04
				TOTAL ESTRUCTURAS DE HORMIGON ARMADO Y ACERO	**$ 563.162.381,65**			**$ 608.073.056,49**
4	**MAMPOSTERIA Y FRISOS**							
4.01	MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL CON CAVIDAD REFORZADA UNA CARA ABUSARDADO (0.15x0.19x0.39) PARA MURO HASTA N+0.36 (Incluye mortero de relleno y acero refuerzo)	ML	40,00	$ 224.142,22	$ 8.965.688,89		40,00	$ 8.965.688,89
4.02	MAMPOSTERIA EN BLOQUE DE ARCILLA ESTRUCTURAL H-10 (Incluye mortero de pega y acero de refuerzo de 60.000PSI)	M2	453,77	$ 69.984,44	$ 31.756.841,36		453,77	$ 31.756.841,36
4.03	MAMPOSTERÍA EN BLOQUE DE ARCILLA ESTRUCTURAL H-10 HASTA ALT MÁX 20cm PARA PERIMETRO DE PLACA DE ENTREPISO (Incluye mortero de pega, acero de refuerzo, pañete liso 1:3 esp 1.5)	ML	71,10	$ 47.260,74	$ 3.360.238,67		71,10	$ 3.360.238,67
4.04	PAÑETE LISO 1:3 e=1.50-1.20, EXTERIOR	M2	379,65	$ 27.532,59	$ 10.452.748,78		379,65	$ 10.452.748,78
4.05	PAÑETE RAYADO 1:3 e=1.50-1.20 INTERIOR	M2	508,95	$ 24.577,78	$ 12.508.860,00		508,95	$ 12.508.860,00
				TOTAL MAMPOSTERIA Y FRISOS	**$ 67.044.377,69**			**$ 67.044.377,70**
5	**ARQUITECTURA Y ACABADOS**							
5.1	**CARPINTERIA EN ACERO Y ALUMINIO**							
5.1.1	PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE PARA ZONA DE SERVICIO AL PÚBLICO CON APOYO A PISO	ML	8,40	$ 328.614,07	$ 2.760.358,22		8,40	$ 2.760.358,22
5.1.2	PUERTA 01 1,40 X2,52 PUERTA BATIENTE A DOS HOJAS, MARCO EN ALUMINIO COLOR NATURA, HOJAS CON FRONTAL EN ALUMINIO SUPERIOS E INFERIOR EN ALUMINIO, FIJO SUPERIOR EN VIDRIO TEMPLADO 6MM COLOR NATURAL	UND	1,00	$ 2.039.037,04	$ 2.039.037,04		1,00	$ 2.039.037,04
5.1.3	P 02 140X 3,00 PUERTA BATIENTE A DOS HOJAS, MARCO EN ALUMINIO COLOR NATURA, HOJAS CON FRONTAL EN ALUMINIO SUPERIOS E INFERIOR EN ALUMINIO, FIJO SUPERIOR EN VIDRIO TEMPLADO 6MM COLOR NATURAL	UND	1,00	$ 2.390.648,89	$ 2.390.648,89		1,00	$ 2.390.648,89
5.1.4	P 03 140 X 2,60 PUERTA BATIENTE A DOS HOJAS, MARCO EN ALUMINIO COLOR NATURA, HOJAS CON FRONTAL EN ALUMINIO SUPERIOS E INFERIOR EN ALUMINIO, FIJO SUPERIOR EN VIDRIO TEMPLADO 6MM COLOR NATURAL	UND	1,00	$ 2.097.638,52	$ 2.097.638,52		1,00	$ 2.097.638,52
5.1.5	P 04 70 X 2,40 PUERTA BATIENTE A UNA HOJA, MARCO EN ALUMINIO COLOR NATURA, HOJAS CON FRONTAL EN ALUMINIO SUPERIOS E INFERIOR EN ALUMINIO, FIJO SUPERIOR EN VIDRIO TEMPLADO 6MM COLOR NATURAL	UND	3,00	$ 1.072.103,70	$ 3.216.311,11		3,00	$ 3.216.311,11
5.1.6	P 0570 X 2,40 PUERTA BATIENTE A UNA HOJA, MARCO EN ALUMINIO COLOR NATURA, HOJAS CON FRONTAL EN ALUMINIO SUPERIOS, FIJO SUPERIOR EN VIDRIO TEMPLADO 6MM COLOR NATURAL	UND	1,00	$ 1.072.103,70	$ 1.072.103,70		1,00	$ 1.072.103,70
5.1.7	P 06 70 X2,60 PUERTA BATIENTE A UNA HOJA, MARCO EN ALUMINIO COLOR NATURA, HOJAS CON FRONTAL, FIJO SUPERIOR EN VIDRIO TEMPLADO 6MM COLOR NATURAL	UND	1,00	$ 1.145.357,04	$ 1.145.357,04		1,00	$ 1.145.357,04
5.1.8	PE 01 3,0 X 3,94 PUERTA ESPECIAL CON MARCO METALICO, HOJAS CON LAMINA MICROPERFORADA EN COLLED ROLED O MALLA MICROPERFORADA SEGUN DISEÑO, TERMINADO EN PINTURA ELECTROESTATICA COLOR VERDE OSCURO.	UND	1,00	$ 7.437.840,74	$ 7.437.840,74		1,00	$ 7.437.840,74
5.1.9	PE 02 70 X 2,40 PUERTA BATIENTE A UNA HOJA, MARCO EN ALUMINIO COLOR NATURA, HOJAS CON RECUBRIMIENTO INTERIOR CON POLIURETANO	UND	1,00	$ 1.072.103,70	$ 1.072.103,70		1,00	$ 1.072.103,70
5.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORTON ENROLLABLE DE 3.00X2.50 MT PINTADO EN EL COLOR ACORDADO SEGÚN PLANO ARQUITECTÓNICO CON ESMALTE SINTETICO	UND	2,00	$ 3.510.027,41	$ 7.020.054,81		2,00	$ 7.020.054,81

lo tiene todo.
Barrancabermeja
GOBIERNO DISTRITAL

ALCALDIA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 0756-23
ACTA DE AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD N°01

CONTRATANTE: DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	VALOR DEL CONTRATO:	**$ 3.684.062.560,88**	VALOR DE LA PRESENTA ACTA DE MODIFICACIÓN N° 01:	**$ 3.684.062.560,88**	
	VALOR ADICIONAL N°1:	**$ 0,00**			
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	**$ 3.684.062.560,88**			
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA: ARQ. OSCAR CONTRERAS LÁZARO	PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	**12 MESES**	SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD:	**$ 0,00**	
CONTRATISTA: WRUSSY INGENIEROS S.A.S / NIT: 901.109.885-1 REP. LEGAL WILVER FRANCINY RUSSY LADINO	PLAZO ADICIONAL N°1:	**N/A**	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN EN OBRA:	**15,45%**	
INTERVENTORÍA: UT INTERCOMEDOR ITSI / NIT: 901.683.399-1 REP. LEGAL LAURY XIMENA VILLARRUEL NAVARRO	PLAZO TOTAL DEL CONTRATO:	**12 MESES**	PORCENTAJE DE TIEMPO TRANSCURRIDO:	**48,22%**	
SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA : ARQ. ALEJANDRO ALFONSO ENRIQUEZ MORA	FECHA DE INICIO:	**06 DE MARZO DE 2023**	FECHA DE PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN N° 01	**29 DE AGOSTO DE 2023**	
OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	**05 DE MARZO DE 2024**	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA:	**9,05%**	

