ACTA
INTERVENTORIA
#1

Jorge Alberto Guzman Londoño
71.795.584-2
CR 78 B 2 B SUR 33
(57) 3194025072
Medellín - Colombia
jorgeguzmanl@gmail.com

JORGE GUZMÁN

FEV

N°. FE 110

Cliente: GIRACOM
Nit: 901.464.458-9
Teléfono: (034) 4603870
Dirección: CARRERA 14 No 7-21
Ciudad: Girardota - Colombia
Correo: contactenos@giracom.com.co

Fecha y hora Factura

Generación	21/12/2023, 17:34
Expedición	21/12/2023, 17:44
Vencimiento	21/12/2023
Vendedor	Jorge Alberto Guzman
Centro de costo	0
Cotización	

Item	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
1	0001	ACTA No 1 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA,LEGAL Y AMBIENTAL PARA REALIZAR ADECUACION Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL COLISEO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA- ANTIOQUIA	1.00	89,670,101.00	19 %	106,707,420.19

Total items: 1

Valor en Letras:
Ciento seis millones setecientos siete mil cuatrocientos veinte pesos m/cte con diecinueve cent.

Condiciones de Pago:
Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2023-12-21 por $ 106,707,420.19

Observaciones:
- NO SOMOS AGENTES RETENEDORES DE IVA
- SOMOS AGENTES RETENEDORES
- NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
- RESPONSABLE DEL IMPUESTO A LAS VENTAS

Se hace constar que la firma de la persona diferente al representante legal, supone que está autorizada por este para firmar, recibir, confesar la deuda y obligar al cliente.
Autorizo a la empresa para que consulte y reporte en caso de incumplimiento de la(s) obligación(es) a la base de datos de FENALCO (procrédito) o cualquier otra central de riesgo.
Después de la fecha de vencimiento se cobrará un interés moratorio a la tasa máxima autorizada por la Ley.

FAVOR CONSIGNAR EN LA CUENTA CORRIENTE BANCO DE BOGOTA N° 534000054

Total Bruto	89,670,101.00
IVA 19%	17,037,319.19
Total a Pagar	106,707,420.19

Elaborado por

Firma recibido

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título valor. **Número Autorización 18764009830490 aprobada en 20231115 prefijo FE desde el número 101 al 500 Vigencia: 6 Meses**

Responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa 0.00

CUFE: 3911d4ea0bd2d10e3a0150b8e8c20bb853921da3d8f0f3f8fdddd95e13d7b9e86e9353ef8d9696e4dd25bfa79a0179a

AHORASÍ Girardota para todos

EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

JORGE GUZMÁN

GIRACOM

MUNICIPIO DE GIRARDOTA	CONTRATISTA:	JORGE GUZMAN INGENIERO CIVILES	
CONTRATO DE CONSULTORIA No. 018 DE 2023 - CELEBRADO ENTRE LA EMPRESA PARA LA COMPETITIVIDAD TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA - GIRACOM Y JORGE ALBERTO GUZMAN LONDOÑO	REPRESENTANTE LEGAL:	JORGE ALBERTO GUZMAN LONDOÑO	FECHA DE INICIO: 27 de junio 2023
			FECHA DE TERMINACION INICIAL: 30 de septiembre 2023
"INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA REALIZAR ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INTRAESTRUCTURA FISICA DEL COLEGIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA - ANTIOQUIA	SUPERVISOR:	JOSE LUIS CARDONA OCHOA	FECHA DE SUSPENSION: N/A
	VALOR INICIAL:	$ 113.363.136	PRORROGA N° 1: 90 días
	ADICIÓN N° 1:	$ 81.348.737	PRORROGA N° 2:
			PRORROGA N° 3:
	VALOR FINAL DEL CONTRATO:	$ 194.311.873	FECHA DE TERMINACION: 26 de diciembre 2023
VERIFICACION PRESUPUESTO OFICIAL INTERVENTORIA	CORTE N° 1		
	27 DE JUNIO DE 2023 A 27 NOVIEMBRE 2023		

Item	CARGO/OFICIO	UNIDAD	CANTIDAD	SUELDO Y/O TARIFA MENSUAL	DEDICACIÓN MENSUAL	DURACIÓN (Meses)	VALOR PARCIAL ($)	ACTA 1 % DE EJECUCIÓN PROYECTO 45%	VALOR PARCIAL ($)	ACUMULADO	VALOR ACUMULADO ($)	VALOR POR EJECUTAR	
A	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL												
1	Personal Profesional												
1.1	DIRECTOR RESIDENTE DE INTERVENTORIA	Persona	1	$ 8.000.000	0,34	6,00	$ 16.537.333	0,45	$ 10.749.266	0,650	$ 10.749.266	$ 5.788.066	
1.2	PROFESIONAL RESIDENTE DE INTERVENTORIA	Persona	1	$ 5.000.000	1,00	6,00	$ 29.800.000	0,68	$ 19.500.000	0,650	$ 19.500.000	$ 10.300.000	
	Subtotal Costos Directos de Personal						$ 46.537.333		$ 30.249.266		$ 30.249.266	$ 16.288.066	
	Factor Multiplicador						220%		220,00%		220,00%	220,00%	
	Total Costos Directos de Personal Incluido Factor Multiplicador (A)						$ 102.382.133		$ 66.548.386	0	$ 66.548.386	$ 35.833.746	
B	GASTOS REEMBOLSABLES												
2	Alquiler de equipos y otros												
	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	SUELDO Y/O TARIFA MENSUAL		DURACIÓN (Meses)	VALOR PARCIAL ($)	DURACIÓN ACTA1 (Meses)	VALOR PARCIAL ACTA ($)	DURACIÓN ACTA1 (Meses)	VALOR CUMULADO($)	VALOR POR EJECUTAR	
2.1	VEHICULO	UNIDAD	1	$ 5.398.398,00		3,00	$ 16.195.074	2	$ 10.796.716	2	$ 10.796.716	$ 5.398.358	
2.2	Comunicaciones (telefono, fax, celular, internet, etc) mensual y costo oficina interventoria	KIT	1	$ 1.500.000,00		3,00	$ 4.500.000	2	$ 3.000.000	2	$ 3.000.000	$ 1.500.000	
2.3	Apoio transporte	GL	1	$ 1.350.000,00		3,00	$ 4.050.000	1,5	$ 2.025.000	1,5	$ 2.025.000	$ 2.025.000	
2.4	Tarifa de alquiler de equipo de oficina para uso del proyecto: 2 equipos de computo, mueble de escritorio y sillones de oficina	GL	1	$ 2.200.000,00		3,00	$ 6.600.000	2	$ 5.400.000	2	$ 5.400.000	$ 3.200.000	
2.5	Servicios publicos para uso del proyecto	GL	1	$ 450.000,00		3,00	$ 1.350.000	2	$ 900.000	2	$ 900.000	$ 450.000	
	Subtotal Otros Costos Directos						$ 32.695.074		$ 23.121.716	0	$ 23.121.716	$ 12.573.358	
C	TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL + OTROS COSTOS DIRECTOS (A+B)						$ 135.077.204	(A+B)	$ 89.670.101		$ 89.670.101	$ 48.407.104	
					IVA	19,0%	$ 25.234.669	19% IVA	$ 17.037.319		$ 17.037.319	$ 8.197.350	
	VALOR TOTAL DE LA OFERTA INCLUIDO EL IVA						$ 194.311.873	TOTAL ACTA 1	$ 106.707.420		$ 106.707.420	$ 87.604.453	

JORGE ALBERTO GUZMAN LONDOÑO
Representante Legal
Interventoria

ALEJANDRO HERNANDEZ
Supervisora de Obra
GIRACOM

República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

230982-T



CAROLINA
VÉLEZ CEBALLOS
C.C. 1152699227
RES. INSCRIPCION 669 DEL 08/08/2017
FUNDACION UNIVERSITARIA LUIS AMIGO

OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA
DIRECTOR GENERAL

235992 251383

Identificación Plástica S.A. 1700140117

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 6444450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Calle 96 No. 9 A – 21 Bogotá D.C

FIRMA

JORGE GUZMÁN
Ingeniería Civil

CERTIFICACIÓN PAGO APORTES Y PARAFISCALES

PAZ Y SALVO DE APORTES PARAFISCALES

Medellín, 21 de diciembre del 2023

Señores
GIRACOM
EMPRESA PARA LA COMPETITIVIDAD TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA - GIRACOM

El suscrito Representante Legal JORGE ALBERTO GUZMAN LONDOÑO, certifica que a la fecha se encuentra PAZ Y SALVO por concepto de aportes a las cajas de compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF y Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, así como a los sistemas de Salud, Pensión y riesgos profesionales ARP (Artículo 50 de la ley 789 de 2002)

JORGE ALBERTO GUZMÁN LONDOÑO
CC.71.795.594

Carolina Vélez C.

CAROLINA VELEZ CEBALLOS
CONTADOR PUBLICO
CC: 1.152.699.227
TP: 230982-T

IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.152.699.227**
VELEZ CEBALLOS

APELLIDOS
CAROLINA

NOMBRES

Carolina Vélez C.

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **02-JUN-1995**
MEDELLIN
(ANTIOQUIA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.70 ESTATURA | **A+** G.S. RH | **F** SEXO

05-JUN-2013 MEDELLIN
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

P-0100150-00548869-F-1152699227-20140222 **00373**19235A 1 40593790

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

6D7E5417E764FA70

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **CAROLINA VÉLEZ CEBALLOS** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1152699227 de MEDELLIN (ANTIOQUIA) Y Tarjeta Profesional No 230982-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS ******************************
****
****

Dado en BOGOTA a los 20 días del mes de Octubre de 2023 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

CONTRATO DE ARRENDAMIENTO

ARRENDADOR:	**SOLUCIONES JURÍDICAS Y ASOCIADOS S.A.S** **NIT: 900.693.595 -8**
REPRESENTANTE LEGAL:	**LUISA FERNANDA OCHOA ARANGO** **C.C. N°:43.983.051 DE MEDELLIN**
ARRENDATARIO:	**JORGE GUZMAN** **NIT N°: 71.795.594-2**
REPRESENTANTE LEGAL:	**JORGE GUZMAN** **C.C N° : 71.795.594**
DEUDOR SOLIDARIO:	**JORGE GUZMAN** **C.C N° : 71.795.594**
INMUEBLE:	• **CR 17 I #11-48 Municipio de Girardota**
DURACIÓN:	**TRES (3) MESES**
VALOR DE CANON MENSUAL:	**OCHOCIENTOS MIL PESOS M.L ($800.000) INCLUYE SERVICIOS PUBLICOS**
DESTINACIÓN:	**OFICINA**
FECHA DE INICIO:	**26 DE JUNIO DE 2023**
FECHA VENCIMIENTO:	**26 DE SEPTIEMBRE DE 2023**

Entre los suscritos a saber **SOLUCIONES JURÍDICAS Y ASOCIADOS S.A.S**, identificada con Nit; **900.693.595 -8** representada legalmente por **LUISA FERNANDA OCHOA ARANGO,** identificado como aparece al pie de su firma, por una parte y que en adelante se denominará **EL ARRENDADOR** y por la otra parte **JORGE GUZMAN,** identificado con NIT : 71.795.594-2, representada legalmente por **JORGE ALBERTO GUZMAN** mayor de edad, identificada como aparece al pie de su firma, quien en adelante se denomina **EL ARRENDATARIO,** hemos decidido celebrar el contrato de arrendamiento de un bien inmueble que se rige por las siguientes clausulas:

Primera. – Objeto: Por medio del presente Contrato el Arrendador entrega a título de arrendamiento al Arrendatario el siguiente bien inmueble: Oficina ubicada en la CR 17 I #11-48 del municipio de GIRARDOTA, ANTIOQUIA, con un área de 32 metros cuadrados, con servicios públicos incluidos, el cual será exclusivamente destinado para el desarrollo del objeto social, negocio o actividad comercial del Arrendatario (en adelante, el "Inmueble").

Segunda. – Canon de Arrendamiento: El canon de arrendamiento del inmueble más los servicios públicos mensual es la suma de OCHOCIENTOS MIL PESOS ($800.000) suma que el Arrendatario pagará anticipadamente al Arrendador o a su orden, en la cuenta bancaria del Arrendador dentro de los primeros 5 días de cada mes.

Tercera. – Reajuste del Canon de Arrendamiento: Cada doce (12) meses de ejecución del Contrato, el valor del canon de arrendamiento será reajustado en una proporción igual a (de acuerdo a lo que convengan las Partes).

Cuarta. – Vigencia: El arrendamiento tendrá una duración de 3 meses contados a partir del 26 DE JUNIO AL 26 DE SEPTIEMBRE DE 2023. No obstante, lo anterior, el término del arrendamiento se prorrogará automáticamente por periodos consecutivos de un (1) año, si ninguna de las Partes con una antelación de UN (1) mes al vencimiento del periodo inicial o de cualquiera de sus prorrogas

informa a la otra Parte su decisión de terminar este Contrato. Lo anterior sin perjuicio del derecho a la renovación consagrado en el Artículo 518 del Código de Comercio.

Quinta. – Entrega: El Arrendatario en la fecha de suscripción de este documento declara recibir el Inmueble de manos del Arrendador en perfecto estado, de conformidad con el inventario elaborado por las Partes.

Sexta. - Reparaciones: Los daños que se ocasionen al Inmueble por el Arrendatario, por responsabilidad suya o de sus dependientes, serán reparados y cubiertos sus costos de reparación en su totalidad por el Arrendatario. En todo caso, el Arrendatario se obliga a restituir el Inmueble en el mismo estado en que lo ha recibido, salvo el deterioro natural por el uso legítimo. Las reparaciones locativas al Inmueble estarán a cargo del Arrendatario.

Parágrafo 1: El Arrendatario se abstendrá de hacer mejoras de cualquier clase al Inmueble sin permiso previo y escrito del Arrendador. Las mejoras al Inmueble serán del propietario del Inmueble y no habrá lugar al reconocimiento de costo, precio o indemnización alguna al Arrendatario por las mejoras realizadas. Las mejoras no podrán retirarse salvo que el Arrendador lo exija por escrito, a lo que el Arrendatario accederá inmediatamente y a su costa, dejando el Inmueble en el mismo buen estado en que lo recibió del Arrendador.

séptima. – Destinación: El Arrendatario, durante la vigencia del Contrato, destinará el Inmueble única y exclusivamente para el desarrollo de su negocio, objeto social o actividad comercial, la cual consiste en: realizar estudios, diseños, análisis, informes, actividades administrativas inherentes al contrato que tiene por objeto "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA REALIZAR ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLISEO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA - ANTIOQUÍA." En ningún caso el Arrendatario podrá subarrendar o ceder en todo o en parte este arrendamiento, de conformidad con lo establecido para el efecto en el Artículo 523 del Código de Comercio. En el evento que esto suceda, el Arrendador podrá dar por terminado válidamente el Contrato en forma inmediata, sin lugar a indemnización alguna en favor del Arrendatario y podrá exigir la devolución del Inmueble sin necesidad de ningún tipo de requerimiento previo por parte del Arrendador.

Parágrafo: El Arrendador declara expresa y terminantemente prohibida la destinación del inmueble a los fines contemplados en el literal b) del parágrafo del Artículo 34 de la Ley 30 de 1986 y en consecuencia el Arrendatario se obliga a no usar, el Inmueble para el ocultamiento de personas, depósito de armas o explosivos y dinero de grupos terroristas. No destinará el inmueble para la elaboración, almacenamiento o venta de sustancias alucinógenas tales como marihuana, hachís, cocaína, metacualona y similares. El Arrendatario faculta al Arrendador para que, directamente o a través de sus funcionarios debidamente autorizados por escrito, visiten el Inmueble para verificar el cumplimiento de las obligaciones del Arrendatario.

Octava. – Renuncia: El Arrendatario declara que renuncia en beneficio del Arrendador o de su cesionario, a todo requerimiento para constituirlo en mora en el cumplimiento de las obligaciones a su cargo derivadas de este Contrato.

Novena. – Cesión: El Arrendatario faculta al Arrendador a ceder total o parcialmente este Contrato y declara al cedente del Contrato, es decir al Arrendador, libre de cualquier responsabilidad como consecuencia de la cesión que haga de este Contrato.

Décima. – Incumplimiento: El incumplimiento del Arrendatario a cualquiera de sus obligaciones legales o contractuales, faculta al Arrendador para ejercer las siguientes acciones, simultáneamente o en el orden que él elija: (i) Declarar terminado este Contrato y reclamar la devolución del Inmueble judicial y/o extrajudicialmente; (ii) exigir y perseguir a través de cualquier medio, judicial o extrajudicialmente, al Arrendatario por el monto de los perjuicios resultantes del incumplimiento, así como de la multa por incumplimiento pactada en este Contrato.

Décima primea. – Validez: El presente Contrato anula todo convenio anterior relativo al arrendamiento del mismo Inmueble y solamente podrá ser modificado por escrito suscrito por la Partes.

Décima segunda. – Merito Ejecutivo: El Arrendatario declara de manera expresa que reconoce y acepta que este Contrato presta mérito ejecutivo para exigir del Arrendatario y a favor del Arrendador el pago de (i) los cánones de arrendamiento causados y no pagados por el Arrendatario, (ii) las multas y sanciones que se causen por el incumplimiento del Arrendatario de cualquiera de las obligaciones a su cargo en virtud de la ley o de este Contrato; para lo cual bastará la sola afirmación de incumplimiento del Arrendatario hecha por el Arrendador, afirmación que solo podrá ser desvirtuada por el Arrendatario con la presentación de los respectivos recibos de pago.

Parágrafo: Las Partes acuerdan que cualquier copia autenticada ante Notario de este Contrato tendrá mismo valor que el original para efectos judiciales y extrajudiciales.

Décima tercera – Costos: Cualquier costo que se cause con ocasión de la celebración o prorroga de este Contrato, incluyendo el impuesto de timbre, será sumido en su integridad por el Arrendatario.

Décima cuarta. – Cláusula Penal: En el evento de un incumplimiento cualquiera de las Partes a las obligaciones a su cargo contenidas en la ley o en este Contrato, la Parte incumplida deberá pagar a la otra Parte una suma equivalente a TRES (3) cánones de arrendamiento vigentes en la fecha del incumplimiento, a título de pena. En el evento que los perjuicios ocasionados por la parte incumplida, excedan el valor de la suma aquí prevista como pena, la Parte incumplida deberá pagar a la otra Parte la diferencia entre el valor total de los perjuicios y el valor de la pena prevista en esta Cláusula.

Décima quinta. – Autorización: El Arrendatario autoriza expresamente e irrevocablemente al Arrendador y/o al cesionario de este Contrato a consultar información del Arrendatario que obre en las bases de datos de información del comportamiento financiero y crediticio o centrales de riesgo que existan en el país, así como a reportar a dichas bases de datos cualquier incumplimiento del Arrendatario a este Contrato.

Décima octava. – Abandono: El Arrendatario autoriza de manera expresa e irrevocable al Arrendador para ingresar al Inmueble y recuperar su tenencia, con el solo requisito de la presencia de dos (2) testigos, en procura de evitar el deterioro o desmantelamiento del Inmueble, en el evento que por cualquier causa o circunstancia el Inmueble permanezca abandonado o deshabitado por el término de dos (2) meses o más y que la exposición al riesgo sea tal que amenace la integridad física del bien o la seguridad del vecindario.

Décima novena. – Impuestos: El valor del impuesto de timbre que cause la celebración de este contrato o cualquiera de sus prorrogas estará a cargo de SOLUCIONES JURÍDICAS Y ASOCIADOS S.A.S, (Arrendador)

Para constancia el presente Contrato se firma en la ciudad de GIRARDOTA a los 26 días del mes de JUNIO del año 2023, en dos (2) ejemplares del mismo valor, cada uno de ellos con destino a cada una de las partes.

El Arrendador

LUISA FERNANDA OCHOA ARAMNGO
C.C.43.983.051
Representante legal
SOLUCIONES JURÍDICAS Y ASOCIADOS S.A.S
NIT: 9000.693.595-8

El Arrendatario

JORGE GUZMAN
C.C. 71.380.228
Representante legal
JORGE GUZMAN
NIT: 71.795.594-2

C&A INGENIEROS S.A.S.

GIRARDOTA, 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023

CUENTA DE COBRO N° 002
JORGE GUZMAN
NIT 71.795.594-2

DEBE A:
C&A INGENIERÍA S.A.S
NIT 901.042.977-9

LA SUMA DE CINCO MILLONES DE PESOS M/L
($5.000.000)

POR CONCEPTO DE ALQUILER POR 1 MESES DE SERVICIOS Y EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES, A SABER:

- 2 CELULARES DE REFERENCIA IPHONE 12 CON PLANES POSPAGO.
- 2 COMPUTADORES DE REFERENCIA ASUS
- SERVICIO DE INTERNET PARA OFICINA PRINCIPAL Y CAMPAMENTO EN OBRA ESCENARIOS DEPORTIVOS GIRARDOTA.
- IMPRESORA/ESCANER DE REFERENCIA RICOH.

ATENTAMENTE

LUISA FERNANDA OSORIO MEJÍA
REPRESENTANTE LEGAL EDIFICAR C&A INGENIEROS SAS NIT: 901.453.024
CUENTA DE AHORROS BANCOLOMBIA N° 360 620 008 18

CONTRATO DE ALQUILER DE VEHICULO CON CONDUCTOR PARA EL TRANSPORTE DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO QUE PARTICIPE EN EL CONTRATO DE CONSULTORIA 018 DE 2023 CUYO OBJETO ES "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA REALIZAR ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLISEO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA - ANTIOQUÍA".

Entre los suscritos, **JORGE GUZMAN** representada legalmente por **JORGE ALBERTO GUZMAN** identificado con cédula de ciudadanía No. 71.795.594 y quien adelante se denominará, EL CONTRATANTE, por una parte, y por la otra **JUAN DAVID TABARES, persona natural,** identificado con cédula de ciudadanía No. 1.037.580.475 con quien en adelante se denominará **EL CONTRATISTA**; hemos convenido celebrar el presente Contrato de Prestación de Servicios, previo las siguientes consideraciones:

1. Que de conformidad con lo anterior se pactan las siguientes cláusulas: **CLAUSULA PRIMERA: OBJETO: ALQUILER DE VEHICULO CON PLACA IUB 229 CON CONDUCTOR PARA EL TRANSPORTE DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO QUE PARTICIPE EN EL CONTRATO DE CONSULTORIA 018 DE 2023 CUYO OBJETO ES "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA REALIZAR ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLISEO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA - ANTIOQUÍA". CLAUSULA SEGUNDA: OBLIGACIONES ESPECIFICAS DELCONTRATISTA: 1.** Transportar al personal administrativo y asistencial en función. **2.** Garantizar que el servicio integral ofrecido sea permanente y no se interrumpa bajo ninguna circunstancia, excepto en casos de fuerza mayor. **3.** Colaborar con las actividades para que el servicio contratado se cumpla a cabalidad y sea de la mejorcalidad posible. **4.** Transportar al personal administrativo durante los dias programados según cronograma de actividades. **5.** Aceptar las recomendaciones que durante el desarrollo del presente contrato imparta el contratante a través del supervisor.
6. Contar con todos los documentos y revisiones del vehículo al dia y tenerlo amparado ante cualquier eventualidad (Seguro contra todo riesgo y seguro contra terceros). **7.** Cumplir en forma eficiente y oportuna sus obligaciones contractuales de acuerdo con la naturaleza del servicio contratado. **8.** Dedicar toda su capacidad, idoneidad y conocimiento en el cumplimiento del objeto del contrato. **9.** El contratista se hará cargo del combustible necesario para el funcionamiento del vehiculo. **10.** El contratista se hará cargo de los peajes necesarios que se requieran durante el desarrollo del objeto contractual. **11.** Cumplir con las condiciones técnicas y económicas presentadas en la propuesta, ya que esta forma parte integral del contrato. **14.** El contratista tiene corresponsabilidad ante todos los organismos de control y vigilancia que lo requieran por el cumplimiento del presente objeto contractual. **12.** Reportar cualquier novedad o anomalía de manera inmediata al supervisor del contrato. **13.** Realizar a su cargo el mantenimiento preventivo y/o correctivo del vehículo que presta el servicio y se obliga a mantenerlo en excelentes condiciones. **14.** Adoptar procesos que garanticen la salud ocupacional y seguridad industrial del personal a su cargo. **CLAUSULA TERCERA: OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA:**

1. El contratista garantizará la calidad del trabajo realizado a JORGE GUZMAN, con Responsabilidad, Cumplimiento, Transparencia y Calidez Humana.

2. Serán a cargo del contratista el valor total de los impuestos y estampillas que se generen por los servicios prestados.

3. En el caso en que durante el tiempo de ejecución del contrato surja alguna eventualidad de fuerza mayor o caso fortuito que afecte a cualquiera de las partes, el **CONTRATISTA** deberá informar por escrito al supervisor del contrato, con el fin de definir la solución de mutuo acuerdo.

4. El **CONTRATISTA** se obliga a comunicar por escrito al **CONTRATANTE** cualquier cambio en la información suministrada para el desarrollo del presente contrato.

5. Acatar las instrucciones impartidas por el supervisor del contrato.

6. Garantizar una cobertura del servicio continua y presencial de acuerdo con la descripción del servicio que para el efecto se establezca.

7. Las demás inherentes al contrato para su ejecución en debida forma, así como las contenidas en el pliego de condiciones y que no hayan sido incluidas en la presente minuta.

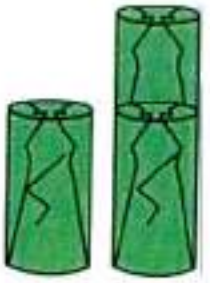
8. El contratista al momento del pago del contrato y de presentar las diferentes facturas, deberá acreditar el pago

contrato suscrito entre el contratista y JORGE GUZMAN, ni de eximir, a ninguno de ellos, de sus obligaciones y responsabilidades. Todas las comunicaciones o instrucciones del supervisor serán expedidas por escrito. Cualquier acto del supervisor que pueda comprometer económicamente a JORGE GUZMAN, será de su absoluta responsabilidad si no harecibido previa autorización escrita del ordenador del gasto. **CLAUSULA DECIMA QUINTA**: **MULTAS:** En caso que el CONTRATISTA incurra en mora, RETARDO o incumplimiento parcial de las obligaciones derivadas del presente contrato, JORGE GUZMAN, mediante acto administrativo debidamente motivado, susceptible del recurso de reposición, podrá imponer multas diarias por el 1X1000 del valor total del contrato, sin que el total de las mismas excede el 10% del valor total de las mismas. JORGE GUZMAN aplicará multas en los siguientes casos: En caso de incumplimiento parcial de las obligaciones a cargo del contratista en virtud del contrato que se suscriba, el contratista autoriza a JORGE GUZMAN para liquidarle y cobrarle multas mediante el acto administrativo correspondiente, en la cuantía que a continuación se describe: a) Por incumplimiento en los Términos de Legalización del Contrato: Si el contratista no allega en los términos establecidos en el contrato losdocumentos necesarios para la legalización del mismo se causará una multa de (1) salario mínimo legal mensual vigente, por cada día calendario transcurrido a partir de la fecha prevista para el cumplimiento de esta obligación. b) Por Incumplimiento en la Constitución y Mantenimiento de las Garantías: Por no constituir, mantener en vigor, renovar, prorrogar, corregir o adicionar las garantías, en los plazos y por los montos establecidos en la cláusula correspondiente, se causará una multa equivalente a (1) salario mínimo legal mensual vigente por cada día calendario transcurrido a partir de la fecha prevista para el cumplimiento de esta obligación, previo requerimiento del interventor. Si pasan en más de treinta (30) días calendario sin que el CONTRATISTA haya cumplido con sus obligaciones JORGE GUZMAN podrá declarar la caducidad del contrato. c) Por Incumplimiento en los Requisitos de Personal Mínimo: Por mora o incumplimiento injustificado de las obligaciones referentes a la oportuna disponibilidad del personal mínimo requerido conforme con este contrato, se causará una multa diaria por cada día de mora en el cumplimiento equivalente a (1) salario mínimo legal mensual vigente. d) Por Incumplimiento de las Actividades y Procedimientos: Por mora o incumplimiento injustificado de las obligaciones previstas en lasactividades y procedimientos, o anexadas a estas por aceptación expresa o tácita del personal administrativo, se causará una multa diaria por cada día de mora equivalente a dos (2) salarios mínimos legales mensuales vigentes. e) Por Incumplimiento en la Presentación de Informes: Por no presentar oportunamente los documentos, informes, respuestas, comunicaciones y demás requerimientos previstos en este contrato, se causará una multa diaria porcada día de mora equivalente a dos (2) salarios mínimos legales mensuales vigentes. f) Por Incumplimiento de las Obligaciones de Seguridad Social Integral y Parafiscales: De acuerdo con lo estipulado en la ley 789 de2002 y la ley 828 de 2003, el incumplimiento por parte del contratista de sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral, parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, SENA e ICBF) será causal para la imposición de multas sucesivas hasta tanto se dé el cumplimiento, previa verificación de la mora mediante liquidación efectuada por la entidad administradora y de acuerdo con lo estipulado en el artículo 5 de la ley 828 de 2003, las sumas que se recauden por concepto de la multa, en lo que respecta al Sistema General de Seguridad Social en salud, se destinarán a la Subcuenta de Solidaridad del Fondo de Solidaridad y Garantía. g) Por no cumplir con las obligaciones contenidas en el contrato, diferentes a las señaladas anteriormente, o cumplirlas deficientemente o por fuera del tiempo estipulado, se causará una multa equivalente hasta el uno por mil (1X 1000) del valor del contrato, por cada día calendario que transcurra desde la fecha prevista para el cumplimiento de dichas obligaciones y hasta cuando estas efectivamente se cumplan. La imposición de la multa atenderá criterios de razonabilidad, proporcionalidad y gravedad de la obligación incumplida. Si pasaren más de treinta (30) días calendario, sin que el CONTRATISTA haya cumplido, JORGE GUZMAN podrá declarar la caducidad del contrato. CLAUSULA DECIMA SEXTA: CLAUSULA PENAL **PECUNIARIA:** En caso de incumplimiento parcial o total de las obligaciones a cargo JORGE GUZMAN podrá hacer efectiva la cláusula penal pecuniaria en un monto equivalente al treinta por ciento (30%) del valor total del contrato,como estimación anticipada y parcial de los perjuicios que se causen, sin perjuicio de que JORGE GUZMAN pueda solicitar al CONTRATISTA la totalidad del valor de los perjuicios causados en lo que excedan del valor de la cláusula penal pecuniaria. **PARAGRAFO:** El CONTRATISTA autoriza que JORGE GUZMAN descuente de las sumas que le adeude, los valores correspondientes a lacláusula penal pecuniaria.

CLAUSULA DECIMA OCTAVA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN DEL CONTRATO. El presente contrato se perfecciona con la firma de las partes. Para su ejecución se requiere el registro presupuestal, la aprobación por parte de JORGE GUZMAN depende de la garantía única, y la acreditación de que el contratista se encuentran al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda.

ENSASE
ENSAYOS Y ASESORIAS
DE MATERIALES PARA SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS
FABIO HERNAN JARAMILLO CARDONA
NIt. 3.371.227-7

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN SOBRE CILINDROS DE CONCRETO
Procedimiento de acuerdo con las normas NTC 673-ASTMC39-94



FABIO HERNAN JARAMILLO CARDONA

Cliente: ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR S.A.S
Obra: COLISEO GIRARDOTA
Dirección: CARRERA 14 A # 15 - 15
Teléfonos:
N.I.T.#:
Dirección de la Obra: 901.464.458-9

Caracteristicas:
Agregado Fino:
Agregado Grueso:
Cemento:
Dosificación:
Interventor:

Fecha de Informe: 28 DE MARZO DE 2023
Contacto: SERGIO ANDRES RIOS USUGA
Factor de Proyección. 3 dias:
Factor de Proyección. 7 dias: X 0.9633 + 82.6
Factor de Proyección. 14 dias:

Cilindro No.	Localización	Fecha (dia /mes/año) Vaciado	Fecha (dia /mes/año) Prueba	Dias curado	Diámetro (cm)	Peso (g)	Área (cm^2)	Altura (cm)	Volumen (cm^3)	Ast (cm)	Densidad (g/cm^3)	Carga (lb)	Resistencia a 7 y 14 dias (Kg/cm^2)	Resiste A 28 d (Kg/cm
1	GRADERIAS COLISEO	13/10/2023	20/10/2023		15.2	11980	181	30.5	5520		2.170	89684		222
2					15.2	12160	181	30.5	5520		2.202	86828		216
3	RAMPA	19/10/2023	26/10/2023		15.2	12255	181	30.5	5520		2.220	81200		202

ENSAYADO POR:
Fabio Jaramillo Cardona
Laboratorista de Materiales

REVISADO POR: INGO. JHON EDILBERTO MUNERA
M.P. 0520267546 ANT.

DIRECCIÓN CALLE 47 No. 47 – 24 – BELLO – ANTIOQUIA TELEFAX: 366 95 96 CEL. 3122878464 ensaseauxiliar@hotmail.com

ENSAYOS Y ASESORIAS
DE MATERIALES PARA SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS
FABIO HERNAN JARAMILLO CARDONA
NIt. 3.371.227-7

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN SOBRE CILINDROS DE CONCRETO
Procedimiento de acuerdo con las normas NTC 673-ASTMC39-94

FABIO HERNAN JARAMILLO CARDONA



Cliente: ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR S.A.S
Obra: CHEVRO BARRANQUILLA
Dirección: CARRERA 14 A # 15 - 15
Teléfonos:
N.I.T.#:
Dirección de la Obra: 901.484.458-0

Caracteristicas:
Agregado Fino:
Agregado Grueso:
Cemento:
Dosificación:
Interventor:

Fecha de Informe: 28 DE OCTUBRE DE 2023
Contacto: SERGIO ANDRES RIOS USUGA
Factor de Proyección. 3 dias:
Factor de Proyección. 7 dias: X 0,9633 + 82,673
Factor de Proyección. 14 dias:

Cilindro Nro.	Localización	Fecha (día/mes/año) Vaciado	Fecha (día/mes/año) Prueba	Días Curado	Diámetro (cm)	Peso (gr)	Área (cm2)	Altura (cm)	Volumen (cm3)	Asf (cm)	Densidad (g/cm3)	Carga (lb)	Resistencia a 7 y 14 dias (Kg/cm3)	Resistencia a 28 dias (Kg/cm3)
1	Grada Sur Derecha	13/10/2023	20/10/2023		15,2	11980	181	30,5	5520		2,17	89884		222
2	Grada Sur Izquierda				15,2	12160	181	30,5	5520		2,202	86828		216
3	Grada Sur Central				15,2	12255	181	30,5	5520		2,22	81200		202
4	Grada Norte Derecha				15,2	11850	181	30,5	5520		2,12	86441		215
5	Grada Norte Izquierda				15,2	12105	181	30,5	5520		2,25	83728		209
6	Grada Norte Central				15,2	1207	181	30,5	5520		2,21	85964		214

ENSAYADO POR:
ENSASE
Fabio Jaramillo Cardona
Laboratorista de Materiales

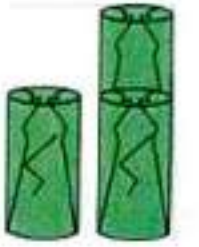
REVISADO POR: INGO. JHON EDILBERTO MUNERA
M.P. 0520267546 ANT.

