


<div></div>				FORMATO ORDEN DE OPERACIÓN (COMPRA, SERVICIO O EJECUCIÓN DE OBRA) ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS S.A. SUCURSAL COLOMBIA NIT: 900356846-7						
				CS159.04.CO				ago-23		
Consecutivo No.							Fecha			
40BU-286-25 (MAQ-482-25)							6/08/2025			
PROYECTO:				TRONCALES DEL MAGDALENA			TRAMO:		MAQUINARIA	
<div><input checked="" type="radio"/> COMPRA</div> <div><input type="radio"/> SERVICIO</div> <div><input type="radio"/> EJECUCIÓN DE OBRA</div>										
Número de Requerimiento:				MAQ-482-25			Nombre de Cuadro Comparativo / Objeto:		CUADRO COMPARATIVO MAQ-482-25 CC LLANTAS VEHICULO	
Identificación del Proveedor										
Nombre:				KAL TIRE MINING SA DE CV SUCURSAL COLOMBIA						
NIT / C.C.:				900036347-0						
Dirección:										
Teléfono / Fax:				3215245817			E-mail: luis_narvaez@kaltire.com			
Nombre Contacto:				LUIS CARLOS NARVAEZ						
Documento Fuente:				MAQ-482-25						
Ítems	Cod. Proyecto	Codigo de Recurso	Centro costes	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Valor unitario	IVA	Valor total	
1	40BU	311034	40BUPVHC001	LLANTAS 245 / 75 R16 nissan frontier	UND	4	\$ 562.375	19%	\$ 2.249.500	
2	40BU	311034	40BUPVHC006	LLANTAS 265 / 65 R17 toyota hilux	UND	4	\$ 542.000	19%	\$ 2.168.000	
3	40BU	311034	40BUPVHC004	LLANTAS 265 / 65 R17 nissan frontier np300	UND	4	\$ 542.000	19%	\$ 2.168.000	
SUBTOTAL									\$ 6.585.500	
								IVA	19%	\$ 1.251.245
TOTAL									\$ 7.836.745	
ESTIPULACIONES SOBRE LA CARGA TRIBUTARIA: La actividad contratada y señalada en la cláusula PRIMERA de la presente orden y que resulta cubierta por el presupuesto antes descrito, se facturará bajo la normativa fiscal aplicada a la actividad descrita en el RUT del CONTRATISTA, por tanto, en la tabla señalada a continuación se soportan los gastos, impuestos y arbitrios que por ley corresponden y que hacen parte integral del mismo. En caso de modificación de la normativa fiscal vigente a la fecha de firma de la orden, se aplicará las actualizaciones pertinentes.										
CONDICIONES COMERCIALES										
Condiciones de pago:				30 DIAS A PARTIR DE LA ACEPTACIÓN DE LA FACTURA						
Sitio de entrega:				Km 33+800 vía la lizama-sabana de torres https://maps.app.goo.gl/7wyFRueUXgdkeRr58 Sr. Contratista: Al momento de facturar debe especificar el Municipio en el cual preste el servicio. Solo se aceptan las facturas por un municipio, quiere decir que NO deben registrarse en la factura dos retenciones de ICA.						
Plazo de entrega (días o meses):				8 DÍAS HABLES Contados a partir de la fecha de aceptación de las programaciones por parte del proveedor o contratista						
Garantía y/ó Pólizas aplicables:				N/A						
Persona contacto de Ortiz:				Nombre: Manuel Perez /Cargo: Residente de Maquinaria / Contacto: 3102568931 /correo: manuel.ptorres@grupoortiz.com Nombre: Oscar Andres Barragan Sepulveda /Cargo: Encargado de almacen/ Contacto: /correo: oscar.barragan@grupoortiz.com						
Anexos:				ANEXOS: 1. SAGRILAF 2. ETC111.00.CO _COMPRAS_ADQUISICIONES_EN_MATERIA_SST 3. ETC112.00.CO _adquisiciones_productos_en_materia_SST 4. MCAL498.00.CO_MANUAL_DE_CALIDAD_PARA_CONTRATISTAS						
Facturar a				Ortiz Construcciones y Proyectos			NIT.	900.356.846-7		
Observaciones:				FACTURACIÓN. - El precio será pagado por el CONTRATANTE, al PROVEEDOR, previa presentación de la correspondiente factura y tras la aprobación de la misma por parte del CONTRATANTE. El pago se realizará los días 12 y 27 de cada mes. En todo caso para que el PROVEEDOR pueda emitir la factura del periodo correspondiente deberá cumplir al rigor el siguiente procedimiento: - Para el envío de insumos se debe entregar el correspondiente certificado de calidad y/o especificaciones tecnicas y ensayos de calidad cuando aplique, la remision de despacho y la presente Orden de Compra (las cuales seran necesarias para la correspondiente entrada a almacen. - Con la aprobación del Jefe de obra o persona designada por ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS SUCURSAL COLOMBIA se emite el documento denominado "AUTORIZACIÓN FACTURA". - Con la "AUTORIZACIÓN FACTURA", firmada por el Ing. Jefe de Obra o persona designada por ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS SUCURSAL COLOMBIA, el PROVEEDOR elabora la factura y la radica en Original, junto con la autorización de facturación (ÚNICAMENTE); aclarando que de no ser adjuntada dicha autorización la factura no podrá ser recibida. La factura deberá ser radicada al Mail: facturacion.ortizcolombia@grupoortiz.com (siempre con la autorización de factura adjunta). -La "AUTORIZACION FACTURA" debe ser solicitada a Nombre: Natalia Cardona mail: natalia.cardona@grupoortiz.com Celular: 3142305657 TERMINACIÓN ANTICIPADA: EL CONTRATANTE podrá en cualquier momento y por cualquier causa, terminar anticipadamente la presente orden de operación. Para el efecto deberá comunicar al CONTRATISTA o PROVEEDOR su decisión enviando un aviso previo de 10 días, procediendo a la liquidación de la orden de operación, para lo cual se determinarán los valores que se adeudan a EL CONTRATISTA o PROVEEDOR por los productos entregados y/o servicios efectivamente prestados, efectuando los descuentos de ley. El saldo será entregado al CONTRATISTA.						
				Nombre		Cargo	Firma	Fecha (dd/mm/aa)		
Aprobado por:				David Vega		Dir. Construcción				
ACEPTO (Proveedor) Firma y sello						Fecha de aceptación de la Orden de Operación por el proveedor o contratista				