		CONDICIONES ORIGINALES					AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD DE OBRA E ITEM NO PREVISTOS N°1	
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANT.**	**VR. UNIT.**	**VR. TOTAL**	**+/- CANTIDAD**	**CANT.**	**VALOR**
5.1.11	V 01 1,50x 50 VENTANA 1. CORREDERA A DOS HOJAS, MARCO EN ALUMINIO COLOR NATURA, HOJAS EN VIDRIO TEMPLADO 6MM COLOR NATURAL	UND	1,00	$ 422.048,15	$ 422.048,15		1,00	$ 422.048,15
5.1.12	V 02 2,22 X 80 CORREDERA A DOS HOJAS, MARCO EN ALUMINIO COLOR NATURA, HOJAS EN VIDRIO TEMPLADO 6MM COLOR NATURAL	UND	1,00	$ 867.345,93	$ 867.345,93		1,00	$ 867.345,93
5.1.13	V 03 3,38 X 80 CORREDERA A CUATRO HOJAS, MARCO EN ALUMINIO COLOR NATURA, HOJAS EN VIDRIO TEMPLADO 6MM COLOR NATURAL	UND	1,00	$ 1.270.108,89	$ 1.270.108,89		1,00	$ 1.270.108,89
5.1.14	V 04 4,05 X 80 CORREDERA A CUATRO HOJAS, MARCO EN ALUMINIO COLOR NATURA, HOJAS EN VIDRIO TEMPLADO 6MM COLOR NATURAL	UND	1,00	$ 1.711.066,67	$ 1.711.066,67		1,00	$ 1.711.066,67
		TOTAL ARQUITECTURA Y ACABADOS			**$ 34.522.023,41**			**$ 34.522.023,41**
5,2	**CARPINTERIA EN MADERA Y GRANITO**							
5.2.1	MESON EN GRANITO PARA BAÑOS COLOR XIAMEN WHITE (Ancho=0.60m) (Incluye estructura metálica pintada con anticorrosivo para anclaje)	ML	4,80	$ 855.698,52	$ 4.107.352,89		4,80	$ 4.107.352,89
		TOTAL CARPINTERIA EN MADERA Y GRANITO			**$ 4.107.352,89**			**$ 4.107.352,89**
5,3	**PISOS Y MUROS (ACABADOS)**							
5.3.1	MORTERO DE NIVELACIÓN 1:3 CON ACABADO RAYADO ESP=5CM RAMPAS	M2	91,58	$ 35.309,63	$ 3.233.655,88		91,58	$ 3.233.655,88
5.3.2	MORTERO DE NIVELACIÓN 1:3 CON ACABADO PULIDO ESP=5CM CAFETERIA (Incluye aplicación de resina para la calidad de mortero)	M2	507,45	$ 69.257,04	$ 35.144.483,44		507,45	$ 35.144.483,44
5.3.3	MORTERO DE NIVELACIÓN 1:3 CON ACABADO ESTAMPADO ESP=5CM ARBOL	M2	116,36	$ 44.992,22	$ 5.231.804,18		116,36	$ 5.231.804,18
5.3.4	MORTERO DE NIVELACIÓN 1:3 CON ACABADO RÚSTICO ESP=5CM LOCALES	M2	20,54	$ 36.380,74	$ 747.260,41		20,54	$ 747.260,41
5.3.5	MORTERO DE NIVELACIÓN 1:3 ESP= 4CM IMPERMEABILIZADO PARA BAÑOS, COCINAS Y ZONAS AL AIRE LIBRE	M2	324,19	$ 39.242,96	$ 12.722.176,16		324,19	$ 12.722.176,16
5.3.6	ENCHAPE DE PISO EN GRES COLOR SEGÚN ARQUITECTURA FORMATO 20X20, BRECHA COLOR BEIGE	M2	128,09	$ 80.722,96	$ 10.339.804,33		128,09	$ 10.339.804,33
5.3.7	ENCHAPE DE PISO EN CERAMICO COLOR SEGÚN ARQUITECTURA FORMATO 33.8X33.8, BRECHA COLOR GRIS	M2	12,96	$ 72.539,26	$ 940.108,80		12,96	$ 940.108,80
5.3.8	ENCHAPE DE MURO EN LAVAMANOS EN CERAMICO ESTRUCTURADA AIRES HORIZONTAL, FORMATO 60X30, BRECHA COLOR BLANCO H=3.00m	M2	24,61	$ 78.096,30	$ 1.921.949,85		24,61	$ 1.921.949,85
5.3.9	ENCHAPE DE MURO PARA ZONAS HUMEDAS Y COCINA BLANCO, FORMATO 60X30, BRECHA COLOR BLANCO H=2.60m	M2	292,02	$ 75.949,63	$ 22.178.810,84		292,02	$ 22.178.810,84
5.3.10	GUARDAESCOBA EN MEDIACAÑA GRES COLOR SAHARA	ML	105,72	$ 35.206,67	$ 3.722.048,80		105,72	$ 3.722.048,80
5.3.11	ESQUINERO PARA PISO COLOR SAHARA	UND	111,00	$ 23.774,07	$ 2.638.922,22		111,00	$ 2.638.922,22
5.3.12	ESTUCO PARA MURO EXTERIORES	M2	379,65	$ 18.542,22	$ 7.039.554,67		379,65	$ 7.039.554,67
5.3.13	ESTUCO PARA EXTERIORES (Lineales)	ML	90,65	$ 9.583,33	$ 869.635,67		90,65	$ 869.635,67
5.3.14	PINTURA EN VINILO ACRÍLICO SOBRE ESTUCO, PARA EXTERIORES (3 manos)	M2	379,65	$ 20.520,00	$ 7.790.418,00		379,65	$ 7.790.418,00
5.3.15	PINTURA EN VINILO ACRÍLICO SOBRE ESTUCO, PARA EXTERIORES LINEALES (3 manos)PLACA	ML	73,15	$ 12.392,59	$ 906.518,15		73,15	$ 906.518,15
5.3.16	PINTURA EN VINILO ACRÍLICO SOBRE PLACA TERMINADA DE FIBROCEMENTO PARA CUBIERTA	M2	593,48	$ 17.642,22	$ 10.470.306,04		593,48	$ 10.470.306,04
		TOTAL PISOS Y MUROS (ACABADOS)			**$ 125.897.457,45**			**$ 125.897.457,44**
5,4	**CUBIERTA**							
5.4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMINA FIBROCEMENTO	M2	593,48	$ 78.585,19	$ 46.638.735,70		593,48	$ 46.638.735,70
5.4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA EN ACERO GALVANIZADO CAL 28 Y PINTADA	M2	593,48	$ 88.109,63	$ 52.291.302,99		593,48	$ 52.291.302,99
5.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN RH COCINA	M2	128,09	$ 79.731,85	$ 10.212.852,90		128,09	$ 10.212.852,90
5.4.4	MEDIACAÑA EN PVC PARA CIELO RASO	ML	105,72	$ 36.368,89	$ 3.844.918,93		105,72	$ 3.844.918,93
5.4.5	MEDIACAÑA EN MORTERO IMPERMEABILIZADOS 1:3	ML	71,00	$ 23.182,22	$ 1.644.517,78		71,00	$ 1.644.517,78
5.4.6	PINTURA EPÓXICA PARA CIELO RASO	M2	128,09	$ 19.928,89	$ 2.552.691,38		128,09	$ 2.552.691,38
5.4.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANTO ASFALTICO EN FIBRA DE VIDRIO PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE PLACA CUBIERTA	M2	191,04	$ 55.024,44	$ 10.511.869,87		191,04	$ 10.511.869,87
5.4.8	GRAVILLA PARA SUPERFICIE DE PLACA CUBIERTA	M2	180,20	$ 45.945,93	$ 8.279.455,85		180,20	$ 8.279.455,85

lo tiene todo. Barrancabermeja GOBIERNO DISTRITAL

ALCALDIA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATO DE OBRA PUBLICA Nº 0756-23
ACTA DE AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD N°01

CONTRATANTE: DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	VALOR DEL CONTRATO:	**$ 3.684.062.560,88**	VALOR DE LA PRESENTA ACTA DE MODIFICACIÓN Nº 01:	$ 3.684.062.560,88	
	VALOR ADICIONAL N°1:	$ 0,00			
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	$ 3.684.062.560,88			
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA: ARQ. OSCAR CONTRERAS LÁZARO	PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	**12 MESES**	SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD:	$ 0,00	
CONTRATISTA: WRUSSY INGENIEROS S.A.S / NIT: 901.109.885-1 REP. LEGAL WILVER FRANCINY RUSSY LADINO	PLAZO ADICIONAL N°1:	N/A	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN EN OBRA:	15,45%	
INTERVENTORÍA: UT INTERCOMEDOR ITSI / NIT: 901.683.399-1 REP. LEGAL LAURY XIMENA VILLARRUEL NAVARRO	PLAZO TOTAL DEL CONTRATO:	**12 MESES**	PORCENTAJE DE TIEMPO TRANSCURRIDO:	48,22%	
SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA ; ARQ. ALEJANDRO ALFONSO ENRIQUEZ MORA	FECHA DE INICIO:	06 DE MARZO DE 2023	FECHA DE PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN Nº 01	29 DE AGOSTO DE 2023	
OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	05 DE MARZO DE 2024	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA:	9,05%	