DIRECCIÓN CALLE 47 No. 47 – 24 – BELLO – ANTIOQUIA TELEFAX: 366 95 96 CEL. 3122878464 ensaseauxiliar@hotmail.com

ENSASE
ENSAYOS Y ASESORIAS
DE MATERIALES PARA SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS
FABIO HERNAN JARAMILLO CARDONA
NIT. 3.371.227-7

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN SOBRE CILINDROS DE CONCRETO
Procedimiento de acuerdo con las normas NTC 673-ASTMC39-94

FABIO HERNAN JARAMILLO CARDONA



Cliente: ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR S.A.S
Obra: COLISEO GIRARDOTA
Dirección: CARRERA 14 A # 15 - 15
Teléfonos:
N.I.T.#:
Dirección de la Obra: 901.464.459-9

Caracteristicas:
Agregado Fino:
Agregado Grueso:
Cemento:
Dosificación:
Interventor:

Fecha de Informe: 31 DE OCTUBRE DE 2023
Contacto: SERGIO ANDRES RIOS USUGA
Factor de Proyección. 3 dias:
Factor de Proyección. 7 dias: X 0.9633 + 82.673
Factor de Proyección. 14 dias:

Cilindro Nro.	Localización	Fecha (dia/mes/año)		Dias Curado	Diámetro (cm)	Peso (gr)	Área (cm2)	Altura (cm)	Volumen (cm3)	Ast (cm)	Densidad (g/cm3)	Carga (lb)	Resistencia a 7 y 14 dias (Kg/cm3)	Resistencia a 28 dias (Kg/cm3)
		Vaciado	Prueba											
1	Rampa	19/10/2023	26/10/2023		15,2	11980	181	30,5	5520		2,14	87594		218
2					15,2	12160	181	30,5	5520		2,11	86302		210
3					15,2	12255	181	30,5	5520		2,19	90069		225

ENSAYADO POR:
Fabio Jaramillo Cardona
Laboratorista de Materiales

REVISADO POR: INGO. JHON EDILBERTO MUNERA
M.P. 0520267546 ANT.

DIRECCIÓN CALLE 47 No. 47 – 24 – BELLO – ANTIOQUIA TELEFAX: 366 95 96 CEL. 3122878464 ensaseauxiliar@hotmail.com

¡AHORASÍ!
Girardota para todos

GRACOM
EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

PRESUPUESTO GENERAL OBRAS CIVILES

ACTA 1

ITEM	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL
1. MOVIMIENTOS DE TIERRA					$ 36.811.550		
1,1	LLENOS EN MATERIAL DE PRESTAMO, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 95% de la máxima obtenida en el ensayo del próctor modificado. Incluye transporte interno. Su medida será en sitio ya compactado.	M3	223,10	$ 165.000	$ 36.811.550	0	$ -
2. CONCRETOS					$ 191.935.775		$ -
2,1	Construcción de ESCALERAS SOBRE TERRENO en concreto de 21 Mpa, contrahella de 0.40 m y cuatro huella de 0.15 m. Incluye suministro, transporte y la colocación del concreto, formaleta de primera calidad en súper "T" de 19 mm, o su equivalente para acabado a la vista, contrahuellas, rasqueta chaflán en contrahuellas, vibrado, protección, curado, malla electrosoldada D84, entresuelo en piedra, arenilla y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción, según diseño.	M2	132,97	$ 250.000	$ 33.242.250	68,63	$ 23.940.000
2,2	Construcción de PISO EN CONCRETO DE 21 Mpa espesor 0.08m SOBRE TERRENO PARA RAMPA . Incluye el suministro y el transporte del concreto, incluye piedra de entresuelo, formaletas, acabado escobillado, loseta táctil guía, marcación de dilataciones con cortadora y todo lo necesario para su correcta ejecución y funcionamiento. No incluye refuerzo.	M2	56,14	$ 165.000	$ 9.263.100	47,84	$ 8.043.360
2,3	Construcción de PISO EN CONCRETO DE 21 Mpa espesor 0.08m SOBRE TERRENO PARA ANDEN . Incluye el suministro y el transporte del concreto, incluye piedra de entresuelo, formaletas, acabado escobillado, loseta táctil guía, marcación de dilataciones con cortadora y todo lo necesario para su correcta ejecución y funcionamiento. No incluye refuerzo.	M2	212,90	$ 165.000	$ 35.127.675	270,58	$ 44.645.700
2,4	Suministro, transporte y colocación de concreto de 21 Mpa(3000 psi), para muro espesor 10 cm, altura máxima 1.10m, incluye formaleta en madera (Súper "T") para acabado a la vista en una sola cara, vibrado, doble malla D-131 y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. No incluye acero de refuerzo	M2	72,85	$ 215.000	$ 15.662.750		$ -
2,5	Loseta guía de 20cm	ml	100,00	$ 39.000	$ 3.900.000		$ -
2,6	Adoquín demarcador de 10cm peatonal	ml	100,00	$ 35.000	$ 3.500.000	144,60	$ 5.061.000
3. CERRAMIENTOS Y PASAMANOS					$ 207.336.770		$ -
3,1	Suministro, transporte e instalación de pasamanos metálicos para escaleras y rampas altura 0.90, con apoyos verticales en tubería metálica redonda de diámetro 2" cada 1.25m, anclados mediante platina de 0.1 x0.1 y dos tubos metálicos redondos de 2" en sentido horizontal (H. 0.60m Y 0.90m) . Incluye soldadura, resanes, aplicación de pintura anticorrosiva color azul brillante y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	ML	397,00	$ 415.000	$ 165.155.800	247,62	$ 102.795.130
3,2	Suministro, transporte e instalación de cerramiento arquitectónico mediante estructura metálica y láminas micro perforadas tipo cold rolled calibre 18. Incluye acabado en pintura anticorrosivo brillante color azul y todos los elementos necesario para su correcta instalación y funcionamiento	M2	85,63	$ 438.000	$ 37.504.019	162,58	$ 64.931.792
3,3	Espejos 3mm tipo cristal y/o similar	m2	23,00	$ 205.000	$ 4.715.000		$ -
4. ACERO DE REFUERZO					$ 140.135.070		$ -

¡AHORASÍ!
Girardota para todos

GIRACOM
EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

PRESUPUESTO GENERAL OBRAS CIVILES

ACTA 1

ITEM	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL
4.1	Suministro, transporte e instalación de ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado. Incluye transporte con cargue, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales.	KG	14.305,62	$ 9.800	$ 140.195.076	1343,70	$ 13.169.713
5. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					$ 205.066.000		$ -
5.1	Suministro, transporte e instalación de acometida de acueducto en tubería presión diámetro 1 1/2". Incluye accesorios, conexiones y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. Incluye Exc y llenos	M	25,00	$ 175.000	$ 4.375.000		$ -
5.1.1	Legalización acometida y empalme a la red principal	UNIDAD	1,00	$ 5.500.000	$ 5.500.000		$ -
5.2	Suministro, transporte e instalación de acometida de alcantarillado aguas residuales en tubería 10". Incluye accesorios, conexiones y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. Incluye Exc y llenos	M	25,00	$ 265.000	$ 6.625.000		$ -
5.2.1	Legalización acometida y empalme a la red principal	UNIDAD	1,00	$ 8.500.000	$ 8.500.000		$ -
5.3	Suministro, transporte e instalación de Sanitario bajo consumo, a color. Incluye: brida de fijación, tapón con rosca para brida del color del sanitario, grifería, abasto (sintético,[con manguera flexible), embarpillado con silicona antihongos y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.	UNIDAD	26,00	$ 750.000	$ 19.750.000	20,00	$ 15.000.000
5.4	Suministro, transporte e instalación de orinal mediano tipo institucional incluye grifería orinal tradicional desague cromo y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	20,00	$ 715.000	$ 14.300.000	19,00	$ 13.585.000
5.5	Suministro, transporte e instalación de ducha tipo Pluvia sencilla o equivalente. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	10,00	$ 316.000	$ 3.160.000	16,00	$ 5.056.000
5.6	Suministro, transporte y colocación de lockers en estructura metálica de dimensiones 2.20m x 2.20m. Incluye soldadura, pintura y todos los elementos necesarios para su correcta colocación y funcionamiento	UNIDAD	3,00	$ 3.500.000	$ 10.500.000		$ -
5.7	Suministro, transporte e instalación de DIVISION para unidades sanitarias y duchas de dimensiones 1.0m x 1.45m x H 1.50M, en acero inoxidable AISI 304, calibre 20 acabado satinado. Incluye: panel estructural de soporte, tapalucas, chapetas de fijación (calidad Socosa o equivalente), elemento de anclaje, pasadores en acero inoxidable, puertas de 0.70m x 1.60m y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño.	UNIDAD	34,00	$ 3.952.000	$ 134.368.000	19,00	$ 75.088.000
6. PUERTAS					$ 54.015.184		$ -
6.1	Suministro, transporte e instalación de puerta metálica DOBLE ALA DE DIMENSIONES 1.80M X 2.50M con alas en lámina microperforada según diseño. Marco en perfilería metálica, chapa de seguridad calidad yale o equivalente, manija en acero inoxidable doble fin de Ø= 3/4", y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento.	UNIDAD	7,00	$ 1.224.000	$ 8.568.000	5,00	$ 6.120.000
6.2	Suministro, transporte e instalación de puerta metálica DOBLE ALA DE DIMENSIONES 1.80M X 2.50M con alas en lámina microperforada según diseño. Marco en perfilería metálica, chapa de seguridad calidad yale o equivalente, manija en acero inoxidable doble fin de Ø= 3/4", y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento.	UNIDAD	2,00	$ 2.203.200	$ 4.406.400	2,00	$ 4.406.400

¡AHORASÍ! ✓
Girardota para todos

GRACOM
EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

PRESUPUESTO GENERAL OBRAS CIVILES

ITEM	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL
6.3	Suministro, transporte e instalación de puerta metálica DOBLE ALA DE DIMENSIONES 1.70M X 2.50M con alas en lámina microperforada segun diseño. Marco en perfilería metálica, chapa de seguridad calidad yale o equivalente, manija en acero inoxidable doble fin de Ø= 3/4", y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento.	UNIDAD	1,00	$ 2.080.800	$ 2.080.800	1,00	$ 2.080.800
6.4	Suministro, transporte e instalación de puerta metálica DOBLE ALA DE DIMENSIONES 1.40M X 2.60M con alas en lámina microperforada segun diseño. Marco en perfilería metálica, chapa de seguridad calidad yale o equivalente, manija en acero inoxidable doble fin de Ø= 3/4", y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento.	UNIDAD	3,00	$ 1.782.144	$ 5.346.432	3,00	$ 5.346.432
6.5	Suministro, transporte e instalación de puerta metálica DOBLE ALA DE DIMENSIONES 1.20M X 2.60M con alas en lámina microperforada segun diseño. Marco en perfilería metálica, chapa de seguridad calidad yale o equivalente, manija en acero inoxidable doble fin de Ø= 3/4", y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento.	UNIDAD	1,00	$ 1.527.552	$ 1.527.552	4,00	$ 6.110.208
6.6	Suministro, transporte e instalación de puerta en aluminio DE DIMENSIONES 0.67 M X 2.23M. Marco y estructura en aluminio anodizado color natural. Compuesta por montante con persiana celosía fija (ref. 315) cada 5 cm. con sistema VP-3831. Alta, marco y contramarco con tubería T-103 en aluminio anodizado natural, empaques, chapa de seguridad calidad yale o equivalente, manija en acero inoxidable doble fin de Ø= 3/4", L= 316, y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento.	UNIDAD	1,00	$ 1.253.000	$ 1.253.000	1,00	$ 1.253.000
6.7	Suministro, transporte e instalación de puerta en aluminio DE DIMENSIONES 0.77 M X 2.60M. Marco y estructura en aluminio anodizado color natural. Compuesta por montante con persiana celosía fija (ref. 315) cada 5 cm. con sistema VP-3831. Alta, marco y contramarco con tubería T-103 en aluminio anodizado natural, empaques, chapa de seguridad calidad yale o equivalente, manija en acero inoxidable doble fin de Ø= 3/4", L= 316, y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento.	UNIDAD	1,00	$ 1.253.000	$ 1.253.000		$ -
6.8	Suministro, transporte e instalación de puerta en aluminio DE DIMENSIONES 0.96M X 2.30M. Marco y estructura en aluminio anodizado color natural. Compuesta por montante con persiana celosía fija (ref. 315) cada 5 cm. con sistema VP-3831. Alta, marco y contramarco con tubería T-103 en aluminio anodizado natural, empaques, chapa de seguridad calidad yale o equivalente, manija en acero inoxidable doble fin de Ø= 3/4", L= 316, y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento.	UNIDAD	4,00	$ 1.253.000	$ 5.012.000		$ -
6.9	Suministro, transporte e instalación de puerta en aluminio DE DIMENSIONES 0.98M X 2.50M. Marco y estructura en aluminio anodizado color natural. Compuesta por montante con persiana celosía fija (ref. 315) cada 5 cm. con sistema VP-3831. Alta, marco y contramarco con tubería T-103 en aluminio anodizado natural, empaques, chapa de seguridad calidad yale o equivalente, manija en acero inoxidable doble fin de Ø= 3/4", L= 316, y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento.	UNIDAD	2,00	$ 1.342.000	$ 2.684.000	2,00	$ 2.684.000

¡AHORASÍ!
Girardota para todos

GIRACOM
EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

PRESUPUESTO GENERAL OBRAS CIVILES

ACTA 1

ITEM	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL
6.10	Suministro, transporte e instalación de puerta en aluminio DE DIMENSIONES 1.02M X 2.23M. Marco y estructura en aluminio anodizado color natural. Compuesta por montante con persiana celosía fija (ref. 316) cada 6 cm. con sistema VP-3831. Ala, marco y contramarco con tubería T-103 en aluminio anodizado natural, empaques, chapa de seguridad calidad yale o equivalente, manija en acero inoxidable cobre fin de Ø= 3/4", L= 316, y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento.	UNIDAD	1,00	$ 1.342.000	$ 1.342.000	1,00	$ 1.342.000
6.11	Suministro, transporte e instalación de puerta en aluminio DE DIMENSIONES 1.66M X 2.60M. Marco y estructura en aluminio anodizado color natural. Compuesta por montante con persiana celosía fija (ref. 316) cada 6 cm. con sistema VP-3831. Ala, marco y contramarco con tubería T-103 en aluminio anodizado natural, empaques, chapa de seguridad calidad yale o equivalente, manija en acero inoxidable cobre fin de Ø= 3/4", L= 316, y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento.	UNIDAD	4,00	$ 1.652.000	$ 6.608.000	4,00	$ 6.608.000
6.12	Suministro, transporte e instalación de puerta en aluminio DE DIMENSIONES 1.10M X 2.20M. Marco y estructura en aluminio anodizado color natural. Compuesta por montante con persiana celosía fija (ref. 316) cada 6 cm. con sistema VP-3831. Ala, marco y contramarco con tubería T-103 en aluminio anodizado natural, empaques, chapa de seguridad calidad yale o equivalente, manija en acero inoxidable cobre fin de Ø= 3/4", L= 316, y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento.	UNIDAD	5,00	$ 1.345.200	$ 6.726.000	2,00	$ 2.690.400
6.13	Suministro, transporte e instalación de puerta en aluminio DE DIMENSIONES 1.10M X 2.60M. Marco y estructura en aluminio anodizado color natural. Compuesta por montante con persiana celosía fija (ref. 316) cada 6 cm. con sistema VP-3831. Ala, marco y contramarco con tubería T-103 en aluminio anodizado natural, empaques, chapa de seguridad calidad yale o equivalente, manija en acero inoxidable cobre fin de Ø= 3/4", L= 316, y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento.	UNIDAD	2,00	$ 1.682.000	$ 3.364.000	4,00	$ 6.728.000
6.14	Suministro, transporte e instalación de puerta en aluminio DE DIMENSIONES 1.20M X 2.60M. Marco y estructura en aluminio anodizado color natural. Compuesta por montante con persiana celosía fija (ref. 316) cada 6 cm. con sistema VP-3831. Ala, marco y contramarco con tubería T-103 en aluminio anodizado natural, empaques, chapa de seguridad calidad yale o equivalente, manija en acero inoxidable cobre fin de Ø= 3/4", L= 316, y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento.	UNIDAD	2,00	$ 1.952.000	$ 3.904.000	3,00	$ 5.856.000
7. CUBIERTA					$ 30.250.000		$ -
7.1	Suministro, transporte e instalación de lámina metálica tipo ruana sobre correa. Desarrollo en "L" de 0.45M de lado. Incluye traslapos, remaches o tornillos de fijación entre láminas y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	ML	120,00	$ 169.000	$ 20.280.000	44,70	$ 7.554.300
8. OBRAS COMPLEMENTARIAS					$ 46.068.753		$ -
8.1	Suministro, transporte e instalación de malla tipo Colamallas o similar, incluye sistema de anclaje a losa, vigas y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	M2	127	$ 95.000	$ 12.068.753	319,25	$ 32.378.750
8.2	Suministro, transporte e instalación de arco para microfútbol en estructura metálica. Incluye soldadura, malla, pintura anticorrosivo color blanco y todo lo requerido para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	2,00	$ 6.500.000	$ 13.000.000	2,00	$ 13.000.000

¡AHORASÍ!
Girardota para todos

GIRACOM
EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

PRESUPUESTO GENERAL OBRAS CIVILES

ACTA 3

ITEM	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL
9.3	Suministro, transporte e instalación de arco polideportivo para microfutbol y baloncesto en estructura metálica. Incluye soldadura, malla, canasta, tablero mixtos, sistema de anclaje al suelo, pintura anticorrosiva color blanco y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	2,00	$ 13.900.000	$ 27.000.000		$ -
9.4	Aseo general	m2	2.000,00	$ 6.500	$ 13.000.000	2000,00	$ 13.000.000
8. VIA DE ACCESO VEHICULAR + ZONA DE PARQUEADERO + VOLUMENES TAPAN ACEROS					$ 505.092.995		
8.1	Excavacion para conformar la via	m3	600	$ 65.000	$ 39.000.000	345,60	$ 22.478.235
8.2	Base granular e=10cm	m3	400,00	$ 185.000	$ 74.000.000	367,48	$ 67.994.614
8.3	Asfalto MDC -19 e=7,5cm	m3	75,00	$ 1.450.000	$ 108.750.000	78,32	$ 113.630.945
8.4	Bordillos prefabricados 45cm*80cm	ml	300,00	$ 64.000	$ 19.200.000		$ -
8.5	Demarcación vial	ml	300,00	$ 18.000	$ 5.400.000	197,20	$ 3.549.600
8.6	Adecuación de zona parqueadero. Incluye excavación de hasta 1,0m de profundidad. Base granular de 45cm + 15cm de triturado compactado	m2	640,00	$ 190.200	$ 121.728.000		$ -
8.7	Cordones prefabricados de 45cm	ml	160,00	$ 78.000	$ 12.480.000	275,00	$ 21.450.000
8.8	Estructura metálica recubierta en superboard en voladizo de hasta 2,0m	m2	310,32	$ 390.000	$ 124.434.000		$ -
9. INSTALACIONES ELÉCTRICAS							$ -
1.1	BANDEJA PORTACABLES, CANALETA Y DUCTOS				$ 146.490.938		$ -
1.1.1	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC 3/4" por piso y/o muro. Incluye accesorios y demás elementos necesarios para su correcta instalación. Incluye obra civil.	ml	52,00	$ 17.120	$ 890.240		$ -
1.1.2	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC 1" por piso y/o muro. Incluye accesorios y demás elementos necesarios para su correcta instalación. Incluye obra civil.	ml	36,00	$ 24.280	$ 874.080		$ -
1.1.3	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-DB 1"1/4 por piso y/o muro. Incluye accesorios y demás elementos necesarios para su correcta instalación. Incluye obra civil.	ml	24,32	$ 18.720	$ 455.270		$ -
1.1.4	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-DB 2" por piso y/o muro. Incluye accesorios y demás elementos necesarios para su correcta instalación. Incluye obra civil.	ml	30,30	$ 29.400	$ 882.000		$ -
1.1.5	Suministro, transporte e instalación de tubería metálica EMT 3/4". Incluye adaptadores, uniones, curvas, grapas doble ala, marcación y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	ml	1900,00	$ 27.110	$ 90.836.000	310,76	$ 8.427.824
1.1.6	Suministro, transporte e instalación de tubería metálica EMT 1". Incluye adaptadores, uniones, curvas, grapas doble ala, marcación y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	ml	350,00	$ 57.800	$ 9.450.000		$ -
1.1.7	Suministro, transporte e instalación de tubería metálica IMC 1". Incluye adaptadores, uniones, curvas, grapas doble ala, marcación y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	ml	52,80	$ 80.960	$ 4.729.920		$ -
1.1.8	Suministro, transporte e instalación de tubería metálica IMC 1"1/4. Incluye adaptadores, uniones, curvas, grapas doble ala, marcación y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	ml	160,00	$ 101.380	$ 16.684.800		$ -
1.1.9	Suministro, transporte e instalación de tubería metálica IMC 2". Incluye adaptadores, uniones, curvas, grapas doble ala, marcación y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	ml	8,00	$ 171.000	$ 1.026.000		$ -
1.1.10	Suministro, transporte e instalación de ducto metálico galvanizado sin división de 40x8cm. Incluye tapa atornillada, curvas, derivaciones, elementos de fijación y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	ml	120,00	$ 302.880	$ 36.345.600		$ -
1.1.11	Suministro, transporte e instalación de ducto metálico galvanizado sin división de 20x8cm. Incluye tapa atornillada, curvas, derivaciones, elementos de fijación y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	ml	130,00	$ 241.530	$ 31.349.200		$ -
1.1.12	Suministro, transporte e instalación de canaleta metálica blanca con división de 10x8cm. Incluye tapa atornillada, curvas, derivaciones, elementos de fijación y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	ml	52,00	$ 197.200	$ 9.274.800	990,91	$ 189.870.052
							$ -
1.2	CAJAS, TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS, NL Y EQUIPOS ESPECIALES				$ 128.665.582		$ -

¡AHORASÍ! Girardota para todos

GRACOM EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

PRESUPUESTO GENERAL OBRAS CIVILES

ACTA 1

ITEM	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL
1.2.1	Suministro, transporte e instalación de caja metálica 150x150x15cm con chapa, calibre 22, pintada. Incluye marcación y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	un	17,00	$ 54.425	$ 925.145		$ -
1.2.2	Suministro, transporte e instalación de caja metálica 120X120cm de piso, con tapa atornillada, tipo lisa, calibre 20, pintura electrostática gris. Incluye accesorios de fijación y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	un	52,00	$ 22.200	$ 1.154.400		$ -
1.2.3	Hertaje para caja 30x30 en cuentas técnicas. Incluye todos los elementos, accesorios y elementos de fijación necesarios para el suministro, instalación y montaje.	un	2,00	$ 920.000	$ 840.000		$ -
1.2.4	Suministro, transporte e instalación de tablero de 8 circuitos trifásico **(TL-01, TL-02, TR-1, TR-3, TR-4)**, 4H, 120/240V con espacio para totalizador, y breaker enchufables, con puerta y chapa, de lámina cold rolled con aplicación de pintura electrostática. Blanco RAL 9003, barraje en cobre de 175A, barra de neutro y barra de tierra y demás accesorios necesarios para su correcta instalación. Debe cumplir certificación RETIE. (no incluye Protecciones)	un	5,00	$ 656.640	$ 3.283.200	6,00	$ 3.939.840
1.2.5	Suministro, transporte e instalación de tablero de 12 circuitos trifásico **(TL-03, TL-04, TR-2)**, 6H, 120/240V con espacio para totalizador, y breaker enchufables, con puerta y chapa, de lámina cold rolled con aplicación de pintura electrostática. Blanco RAL 9003, barraje en cobre de 175A, barra de neutro y barra de tierra y demás accesorios necesarios para su correcta instalación. Debe cumplir certificación RETIE. (no incluye Protecciones)	un	3,00	$ 730.680	$ 2.192.040		$ -
1.2.6	Suministro, transporte e instalación de tablero de 12 circuitos trifásico **(TF-1, TF-2, TF-3, TF-4, TL-2, TL-3, TL-4)**, 6H, 120/208V con espacio para totalizador, y breaker enchufables, con puerta y chapa, de lámina cold rolled con aplicación de pintura electrostática. Blanco RAL 9003, barraje en cobre de 225A, barra de neutro y barra de tierra y demás accesorios necesarios para su correcta instalación. Debe cumplir certificación RETIE. (no incluye Protecciones)	un	7,00	$ 939.640	$ 6.577.480	7,00	$ 6.577.480
1.2.7	Suministro, transporte e instalación de tablero de 16 circuitos trifásico **(TF-5, TL-1)**, 8H, 120/208V con espacio para totalizador, y breaker enchufables, con puerta y chapa, de lámina cold rolled con aplicación de pintura electrostática. Blanco RAL 9003, barraje en cobre de 225A, barra de neutro y barra de tierra y demás accesorios necesarios para su correcta instalación. Debe cumplir certificación RETIE. (no incluye Protecciones)	un	2,00	$ 922.320	$ 1.844.640	1,00	$ 922.320
1.2.8	Suministro e instalación de Tablero general de Medida **(TGM)** de fabricación especial, incluye barras de cobre de 300 A, 1 Protección MCCB ajustable de 3x200 A, 4 Protecciones MCCB de 3x40 A, 1 Medidor eléctrico de medida semidirecto con TC´S y TP. trifasico, 4 medidores bifasicos 120-208v medida directo y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	un	1,00	$ 18.258.840	$ 18.258.840	1,00	$ 18.258.840
1.2.9	Suministro e instalación de Tablero de distribución general **(TDG)** de fabricación especial, incluye barras de cobre de 250 A y 100 A, 2 Protecciones MCCB ajustable de 3x200 A, 4 Protecciones MCCB de 3x40 A, 6 Protecciones MCCB de 3x60 A, 1 Protección MCCB de 3x80 A, 2 Protecciones MCCB de 2x60 A, 1 Protección MCCB de 3x150 A, 2 Protecciones MCCB de 3x160 A, 3 Protecciones MCCB de 2x30 A, 1 Protección MCCB de 2x60 A, favo BY PASS de 70amp, Transferencia automática de 200amp, analizador de redes - 20Vs, reactivo,FP, TC S, DPS 142 y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	un	1,00	$ 35.670.480	$ 35.670.480	1,00	$ 35.670.480
1.2.10	Suministro e instalación de UPS 6Kva/va 208v-120v de 10kVA ON LINE 20minutos de respaldo, incluye puesta en marcha.	un	1,00	$ 18.051.042	$ 18.051.042		$ -
1.2.12	Suministro e instalación de gabinete de control electrificación, incluye contactores y alarma de control manual	un	1,00	$ 4.578.540	$ 4.578.540		$ -
1.2.13	Suministro e instalación de consola DMX protocolo 512 16 canales, incluye programacion, 5 cabezal mod 8230 de 230W beam Tr, cableado XLR, y demas elemtos necesarios para su correcta instalación	un	1,00	$ 33.889.200	$ 33.889.200		$ -
1.3	**SALIDAS DE ENERGIA TOMAS E ILUMINACIÓN**				$ 305.826.000		$ -
1.3.1	Suministro, transporte e instalación de Salida eléctrica para tomacorriente doble GFCI, 125V, 15A en tubería PVC empotrada en muro. Incluye: 3m de cable de cobre de 3x14*12 AWG LSZH, 3m de tubo PVC 3/4" marcación, caja PVC 4"x4", tapa flux PVC 4"x4", aparato con tapa, conectores tipo rosario, obra civil, tirada de escombros, resanes y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	2,00	$ 204.780	$ 409.560	0,00	$ -
1.3.2	Suministro, transporte e instalación de Salida eléctrica para tomacorriente doble 125V, 15A, color blanco en tubería PVC empotrada en muro. Incluye: 3m de cable de cobre de 3x8(*12 AWG LSZH, 3m de tubo PVC 3/4" marcación, caja PVC 4"x4", tapa flux PVC 4"x4", aparato con tapa, conectores tipo rosario, obra civil, tirada de escombros, resanes y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	12,00	$ 158.640	$ 1.903.680	16,00	$ 2.538.240

¡AHORASÍ! ✓
Girardota para todos

GIRACOM
EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

PRESUPUESTO GENERAL OBRAS CIVILES

ITEM	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	ACTA 1 CANTIDAD	ACTA 1 VR. TOTAL
1.3.3	Suministro, transporte e instalación de Salida eléctrica para tomacorriente doble 120V, 15A color blanco, en tubería EMT Expuesta. Incluye: 3m de cable de cobre de 3x8N°12 AWG LSZH, 3m de tubo EMT 3/4" marcación, caja metálica 12x12, tapa troquel PVC 4"x4", aparato con tapa, conectores tipo resorte, y todos los accesorios metalicos para su correcta instalación y funcionamiento.	un	97,00	$ 252.640	$ 16.761.520	54,00	$ 13.643.760
1.3.4	Suministro, transporte e instalación de Salida eléctrica para tomacorriente doble 120V, 15A color naranja, en tubería EMT Expuesta. Incluye: 3m de cable de cobre de 3x8N°12 AWG LSZH, 3m de tubo EMT 3/4" marcación, caja metálica 12x12, tapa troquel PVC 4"x4", aparato con tapa, conectores tipo resorte, y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	6,00	$ 399.920	$ 1.199.040	1,00	$ 1.199.440
1.3.5	Suministro, transporte e instalación de Salida eléctrica para tomacorriente doble 120V, 15A color blanco en canaleta 12x5. Incluye: 3m de cable de cobre de 3x8N°12 AWG LSZH, marcación, tapa troquel 12x5, aparato, conectores tipo resorte, y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	25,50	$ 152.840	$ 3.921.000		$ -
1.3.6	Suministro, transporte e instalación de Salida eléctrica para tomacorriente doble 120V, 15A color naranja en canaleta 12x5. Incluye: 3m de cable de cobre de 3x8N°12 AWG LSZH, marcación, tapa troquel 12x5, aparato, conectores tipo resorte, y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	26,50	$ 160.020	$ 3.861.040		$ -
1.3.7	Suministro, transporte e instalación de Salida eléctrica para tomacorriente de seguridad tipo dos 40 amperios, en tubería EMT Expuesta. Incluye: 3m de cable de cobre de 4x8N°10 AWG LSZH, 3m de tubo EMT 3/4" marcación, caja metálica 12x12, tapa troquel PVC 4"x4", aparato con tapa, conectores tipo resorte, y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	2,00	$ 684.120	$ 1.368.240		$ -
1.3.8	Suministro, transporte e instalación de Salida eléctrica para tomacorriente 220V - 30amp en tubería PVC empotrada en muro. Incluye: 3m de cable de cobre de 3x8N°10 AWG LSZH, 3m de tubo PVC 3/4" marcación, caja PVC 4"x4", tapa tipo PVC 4"x4", aparato con tapa, conectores tipo resorte, obra civil, botada de escombros, resanes y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	6,00	$ 175.520	$ 351.120	6,00	$ 351.120
1.3.9	Suministro, transporte e instalación de Salida eléctrica para iluminación 120V. Incluye: 3m de cable de cobre de 3x8N°12 AWG LSZH, 3m de tubo EMT 3/4", toma doble 120v-15A, marcación, caja metálica 12x12, tapa troquel, conectores tipo resorte y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	469,00	$ 192.720	$ 90.385.680	465,00	$ 78.051.600
1.3.10	Suministro, transporte e instalación de Salida eléctrica para iluminación 220V. Incluye: 3m de cable de cobre de 3x8N°10 AWG LSZH, 3m de tubo EMT 3/4", toma doble 120v-15A, marcación, caja metálica 12x12, tapa troquel, conectores tipo resorte y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	47,00	$ 209.580	$ 9.850.760		$ -
1.3.11	Suministro, transporte e instalación de Salida eléctrica para iluminación 220V. Incluye: 3m de cable de cobre de 3x8N°8+1N°10 AWG LSZH, 3m de tubo IMC 1"1/4, toma 220v con PIT, marcación, caja metálica Rawelt 4x4, tapa troquel, conectores tipo resorte y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	90,00	$ 222.200	$ 19.998.000		$ -
1.3.12	Suministro, transporte e instalación de Salida eléctrica para iluminación 220V. Incluye: 3m de cable de cobre de 3x8N°8+1N°10 AWG LSZH, 3m de tubo IMC 1"1/4, toma 220v con PIT, marcación, caja metálica Rawelt 4x4, tapa troquel, conectores tipo resorte y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	12,00	$ 462.400	$ 5.788.080		$ -
1.3.13	Suministro, transporte e instalación de Salida eléctrica para interruptor sencillo en tubería PVC empotrada en muro. Incluye: 3m de cable de cobre de 3x8N°12 AWG LSZH, 3m de tubo PVC 3/4" marcación, caja PVC 4"x4", tapa Tuk PVC 4"x4", aparato con tapa, conectores tipo resorte, obra civil, botada de escombros, resanes y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	6,00	$ 160.040	$ 803.400	20,00	$ 1.406.800
1.3.14	Suministro, transporte e instalación de Salida eléctrica para interruptor sencillo en tubería EMT. Incluye: 3m de cable de cobre de 3x8N°12 AWG LSZH, 3m de tubo EMT 3/4" marcación, caja metálica 12x12, tapa troquel, aparato con tapa, conectores tipo resorte, y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	28,00	$ 194.700	$ 5.451.600	14,00	$ 2.331.100
1.3.15	Suministro, transporte e instalación de Salida eléctrica para interruptor doble en tubería PVC empotrada en muro. Incluye: 3m de cable de cobre de 4x8N°12 AWG LSZH, 3m de tubo EMT 3/4" marcación, caja metálica 12x12, tapa troquel, aparato con tapa, conectores tipo resorte, y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	2,50	$ 183.800	$ 353.000	1,00	$ 183.800
1.3.16	Suministro, transporte e instalación de Salida eléctrica para interruptor triple en tubería EMT. Incluye: 3m de cable de cobre de 5x8N°12 AWG LSZH, 3m de tubo EMT 3/4" marcación, caja metálica 12x12, tapa troquel, aparato con tapa, conectores tipo resorte, y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	2,50	$ 238.740	$ 477.480		$ -