ANEXO DE ANTICORRUPCIÓN, DECLARACIÓN DE FONDOS, TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES Y ADHESIÓN AL CÓDIGO DE ETICA Y CONDUCTA DEL GRUPO ORTIZ

1. **ANTICORRUPCIÓN:** El Contratista garantiza que, en relación con el presente Contrato no ha ofrecido, prometido o concedido directamente o por interpuesta persona a directivos, administradores, empleados o asesores **DEL CONTRATANTE** una dádiva o cualquier beneficio no justificado para que le favorezca a él o a un tercero, en la suscripción, ejecución y liquidación del presente Contrato. Adicionalmente **EL CONTRATISTA** se obliga a que él, sus dependientes, accionistas, contratistas, empleados y vinculados no hagan, prometan u ofrezcan, en relación con este Contrato cualquier dádiva o cualquier beneficio no justificado para que le favorezca a él o a un tercero, en la suscripción, ejecución y liquidación del presente Contrato. No obstante, cualquier disposición en contrario de este Contrato, cualquier declaración falsa o incumplimiento de esta Cláusula constituirá un incumplimiento grave de la misma dando derecho al **CONTRATANTE** a terminar inmediatamente el Contrato, e iniciar las acciones civiles y/o penales que correspondan.

- 1.1. ADMINISTRACIÓN DEL RIESGO DE FRAUDE, SOBORNO Y CORRUPCIÓN. - **EL CONTRATISTA** declara que: (i) no incurrirá en acciones relacionadas con fraude, soborno y/o corrupción, (ii) no realizará actividades ilícitas, (iii) no usará la relación comercial con el **CONTRATANTE** para cometer actos ilícitos o relacionados con fraude, soborno y/o corrupción, (iv) cumplirá toda la normatividad aplicable y los requerimientos y ordenes de las autoridades competentes, nacionales e internacionales, en materia de prevención, control y administración del riesgo de fraude, soborno y corrupción, (v) ni el **CONTRATISTA** ni el **CONTRATANTE**, ni ninguna persona asociada a estos, directa o indirectamente, ofrecerán, pagarán, prometerán pagar, autorizarán el pago o entregarán dinero, regalos o bienes de valor, a funcionarios o empleados del gobierno, a partidos políticos oficiales, a candidatos a cargos públicos o políticos o a funcionarios de organizaciones públicas nacionales o internacionales, en contravención de las normas aplicables. **EL CONTRATISTA** adicionalmente declara y garantiza que: (i) sus empleados y/o dependientes no ofrecerán, darán, exigirán, solicitarán o aceptarán regalos, atenciones, cortesías, comidas, viajes, comisiones, bonificaciones en dinero o especie, participaciones u otros beneficios a personal del **CONTRATANTE** ni estos ofrecerán los mismos al **CONTRATISTA**, o sus funcionarios y/o dependientes, (ii) bajo ninguna circunstancia los regalos o beneficios pueden ser dinero en efectivo o instrumento comercial convertible en efectivo (títulos valores, créditos, letras de cambio, etc.), algunos de los artículos que pueden ser aceptados sin autorización previa son regalos de bajo costo como agendas, bolígrafos, calendarios, mugs, gorras o pequeños artículos promocionales. El incumplimiento de la presente cláusula se considera una violación grave de las obligaciones contractuales y reglamentarias entre las Partes que puede dar por finalizado de forma unilateral dicho Contrato.