		CONDICIONES ORIGINALES					AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD DE OBRA E ITEM NO PREVISTOS N°1	
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANT.**	**VR. UNIT.**	**VR. TOTAL**	**+/- CANTIDAD**	**CANT.**	**VALOR**
5.4.9	CUBIERTA EN POLIBARBONATO ALVEOLAR SIN TRANSPARENCIA	M2	31,50	$ 77.791,11	$ 2.450.420,00		31,50	$ 2.450.420,00
5.4.10	CANAL METÁLICO EN LÁMINA GALVANIZADA C.20 (0.12x0.10m)	ML	53,57	$ 112.348,15	$ 6.018.490,30		53,57	$ 6.018.490,30
5.4.11	BAJANTE EN PVC 6"	ML	31,50	$ 40.754,81	$ 1.283.776,67		31,50	$ 1.283.776,67
				TOTAL CUBIERTA	**$ 145.729.032,37**			**$ 145.729.032,37**
5.5	**ELEMENTOS SANITARIOS Y DE COCINA**							
5.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA TIPO PUSH ANTIVANDÁLICA A PARED (Incluye todos los accesorios de conexión e instalación)	UND	9,00	$ 413.474,07	$ 3.721.266,67		9,00	$ 3.721.266,67
5.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS EN PORCELANA SANITARIA COLOR BLANCO O SIMILAR (Incluye grifería y accesorios de conexión e instalación)	UND	1,00	$ 451.746,67	$ 451.746,67		1,00	$ 451.746,67
5.5.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO EN MATERIAL PORCELANA VÍTREA COLOR BLANCO O SIMILAR (Incluye sanitario, tapa, tanque, grifería, accesorios de conexión e instalación)	UND	1,00	$ 579.797,04	$ 579.797,04		1,00	$ 579.797,04
				TOTAL ELEMENTOS SANITARIOS Y DE COCINA	**$ 4.752.810,37**			**$ 4.752.810,38**
5.6	**URBANISMO**							
5.6.1	GRAMOQUIN DE CONCRETO PREFABRICADO COLOR NATURAL	M2	136,01	$ 87.687,41	$ 11.926.364,28		136,01	$ 11.926.364,28
5.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CESPED TIPO JAPONES	M2	95,21	$ 34.474,07	$ 3.282.276,59		95,21	$ 3.282.276,59
5.6.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOLES TIPO UVO NEGRO	UND	4,00	$ 287.133,33	$ 1.148.533,33		4,00	$ 1.148.533,33
5.6.4	ALCORQUES EN CONCRETO INSITU	ML	27,02	$ 89.005,93	$ 2.404.940,12		27,02	$ 2.404.940,12
5.6.5	BORDILLOS EN CONCRETO TERMINADO EN CEMENTO PULIDO INSITU	ML	167,42	$ 90.225,93	$ 15.105.624,52		167,42	$ 15.105.624,52
5.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CÁRCAMO CON REJILLA EN CONCRETO PREFABRICADO	ML	23,87	$ 273.452,59	$ 6.527.313,39		23,87	$ 6.527.313,39
5.6.7	SUMINISTRO E ISTALACION DE PROTECTOR PARA RAICES EPDM DEL ARBOL PRINCIPAL TIPO CON 4 CM DE GROSOR	M2	5,31	$ 479.796,30	$ 2.547.718,33	-5,31	-	$ 0,00
5.6.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERGOLAS EN ESTRUCTURA EN ALUMINIO	M2	260,00	$ 940.988,89	$ 244.657.111,11		260,00	$ 244.657.111,11
5.6.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTASOL LINEAL EN ALUZINC	M2	127,00	$ 436.580,00	$ 55.445.660,00		127,00	$ 55.445.660,00
5.6.10	MANTENIMIENTO PARA CEIBA EXISTENTE (Incluye poda de formación y retiro de deshechos, cicatrizante y suministro de abono)	UND	1,00	$ 1.841.373,33	$ 1.841.373,33	-1,00	-	$ 0,00
				TOTAL URBANISMO	**$ 344.886.915,01**			**$ 340.497.823,34**
6	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS**							
6.1	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS**							
6.1.1	PUNTO HIDRAULICO A.F. PVC D=1/2"SANITARIO TANQUE (Incluye accesorios, soldadura liquida PVC, limpiador removedor para PVC)	UND	1,00	$ 48.631,11	$ 48.631,11		1,00	$ 48.631,11
6.1.2	PUNTO HIDRAULICO A.F. PVC D=1/2"LAVAMANOS (Incluye accesorios, soldadura liquida PVC, limpiador removedor para PVC)	UND	12,00	$ 48.631,11	$ 583.573,33		12,00	$ 583.573,33
6.1.3	PUNTO HIDRAULICO A.F. PVC D=1/2"LAVAPLATOS (Incluye accesorios, soldadura liquida PVC, limpiador removedor para PVC)	UND	5,00	$ 48.631,11	$ 243.155,56		5,00	$ 243.155,56
6.1.4	PUNTO HIDRAULICO A.F. PVC D=1/2"LLAVE TERMINAL MANGUERA (Incluye accesorios, soldadura liquida PVC, limpiador removedor para PVC)	UND	1,00	$ 48.631,11	$ 48.631,11		1,00	$ 48.631,11
6.1.5	PUNTO DUCHA A.F. PVC D=1/2" (Incluye accesorios, soldadura liquida PVC, limpiador removedor para PVC)	UND	1,00	$ 59.331,11	$ 59.331,11		1,00	$ 59.331,11
6.1.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERIA PVC PRES RDE 9 D=1/2" (Incluye accesorioss, limpiador, pegante y todo lo necesario para su correcta instalación)	ML	48,00	$ 19.816,30	$ 951.182,22		48,00	$ 951.182,22
6.1.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERIA PVC PRES RDE 11 D=3/4" (Incluye accesorioss, limpiador, pegante y todo lo necesario para su correcta instalación)	ML	6,00	$ 22.995,56	$ 137.973,33		6,00	$ 137.973,33
6.1.8	ACOMETIDA GENERAL TUBERIA PVC RDE=9 D=3/4"	ML	66,50	$ 39.125,19	$ 2.601.824,81		66,50	$ 2.601.824,81
6.1.9	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERIA PVC PRES RDE=13.5 D=1" (Incluye accesorioss, limpiador, pegante y todo lo necesario para su correcta instalación)	ML	24,00	$ 34.549,63	$ 829.191,11		24,00	$ 829.191,11
6.1.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TUBERIA PVC PRES RDE=13.5 D=1 1/2" (Incluye accesorioss, limpiador, pegante y todo lo necesario para su correcta instalación)	ML	6,00	$ 61.133,33	$ 366.800,00		6,00	$ 366.800,00
6.1.11	PRUEBA DE HERMETICIDAD RED INTERNA	UND	2,00	$ 901.120,74	$ 1.802.241,48		2,00	$ 1.802.241,48
6.1.12	VALVULA DE BOLA D=1/2" (Incluye accesorios, limpiador y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento)	UND	8,00	$ 63.017,04	$ 504.136,30		8,00	$ 504.136,30

lo tiene todo.
Barrancabermeja
GOBIERNO DISTRITAL

ALCALDIA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 0756-23
ACTA DE AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD N°01

CONTRATANTE: DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	VALOR DEL CONTRATO:	**$ 3.684.062.560,88**	VALOR DE LA PRESENTA ACTA DE MODIFICACIÓN N° 01:	$ 3.684.062.560,88	
	VALOR ADICIONAL N°1:	$ 0,00			
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	$ 3.684.062.560,88			
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA: ARQ. OSCAR CONTRERAS LÁZARO	PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	**12 MESES**	SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD:	$ 0,00	
CONTRATISTA: WRUSSY INGENIEROS S.A.S / NIT: 901.109.885-1 REP. LEGAL WILVER FRANCINY RUSSY LADINO	PLAZO ADICIONAL N°1:	N/A	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN EN OBRA:	15,45%	
INTERVENTORÍA: UT INTERCOMEDOR ITSI / NIT: 901.683.399-1 REP. LEGAL LAURY XIMENA VILLARRUEL NAVARRO	PLAZO TOTAL DEL CONTRATO:	**12 MESES**	PORCENTAJE DE TIEMPO TRANSCURRIDO:	48,22%	
SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA : ARQ. ALEJANDRO ALFONSO ENRIQUEZ MORA	FECHA DE INICIO:	**06 DE MARZO DE 2023**	FECHA DE PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN N° 01	**29 DE AGOSTO DE 2023**	
OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	**05 DE MARZO DE 2024**	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA:	9,05%	

		CONDICIONES ORIGINALES					AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD DE OBRA E ITEM NO PREVISTOS N°1		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANT.**	**VR. UNIT.**	**VR. TOTAL**		**+/- CANTIDAD**	**CANT.**	**VALOR**
6.1.13	VALVULA DE BOLA D=1" (Incluye accesorios, limpiador y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento)	UND	1,00	$ 88.963,70	$ 88.963,70			1,00	$ 88.963,70
				TOTAL INSTALACIONES HIDRÁULICAS	**$ 8.265.635,19**				**$ 8.265.635,17**
6,2	**CUARTO DE BOMBAS**								
6.2.1	VALVULA BOLA D=3/4" (Incluye accesorios, limpiador y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento)	UND	1,00	$ 61.382,22	$ 61.382,22			1,00	$ 61.382,22
6.2.2	FLOTADOR MECANICO 3/4" (Incluye accesorios, limpiador y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento)	UND	1,00	$ 54.513,33	$ 54.513,33			1,00	$ 54.513,33
6.2.3	VENTILACIONES PARA TANQUE HG D=2"	UND	2,00	$ 113.324,44	$ 226.648,89			2,00	$ 226.648,89
6.2.4	SISTEMA DE BOMBEO (2 BOMBAS 1 HP; Q=1.59 LPS; PRESION=28 m.c.a.; HIDONEUMATICO 200 LTS (INCLUYE VALVULAS, ACCESORIOS)	UND	1,00	$ 16.553.638,52	$ 16.553.638,52			1,00	$ 16.553.638,52
6.2.5	PASAMURO D=2" L=0.5m	UND	2,00	$ 104.386,67	$ 208.773,33			2,00	$ 208.773,33
				TOTAL CUARTO DE BOMBAS	**$ 17.104.956,30**				**$ 17.104.956,29**
7	**INSTALACIONES SANITARIAS**								
7.01	PUNTO SANITARIO D=2" (Incluye accesorios, soldadura liquida pvc, limpiador removedor para pvc)	UND	22,00	$ 89.175,56	$ 1.961.862,22			22,00	$ 1.961.862,22
7.02	PUNTO SANITARIO D=3" (Incluye accesorios, soldadura liquida pvc, limpiador removedor para pvc)	UND	14,00	$ 117.911,11	$ 1.650.755,56			14,00	$ 1.650.755,56
7.03	PUNTO SANITARIO D=4" (Incluye accesorios, soldadura liquida pvc, limpiador removedor para pvc)	UND	1,00	$ 148.025,19	$ 148.025,19			1,00	$ 148.025,19
7.04	PUNTO VENTILACION D=2" (Incluye accesorios, soldadura liquida pvc, limpiador removedor para pvc)	UND	4,00	$ 151.522,22	$ 606.088,89			4,00	$ 606.088,89
7.05	TUBERIA PVC SAN D=6" (Incluye accesorios de conexión)	ML	142,00	$ 98.817,04	$ 14.032.019,26			142,00	$ 14.032.019,26
7.06	TUBERIA PVC SAN D=4 (Incluye accesorios de conexión)	ML	94,00	$ 75.940,74	$ 7.138.429,63			94,00	$ 7.138.429,63
7.07	TUBERIA PVC SAN D=3" (Incluye accesorios de conexión)	ML	60,00	$ 63.092,59	$ 3.785.555,56			60,00	$ 3.785.555,56
7.08	TUBERIA PVC SAN D=2" (Incluye accesorios de conexión)	ML	36,00	$ 55.162,22	$ 1.985.840,00			36,00	$ 1.985.840,00
7.09	TUBERIA PVC VENTILACION D=2" (Incluye accesorios de conexión)	ML	12,00	$ 34.788,15	$ 417.457,78			12,00	$ 417.457,78
7,1	SOPORTE TUBERIA PVCS DESDE 2" HASTA 3" EN PLATINA ALUMINIO 1"X1/16", VARILLA TODA ROSCA 1/4" CON TUERCA Y ARANDELA TODO	UND	11,00	$ 34.062,96	$ 374.692,59			11,00	$ 374.692,59
7,11	SOPORTE TUBERIA PVCS DESDE 4" HASTA 6" EN PLATINA ALUMINIO 1"X1/16", VARILLA TODA ROSCA 1/4" CON TUERCA Y ARANDELA TODO	UND	49,00	$ 43.736,30	$ 2.143.078,52			49,00	$ 2.143.078,52
7,12	TRAMPA DE GRASAS 500 LTS	UND	1,00	$ 1.105.954,81	$ 1.105.954,81			1,00	$ 1.105.954,81
				TOTAL INSTALACIONES SANITARIAS	**$ 35.349.760,00**				**$ 35.349.760,01**
8	**ALCANTARILLADO**								
8,01	TUBERIA ALCANTARILLADO PVC ESTRUCTURAL 315mm	ML	54,00	$ 134.285,19	$ 7.251.400,00		10,00	64,00	$ 8.594.251,85
8,02	TUBERIA ALCANTARILLADO PVC ESTRUCTURAL 200mm	ML	4,00	$ 67.514,07	$ 270.056,30			4,00	$ 270.056,30
8,03	POZO DE INSPECCION D=1.20 REPOSICION (Incluye marco circular de soporte en Angulo 2x1/8", platina para tapa circular en hierro fundido)	UND	2,00	$ 2.541.283,70	$ 5.082.567,41			2,00	$ 5.082.567,41
8,04	CAJA DE INSPECCION 1.0X1.0 (Incluye marco de soporte en Angulo 2x1/8", platina para tapa de 2x1/4", tapa en concreto reforzado y manija metálica)	UND	1,00	$ 660.963,70	$ 660.963,70			1,00	$ 660.963,70
8,05	CAJA DE INSPECCION 0.60X0.60 (Incluye marco de soporte en Angulo 2x1/8", platina para tapa de 2x1/4", tapa en concreto reforzado y manija metálica)	UND	2,00	$ 403.300,00	$ 806.600,00			2,00	$ 806.600,00
8,06	EXCAVACION EN TIERRA Y/O CONGLOMERADO	M3	52,30	$ 71.002,96	$ 3.713.454,96		66,17	118,47	$ 8.411.710,00
8,07	RELLENO COMPACTADA EN MATERIAL COMÚN	M3	33,44	$ 104.827,41	$ 3.505.428,50		42,72	76,16	$ 7.983.655,35
8,08	RELLENO COMPACTADO EN MATERIAL SELECCIONADO (Recebo)	M3	17,95	$ 104.827,41	$ 1.881.651,96		-17,95	-	$ 0,00
8,09	RELLENO GRANULAR PARA CIMENTACIÓN TUBERÍA	M3	11,49	$ 108.495,56	$ 1.246.613,93		18,58	30,07	$ 3.262.871,91
8,1	CARGUE Y RETIRO MATERIAL SOBRANTE	M3	18,86	$ 52.480,00	$ 989.772,80		34,87	53,73	$ 2.819.952,18
				TOTAL ALCANTARILLADO	**$ 25.408.509,57**				**$ 37.892.628,70**