¡AHORASí! Girardota para todos

GIRACOM EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

PRESUPUESTO GENERAL OBRAS CIVILES

ITEM	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	ACTA 1 CANTIDAD	ACTA 1 VR. TOTAL
1.3.17	Suministro, transporte e instalación de Salida eléctrica para interruptor sencillo conmutable en tubería EMT. Incluye: 3m de cable de cobre de 4x8/12 AWG LSZH, 3m de tubo EMT 3/4" marcación, caja metálica 12x12, tapa bisquel, aparato con tapa, conectores tipo resorte, y todos los accesorios necesarios para su correcto instalación y funcionamiento.	un	3,00	$ 211.680	$ 423.360	1,00	$ 211.680
1.3.18	Suministro, transporte e instalación de Salida eléctrica para interruptor doble conmutable en tubería EMT. Incluye: 3m de cable de cobre de 4x8/12 AWG LSZH, 3m de tubo EMT 3/4" marcación, caja metálica 12x12, tapa bisquel, aparato con tapa, conectores tipo resorte, y todos los accesorios necesarios para su correcto instalación y funcionamiento.	un	6,00	$ 249.780	$ 1.998.240	3,00	$ 749.340
1.3.19	Suministro, transporte e instalación de Salida eléctrica para sensor de presencia 360° en tubería EMT, incluye: 3m de cable de cobre de 4x8/12 AWG LSZH, 3m de tubo EMT 3/4" marcación, caja metálica 12x12, tapa bisquel, conectores tipo resorte, y todos los accesorios necesarios para su correcto instalación y funcionamiento, no incluye aparato	un	20,00	$ 180.160	$ 4.814.160	20,00	$ 3.703.200
1.3.20	Suministro, transporte e instalación de sensor de presencia 360°	un	16,00	$ 212.700	$ 3.971.800	20,00	$ 4.254.000
1.3.21	Suministro, transporte e instalación de sensor de presencia 360° ultradelgado	un	12,00	$ 896.400	$ 10.756.800		$ -
1.3.22	Suministro, transporte e instalación de Luminaria SYLVANIA tipo panel LED redondo cuyas características son: Potencia: 22W, Temperatura de color: 6500°K, Flujo luminoso luminaria: 1650Lm, Tensión de alimentación: 120v-277v, IP: 20, Incluye Cuelga para sistema de alarma resistencia, borrera tipo regleta 15am, clavija de seguridad 120v con P/T y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	200,00	$ 94.140	$ 24.320.040	174,00	$ 16.727.880
1.3.23	Luminaria rectangular SYLVANIA cuyas características son: Potencia: 45W, Temperatura de color: 4000°K, Flujo luminoso luminaria: 5476lm, Tensión de alimentación: 120V-240V, IP: 65 IK: 08, Incluye esparrago de 3/8", RL: 1/2", borrera tipo regleta 15am, clavija de seguridad 120v con P/T y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	107,00	$ 241.910	$ 25.885.440	70,00	$ 16.934.300
1.3.24	Panel LED Sylvania P28395 60x60 de empotrar o suspender cuyas características son: Potencia: 40W, Temperatura de color: 4000°K, Flujo luminoso luminaria: 3998Lm, Tensión de alimentación: 220-240V, 50-60 Hz, Indice de reproducción del color (IRC): >=80, IP: 44 Incluye esparrago de 3/8", RL: 1/2", borrera tipo regleta 15am, clavija de seguridad 120v con P/T y todos los accesorios necesarios para su correcto instalación y funcionamiento.	un	40,00	$ 328.760	$ 9.161.200	21,00	$ 6.177.060
1.3.25	Luminaria de emergencia led pa la marca Sylvania, cuyas caracteristicas son: Potencia: 2W, Autonomia: 180 minutos, Tensión de alimentación: 120V-277V incluye, borrera tipo regleta 15am, clavija de seguridad 120v con P/T y todos los accesorios necesarios para su correcto instalación y funcionamiento.	un	110,00	$ 164.940	$ 18.143.400	70,00	$ 12.135.440
1.3.26	Luminaria LED High Bay Sylvania P28389 cuyas caracteristicas son: Potencia: 165W, Temperatura de color: 5000°K, Flujo luminoso Luminaria: 21450Lm, Tensión de alimentación: 120-277V, 60-60Hz, Indice de reproducción del color (IRC): >=80, IP: 66 Incluye, borrera tipo regleta 15am, clavija de seguridad 120v con P/T y todos los accesorios necesarios para su correcto instalación y funcionamiento.	un	64,00	$ 878.640	$ 52.983.040	56,00	$ 54.821.760
1.4	PROTECCIONES ELÉCTRICAS Y CONTACTORES				$ 5.575.560		$ -
1.4.1	Suministro e instalación de interruptor (breaker) termomagnético enchufable 1x20A, Icc=10kA, 120/240V. Certificado UL SWD.	un	94,00	$ 27.680	$ 2.602.400		$ -
1.4.2	Suministro e instalación de interruptor (breaker) termomagnético enchufable 1x30A, Icc=10kA, 120/240V. Certificado UL SWD.	un	2,00	$ 27.680	$ 55.360		$ -
1.4.3	Suministro e instalación de interruptor (breaker) termomagnético enchufable 2x20A, Icc=10kA, 120/240V. Certificado UL SWD.	un	2,00	$ 66.840	$ 133.680		$ -
1.4.4	Suministro e instalación de interruptor (breaker) termomagnético enchufable 2x30A, Icc=10kA, 120/240V. Certificado UL SWD.	un	6,00	$ 66.840	$ 401.040		$ -
1.4.5	Suministro e instalación de interruptor (breaker) termomagnético enchufable 3x30A, Icc=10kA, 120/240V. Certificado UL SWD.	un	2,00	$ 153.360	$ 306.720		$ -
1.4.6	Suministro e instalación de interruptor NOCB termomagnético 2x30A, Icc=25kA.	un	3,00	$ 291.720	$ 875.160		$ -
1.4.7	Suministro e instalación de interruptor NOCB termomagnético 2x70A, Icc=25kA.	un	3,00	$ 370.200	$ 1.001.000		$ -
1.4.8	Suministro e instalación de interruptor NOCB termomagnético 3x40A, Icc=25kA.	un	5,00	$ 351.240	$ 1.756.200		$ -
1.4.9	Suministro e instalación de interruptor NOCB termomagnético 3x60A, Icc=25kA.	un	2,00	$ 351.240	$ 702.480		$ -
1.5	CABLEADO ELECTRICO				$ 100.874.000		$ -
1.5.1	Suministro, transporte e instalación de cable de cobre enchauchetado 3#4 AWG Rediundante a la tierra (FR) Rediundante a la neutro (SN), 90°C. Incluye accesorios para su correcta instalación y funcionamiento según RETIE.	ml	900,00	$ 34.000	$ 14.706.000		$ -
1.5.2	Suministro e instalación de circuitos de inter distancia en 3#12 AWG LSZH Cu, incluye marcación y demás elementos necesarios para su correcta instalación	ml	2150,00	$ 21.420	$ 46.053.000	910,76	$ 8.558.475

¡AHORASÍ!
Girardota para todos

GIRACOM
EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

PRESUPUESTO GENERAL OBRAS CIVILES

ACTA 1

ITEM	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL
1.5.3	Suministro e instalación de circuitos de Inter Distancia en 3N°10 AWG LSZH Cu. Incluye marcación y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	ml	428,70	$ 25.800	$ 11.062.460		$ -
1.5.4	Suministro e instalación de circuitos de inter distancia en 2N°10 + 1N°12 AWG LSZH Cu. Incluye marcación y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	ml	107,30	$ 24.480	$ 2.619.380		$ -
1.5.5	Suministro e instalación de circuitos de inter distancia en 2N°8+ 1N°10 AWG LSZH Cu. Incluye marcación y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	ml	580,50	$ 31.980	$ 12.472.290		$ -
1.5.6	Suministro e instalación de circuitos de inter distancia en 2N°8+ 1N°10 AWG LSZH Cu. Incluye marcación y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	ml	160,30	$ 46.440	$ 7.490.460		$ -
1.5.7	Suministro e instalación de acometida en 2N°10+ 1N°10 + 1N°10 AWG LSZH Cu. Incluye marcación y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	ml	29,00	$ 32.940	$ 955.260		$ -
1.5.8	Suministro e instalación de acometida en 2N°8+ 1N°8 + 1N°8 AWG LSZH Cu. Incluye marcación y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	ml	178,00	$ 52.000	$ 9.209.999		$ -
1.5.9	Suministro e instalación de acometida en 3N°6+ 1N°8 + 1N°8 AWG LSZH Cu. Incluye marcación y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	ml	365,00	$ 61.200	$ 22.338.000		$ -
1.5.10	Suministro e instalación de acometida en 3N°6+ 1N°6 + 1N°8 AWG LSZH Cu. Incluye marcación y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	ml	119,00	$ 62.985	$ 7.493.205		$ -
1.5.11	Suministro e instalación de acometida en 3N°4+ 1N°6 + 1N°8 AWG LSZH Cu. Incluye marcación y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	ml	337,00	$ 82.400	$ 28.884.800		$ -
1.5.12	Suministro e instalación de acometida en 3N°4+ 1N°6 AWG LSZH Cu. Incluye marcación y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	ml	12,50	$ 100.000	$ 1.237.500		$ -
1.5.13	Suministro e instalación de acometida en 3N°4+ 1N°4 + 1N°6 AWG LSZH Cu. Incluye marcación y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	ml	12,60	$ 126.480	$ 1.617.792		$ -
1.5.14	Suministro e instalación de acometida en 3N°2+ 1N°2 + 1N°2 AWG LSZH Cu. Incluye marcación y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	ml	417,00	$ 297.180	$ 12.184.380		$ -
1.5.15	Suministro e instalación de cable N°8 AWG Cu desnudo, incluye excavación y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	ml	580,00	$ 12.130	$ 8.077.960		$ -
1.6	PUESTA A TIERRA				$ 0.965.460		$ -
1.6.1	Suministro, transporte e instalación de Varilla Copperweld de puesta a tierra, de triple manjuí, de 5/8" x 2,4m. Incluye conector transversal de puesta a tierra y todos los accesorios para su correcta instalación.	un	7,00	$ 162.000	$ 1.134.000		$ -
1.6.2	Suministro, transporte e instalación de conector de compresión en C de cobre para cables calibre 1/0.	un	14,00	$ 51.000	$ 714.000		$ -
1.6.3	Suministro e instalación de soldadura exotérmica de 90 gramos. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	Un	9,00	$ 187.200	$ 1.684.800		$ -
1.6.4	suministro, transporte e instalación de cable de cobre 1/0 AWG Desnudo, incluye excavación y tratamiento de cemento	ml	66,00	$ 99.000	$ 6.564.000		$ -
1.6.5	suministro, transporte e instalación de caja de inspección 30x30 CM en concreto	un	2,00	$ 420.000	$ 840.000		$ -
1.6.6	suministro, transporte e instalación de terminal Electro platead de 1/0	un	3,00	$ 16.200	$ 48.600		$ -
1.7	APANTALLAMIENTO				$ 75.727.695		$ -
1.7.1	Punta captadora en aluminio redondeada en un extremo. Longitud 700 mm. diámetro 16 mm. Incluye base y conexión para conductor. OBO ref 101/ALU 800-DX o similar	Un	25,00	$ 357.600	$ 8.940.000		$ -
1.7.2	Alambron de aluminio. Diámetro 9mm para anillo superior en cubierta	ml	510,00	$ 25.800	$ 13.158.000		$ -
1.7.3	Conector inoxidable galvanizado para conductores redondos Rd 8-10, con cuatro tornillos horizontales M8 x 10 marca OBO ref: 2017/N o similar	Un	8,00	$ 176.400	$ 1.411.200		$ -
1.7.4	Soporte para anillo superior en polipropileno con fibra MS, RD 8 - 10 mm, resistencia a la temperatura de -35 °C a +90 °C, altura 90 mm, color gris marca OBO ref: 177/09 o similar	Un	450,00	$ 30.600	$ 13.158.000		$ -
1.7.5	Conector versátil en aluminio para uniones en T, en cruz y en paralelo. Para conductores redondos Rd 8-10. Montaje rápido mediante un tornillo M10 x 30 de acero inoxidable. Cumple VDE 0185-305 IEC 62305. OBO ref 240 ALU o similar.	Un	12,00	$ 170.400	$ 2.044.800		$ -
1.7.6	Adhesivo elástico universal de base caucho de polímeros MS, ideal para metales, diversos plásticos, cerámica, madera, vidrio, piedra y muchos materiales más. Alta fuerza adhesiva sin necesidad de imprimación en aluminio y acero inoxidable. Color Gris .WEICON Ref Flex 310 M - Gris	gl	1,00	$ 1.116.000	$ 1.116.000		$ -
1.7.7	Limpiador desengrasante para metales, vidrio, cerámica y muchos plásticos . Previo al empleo de productos a base química de polímeros MS, donde se sustrato graseso perjudicaría el efecto.WEICON ref Degreaser-free 8 o similar	gl	1,00	$ 1.007.280	$ 1.007.280		$ -
1.7.8	Base para soporte ais.ólo OBO Cls en pegante industrial. Para uso en superficies con superficie metálica o plástica totalmente lisa. Clip ref.194 o similar	Un	400,00	$ 22.800	$ 9.504.000		$ -
1.7.9	Base para punta de aluminio de 16 mm hasta 1000 de . Movil para cubiertas inclinadas. Nota: En acero galvanizado	Un	25,00	$ 339.600	$ 8.490.000		$ -

¡AHORASÍ!
Girardota para todos

GIRACOM
EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

PRESUPUESTO GENERAL OBRAS CIVILES

ACTA 1

ITEM	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL
1.7.10	Conector variable trimetálico para conjotas en T, en cruz y en paralelo. Para conductores redondos Rd 8-10. Montaje rápido mediante un tornillo M10 x 30 de acero inoxidable. Cumple VDE 0185 3/6/EC/62395 marca CIMO ref. 249 ZY o similar	Un	6.00	$ 188.400	$ 1.130.400		$ -
1.7.11	Aviso de Peligro de Rayo de descargas Atmosféricas marca BRADY o similar	Un	9.00	$ 249.600	$ 1.497.600		$ -
1.7.12	Tubería RIC de 3/4" para bajantes, antirepuestos	ml	90.00	$ 67.200	$ 6.048.000		$ -
1.7.13	Caja de Pruebas 151X117X67mm Grado de protección IP66 , Sin halógenos TYCO o similar	Un	6.00	$ 219.600	$ 1.317.600		$ -

¡AHORASÍ!
Girardota para todos

GRACOM
EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

PRESUPUESTO GENERAL OBRAS CIVILES

ACTA 1

ITEM	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL
1.7.14	Varilla Copperweld x Cobre de 2.4m de longitud y 5/8" de diámetro	Un	6,00	$ 162.000	$ 972.000		$ -
1.7.15	Soldadura exotérmica cable a cable o varilla con carga fundente de 150gr	Un	6,00	$ 249.600	$ 1.497.600		$ -
1.7.16	Caja de inspección de 30 x 30 cm con tapa removible	Un	2,00	$ 420.000	$ 1.260.000		$ -
1.7.17	Cable de cobre desnudo 1/0 AWG, para bajantes y conexión a varilla Copperweld y anillo equipotencializador, incluye resane en hormigo natural	ml	24,00	$ 99.000	$ 2.376.000		$ -
1.8	REDES EXTERIORES ELECTRICAS				$ 126.287.200		$ -
1.8.1	Suministro e instalación de varilla (fábrica para montaje de transformador), norma EPM RAS 026	un	1,00	$ 3.420.000	$ 3.420.000		$ -
1.8.2	Suministro, transporte e instalación de transformador trifásico de 75 kVA, 14200/120#120 V, referencia en poste para montaje en poste, incluye elementos de fijación.	un	1,00	$ 41.400.000	$ 41.400.000		$ -
1.8.3	Suministro e instalación de caja de 60x60, norma EPM RS3-009	un	3,00	$ 738.000	$ 2.214.000		$ -
1.8.4	Suministro e instalación se acometida en 6N 3/0- 3N1/0 AWS LSZH Cu. Incluye marcación y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	ml	52,00	$ 874.200	$ 71.084.400		$ -
1.8.5	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-DB 2#3" por piso. Incluye accesorios y demás elementos necesarios para su correcta instalación. Incluye obra civil.	ml	60,00	$ 87.000	$ 5.220.000		$ -
1.8.6	Suministro, transporte e instalación de tubería metálica IMC 3", Incluye adaptadores, uniones, grapas doble ala, marcación y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	ml	12,00	$ 362.400	$ 4.348.800		$ -
							$ -
2	INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES						$ -
2.1	RED DE DATOS				$ 194.916.560		$ -
2.1.1	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC 3/4" por piso y/o muro. Incluye accesorios y demás elementos necesarios para su correcta instalación. Incluye obra civil.	ml	45,00	$ 12.120	$ 509.040		$ -
2.1.2	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC 1" por piso y/o muro. Incluye accesorios y demás elementos necesarios para su correcta instalación. Incluye obra civil.	ml	35,00	$ 14.200	$ 397.000		$ -
2.1.3	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-DB 2" por piso y/o muro. Incluye accesorios y demás elementos necesarios para su correcta instalación. Incluye obra civil.	ml	70,00	$ 29.400	$ 2.058.000		$ -
2.1.4	Suministro, transporte e instalación de tubería metálica EMT 3/4", Incluye adaptadores, uniones, curvas, grapas doble ala, marcación y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	ml	690,00	$ 27.120	$ 27.826.000		$ -
2.1.5	Suministro, transporte e instalación de tubería metálica EMT 1", Incluye adaptadores, uniones, curvas, grapas doble ala, marcación y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	ml	110,00	$ 37.880	$ 4.914.000		$ -
2.1.6	Suministro, transporte e instalación de tubería metálica EMT 2", Incluye adaptadores, uniones, grapas doble ala, marcación y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	ml	15,00	$ 87.080	$ 1.306.050		$ -
2.1.7	Suministro, transporte e instalación de tubería metálica IMC 3/4", Incluye adaptadores, uniones, curvas, grapas doble ala, marcación y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	ml	80,00	$ 67.200	$ 5.376.000		$ -
2.1.8	Suministro, transporte e instalación de tubería metálica IMC 2", Incluye adaptadores, uniones, curvas, grapas doble ala, marcación y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	ml	8,00	$ 171.000	$ 1.026.000		$ -
2.1.9	Suministro, transporte e instalación de ducto metálico galvanizado sin división de 20x6cm, incluye tapa atornillada, curvas, derivaciones, elementos de fijación y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	ml	242,00	$ 241.140	$ 58.355.880		$ -
2.1.10	Suministro, transporte e instalación de ducto metálico galvanizado sin división de 10x6cm, incluye tapa atornillada, curvas, derivaciones, elementos de fijación y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	ml	9,00	$ 146.240	$ 1.169.440		$ -
2.1.11	Suministro, transporte e instalación de Patch Cord Categoría 6A S/FTP de 1.5m, color azul.	un	52,00	$ 62.000	$ 3.224.000		$ -
2.1.12	Suministro, transporte e instalación de Patch Cord Categoría 6A S/FTP de 0.5 m, color azul.	un	62,00	$ 51.600	$ 3.214.080		$ -
2.1.13	Patch Cord Modo-modo, Fibra Multimodo Om4, Fibra 4Hilo Incluye todos los elementos necesarios para el suministro e instalación	un	12,00	$ 228.600	$ 2.743.200		$ -
2.1.14	Rack abierto de 2.10m para telecomunicaciones Incluye todos los elementos necesarios para el suministro, la instalación y la puesta en marcha del equipo.	un	1,00	$ 3.095.940	$ 3.095.940		$ -
2.1.15	Gabinete cerrado Rack de 12 UR para telecomunicaciones Incluye todos los elementos necesarios para el suministro, la instalación y la puesta en marcha del equipo.	un	3,00	$ 1.309.680	$ 2.359.040		$ -

¡AHORASÍ! Girardota para todos

GRACOM EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

PRESUPUESTO GENERAL OBRAS CIVILES

ACTA 1

ITEM	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL
2.1.16	Patch Panel 24 puertos 1UR cat 6a Incluye todos los elementos necesarios para el suministro e instalación	un	1,00	$ 1.949.540	$ 1.949.540		$ -
2.1.17	Patch Panel 48 puertos 2UR cat 6a Incluye todos los elementos necesarios para el suministro e instalación	un	2,00	$ 3.605.940	$ 7.211.880		$ -
2.1.18	Organizador horizontal de 2ur Incluye todos los elementos necesarios para el suministro e instalación	un	4,00	$ 198.240	$ 792.960		$ -
2.1.19	Organizador vertical de 2m ranurado Incluye todos los elementos necesarios para el suministro e instalación	un	2,00	$ 467.400	$ 934.800		$ -
2.1.20	Bandeja para Rack microperforada de 35cm Incluye todos los elementos necesarios para el suministro e instalación	un	5,00	$ 238.080	$ 1.190.400		$ -
2.1.21	Barra de puesta a tierra RGB de 50 cm Incluye todos los elementos necesarios para el suministro e instalación	un	2,00	$ 422.520	$ 845.040		$ -
2.1.22	Barra de puesta a tierra RGB de 2m Incluye todos los elementos necesarios para el suministro e instalación	un	1,00	$ 956.140	$ 956.140		$ -
2.1.23	**Switch de red - 24 puertos** 10/100/1000 Mbps. 2x SP, 2x SFP+ 10G Stacking. Tasa de reenvío 104,16 Mbps. , Interfaz gráfica de usuario (GUI) para gestión fácil. Interfaz de línea de comandos (CLI). Funciones de IPv6. Rutas estáticas y RIP. Rutas OSPF. L2 Multicast 512 entradas. IPv4 ACL 256 entradas. Montaje en Rack 1U o similar (compatible con soporte vertical) Incluye todos los elementos necesarios para el suministro e instalación	un	2,00	$ 3.180.000	$ 3.360.000		$ -

¡AHORASÍ!
Girardota para todos

GIRACOM
EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

PRESUPUESTO GENERAL OBRAS CIVILES

ACTA 1

ITEM	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL
2.1.24	**Switch de red - 28 puertos** 10/100/1000 Mbps, 2x SF, 2x SFP+ 10G Stacking, Tasa de reenvío: 104.16 Mpps, , Interfaz gráfica de usuario (GUI) para gestión fácil, Interfaz de línea de comandos (CLI), Funciones de IPv6: Rutas estáticas y RIP, Rate DHCP, L2 Multicast: 512 entradas, IPv6 ACL: 256 entradas. Montaje en Rack 1U o similar (compatible con equipo actual) Incluye todos los elementos necesarios para el suministro e instalación	un	1,00	$ 5.437.590	$ 5.437.590		$ -
2.1.25	**Switch de Core - 24 puertos** 24GBFP fixed ports: 40 GbE or 4 x 10 GbE per port Total switch capacity: 24 x 40 GbE or 64 x 10 GbE Management ports on port side: 1 x RJ-45 serial (9600 bps to BMC), 1 x RJ45 10/100/1000BASE-T, 1 x USB Type-A storage port, 1 x RJ-45 10/100/1000BASE-T, Incluye todos los elementos necesarios para el suministro e instalación	un	1,00	$ 8.910.680	$ 8.910.680		$ -
2.1.26	Servicio porta cirpalmo de fibra óptica 24 puertos, incluye cassa conectores (i) y demás accesorios para su correcta instalación.	un	5,00	$ 619.080	$ 1.667.240		$ -
2.1.27	Acceso port 2.4 GHz, 5 GHz incluye todos los elementos necesarios para el suministro e instalación	un	7,00	$ 1.504.680	$ 10.532.760		$ -
2.1.28	Suministro, transporte e instalación de salida doble de voz y datos RJ- 45 Cat. 6A. Incluye caja metálica 12x12x5cm, jacks de voz y datos, face plate doble, marcación, y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. No incluye tubería EMT.		5,00	$ 222.720	$ 668.160		$ -
2.1.29	Suministro, transporte e instalación de salida sencilla de voz y datos RJ- 45 Cat. 6A. Incluye caja metálica 12x12x5cm, jacks de voz y datos, face plate doble, marcación, y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. No incluye tubería EMT.		15,00	$ 190.230	$ 1.953.090		$ -
2.1.30	Suministro, transporte e instalación de salida doble de voz y datos RJ- 45 Cat. 6A, en canaleta Incluye bisual 12x5cm, jacks de voz y datos, face plate doble, marcación, y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. No incluye tubería EMT.	ls	10,00	$ 333.720	$ 3.337.200		$ -
2.1.31	Suministro, transporte e instalación de salida sencilla de voz y datos RJ- 45 Cat. 6A en canaleta Incluye bisual 12x5cm, jacks de voz y datos, face plate doble, marcación, y todos los demás elementos necesarios para su correcto instalación y funcionamiento. No incluye tubería EMT	un	15,00	$ 286.680	$ 1.960.000		$ -
2.1.32	Salida para HDMI, saliente Incluye Caja metálica 15x15, accesorios, face plate de HDMI y elementos de fijación.	un	1,00	$ 555.000	$ 333.000		$ -
2.1.33	Salida para HDMI empotrada Incluye Caja PCV 15x15, accesorios, face plate de HDMI y elementos de fijación.	un	1,00	$ 228.600	$ 228.600		$ -
2.1.34	Certificación de puntos de RED	un	60,00	$ 94.680	$ 2.160.190		$ -
2.1.35	Suministro e instalación de Cable UTP CAT 6A, 4P, COLOR GRIS, 3P VERIFIED TO ANSI/TIA-568-C.2 & ISO/IEC 11801 , RoHS COMPLIANT. Incluye marcación y conexión de extremo.	m	2060,00	$ 9.000	$ 20.700.000		$ -
2.1.36	Suministro e instalación de Cable de fibra Óptica multimodo OM4 12 panes	m	356,00	$ 18.960	$ 6.836.800		$ -
2.1.37	Suministro e instalación de multitoma 6 puertos color naranja 120v 20amp , incluye bastidor y elementos de fijación	un	3,00	$ 463.720	$ 1.355.160		$ -
3	OTROS				$ 12.472.000		$ -
3.1	Certificación planta RETIE.	gl	1,00	$ 10.360.000	$ 10.360.000		$ -
3.2	Certificación RETILAP.	gl	1,00	$ 11.040.000	$ 11.040.000		$ -
3.3	Trámites de legalización ante el operador de red	gl	1,00	$ 2.232.000	$ 2.232.000		$ -
3.4	Actualización de planos.	gl	1,00	$ 3.000.000	$ 3.000.000		$ -
3.5	Desmonte de instalaciones existentes	gl	1,00	$ 4.020.000	$ 4.020.000		$ -

					TOTAL ACTA 1	
COSTO DIRECTO DE LA OBRA (CD)			$ 2.593.916.731		$	1.093.209.481,43
COSTOS INDIRECTOS U OTROS FACTORES (AU) O (IVA) CUANDO APLIQUE	ADMINISTRACION	25%	$ 637.729.683		$	268.832.376,36
	UTILIDAD	5%	$ 127.545.937		$	53.710.474,07
VALOR TOTAL DE LA OBRA (CD+AU)			$ 3.319.184.351	VALOR TOTAL ACTA	$	1.345.472.333,86
				DESCUENTO ANTICIPO	$	405.305.080,00
				VALOR A PAGAR	$	939.167.237,86

JORGE LUIS MONTOYA CHICA
C.C. 8.168.248

$ 3.285.821.323,00
60,00%

Firma del Interventor
JORGE GUZMAN

¡AHORASÍ! Girardota para todos		GIRACOM EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO	PREBUPUESTO GENERAL ORRAS CIVILES	ACTA 1	

ITEM	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL

NIT 901.412.734-4
Correo: contabilidadcafetra2020@gmail.com

Representante legal
Interventoría

¡AHORA SÍ! Garantía para todos

ASFALTOS Y

GRACOM

Código: M-GIF-018
Versión: 01
Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO #		CONTRATO DE OBRA CIVIL # 05 DE JUNIO DE 2021	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SAS NIT	
OBJETO		"REALIZAR EJECUCIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLEGIO MANUEL JOSÉ MONTOYA DE GRANADA ANTIOQUIA"			
FECHA ACTA		29 DE NOVIEMBRE DE 2021	SUPERVISOR	ALEJANDRO HERNÁNDEZ RAMÍREZ	
FECHA DE INICIO		21 DE JUNIO DE 2021	VALOR INICIAL	$	2.363.282.719
PLAZO INICIAL		TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO		0%
FECHA DE TERMINACIÓN	1 ANUAL	30 DE SEPTIEMBRE DE 2021	VALOR ADMINISTRADO		
PLAZO ADICIONADO		TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADC		0%
PLAZO TOTAL		6 MESES	VALOR TOTAL	$	2.363.282.719
FECHA DE TERMINACIÓN	1 Año	30 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ACTA	$	2.363.282.719

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.1	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS SOBRE TERRENO conformada de 11 hojas , con huella de 0.30 m y contra huella de 0.15 m, incluye: suministro, transporte y la colocación del concreto, formaleta de madera cortada en equipo "T" de 10 m de ancho, equipo para vaciado a la vista, herramientas, andamios, cuadrilla de trabajo, protección, curado, mallas electrosoldada D84, armado en caliche, acuadra y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción, según diseño.	M3

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUB TOTAL
						TOTAL	

SOPORTE GRAFICO O REGISTRO FOTOGRAFICO





JORGE LUIS MONTOYA OHCA
C.C. [illegible]
[illegible]
Gerente
Contratista/Subcontratista
Ciudad

71345944

¡AHORASÍ! Con vida para todos	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR SAS	Codigo: M-01-F-314 Version: 01 Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

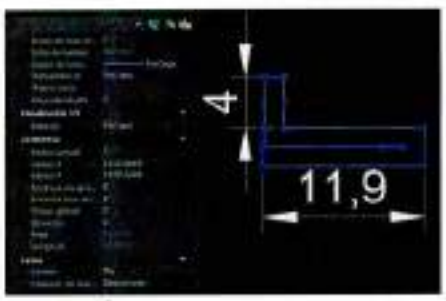
CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA ASO 033 DEL 15 DE JUNIO DE 2021	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR SAS
OBJETO	"REALIZAR ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLEGIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GRANADA - ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	25 DE NOVIEMBRE DE 2021	SUPERVISOR	M.E.A. ANDRÉS HERNÁNDEZ MUÑOZ
FECHA DE INICIO	2° DE JUNIO DE 2021	VALOR INICIAL	$ 2.351.262.719
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	N/A
FECHA DE TERMINO	26 DE SEPTIEMBRE DE 2021	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONAL	CERO (0) MESES	VALOR TOTAL ADD	N/A
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 2.351.262.719
FECHA DE TERMINO	26 DE NOVIEMBRE DE 2021	VALOR ACTA	$ 2.351.262.719

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3.3	Construcción de PISO EN CONCRETO DE 21 Mpa espesor 10cm SOBRE EL TERRENO PARA RAMPA, incluye el suministro y colocación del concreto, incluye malla electrosoldada, formaletas, vibrado y acabado, incluye las 8 juntas de expansión en dilatamastic con curbalene y todo lo requerido para su correcta ejecución y funcionamiento, No incluye excavación.	M2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

ESPECIFICACIONES	CANTIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUBTOTAL
Rampa en concreto de 21 Mpa	1				41,49		41,49
						TOTAL	41,49

SOPORTE GRÁFICO O FOTOGRÁFICO





JORGE LUIS MONTOYA CHICA

31.795.514

AHORA SÍ
Generando para todos

ASFALTOS Y

GRACOM

Código: M-017-014
Versión: 01
Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°		CONTRATO DE OBRA No 001 DEL 15 DE JUNIO DE 2021	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S
OBJETO		"REALIZAR ADECUACION Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL COLEGIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GRANADA ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA		26 DE NOVIEMBRE DE 2021	SUPERVISOR	ALEJANDRO HERNANDEZ NOREÑA
FECHA DE INICIO		21 DE JUNIO DE 2021	VALOR BASE	$ 230.363.716
PLAZO INICIAL		TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	N/A
FECHA DE TERMINACION	15 DE	26 DE SEPTIEMBRE DE 2021	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONADO		TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADC	N/A
PLAZO TOTAL		6 MESES	VALOR TOTAL	$ 230.363.716
FECHA DE TERMINACION	DIA	26 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ACTA	$ 230.363.716

		DESCRIPCION	UNIDAD
1		Cerramiento en malla PVC ESTRUCTURA EN TUBO GALVANIZADO DE 2" Y 1 1/2" CADA 2.50 M. ENTRE POSTES Y 1.50 M. DE ALTURA, incluye excavación, concreto, instalación de postes, tensionado de alambre, y demás actividades necesarias para el buen funcionamiento del cerramiento.	M2

CUADRO DE CANTIDADES PARA CALCULO

UBICACION	TIPO DE ACTIVIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	CANTIDAD TOTAL
						TOTAL	

REGISTRO GRAFICO DE AVANCES FOTOGRAFICOS





ENRIQUE LOAIZA MONTOYA CHICA
C.C. 8.126.761
Cel 314
Correo electrónico: [illegible]

71.795.594

¡AHORASÍ!
Contratación pronta y fácil

ASFALTOS Y

GRACOM

Código: M-03-F-014
Versión: 01
Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA		CONTRATO DE OBRA NO 026 DEL 15 DE JUNIO DE 2023	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SAS
OBJETO		"MEJORAMIENTO, ADECUACION Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA VIAL DEL COLEGIO MINUTO DE DIOS DEL MUNICIPIO DE BARBOSA -ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA		29 DE NOVIEMBRE DE 2023	SUPERVISOR	ALEJANDRO HORMAZA MARIN
FECHA DE INICIO		27 DE JUNIO DE 2023	VALOR INICIAL	$ 2.350.360.719
PLAZO INICIAL		TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	N/A
FECHA DE TERMINO	1 MES(S)	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONADO		TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADC	N/A
PLAZO TOTAL		6 MESES	VALOR TOTAL	$ 2.350.360.719
FECHA DE TERMINO	1 DIA(S)	25 DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ACTA	$ 2.350.360.719

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
23	Relleno con material de sitio para vias	m2

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACION/REFERENCIA	CN	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	CANTIDAD	DESCUENTO	SUB TOTAL
CALLE DEL COLEGIO		144,00	6,25				144,00
						TOTAL	144,00

SOPORTE GRAFICO O REGISTRO FOTOGRAFICO







JORGE [illegible] CHICA
C.C. 8.580.283
M.P. 6214812 CO
Correo:
[illegible]

71.785.594

¡AHORASÍ! Garantizado para todos	ASFALTOS Y	GRACOM

Código: M-044-314
Versión: 01
Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONTRATO DE OBRA MD-019 DEL 15 DE JUNIO DE 2021	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SAS SAS
OBJETO	"REALIZAR ADECUACION Y MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL COLEGIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GIRALDO EN ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	21 DE NOVIEMBRE DE 2021	SUPERVISOR	ALEJANDRO HERNANDEZ MUÑOZ
FECHA DE INICIO	21 DE JUNIO DE 2021	VALOR INICIAL	$ 3.265.262.119
PLAZO INICIAL	CIEN (100) DIAS	VALOR ANTICIPO	NA
FECHA DE TERMINO	29 DE SEPTIEMBRE DE 2021	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONADO	CIEN (100) DIAS	VALOR TOTAL ADC	NA
PLAZO TOTAL	DOSCIEN	VALOR TOTAL	$ 3.265.262.119
FECHA DE TERMINO	29 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ACTA	$ 3.265.262.119