2. **DECLARACION DE FONDOS:** **EL CONTRATISTA** declara que, tanto los recursos utilizados en la ejecución de este Contrato, como sus ingresos, provienen de actividades lícitas y que no admitirán que terceros efectúen depósitos a su nombre, con fondos provenientes de las actividades ilícitas contempladas en el Código Penal Colombiano o en cualquier norma que lo modifique o adicione, ni efectuarán transacciones destinadas a tales actividades o a favor de personas relacionadas con las mismas.

Igualmente, **EL CONTRATISTA** declara que los recursos derivados del presente Contrato no se destinarán a la financiación de actividades terroristas y/o grupos armados al margen de la Ley. **EL CONTRATISTA** manifiesta que no se encuentran con registros negativos en listados nacionales o internacionales de prevención de LA/FT, ni incurre en ninguna de las dos categorías de lavado de activos (conversión o movimiento), ni en conductas relacionadas con la financiación del terrorismo y que, en consecuencia, se obliga a responder al **CONTRATANTE** por todos los perjuicios que se llegaren a causar como consecuencia de esta declaración.

Conforme a lo anterior, será justa causa de terminación del contrato, a) la inclusión del **CONTRATISTA**, sus dependientes, sus socios, sus administradores, proveedores o sub-contratistas, en los listados de la OFAC, la ONU o de cualquier otra autoridad local, extranjera o internacional como sospechoso de actividades de LA/FT; y/o b) la condena de cualquiera del **CONTRATISTA**, sus dependientes, sus socios, sus administradores, proveedores o sub-contratistas por parte de las autoridades competentes, en cualquier tipo de proceso judicial relacionado con la comisión de los anteriores delitos. En ese sentido, el **CONTRATISTA** autoriza irrevocablemente al **CONTRATANTE** para consultar tal información en las listas señaladas o cualquier otra similar que cumpla con los mismos fines, así como a efectuar los reportes exigidos por la legislación vigente.

3. **TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES.** **EL CONTRATISTA** manifiesta que los datos que entregará a **EL CONTRATANTE** fueron obtenidos de manera leal y lícita conforme a la ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013 y demás normas que las adicionen o modifiquen. **EL CONTRATISTA** se obliga a acatar en su integridad las disposiciones allí contenidas, con el objetivo de garantizar el adecuado tratamiento de los datos personales a los que por cualquier razón tenga acceso él o sus dependientes, socios, administradores, sub-contratistas o proveedores.

Igualmente, que los fines del tratamiento de datos que tendrán lugar con ocasión del presente Contrato fueron autorizados por el titular del dato o son permitidos por la ley. **EL CONTRATANTE** actúa como tercero de buena fe frente a la información que le sea entregada por **EL CONTRATISTA**. En caso de presentarse alguna queja, reclamo, sanción y/o indemnización por falta de legitimidad de **EL CONTRATISTA** en cuanto al tratamiento de datos suministrados a **EL CONTRATANTE**, **EL CONTRATISTA** asumirá toda la responsabilidad frente al titular del dato y las autoridades.

- 3.1. **PARAGRAFO: EL CONTRATANTE** informa **AL CONTRATISTA** que sus datos serán recolectados para los fines del presente Contrato y que tiene los derechos previstos en la Constitución y la Ley 1581 de 2012, especialmente los de conocer, actualizar o rectificar su información. Es facultativo responder preguntas sobre datos sensibles o sobre menores de edad. Los datos de contacto de **EL CONTRATANTE** son los señalados en este Contrato. Con la firma del presente Contrato, **EL CONTRATISTA** autoriza de manera previa, expresa e informada a **EL CONTRATANTE** para recolectar, recaudar, almacenar, usar, circular, suprimir, procesar, compilar, intercambiar, tratar, actualizar y disponer de sus datos personales los cuales podrán ser incorporados en distintas bases o bancos de datos, o en repositorios electrónicos de todo tipo. Esta información es, y será utilizada en desarrollo del Contrato y/o las funciones propias de **EL CONTRATANTE** de forma directa o a través de terceros.