lo tiene todo. Barrancabermeja
GOBIERNO DISTRITAL

ALCALDÍA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 0756-23
ACTA DE AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD N°01

CONTRATANTE: DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	VALOR DEL CONTRATO:	**$ 3.684.062.560,88**	VALOR DE LA PRESENTA ACTA DE MODIFICACIÓN N° 01: **$ 3.684.062.560,88**
	VALOR ADICIONAL N°1:	**$ 0,00**	
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	**$ 3.684.062.560,88**	
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA: ARQ. OSCAR CONTRERAS LÁZARO	PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	**12 MESES**	SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD: **$ 0,00**
CONTRATISTA: WRUSSY INGENIEROS S.A.S / NIT: 901.109.885-1 REP. LEGAL WILVER FRANCINY RUSSY LADINO	PLAZO ADICIONAL N°1:	**N/A**	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN EN OBRA: **15,45%**
INTERVENTORÍA: UT INTERCOMEDOR ITSI / NIT: 901.683.399-1 REP. LEGAL LAURY XIMENA VILLARRUEL NAVARRO	PLAZO TOTAL DEL CONTRATO:	**12 MESES**	PORCENTAJE DE TIEMPO TRANSCURRIDO: **48,22%**
SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA : ARQ. ALEJANDRO ALFONSO ENRIQUEZ MORA	FECHA DE INICIO:	**06 DE MARZO DE 2023**	FECHA DE PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN N° 01 **29 DE AGOSTO DE 2023**
OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	**05 DE MARZO DE 2024**	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA: **9,05%**

		CONDICIONES ORIGINALES					AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD DE OBRA E ITEM NO PREVISTOS N°1	
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANT.**	**VR. UNIT.**	**VR. TOTAL**	**+/- CANTIDAD**	**CANT.**	**VALOR**
9	**INSTALACIONES DE GAS**							
9,01	TUBERA GALVANIZADA HG SCH40 D=3/4" (Incluye pintura)	ML	67,20	$ 59.917,78	$ 4.026.474,67		67,20	$ 4.026.474,67
9,02	TUBERIA HG SCH40 D=1 1/2" (Incluye pintura)	ML	24,20	$ 99.631,11	$ 2.411.072,89		24,20	$ 2.411.072,89
9,03	VALVULA T.P D=1 1/2"	UND	1,00	$ 41.494,81	$ 41.494,81		1,00	$ 41.494,81
9,04	VALVULA T.P D=3/4"	UND	6,00	$ 56.619,26	$ 339.715,56		6,00	$ 339.715,56
9,05	MEDIDOR G-16 CON P.R.E (REGULACION PRIMERA ETAPA PE=60 PSI,; PS=2 PSI)	UND	1,00	$ 6.649.922,22	$ 6.649.922,22		1,00	$ 6.649.922,22
9,06	REGULADOR ASOCIADO= D=3/4"	UND	6,00	$ 595.502,22	$ 3.573.013,33		6,00	$ 3.573.013,33
9,07	PUNTO GAS D=3/4"	UND	6,00	$ 85.598,52	$ 513.591,11		6,00	$ 513.591,11
				TOTAL INSTALACIONES DE GAS	**$ 17.555.284,59**			**$ 17.555.284,59**
10	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**							
10,1	**SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y REDES DE BAJA TENSIÓN**							
10.1.1	Suministro, transporte y construcción de caja de inspección para baja tensión , medidas 0,6*0,6*0,82 marco metálico y tapa en concreto.	UND	4,00	$ 855.933,33	$ 3.423.733,33		4,00	$ 3.423.733,33
10.1.2	Suministro, transporte y colocación de tubería 3 Ductos PVC 4"+3 Ductos PVC 2". Incluye accesorios, terminales, curvas, pega PVC, excavación,rompimiento de concreto, botada de escombros, arenilla y compactación o utilizacion de topo o equipo de perforación neumatica.	ML	60,00	$ 293.312,59	$ 17.598.755,56		60,00	$ 17.598.755,56
10.1.3	Suministro, transporte e instalación de acometida general en baja tensión en calible 3x(#4/0 (F) +4/0(N) +6 (T) THWN desde tablero general de baja tensión hasta tablero de distribución cafeteria (no incluye ducteria).	ML	106,00	$ 298.820,74	$ 31.674.998,52		106,00	$ 31.674.998,52
				TOTAL SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y REDES DE BAJA TENSIÓN	**$ 52.697.487,41**			**$ 52.697.487,41**
10,2	**TABLERO DE DISTRIBUCIÓN Y SUBACOMETIDAS**							
10.2.1	Suministro e instalación de tablero de distribución (TDTR)) monofasico de 4 circuitos.	UND	1,00	$ 110.580,00	$ 110.580,00		1,00	$ 110.580,00
10.2.2	Suministro e instalación de tablero de distribución (TDTLC) trifasico con espacio para totalizador de 42 ctos.	UND	1,00	$ 3.834.216,30	$ 3.834.216,30		1,00	$ 3.834.216,30
10.2.3	Suministro e instalación de tubería para tablero TDTR 3/4" EMT .Incluye accesorios.	ML	4,00	$ 29.651,11	$ 118.604,44		4,00	$ 118.604,44
10.2.4	Suministro e instalación de tubería 3/4" EMT para tablero BOMBA) Incluye accesorios.	ML	20,00	$ 31.188,89	$ 623.777,78		20,00	$ 623.777,78
10.2.5	Suministro, transporte e instalación de alimentador desde TDTLC hasta TDTR en calibre 1#10(F)+1#10(N)+1#12(T) THWN (no incluye ducteria).	ML	4,00	$ 28.349,63	$ 113.398,52		4,00	$ 113.398,52
10.2.6	Suministro, transporte e instalación de alimentador desde TDTLC hasta TBOMBAS en calibre 3#10(F)+1#10(N)+1#10(T) THWN (no incluye ducteria).	ML	20,00	$ 41.039,26	$ 820.785,19		20,00	$ 820.785,19
10.2.7	Suministro, transporte e instalación de UPS trifasica 6 KVA 208/120 V. Incluye accesorios de instalación	UND	1,00	$ 1.755.166,67	$ 1.755.166,67		1,00	$ 1.755.166,67
				TOTAL TABLERO DE DISTRIBUCIÓN Y SUBACOMETIDAS	**$ 7.376.528,89**			**$ 7.376.528,90**
10,3	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS**							
10.3.1	Suministro e instalacion de salida de iluminacion a 120 V en tuberia EMT de ½" en cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T). Incluye caja octagonal, accesorios EMT fijación, no incluye luminaria.	UND	67,00	$ 215.481,48	$ 14.437.259,26		67,00	$ 14.437.259,26
10.3.2	Suministro e instalacion de salida de extracción en baño o campanas de cocina a 120 V en tuberia EMT de ½" en cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T). Incluye caja octagonal, accesorios EMT fijación, no incluye luminaria.	UND	8,00	$ 226.181,48	$ 1.809.451,85		8,00	$ 1.809.451,85
10.3.3	Suministro e instalacion de salida de iluminacion a 120 V en tuberia EMT de ½" en cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T). Incluye caja octagonal, accesorios fijación y luminaria led de emergencia o similar.	UND	11,00	$ 402.884,44	$ 4.431.728,89		11,00	$ 4.431.728,89
10.3.4	Suministro e instalacion de salida de iluminacion a 120 V en tuberia EMT de ½" en cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T). Incluye caja octagonal, accesorios fijación y luminaria aplique silicorado 25W o similar.	UND	13,00	$ 371.429,63	$ 4.828.585,19		13,00	$ 4.828.585,19
10.3.5	Suministro e instalacion de salida de interruptor en tuberia EMT de ½" en cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T). Incluye caja octagonal accesorios fijación y interruptor sencillo.	UND	11,00	$ 185.489,63	$ 2.040.385,93		11,00	$ 2.040.385,93
10.3.6	Suministro e instalacion de salida de interruptor en tuberia EMT de ½" en cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T). Incluye caja octagonal accesorios fijación y interruptor doble.	UND	1,00	$ 195.734,07	$ 195.734,07		1,00	$ 195.734,07
10.3.7	Suministro e instalacion de salida de interruptor en tuberia EMT de ½" en cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T). Incluye caja octagonal accesorios fijación y interruptor triple.	UND	1,00	$ 190.904,44	$ 190.904,44		1,00	$ 190.904,44

lo tiene todo
Barrancabermeja
GOBIERNO DISTRITAL

ALCALDÍA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° 0756-23
ACTA DE AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD N°01