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.1	Pasamanos tubo tipo M, anticaídas en galvanizado, instalación para escalera y rampa peatonal (1.30) con apoyos verticales en tubo de 2 pulgadas cedula 40 diametro 2" cada 1.00m, anclados a placa de 0.40 x 0.40 x 0.40m en concreto reforzado de 3" con pernos galvanizados de 3/8"de 0.30m. Incluye soldadura, pintura, anclajes en concreto y retiro.	M1

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

ENCUENTRO/EJE	CANT.	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUBTOTAL
[illegible]	[illegible]	45.0			1		45.0
ESCALAS MED. 2 A 1 ENCUENTRO EJE 1	[illegible]	16.16			1		16.16
[illegible]	[illegible]	25.00			1		25.00
[illegible]	[illegible]	8.00			1		8.00
[illegible]	[illegible]	20.81			1		20.81
						TOTAL	347,24

SOPORTE GRAFICO O MUESTRO FOTOGRAFICO







JORGE LUIS MONTOYA CHICA
C.C. 3.106.269
MP 905-8-0.731
Celular
[illegible]

71.795.514

¡AHORA SÍ!
Creyendo para todos

ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES DE MEDELLÍN

GRACOM

Código: M-GI-F-014
Versión: 01
Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°		CONTRATO DE OBRA No. 001 DE 2021 DEL 19 DE ENERO DE 2021	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES DE MEDELLIN SAS
OBJETO		"REALIZAR ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA AMPLIACIÓN INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL EDIFICIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE ITAGÜÍ"		
FECHA ACTA		26 DE NOVIEMBRE DE 2021	SUPERVISOR	ALEJANDRO RAMIREZ ARANGO
FECHA DE INICIO		27 DE JUNIO DE 2021	VALOR INICIAL	$ 3.993.202.715
PLAZO INICIAL		TRES (3) MESES	VALOR ANTERIOR	N/A
FECHA DE TERMINO	26 DE	26 DE SEPTIEMBRE DE 2021	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONADO		TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADIC	N/A
PLAZO FINAL		6 MESES	VALOR TOTAL	$ 3.993.202.715
FECHA DE TERMINO	TOTAL	26 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ACTA	$ 3.993.202.715

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
01		GLOBAL
02		GLOBAL

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	ITEM No.	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUB TOTAL
[illegible]	01	14.00		2.40	1		33.600
[illegible]	02	9.00		5.40	1	4.500	12.150
[illegible]	[illegible]	11.80		2.40	1		28.320
[illegible]	01	1.70		0.60	1		1.020
[illegible]	02	2.20		2.20	1.00		4.840
						TOTAL	187.84

SOPORTE MEDIOS DIGITALES FOTOGRAFICO






JORGE LUIS MONTOYA OSCA

71795594

AHORA SÍ ✓ Garantías para todos

ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES DE ANTIOQUIA

GRACOM

Código: [illegible]
Versión: 01
Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA		CONTRATO DE OBRA No. 025 DEL 11 DE JUNIO DE 2021	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SOR S.AS.
OBJETO		"REALIZAR ALCANCHADA Y RIEGO DOBLE EN EL TRAMO EL CERRO - CUNETA VIA FISICA DEL CASCO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE SANTAFE DE ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA		12 DE NOVIEMBRE DE 2021	SUPERVISOR	ARQUITECTO ENRIQUE VARGAS
FECHA DE INICIO		12 DE JUNIO DE 2021	VALOR INICIAL	$ 1.083.282.719
PLAZO INICIAL		TREINTA (30) DIAS	VALOR ANTICIPO	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN	TOTAL	24 DE SEPTIEMBRE DE 2021	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONADO		TREINTA (30) DIAS	VALOR TOTAL ADC	N/A
PLAZO TOTAL		4 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.083.282.719
FECHA DE TERMINACIÓN	S/A	12 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ACTA	$ 1.083.282.719
		DESCRIPCIÓN		UNIDAD
		Suministro y fabricación y colocación de ACERO DE REFUERZO FIGURADO (177 - 420) en cabezotes, cunetas, bordillos, canales, descoles y cualquier otro elemento estructural según lo indicado en planos diseño y especificaciones técnicas.		KG

PRESUPUESTO PARCIAL DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	CANTIDAD	PESO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
[illegible]	[illegible]	13.30	01	1.187	1		15.806
[illegible]	[illegible]	1.10	08	6.580	08		42.427,72
[illegible]	[illegible]	73.30	01	1	01		117.302
		6.8	01	1	01		117.302
[illegible]	[illegible]	24.1	01	1	1		38.454,96
[illegible]	[illegible]	12.70	01	1	01		20.318,00
[illegible]	[illegible]	1.10	08	9.870	08		70.646,40
[illegible]	[illegible]	22.1	01	1	1		35.364
[illegible]	[illegible]	0.825	01	1	01		49.500
[illegible]	[illegible]	5.10	08	2.150	8.0		68.878,08
[illegible]	[illegible]	3.5	01	1	01		6.615
[illegible]	[illegible]	8.30	08	3.320	120		31.872
[illegible]	[illegible]	5.80	01	1	01		10.179
[illegible]	[illegible]	9.50	08	3.250	01		23.920
[illegible]	[illegible]	24.1	01	1	1		38.454
[illegible]	[illegible]	9.60	01	2.160	8.0		28.598
						TOTAL	1.111,74

SOPORTE GRAFICO O REGISTRO FOTOGRAFICO



ENRIQUE [illegible] VARGAS CANO

C.C. [illegible]

MP/T: 17314

Correo: [illegible]

71795594

¡AHORA SÍ! Grandes para todos	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES NIT 900.413.744-4	GRACOM	Código: M-SCP-014 Versión: 01 Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 006 DEL 16 DE JUNIO DE 2021	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES NIT 900
OBJETO	"REALIZAR ADECUACION Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL COLEGIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GRANADA, ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	24 DE NOVIEMBRE DE 2021	SUBTOTAL	ADICIONAL HERRAJES Y MANO
FECHA DE INICIO	17 DE JUNIO DE 2021	VALOR INICIAL	$ 2.240.262.719
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	N/A
FECHA DE TERMINO	1 INICIAL	16 DE SEPTIEMBRE DE 2021	VALOR RECONOCIDO
PLAZO ADICIONADO		TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADC
PLAZO TOTAL		6 MESES	VALOR TOTAL
FECHA DE TERMINO	1 FINAL	24 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ACTA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
1.3	Suministro, transporte e instalacion de Dispensador para papel toalla. Incluye todo lo necesario para entregar un sitio del proyecto, probado, funcionando y con limpieza. Medido y recibido con informe de interventoria. Ver Anexo No. 4 Fichas Tecnicas para mas detalle de especificaciones.	UNIDAD

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUB TOTAL
01 CAMERINO					1		1
02 CAMERINO					1		1
03 CAMERINO 03	1				1		1
NIVEL 1 BC BAÑ...	1				2		2
NIVEL 1 BC HOM...	1				4		4
						TOTAL	20,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO






JORGE LUIS MONTOYA OBEA

7H195914

¡AHORASÍ! Grandeza para todos	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SAS NIT 900.413.754-4	GRACOM	Codigo: M-GD-F-014 Versión: 01 Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°		CONTRATO DE OBRA NRO 026 DEL 16 DE JUNIO DE 2021	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SAS	
OBJETO		"REALIZAR ADECUACIONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL COLEGIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GRANADA - ANTIOQUIA"			
FECHA ACTA		15 DE NOVIEMBRE DE 2021	SUPERVISOR	ALEJANDRO HERNANDEZ GRANDA	
FECHA DE INICIO		17 DE JUNIO DE 2021	VALOR INICIAL	$	2.240.342,79
PLAZO INICIAL		TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	N/A	
FECHA DE TERMINO	INICIAL	28 DE SEPTIEMBRE DE 2021	VALOR ADICIONADO		
PLAZO ADICIONADO		TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADC	IVA	
PLAZO TOTAL		6 MESES	VALOR TOTAL	$	2.240.342,79
FECHA DE TERMINO	FINAL	28 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ACTA	$	2.240.342,79

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.4	Suministro, transporte e instalación de unidad sanitaria tipo institucional color gris, color institucional incluye grifería, codo de soldadura de cobre y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

DESCRIPCIÓN	N°	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUB TOTAL
					1		1
					9		9
					2		2
					12		12
						TOTAL	12,00

REGISTRO GRÁFICO O METADATOS FOTOGRÁFICOS





JORGE ELIÉCER MONTOYA CHICA

C.C. 8.150.261

NIT 890.413.754

Correo electrónico: [illegible]

Teléfono: [illegible]

71795594

¡AHORASÍ✓
Ganadas para todos

ASFALTOS Y

GRACOY

Código: V-GIT-414
Versión: 01
Fecha: 01-03-2021

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 305 DEL 15 DE JUNIO DE 2021	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S
OBJETO	"REALIZAR ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLEGIO MINUTO DE DIOS, MUNICIPIO DE GUARNE-ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	15 DE NOVIEMBRE DE 2021	SUPERVISOR	ALEJANDRO HERNÁNDEZ MUÑOZ
FECHA DE INICIO	07 DE JUNIO DE 2021	VALOR INICIAL	$ 2.253.361,70
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	N/A
FECHA DE TERMINO	06 DE SEPTIEMBRE DE 2021	VALOR REAJUSTE	
PLAZO ADICIONADO	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADICIONES	N/A
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 2.253.361,70
FECHA DE TERMINO	06 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ACTA	$ 2.253.361,70

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.0	Suministro, instalación e instalación de señalización Preventiva, incluye suministro de todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UNIDAD/ESPECIFICACIÓN	CANTIDAD	LARGO/TIPO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUB TOTAL
						TOTAL	16,00

ADJUNTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





JORGE LUIS MONTOYA CHICA
C.C. 8.305.700
MP 961.412.21
Correo:
[illegible]

71795594

¡AHORASÍ! Grandeza para todos	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SSR SAS	Código: M-GIF-F-014 Versión: 01 Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°		CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 0[illegible] DE 2021	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SSR SAS
OBJETO		"REALIZAR NIVELACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA IMPRENTA Y FACHADA DEL EDIFICIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE BARBOSA-ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA		DESDE: NOVIEMBRE 01 DE 2021	SUPERVISOR	ALEJANDRO HERNÁNDEZ MUÑOZ
FECHA DE INICIO		01 DE JUNIO DE 2021	VALOR INICIAL	$ 2.312.000.719
PLAZO EJECUCIÓN		TIEMPO CORRIDO	VALOR ANTICIPO	NA
FECHA DE TERMINO	FINAL	HASTA EL 30 DE NOVIEMBRE DE 2021	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONADO		TIEMPO CORRIDO	VALOR TOTAL ADIC	NA
PLAZO TOTAL		6 MESES	VALOR TOTAL	$ 2.312.000.719
FECHA DE TERMINO	FINAL	HASTA EL 30 DE NOVIEMBRE DE 2021	VALOR ACTA	$ 2.312.000.719

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
5.7	Suministro, instalación e instalación del MEMBRANA [illegible] con cubierta, cumbrera y flashing de impermeabilización TIPO 1 ACR-1 H1 ROM o similar incluyendo ABC [illegible] cubierta. Incluye: [illegible]	UNIDAD

PRECEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN EJES	CANT	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUB TOTAL
[illegible]	[illegible]				1		1
[illegible]	[illegible]				1		1
[illegible]	[illegible]				1		1
[illegible]	[illegible]				1		1
[illegible]	[illegible]				1		1
[illegible]	[illegible]				1		1
						TOTAL	[illegible]

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





JORGE LUIS MONTOYA CHICA

1.7955924

¡AHORASÍ✓
Creédito para todos

ASFALTOS Y

GIRACOM

Código: M-CIP-010
Versión: 01
Fecha: 01-02-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA No. 020 DEL 13 DE JUNIO DE 2021	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES GIRACOM
OBJETO	"MEJORAMIENTO DE LA VIA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA ENTRADA DEL CORREGIMIENTO DE LA CEJA (TAMBORES) DEL MUNICIPIO DE QUIMBAYA ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	01 DE NOVIEMBRE DE 2021	CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA VIA
PERIODO INICIO	01 DE JUNIO DE 2021	VALOR INICIAL	$ 1.260.902.316
PLAZO INICIAL	TREINTA MESES	VALOR ANTICIPO	NO
PLAZO TERMINO	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023	VALOR AMORTIZADO	
PLAZO AMPLIADO	TREINTA MESES	VALOR TOTAL ADIC	NO
PLAZO TOTAL	30 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.260.902.316
PERIODO TERMINO	30 DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ACTA	$ 1.260.902.316

		UNIDAD	
		UNIDAD	

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

ITEM ACTA	ESPECIAL	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	OBSERVACIONES	SUB TOTAL
						TOTAL	SUB

SOPORTE GRAFICO O REGISTRO FOTOGRAFICO



JORGE ELIECER MONTOYA GIRON

71955944

		Codigo: M-SIP-414
		Version: 01
		Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SAS ESP
OBJETO	"REALIZAR ADICIONALES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL EDIFICIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GUARANDA - ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	31 DE NOVIEMBRE DE 2021	SUPERVISOR	ALEJANDRO HERNANDEZ RUEDA
FECHA DE INICIO	27 DE JUNIO DE 2021	VALOR INICIAL	$ 2.263.262.719
PLAZO INICIAL	TRECE (13) MESES	VALOR ADICIONADO	N/A
FECHA DE TERMINO	INICIAL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONADO	TRECE (13) MESES	VALOR TOTAL ADC	N/A
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 2.263.262.719
FECHA DE TERMINO	FINAL 31 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ACTA	$ 2.263.262.719

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
6.3	Suministro, transporte e instalación de puerta metálica CORTAFUEGO DE DIMENSIONES 0.90MTS X 2.00MTS con una hoja y ventana de vidrio templado. Marco en perfiles metálicos. Hoja de seguridad con barra de empujar, cierre en acero inoxidable, bisagras tipo libro (3 x 3 1/2"), y todo lo necesario para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento.	UNIDAD

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACION/DESCRIPCION	CANTIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUB TOTAL
ENTRADA PRINCIPAL	1		1.0	2.5	1		1
CAFETERIA	1		1.0	2.5	1		1
						TOTAL	2,00

SOPORTE GRAFICO O REGISTRO FOTOGRAFICO





JORGE LUIS HERRERA CHICA
C.C. 8.735.781
(W) 3014123701
Correo
(WE.COM)

71795594

¡AHORA SÍ! Contratalo para todos	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES NIT 900.413.794-4	GRACOM INGENIERIA Y CONSULTORIA	Código: M-SIP-010 Versión: 01 Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 004 DEL 15 DE JUNIO DE 2021	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES NIT 900
OBJETO	"REALIZAR ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL EDIFICIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE BRICEÑO - ANTIOQUIA"		
ACTA N°	ACTA DE INICIO NRO 001	SUPERVISOR	ALEJANDRO RODRIGUEZ MUÑOZ
FECHA DE INICIO	27 DE JUNIO DE 2021	VALOR INICIAL	$ 2.353.262.719
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	N/A
FECHA DE TERMINO	26 DE SEPTIEMBRE DE 2021	VALOR ADICIONAL	
PLAZO ADICIONAL	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADC	N/A
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 2.353.262.719
FECHA DE TERMINO	31 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ACTA	$ 2.353.262.719

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
8.8	[illegible]	UNIDAD

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN EJE/CUT	CN	AREA	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUB TOTAL
1		0.21	1.0	0.30	1		1
						TOTAL	1,00

REGISTRO GRAFICO O FOTOGRAFICO



JORGE LUIS MONTOYA CHICA
C.C. 71.694.301
MP. 001-112137
Correo:
Cel.

77795794

¡AHORASÍ! Generando para todos	ASFALTOS Y	GRACOM	Código: M-GFF-015 Versión: 01 Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA No. XXX DEL TUNE XXXX DE 2021	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR SAS
OBJETO	"REALIZAR ADECUACION Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL COLEGIO INSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA -ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	30 DE NOVIEMBRE DE 2021	SUPERVISOR	ALEJANDRO HERNÁNDEZ MUÑOZ
FECHA DE INICIO	27 DE JUNIO DE 2021	VALOR INICIAL	$ 3.263.282.270
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	N/A
FECHA DE TERMINACION INICIAL	26 DE SEPTIEMBRE DE 2021	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONADO	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADIC	N/A
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 3.263.282.270
FECHA DE TERMINACION FINAL	31 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ACTA	$ 3.263.282.270

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5.4	Un (1) GL. Corresponde a la ejecución de pared en mampostería de bloque de arcilla cocida de 14 cm de espesor, incluido refuerzo horizontal y vertical, mortero de pega 1:4 (cemento: arena), acabado para recibir pintura, según detalle de la ficha de ITEM, y demás especificaciones técnicas y planos de construcción.	UNIDAD

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN/EJES	CN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUB TOTAL
EJE 1-1			1,4	2,6	1		1
EJE 2-2			1,4	2,6	1		1
EJE 3-3			1,4	2,6	1		1
						TOTAL	3,00

SOPORTE GRÁFICO DEL EJECTO CORRESPONDIENTE





JORGE LUIS MONTOYA OSCA

C.C. 8.XX.2XX

MP: 05140-2XXX

Correo: contactenos@asfaltos-sur.com

Tlfa

7795594

¡AHORA SÍ!
Grandes para todo

ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES

GRACOM

Código: M-CSP-014
Versión: 01
Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA No. 10 DE JUNIO DE 2021	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES GRACOM
OBJETO	"REALIZAR ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA ESPACIO TIPO 1 UNA PISTA DE CARRERAS EN MADERA DEL MUNICIPIO DE GRANADA - ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	10 DE NOVIEMBRE DE 2021	ACTA N°	ACTA DE RECIBO DE OBRA A SATISFACCIÓN
FECHA DE INICIO	21 DE JUNIO DE 2021	VALOR INICIAL	$ 2.302.350.778
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ADICIONES	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN	21 DE SEPTIEMBRE DE 2021	VALOR MAYORES	
PLAZO ADICIONADO	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADC	N/A
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 2.302.350.778
FECHA DE TERMINACIÓN	21 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ACTA	$ 2.302.350.778

	DESCRIPCIÓN	
	Contratación de la pista de madera de grado municipal de [illegible]	UNIDAD
		VALOR

PRESUPUESTO PARA FACTURAR

LINEA DE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	SUB TOTAL
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
						TOTAL	[illegible]

REGISTRO GRÁFICO DE AVANCE FOTOGRÁFICO





JORGE LUIS MONTOYA LUNA
C.C. N. [illegible]
CEL: [illegible]
Correo electrónico: [illegible]

71795594

AHORASÍ Gerencia para todos	ASFALTOS Y	GRACOM	Codigo: M-GIF-014 Versión: 01 Fecha: 01-03-2021	

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA				
CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA UNO DEL 10 DE JUNIO DE 2021	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SAS	
OBJETO	"REALIZAR ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLEGIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GRANADA ANTIOQUIA"			
FECHA ACTA	25 DE NOVIEMBRE DE 2021	SUPERVISOR	ALEJANDRO HERNÁNDEZ MUÑOZ	
FECHA DE INICIO	27 DE JUNIO DE 2021	VALOR INICIAL	$	2.283.282,776
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	N/A	
FECHA DE TERMINO	TRECINA	30 DE SEPTIEMBRE DE 2021	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONADO		TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADS	N/A
PLAZO TOTAL		6 MESES	VALOR TOTAL	$ 2.283.282,776
FECHA DE TERMINO	CITADA	30 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ACTA	$ 2.283.282,776

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
9.5	Suministro, transporte e instalación de puertas en aluminio LP 0.80X2.00X0.03 y 0.70X2.00X0.03. Marco y medidas a ver cliente en obra. Incluido todo costo de fijación por medio de tornillos autoroscantes de 3/4" cada 0.30 metros, con broca No. 7/64". Alto impacto y corrosión en cada hoja. Y/O en acero galvanizado, calibre, especificar. Todos los requisitos cumplen	UNIDAD

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO							
UBICACIÓN/EJES	EN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUB TOTAL
ESTACIONAMIENTO			0.80	2.00	1		1
						TOTAL	1,00

SOPORTE GRAFICO Y REGISTRO FOTOGRAFICO



JORGE LUIS MONTOYA CHICA
C.C. 8.XXX.XXX
3174XXXXXX
Correo: contabilidad@xxxx.com
Cargo: Ing

3174XXXX

AHORASÍ Cumplido para todos	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES	GRACOM	Codigo: M-GH-016 Version: 01 Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO Nº	CONTRATO DE OBRA VEINTIDOS (22) DE DICIEMBRE DE 2021	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR SAS
OBJETO	"REMODELACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CENTRO MUNICIPAL DEL ADULTO MAYOR DE SABANETA - ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	22 DE DICIEMBRE DE 2021	ADICIONES	ALCANCE DE PRESUPUESTO
FECHA DE INICIO	27 DE JUNIO DE 2022	VALOR INICIAL	$ 2.202.362.719
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	NA
FECHA DE TERMINO	26 DE SEPTIEMBRE DE 2022	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONADO	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADI	NA
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 2.202.362.719
FECHA DE TERMINA	26 DE DICIEMBRE DE 2022	VALOR ACTA	$ 2.202.362.719

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
9.9	Demolición y retiro de concreto o mampostería de cualquier clase, incluye: cargue, retiro de escombros y limpieza del área. Incluye el uso de equipo menor, herramienta y mano de obra necesaria para la correcta ejecución de la actividad.	UNIDAD

ANEXO FOTOGRAFICO PARA EJECUCIÓN

UBICACIÓN/ESPACIO	CANTIDAD	ANCHO	ALTO	LARGO	DESCUENTO	SUB TOTAL
					TOTAL	

TOTAL

SOPORTE GRÁFICO (REGISTRO FOTOGRÁFICO)



JORGE LUIS MONTOYA CHICA

C.C. 8.[illegible]

Tel: 301.312.721

Correo: [illegible]

7179.5921

¡AHORASÍ! Cercanito para todos	ASFALTOS Y	GRACOM	Código: M-GI-F-014 Versión: 01 Fecha: 01-02-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO N° 5600 A PARTIR DEL 15 DE JUNIO DE 2021	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S NIT 5
OBJETO	"REALIZAR ADECUACIONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN EL CENTRO MEDICINAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA-ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	29 DE NOVIEMBRE DE 2021	SUPERVISOR	ALEJANDRO HERNÁNDEZ NOREÑA
FECHA DE INICIO	17 DE JUNIO DE 2021	VALOR INICIAL	$ 3.301.262.719
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	NA
FECHA DE TERMINO	16 DE SEPTIEMBRE DE 2021	VALOR DESCUENTO	
PLAZO ADICIONADO	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADI	NA
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 3.301.262.719
FECHA DE TERMINO	30 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ACTA	$ 3.301.262.719

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
6.30	Suministro, transporte e instalación de puerta en lámina CR calibre 20 con marco en lámina CR calibre 18 de 0.15 m, incluye anticorrosivo, pintura esmalte y accesorios de instalación. Medida sobre vano de obra. Cumplimiento de lo especificado en la norma técnica NTC 5151, acta 5 de 2011 con cambios 6 de 2017. Alta, media, baja, según requerimiento de la obra. Para puertas de alta seguridad ver ítem 6.31	UNIDAD

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

LOCALIZACIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUBTOTAL
PUERTA	PUERTA		1,00	2,10	1,00		1,00
						TOTAL	1,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



JORGE LUIS MONTOYA OROZCO

7179594

AHORASÍ

Creadores para todos

ASFALTOS Y

GRACOM

Código: [illegible]
Versión: 01

Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°		CONTRATO DE OBRA [illegible] DE 2021	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES [illegible]
OBJETO		"REVISIÓN, ACTUALIZACIÓN Y DISEÑO COMPLEMENTARIOS A LA RED SANITARIA EXISTENTE EN EL CASCO URBANO, DEL MUNICIPIO DE [illegible] ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA		27 DE NOVIEMBRE DE 2021	SUPERVISOR	ALEJANDRO HERNANDEZ MUÑOZ
FECHA DE INICIO		27 DE NOVIEMBRE DE 2021	VALOR INICIAL	$ 220.261.719
PLAZO INICIAL		TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	0,00
FECHA DE TERMINACIÓN	2 DE	26 DE SEPTIEMBRE DE 2022	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONADO		TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADC	0,00
PLAZO TOTAL		[illegible] MESES	VALOR TOTAL	$ 220.261.719
FECHA DE TERMINACIÓN	NUL	26 DE DICIEMBRE DE 2022	VALOR ACTA	$ 220.261.719

		DESCRIPCIÓN	UNIDAD
		[illegible]	UNIDAD
		[illegible]	UNIDAD

PROCEDIMIENTO PARA EL CALCULO

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	CANTIDAD TOTAL
[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
						TOTAL	4,00

SOPORTE GRAFICO O FOTOGRAFICO FOTOGRAMÉTRICO



JORGE LUIS MONTOYA OYOLA

C.C. [illegible]

MP N° [illegible]

Correo electrónico: [illegible]

71795594

¡AHORASÍ! Garantizado para todos	ASFALTOS Y	GRACOM

Código: M-GIF-014
Versión: 01
Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO Nº	CONTRATO DE OBRA MIO 026 DEL 15 DE JUNIO DE 2021	CONTRATISTA	EDIFACTOS Y CONSTRUCCIONES SAS SAS
OBJETO	"SEÑALIZAS VIALES,ALTOS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA VIAL DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA -ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	DESDE 1 DE NOVIEMBRE DE 2021	SUSPENSIONES	NO HUBO SUSPENSIONES
FECHA INICIO	27 DE JUNIO DE 2021	VALOR INICIAL	$ 3.263.262.719
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	N/A
FECHA DE TERMINO	INICIAL	DESDE SEPTIEMBRE DE 2021	VALOR ADICIONADO
PLAZO ADICIONADO	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADC	N/A
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 3.263.262.719
FECHA DE TERMINO	FINAL	DESDE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ACTA	$ 3.263.262.719

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
5.02	Suministro, fabricación e instalación de señal vertical TIPO SVO-1 (1.200 x 1.200) Marco y lámina en lámina galvanizada calibre 18 con retroreflectividad tipo III, incluye poste en tubo de 3" cal. 21 y 3.0 m de longitud, anclado en concreto de 3000 psi, incluye excavación, cimentación, suministro e instalación de todos los elementos, cargue, descargue y retiro de sobrantes	UNIDAD

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DISEÑO	CANTIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUB TOTAL
1 NIVEL INCLUYE 8			1.2	2.20	1		1.00
2 NIVEL INCLUYE 1			1.2	2.20	1		1.00
						TOTAL	2.00

SIGUIENTE CUADRO O OBSERVACIONES



JORGE LUIS MONTOYA CHICA
C.C. 8.130.380
Cel. 8.054.512.731
Correo:
contabilidad@edificios.com.co

1795744

¡AHORASÍ✓
Creando para todos

ASFALTOS Y

GRACOM

Código: M-DOP-014
Versión: 01
Fecha: 01-02-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA	CONTRATO DE OBRA No. [illegible]	CONTR. No. A	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
OBJETO	"MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLEGIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GRANADA EN ANTIOQUIA"		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
PLAZO INICIAL	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
PLAZO ADICIONADO	[illegible]	[illegible]	[illegible]
PLAZO TOTAL	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

	DESCRIPCION	
[illegible]	[illegible]	[illegible]

ITEM	DISEÑO	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUBTOTAL
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
						TOTAL	[illegible]

SOPORTE GRAFICO Y FOTOGRAFICO





JORGE LUIS MONTOYA CHICA

9179594

¡AHORASÍ! Cargando para todos	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR SAS	Codigo: M-GTF-014 Version: 01 Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA MEDIANTE TIPO JUMO DE 2021	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR SAS
OBJETO	"MEJORAR INFRAESTRUCTURA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL CORREGIMIENTO DE GUARROJO - ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	28 DE NOVIEMBRE DE 2021	SUSPENSIÓN	ALCANCES HERRADURA MENOR
FECHA DE INICIO	27 DE JUNIO DE 2021	VALOR INICIAL	$ 2.283.282.715
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	26 DE SEPTIEMBRE DE 2021	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONADO	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADC	N/A
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 2.283.282.715
FECHA DE TERMINACIÓN	26 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ACTA	$ 2.283.282.715

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.1.1	Excavación manual en conglomerado de cualquier clase, incluye cargue y retiro de material sobrante a botadero autorizado por la interventoría.	UNIDAD

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN/EJE	DE	HASTA	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUBTOTAL
[illegible]			1.2	2.50	1		3.00
[illegible]			1.2	2.50	1		3.00
[illegible]			1.2	2.5	1		3.00
						TOTAL	9.00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





JORGE LUIS MONTOYA CHICA
C.C. [illegible]
MP 5614[illegible]
Correo: [illegible]

1179559[illegible]

AHORA SÍ Cumplido para todos	ASFALTOS Y PAVIMENTOS DE MEXICO	GRACOM	Código: [illegible] Versión: 01 Fecha: [illegible]

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	[illegible]	CONTRATISTA	[illegible]
OBRA	[illegible]		
FECHA INICIO	[illegible]	VALOR INICIAL	$ 1,251,142.719
PLAZO INICIAL	[illegible]	VALOR ANTICIPO	0%
FECHA DE TERMINO	[illegible]	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONADO	[illegible]	VALOR TOTAL ADC	0%
PLAZO TOTAL	[illegible]	VALOR TOTAL	$ 1,251,142.719
FECHA DE TERMINO	[illegible]	VALOR ACTA	$ 1,251,142.719

P.U.	DESCRIPCION	UNIDAD
01	[illegible]	M2

PARAMETROS PARA CALCULO

UBICACION	TIPO	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUB TOTAL
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]
TOTAL							46.78



[illegible]

[illegible]

AHORASI Cotizalo para todos	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES	GRACOM

Código: MCD-7-014
Versión: 01
Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATANTE:		CONTRATISTA:	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SAS
OBJETO:			
FECHA ACTA:		DEPARTAMENTO:	ALCANCES Y MANEJO DE OBRA
FECHA DE INICIO:		VALOR PARCIAL	$ 2.351.262,79
PLAZO PARCIAL:		VALOR ANTERIOR	IVA
PLAZO TOTAL CONTRATO:	4 DIA	VALOR ACUMULADO	
PLAZO ADICIONADO:		VALOR TOTAL ADE	IVA
PLAZO FINAL:		VALOR TOTAL	$ 2.351.262,79
FECHA DE TERMINACIÓN:	DIA	VALOR ACTA	$ 2.351.262,79

	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1		
2		M2

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	CANTIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CONTEO	DESCUENTO	SUB TOTAL
						TOTAL	

REGISTRO FOTOGRAFICO





JORGE ALEJANDRO PIZA CHICA

C.C. 8.300.200

1179550974

¡AHORA SÍ!
Conectados para todos

ASFALTOS Y

GRACOM

Código: M-CAF-014
Versión: 01
Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO		CONTRATO DE OBRA No. [illegible]	CLASE	ASFALTOS Y CONCRETOS CONSTRUYE
OBJETO		"REALIZAR LOS CALICHOS Y DEMÁS COMPONENTES DE LA OBRA CONSTRUCCIÓN PISTA DE CICLISMO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GRANADA, ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA		[illegible]	[illegible]	EL VALOR DE [illegible]
FECHA INICIO		[illegible]	VALOR [illegible]	$ 2.263.262.719
PLAZO INICIAL		[illegible]	VALOR [illegible]	N/A
FECHA TERMINACIÓN	[illegible]	[illegible]	VALOR [illegible]	
PLAZO ADICIONADO		[illegible]	VALOR [illegible]	N/A
PLAZO TOTAL		[illegible]	VALOR [illegible]	$ 2.263.262.719
FECHA DE TERMINACIÓN	N/A	[illegible]	VALOR [illegible]	$ 2.263.262.719

	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
	[illegible]	UNIDAD

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]						1,00
						TOTAL	1,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





[illegible]

71795594

¡AHORASÍ✓
Gira fácil para todos

ASFALTOS Y

GRACOM

Código: M-GIF-014
Versión: 01
Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA MEDIANTE EL 6 DE JUNIO DE 2021	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SAS
OBJETO	"REALIZAR ACCESORIOS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL COLEGIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE [illegible] - ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	24 DE NOVIEMBRE DE 2021	SUSPENSIÓN	ALEJANDRO HERRERA MUÑOZ
FECHA DE INICIO	17 DE JUNIO DE 2021	VALOR INICIAL	$ 3.263.262.718
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	NA
FECHA DE TERMINO	INICIAL	16 DE SEPTIEMBRE DE 2021	VALOR AGOTADO
PLAZO ADICIONADO		TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADI
PLAZO TOTAL		6 MESES	VALOR TOTAL
FECHA DE TERMINO	FINAL	16 DE DICIEMBRE DE 2021	SALDO ACTA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
4.00	[illegible]	m2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

DESCRIPCIÓN	UN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUB TOTAL
[illegible]	UN	[illegible]			1		[illegible]
						TOTAL	[illegible]

SOPORTE GRAFICO O REGISTRO FOTOGRAFICO







JORGE LUIS MONTOYA CHICA
C.C. 8.190.210
NIT 811.413.751
Cargo
Dependencia [illegible]

71795394

¡AHORASÍ✓
Garantía para todos

ASFALTOS Y
87.90.62.094

GRACOM

Código: M-CIF-014
Versión: 01
Fecha: 01-05-2021

MEMORIAL DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN "EL DE JUEVES 15 2021"	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SAS NIT
OBJETO	"REALIZAR ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLEGIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE SAN MATEO ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	22 DE NOVIEMBRE DE 2021	SUPERVISOR	ING. EDWARD HERNÁNDEZ MUÑOZ
FECHA DE INICIO	23 DE JUNIO DE 2021	VALOR INICIAL	$ 1.263.202.778
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	60%
FECHA DE TERMINO	22 DE SEPTIEMBRE DE 2021	VALOR AMORTIZADO	
PLAZO ADICIONADO	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADICIONES	N/A
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.263.202.778
FECHA DE TERMINO	23 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ACTA	$ 1.263.202.778

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
0.01	Excavación para cimientos a mano	m3

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

LONGITUD DE EXCAVACION	ML	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	M3 + DESPERDICIO	M3 TOTAL
EXCAVACION 1	1	10.11	0.5				10.11
EXCAVACION 2	1	21.00	0.5				10.5
						TOTAL	20.61

SOPORTE GRAFICO O ARQUITECTONICO



JORGE LEONARDO ZEA CHICA
C.C. N° 1.037.[illegible]
M.P. 051-[illegible]
Correo: [illegible]@gmail.com
Cel: [illegible]