4. ADHESIÓN AL CÓDIGO ÉTICO Y DE CONDUCTA EMPRESARIAL DEL GRUPO ORTIZ. PREVENCIÓN DE DELITOS Y BLANQUEO DE CAPITAL.

- 4.1. **EI CONTRATISTA** manifiesta conocer completamente el Código Ético del Grupo Ortiz.
- 4.2. Dicho Código se encuentra a su disposición, para consulta en cualquier momento, en la siguiente dirección URL: <https://www.grupoortiz.com/quienes-somos/nuestros-principios/>
- 4.3. Asimismo, el **CONTRATISTA** declara su voluntad de adherirse al Código Ético y de Conducta Empresarial de Grupo Ortiz y cumplir íntegramente los valores, principios y obligaciones que en él se contienen.
- 4.4. **EI CONTRATISTA** se compromete a poner en conocimiento de **EL CONTRATANTE** cualquier conducta que pudiera apreciar en las personas físicas dependientes de Grupo Ortiz y que pudiera ser constitutiva de delito, de conformidad con lo dispuesto en el Código Penal. En ese caso, el **CONTRATISTA** se compromete a colaborar en lo posible con **EL CONTRATANTE** para establecer las responsabilidades penales dimanantes de los hechos denunciados.
- 4.5. Las Partes manifiestan que, la firma del presente Contrato se ha realizado atendiendo a las condiciones particulares de cada una de las Partes, y únicamente, basándose en los criterios comerciales de ambas Partes, sin que dicho Contrato se firme como consecuencia de una promesa, ofrecimiento o concesión por ninguna de las Partes, de un beneficio o ventaja de cualquier naturaleza no justificados que pudieran favorecer a las Partes o a otros terceros.
- 4.6. Por medio de la presente Cláusula, **EL CONTRATISTA** manifiesta que dispone en su organización interna de medidas suficientes de control, prevención y detección de la comisión de cualquier tipo de conducta que pudiera ser considerada como ilícito penal, cometida con los medios o bajo la cobertura del propio **CONTRATANTE** y/o a través de cualquier persona física integrante o dependiente de la misma.
- 4.7. A los efectos de lo expuesto en el párrafo anterior, el **CONTRATISTA** manifiesta que su actuación en el ámbito del presente Contrato estará regida en todo momento por los principios de la buena fe contractual y convenientemente sujeta a Derecho, de manera que en ningún momento participará ni colaborará en la comisión de ninguna conducta que pudiera encontrarse tipificada penalmente en el ordenamiento jurídico.

REQUISITOS EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONTRATACIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dado que el Grupo Ortiz construcciones y proyectos S.A. sucursal Colombia (en adelante Grupo Ortiz) cuenta con la Instrucción técnica de compras y subcontratos **ITCS03** y considerando que la normatividad del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo SG SST (decreto 1072 de 2015; resolución 0312 de 2019) establece que la organización debe contar con un procedimiento de compras que garantice el cumplimiento de las normas en SST, a continuación se presenta la Instrucción técnica de compra **ITC111.00.CO**, la cual incluye los requerimientos que en materia de SST aplican a quienes quieran contratar con el Grupo Ortiz y define claramente cuáles son los requisitos en materia de SST para actividades de contratación.

Alcance: El presente procedimiento está definido para la contratación de: proveedores, trabajadores dependientes, trabajadores cooperados, trabajadores en misión, contratistas, trabajadores y subcontratistas. El alcance de este procedimiento aplica a todas las áreas de la compañía que requieran realizar contratación en los términos descritos.

Metodología:

1. Durante la etapa de formalización del contrato de acuerdo a los actores definidos en el alcance del presente documento, se hace imperante comunicar a quien desee suscribir un contrato con el Grupo Ortiz que debe cumplir con la presentación de los documentos propuestos en la lista de chequeo del formato **FSST53.01.CO** Formato autorización para inicio de actividades de actividades subcontratas. En caso de que no le aplique el requerimiento debe sustentar dicha falta por medio de documento escrito. Deberá presentar evaluación de estándares mínimos de seguridad y salud en el trabajo el cual debe superar el 85%. De cumplimiento a los parámetros propuestos. El cumplimiento de esta actividad responde a la selección de proveedores y contratistas en materia de SST¹.