CONTRATANTE: DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	VALOR DEL CONTRATO:	**$ 3.684.062.560,88**	VALOR DE LA PRESENTA ACTA DE MODIFICACIÓN N° 01: **$ 3.684.062.560,88**
	VALOR ADICIONAL N°1:	**$ 0,00**	
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	**$ 3.684.062.560,88**	
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA: ARQ. OSCAR CONTRERAS LÁZARO	PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	**12 MESES**	SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD: **$ 0,00**
CONTRATISTA: WRUSSY INGENIEROS S.A.S / NIT: 901.109.885-1 REP. LEGAL WILVER FRANCINY RUSSY LADINO	PLAZO ADICIONAL N°1:	**N/A**	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN EN OBRA: **15,45%**
INTERVENTORÍA: UT INTERCOMEDOR ITSI / NIT: 901.683.399-1 REP. LEGAL LAURY XIMENA VILLARRUEL NAVARRO	PLAZO TOTAL DEL CONTRATO:	**12 MESES**	PORCENTAJE DE TIEMPO TRANSCURRIDO: **48,22%**
SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA : ARQ. ALEJANDRO ALFONSO ENRIQUEZ MORA	FECHA DE INICIO:	**06 DE MARZO DE 2023**	FECHA DE PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN N° 01 **29 DE AGOSTO DE 2023**
OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	**05 DE MARZO DE 2024**	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA: **9,05%**

		CONDICIONES ORIGINALES					AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD DE OBRA E ITEM NO PREVISTOS N°1	
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANT.**	**VR. UNIT.**	**VR. TOTAL**	**+/- CANTIDAD**	**CANT.**	**VALOR**
10.3.8	Suministro e instalacion de salida de interruptor en tuberia EMT de ½" en cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T). Incluye caja octagonal accesorios fijación y sensor.	UND	1,00	$ 350.276,30	$ 350.276,30		1,00	$ 350.276,30
10.3.9	Suministro e instalación de controlador horario.	UND	1,00	$ 3.673.666,67	$ 3.673.666,67		1,00	$ 3.673.666,67
10.3.10	Suministro e instalacion de salida de tomacorriente monofasica sistema normal a 120 Volts en cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T) en tuberia EMT de ½". Incluye caja 2400 suplemento a 5800, accesorios EMT.	UND	18,00	$ 194.798,52	$ 3.506.373,33		18,00	$ 3.506.373,33
10.3.11	Suministro e instalacion de salida de tomacorriente Monofasica sistema regulado a 120 Volts en cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T) en tuberia EMT de ½". Incluye caja 2400 suplemento a 5800, accesorios EMT.	UND	3,00	$ 238.432,59	$ 715.297,78		3,00	$ 715.297,78
10.3.12	Suministro e instalacion de salida de tomacorriente bifasica SISTEMA NORMAL a 220 Volts en cable 2#10+1#10(t) en tuberia EMT de 3/4". Incluye caja 2400 suplemento a 5800, accesorios EMT. tomacorriente Bifasica pata trabada	UND	6,00	$ 350.221,48	$ 2.101.328,89		6,00	$ 2.101.328,89
10.3.13	Suministro e instalacion de salida de tomacorriente monofasica GFCI sistema normal a 120 Volts en cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T) en tuberia EMT de ½". Incluye caja 2400 suplemento a 5800, accesorios EMT.	UND	13,00	$ 222.931,11	$ 2.898.104,44		13,00	$ 2.898.104,44
10.3.14	Suministro e instalacion de salida de tomacorriente monofasica intemperie sistema normal a 120 Volts en cable 1#12(F)+1#12(N)+1#12(T) en tuberia EMT de ½". Incluye caja 2400 suplemento a 5800, accesorios EMT.	UND	12,00	$ 207.641,48	$ 2.491.697,78		12,00	$ 2.491.697,78
10.3.15	Suministro e instalacion de salida de ventilador bifasica SISTEMA NORMAL a 220 Volts en cable 2#10+1#10(t) en tuberia EMT de 3/4". Incluye caja 2400 suplemento a 5800, accesorios EMT.	UND	9,00	$ 325.834,81	$ 2.932.513,33		9,00	$ 2.932.513,33
10.3.16	Suministro e instalacion de salida desde TDBOMBAS hasta bomba a 220 Volts en cable 2#10+1#10(t) en tuberia EMT de 3/4". Incluye caja 2400 suplemento a 5800, accesorios EMT. No incluye equipo	UND	2,00	$ 435.611,85	$ 871.223,70		2,00	$ 871.223,70
10.3.17	Suministro e instalacion de salida para compactadora a 220 Volts en cable 3#8+1#10(t) en tuberia EMT de 3/4". Incluye caja 2400 suplemento a 5800, accesorios EMT. No incluye equipo	UND	1,00	$ 602.265,93	$ 602.265,93		1,00	$ 602.265,93
10.3.18	Suministro e instalación de luminaria led 45 W	UND	60,00	$ 221.869,63	$ 13.312.177,78		60,00	$ 13.312.177,78
10.3.19	Suministro e instalación de luminaria led 36 W	UND	2,00	$ 159.727,41	$ 319.454,81		2,00	$ 319.454,81
10.3.20	Suministro e instalación de luminaria led 20 W	UND	1,00	$ 56.008,15	$ 56.008,15		1,00	$ 56.008,15
		TOTAL INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS			**$ 61.764.438,52**			**$ 61.764.438,52**
10,4	**SISTEMA DE COMUNICACIONES**							
10.4.1	Salida para punto de Voz y Datos o TV, Cat 6 incluye tuberia EMT 3/4", cable UTP Cat 6 (4 UTP X DUCTO), caja PVC 2x4", Face plate, curvas, certificacion y marcacion,accesorios y en general todos los elementos necesarios para su adecuada instalacion y puesta en funcionamiento.	UND	5,00	$ 972.332,59	$ 4.861.662,96		5,00	$ 4.861.662,96
		TOTAL SISTEMA DE COMUNICACIONES			**$ 4.861.662,96**			**$ 4.861.662,96**
11	**EQUIPOS COCINA**							
11,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUFA A GAS DE PISO LINEAL DE 3 PUESTOS QUEMADOR DOBLE. MUEBLES EN ACERO INOXIBDABLE PARTE SUPERIOR EN ACERO INOX CAL. 16-304 Y CUERPO EN ACERO INOX CAL 18-430. Consumo 150.000 BTU/H. Dimensiones 1.20x0.70x0.90 mts o similar	UND	1,00	$ 5.774.518,52	$ 5.774.518,52		1,00	$ 5.774.518,52
11,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUFÓN A GAS 26 PULG, CUERPO EXTERNO Y PARTES INTERNA FABRICADO EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE, Presenta un quemador de 80.000 BTU/hora, compuesto por tres anillos concéntricos con válvulas de control independientes	UND	3,00	$ 4.143.921,48	$ 12.431.764,44		3,00	$ 12.431.764,44
11,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFRIGERADOR VERTICAL 1P DE UNA PUERTA SÓLIDA, CONDENSADOR LIBRE DE POLVO, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE EXTERIOR E INTERIORMENTE. Dimensiones frente 0.71 / fondo 0.84 / altura 2.07 mts o similar	UND	1,00	$ 12.803.074,81	$ 12.803.074,81		1,00	$ 12.803.074,81
11,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONGELADOR HORIZONTAL 1PTA DE PUERTA SÓLIDA, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE EXTERIOR E INTERIORMENTE, PISOS SELLADOS Y ESQUINAS REDONDEADAS, ESTANTES REGULABLES Y RESISTENTES. Dimensiones frente 0.77 / fondo 0.85 / altura 0.97 mts o similar	UND	1,00	$ 16.599.059,26	$ 16.599.059,26		1,00	$ 16.599.059,26
11,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONGELADOR HORIZONTAL 2 PTAS. FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE EXTERIOR E INTERIORMENTE, PISOS SELLADOS Y ESQUINAS REDONDEADAS, ESTANTES REGULABLES Y RESISTENTES. CAPACIDAD INTERIOR DE 425LT. dimensiones frente 1.55 / fondo 0.76 / altura 0.902 mts o similar	UND	1,00	$ 13.899.667,41	$ 13.899.667,41		1,00	$ 13.899.667,41
11,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANCHA ASADORA A GAS DE PISO EN ACERO INOXIDABLE CAL 18, PISO CON REFUERZO GALVANIZADO CAL 18, BANDEJA EXTRAIBLE RECOLECTORA DE GRASAS Y LIQUIDOS, CON 2 QUEMADORES INDEPENDIENTES. MARCO EN ACERO INOXIDABLE CAL 14.	UND	1,00	$ 5.371.050,37	$ 5.371.050,37		1,00	$ 5.371.050,37
11,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PURIFICADOR DE AGUA, CON CONEXIÓN BAJO MESÓN. FILTRACIÓN EN TRES ETAPAS. INCLUYE REPUESTOS DE CARTUCHOS DE FILTROS POR CADA ETAPA DE PURIFICACIÓN.	UND	1,00	$ 757.020,00	$ 757.020,00		1,00	$ 757.020,00
11,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTANTERIA ACERO INOXIDABLE DIMENSIONES FRENTE 1.80 / FONDO 0.45 / ALTURA 1.80 MTS	UND	1,00	$ 4.245.332,59	$ 4.245.332,59		1,00	$ 4.245.332,59

lo tiene todo
Barrancabermeja
GOBIERNO DISTRITAL

ALCALDIA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 0756-23
ACTA DE AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD N°01