71795894

AHORA SI Generando para todos	ASFALTOS Y PAVIMENTOS DE BOGOTÁ	GRACOM

Código: M-GI-F-014
Versión: 01
Fecha: 31-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA No. 001 DE 2021	CONTRATISTA	ASFALTOS Y PAVIMENTOS DE BOGOTÁ
OBJETO	"REALIZAR ADICIÓN Y OTRAS CONFORME A LA INFRAESTRUCTURA VIAL DEL SUBSUELO DEL MUNICIPIO DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA - ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	24 DE NOVIEMBRE DE 2021	SUPERVISOR	ALEJANDRO HENAO MUÑOZ
FECHA DE INICIO	17 DE DICIEMBRE 2021	VALOR INICIAL	$ 2.550.000.779
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ADICIÓN %	10%
FECHA DE TERMINO	17 DE SEPTIEMBRE DE 2021	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONADO	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADC	10%
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 2.550.000.779
FECHA DE TERMINO	24 DE NOVIEMBRE DE 2021	VALOR ACTA	$ 1.951.749.779

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
618	Piso granito artificial	m2

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCIÓN	#	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUB TOTAL
[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	0.3			303.81
[illegible]	1	2.30	33.0	0.3			34.05
						TOTAL	337.86

REGISTRO GRÁFICO O FOTOGRÁFICO













ROSAL LUZ CONTRATISTA
C.C. 8.506.365

1795594

¡AHORASÍ! Cerrando para todos	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES DEL SUR	GRACOM

Codigo: M-GDF-014
Version: 01
Fecha: 01-05-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO Nº	CONTRATO DE OBRA No. 15 DE JUNIO DE 2021	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES DEL SUR
OBJETO	"REALIZAR RECUNCIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA MEJORA FÍSICA DEL COLEGIO MUNICIPAL DEL RINCÓN DE GRANADA - LA TEBAIDA"		
FECHA ACTA	26 DE NOVIEMBRE DE 2021	SUPERVISOR	ALEJANDRO HERNÁNDEZ MUÑOZ
FECHA DE INICIO	27 DE JUNIO DE 2021	VALOR INICIAL	$ 2.350.262.719
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	NA
FECHA DE TERMINO	26 DE SEPTIEMBRE DE 2021	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONADO	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADS	NA
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 2.350.262.719
FECHA DE TERMINO	26 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ACTA	$ 2.350.262.719

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
9.03		M²

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	CANT	AREA	ANCHO	ALTO	CONTENIDO	DESCUENTO	SUBTOTAL
						TOTAL	

SOPORTE GRAFICO O REGISTRO FOTOGRAFICO









JORGE LUIS MONTOYA OREA
C.C. N 1017795794
MAT. PROFESIONAL
Correo
DIRECCIÓN

¡AHORASÍ! Cúmplele para todos

ASFALTOS Y

GRACOM

Código: M-GI-F-014
Versión: 01
Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO Nº	CONTRATO DE OBRA NRO. 630 DEL 15 DE JUNIO DE 2021	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SAS
OBJETO	"REALIZAR ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLEGIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GRANADA -ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	26 DE NOVIEMBRE DE 2021	SUPERVISOR	ALEJANDRO HERRADA BRAVO
FECHA DE INICIO	27 DE JUNIO DE 2021	VALOR INICIAL	$ 2.243.242.718
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	N/A
FECHA DE TERMINO	26 DE SEPTIEMBRE DE 2021	VALOR AMORTIZADO	
PLAZO ADICIONADO	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADC	N/A
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 2.243.242.718
FECHA DE TERMINO	26 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ACTA	$ 2.243.242.718

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
5.06	Demarcación vial	44

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/OBJETO	UM	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUB TOTAL
CEBRA VEHICULAR		5	0,1		20		20
CEBRA PEATONAL		2	0,1		17		34
DEMARCACIÓN ALTO		22	0,1		1		2,2
						TOTAL	197,20

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO







1795594

¡AHORA SÍ! Cumplido para todos	ASFALTOS Y	GRACOM

Código: M-GF-F-014
Versión: 01
Fecha: 01-02-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA ABIERTA DEL 1 DE JUNIO DE 2021	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S
OBJETO	"REALIZAR LA EJECUCIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA REESTRUCTURACIÓN FÍSICA DEL COLEGIO MUNICIPAL LUIS MUÑOZ DE SAN ANDRÉS DE CUERQUÍA ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	26 DE NOVIEMBRE DE 2021	ADENDA(S)	ALCANCE DE OBRA COMPLEMENTARIO
FECHA DE INICIO	27 DE JUNIO DE 2021	VALOR INICIAL	$ 2.350.262.718
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	NA
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	26 DE SEPTIEMBRE DE 2021	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONADO	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADC	NA
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 2.350.262.718
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	26 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ACTA	$ 2.349.262.718

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
3.19	Excavacion y retiro de tierra	m3

PROCEDIMIENTO MEDICIÓN

UBICACIONES	CH	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUB TOTAL
ENTRADA PRINCIPAL	ML	28			1		28
VIA DE ACCESO	ML	163.8			1		163.8
ACCESO VEHICULO	ML	33.2			1		33.2
						TOTAL	231,08

SOPORTE FOTOGRAFICO REGISTRO FOTOGRAFICO







JORGE LUIS MONTOYA OSCA

71745594

¡AHORASÍ! Crédito para todos	ASFALTOS Y	GRACOM	Código: SF-GST-010 Versión: 01 Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA		CONTRATO DE OBRA No. [illegible]	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES [illegible]	
OBJETO		"REALIZAR LA EJECUCION Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA MP [illegible]			
FECHA ACTA		28 DE NOVIEMBRE DE 2021	SUPERVISOR	ALEJANDRO HERNÁNDEZ PEREZ	
FECHA DE INICIO		01 DE JUNIO DE 2021	VALOR INICIAL	$	3.261.262,78
PLAZO INICIAL		TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO		NA
FECHA DE TERMINACION	TOTAL	30 DE SEPTIEMBRE DE 2021	VALOR AMORTIZADO		
PLAZO ADICIONAL		TREINTA (30) DIAS	VALOR TOTAL ADC		NA
PLAZO TOTAL		3 MESES	VALOR TOTAL	$	3.261.262,78
FECHA DE TERMINACION	[illegible]	30 DE [illegible] DE 2021	VALOR ACTA	$	[illegible]

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.1	[illegible]	m2

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	LARGO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUBTOTAL
[illegible]	[illegible]	[illegible]					[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]					[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]					[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]					[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]					[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]					[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]					[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]					[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]					[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]					[illegible]
						TOTAL	[illegible]

ADJUNTO CROQUIS O FOTOGRAFIA FOTOGRAFICO

JORGE LUIS [illegible]

1.179.559.494

AHORA SÍ Creamos para todos	ASFALTOS Y	GRACOM

Codigo VA-02-F-014
Version: 01
Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO Nº	CONTRATO SUSCRITO ESTE DEL MES DE AÑO DE 2021	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SAS ESP
OBJETO	"MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA VIAL DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE OSOS"		
FECHA INICIO	24 DE NOVIEMBRE DE 2021	SUPERVISOR	ARQUITECTO HERNANDO MUÑOZ
FECHA DE ACTA	27 DE ENERO DE 2022	VALOR INICIAL	$ 2.000.000.000
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN	24 DE FEBRERO DE 2022	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONADO	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL O.C.	N/A
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR ACTA	$ 1.263.303.739
FECHA DE TERMINACIÓN	24 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ACTA	$ 1.263.303.739

	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
01		
02	Instalación, montaje y verificación de luminaria tipo Arbotante de 2 brazos, fuente de luminaria: Led, Potencia: 150 Watts, Temperatura de color: 5000 K, Voltaje: 120 V, Flujo luminoso: 15000 lm, Material de la luminaria: Aluminio fundido a presión, Material de la carcasa: Aluminio fundido a presión, Material del difusor: Vidrio templado, Grado de protección: IP66, Vida útil: 50000 horas, Garantía: 5 años, Incluye: Fotocelda, Driver, Protector de sobretensión, Cableado interno, Accesorios de montaje, Incluye: Suministro, instalación, pruebas y puesta en funcionamiento.	UNIDAD
		118

PRECLASIFICACIÓN PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	TIPO DE	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	COEFICIENTE	SUB TOTAL
	ELECTRICOS	30.5	12	9	1		366
	CIRCO	40	12	9	1		720
	CASTAÑO OSO	53.1	12	9	1		955.8
	CHAZA MONEY	9.65	12	9	1		173.7
	OSO	26.07	12	9	1		469.26
	OSO	2.96	12	9	1		53.28
						TOTAL	2.738

SOPORTE GRÁFICO FOTOGRAFÍAS DE AVANCE






JORGE LUIS MONTOYA CHICA

71795594

AHORASÍ Garantías para todos	ASFALTOS Y	GRACOM

Código: M-01-F-013
Versión: 01
Fecha: 07-05-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA No. 001 DE 2021	CONTRATISTA	MONTAJE Y CONSTRUCCIONES SAS NIT
OBJETO	REALIZAR ADECUACION Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL COLEGIO RURAL LA ESPERANZA DE GRANADA "ANTIOQUIA"		
VIGENCIA	29 DE NOVIEMBRE DE 2021	DEPARTAMENTO	ACUERDO CONSORCIO MUNICIPIO
FECHA DE INICIO	27 DE JUNIO DE 2021	VALOR INICIAL	$ 2.250.000.719
PLAZO INICIAL	FORTY (40) DAYS	VALOR APORTE	N/A
FECHA DE TERMINACION	29 DE SEPTIEMBRE DE 2021	VALOR ADICIONES	
PLAZO ADICIONAL	FORTY (40) DAYS	VALOR TOTAL ADI	N/A
PLAZO TOTAL	3 MONTH	VALOR TOTAL	$ 2.250.000.719
FECHA DE TERMINACION	29 DE DICIEMBRE DE 2021	Valor en letra	$ 2.250.000.719

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
1.1	Suministro, montaje y conexionado de tablero de control para bomba de 75 HP, 3F, 460 VAC, con variador de velocidad, arranque suave, protección térmica, magnética y diferencial, con gabinete metálico tipo intemperie, incluye: cableado, borneras, canaleta, riel DIN, tornillería, pruebas de funcionamiento y puesta en servicio.	un

PRESUPUESTO PARA CALCULO

DESCRIPCION	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	ESTUDIANTE	SUB TOTAL
[illegible]	[illegible]				[illegible]		[illegible]
[illegible]	[illegible]				[illegible]		[illegible]
[illegible]	[illegible]				[illegible]		[illegible]
[illegible]	[illegible]				[illegible]		[illegible]
[illegible]	[illegible]				[illegible]		[illegible]
[illegible]	[illegible]				[illegible]		[illegible]
						TOTAL	[illegible]

SOPORTE GRAFICO (OBLIGATORIO FOTOGRAFIA)







[illegible]

[illegible]

1179594

AHORA SÍ Grandes para todos	ASFALTOS Y	GRACOM
		Código: M-GEF-013 Versión: 01 Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA No 038 DEL 2020	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES GRACOM
OBJETO	"INSTALACIÓN, EDUCACIÓN Y OBRAS CIVILES PARA MONTAJE DE LA ANTENA DE FIBRA ÓPTICA DEL COLEGIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE AMAGÁ, ANTIOQUIA"		
FECHA DE INICIO	26 DE NOVIEMBRE DE 2020	$ VALOR	$ 2.861.057,79
FECHA DE ACTA	27 DE NOVIEMBRE DE 2020	$ VALOR FINAL	$ 2.861.057,79
PLAZO INICIAL	UNA (1) MESES	$ VALOR ANTICIPO	50%
FECHA DE TERMINACIÓN	30 DE SEPTIEMBRE DE 2020	$ VALOR AMORTIZADO	
PLAZO ADICIONADO	UNA (1) MESES	$ VALOR TOTAL ADC	50%
PLAZO TOTAL	2 MESES	$ VALOR A	$ 2.861.057,79
FECHA DE TERMINACIÓN	30 DE NOVIEMBRE DE 2020	$ VALOR A	$ 2.861.057,79

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE GABINETE METÁLICO DE 19" CON 12 U DE ALTURA, CON CHAPA Y LLAVE, INCLUYE BANDEJA PARA FIJACIÓN DE EQUIPOS ACTIVOS, ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABLES, REGLETA DE 8 TOMAS, CANALETA PLASTICA RANURADA 40X60 MM, TORNILLOS Y TUERCAS, SUJECIÓN DE CABLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UN

MEDIO AMBIENTE PARA CALCULO

LOCALIDAD	TIPO(S)	LARGO(S)	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUBTOTAL
PISO 1	CAJA				1		1
PISO 1	CAJA				1		1
PISO 1	CAJA				1		1
PISO 1	CAJA				1		1
						TOTAL	4,00





JORGE LUIS MONTOYA CHICA

C.C. 8.360.230

MT 50 N° 7344

Correo: contabilidad@[illegible].com

1017955944

¡AHORA SÍ! Grandeza para todos

ASFALTOS Y

GRACOM

Código: M-GI-F-016
Versión: 01
Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°		CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 1818 DE JUNIO DE 2021	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SAS NIT	
OBJETO		"REHABILITACION Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CHINAVITA- ARTICULO N°"			
FECHA ACTA		18 DE NOVIEMBRE DE 2021	DEPENDENCIA	ALCALDIA CHINAVITA BOYACA	
FECHA DE INICIO		22 DE JUNIO DE 2021	VALOR DEL ANTICIPO	$	330.350.774
PLAZO INICIAL		TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	30%	
FECHA DE TERMINO	INICIAL	22 DE SEPTIEMBRE DE 2021	VALOR ADICIONADO		
PLAZO ADICIONADO		TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADIC.	30%	
PLAZO TOTAL		6 MESES	VALOR TOTAL	$	1.101.169.246
FECHA DE TERMINO	FINAL	26 DE NOVIEMBRE DE 2021	VALOR ACTA	$	1.101.169.246

		DESCRIPCION	VALOR
1			VALOR
1.1		Los trabajos incluyen: Cerramiento provisional (TOCO) con lámina metálica ondulada, incluye base en concreto de 2500 PSI y 1.50 m. de altura para 900 ML aproximados, Señalización VERTICAL Tipo A, Y Preventivos SR-27 de 60 cm. unidad, 1 Preventivo SR-03 de 60 cm. unidad, 3 Preventivos SR-01 P de 60 cm. unidad, 1 Preventivo SR-02 de 60 cm. 2 Preventivos SR-04 de 60 cm. unidad,	VALOR

PRESUPUESTO PARA CANCELAR

ACTIVIDAD	CODIGO	SUBCAPITULO	UNIDAD	ACTA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
						TOTAL	1,00

REPORTE GRAFICO Y FOTOGRAFICO





JORGE LUIS MONTOYA CHICA

C.C. 9.520.270

M.P. 151-

Correo electrónico: [illegible]@gmail.com

1179559

AHORA SÍ! Creando para todos	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES	GRACOM	Codigo: M-GCT-018 Version: 01 Fecha: 01-01-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°		CONTRATO DE OBRA No 001 FECHA 01 DE JUNIO DE 2021	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES JAIMES	
OBJETO		REALIZAR ADECUACION Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL COLEGIO MUNICIPAL DEL PORVENIR DE ALMENDRO, MAGDALENA			
FECHA ACTA		29 DE NOVIEMBRE DE 2021	SUPERVISOR	RICARDO RAFAEL MENDEZ	
FECHA DE INICIO		27 DE JUNIO DE 2021	VALOR INICIAL	$	2.263.260.719
PLAZO INICIAL		DOS (2) MESES	VALOR ANTICIPO	N/A	
FECHA DE TERMINACION INICIAL		26 DE SEPTIEMBRE DE 2021	VALOR ADICIONAL(ES)		
PLAZO ADICIONALES		TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADICIONES	N/A	
PLAZO TOTAL		5 MESES	VALOR TOTAL	$	2.263.260.719
FECHA DE TERMINACION		26 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ACTA	$	2.263.260.719

#1	DESCRIPCION	UNIDAD
#2	Construcción y suministro de Tablero general de Cuadro (TGBT) de 1.200 x 600 x 300 mm, en lámina de 2 mm C.R.C. Protección IP 43 y Grado IK 08 de 30/30 A, 4 Polos con un (1) Interruptor Automático de 3 x 400 A, 3 Polos con un (1) Interruptor Automático de 3 x 250 A, 3 Polos con un (1) Interruptor Automático de 3 x 125 A, 3 Polos y 12 Barras de cobre de 3/4" x 1/4" para Neutro y Tierra.	Und

RECORDSET PARA CELDA

UBICACION	NIVEL	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUBTOTAL	TOTAL
CUARTO	UNICA				1		1
						TOTAL	1,00

SOPORTE GRAFICO O REGISTRO FOTOGRAFICO



JORGE LUIS MONTOYA CHICA

C.C. 8.741.757

NIT 80.1 1144

Correo electrónico: 1@gmail.com

1795594

¡AHORA SÍ!
Creando para todos

ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES

GRACOM

Código: M-DC-F-012
Versión: 01
Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CALCULOS DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO Nº		CONTRATO DE OBRA NO 015 DEL 13 DE JUNIO DE 2021	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S	
OBJETO		"REHABILITACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DEL MUNICIPIO DE BARBOSA - ANTIOQUIA"		ESTRUCTURA FISICA DEL COLEGIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE BARBOSA ANTIOQUIA	
FECHA ACTA		24 DE NOVIEMBRE DE 2021	SUPERVISOR	ARQUITECTO CONTRATISTA	
FECHA DE INICIO		27 DE JUNIO DE 2021	VALOR INICIAL	$	1.000.000.000
PLAZO INICIAL		TRECE (13) MESES	VALOR ANTICIPO	NA	
FECHA DE TERMINACIÓN	TOTAL	24 DE NOVIEMBRE DE 2021	VALOR AUTORIZADO		
PLAZO ADICIONADO		TRECE (13) MESES	VALOR TOTAL ADC	NA	
PLAZO TOTAL		5 MESES	VALOR TOTAL	$	1.000.000.000
FECHA DE TERMINACIÓN	FINAL	24 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ACTA	$	1.000.000.000

	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.0	Contratista, se expide a favor del beneficiario de la póliza de Póliza Única (TT-C, TC, T, DR, CE-DIVO) con el objeto de garantizar el cumplimiento de las obligaciones del contrato de obra No. 015 de 2021 cuyo objeto es "REHABILITACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DEL MUNICIPIO DE BARBOSA - ANTIOQUIA"	GL

DESCRIPCIÓN PARA PAGO

EJECUCIÓN	DIFICULTAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUBTOTAL	SUB TOTAL
CUANTÍA	FIJO				1		1
						TOTAL	1,00

DESCRIPCIÓN GRÁFICA DE LA ACTIVIDAD



ENRIQUE ELEFANTE CHICA
C.C. 32.536.063
MP 000-
Correo electrónico:

¡AHORASÍ!
Gracias para todos

ASFALTOS Y

GRACOM

Código: M-GI-F-014
Versión: 01
Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°		CONTRATO DE OBRA MIXTOS DEL "CODIGO CIVIL"	FECHA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES GRACOM
OBJETO		"MEJORAMIENTO DE LA CALLE [illegible] DE LA VEREDA LA INTERMEDIA PUERTO LLERAS MUNICIPIO DEL [illegible] CUNDINAMARCA"		
UBICACIÓN		[illegible]	[illegible]	[illegible]
INICIO DE OBRA		[illegible]	[illegible]	$ [illegible]
PLAZO OBRA		[illegible]	[illegible]	N/A
FECHA DE TERMINO	TOTAL	[illegible]	[illegible]	
PLAZO ADICIONADO		[illegible]	[illegible]	N/A
PLAZO TOTAL		[illegible]	[illegible]	$ [illegible]
TERMINO TERMINADO	SI/NO	[illegible]	[illegible]	$ [illegible]

	DESCRIPCION	UNIDAD
	[illegible]	m

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	OBSERVACIONES	SUB TOTAL
[illegible]	[illegible]				[illegible]		[illegible]
[illegible]	[illegible]				[illegible]		[illegible]
[illegible]	[illegible]				[illegible]		[illegible]
[illegible]	[illegible]				[illegible]		[illegible]
[illegible]	[illegible]				[illegible]		[illegible]
[illegible]	[illegible]				[illegible]		[illegible]
[illegible]	[illegible]				[illegible]		[illegible]
[illegible]	[illegible]				[illegible]		[illegible]
[illegible]	[illegible]				[illegible]		[illegible]
						TOTAL	[illegible]

REPORTE FOTOGRAFICO DE LOS TRABAJOS REALIZADOS







JORGE LUIS PIRAGAUTA CHICA

[illegible]

7H95594

¡AHORA SÍ! Convivira para todos	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES	GRACOM

Código: M-GAP-034
Versión: 01
Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

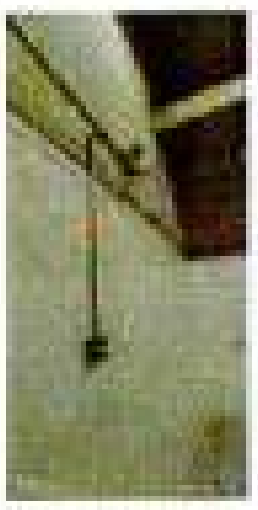
[illegible]	[illegible]	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES GARCIA
OBJETO	[illegible]		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
FECHA DE INICIO	[illegible]	VALOR INICIAL	$ [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
PLAZO TOTAL	[illegible]	VALOR TOTAL	$ [illegible]
FECHA DE TERMINACIÓN	[illegible]	VALOR ACTA	$ [illegible]

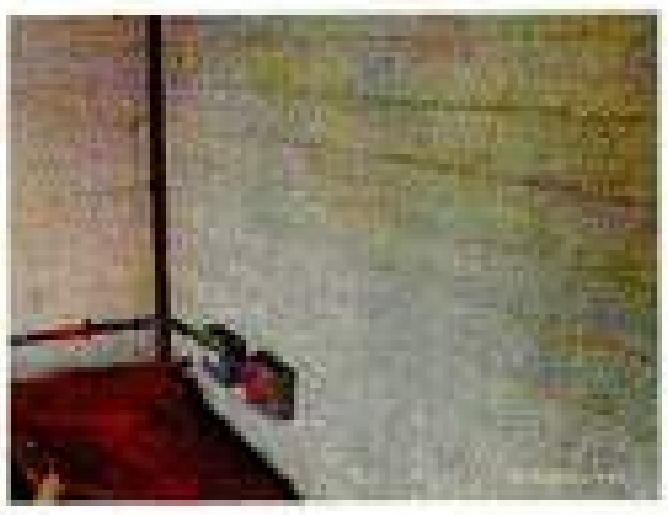
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
[illegible]	[illegible]	[illegible]

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO		CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
[illegible]	[illegible]					1		1
[illegible]	[illegible]					1		1
[illegible]	[illegible]					4		4
[illegible]	[illegible]					2		[illegible]
[illegible]	[illegible]					1		1
[illegible]	[illegible]					[illegible]		2
[illegible]	[illegible]					1		1
[illegible]	[illegible]					1		1
[illegible]	[illegible]					1		1
[illegible]	[illegible]					[illegible]		1
[illegible]	[illegible]					1		1
[illegible]	[illegible]					1		1
[illegible]	[illegible]					1		1
[illegible]	[illegible]					1		1
[illegible]	[illegible]					1		1
[illegible]	[illegible]					2		[illegible]
[illegible]	[illegible]					1		1
[illegible]	[illegible]					5		4
[illegible]	[illegible]					[illegible]		[illegible]
[illegible]	[illegible]					6		5
[illegible]	[illegible]					13		13
[illegible]	[illegible]					3		3
[illegible]	[illegible]					4		4
							TOTAL	[illegible]

REGISTRO FOTOGRÁFICO






[illegible]
[illegible]

41795594

¡AHORASÍ! Contrato para todos	ASFALTOS Y PAVIMENTOS DE ACAPULCO	GRACOM

Catálogo: 9-024-814

Versión: 001

Fecha: 01-03-2021

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONCEPTO:		CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DEL TECHO AMBIENTE 1001	CAMPESTRE	ANALISIS Y CONSTRUCCIONES INTEGRALES
OBRA:		"REHABILITACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA REESTRUCTURACIÓN INTERNA DEL EDIFICIO DE LA DELEGACIÓN DEL IMSS EN ACAPULCO, GUERRERO UBICADO EN LA AVENIDA ANTIGUA"		
FECHA DE ALTA:		28 DE SEPTIEMBRE DE 2021	SUPERVISOR:	
FECHA DE INICIO:		29 DE SEPTIEMBRE DE 2021	VOLUMEN ACUMULADO:	$ 3,261,261.73
PLAZO INICIAL:		TREINTA MESES	VOLUMEN ANTERIOR:	$0.00
FECHA DE TERMINO:	2021	28 DE SEPTIEMBRE DE 2024	VOLUMEN GENERADO:	
PLAZO DESLIZANTE:		TREINTA MESES	VOLUMEN ESTA HOJA:	$0.00
PLAZO FINAL:		CINCO AÑOS	VOLUMEN TOTAL:	$ 3,261,261.73
FECHA DE TERMINO:	2021	28 DE NOVIEMBRE DE 2021	VOLUMEN ACTA:	$ 3,261,261.73

	0	DESCRIPCIÓN	ANEXO
	1	Suministro, transporte y colocación de Cubierta Metálica a base de lámina tipo "KR18" Pre-Pintada calibre 26 MCMT Traslapada a cada 1 Metro de Cubierta Metálica de Cal 26 MCMT Pre-Pintada con Pintura Anticorrosiva Color Gris Marengo, con Fijación Oculta con Tornillo Autoperforante con Arandela de Neopreno Color Gris Marengo, Incluye: Todo el Material, Mano de Obra, Herramienta, Equipo y Todo lo necesario para la correcta ejecución de la actividad.	01

PRECEDENTES PARA CALCULO

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	IMPORTE	SUB TOTAL
1.00	CUBIERTA				1		1
1.00	ESTIMACIÓN 01				1		1
						TOTAL	2.00

CROQUIS, CROQUIS O SEGUIMIENTO FOTOGRÁFICO






JORGE JARAMILLO LUCA

R.F.C. [illegible]

CURP: [illegible]

Correo electrónico: [illegible]

1795594

AHORASÍ

Construimos para todos

ASFALTOS Y

GRACOM

Código: M-GEF-010

Versión: 01

Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO	CONTRATO DE OBRA No 013 DEL 11 DE JUNIO DE 2021	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES GRACOM SAS
OBJETO	"REALIZAR ADECUACIONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLEGIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CHAMEZA AÑO 2021"		
FECHA ACTA	26 DE NOVIEMBRE DE 2021	TAPA HUECO	ADECUACIÓN SUMIDERO NUEVO
FECHA EJECUCIÓN	27 DE NOVIEMBRE 2021	VALOR UNITARIO	$ 1.200.263,70
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	0%
FECHA TERMINACIÓN	26 DE SEPTIEMBRE DE 2021	VALOR DESCONTADO	
PLAZO ADICIONAL	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ABC	0%
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.200.263,70
FECHA DE TERMINACIÓN	26 DE NOVIEMBRE DE 2021	VALOR ACTA	$ 1.200.263,70

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.1	Suministro, transporte e instalación de tubería sanitaria para sumidero 22cm - Rollo, en tubería PVC, empalmes herméticos con caja. Se incluye el corte de 3/8" (0.9cm) (22cm de tubo PVC 6"/4" reducción, caja PVC 4"x4", caja Tee PVC 4"x4", pegado con tangit, cemento hidráulico, alisado con boquilla, mezcla y todo lo necesario, materiales necesarios para la correcta instalación y funcionamiento.	un

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

SUBCAPÍTULO	ITEM	CONCEPTO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	SUB TOTAL
NIVEL 1	1.1				1		1
NIVEL 1	1.2				1		1
						TOTAL	1,00

SOPORTE GRÁFICO (FOTOGRAFÍAS)



JORGE LUIS MONTOYA ORDA

C.C. 8.135.210

CEL: 314

CIUDAD:

CORREO ELECTRÓNICO: @gmail.com

1198594









¡AHORA SÍ! generación para todos

ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES DE ANTIOQUIA

GRACOM

Código: 99-03-F-014
Versión: 01
Fecha: 01-02-2021

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO Nº		CONTRATO DE OBRA PÚBLICA SELECTIVA SUBASTA INVERSA	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SAS
OBJETO		"REALIZAR ADECUACIÓN Y CERRAMIENTO EN MALLA A LA SEDE CAMPESTRE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEL COLEGIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE BARBOSA - ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA		15 DE NOVIEMBRE DE 2021	SUPERVISOR	ALEJANDRO RAMIREZ MUNERA
FECHA DE INICIO		17 DE NOVIEMBRE DE 2021	VALOR INICIAL	$ 3.843.260,78
PLAZO INICIAL		TRES (3) MESES	VALOR ADICIONES	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN	17/02/	15 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONADO		TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADC	N/A
PLAZO TOTAL		6 MESES	VALOR TOTAL	$ 3.843.260,78
FECHA DE TERMINACIÓN	15/05/	15 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ACTA	$ 3.843.260,78

	DESCRIPCIÓN	VALOR

PARA CONOCIDO PARA EL CÁLCULO

ITEM	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUBTOTAL
						IVA%	21,00

JORGE LUIS MONTOYA CHICA

1795944

AHORASI Creando para bien	ASFALTOS Y	GRACOM

Código: M-GI-F-014
Versión: 01
Fecha: 01-03-2021

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA N° 001 DE 2021	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES GRACOM
OBJETO	"CONSTRUCCIÓN CANCHA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA ESTRUCTURA FÍSICA DEL COLEGIO EDUARDO SANTOS DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	30 DE NOVIEMBRE DE 2021	DEPENDENCIA	SECRETARIA DE OBRAS Y PROYECTOS
FECHA INICIO	01 DE NOVIEMBRE 2021	VALOR PARCIAL	$ 2.063.551.719
PLAZO DE MES	MES 01 MES 0,5	VALOR ANTICIPO	N/A
FECHA DE TERMINO	30 DE SEPTIEMBRE DE 2022	VALOR ADICIONAL	
PLAZO ADICIONADO	MES 0 MES 0	VALOR TOTAL ADC	N/A
PLAZO TOTAL	11 MESES	VALOR TOTAL	$ 2.063.551.719
FECHA DE TERMINO	30 DE NOVIEMBRE DE 2021	VALOR ACTA	$ 2.063.551.719
	CONCEPTO		UNIDAD
	Cumplimiento a lo establecido en la Ley 1562 de 2012 y el Decreto 1072 de 2015		N/A

PRESUPUESTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	CANTIDAD	LARGO(m)	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUB TOTAL
						TOTAL	

SOPORTE GRAFICO DE LOS CONCEPTOS FACTURADOS





JORGE LUIS MONTOYA CHICA
C.C. N° 71.785.594
Cel. N°: 3104
Correo electrónico: ...@gmail.com

71785594

AHORA SÍ Cemento para todos	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES DE MEXICO S.A. de C.V.	GRACOM	Código: SP-07-013 Versión: 01 Fecha: 11-02-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. [illegible] AÑO DE 2021	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES S.A DE C.V.
OBJETO	"REALIZAR REACTIVACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA REHABILITACIÓN DE LA RED HIDRÁULICA DEL DE BARRIO NUEVO, DEL MUNICIPIO DE [illegible]"		
FECHA DE INICIO	23 DE NOVIEMBRE DE 2021	SUPERVISOR	ALEJANDRO GONZALEZ MENDEZ
FECHA DE INICIO	24 DE JUNIO DE 2022	VALOR INICIAL	$ 1,251,263.74
PLAZO INICIAL	[illegible] MESES	VALOR ADICIONAL	N/A
FECHA DE TERMINO	S/N	FECHA DE TERMINO	24 DE SEPTIEMBRE DE 2022
PLAZO ADICIONAL	[illegible] MESES	VALOR ADICIONAL	N/A
PLAZO TOTAL	3 MESES	VALOR TOTAL	$ 1,251,263.74
FECHA DE TERMINO	S/N	FECHA DE ACTA	24 DE DICIEMBRE DE 2022
VALOR ACTA	$ 1,251,263.74		

	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.1	[illegible]	M3

PRESUPUESTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	CROQUIS	LONGITUD	ANCHO	ALTO	ESPESOR	RESULTADO	SUBTOTAL
[illegible]	[illegible]				1		1
						TOTAL	1.20

SOPORTE GRAFICO O REGISTRO FOTOGRAFICO



SORGI GUTIERREZ MONTOYA OAXCA

[illegible]

AHORA SÍ Gira para todos	ASFALTOS Y PAVIMENTOS	GRACOM

Código: M-GIF-013
Versión: 01
Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NO. 20 DE 2021	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES NIT 0
OBJETO	"REALIZAR REACTIVACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLEGIO INMACULADA DEL MUNICIPIO DE [illegible] - ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	29 DE NOVIEMBRE DE 2021	CONTRATADA	ALEJANDRO HERNANDEZ RAMIREZ
FECHA DE INICIO	27 DE ZENO DE 2021	VALOR INICIAL	$ 2.301.267.79
PLAZO INICIAL	NOVENTA (90) DIAS	VALOR ANTICIPO	N/A
FECHA DE TERMINO	28 DE SEPTIEMBRE DE 2021	VALOR AMORTIZACIÓN	
PLAZO ADICIONALES	NINGUNA	VALOR TOTAL ADICIONES	N/A
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 2.301.267.79
FECHA DE TERMINACIÓN	28 DE SEPTIEMBRE DE 2021	VALOR ACTA	$ 2.301.267.79

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.0	[illegible]	UN

MEMORIA DE CANTIDADES

ABSCISA INICIAL	UBICACIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
1	UN				1		1
						TOTAL	1,00

SOPORTE GRAFICO O CROQUIS REFERENCIATIVO



ENRIQUE LEON MONTOYA OYOLA

71775914

¡AHORA SÍ! Grandes ganadas

ASFALTOS Y

GRACOM

Código: M-GP-014
Versión: 01
Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA EL 15 DE JUNIO DE 2021	CONTRATO	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
OBJETO	"OBRAS CIVILES EN CONCRETO RIGIDO Y ASFALTO EN LA AVENIDA PRINCIPAL DEL CEMENTERIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE SANTA CATALINA"		
FECHA INICIO	15 DE NOVIEMBRE DE 2021	SUPERVISOR	ARQUITECTO FERNANDO MUÑOZ
FECHA DE CORTE	17 DE JUNIO DE 2021	VALOR CONTRATO	$ 2.761.261.774
PLAZO INICIAL	7 MESES	VALOR MENSUAL	$0,00
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE NOVIEMBRE DE 2021	VALOR ADICIONAL	$0,00
PLAZO ADICIONAL	0 MESES	VALOR TOTAL IVA	$0,00
PLAZO TOTAL	7 MESES	VALOR TOTAL	$ 2.761.261.774
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ACTA	$ 2.761.261.774
1.0	DESCRIPCIÓN		VALOR
1.1			$0,00

PRESUPUESTO PARA ACTA 01

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUBTOTAL
					1		1
					1		1
						TOTAL	1,00