2. Respecto a los canales de comunicación para la gestión de seguridad y salud en el trabajo entre los actores definidos en el alcance del presente documento se deben aplicar los preceptos propuestos en la Instrucción técnica de SGI comunicación **ITC0803** numeral 4.2.2. El cumplimiento de esta actividad responde al término establecido en materia de SST canales de comunicación².

3. En relación a la verificación antes del inicio del trabajo y periódicamente en cumplimiento de la afiliación del sistema general de riesgos laborales, se deberá cumplir mensualmente con los términos establecidos en el formato Autorización para pago corte y/o cierre labores subcontratistas **FSST52.04.CO**, para ello deberá presentar soporte evidenciable en los 29 ítems propuestos en el formato descrito. El cumplimiento de esta actividad responde al término establecido en materia de SST en el SGRL³.

4. Respecto a la información a suministrar en relación con la identificación de peligros y valoración de riesgos, así como la forma de controlarlos y las medidas de prevención y atención de emergencias que se deben aplicar en el desarrollo de las labores a realizar en los centros de obra del Grupo Ortiz por parte de los actores definidos en el alcance del presente documento es necesario que posterior a la entrega, revisión y aprobación de los documentos comentados en el numeral 1 del presente documento y previo al inicio de labores se llevará cabo con cada una de las personas que ingresará a laborar el Procedimiento de Inducción y Reinducción y Entrenamiento **DG01.00.CO**, así mismo como parte de dicha actividad se socializará el plan de emergencias que por centro de trabajo cuenta el Grupo Ortiz, el cual será articulado al plan de emergencias propuesto por el actor definido en el alcance del presente documento, como evidencia de la ejecución de este se suscribirá por cada uno de los asistentes el formato Registro de Inducción y Reinducción **FG03.02.CO** y se notificarán los riesgos y se comentará la forma de controlarlos como prueba de ello se aplicará el formato Notificación de riesgos y peligros **FSST84.00.CO**. El cumplimiento de esta actividad responde a la información sobre peligros y riesgos, así como la forma de controlarlos y las medidas de prevención y atención de emergencias⁴.

5. Los actores definidos en el alcance del presente documento deben reportar los presuntos incidentes, accidentes y enfermedades laborales que se puedan suscitar en el desarrollo habitual de sus actividades productivas en los centros de trabajo del Grupo Ortiz, para lo cual deben prestar atención al momento en el que se está adelantando el Procedimiento de Inducción y Reinducción y Entrenamiento **DG01.00.CO**, como mecanismo complementario y periódico el actor definido en el alcance del presente documento deberá efectuar por su cuenta las capacitaciones y charlas que en materia de SST se proponen en el Plan de capacitación anual **DG02.00.CO**, así mismo se aplicarán de forma periódica inspecciones al frente de obra de los actores definido en el alcance del presente documento mediante el formato de inspección locativa frentes de obra **FSST85.00.CO**, así mismo los actores definidos en el alcance del presente documento cuentan con la herramienta Reporte de incidentes - Actos y condiciones inseguras **FSST05.00.CO**, en caso de que se identifique una condición o acto inseguro que ponga en riesgo al grupo de labor, este deberá ser diligenciado y entregado al responsable de seguridad y salud en el trabajo del centro

¹ Ministerio del trabajo. Decreto 1072 de 2015. Artículo 2.2.4.6.28 Numeral 1.

² Ídem Numeral 2.

³ Ídem Numeral 3.

⁴ Ídem Numeral 4.

OBSERVACIONES	ELABORADO	REVISADO Y APROBADO
	Firma:	Firma:
	Danny Gabriel Ruiz León Responsable de Calidad y MA y SST Fecha: 22/08/2019	Ing Carlos Buenos Morales Director Gerente País Fecha: 22/08/2019

de obra y de esta manera aplicar las medidas que haya a lugar para evitar que se materialice el riesgo. El cumplimiento de esta actividad responde a la instrucción sobre el reporte de incidentes, accidentes y enfermedades laborales ⁵.

6. Como herramienta para verificar el cumplimiento de la norma en materia de SST, se consideraran la aplicación y desarrollo de todos los procesos y formatos descritos en los numerales precedentes de encontrarse una condición subestándar se hará e correspondiente llamado de atención que será inicialmente verbal, pero que de encontrarse en una situación mucho más riesgosa se adelantará el Procedimiento de No conformidades, acciones correctivas y preventivas **DG06.00.CO**, para lo cual se aplicará por escrito mediante el Informe de acción correctiva /preventiva **02.IACP.01**, el cual deberá ser resuelto en un tiempo mínimo y hará parte de la evaluación de los actores definidos en el alcance del presente documento. El cumplimiento de esta actividad responde al cumplimiento en materia de seguridad y salud en el trabajo por parte de los actores definidos en el alcance del presente documento⁶.