CONTRATANTE: DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	VALOR DEL CONTRATO:	**$ 3.684.062.560,88**	VALOR DE LA PRESENTA ACTA DE MODIFICACIÓN N° 01: **$ 3.684.062.560,88**
	VALOR ADICIONAL N°1:	**$ 0,00**	
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	**$ 3.684.062.560,88**	
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA: ARQ. OSCAR CONTRERAS LÁZARO	PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	**12 MESES**	SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD: **$ 0,00**
CONTRATISTA: WRUSSY INGENIEROS S.A.S / NIT: 901.109.885-1 REP. LEGAL WILVER FRANCINY RUSSY LADINO	PLAZO ADICIONAL N°1:	**N/A**	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN EN OBRA: **15,45%**
INTERVENTORÍA: UT INTERCOMEDOR ITSI / NIT: 901.683.399-1 REP. LEGAL LAURY XIMENA VILLARRUEL NAVARRO	PLAZO TOTAL DEL CONTRATO:	**12 MESES**	PORCENTAJE DE TIEMPO TRANSCURRIDO: **48,22%**
SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA : ARQ. ALEJANDRO ALFONSO ENRIQUEZ MORA	FECHA DE INICIO:	**06 DE MARZO DE 2023**	FECHA DE PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN N° 01 **29 DE AGOSTO DE 2023**
OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	**05 DE MARZO DE 2024**	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA: **9,05%**

		CONDICIONES ORIGINALES					**AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD DE OBRA E ITEM NO PREVISTOS N°1**	
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANT.**	**VR. UNIT.**	**VR. TOTAL**	**+/- CANTIDAD**	**CANT.**	**VALOR**
11,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESA ÓPTIMA POZ IZ TA 1.41X0.60m CUBIERTA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE CAL 18 PRESENTA SALPICADERO Y CARTERA FRONTAL DE BORDES RECTOS., INCLUYE POZUELO AL LADO IZQUIERDO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 DE 50 X 40 CMS Y PROFUNDIDAD DE 25 CMS, PATAS EN TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE LARGO 1.41/ ANCHO 0,60 / ALTURA 0,91 MTS	UND	1,00	$ 3.853.554,81	$ 3.853.554,81		1,00	$ 3.853.554,81
11,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMPANA EXTRACTORA INDUSTRIAL EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20. MEDIDAS: 170 CM DE LARGO X 70 CM DE ANCHO. MOTOR EXTRACTOR POTENCIA 138W	UND	1,00	$ 4.042.574,07	$ 4.042.574,07		1,00	$ 4.042.574,07
11,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LICUADORA DE MESA 12L. 1HP LICUADORA VOLCABLE, VASO CONSTRUIDO EN ACERO INOXIDABLE, BASE EN TUBERÍA DE ACERO PINTADA. VASO PARA 12 LTS.	UND	1,00	$ 7.848.936,30	$ 7.848.936,30		1,00	$ 7.848.936,30
11,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOLINO DE CARNE EN ACERO INOXIDABLE. INTERRUPTOR A PRUEBA DE AGUA Y PARADA DE ENERGENCIA. SWICHE DE ARRANQUE Y REVERSA. BANDEJA ALIMENTADORA REMOBIBLE, PIE DE GOMA, INCLUYE CUCHILLA DE CORTE EN ACERO INOXIDABLE. UNA PLACA DE CORTE DE ACERO INOXIDABLE Y UN EMPUJADOR DE ALIMENTOS DE PLÁSTICO. CAP APROX 120 KG/H	UND	1,00	$ 5.509.178,52	$ 5.509.178,52		1,00	$ 5.509.178,52
				TOTAL EQUIPOS COCINA	**$ 93.135.731,11**			**$ 93.135.731,10**
12	**OTROS**							
12,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE MESA EN POLIPROPILENO PARA EXTERIORES DE ALTO IMPACTO. (Incluye mesa con estructura metálica y tapas en tabla plástica de 385x80x75 cm (ancho, largo y alto) y dos bancas sin espaldar con estructura metálica y tapa en tabla plástica de 365x40x40 cm (ancho, largo y alto))	UND	35,00	$ 14.011.120,74	$ 490.389.225,93	-9	26,00	$ 364.289.139,26
12,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTILADORES DE TECHO (Hlb 2500 de 220v/60hz de diámetro 250cm, con cuerpo de acero protegido con pintura epóxica, hélice de aluminio de 8 palas, mote DC Brushless, con 6 velocidades de funcionamiento)	UND	6,00	$ 10.024.799,26	$ 60.148.795,56		6,00	$ 60.148.795,56
				TOTAL OTROS	**$ 550.538.021,48**			**$ 424.437.934,82**
13	**DOTACIÓN**							
13,01	SUMINISTRO DE LICUADORA VELOCIDAD VARIABLE CAP DE 1.5LTS MULTIFUNCIONAL, MOTOR DE 38000 r.p.m. CONTROL DE VELOCIDAD VARIABLE Y PULSADOR, CUCHILLA EN ACERO INOXIDABLE. Incluye motor, vaso completo con aro, oring, kit de cuchilla, tapa y tapa viser y tacador	UND	1,00	$ 2.189.314,00	$ 2.189.314,00		1,00	$ 2.189.314,00
13,02	SUMINISTRO DE BALANZA ELECTRÓNICA 5KG, PLATO EN ACERO INOXIDABLE (incluye adaptador)	UND	1,00	$ 1.113.531,00	$ 1.113.531,00		1,00	$ 1.113.531,00
13,03	SUMINISTRO DE TERMÓMETRO ACEITE Y CARAMELO 100A 400°F ANÁLOGO DE PUNZÓN EN ACERO INOXIDABLE, RANGO DE TEMPERATURA 100 A 400°F	UND	1,00	$ 107.724,00	$ 107.724,00		1,00	$ 107.724,00
13,04	SUMINISTRO DE MESON DE TRABAJO COCINA: MESÓN SUPERFICIE Y ENTREPAÑO EN LAMINA CALIBRE 18 EN ACERO INOXIDABLE. PATAS Y CHAMBRANA EN TUBERÍA DE 1 1/2" X 1 1/2" CALIBRE 18. MEDIDAS: 50 CM DE ANCHO X 84 CM DE ALTO X 150 CM DE LARGO.	UND	1,00	$ 2.815.911,00	$ 2.815.911,00		1,00	$ 2.815.911,00
13,05	SUMINISTRO CONTENEDOR ISOTÉRMICO PARA TRANSPORTAR ALIMENTOS 86 LTS CON 3 AZAFATES FULL X 15 CM DE ACERO INOXIDABLE Y BASE CON RUEDAS	UND	1,00	$ 6.581.389,00	$ 6.581.389,00	-1	-	$ 0,00
				TOTAL DOTACIÓN	**$ 12.807.869,00**			**$ 6.226.480,00**
14	**ITEMS NO PREVISTOS**							
14,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO EN LAMINA DE ZINC h=2.50m	ML		$ 63.993,00			149,00	$ 9.534.957,00
14,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTÓN TIPO INDUSTRIAL DE MEDIDAS 4.90X3.60 MTS, EN TUBO BASE DE 3" GALVANIZADO, ESTRUCTURA EN TUBO DE 2", TABLEROS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18 CON SU RESPECTIVO CERROJO Y PICAPORTE DE SEGURIDAD. PINTADO EN BASE ANTICORROSIVO Y ACABADO.INCLUYE COLUMNAS SECCION 0,30mx30m ,ZAPATAS 0,50mX0,50m RAMPA DE ACCESO 2mX1.50m Y ESCALERAS 1,50mX1.50m	UND		$ 8.787.188,00			1,00	$ 8.787.188,00

lo tiene todo
Barrancabermeja
GOBIERNO DISTRITAL

ALCALDIA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 0756-23
ACTA DE AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD N°01

CONTRATANTE: DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	VALOR DEL CONTRATO:	**$ 3.684.062.560,88**	VALOR DE LA PRESENTA ACTA DE MODIFICACIÓN N° 01:	**$ 3.684.062.560,88**	
	VALOR ADICIONAL N°1:	**$ 0,00**			
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	**$ 3.684.062.560,88**			
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA: ARQ. OSCAR CONTRERAS LÁZARO	PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	**12 MESES**	SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD:	**$ 0,00**	
CONTRATISTA: WRUSSY INGENIEROS S.A.S / NIT: 901.109.885-1 REP. LEGAL WILVER FRANCINY RUSSY LADINO	PLAZO ADICIONAL N°1:	**N/A**	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN EN OBRA:	**15,45%**	
INTERVENTORÍA: UT INTERCOMEDOR ITSI / NIT: 901.683.399-1 REP. LEGAL LAURY XIMENA VILLARRUEL NAVARRO	PLAZO TOTAL DEL CONTRATO:	**12 MESES**	PORCENTAJE DE TIEMPO TRANSCURRIDO:	**48,22%**	
SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA : ARQ. ALEJANDRO ALFONSO ENRIQUEZ MORA	FECHA DE INICIO:	**06 DE MARZO DE 2023**	FECHA DE PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN N° 01	**29 DE AGOSTO DE 2023**	
OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	**05 DE MARZO DE 2024**	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA:	**9,05%**	