ENRIQUE MONTOYA CHILA
C.C. 8.745.261

71795794

AHORASI

ASFALTOS Y

GRACOM

Código: SI-E-F-013

Versión: 01

Fecha: 01-03-2021

FORMATO DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO Nº		CONTRATO DE OBRA NO. 035 DE 2021 - 11 DE DICIEMBRE DE 2021	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SAS	
OBJETO		"MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA, NORTE DE SANTANDER"			
FECHA DE ACTA		22 DE NOVIEMBRE DE 2022	CANTIDAD	ACTA PARCIAL DE CANTIDADES DE OBRA	
FECHA DE INICIO		17 DE JUNIO DE 2022	VALOR INICIAL	$	1.000.000.000
PLAZO INICIAL		12 MESES	VALOR ADICIONAL		N/A
FECHA DE TERMINACIÓN		16 DE JUNIO DE 2023	VALOR ADICIONAL		
PLAZO ADICIONAL		12 MESES	VALOR TOTAL ADICIONAL		N/A
PLAZO TOTAL		24 MESES	VALOR TOTAL	$	1.000.000.000
FECHA DE TERMINACIÓN		16 DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ACTA	$	1.000.000.000

	1	ADICIONES Y OTROS		1.000.000
	2	[illegible]		1.000.000

RELACIÓN DE CANTIDADES Periodo: 2 AL 17 AÑO

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	OBSERVACIÓN	CANTIDAD
[illegible]	[illegible]				1		1
[illegible]	[illegible]				1		1
[illegible]	[illegible]				1		1
[illegible]	[illegible]				2		2
[illegible]	[illegible]				2		2
[illegible]	[illegible]				1		1
[illegible]	[illegible]				1		1
[illegible]	[illegible]				2		2
[illegible]	[illegible]				1		1
[illegible]	[illegible]				1		1
[illegible]	[illegible]				1		1
						TOTAL	16,00

REPORTE FOTOGRAFICO Y/O VIDEOS DEL PROYECTO







JORGE LUIS MONTEVO CHICA

1179553474

¡AHORA SÍ! Cambio para todos — ASFALTOS Y [illegible] — GRACOM	Código: [illegible] Versión: 01 Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

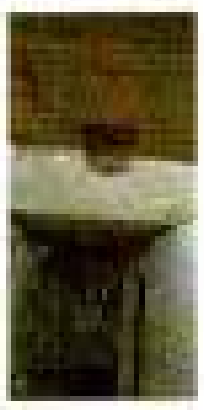
CONTRATO #	CONTRATO DE OBRA No. [illegible] DEL 15 DE JUNIO DE 2021	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES [illegible]
OBJETO	REALIZAR ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLISEO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE [illegible]		
FECHA ACTA	[illegible] DE NOVIEMBRE DE 2021	SUPERVISOR	ALEJANDRO FERNÁNDEZ [illegible]
FECHA DE INICIO	11 DE JUNIO DE 2021	VALOR INICIAL	$ [illegible]
PLAZO INICIAL	[illegible] MESES	VALOR ANTICIPO	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN	[illegible] DE SEPTIEMBRE DE 2021	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONADO	[illegible]	VALOR TOTAL ADIC.	N/A
PLAZO TOTAL	[illegible] MESES	VALOR TOTAL	$ [illegible]
FECHA DE TERMINACIÓN	[illegible] DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ACTA	$ [illegible]

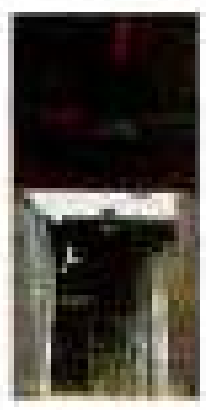
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
[illegible]	[illegible]	[illegible]

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN	ORIGEN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUBTOTAL
[illegible]	[illegible]				1		1
[illegible]	[illegible]				1		1
[illegible]	[illegible]				1		1
							[illegible]
[illegible]	[illegible]				[illegible]		[illegible]
[illegible]	[illegible]				[illegible]		[illegible]
[illegible]	[illegible]				[illegible]		[illegible]
[illegible]	[illegible]				[illegible]		[illegible]
[illegible]	[illegible]				1		1
[illegible]	[illegible]				[illegible]		[illegible]
[illegible]	[illegible]				[illegible]		[illegible]
						TOTAL	[illegible]

SOPORTE GRÁFICO Y REGISTRO FOTOGRÁFICO





JORGE [illegible] TOPA CHICA
[illegible]

71795574

¡AHORA SÍ! Girardota para todos	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES NIT. 901.433.754-4	GRACOM EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

Código: M-GI-F-014	
Versión: 01	
Fecha: 01-03-2021	

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 020 DEL 15 DE JUNIO DE 2023	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR SAS
OBJETO	"REALIZAR ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL COLISEO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA -ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	SUPERVISOR	ALEJANDRO HERNÁNDEZ MUÑOZ
FECHA DE INICIO	27 DE JUNIO DE 2023	VALOR INICIAL	$ 2.263.262.719
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONADO	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADC	N/A
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 2.263.262.719
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	25 DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ACTA	$ 2.263.262.719

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.3.22	Suministro, transporte e instalación de Luminaria SPLIVARIA tipo panel LED rectangular (cuyas características son: Potencia: 24W, Temperatura de color: 6500°K, Flujo luminoso luminaria: 1680Lm, Tensión de alimentación: 120V-277V, IP: 20, Incluye Guaya para sistema de alerta resistencia, borrera tipo regleta 12mm, clavija de seguridad 120v con PCT, y todos los accesorios	un

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUB TOTAL
S1 PASILLO CTO 5				6		6
S1 ENFERMERIA CTO 1				1		1
S1 WC PMR CTO 4				3		3
S1 CAMERINO 1 CTO 7				0		0
S1 CAMERINO 2 CTO 5				9		9
S1 CAMERINO 3 CTO 3				9		9
S1 CAMERINO 4 CTO 1				7		7
						0
1 NIVEL WC MUJERES				10		10
1 NIVEL BAÑO HOMBRES				10		10
SALON ADMON NIVEL 1 RESTO AUDITORIO				13		13
1 NIVEL WC MUJERES CTO 7 NOR OESTE				5		5
1 NIVEL WC HOMBRES CTO 7 NOR OESTE				5		5
CTO 11 PASILLO				41		41
NIVEL 1 LOCAL 1 Y 2				2		2
NIVEL 1 WC HOMBRES CTO 6 NOR ESTE				12		12
WC DISCAPACITADOS NIVEL 1 CTO 6				1		1
WC MUJERES NIVEL 1 CTO 6 NOR ESTE				9		9
NIVEL 2 ZONA VIP CGT 11				11		11
ESCALAS NOROCCIDENTAL				4		4
ESCALAS NORORIENTAL				5		5
					TOTAL	176,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO









JORGE LUIS MONTOYA CHICA
C.C. 8.106.265
NIT 901.812.734-4
Correo: contabilidadesfabos2020@gmail.com

71795594

¡AHORASÍ! Girardota para todos	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES NIT. 901.412.794-4	GIRACOM EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

Código: 61-GI-F-014
Versión: 01
Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 026 DEL 15 DE JUNIO DE 2021	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR SAS
OBJETO	"REALIZAR ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLISEO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA -ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	28 DE NOVIEMBRE DE 2023	SUPERVISOR	ALEJANDRO HERNÁNDEZ MUÑOZ
FECHA DE INICIO	27 DE JUNIO DE 2023	VALOR INICIAL	$ 2.263.282.719
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	26 DE SEPTIEMBRE DE 2023	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONADO	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADC	N/A
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 2.263.282.719
FECHA DE TERMINACION FINAL	26 DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ACTA	$ 2.263.282.719

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.3.23	Luminaria hermética EXCLUSIVA cuyas características sean: Potencia: 40W, Temperatura de color: 4000 K, Flujo luminoso luminaria: 3479lm, Tensión de alimentación: 120V-54CV, IP: 66 III. 66 Incluye espárrago de 3/8", RL 1/2", borneria tipo regleta. Item: cable de seguridad 120v con P.T. y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCION	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUB TOTAL
S1 PASILLO CTO 5				6		6
S1 CAMERINO JUECES CTO 1				3		3
PLANTA ELECTRICA CTO 3				4		4
S1 PASILLO CAMERINOS CTO 6				5		5
S1 DEPOSITO CTO 4				3		3
S1 DEPOSITIVO DE MANTENIM Y HERRA CTO 4				3		3
S1 DEPOSITO COLCHONETAS CTO 4				3		3
S1 DEPOSITO RECREATIVOS CTO 4				3		3
S1 RACK CTO 4				2		2
S1 CONTROL Y PRESTAMO CTO 4				2		2
S1 GYM Y DEP CONTROTO CTO 8				5		5
CUARTO ELECTRICO CTO 3				4		4
DEPOSITO DE BALONCESTO CTO 4				3		3
S1 BODEGA CTO 3				3		3
S1 DEPOSITIVO ARCOS BALONCESTO CTO 4				2		2
S1 DEPOSITO DE BICICLETAS CTO 4				3		3
NIVEL 1 LOCAL 4 CTO 5				4		4
NIVEL 1 LOCAL 3				4		4
					TOTAL	70,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO







JORGE LUIS [illegible]
C.C. 8.106.265

NIT 901.412.734-4

Correo: contabilizandoexitos2020@gmail.com

71795944

¡AHORASÍ!
Girardota para todos

ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SGR SAS
NIT. 901.412.7544

GIRACOM
EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

Código: M-GI-F-014
Versión: 01
Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 020 DEL 13 DE JUNIO DE 2023	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SGR SAS
OBJETO	"REALIZAR ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLISEO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA -ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	28 DE NOVIEMBRE DE 2023	SUPERVISOR	ALEJANDRO HERNÁNDEZ MUÑOZ
FECHA DE INICIO	27 DE JUNIO DE 2023	VALOR INICIAL	$ 2.263.269.719
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	26 DE SEPTIEMBRE DE 2023	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONADO	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADC	N/A
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 2.263.269.719
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	26 DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ACTA	$ 2.263.269.719

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.3.24	Panel LED Sylvania FP6060 50vac se empotrar o suspender cuyas características son: Potencia: 40W, Temperatura de color: 4000°K, Flujo luminoso luminaria: 5000Lm, Tensión de alimentación: 220-240V, 50-60Hz, Indice de reproducción del color (IRC): >=80, IP: 44, incluye suspenso de 3/8", RL 1/2", conexión con aglete 15cm, cadena de seguridad 120c con R/T, y demás	un

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACION/DESCRIPCION	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUB TOTAL
01 ENFERMERIA CTO 1				3		3
NIVEL 1 AUDITORIO				9		9
SALON ADMON NIVEL 1 RESTO AUDITORIO				15		15
					TOTAL	27,00

SOPORTE GRAFICO O REGISTRO FOTOGRAFICO







71795594

JORGE LUIS MONTOYA ERICK

C.C. 8.106.265

NIT 901.452.734-4

Correo: contabilidadasistica2020@gmail.com

¡AHORASÍ! Girardota para todos	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES NIT. 900.402.194-4	GRACOM EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

Código: M-GI-F-014
Versión: 01
Fecha: 01-07-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 026 DEL 15 DE JUNIO DE 2023	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR SAS
OBJETO	"REALIZAR ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL COLISEO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA -ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	28 DE NOVIEMBRE DE 2023	SUPERVISOR	ALEJANDRO HERNADEZ MUNOZ
FECHA DE INICIO	27 DE JUNIO DE 2023	VALOR INICIAL	$ 2.283.282.718
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	26 DE SEPTIEMBRE DE 2023	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONADO	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADC	N/A
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 2.283.282.718
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	26 DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ACTA	$ 2.283.282.718

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.3.25	Luminaria de emergencia led de la marca Sylvania, cuyas caracteristicas son: Potencia: 2W. Autonomia: 180 minutos. Tension de alimentación: 120V-277V. incluye: borrene tipo regleta 15cm, clavija de seguridad 130v con PIT. y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACION/DESCRIPCION	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUB TOTAL
S1 PASILLO CTO 5				5		5
S1 CAMERINO JUECES CTO 1				1		1
PLANTA ELECTRICA CTO 3				1		1
S1 ENFERMERIA CTO 1				1		1
S1 PASILLO CAMERINOS CTO 6				10		10
S1 DEPOSITO CTO 4				1		1
S1 DEPOSITVO DE MANTENIM Y HERRA CTO 4				1		1
S1 DEPOSITO COLCHONETAS CTO 4				1		1
S1 DEPOSITO RECREATIVOS CTO 4				1		1
S1 WC PMR CTO 4				2		2
S1 CONTROL Y PRESTAMO CTO 4				1		1
S1 GYM Y DEP CONTACTO CTO 5				1		1
S1 CAMERINO 1 CTO 7				2		2
S1 CAMERINO 2 CTO 5				2		2
S1 CAMERINO 3 CTO 3				2		2
S1 CAMERINO 4 CTO 1				2		2
S1 BODEGA CTO 3				1		1
S1 CUARTO ELECTRICO CTO 3				1		1
S1 DEPOSITO DE BALONCESTO CTO 4				1		1
S1 DEPOSITO ARCOS BALONCESTO				1		1
S1 DEPOSITO DE BICICLETAS CTO 4				1		1

¡AHORA SÍ! Girardota para todos	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES NIT. 901.412.734-4	GIRACOM EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

Código: M-GI-F-014	
Versión: 01	
Fecha: 01-03-2021	

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 026 DEL 15 DE JUNIO DE 2023	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR SAS
OBJETO	"REALIZAR ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLISEO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA -ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	28 DE NOVIEMBRE DE 2023	SUPERVISOR	ALEJANDRO HERNÁNDEZ MUÑOZ
FECHA DE INICIO	27 DE JUNIO DE 2023	VALOR INICIAL	$ 2.263.262.719
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	26 DE SEPTIEMBRE DE 2023	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONADO	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADC	N/A
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 2.263.262.719
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	26 DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ACTA	$ 2.263.262.719

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.3.35	Luminaria de emergencia led de la marca Sylvania, cuyas caracteristicas son: Potencia: 2W. Autonomia: 180 minutos. Tensión de alimentación: 120V-277V incluye: bornera tipo regleta 15am, clavija de seguridad 120v con P/T y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUB TOTAL
S1 PASILLO CTO 5				5		5
S1 CAMERINO JUECES CTO 1				1		1
PLANTA ELECTRICA CTO 3				1		1
S1 ENFERMERIA CTO 1				1		1
S1 PASILLO CAMERINOS CTO 6				10		10
S1 DEPOSITO CTO 4				1		1
S1 DEPOSITVO DE MANTENIM Y HERRA CTO 4				1		1
S1 DEPOSITO COLCHONETAS CTO 4				1		1
S1 DEPOSITO RECREATIVOS CTO 4				1		1
S1 WC PMR CTO 4				2		2
S1 CONTROL Y PRESTAMO CTO 4				1		1
S1 GYM Y DEP CONTACTO CTO 9				1		1
S1 CAMERINO 1 CTO 7				2		2
S1 CAMERINO 2 CTO 8				2		2
S1 CAMERINO 3 CTO 9				2		2
S1 CAMERINO 4 CTO 1				2		2
S1 BODEGA CTO 3				1		1
S1 CUARTO ELECTRICO CTO 3				1		1
S1 DEPOSITO DE BALONCESTO CTO 4				1		1
S1 DEPOSITO ARCOS BALONCESTO				1		1
S1 DEPOSITO DE BICICLETAS CTO 4				1		1

1 NIVEL WC MUJERES				3		3
1 NIVEL BAÑO HOMBRES				2		2
AUDITORIO				1		1
SALON ADMON NIVEL 1 RESTO AUDITORIO				4		4
1 NIVEL WC MUJERES CTO 7 NOR OESTE				1		1
1 NIVEL WC HOMBRES CTO 7 NOR OESTE				1		1
CTO 11 PASILLO				8		8
CTO 9 PASILLO FACHADA FRONTAL				3		3
NIVEL 1 WC HOMBRES CTO 8 NOR ESTE				1		1
NIVEL 1 WC MUJERES NIVEL 1 CTO 8 NOR EST				1		1
NIVEL 2 ZONA VIP COT 11				4		4
ESCALAS NOROCCIDENTAL				5		5
ESCALAS NORORIENTAL				4		4
					TOTAL	76,00

SOPORTE GRAFICO O REGISTRO FOTOGRAFICO









JORGE LUIS MONTOYA CHICA
C.C. # 108.265

71795594

NIT 901.412.794-4
Correo: contabilidadastaltos2020@gmail.com

¡AHORA SÍ! Grandes para todos	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES NIT 901.412.734-4	GRACOM	Código: M-01-F-014 Versión: 01 Fecha: 01-01-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	DOCUMENTO DE OBRA MAYOR DEL 12 DE JUNIO DE 2023	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES NIT 901
OBJETO	"REALIZAR ADECUACION Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL COLEGIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GUARNE/ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	SUPERVISOR	ALEJANDRO HERNANDEZ IBAÑEZ
FECHA DE INICIO	27 DE JUNIO DE 2023	VALOR INICIAL	$ 1.093.262.779
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ADICIONES	N/A
FECHA DE TERMINACION INICIAL	26 DE SEPTIEMBRE DE 2023	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONADO	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADI	N/A
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.093.262.779
FECHA DE TERMINACION FINAL	26 DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ACTA	$ 1.093.262.779

ITEM	DESCRIPCION	VINCULO
1.1.1.1	Luminaria LED High Bay Aplicada 400W o superiores características tipo: Potencia: 400W, Temperatura de color: 5000°K, Flujo luminoso luminaria: 51.000Lm, Tecnología de luminarias: LED, CRI: >80%, Vatios equivalentes de halogeno: 1000, IP65, IK: 08 incluido, soporte tipo colgante 15cm, cable de suspension 1.00m mas 10%, y demas accesorios necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	M

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACION/DESCRIPCION	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUB TOTAL
EXCAVADO TECHO				60		60
					TOTAL	54,00

SOPORTE FOTOGRAFICO REGISTRO FOTOGRAFICO





JORGE LUIS MONTOYA CHICA
C.C. 8.139.200
NIT 901.412.734-4
Correo:

1017955914

¡AHORASÍ! Creando para todos	ASFALTOS Y	GRACOM
		Codigo: M-GI-F-014
		Versión: 01
		Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA AÑO 019 DEL 16 DE JUNIO DE 2021	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES RUIZ SAS
OBJETO	"REALIZAR EJECUCIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA PAVIMENTACIÓN VIA DEL COLEGIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GRANADA- ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	28 DE NOVIEMBRE DE 2021	SUPERVISOR	ALEJANDRO HERNANDEZ MUÑOZ
FECHA DE INICIO	17 DE JUNIO DE 2021	VALOR INICIAL	$ 1.263.592.716
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ADICIONAL	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	28 DE SEPTIEMBRE DE 2021	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONADO	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADC	N/A
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.263.592.716
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	28 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ACTA	$ 1.263.592.716

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
1.0.0	Corte en material de cualquier clase (A, B y C) para la conformación y demás elementos necesarios para su correcta ejecución	m3

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUB TOTAL
AUDITORIO	3,9					3,9
BALCON ATRAS FRENTE AUDITORIO	10,33					10,33
CORREDOR GRADAS	9,14					9,14
UCA	26,7					26,7
AGUITA	81,00					81,00
	107,46					107,46
CAMERINOS	4,5					4,5
CUARTO ELECTRICO 2 CUARTO ELECTRICO	1,1					1,1
CUARTO ELECTRICO 3 CUARTO ELECTRICO	1,1					1,1
AUDITORIA	8,64					8,64
CUARTO ELECTRICO 1	3,78					3,78
CUARTO	1					1
					TOTAL	351,71

SOPORTE GRAFICO O ADJUNTO FOTOGRAFICO

JORGE LUIS MONTOYA CHICA

71795594







OBJETO	[illegible]	VIGENCIA FISCAL	[illegible]	$ [illegible]	VIGENCIA FISCAL	[illegible]		ACTA DE [illegible]	
		VALOR TOTAL		$ [illegible]	SUBSECCIÓN			SUBSECCIÓN A	
PRESUPUESTO	$ [illegible]	PRESUPUESTO	[illegible]		VIGENCIA	[illegible]		[illegible], 23 de diciembre de 2022.	
FUNCIONARIO	[illegible]	PROPONENTE	[illegible]		VIGENCIA	[illegible]		[illegible]	
FUNCIONARIO	$ [illegible]	PERIODO DE EJECUCIÓN	[illegible]		CONTRATISTA / CONSORCIO	[illegible]		N/A (1)	

				PRESUPUESTO BIDDING OBRAS CIVILES		ACTA 1		CONSOLIDADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANTIDAD	VR TOTAL	CANTIDAD ACUMULADA	VR TOTAL ACUMULADO
1 [illegible]					$ [illegible]		$ -		$ -
1.1	[illegible]	M3	150.00	$ 145.000	$ [illegible]	0	$ -	0	$ -
2 [illegible]					$ [illegible]		$ -	0	$ -
2.1	[illegible]	M3	140.00	$ [illegible]	$ [illegible]	0,00	$ -	0,00	$ -
2.2	[illegible]	M3	0.00	$ [illegible]	$ [illegible]	0%	$ -	0,00	$ -
2.3	[illegible]	M3	7.00	$ [illegible]	$ [illegible]	0%	$ -	0,00	$ -
2.4	[illegible]	UN	0.00	$ [illegible]	$ [illegible]		$ -	0	$ -
2.5	[illegible]	un	0.00	$ [illegible]	$ [illegible]		$ -	0,00	$ -
2.6	[illegible]	un	0.00	$ [illegible]	$ [illegible]	0%	$ -	0,00	$ -
3 [illegible]					$ [illegible]		$ -	0	$ -
3.1	[illegible]	M	150.00	$ [illegible]	$ [illegible]	0%	$ -	0,00	$ -
3.2	[illegible]	M	90.00	$ [illegible]	$ [illegible]	0%	$ -	0,00	$ -
3.3	[illegible]	UN	25.00	$ [illegible]	$ [illegible]		$ -	0	$ -
4 [illegible]					$ [illegible]		$ -	0	$ -
4.1	[illegible]	M3	7.200,00	$ [illegible]	$ [illegible]	0%	$ -	0,00	$ -
5 [illegible]					$ [illegible]		$ -	0	$ -
5.1	[illegible]	KJ	0.00	$ [illegible]	$ [illegible]	0	$ -	0	$ -
5.1.1	[illegible]	GLOBAL	1.00	$ [illegible]	$ [illegible]	1	$ -	1	$ -
5.2	[illegible]	KJ	0.00	$ [illegible]	$ [illegible]	0	$ -	0	$ -
5.2.1	[illegible]	UNIDAD	1.00	$ [illegible]	$ [illegible]	1	$ -	1	$ -
5.3	[illegible]	M3	0.00	$ [illegible]	$ [illegible]	0%	$ -	0	$ -
5.4	[illegible]	UNIDAD	0.00	$ [illegible]	$ [illegible]	0%	$ -	0	$ -
5.5	[illegible]	UNIDAD	0.00	$ [illegible]	$ [illegible]	0%	$ -	0	$ -
5.6	[illegible]	UNIDAD	0.00	$ [illegible]	$ [illegible]		$ -	0	$ -
5.7	[illegible]	GLOBAL	0.00	$ [illegible]	$ [illegible]	0%	$ -	0	$ -
6 [illegible]					$ [illegible]		$ -	0	$ -
6.1	[illegible]	UNIDAD	7.00	$ [illegible]	$ [illegible]	0%	$ -	0	$ -
6.2	[illegible]	UNIDAD	0.00	$ [illegible]	$ [illegible]	0,00	$ -	0	$ -
6.3	[illegible]	UNIDAD	1.00	$ [illegible]	$ [illegible]	0,00	$ -	0	$ -
6.4	[illegible]	UNIDAD	1.00	$ [illegible]	$ [illegible]	0,00	$ -	0	$ -
6.5	[illegible]	UNIDAD	1.00	$ [illegible]	$ [illegible]	0,00	$ -	0	$ -
6.6	[illegible]	UNIDAD	1.00	$ [illegible]	$ [illegible]	0,00	$ -	0	$ -

¡AHORA SÍ! Girardota para todos

GIRACOM

ASFALTOS Y

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

ITEM	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT.	PRESUPUESTO GENERAL OBRAS CIVILES VR UNITARIO	VR TOTAL	CANTIDAD	VR TOTAL	CANTIDAD ACUMULADA	VR. TOTAL ACUMULADO
5.1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]
5.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]
5.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5.10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

¡AHORASÍ✓
Circulando para todos

GRACOM

ASFALTOS Y

¡AHORA SI!

GIRACOM

ASFALTOS Y

				PRESUPUESTO GENERAL OBRAS CIVILES		ACTA		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	CANT. ACUMULADA	VR. TOTAL ACUMULADO
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

¡AHORA SÍ! Seguridad para todos

GRACOM

ASFALTOS Y

ITEM	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	PRESUPUESTO GENERAL OBRAS CIVILES VR. UNITARIO	VR. TOTAL	ACTA 1 CANTIDAD	VR. TOTAL	ACUMULADO CANTIDAD ACUMULADA	VR. TOTAL ACUMULADO
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

¡AHORA SÍ!

GRACOM

ASFALTOS Y

				PRESUPUESTO GENERAL OBRAS CIVILES					
ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	CANTIDAD [illegible]	VR. TOTAL [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

AHORASÍ	ASFALTOS Y	GRACOM	Código: M.01.F.010 Versión: 01 Fecha: 01-01-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

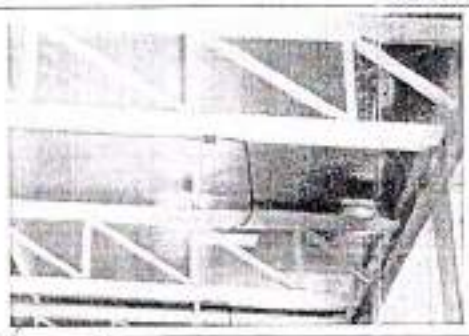
CONTRATO Nº	CONTRATO DE OBRA MRO 035 DEL 15 DE JUNIO DE 2023	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SAS SAS
OBJETO	"REALIZAR ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLEGIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA - ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	28 DE NOVIEMBRE DE 2023	SUPERVISOR	ALEJANDRO HERRERA MUÑOZ
FECHA DE INICIO	27 DE JUNIO DE 2023	VALOR INICIAL	$ 1.263.362,716
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	$/A
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONADO	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADC	$/A
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.263.362,716
FECHA DE TERMINACIÓN Final	30 DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ACTA	$ 1.263.362,716

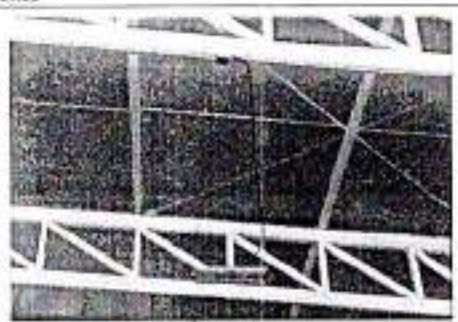
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.5.1	Suministro, transporte e instalación de cable de cobre encauchetado 3x1 AWG Retardante a la llama (FR) Resistente a la intemperie (CPE, SPC, Incluye accesorios para su conexión instalación y funcionamiento según RETIE.	Ml

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUB TOTAL
COLEGIO	493.5			1		493.5
					TOTAL	493.50

SOPORTE GRAFICO E REGISTRO FOTOGRAFICO





JORGE LUIS MONTOYA ITRA A
C.C. 8.106.365
SST 921.631.7164
Correo
auxiliaridadeobra2020@gmail.com

3179559

AHORASI	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR SAS	GRACOM

Código: SFGFF-014	
Versión: 01	
Fecha: 01.03.2021	

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

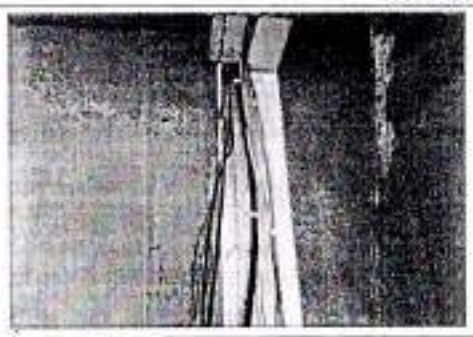
CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 035 DEL 15 DE JUNIO DE 2023	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR SAS
OBJETO	"REALIZAR MEJORAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLEGIO NUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GUARNOTA ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	30 DE NOVIEMBRE DE 2023	SUPERVISOR	ALEJANDRO HERNÁNDEZ MUÑOZ
FECHA DE INICIO	27 DE JUNIO DE 2023	VALOR INICIAL	$ 1,043,968,714
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	$/N
FECHA DE TERMINACION INICIAL	26 DE SEPTIEMBRE DE 2023	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONADO	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADC	$/N
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 2,260,000,714
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	26 DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ACTA	$ 2,260,000,714

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.5.2	Suministro e instalación de circuitos de fuerza en 3#12 AWG THHN Cu, incluye canalización y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	ml

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUB TOTAL
COLEGIO	1600			1		1600
					TOTAL	1600.00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



SERGIO LUIS MONTOYA CHICA
C. C. 8.166.185
NIT 901.412.734-4
Correo
contabilidadsumatoc2018@gmail.com

3179594

AHORA SÍ ✓

ASFALTOS Y

GRACOM

Código: M-GIF-014
Versión: 01
Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

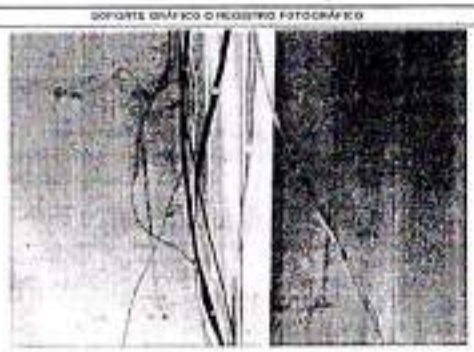
CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 038 DE 2023	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR SAS
OBJETO	"REALIZAR ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLEGIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GRANADA- ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	24 DE NOVIEMBRE DE 2023	SUPERVISOR	ALEJANDRO HERNÁNDEZ MUÑOZ
FECHA DE INICIO	27 DE JUNIO DE 2023	VALOR INICIAL	$ 2.193.262.719
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	NA
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	26 DE SEPTIEMBRE DE 2023	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONADO	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADC	NA
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 2.193.262.719
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	26 DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ACTA	$ 2.193.262.719

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.3.3	Suministro e instalación de circuitos de tres (3) conductores #4 AWG LSZH Cu, incluye excavación y demás elementos necesarios para su correcta instalación	ml

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUB TOTAL
COLEGIO	75			1		750
					TOTAL	750.00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



JORGE LUIS MONTOYA CHEVA
C.C. 8.100.165
NIT 806.012.731-4
Correo:
contabilidadasfaltos2020@gmail.com

7179559

¡AHORASÍ ✓

ASFALTOS Y

GRACOM

Código: M-03-F-014
Versión: 01
Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

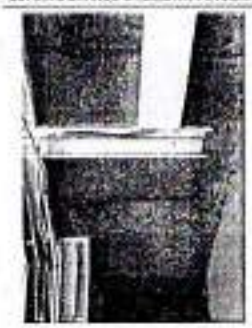
CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 005 DEL 15 DE JUNIO DE 2021	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SAS BIS
OBJETO	"REALIZAR ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL COLEGIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE SABANETA -ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	26 DE NOVIEMBRE DE 2021	SUPERVISOR	ALEJANDRO HIDALGO MUÑOZ
FECHA DE INICIO	27 DE JUNIO DE 2021	VALOR INICIAL	$ 1,263,262,718
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	26 DE SEPTIEMBRE DE 2021	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONADO	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADI	N/A
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 1,263,262,718
FECHA DE TERMINACIÓN PREVI.	26 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ACTA	$ 1,263,262,718

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.3.7	Suministro e instalación de acometida en (3F+1N+ 50 mm² + 1 N°10 AWG) (3.2+1 Cu, incluye canalización y demás elementos necesarios para su correcta instalación	ml

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUB TOTAL
CIRCUITO	23			1		23
					TOTAL	23.00

SOPORTE GRAFICO O REGISTRO FOTOGRAFICO



JORGE LUIS MONTOYA CHICA
C.C. 8.106.265
INT 601 63 7164
Correo:
contabilidadasfaltos2020@gmail.com

71795592

¡AHORASÍ!	ASFALTOS Y	GRACOM	Código: MI-GI-F-014
			Versión: 01
			Fecha: 01.01.2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA MRO-006 8 DE 15 DE JUNIO DE 2021	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SAS BAS
OBJETO	"ADECUACION, ADECUACION Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLEGIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	26 DE NOVIEMBRE DE 2021	SUPERVISOR	ALEJANDRO ADRIANO MUÑOZ
FECHA DE INICIO	27 DE JUNIO DE 2021	VALOR INICIAL	$ 1.263.362.719
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	26 DE SEPTIEMBRE DE 2021	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONADO	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADC	N/A
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 1.263.362.719
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	26 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ACTA	$ 1.263.362.719

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.5.8	[illegible]	m2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUB TOTAL
COLEGIO	250			1		150
					TOTAL	150.00

SOPORTE GRAFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



JORGE LUIS MONTOYA CHICA
C.C. 8.108.355
Cel: 301 413 7344
Correo:

71795594

AHORA SÍ	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES	GRACOM

Código: M-GI-F-014
Versión: 01
Fecha: 05-03-2021

REPORTES DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO Nº	CONTRATO DE OBRA 0460-026 DEL 15 DE JUNIO DE 2021	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SAS SAS
OBJETO	"REALIZAR ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLISEO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE BARBOSA ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	25 DE NOVIEMBRE DE 2021	SUPERVISOR	ALEJANDRO HERNÁNDEZ MUÑOZ
FECHA DE INICIO	27 DE JUNIO DE 2021	VALOR INICIAL	$ 1,263,362,734
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	26 DE SEPTIEMBRE DE 2021	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONADO	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADC	N/A
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 1,263,362,734
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	26 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ACTA	$ 1,263,362,734

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.5.16	Suministro e instalación de escombrera en 30" H= 30"B + 15"B ANG 1.5DH Cs trabajo seguridad y demás elementos necesarios para la correcta instalación	ml

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

DESCRIPCIÓN/DESCRIPTION	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUB TOTAL
CICLOPEO	80			1		80
					TOTAL	80.00

SOPORTE GRAFICO E REGISTRO FOTOGRAFICO





71795594

AHORASÍ

ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SAS

GRACOM

Código: M-GLP-010
Versión: 01
Fecha: 31-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 035 DEL 15 DE JUNIO DE 2023	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SAS SAS
OBJETO	"REALIZAR ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLEGIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GRANADA-ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	28 DE NOVIEMBRE DE 2023	SUPERVISOR	ALEJANDRO HERNÁNDEZ IBÁÑEZ
FECHA DE INICIO	27 DE JUNIO DE 2023	VALOR INICIAL	$ 2,010,192,710
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	26 DE SEPTIEMBRE DE 2023	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONADO	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADC	N/A
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 2,010,192,710
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	26 DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ACTA	$ 2,010,192,710