Como soportes complementarios se solicitará a los actores definidos en el alcance del presente documento la certificación de avance e implementación del SG SST de cada uno de los mismos, los cuales deben superar el 80%.

SEGUIMIENTO DEL DESEMPEÑO

Dado que el Grupo Ortiz cuenta con la Instrucción técnica de compras y subcontratos **ITCS03**, la cual establece en el numeral 4.2, la manera en que se debe evaluar cada uno de los actores descritos en el alcance del presente documento y establece el desarrollo y ejecución de una evaluación que informe el cumplimiento del contrato el cual debe ser aplicado mediante el formato **CS64.00.CO** Informe de cumplimiento de contrato subcontratas, que debe adelantar cada uno de los jefes de obra de los centros de trabajo cada seis meses. Este documento incluye además de otros parámetros, la evaluación en el cumplimiento en materia de seguridad y salud en el trabajo. En este contexto el cumplimiento de los términos descritos en el presente documento será parte fundamental de la evaluación. Considerando los siguientes parámetros:

Las Clasificaciones a otorgar a los proveedores estarán enmarcadas en cuatro posibles categorías, las cuales serán evaluadas según la calificación que se obtenga en el formato **CS64.00.CO** en el apartado datos de cumplimiento del contrato, segmento seguridad en el trabajo:

PROVEEDOR A: No necesita mejoras en materia de seguridad y salud en el trabajo. Cuenta con certificado OHSAS 18001 o ISO 45001. Su calificación es 10. Será considerado como primera opción para ser nuevamente contratado.

PROVEEDOR B: Con pequeñas necesidades de mejora en materia de seguridad y salud en el trabajo, su calificación será entre 9 y 8. Puede ser contratado en una siguiente oportunidad.

PROVEEDOR C: Con grandes necesidades de mejora en materia de seguridad y salud en el trabajo, su calificación será entre 4 y 7. Presenta restricción para contratar debe ser consultado el caso específico ante el responsable del SG SST, sobre su contratación.

PROVEEDOR D: Con IMPERATIVAS necesidades de mejora en materia de seguridad y salud en el trabajo, su calificación está por debajo del entre 1 y 3. Definitivamente no se debe contratar con este proveedor hasta que demuestre que ha adelantado la implementación correcta del SG SST y que se adapta a los requerimientos establecido por el Grupo Ortiz.

⁵ Ídem Numeral 5.

⁶ Ídem Numeral 6.

OBSERVACIONES	ELABORADO	REVISADO Y APROBADO
	Firma:	Firma:
	Danny Gabriel Ruiz León Responsable de Calidad y MA y SST Fecha: 22/08/2019	Ing Carlos Buenos Morales Director Gerente País Fecha: 22/08/2019

REQUISITOS EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ADQUISICIONES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Considerando las pautas propuestas en el decreto 1072 de 2015 expedido por el ministerio del trabajo en su artículo 2.2.4.6.27 normatividad vigente respecto a establecer un procedimiento que garantice la identificación y evaluación de especificaciones relativas a las compras o adquisiciones de productos y servicios¹, se instaura un mecanismo que permita darle respuesta a estos parámetros:

- Listado de productos y servicios que adquiere el Grupo Ortiz Construcciones y Proyectos S.A Sucursal Colombia para el desarrollo de sus proyectos:

A los proveedores de productos se les debe requerir los términos definidos en el cuadro adjunto:

Listado de productos

PRODUCTOS	MSDS (HOJA DE SEGURIDAD)	CERTIFICADO CUMPLIMIENTO ESTÁNDARES MÍNIMOS DE SST, MÍNIMO 85%. EMITIDO POR ARL
Grava	N.A	SI APLICA
Arena de río	N.A	SI APLICA
Arena de peña	N.A	SI APLICA
Rajón	N.A	SI APLICA
Piedra filtro	N.A	SI APLICA
Subbase	N.A	SI APLICA
Base	N.A	SI APLICA
Gavión	N.A	SI APLICA
Asfalto	SI APLICA	SI APLICA
Cemento	SI APLICA	SI APLICA
Cal	SI APLICA	SI APLICA
Concreto	SI APLICA	SI APLICA
Geotextiles y telas industriales	N.A	SI APLICA
Tubería concreto	N.A	SI APLICA
Prefabricados concreto	N.A	SI APLICA
Tubería plástica	N.A	SI APLICA

¹ Preferiblemente considerar la implementación de la ETC111.00.CO Compras_Aquisiciones_en materia_SST.