		CONDICIONES ORIGINALES					**AJUSTE EN MAYOR Y MENOR CANTIDAD DE OBRA E ITEM NO PREVISTOS N°1**	
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANT.**	**VR. UNIT.**	**VR. TOTAL**	**+/- CANTIDAD**	**CANT.**	**VALOR**
19.3	EXTRACCIÓN DE RAICES DE ARBOLES TALADOS (CEIBA, MONCORO, MANGO, GALLINAZO, OITI)	UND		$ 317.735,00			10,00	$ 3.177.350,00
					TOTAL ÍTEMS NO PREVISTOS			**$ 21.499.495,00**
					COSTO DIRECTO DE LA OBRA	$ 2.615.238.053,24		**$ 2.620.113.156,19**
				ADMINISTRACIÓN	**29%**	$ 758.419.035,44		$ 759.832.815,30
				IMPREVISTOS	**1%**	$ 26.152.380,53		$ 26.201.131,58
				UTILIDAD	**5%**	$ 130.761.902,66		$ 131.005.657,81
					VALOR DE LA OBRA (COSTOS DIRECTOS + COSTOS INDIRECTOS)	$ 3.530.571.371,88		$ 3.537.152.760,88
					DOTACIÓN	$ 12.807.869,00		$ 6.226.480,00
					TRAMITE Y CERTIFICACIONES RETIE	$ 6.000.000,00		$ 6.000.000,00
					PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)	$ 116.448.000,00		$ 116.448.000,00
					PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)	$ 18.235.320,00		$ 18.235.320,00
					VALOR TOTAL DEL CONTRATO	**$ 3.684.062.560,88**		**$ 3.684.062.560,88**

WRUSSY INGENIEROS S.A.S
R.L. WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
CONTRATISTA DE OBRA

UT. INTERCOMEDOR ITSI
R.L. LAURY XIMENA VILLARRUEL NAVARRO
INTERVENTOR

ARQ. ALEJANDRO ALFONSO ENRIQUEZ MORA
SUPERVISOR
PROFESIONAL UNIVERSITARIO II
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. OSCAR CONTRERAS LÁZARO
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA DISTRITAL
JEFE DE LA DEPENDENCIA

5.15. INFORME DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)

INFORME SEGUIMIENTO AL PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO

PERIODO: 06 MARZO - 05 SEPTIEMBRE 2023

DISTRITO DE BARRANCABERMEJA

Elaboró:



CESAR ORLANDO NARVAEZ QUIÑONEZ

WRUSSY INGENIEROS S.A.S

Revisó y Aprobó:



WILVER FRANCINY RUSSY LADINO

WRUSSY INGENIEROS S.A.S

TABLA DE CONTENIDO

1. Introducción

2. Objetivos

3. Características principales del proyecto

4. Características de trafico

5. Control y seguimiento de la puesta en marcha del PMT

6. Registro fotográfico

1. INTRODUCCIÓN.

El presente documento contempla el seguimiento al manejo de uso de vías, el tráfico vehicular y peatonal en la vía de acceso al proyecto “CONTRATO DE OBRA No. 0756-23 CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA” ubicado en el departamento de Santander.

El desarrollo o la ejecución de obras de tipo urbano pueden generar la ocupación parcial o total de las vías, disminuyendo su capacidad y nivel de servicio, ocasionando serias dificultades a la circulación de vehículos de servicio público, particulares y peatones. Por esta razón las obras se convierten en focos potenciales de accidentalidad dadas las probabilidades de confusión, inseguridad, congestión y demoras a las que se ven enfrentados los usuarios de las vías en vehículos particulares, de servicio público o peatones que se encuentran en el área de influencia de un proyecto civil de cualquier envergadura.

2. OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

- Implementar las medidas necesarias y requeridas para garantizar la seguridad e integridad de los usuarios que transitan por la carrera 31 entre la calle 55A y la diagonal 49 de Barrancabermeja, previendo dentro de las circunstancias, un ambiente seguro, limpio, ágil y con la mayor comodidad posible para los usuarios.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Procurar la seguridad e integridad de los usuarios, peatones, trabajadores, equipos de trabajo y trabajos en sí.
- Ofrecer a los usuarios una señalización clara y de fácil interpretación, que les permita tomar decisiones en forma oportuna, ágil y segura.
- Diseñar, programar e implementar coherentemente las rutas alternativas y/o desvíos requeridos para la ejecución de las obras de manera que afecten lo mínimo posible al transporte público y particular.
- Establecer criterios para mantener la limpieza en las zonas aledañas.
- Establecer los requerimientos para la movilización de maquinaria dentro y fuera de la zona de trabajos

3. CARACTERISTICAS PRINCIPALES DEL PROYECTO

El proyecto se ejecuta en la ciudad de Barrancabermeja en la institución educativa INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL, con acceso a la obra sobre la carrera 31 entre calle 55A y Diagonal 49.



Consta de un comedor escolar totalmente dotado con equipos y menaje.

4. CARACTERISTICAS DEL TRÁFICO

Sobre la carrera 31 entre calle 55 A y Diagonal 49 se presenta tráfico de vehículos particulares y rutas escolares.

5. CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LA PUESTA EN MARCHA DEL PMT

Para el proyecto en particular que tiene acceso sobre la vía mencionada anteriormente, tenemos entrada y salida controlada de volquetas, camiones de concreto tipo Mixer y bombas de concreto. A dicho tráfico se le hace seguimiento con un auxiliar vial de tránsito (paletero) con su respectiva dotación y elementos para dirigir y detener el tráfico y peatones.

Demarcación de pasos peatonales con la respectiva señalización y cierre parcial de la vía cuando se hizo la conexión del alcantarillado pluvial al pozo de inspección sobre la vía.

6. REGISTRO FOTOGRÁFICO






PARE


SIGA



“CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TÉCNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA SANTANDER”

lo tiene todo. Barrancabermeja GOBIERNO DISTRITAL

CRONOGRAMA DE ELABORACIÓN DEL PMT	12		

									ACTA PARCIAL #1	
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD**	**INDICADOR**	**VR UNITARIO**	**ITEM DE PAGO**	**REGISTRO DE CUMPLIMIENTO**	**SUBTOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**
	PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO (DISPOSITIVOS, SEÑALIZACIÓN Y EQUIPOS)						-		-
1	PALETAS PARE Y SIGA 45 CM	1	UND	$ 15.218	PMT	INFORME CON EVIDENCIAS	$ 15.218	1	15.218
2	DELINEADORES TUBULARES (COLOMBINAS H=1,30)	5	UND	$ 35.000	PMT	INFORME CON EVIDENCIAS	$ 175.000	5	175.000
3	CINTA PLÁSTICA PELIGRO NO PASE	2	UND	$ 20.000	PMT	INFORME CON EVIDENCIAS	$ 40.000	1	20.000
4	CHALECOS REFLECTIVOS	2	UND	$ 15.000	PMT	INFORME CON EVIDENCIAS	$ 30.000	1	15.000
5	PITOS PARA AUXILIARES DE TRANSITO	4	UND	$ 2.000	PMT	INFORME CON EVIDENCIAS	$ 8.000	3	6.000
6	IMPRESIÓN DE PLANOS PMT	2	UND	$ 10.000	PMT	INFORME CON EVIDENCIAS	$ 20.000	1	10.000
7	AUXILIAR VIAL DE TRÁNSITO (PALETERO)	12	MESES	$ 1.300.000	PMT	INFORME CON EVIDENCIAS	$ 15.600.000	6	7.800.000
8	PAGO RESOLUCIÓN PMT TRANSITO Y TRANSPORTE	1	UND	$ 2.347.102	PMT	INFORME CON EVIDENCIAS	$ 2.347.102	1	2.347.102
	Subtotal Desarrollo de Actividades PMT						18.235.320		
	TOTAL PRESUPUESTO - PMT						18.235.320		
						TOTAL A COBRAR			10.388.320

5.16. INFORME DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)

INFORME SEGUIMIENTO PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL

PERIODO: 06 MARZO - 05 SEPTIEMBRE 2023

DISTRITO DE BARRANCABERMEJA

Elaboró:



KAREN SALAMANCA ROJAS
WRUSSY INGENIEROS SAS

Revisó y Aprobó:



WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
WRUSSY INGENIEROS SAS

CONTENIDO

INTRODUCCION 4

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO. 5

2.1. INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA 5

3. DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL 5

4. PROGRAMA ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS 9

4.1. Manejo integral de materiales de construcción, señalización frentes de obra y sitios temporales 9

4.2. Manejo de residuos solidos convencionales y especiales 11

5. PROGRAMA GESTIÓN HIDRICA 12

5.1. Manejo de residuos solidos liquidos domesticos e industriales 12

6. PROGRAMA DE GESTIÓN SOCIAL 13

6.1. Informacion y divulgacion 13

6.2. Elaboracion de plegable, circulares y volantes 13

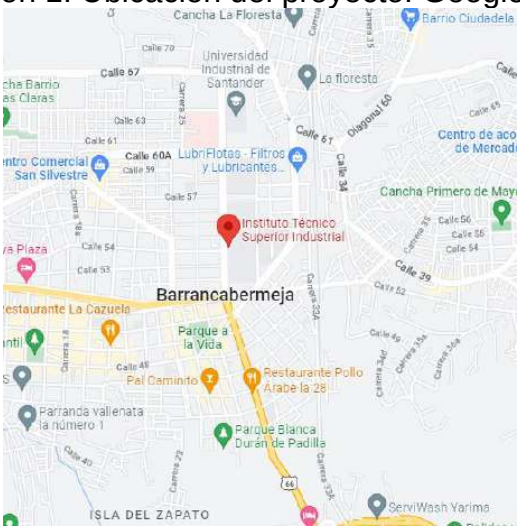
INTRODUCCION

El diseño de las estrategias y medidas de prevención, mitigación y control de los impactos ambientales identificados en los proyectos de tipo constructivo están enmarcadas en la legislación ambiental colombiana de orden local, regional y nacional; donde se orienta la prospectiva ambiental nacional para la conservación del ambiente y los recursos naturales. De igual manera la protección del trabajador, la prevención de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales son reglamentadas a través de los requisitos dispuestos en la normatividad del país.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

El proyecto se ejecutará en la ciudad de Barrancabermeja en la dirección Cra. 28 # 55-10, como se evidencia en la ilustración N 1.

lustración 1. Ubicación del proyecto. Google maps.