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.8.1	Suministro, transporte e instalación de Valla Cooperativa de puesta a tierra, de cobre macizo, de 5/8" x 2.4 m, incluye conector transversal de puesta a tierra y todos los accesorios para su correcta instalación	UN

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUB TOTAL
COLISEO	1			1		1
					TOTAL	7.00

SOPORTE GRAFICO O REGISTRO FOTOGRAFICO



JORGE LUIS MONTOYA OSPINA
C.C. 8.166.165
NIT 901.412.731-4
Correo:

71795924

AHORA SÍ	ASFALTOS Y	GRACOM

Código: M-GEF-454
Versión: 01
Fecha: 31-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA 1803 DE DEL 15 DE JUNIO DE 2021	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SAS BIC
OBJETO	"REALIZAR ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL COLEGIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE BARBOSA-ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	30 DE NOVIEMBRE DE 2021	SUPERVISOR	ALEJANDRO HERNÁNDEZ MUÑOZ
FECHA DE INICIO	27 DE JUNIO DE 2021	VALOR INICIAL	$ 3.263.362,739
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	16%
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	26 DE SEPTIEMBRE DE 2021	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONADO	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADC	16%
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 3.263.362,739
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	30 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ACTA	$ 3.263.362,739

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.6.2	Suministro, transporte e instalación de cuneta en mampostería en C de piedra pega y cubierta cuneta (10)	un

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUB TOTAL
CUNETA	14			1		14
					TOTAL	14.00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





JORGE LUIS MONTOYA CHICA
C.C. 3.106.165
NIT 901.412.731-4
Correo:

1179553974

¡AHORASÍ! ✓

ASFALTOS Y

GRACOM

Código: M-GIF-014
Versión: 01
Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

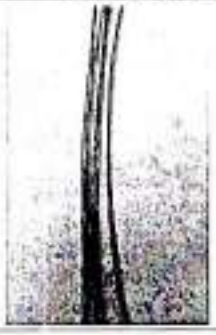
CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 035 DEL 15 DE JUNIO DE 2023	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR SAS
OBJETO	"REALIZAR ADECUACION Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL COLEGIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	SUPERVISOR	ALEJANDRO HERNANDEZ MUÑOZ
FECHA DE INICIO	27 DE JUNIO DE 2023	VALOR INICIAL	$ 2.343.343,711
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	$/A
FECHA DE TERMINACION INICIAL	26 DE SEPTIEMBRE DE 2023	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONADO	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADC	$/A
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 2.343.343,711
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	26 DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ACTA	$ 2.343.343,711

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.8.1	cerramiento, transporte e instalación de costo de cerca 10 AMO Diamalla, incluye excavación y balastrado de concreto	ml

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUB TOTAL
SOLIDO	50			1		50
					TOTAL	50.00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRAFICO



JORGE LUIS MONTOYA CHICA
C.C. 8.306.305
321 881 410 3344
Correo:

3795594

AHORASÍ	ASFALTOS Y	GRACOM

Código: M-GI-F-014	
Versión: 01	
Fecha: 01-03-2021	

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA No 001 DE 2021	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR SAS
OBJETO	"REALIZAR ADECUACIONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL COLEGIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA -ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	26 DE NOVIEMBRE DE 2021	SUPERVISOR	ALEJANDRO HERNANDEZ MUÑOZ
FECHA DE INICIO	27 DE JUNIO DE 2021	VALOR INICIAL	$ 3.343.302,716
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	26 DE SEPTIEMBRE DE 2021	VALOR ADICIONADO	$ -
PLAZO ADICIONADO	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADC	N/A
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 3.343.302,716
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	26 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ACTA	$ 3.343.302,716

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.0.0 *	Suministro, transporte e instalacion de caja de registro 30x30CM de concreto	un

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUB TOTAL
CRUCE	1					1
						0
						0
						0
						0
						0
						0
						0
						0
						0
						0
					TOTAL	1.00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





71795594

¡AHORA SÍ!	ASFALTOS Y	GRACOM

Código: M-GI-F-014
Versión: 01
Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA 680 -KOS DEL 15 DE JUNIO DE 2023	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR SAS
OBJETO	"REALIZAR ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA 88 EN LA TRAZA VIAL DEL CITÓDROMO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE BARBOSA - ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	28 DE NOVIEMBRE DE 2023	SUPERVISOR	ALEJANDRO HERNÁNDEZ MUÑOZ
FECHA DE INICIO	27 DE JUNIO DE 2023	VALOR INICIAL	$ 2.263.261.719
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	26 DE SEPTIEMBRE DE 2023	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONADO	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADC	N/A
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 2.263.261.719
FECHA DE TERMINACION FINAL	26 DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ACTA	$ 2.263.262.719

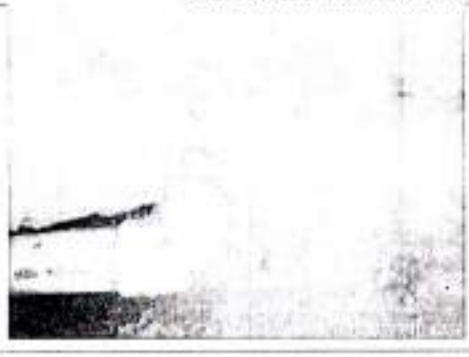
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3.1	Suministro, transporte e instalación de elemento de seguridad en tubo galvanizado Diámetro 1 1/2". Incluye excavación, concreto y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. Incluye Eje y lente	M

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUB TOTAL
SUTURE				35,00		35,00
TOTAL						35,00

SOPORTE GRAFICO O REGISTRO FOTOGRAFICO





EDILSA ELIZABETH HOLGUIN CHICA
C.C. 1.128.268.
MAT. 001-410-7144
Cargo:
[illegible]
Arquitecta

71795594

¡AHORA SÍ! ✓	ASFALTOS Y	GRACOM	Código: M-GTF-011 Versión: 01 Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 026 DEL 15 DE JUNIO DE 2021	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR SAS
OBJETO	"REALIZAR ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLISEO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GRANADA - ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	26 DE NOVIEMBRE DE 2021	SUPERVISOR	ALEJANDRO HERNÁNDEZ MUÑOZ
FECHA DE INICIO	27 DE JULIO DE 2021	VALOR INICIAL	$ 2.263.260.715
PLAZO INICIAL	TRES (3) MES	VALOR ANTICIPO	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	26 DE SEPTIEMBRE DE 2021	VALOR ADICIONADO	-
PLAZO ADICIONADO	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADC	N/A
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 2.263.260.715
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	26 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ACTA	$ 2.263.260.715

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
Legalización acometida y empalme a la red principal	Suministro, transporte e instalación de acometida de acueducto en tubería presión diámetro 1 1/2", incluye accesorios, conexiones y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. Incluye Esc y flores	UNIDAD

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUB TOTAL
UNIDAD				1,00		1,00
			TOTAL			1,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO

JORGE IVAN ACOSTA CHICA
C.C. 9.356.765
MAT 961.411.7344
Correo
contratistasdeobra2018@hotmail.com
3183139

71795594

¡AHORASÍ!

ASFALTOS Y

GRACOM

Código: M-GI-F-014
Versión: 01
Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO Nº	CONTRATO DE OBRA NRO. 626 DEL 15 DE JUNIO DE 2023	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SAS
OBJETO	"REALIZAR ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLISEO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GRANADA ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	20 DE NOVIEMBRE DE 2023	SUPERVISOR	ALEJANDRO HERNÁNDEZ MUÑOZ
FECHA DE INICIO	27 DE JUNIO DE 2023	VALOR INICIAL	$ 3.263.261.716
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	26 DE SEPTIEMBRE DE 2023	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONAL	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADC	N/A
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 3.263.261.716
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	26 DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ACTA	$ 3.263.261.716

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3.3	Suministro, transporte e instalación de guarnición de concreto fundido sobre rodadura de referencia 30, incluye accesorios, conectores y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. Incluye Exc. y Retiro	m

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUB TOTAL
COLISEO				12,00		12,00
TOTAL						12,00

SOPORTE GRAFICO O REGISTRO FOTOGRAFICO





JORGE HERNANDO VIVAS CHICA
CC. 8.306.265
Mtl. 661.412.734-4
Correo

21795914

AHORA SÍ

ASFALTOS Y

GRACOM

Código: M-GI-F-016
Versión: 01
F 01-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 036 DEL 15 DE JUNIO DE 2021	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SAS SAS
OBJETO	"REALIZAR ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLEGIO INMACULADA DEL MUNICIPIO DE SANTAFE DE ANTIOQUIA-ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	28 DE NOVIEMBRE DE 2021	SUPERVISOR	ALEJANDRO HERNÁNDEZ MUÑOZ
FECHA DE INICIO	27 DE JULIO DE 2021	VALOR INICIAL	$ 3.263.262.719
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	0%
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	26 DE OCTUBRE DE 2021	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONADO	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADC	0%
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 3.263.262.719
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	26 DE NOVIEMBRE DE 2021	VALOR ACTA	$ 3.263.262.719

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5.2.1	Legalización económica y empalme eléctrico principal	UNIDAD

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUB TOTAL
				1,00		1,00
TOTAL						1,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO

JORGE LUIS VENTURA CHICA
C.C. 8.106.315
INT 901.432.713-4
Cargo:

3179559424

AHORA SI	ASFALTOS Y	GIRACOM

Código: M-01-F-014
Versión: 01
Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

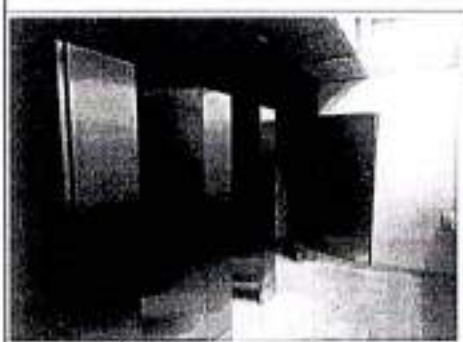
CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 003 DEL 15 DE JUNIO DE 2021	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SAS BIS
OBJETO	"REALIZAR ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLISEO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GRANADA - ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	26 DE NOVIEMBRE DE 2021	SUPERVISOR	ALEJANDRO HERNANDEZ MUÑOZ
FECHA DE INICIO	27 DE JUNIO DE 2021	VALOR INICIAL	$ 3.263.262.719
PLAZO INICIAL	FIJO: 4 MESES	VALOR ANTICIPO	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	26 DE SEPTIEMBRE DE 2021	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONADO	FIJO: 3 MESES	VALOR TOTAL ADC	N/A
PLAZO TOTAL	5 MESES	VALOR TOTAL	$ 3.263.262.719
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	26 DE NOVIEMBRE DE 2021	VALOR ACTA	$ 3.263.262.719

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5.1	Suministro, transporte e instalación de UNIDADES sanitarias y ductos de alimentación 1 1/2in x 1 1/2in x 1/4 de 1.40M, en acero inoxidable AISI 304, calibre 20 acabado satinado, incluye pared estructural de soporte, tapacoos, (Aplica lo Opción 1, calidad Docente o equivalente, idéntico a los antiguos pasadores en acero inoxidable, puestos de	UNIDAD

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUB TOTAL
VIC HOMBRES				0		0
VIC HOMBRES				0		0
						0
						0
						0
						0
				TOTAL		33,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





71795594

AHORA SÍ	ASFALTOS Y	GRACOM

Código: M-GIF-014
Versión: 01
Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO Nº	CONTRATO DE OBRA DEL 15 DE DICIEMBRE DE 2023	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SURSAS
OBJETO	"REALIZAR AFECTACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLEGIO PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	28 DE NOVIEMBRE DE 2023	SUPERVISOR	ALEJANDRO HERNÁNDEZ MUÑOZ
FECHA DE INICIO	21 DE JUNIO DE 2023	VALOR INICIAL	$ 3.363.261.719
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ADICIONAL	IVA
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	28 DE SEPTIEMBRE DE 2023	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONADO	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADC	IVA
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 3.363.261.719
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	26 DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ACTA	$ 3.363.261.719

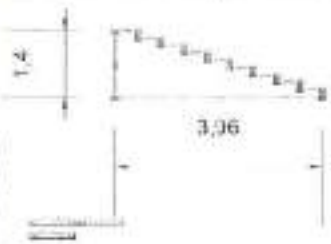
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
0,33	Base granular e=40cm	m3

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	AREA	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUB TOTAL
PLANTA	3,96	10,7		1		42,39
						0,00
					TOTAL	42,39

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO







77955921

¡AHORASÍ!	ASFALTOS Y	GRACOM	Código: M-GIF-014 Versión: 01 Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA No 055 DEL 15 DE JUNIO DE 2023	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SORSAS
OBJETO	"REALIZAR ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLISEO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GUARNE/OTA - ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	28 DE SEPTIEMBRE DE 2023	SUPERVISOR	ALEJANDRO HERRADEZ MUÑOZ
FECHA DE INICIO	27 DE JUNIO DE 2023	VALOR INICIAL	$ 2.363.267.719
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	NA
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	26 DE SEPTIEMBRE DE 2023	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONADO	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADC	NA
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 2.363.267.719
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	26 DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ACTA	$ 2.363.267.719

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.1.5	Suministro, transporte e instalación de tubería sanitaria CNP, 24", incluye adaptadores, cabezal, curvas, grapas, doble alambre, excavación y demás accesorios necesarios para su correcta instalación	ml

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

#	UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUB TOTAL
					2219,24		2219,24
						TOTAL	2219,24

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



JORGE LUIS VANEGAS OSPINA
C.C. 8.100.243
Cel: 301 412 7344
Correo:

71795594

¡AHORA SÍ!	ASFALTOS Y	GRACOM

Código: M-GIT-014
Versión: 01
Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

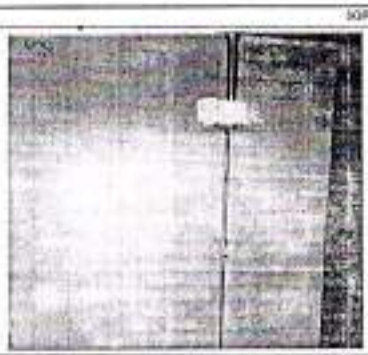
CONTRATO Nº	CONTRATO DE OBRA NRO 005 DEL 17 DE ABRIL DE 2023	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SURYAS
OBJETO	"REALIZAR ADECUACION Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL COLISEO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GRANADA - ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	SUPERVISOR	ALEJANDRO HERNÁNDEZ MUÑOZ
FECHA DE INICIO	27 DE JUNIO DE 2023	VALOR INICIAL	$ 3.260.383.719
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	26 DE SEPTIEMBRE DE 2023	VALOR RETENIDO	
PLAZO ADICIONADO	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADE	N/A
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 3.260.383.719
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	6 DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ACTA	$ 3.260.383.719

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.1.1	Suministro, transporte e instalación de tubería (Valvula RHC 1", incluye adaptadores, uniones, curvas, grapas doble silla, manguera y demas accesorios necesarios para su correcta instalación)	Kit

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/ABREVIACIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUBTOTAL
GLOBAL				45		45
					TOTAL	45,00

SOPORTE GRAFICO O REGISTRO FOTOGRAFICO



SERGIO ANDRES MONTOYA CHICA
C.C. 8.300.265
RIF 101.412.7364
Correo:
contabilidad.asfaltos1826@gmail.com

1795924

¡AHORA SÍ!

ASFALTOS Y [illegible]

GRACOM

Código: M-GI-F-014
Versión: 01
Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

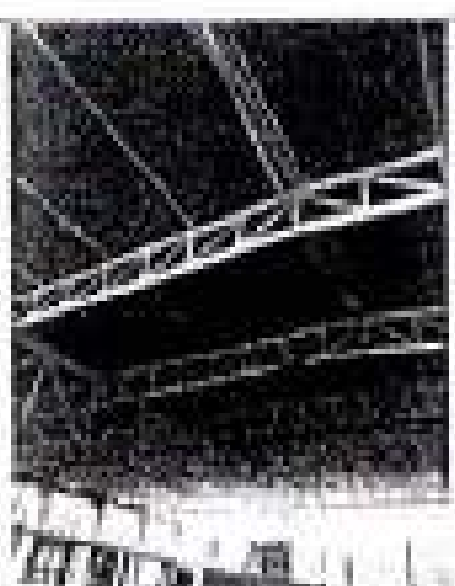
CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA [illegible] DE 2023	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES [illegible] S.A.S.
OBJETO	"[illegible] COLEGIO [illegible] DEL MUNICIPIO DE [illegible] - ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	[illegible] DE NOVIEMBRE DE 2023	SUPERVISOR	[illegible]
FECHA DE INICIO	[illegible] DE [illegible] DE 2023	VALOR INICIAL	$ [illegible]
PLAZO INICIAL	[illegible] MESES	VALOR ANTICIPO	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	[illegible] DE SEPTIEMBRE DE 2023	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONADO	[illegible] MESES	VALOR TOTAL ADC	N/A
PLAZO TOTAL	[illegible] MESES	VALOR TOTAL	$ [illegible]
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	[illegible] DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ACTA	$ [illegible]

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
[illegible]	Suministro, transporte e instalación [illegible] 220V. Incluye: [illegible] cable de cobre [illegible], tubo [illegible], [illegible], caja metálica [illegible], [illegible] y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	[illegible]

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	TIPO PANEL	TIPO HERMÉTICA	DIMENSIÓN	CANTIDAD	DESCUENTO	SUB TOTAL
CUBIERTA				61		61
CORREDORES				36		36
					TOTAL	97,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





[illegible] BAUTISTA OCHOA
C.C. [illegible]
[illegible]
Correo: [illegible]

11795594

AHORASI	ASFALTOS Y	Código: M-GFP-014 Versión: 01 Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 826 DEL 16 DE JUNIO DE 2023	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SAS SAS
OBJETO	"REALIZAR ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLEGIO RURAL DEL MUNICIPIO DE AMAGA ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	SUPERVISOR	ALEJANDRO HURTADO ZULUAGA
FECHA DE INICIO	27 DE JUNIO DE 2023	VALOR INICIAL	$ 2.383.202.719
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	26 DE SEPTIEMBRE DE 2023	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONADO	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADC	N/A
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 2.383.202.719
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	26 DE NOVIEMBRE DE 2023	VALOR ACTA	$ 2.383.202.719

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.7.1	Punto capacitación en alumbrado instalado en luz natural. Longitud 180 cm, diámetro 19 mm, incluye base y accesorios para su instalar. CÓD ref: 10100.0180.0419 o similar	Un

PROCEDIMIENTO PARA EL CALCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUB TOTAL
CUBIERTA				25		25
					TOTAL	25,00

SOPORTE GRAFICO O REGISTRO FOTOGRAFICO



JORGE LUIS HURTADO LEON
C.C. 8.100.155
INF 441.412.734-4
Cargo:
Correo:

1.17795594

AHORA SÍ	ASFALTOS Y	GRACOM

Código: M-GIF-014
Versión: 01
Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO Nº	CONTRATO DE OBRA NRO 024 DEL 15 DE JUNIO DE 2023	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES 2024 SAS
OBJETO	"REALIZAR ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLISEO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GRANADA ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	24 DE NOVIEMBRE DE 2023	SUPERVISOR	ALEJANDRO HERNÁNDEZ MUÑOZ
FECHA DE INICIO	27 DE JUNIO DE 2023	VALOR INICIAL	$ 2.283.262.718
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	NA
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	24 DE SEPTIEMBRE DE 2023	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONADO	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADIC.	NA
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 2.283.262.718
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	11 DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ACTA	$ 2.283.262.718

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.7.3	[illegible] superficie rodadura	m2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUB TOTAL
GLOBAL				451,17		451,17
					TOTAL	451,17

SOPORTE GRÁFICO O MUESTRA FOTOGRÁFICO



[illegible]
C.C. 8.106.205

11795594

AHORASI	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES	GRACOM	Código: M-GIP-E14 Versión: 01 Fecha: 01.03.2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 009 DEL 15 DE JUNIO DE 2023	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SAS NIT
OBJETO	"REALIZAR ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA PRIMERA ESTRUCTURA PEATONAL DEL COLEGIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GUARNE/TA - ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	28 DE NOVIEMBRE DE 2023	SUPERVISOR	ALEJANDRO HERNÁNDEZ MUÑOZ
FECHA DE INICIO	27 DE JUNIO DE 2023	VALOR INICIAL	$ 3.261.383,719
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	26 DE SEPTIEMBRE DE 2023	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONADO	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADIC	N/A
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 3.261.383,719
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	26 DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ACTA	$ 3.261.383,719

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.7.1	Conector femenino galvanizado para conductores calibre Nº 6 - 10 con cuatro tornillos hexagonales M5 x 10 marca OBO ref. 2311N o similar	Un

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/PROGRESIVA/DESCRIPCIÓN	CONDITER	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUBTOTAL
GLOBAL				8		8
					TOTAL	8,00

REPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



JORGE LUIS MORENO CUBILLOS
C.C. N° 80.116.183
Cel: 321.412.7344
Correo: contabilidadasfaltos2018@gmail.com

1795594

¡AHORA SÍ!

ASFALTOS Y

GRACOM

Código: M-GF-011
Versión: 01
Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

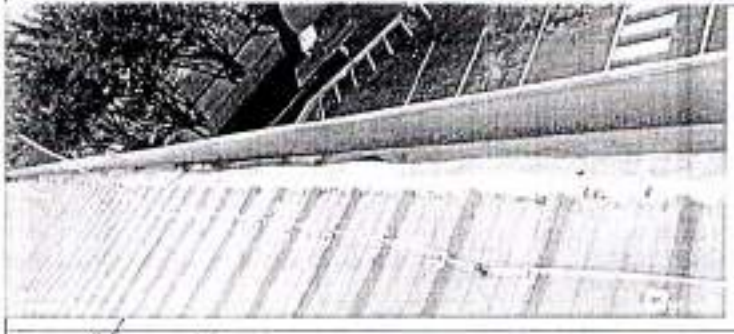
CONTRATO Nº	CONTRATO DE OBRA MEDIO DEL 17 DE JUNIO DE 2021	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SAS BIS
OBJETO	"REALIZAR ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLEGIO MUNICIPAL DEL BARRIO LA GUARDIOLA - ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	26 DE NOVIEMBRE DE 2020	SUPERVISOR	ALEXANDRO HERNÁNDEZ MUÑOZ
FECHA TERMINO	27 DE JUNIO DE 2021	VALOR INICIAL	$ 2.263.262.719
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	NA
FECHA DE TERMINACIÓN PREVISTA	26 DE SEPTIEMBRE DE 2021	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONADO	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADC	NA
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 2.263.262.719
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	26 DE NOVIEMBRE DE 2021	VALOR ACTA	$ 2.263.262.719

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.2.4	Suministro, [illegible]	UN

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUB TOTAL
CUBIERTA				207		207
					TOTAL	207,00

SOPORTE GRÁFICO E REGISTRO FOTOGRÁFICO



[illegible]

1795594

¡AHORA SÍ!	ASFALTOS Y	GRACOM	Código: M-GIF-014 Versión: 01 Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

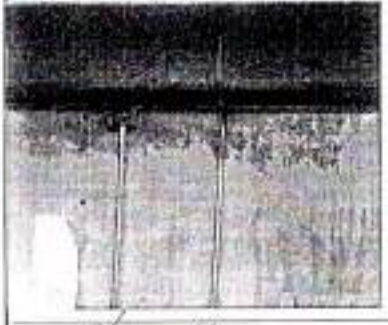
CONTRATO Nº	CONTRATO DE OBRA 1697-030 DEL 10 DE JUNIO DE 2021	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR SAS
OBJETO	"REALIZAR ADECUACION Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL COLISEO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA -ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	16 DE NOVIEMBRE DE 2020	SUPERVISOR	ALEJANDRO HERNÁNDEZ ALBAN
FECHA DE INICIO	17 DE JUNIO DE 2021	VALOR INICIAL	$ 3.263.382,719
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	IBA
FECHA DE TERMINACION INICIAL	16 DE SEPTIEMBRE DE 2021	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONADO	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADIC	IBA
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 3.263.382,719
FECHA DE TERMINACION FINAL	16 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ACTA	$ 3.263.382,719

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.23	Conector variable en aluminio para pilares en T, en cruz o en paralelo Para conductores redondos RETETE Mandos ajuste mediante un tornillo M10 x 30 de acero inoxidable. Cumple VDE 0185-300 (IEC62305) ODO ref 240 KLU o similar	Un

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUB TOTAL
				12		
					TOTAL	8,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



[illegible]
[illegible]
C.C. [illegible]
NIT 901.412.734-4
Correo: [illegible]

17795594

¡AHORA SÍ!	ALTOS Y	GRACOM	Código: M-GI-F-014 Versión: 01 Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA No. 001 DEL 15 DE JUNIO DE 2023.	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES GRACOM
OBJETO	"REALIZAR LA ADECUACION Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLEGIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE SAN JUSTO - ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	30 DE NOVIEMBRE DE 2023	SUPERVISOR	ALEJANDRO HERNÁNDEZ BEDOYA
FECHA DE INICIO	17 DE JUNIO DE 2023	VALOR INICIAL	$ 2.203.283.719
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	NA
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	16 DE SEPTIEMBRE DE 2023	VALOR ADICIONADO	
PLAZO PRORROGADO	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADC	NA
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 2.203.283.719
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	16 DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ACTA	$ 2.203.283.719

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.7.1	Cobertura aislante ambiental de fuego químico de poliolefina UV. Multiples roedores, diversos plásticos, cerámica, metales, vidrio, piedra plásticos, materiales mas. Alta fuerza aplicación ambiental de implementación en asfalto y pisos instalable Cubierta Cielo. INVERCOM Ref. Para 315 M - Cielos	UN

PRESUPUESTO PARA CALCULO

UNIDAD/ENVASE/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUBTOTAL
GLOBAL				1		1
					TOTAL	1,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



17795594

AHORA SI	ASFALTOS Y	GRACOM

Código: M-01-F-014
Versión: 01
Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO Nº	CONTRATO DE OBRA No 001 DEL 15 DE JUNIO DE 2023	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUN SAS
OBJETO	"REALIZAR ADECUACION Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLEGIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GRANADA -ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	14 DE NOVIEMBRE DE 2023	SUPERVISOR	ING. HERNAN DE MUÑOZ
FECHA DE INICIO	27 DE JUNIO DE 2023	VALOR INICIAL	$ 2.383.262.718
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	NA
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	26 DE SEPTIEMBRE DE 2023	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONADO	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADIC	NA
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 2.383.262.718
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	26 DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ACTA	$ 2.383.262.718

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.7.8	Base para soporte anillo OBO-Gic sin pegante Industrial. Para uso en subestaciones con capacidades mayores a piedras no alimenta Bus. Ohio ref. 784 o similar	Un

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUB TOTAL
GLOBAL				297		297
					TOTAL	297,00

SOPORTE GRAFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



JORGE LUIS MONTOYA LOBOA
C.C. 8.126.335
NIT 901.412.734-4
Correo:
contabilidadasfaltos1809@gmail.com

1795914

AHORASÍ ✓

A. FALTOS Y

GRACOM

Código: M-04-F-014
Versión: 01
Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 026 DEL 19 DE JUNIO DE 2023	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SGR SAS
OBJETO	"REALIZAR ADECUACION Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL COLEGIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GUARGOTA - ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	28 DE NOVIEMBRE DE 2023	SUPERVISOR	ALEJANDRO HERNÁNDEZ MUÑOZ
FECHA DE INICIO	17 DE JUNIO DE 2023	VALOR INICIAL	$ 3.261.383.719
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	NA
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	16 DE SEPTIEMBRE DE 2023	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONADO	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADC.	NA
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 3.261.383.719
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	28 DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ACTA	$ 3.261.383.719

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.7.1	Base granular de afirmado de 15 cm (capa)	Un

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

LOCALIZACIÓN ESPECÍFICA	ELEMENTO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUB TOTAL
GLOBAL				20		20
					TOTAL	15,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



JORGE LUIS MORTOYA CHICA
CC 8.100.383
NIT 901.412.734-4
Correo:

1795594

¡AHORA SÍ!

ASFALTOS Y

GRACOM

Código: M-09 F-014
Versión: 01
Fecha: 01-01-2025

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO Nº	CONTRATO DE OBRA NRO 026 DEL 15 DE JULIO DE 2025	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SAS SAS
OBJETO	"REALIZAR ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL COLEGIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA -ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	18 DE NOVIEMBRE DE 2025	SUPERVISOR	ALEJANDRO HERNANDEZ MUÑOZ
FECHA DE INICIO	17 DE JULIO DE 2025	VALOR INICIAL	$ 3.383.312 TTC
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	NA
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	16 DE SEPTIEMBRE DE 2025	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONADO	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADC	NA
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 3.383.312 TTC
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	16 DE DICIEMBRE DE 2025	VALOR ACTA	$ 3.383.312 TTC

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.7.30	Colocar señal informativa para retornos en T, en cruz y en parales. Para ovalvulares rutinarios 50 ft 18. Montaje (aplica incluido en tornillo M16 x 30 de acero inoxidable. Ejemplo SDE-0180-306(ft CB2806) marco 080 cm. 240 ZV o similar	Un

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUB TOTAL
				0		0
					TOTAL	0,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



JORGE LUIS [illegible] CHICA
C.C. 8.358.765
MP 961-112.734-4
Correo
[illegible]

1017955924

AHORASÍ	ASFALTOS Y NIT 901.412.164-4	GRACOM	Código: M-GI-F-014 Versión: 01 Fecha: 03-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 018 DEL 15 DE JUNIO DE 2023	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SAS BIS
OBJETO	"REALIZAR ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLEGIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GUARNOTA -ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	26 DE NOVIEMBRE DE 2023	SUPERVISOR	ALEJANDRO HERNÁNDEZ MUÑOZ
FECHA DE INICIO	27 DE JUNIO DE 2023	VALOR INICIAL	$ 2.361.262.718
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	NA
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	26 DE SEPTIEMBRE DE 2023	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONADO	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADC	NA
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 2.361.262.718
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	26 DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ACTA	$ 2.361.262.718

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.7.1	Suministro para aseo especial en poliamida con 1 cara RIB, RD-S - 10 mm, resistencia alta temperatura de -35 °C a +90° C, ultra 30 micras, color gris marca CIRCULAR 1.7.1 o similar	Un

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUBTOTAL
				3		3
					TOTAL	3,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



ENRIQUE [illegible] MORENO GARCIA
C.C. 8.006.265
NIT 901.412.164-4
Correo:
[illegible]

917955974.