OBSERVACIONES	ELABORADO	REVISADO Y APROBADO
	Firma:	Firma:
	Danny Gabriel Ruiz León Responsable de Calidad y MA y SST Fecha: 22/08/2019	Ing Carlos Buenos Morales Director Gerente País Fecha: 22/08/2019

Acero	N.A	SI APLICA
Señalización horizontal	SI APLICA	SI APLICA
Señalización vertical	N.A	SI APLICA
Señalización temporal de obra	N.A	SI APLICA
Químicos	SI APLICA	SI APLICA
Emulsión asfáltica	SI APLICA	SI APLICA
Aditivos para concreto	SI APLICA	SI APLICA
Sellos y juntas de concreto	SI APLICA	SI APLICA
Fibras para concreto	N.A	SI APLICA
Herramienta menor	N.A	SI APLICA
Gasolina	SI APLICA	SI APLICA
ACPM	SI APLICA	SI APLICA
Aceites	SI APLICA	SI APLICA
Hidráulico	SI APLICA	SI APLICA
Productos de aseo	SI APLICA	SI APLICA
Repuestos máquinas	N.A	SI APLICA
Mallas	N.A	SI APLICA
EPP	N.A	SI APLICA
Elementos de protección contra caídas	N.A	SI APLICA
Dotación	N.A	SI APLICA
Elementos para atención emergencias	SI APLICA	SI APLICA
Hidratación	N.A	SI APLICA
Madera	N.A	SI APLICA
Baterías	SI APLICA	SI APLICA
Elementos de oficina	SI APLICA	SI APLICA
Elementos de comunicación	SI APLICA	SI APLICA

OBSERVACIONES	ELABORADO	REVISADO Y APROBADO
	Firma:	Firma:
	Danny Gabriel Ruiz León Responsable de Calidad y MA y SST Fecha: 22/08/2019	Ing Carlos Buenos Morales Director Gerente País Fecha: 22/08/2019

Respecto a los servicios que contrata el Grupo Ortiz Construcciones y Proyectos S.A Sucursal Colombia, se adjunta listado en el cual se registran los que comúnmente son contratados, a este tipo de actividades se les debe aplicar las consideraciones propuestas en la especificación técnica de compra ETC111.00.CO compras adquisiciones en materia SST, sin embargo y de conformidad con los términos propuestos en el decreto 1072 de 2015 artículo 2.2.4.6.27, los comentamos a continuación:

Listado de servicios

SERVICIOS
Laboratorio
Transporte
Alquiler maquinaria
Alquiler maquinas herramienta
Alquiler de formaletas
Mecánico para vehículos y máquinas
Baños móviles
Exámenes médicos
Disposición de residuos ordinarios
Disposición de residuos peligrosos
Disposición de residuos reciclables
Disposición de RCD
Suministros de áridos
Mediciones
Soldadura
Comunicaciones internet telefonía
Empresas de seguridad
Publicidad y comunicaciones
Mantenimiento PC, equipos y redes
Locativas
Contratistas

- Considerando que los productos adquiridos deben cumplir con los mínimos exigibles en materia de producción y comercialización respecto a la seguridad y salud en el trabajo, se debe contar con certificación por escrito que el proveedor de productos o servicios cumple con la implementación de los estándares de sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo en mínimo un 85% expedido por la ARL que le brinda cobertura, tal como lo describe el capítulo IV de la resolución 0312 de 2019.

OBSERVACIONES	ELABORADO	REVISADO Y APROBADO
	Firma:	Firma:
	Danny Gabriel Ruiz León Responsable de Calidad y MA y SST Fecha: 22/08/2019	Ing Carlos Buenos Morales Director Gerente País Fecha: 22/08/2019

3. Atendiendo el hecho de que el factor de entrega del producto es lo que más puede generar impactos sobre seguridad y salud en el trabajo, de manera evidenciable hacia los proyectos que adelanta el Grupo Ortiz se hace importante definir los siguientes parámetros según el tipo de producto que se requiere sea entregado:

Para cualquier entrega el personal transportador como ayudantes o personal que realice las labores de descarga debe:

- Presentar ultimo pago de seguridad social, preferiblemente antes de que llegue a obra. Este se verificará y se le dará autorización de acceso para ingreso a obra y actividad de descargue.
- Para los conductores que transportan mercancías peligrosas, deben cumplir con resolución 1223 de 2014 y decreto 1079 de 2015 donde se establece curso básico para conductores que transportan mercancías peligrosas y permisos para el transporte de las mismas.
- Contar con los equipos adecuados y necesarios para adelantar el descargue si se requiere, para ello se debe tener en cuenta aplicar el procedimiento DSST69.04.CO. “*Procedimiento de izaje de cargas*”.
- Contar con el conocimiento del procedimiento de descargue de materiales y experticia para adelantar dicha actividad, esto lo debe asegurar y certificar la empresa que efectúa la entrega del producto.
- Elementos de control vehicular tales como: paletas - pare siga, bastones luminosos, silbatos, radios tipo uhf, según sea el caso.
- Contar con los elementos de protección personal - EPP (casco con barboquejo, botas de seguridad, chaleco reflectivo, overol, gafas de protección, guantes, tapa oídos, según sea la actividad).
- Coordinar la actividad previamente con el personal de Grupo Ortiz donde se controlen los factores de riesgo.
- Antes de descargar los materiales se debe identificar las condiciones del lugar en el cual pretenden ser acopiados, verificando que tenga el soporte, organización y respaldo necesario para adelantar adecuadamente esta actividad, que no se afecte la movilidad, ni genere incomodidades a terceros, si se requiere intervenir sobre vía publica se deberá contar con la señalización de aproximación necesaria establecida en el plan de manejo de tráfico del proyecto y los permisos pertinentes.
- Adelantar la actividad de manera segura, respetando los tiempos propuestos en el procedimiento de descarga de materiales.
- Llamar la atención y de ser necesario parar la operación de descargue en el momento en que se vea involucrada la seguridad y salud de cualquier persona de la organización o de terceros.
- En caso de almacenar elementos no superar apilamientos mayores a 1.20 metros, los cuales deberán ser revisados de tal forma que no generen ningún tipo de riesgo ni energía potencial acumulada. De todas formas, es factible que exista un material de mayor volumen, en todo caso se deben aplicar las medidas de seguridad que haya a lugar.
- Al momento de finalizar la entrega de materiales y productos se debe verificar que todo haya quedado en orden y no genere riesgos ni a la obra, ni al personal de la misma, ni a terceros. En este punto se deben llevar los residuos sólidos que puedan haber generado en su actividad de descargue.
- La implementación de procedimientos y protocolos consignados en esta instrucción técnica debe tener seguimiento y evaluación permanente por parte del designado por la dirección de obra del centro de trabajo en el cual se hará la entrega.

SEGUIMIENTO DEL DESEMPEÑO

Todos los proveedores deberán ser calificados por el personal encargado del Grupo quien atendió la descarga para lo cual se empleará el formato **CS64.00.CO**

Las Clasificaciones a otorgar a los proveedores estarán enmarcadas en cuatro posibles categorías, las cuales serán evaluadas según la calificación que se obtenga en el formato **CS64.00.CO** en el apartado datos de cumplimiento del contrato, segmento seguridad en el trabajo:

PROVEEDOR A: No necesita mejoras en materia de seguridad y salud en el trabajo. Cuenta con certificado OHSAS 18001 o ISO 45001. Su calificación es 10. Su proceso de suministro de materiales y productos cumple con las medidas de seguridad y salud en el trabajo a lugar. 10 puntos.

PROVEEDOR B: Con pequeñas necesidades de mejora en materia de seguridad y salud en el trabajo en actividades de suministro de materiales y productos, su calificación será entre 9 y 8. Puede ser contratado en una siguiente oportunidad.

OBSERVACIONES	ELABORADO	REVISADO Y APROBADO
	Firma:	Firma:
	Danny Gabriel Ruiz León Responsable de Calidad y MA y SST Fecha: 22/08/2019	Ing Carlos Buenos Morales Director Gerente País Fecha: 22/08/2019

PROVEEDOR C: Con grandes necesidades de mejora en materia de seguridad y salud en el trabajo, en el trabajo de suministro de materiales y productos su calificación será entre 4 y 7. Presenta restricción para contratar debe ser consultado el caso específico ante el responsable del SG SST, sobre su contratación.

PROVEEDOR D: Con IMPERATIVAS necesidades de mejora en materia de seguridad y salud en el trabajo, en el trabajo de suministro de materiales y productos su calificación está por debajo del entre 1 y 3. Definitivamente no se debe contratar con este proveedor hasta que demuestre que ha adelantado la implementación correcta del SG SST y que se adapta a los requerimientos establecido por el Grupo Ortiz.

OBSERVACIONES	ELABORADO	REVISADO Y APROBADO
	Firma:	Firma:
	Danny Gabriel Ruiz León Responsable de Calidad y MA y SST Fecha: 22/08/2019	Ing Carlos Buenos Morales Director Gerente País Fecha: 22/08/2019