Fuente: https://www.google.com/maps/

2.1. INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
CORREO ELECTRÓNICO: proyectos@wrussyingenieros.com
OFICINA: DIRECCIÓN: Calle 8f # 79- 94 Bogotá D.C.
Contrato de Obra No. 0756-23
Objeto: CONSTRUCCION Y DOTACION DEL COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA

3. DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

A continuación se describen las actividades de implementación del PMA en el periodo del 06 de agosto al 05 de septiembre de 2023; para la interpretación de los programas que demuestran la ejecución de las medidas de manejo y sus anexos.

3.1. Conformacion del grupo de Gestión Ambiental

3.1.1. Kit de señalizacion protocolo bioseguridad

Según la resolución número 000682 publicada el 24 de abril del 2020 es necesario implementar contenidos informativos como avisos de bioseguridad covid, basadas en fuentes calificadas, para llegar a los colaboradores con medidas de prevención

y autocuidado, así como información sobre la enfermedad COVID-19 y formas de contagios, todo esto con el objetivo de generar prevención y seguridad en el ámbito laboral.

Registro fotografico Señalizacion protocolo bioseguridad







3.1.2. Botiquin de primeros auxilios

El botiquín de primeros auxilios debe estar instalado en un lugar accesible y conocido por los habitantes de la casa, pero fuera del alcance de los niños pequeños. Una caja hermética y que sea fácil de transportar puede valer. Su contenido ha de permitirnos hacer frente a las situaciones que con más frecuencia se presentan en el entorno doméstico, por lo que su composición puede variar según las circunstancias.

Registro fotografico botiquin de primeros auxilios

Elementos del botiquin	Botiquin de primeros auxilios
	

3.1.3. Extintor

Un extintor es un elemento portátil destinado a la lucha contra fuegos incipientes, o principios de incendios, los cuales pueden ser dominados y extinguidos de forma breve en primera intervención. Los extintores son una herramienta ideal para poder combatir un fuego en su inicio, con ellos podemos evitar que un fuego se propague y se transforme en un incendio.

Registro fotografico Extintor

Extintor	Extintor
	

3.1.4. Alcohol

Alcohol Etílico 96%. Desinfectante que sirve para eliminar gran cantidad de microorganismos cuando es aplicado sobre superficies u objetos inertes. Su mecanismo de acción es producir la precipitación y desnaturalización de proteínas y también lesionan la membrana citoplásmica de las bacterias.

Registro fotografico alcohol

Alcohol


3.1.5. Camilla

La camilla de rescate o también conocida como de emergencias es un sistema de transporte, traslado y/o evacuación de personas heridas o que necesitan ser atendidas por causa de un accidente. Las hay de todo tipo y materiales, cada una de ellas diseñadas y fabricadas para determinadas situaciones de emergencia y asistencia a pacientes, que pueden requerir un tipo de atención u otro.

Registro fotografico camilla

Camilla de Emergencias


3.1.6. Gel Antibacterial

El Gel Antibacterial, también llamado, gel sanitizante, alcohol en gel o limpiador bactericida, es un producto empleado como complemento a la higiene de manos y

es la mejor opción para cuando no contamos con los suministros necesarios para realizar nuestra higienización de manos con agua y jabón.

Es una forma rápida, ágil y segura de protegernos al momento de ingresar a establecimientos públicos, donde estaremos en constante contacto con superficies contaminadas.

Registro fotografico Gel Antibacterial

Gel Antibacterial


4. PROGRAMA ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

A continuación se describen las actividades de implementación del PMA en el periodo del 06 de agosto al 05 de septiembre de 2023; para la interpretación de los programas que demuestran la ejecución de las medidas de manejo y sus anexos.

4.1. Manejo integral de materiales de construcción, señalización frentes de obra y sitios temporales

Se realizó señalizacion preventiva e informativa, ademas se realiza cerramiento de las áreas de intervención.

Ruta de evacuación	Ruta de evacuación
	
Cinta de Peligro	**Cinta de Peligro**
	
Acopio de Materiales	**Ruta de evacuación**
	
Ruta de evacuación	**Ruta de evacuación**





Cinta de Señalizacion	Cinta de Señalizacion





4.2. Manejo de residuos solidos convencionales y especiales

Para el periodo del 06 de agosto al 05 de septiembre de 2023, se generaron residuos solidos, los cuales fueron dispuestos en los puntos ecologicos presentes en el frente de obra, y posterior a ello la recoleccion la realizó la empresa de servicios publicos de aseo de Barrancabermeja, VEOLIA S.A ESP.





5. PROGRAMA GESTIÓN HIDRICA

5.1. Manejo de residuos solidos liquidos domesticos e industriales

Las aguas residuales son las que han sido afectadas negativamente por la acción del ser humano y requieren tratamientos para ser purificadas y reaprovechables**.** No se incluyen en esta clasificación las aguas no aptas para el uso debido a causas naturales, y tampoco las que hayan sido ya utilizadas por el hombre pero sigan siendo aprovechables.









6. PROGRAMA DE GESTIÓN SOCIAL

A continuación se describen las actividades de la gestion social que se realizó en el periodo del 06 de agosto al 05 de septiembre de 2023.

6.1. Informacion y divulgacion

Durante el periodo comprendido del 06 de agosto al 05 de septiembre de 2023, se realizaron reuniones de socializacion con la comunidad.

6.2. Elaboracion de plegable, circulares y volantes



"CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE COMEDOR Y COCINA DEL INSTITUTO TÉCNICO SUPERIOR INDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA SANTANDER"

lo tiene todo. Barrancabermeja GOBIERNO DISTRITAL

CRONOGRAMA DE ELABORACIÓN DEL PMA																
													12			
ITEM	DESCRIPCION			12	MESES				V. Unitario		Cantidad	Dedicacion	Vr. Total			
1	PERSONAL ADMINISTRATIVO															
1.1	Profesional Ambiental, Especialista en SST			12	Meses				4.060.000		1	100%	48.720.000		6	24.360.000
										Factor Prestacional		70%	34.104.000			
1.2.	Profesional Social			12	Meses				2.320.000		1	50%	13.920.000		6	6.960.000
										Factor Prestacional		70%	9.744.000			
	Subtotal Personal Administrativo												106.488.000			

														ACTA PARCIAL #1	
CÓDIGO	PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	CNTRL	PREV	MITI	CRREC	CANTIDAD	INDICADOR	VR UNITARIO	ITEM DE PAGO	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO	SUBTOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL	Conformación del grupo de gestión ambiental	Kit de señalizacion protocolo bioseguridad	X	X	X		1	UND	$ 180.000	PMA	INFORME CON EVIDENCIAS	$ 180.000	1	180.000
			Botiquin de primeros auxilios	X	X	X		1	UND	$ 120.000	PMA	INFORME CON EVIDENCIAS	$ 120.000	1	120.000
			Extintor	X	X	X		1	UND	$ 120.000	PMA	INFORME CON EVIDENCIAS	$ 120.000	1	120.000
			Alcohol * 5 Gln	X	X	X		1	GLN	$ 100.000	PMA	INFORME CON EVIDENCIAS	$ 100.000	1	100.000
			Camilla	X	X	X		1	UND	$ 400.000	PMA	INFORME CON EVIDENCIAS	$ 400.000	1	400.000
2	PROGRAMA ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	Manejo integral de materiales de construcción, Señalización frentes de obras y sitios temporales	Señalización	X	X	X		6	UND	$ 40.000	PMA	INFORME CON EVIDENCIAS	$ 240.000	3	120.000
			Cintas	X	X	X		4	UND	$ 20.000	PMA	INFORME CON EVIDENCIAS	$ 80.000	2	40.000
		Manejo de residuos sólidos convencionales y especiales	Punto Ecologico	X	X	X		1	UND	$ 450.000	PMA	INFORME CON EVIDENCIAS	$ 450.000	1	450.000
			Bolsas de Separacion	X	X	X		12	PQT	$ 50.000	PMA	INFORME CON EVIDENCIAS	$ 600.000	6	300.000
3	PROGRAMA GESTIÓN HÍDRICA	Manejo de Residuos Liquidos Domesticos e Industriales	Alquiler Baño Portatil (2 Baños)	X	X	X		9	MESES	$ 830.000	PMA	INFORME CON EVIDENCIAS	$ 7.470.000	5	4.150.000
4	PROGRAMA DE GESTIÓN SOCIAL	Información y divulgación	Elaboración de plegables, circulares y volantes	X	X	X		200	UND	$ 500	PMA	INFORME CON EVIDENCIAS	$ 100.000		-
			Mensajes Audivisuales	X	X	X		2	UND	$ 50.000	PMA	INFORME CON EVIDENCIAS	$ 100.000	1	50.000
	Subtotal Desarrollo de Actividades PMA												$ 9.960.000		
	TOTAL PRESUPUESTO - PMA												$ 116.448.000		
												TOTAL A COBRAR		**$**	**37.350.000**