AHORASI ✓ | ASFALTOS Y | GRACOM

Código: M-01-F-014
Versión: 01
Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

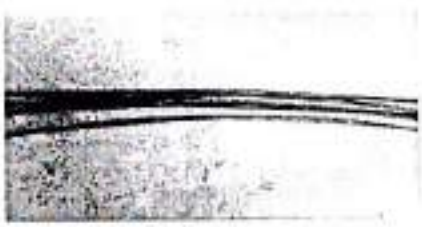
CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA INFRAESTRUCTURA DE FECHA 1 DE NOVIEMBRE DE 2023	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SAS BAS
OBJETO	"REALIZAR ADECUACION Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLEGIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GRANADA ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	SUPERVISOR	ALEJANDRO HOYOS HERNANDEZ MUÑOZ
FECHA DE INICIO	01 DE JUNIO DE 2023	VALOR INICIAL	$ 3.261.363.719
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	26 DE SEPTIEMBRE DE 2023	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONADO	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADC	N/A
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 3.261.363.719
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	26 DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ACTA	$ 3.261.363.719

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.3.13	Caida de cabeza desnuda 1/0 AWG para cajetines y conexión a varilla Copperweld y anillo equipotencialización, incluye soldadura exotérmica tubular	ml

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUBTOTAL
GLOBAL				45		45
					TOTAL	45,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



JORGE ALBERTO ZULUAGA OCHOA
C.C. 8.308.005
ME 385 412 7364
Correo:
cantabilidadasfaltos2019@gmail.com

1179555924

AHORASÍ ✓	ASFALTOS Y	GRACOM	Código: III-GEF-014 Versión: 01 Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA No 009 DEL 1 DE JUNIO DE 2023	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SIGLO XXI
OBJETO	"REALIZAR ADECUACION Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL COLEGIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA-ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	28 DE NOVIEMBRE DE 2023	SUPERVISOR	ALEJANDRO HERNÁNDEZ MUÑOZ
FECHA DE INICIO	27 DE JUNIO DE 2023	VALOR INICIAL	$ 2.353.267.718
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	NA
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	26 DE SEPTIEMBRE DE 2023	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONADO	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADC	NA
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 2.353.267.718
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	26 DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ACTA	$ 2.353.267.718

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.6.1 A	Suministro e instalación de aluminosis en ORTOFOTO ZV 116 ANVIS LOTE Cu. Incluye el encuadre y demás elementos necesarios para su correcta instalación	ml

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUB TOTAL
				120		120
					TOTAL	120,00

SOPORTE GRAFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



SERGIO LUIS ÁVILA OYOLA CHICA
C.C. 8.116.265
NIT 801.412.734-4
Correo:
contabilidad.asfaltos2014@gmail.com

71795594

¡AHORA SÍ!	ASFALTOS Y	GRACOM	Código: M-01-F-014 Versión: 01 Fecha: 01-03-2021

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO #	CONTRATO DE OBRA No. 031 DEL 15 DE JUNIO DE 2021	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES XXII SAS
OBJETO	"REALIZAR ADECUACIONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL COLEGIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GRANADA -ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	28 DE NOVIEMBRE DE 2021	SUPERVISOR	ALEJANDRO HERNANDEZ MUÑOZ
FECHA DE INICIO	21 DE JUNIO DE 2021	VALOR INICIAL	$ 2.261.363,716
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	0%
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	20 DE SEPTIEMBRE DE 2021	VALOR ADICIONALES	
PLAZO ADICIONAL	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADC	0%
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 2.261.363,716
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	21 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ACTA	$ 2.261.363,716

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3.1.4	Suministro, transporte a escombrera (a cualquier distancia) y cargue manual de material de excavación y demás accesorios necesarios para su correcta ejecución.	m3

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUBTOTAL
				0,00		0,00
					TOTAL	0,00

SOPORTE GRAFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



JORGE LUIS VALENCIA OSSA
C.C. N. 106.265
NIT 901.413.714-4
Correo:

91795594

AHORASÍ	ASFALTOS Y	GRACOM
		Código: M-GI-F-014 Versión: 01 Fecha: 01.03.2021

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA NRO 026 DEL 15 DE JUNIO DE 2021	CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR SAS
OBJETO	"INSTALACION ADECUACION Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLEGIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GRANADA - ANTIOQUIA"		
FECHA ACTA	26 DE NOVIEMBRE DE 2022	SUPERVISOR	ALEJANDRO HERNÁNDEZ MUÑOZ
FECHA DE INICIO	27 DE JUNIO DE 2022	VALOR INICIAL	$ 2.263.263.716
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES	VALOR ANTICIPO	NA
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	26 DE SEPTIEMBRE DE 2021	VALOR ADICIONADO	
PLAZO ADICIONADO	TRES (3) MESES	VALOR TOTAL ADI	NA
PLAZO TOTAL	6 MESES	VALOR TOTAL	$ 2.263.263.716
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	26 DE DICIEMBRE DE 2022	VALOR ACTA	$ 2.263.263.716

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.5.8	Desmonte de subbloques con techo	Ud

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCUENTO	SUBTOTAL
GLOBAL				1		1
					TOTAL	0,00

SOPORTE GRAFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO





ENRIQUE [illegible] HERRERA
C.C. 8.158.365
MT 981-410.7544
Correo:
[illegible]@hotmail.com

1A955924

SEGURIDAD SOCIAL

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancoomeva

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	71795084
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:			JORGE ALBERTO GUZMAN LONDOÑO
CIUDAD/MUNICIPIO:	MEDELLIN	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
DIRECCIÓN:	CL 48 A 87 50	TELÉFONO:	4340228
TIPO APORTANTE:	(SIN DEPENDIENTE)	CLASE APORTANTE:	INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONÓMICA:	Actividades reguladoras y facilitadoras de la act
FORMA DE PRESENTACIÓN:	Único		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA					
NÚMERO PLANILLA:		7560154493	TIPO DE PLANILLA:		INDEPENDIENTE
PERIODO COTIZACIÓN OTROS:	MES: (mm/AÑO)	2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES: (mm/AÑO)	2023
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa-mm-dd):		20230710	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		34887343

TOTAL APORTES A PENSIÓN												
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 960.000	$ 0	$ 0	$ 30.000	$ 30.000	$ 0	$ 0	$ 1.020.000	$ 0	$ 1.020.000
SUBTOTALES:										$ 1.020.000	$ 0	$ 1.020.000

TOTAL APORTES A SALUD																	
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS010	EPS SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 750.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 750.000	$ 0	$ 0	$ 750.000
SUBTOTALES:													$ 750.000	$ 0	$ 0	$ 750.000

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES												
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IBP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 417.600	$ 417.600	$ 0	$ 0	$ 417.600
SUBTOTALES:									$ 417.600	$ 0	$ 0	$ 417.600

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE								NOVEDADES	SEGURIDAD SOCIAL: PENSIÓN									SALUD						ARL					PARAFISCALES						
No.	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	REFORMA TRIBUTARIA		ADMIN	DÍAS	IBC	COTIZACIÓN	FSP SOLIDARIDAD / SUBSISTENCIA	APORTES VOLUNTARIOS	[illegible]	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTES	ADMIN	DÍAS	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTES	IBC	ADMIN	TOTAL APORTES	TOTAL APORTES	TOTAL APORTES	TOTAL APORTES	TOTAL APORTES
1	CC 71795084	GUZMAN LONDOÑO JORGE ALBERTO	INDEPENDIENTE CON CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS		$ 3.000.000		NO		25-14 COLPENSIONES	30	$ 6.000.000	$ 960.000	$ 30.000 / $ 30.000	[illegible]	$ 0	NO	$ 1.020.000	EPS SURAMERICANA DE SERVICIOS DE	30	$ 6.000.000	$ 750.000	$ 0	$ 750.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 6.000.000	1 770 000	$ 417.600	$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	$ 2.187.600

enlace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-09-14, 09:18:28 AM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Número Planilla:** 65727585

Periodo Cotización: junio de 2023 **Periodo Servicio:** junio de 2023

PAGADO 14/09/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	DIEGO HUMBERTO RODRIGEZ SIERRA		
Documento	CC71734253	Dirección	TV 39 #70 A - 14
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	Teléfono	4485414
Tipo Persona	NATURAL	Forma Presentación	ÚNICO
Ciudad	MEDELLIN	Departamento	ANTIOQUIA
Representante Legal		Identificación	
Total Afiliados	1	ARP	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																						Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	IRA	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APO	Días ENS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Mineducación	Total
71734253	DIEGO HUMBERTO RODRIGUEZ SIERRA	57	00																			0	30	30	0	(230301) PORVENIR	$ 5.500.000	$ 935.000	(EPS010) EPS SURA	$ 5.500.000	$ 880.000	1,044	$ 5.500.000	$ 57.500	(WA-CC) NADUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.880.000

III. TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Caja	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Caja	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 5.500.000	$ 5.500.000	$ 5.500.000	$ 0	$ 935.000	$ 880.000	$ 57.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.880.000	$ 99.200	$ 1.779.200

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 67 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 348 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517886.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

SOI

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancoomeva

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	[illegible]
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:			JORGE ALBERTO [illegible] LONDOÑO
CIUDAD/MUNICIPIO:	MEDELLÍN	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
DIRECCIÓN:	CL 48 A 67 [illegible]	TELÉFONO:	[illegible]
TIPO APORTANTE:	3- INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	[illegible]
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONÓMICA:	Actividades reguladoras y facilitadoras de la act
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA)			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	[illegible]	TIPO DE PLANILLA:			I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS:	MES julio AÑO [illegible]	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	julio AÑO	[illegible]
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaammdd):	[illegible]	NÚMERO AUTORIZACIÓN:			[illegible]

TOTAL APORTES A PENSIÓN

CÓDIGO	NOMBRE	No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS COTIZANTE	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	MORA COTIZACIÓN	MORA FSP	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES VALOR PAGADO
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 960.000	$ 0	$ 0	$ 30.000	$ 30.000	$ 0	$ 0	$ 1.020.000	$ 0	$ 1.020.000
SUBTOTALES:										$ 1.020.000	$ 0	$ 1.020.000

TOTAL APORTES A SALUD

CÓDIGO	NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD NÚMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD VALOR	LICENCIA MATERNIDAD NÚMERO AUTORIZACIÓN	LICENCIA VALOR	SALDO A FAVOR PLANILLA	SALDO A FAVOR VALOR	LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	LIQUIDACIÓN VALOR ADRES	MORA COTIZACIÓN	MORA VALOR ADRES	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES DESCUENTO	TOTALES VALOR PAGADO
EPS010	EA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ [illegible]	$ 0	$ 0	$ 0	$ 750.000	$ 0	$ 0	$ 750.000
SUBTOTALES:													$ 750.000	$ 0	$ 0	$ 750.000

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

CÓDIGO	NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD ATEP NÚMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	SALDO A FAVOR PLANILLA	SALDO A FAVOR VALOR	LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES DESCUENTO	TOTALES VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 417.600	$ 417.600	$ 0	$ 0	$ 417.600
SUBTOTALES:									$ 417.600	$ 0	$ 0	$ 417.600

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	NOVEDADES	PENSIÓN ADMIN	IBC	COTIZACIÓN	FSP	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	SALUD ADMIN	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ARP ADMIN	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	IBC PARAFISCALES	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
1	CC [illegible]	[illegible] JORGE ALBERTO	INDEPENDIENTE [illegible]		$ [illegible]		NO	25-14 COLPENSIONES	6.000.000	$ 960.000	$ 60.000	Normal	1.020.000	EPS SURAMERICANA DE SERVICIOS DE	6.000.000	$ 750.000	$ 0	$ 750.000	14-11 - ARL SURA	[illegible]	[illegible]	417.600	$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	$ 2.187.600

Planilla Pagada

enlace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-09-14, 09:19:21 AM **Tipo Planilla:** I. PLANILLA INDEPENDIENTES **Numero Planilla:** 85727655

Periodo Cotización: julio de 2023 **Periodo Servicio:** julio de 2023

PAGADO 14/09/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	DIEGO HUMBERTO RODRIGEZ SIERRA		
Documento	CC71734283	**Dirección**	TV 39 #70 A - 14
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	4485414
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																						Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET TA	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC - LR	AVP	VCT	INT	Días APO	Días ING	Días RET	Días SLN	Días IGE	Días LMA	Días VAC - LR	Días VCT	Días INT	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Mineducación	Total
71734283	DIEGO HUMBERTO RODRIGUEZ SIERRA	51	00																		1	30	00	00	0	0	0	0	0	(25001) PORVENIR	$5.500.000	$ 935.000	(EPS010) EPS SURA	$ 5.500.000	$ 467.500	1.044	$ 5.500.000	$ 57.500	(ARL02) ARL AXA COLP	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.460.000

III. TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 5.500.000	$ 5.500.000	$ 5.500.000	$ 0	$ 935.000	$ 467.500	$ 57.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.460.000	$ 42.900	$ 1.722.900

Enlace Operativo, Linea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 92 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

SOI — Bancoomeva

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	[illegible]
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:			JORGE ALBERTO GUZMAN LONDOÑO
CIUDAD/MUNICIPIO:	MEDELLIN	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
DIRECCIÓN:	CL 48 A 87 65	TELÉFONO:	[illegible]
TIPO APORTANTE:	03-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONÓMICA:	Actividades reguladoras y facilitadoras de la act
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA					
NÚMERO PLANILLA:	[illegible]	TIPO DE PLANILLA:			I-INDEPENDIENTES
PERÍODO COTIZACIÓN OTROS:	MES agosto AÑO 2023	PERÍODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	septiembre AÑO	2023
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	[illegible]	NÚMERO AUTORIZACIÓN:			[illegible]

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA: CÓDIGO	NOMBRE	No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS: EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS: COTIZANTE	FSP: SOLIDARIDAD	FSP: SUBSISTENCIA	MORA: COTIZACIÓN	MORA: FSP	TOTALES: APORTES	TOTALES: MORA	TOTALES: VALOR PAGADO
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 960.000	$ 0	$ 0	$ 30.000	$ 30.000	$ 0	$ 0	$ 1.020.000	$ 0	$ 1.020.000
SUBTOTALES:										$ 1.020.000	$ 0	$ 1.020.000

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA: CÓDIGO	NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD: NÚMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD: VALOR	LICENCIA MATERNIDAD: NÚMERO AUTORIZACIÓN	LICENCIA MATERNIDAD: VALOR	SALDO A FAVOR: PLANILLA	SALDO A FAVOR: VALOR	LIQUIDACIÓN: COTIZACIÓN	LIQUIDACIÓN: VALOR ADRES	MORA: COTIZACIÓN	MORA: VALOR ADRES	TOTALES: APORTES	TOTALES: MORA	TOTALES: DESCUENTO	TOTALES: VALOR PAGADO
EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 750.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 750.000	$ 0	$ 0	$ 750.000
SUBTOTALES:													$ 750.000	$ 0	$ 0	$ 750.000

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA: CÓDIGO	NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD RP: NÚMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD RP: VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	SALDO A FAVOR: PLANILLA	SALDO A FAVOR: VALOR	LIQUIDACIÓN: COTIZACIÓN	TOTALES: APORTES	TOTALES: MORA	TOTALES: DESCUENTO	TOTALES: VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 417.600	$ 417.600	$ 0	$ 0	$ 417.600
SUBTOTALES:									$ 417.600	$ 0	$ 0	$ 417.600

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE: IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	RESIDENTE EXTERIOR (NOVEDADES)	PENSIÓN: ADMIN	IBC	COTIZACIÓN	FSP: SOLIDARIDAD	FSP: SUBSISTENCIA	TOTAL APORTE	SALUD: ADMIN	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	RP: ADMIN	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	PARAFISCALES: TOTAL APORTES
CC [illegible]	GUZMAN LONDOÑO JORGE ALBERTO	INDEPENDIENTE (TRABAJADOR INDEPENDIENTE)		$ 6.000.000		NO	25-14 COLPENSIONES	6.000.000	$ 960.000	$ 30.000	$ 30.000	$ 1.020.000	EPS010 SURAMERICANA S.A. SERVICIO DE SALUD	6.000.000	$ 750.000	$ 0	$ 750.000	14-11 ARL SURA	6.000.000	[illegible]	417.600	$ 0

TOTAL	$ 2.187.600

enlace operativa

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-10-09, 03:07:50 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Número Planilla:** 65727730

Periodo Cotización: agosto de 2023 **Periodo Servicio:** agosto de 2023

PAGADO 09/10/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	DIEGO HUMBERTO RODRIGEZ SIERRA		
Documento	CC71734283	Dirección	TV 39 #70 A - 14
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	Teléfono	4485414
Tipo Persona	NATURAL	Forma Presentación	ÚNICO
Ciudad	MEDELLIN	Departamento	ANTIOQUIA
Representante Legal		Identificación	
Total Afiliados	1	ARP	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	IRL	INT	ING	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	CCF	SUS	RET	TYP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	AVT	VCT	SPE	Días ARP	Días EPS	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Mineducación	Total
71734283	DIEGO HUMBERTO RODRIGEZ SIERRA	1	00																						30	30	30	0	[illegible] PORVENIR	$ 1.200.000	$ 456.000	[illegible] EPS SURA	$ 3.000.000	$ 697.500	1.044	$ 3.000.000	$ 57.500	[illegible] CCF HABITAT	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.880.000

III. TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Caja	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Caja	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 3.000.000	$ 3.000.000	$ 3.000.000	$ 0	$ 456.000	$ 697.500	$ 57.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.880.000	$ 34.300	$ 1.714.300

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

SOI — Bancoomeva

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA	NUMERO DE IDENTIFICACIÓN:	[illegible]
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:			JORGE ALBERTO SULEMAN LONDOÑO
CIUDAD/MUNICIPIO:	MEDELLIN	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
DIRECCIÓN:	CL 48 A 87 55	TELÉFONO:	[illegible]
TIPO APORTANTE:	3-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONÓMICA:	Actividades [illegible]
FORMA DE PRESENTACIÓN:	UNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	[illegible]	TIPO DE PLANILLA:	I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS:	MES septiembre AÑO 2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES septiembre AÑO 2023
DIAS DE MORA:	15		
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2023/11/08	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	[illegible]

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS COTIZANTE	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	MORA COTIZACIÓN	MORA FSP	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES VALOR PAGADO
25-14	COLPENSIONES	1	$ 960.000	$ 0	$ 0	$ 30.000	$ 30.000	$ 14.000	$ 1.000	$ 1.020.000	$ 15.000	$ 1.035.000
SUBTOTALES:										$ 1.020.000	$ 15.000	$ 1.035.000

TOTAL APORTES A SALUD

CÓDIGO	NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD NÚMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD VALOR	LICENCIA MATERNIDAD NÚMERO AUTORIZACIÓN	LICENCIA VALOR	SALDO A FAVOR PLANILLA	SALDO A FAVOR VALOR	LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	LIQUIDACIÓN VALOR UPC ADICIONAL	MORA COTIZACIÓN	MORA VALOR UPC ADIC.	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES DESCUENTO	TOTALES VALOR PAGADO
EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 750.000	$ 0	$ 11.400	$ 0	$ 750.000	$ 11.400	$ 0	$ 761.400
SUBTOTALES:													$ 750.000	$ 11.400	$ 0	$ 761.400

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

CÓDIGO	NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD ATEP No. RADICADO	INCAPACIDAD ATEP VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	SALDO A FAVOR PLANILLA	SALDO A FAVOR VALOR	LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES DESCUENTO	TOTALES VALOR PAGADO
14-11	14-11 ARL SURA	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 417.600	$ 417.600	$ [illegible]	$ 0	$ [illegible]
SUBTOTALES:									$ 417.600	$ [illegible]	$ 0	$ [illegible]

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	REFORMA TRIBUTARIA	PENSIÓN ADMIN	PENSIÓN IBC	PENSIÓN COTIZACIÓN	FSP SOLIDARIDAD	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	SALUD ADMIN	SALUD IBC	SALUD COTIZACIÓN	VALOR UPC	SALUD TOTAL APORTE	ARP ADMIN	ARP IBC	CENTRO DE TRABAJO	ARP TOTAL APORTE	PARAFISCALES IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
1	CC [illegible]	[illegible]	INDEPENDIENTE [illegible]		$ [illegible]		NO	25-14 COLPENSIONES	$ 6.000.000	$ 960.000	$ 30.000	[illegible]	$ 1.020.000	EPS010 CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	$ [illegible]	$ 750.000	$ 0	$ 750.000	14-11 ARL SURA	$ [illegible]	[illegible]	$ 417.600	$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 2.221.000**

Planilla Pagada

enlace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-10-09, 03:02:21 PM **Tipo Planilla:** E PLANILLA INDEPENDIENTES **Número Planilla:** 88244349

Periodo Cotización: septiembre de 2023 **Periodo Servicio:** septiembre de 2023

PAGADO 09/10/2023

DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	DIEGO HUMBERTO RODRIGEZ SIERRA		
Documento	CC71734283	**Dirección**	TV 39 #70 A - 14
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	4485414
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.

DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																						Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	IGE	RET	INT	TDE	TAE	DNF	SLN	VSP	COR	VST	SLE	LMA	VAC	AVP	IGT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Nivel	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte MEN	Total
71734283	DIEGO HUMBERTO RODRIGUEZ SIERRA	47	00																	1	30	30	0	(25031) PORVENIR	$ 5.500.000	$ 935.000	(EPS016) EPS SURA	$ 5.500.000	$ 637.500	1 (Iv)	$ 5.500.000	$ 57.500	(ARL07) ARL COLPATRIA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.630.000

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 5.500.000	$ 5.500.000	$ 5.500.000	$ 0	$ 935.000	$ 637.500	$ 57.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.630.000	$ 0	$ 1.630.000

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Protegar el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancoomeva

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	[illegible]
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			JORGE ALBERTO GUZMAN LONDOÑO
CIUDAD/MUNICIPIO:	MEDELLIN	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
DIRECCIÓN:	[illegible]	TELÉFONO:	[illegible]
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONÓMICA:	Actividades reguladoras y facilitadoras de la act
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA)			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA			
NÚMERO PLANILLA:	[illegible]	TIPO DE PLANILLA:	I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS:	MES [illegible] AÑO 2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES [illegible] AÑO 2023
DÍAS DE MORA:	15		
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2023/12/13	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	[illegible]

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS COTIZANTE	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	MORA COTIZACIÓN	MORA FSP	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES VALOR PAGADO
[illegible]	[illegible]	1	$ 960.000	$ 0	$ 0	$ 30.000	$ 30.000	$ 17.000	$ 1.000	$ 1.020.000	$ 19.100	$ 1.039.100
SUBTOTALES:										$ 1.020.000	$ 19.100	$ 1.039.100

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD NÚMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD VALOR	LICENCIA MATERNIDAD NÚMERO AUTORIZACIÓN	LICENCIA MATERNIDAD VALOR	SALDO A FAVOR PLANILLA	SALDO A FAVOR VALOR	LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	LIQUIDACIÓN VALOR ADRES	MORA COTIZACIÓN	MORA VALOR ADRES	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES DESCUENTO	TOTALES VALOR PAGADO
[illegible]	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 750.000	$ 0	$ 14.000	$ 0	$ 750.000	$ 14.000	$ 0	$ 764.000
SUBTOTALES:													$ 750.000	$ 14.000	$ 0	$ 764.000

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD ATEP NÚMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD ATEP VALOR	SALDO A OTROS RIESGOS	SALDO A FAVOR PLANILLA	SALDO A FAVOR VALOR	LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES DESCUENTO	TOTALES VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 417.600	$ 417.600	$ 7.800	$ 0	$ 425.400
SUBTOTALES:									$ 417.600	$ 7.800	$ 0	$ 425.400

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	EXTRANJERO	NOVEDADES	PENSIÓN ADMIN	PENSIÓN DÍAS	PENSIÓN IBC	PENSIÓN COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	SALUD ADMIN	SALUD DÍAS	SALUD IBC	SALUD COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ARP ADMIN	ARP DÍAS	ARP IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	PARAFISCALES DÍAS	IBC	NOMINA	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
1	CC [illegible]	GUZMAN LONDOÑO JORGE ALBERTO	INDEPENDIENTE (...) AL SISTEMA DE RIESGOS LABORALES		$ 6.000.000		NO		25-14 COLPENSIONES	[illegible]	6.000.000	$ 960.000	$ 30.000	$ 30.000	$ 0	Normal	$ 1.020.000	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE	[illegible]	6.000.000	$ 750.000	$ 0	$ 750.000	14-11 - ARL SURA	[illegible]	6.000.000	[illegible]	$ 417.600		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	$ 2.228.500

Planilla Pagada

enlace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-12-13, 09:48:46 AM **Tipo Planilla:** E PLANILLA INDEPENDIENTES **Número Planilla:** 66245174

Periodo Cotización: octubre de 2023 **Periodo Servicio:** octubre de 2023

PAGADO 13/12/2023

DATOS DEL APORTANTE

azón Social	DIEGO HUMBERTO RODRIGEZ SIERRA		
ocumento	CC71734283	**Dirección**	TV 39 #70 A - 14
po de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	4485414
po Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
iudad	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA
epresentante Legal		**Identificación**	
otal Afiliados	1	**ARP**	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.

DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																						Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante																							Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Mintrabajo	Total
71734283	DIEGO HUMBERTO RODRIGEZ SIERRA	57	00																							(230301) PORVENIR	$ 5.500.000	$ 605.000	(EPS010) EPS SURA	$ 5.500.000	$ 385.000	1.044	$ 5.500.000	$ 57.500	(ARP02) MAPFRE COLP	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.050.000

BLTOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Caja	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Caja	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 5.500.000	$ 5.500.000	$ 5.500.000	$ 0	$ 605.000	$ 385.000	$ 57.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.050.000	$ 34.700	$ 1.714.700

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 6485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 85 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 89 77. Línea Ética: 018000 517986.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancoomeva

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA	NUMERO DE IDENTIFICACIÓN:	71795594
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:			JORGE ALBERTO GUZMAN LONDOÑO
CIUDAD/MUNICIPIO:	MEDELLIN	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
DIRECCIÓN:	CL 48 A 87 95	TELÉFONO:	4342635
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y facilitadoras de la act
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA)			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA							
NUMERO PLANILLA:			7901955245	TIPO DE PLANILLA:			I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS:	MES	noviembre AÑO	2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	noviembre AÑO	2023
DÍAS DE MORA:			0				
FECHA PAGO (aaaammdd):			20231213	NUMERO AUTORIZACIÓN:			[illegible]

TOTAL APORTES A PENSIÓN												
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 960.000	$ 0	$ 0	$ 30.000	$ 30.000	$ 0	$ 0	$ 1.020.000	$ 0	$ 1.020.000
SUBTOTALES:										$ 1.020.000	$ 0	$ 1.020.000

TOTAL APORTES A SALUD																	
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NUMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NUMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS011	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 750.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 750.000	$ 0	$ 0	$ 750.000
SUBTOTALES:													$ 750.000	$ 0	$ 0	$ 750.000

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES												
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NUMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS SUBSISTEMAS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 417.600	$ 417.600	$ 0	$ 0	$ 417.600
SUBTOTALES:									$ 417.600	$ 0	$ 0	$ 417.600

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE							NOVEDADES	PENSIÓN ADMIN	PENSIÓN IBC	PENSIÓN COTIZACIÓN	FSP	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	SALUD ADMIN	SALUD IBC	SALUD COTIZACIÓN	VALOR ADRES	SALUD TOTAL APORTE	ARP ADMIN	ARP IBC	CENTRO DE TRABAJO	ARP TOTAL APORTE	PARAFISCALES IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
No.	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO																							
1	CC 71795594	GUZMAN LONDOÑO JORGE ALBERTO	INDEPENDIENTE [illegible]		$ 6.000.000			25-14 COLPENSIONES	6.000.000	$ 960.000	$ 60.000	[illegible]	$ 1.020.000	EPS SURAMERICANA CIA DE SERVICIO S DE	6.000.000	$ 750.000	$ 0	$ 750.000	14-11 ARL SURA	6.000.000	[illegible]	417.600	$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	$ 2.187.600

Planilla Pagada
SOI
Planilla Pagada

enlace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-12-13, 09:55:58 AM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Número Planilla:** 67582111

Periodo Cotización: noviembre de 2023 **Periodo Servicio:** noviembre de 2023

PAGADO 13/12/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	DIEGO HUMBERTO RODRIGEZ SIERRA		
Documento	CC71734283	Dirección	TV 39 #70 A - 14
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	Teléfono	4485414
Tipo Persona	NATURAL	Forma Presentación	ÚNICO
Ciudad	MEDELLIN	Departamento	ANTIOQUIA
Representante Legal		Identificacion	
Total Afiliados	1	ARP	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	IRL	INT	ING	SLN	LNR	LMA	LNA	AVP	VCT	VST	SUS	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días IRP	Días PENS	Días SALUD	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
71734283	DIEGO HUMBERTO RODRIGUEZ SIERRA	57	00																		0	30	30	0	[illegible]	$ 1.500.000	$ 285.000	[illegible]	$ 1.500.000	$ 285.000	1,044	$ 1.500.000	$ 15.660	[illegible]	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.500.000

III. TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1.500.000	$ 1.500.000	$ 1.500.000	$ 0	$ 285.000	$ 667.500	$ 97.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.500.000	$ 0	$ 1.500.000

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 37 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

INFORME TECNICO INTERVENTORIA

GIRACOM
EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

JORGE GUZMÁN

MUNICIPIO DE GIRARDOTA ANTIOQUIA.

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA.

"REALIZAR ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLISEO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA -ANTIOQUÍA"

INFORME DE INTERVENTORIA N°1



MUNICIPIO DE GIRARDOTA.

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA.

Contenido

1. INTRODUCCIÓN. 0
2. GENERALIDADES 0
2.2 DATOS GENERALES CONTRATO DE INTERVENTORIA 018 DE 2023 0
3 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO 0
3.1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 0
3.2 OBJETIVOS. 0
3.3 ESTUDIOS Y DISEÑOS 0
3.4 GARANTIAS OTORGADAS OBRA. 1
3.5 POLIZAS TRAMITADAS INTERVENTORIA 3
3. AREA TECNICA 4
4.1 CAPITULOS DE OBRA Y VALORES CONTRACTUALES 4
4.2 RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS INFORME # 1 12
5. CONTROL FINANCIERO 31
5.1 CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA 31
5.2 AVANCE FINANCIERO INFORME # 1 38
5.3 ANALISIS PRESUPUESTAL Y DE PROGRAMACION, AVANCE ACTIVIDADES POR CAPITULOS 40
6. BITACORA DE OBRA 41
7. CONTROL EQUIPOS DEL CONTRATISTA 42
8. AREA ADMINISTRATIVA 42
8.1 COMITES DE OBRA 42
8.2 ESTADO DEL TIEMPO. 43
8.4 RECURSOS. 47
9. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES. 0
10. ANEXOS. 0

2. GENERALIDADES

CONTRATO	026 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLISEO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA - ANTIOQUÍA
CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR S.A.S
VALOR DEL CONTRATO.	$ 2.263.262.719
SUPERVISIÓN	ALEJANDRO HERNÁNDEZ MUÑOZ
AVANCE GENERAL.	
Fecha de inicio.	27 DE JUNIO DE 2023
Fecha de terminación inicial	26 DE SEPTIEMBRE DE 2023
Plazo total inicial del contrato	Tres (03) meses
Plazo total obra más prorroga	Seis (06) meses
Tiempo transcurrido al 15 de diciembre de 2023	Cinco (05) meses y 19 días
% de avance obra desde el 27 de junio de 2023 al 11 de diciembre de 2023	75.4%
PRORROGAS	
Otro si N° 1	Noventa (90) días
Fecha de terminación otro si N° 1	26 de diciembre de 2023
Otro si N° 2	$1.022.558.604
Fecha de terminación otro si N° 2	26 de diciembre de 2023
OBSERVACIONES: Se realiza acto administrativo de prorroga N.° 2	

Tabla1 Información Contrato 026 de 2022.

3 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

El contrato de obra 026 de 2023 "REALIZAR ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLISEO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA - ANTIOQUÍA" consta de 11 ítems con sus respectivas actividades a desarrollar en cada uno de ellos. Mas adelante discriminaremos todos los ítems más específicamente.

3.1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto se encuentra localizado en el Departamento de Antioquia específicamente en el Municipio de Girardota, en el casco urbano, sobre la calle 12ª nro. 15-5 colegio, como se presenta a continuación.



Ilustración 1. Localización proyecto

3.2 OBJETIVOS.

Informar a los supervisores del contrato y a los entes que hacen control de las obras públicas, por tal razón el principal objetivo es presentar el informe donde se identifique el avance de todos los aspectos que controlan al contratista, tanto técnico, financiero, ambiental, social y de tiempo.

3.3 ESTUDIOS Y DISEÑOS

El contratista y la interventoría cuenta con los siguientes diseños:

- Diseños arquitectónicos.

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL N.º 65-40-101071303 DEL 11 DE JULIO DE 2023 EXPEDIDA POR SEGUROS DEL ESTADO S. A				
AMPAROS	VALOR ASEGURADO		INICIO	FINAL
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	$	348.000.000	27/06/2023	27/09/2023
CONTRATISTA Y SUBCONTRATISTA	$	348.000.000	27/06/2023	27/09/2023
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	$	348.000.000	27/06/2023	27/09/2023

OTRO SI N°1

GARANTIAS DEL CONTRATO DE OBRA SEGÚN ACTA INICIO DEL 26 DE SEPTIEMBRE DE 2023				
POLIZA DE CUMPLIMIENTO N.º 65-44-101222258 DEL 01 DE NOVIEMBRE DE 2023 EXPEDIDA POR SEGUROS DEL ESTADO S. A				
AMPAROS	VALOR ASEGURADO		INICIO	FINAL
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$	452.652.543	27/06/2023	27/04/2024
PAGO ANTICIPADO	$	905.305.087	27/06/2023	27/04/2024
PAGO DE SALARIO, PRESTACIONES SOCIALES, LEGALESE INDEMNIZACIONES LABORALES	$	452.652.543	27/06/2023	27/12/2024
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	$	678.978.8175	A partir de acta de recibo	5 años después del acta de recibo

POLIZA DE RESPONSABILIDAD EXPEDIDA POR ASEGURADORA SEGUROS DEL ESTADO				
AMPAROS	VALOR ASEGURADO		INICIO	FINAL
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	$	348.000.000	27/06/2023	27/12/2023
CONTRATISTA Y SUBCONTRATISTA	$	348.000.000	27/06/2023	27/12/2023
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	$	348.000.000	27/06/2023	27/12/2023

3. AREA TECNICA

4.1 CAPITULOS DE OBRA Y VALORES CONTRACTUALES

Para la adecuación del Coliseo Municipal en Girardota bajo el objeto "REALIZAR ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLISEO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA - ANTIOQUÍA" se ha dispuesto por parte la entidad contratante recursos costo directo por el orden de $ 2.550.918.731, dicho valor esta discriminados de la siguiente forma:

ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1. MOVIMIENTOS DE TIERRA					$ 36,811,500
1.1	LLENOS EN MATERIAL DE PRESTAMO, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 95% de la máxima obtenida en el ensayo del próctor modificado. Incluye transporte interno. Su medida será en sitio ya compactado.	M3	223.10	$ 165,000	$ 36,811,500
2. CONCRETOS					$ 101,823,775
2.1	Construcción de ESCALERAS SOBRE TERRENO en concreto de 21 Mpa., con huella de 0.40 m y contra huella de 0.15 m. Incluye suministro, transporte y la colocación del concreto, formaleta de primera calidad en triplex "F" de 19 mm., o su equivalente para acabado a la vista, contrahuellas, moldura chaflán en contrahuellas, vibrado, protección, curado, malla electrosoldada D84, entresuelo en piedra, arenilla y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción, según diseño.	M2	132.97	$ 250,000	$ 33,242,250
2.2	Construcción de PISO EN CONCRETO DE 21 Mpa espesor 0.08m SOBRE TERRENO, PARA RAMPA. Incluye el suministro y el transporte del concreto. Incluye piedra de entresuelo, formaletas, acabado escobillado, loseta táctil guía, marcación de dilataciones con cortadora y todo lo necesario para su correcta ejecución y funcionamiento. No incluye refuerzo.	M2	58.14	$ 165,000	$ 9,593,100
2.3	Construcción de PISO EN CONCRETO DE 21 Mpa espesor 0.08m SOBRE TERRENO, PARA ANDÉN. Incluye el suministro y el transporte del concreto. Incluye piedra de entresuelo, formaletas, acabado escobillado, loseta táctil guía, marcación de dilataciones con cortadora y todo lo necesario para su correcta ejecución y funcionamiento. No incluye refuerzo.	M2	212.90	$ 165,000	$ 35,127,675
2.4	Suministro, transporte y colocación de concreto de 21 Mpa(3000 psi), para muro espesor 10 cm, altura máxima 1.90m, incluye formaleta en madera (triplex "F") para acabado a la vista en una sola cara, vibrado, doble malla D-131 y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. No incluye acero de refuerzo	M2	72.85	$ 215,000	$ 15,662,750
2.5	Losetaguia de 20cm	ml	100.00	$ 39,000	$ 3,900,000
2.6	Alboguia demarcador de 10cm peatonal	ml	100.00	$ 35,000	$ 3,500,000
3. CERRAMIENTOS Y PASAMANOS					$ 237,396,775
3.1	Suministro, transporte e instalacion de pasamanos metalicos para escaleras y rampas altura 0.90, con apoyos verticales en tuberia metalica redonda de diámetro 2" cada 1.25m, anclados mediante platina de 0.1 x0.1 y dos tubos metalicos redondos de 2" en sentido horizontal (H. 0.50m Y 0.00m). Incluye soldadura, resanes, aplicación de pintura anticorrosiva color azul brillante y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	ML	397.92	$ 415,000	$ 165,136,800
3.2	Suministro, transporte e instalación de cerramiento arquitectónico mediante estructura metálica y dimensiones micro perforadas tipo cold rolled calibre 18. Incluye acabado en pintura anticorrosiva brillante color azul y todos los elementos necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	M2	85.63	$ 438,000	$ 37,504,914
3.3	Espejos 3mm tipo cristal yin similar	m2	23.00	$ 205,000	$ 4,715,000

5.9	Suministro, transporte e instalación de puerta en aluminio DE DIMENSIONES 0.88M X 2.50M. Marco y estructura en aluminio anodizado color natural. Compuesta por montante con persiana celosía fija (ref. 315) cada 5 cm. con sistema VP-3831. Ala, marco y contramarco con tubería T-103 en aluminio anodizado natural, empaques, chapa de seguridad calidad yale o equivalente, manija en acero inoxidable doble fin de Ø= 3/4", L= 316, y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento.	UNIDAD	2.00	$ 1,342,000	$ 2,684,000
5.10	Suministro, transporte e instalación de puerta en aluminio DE DIMENSIONES 1.00M X 2.20M. Marco y estructura en aluminio anodizado color natural. Compuesta por montante con persiana celosía fija (ref. 315) cada 5 cm. con sistema VP-3831. Ala, marco y contramarco con tubería T-103 en aluminio anodizado natural, empaques, chapa de seguridad calidad yale o equivalente, manija en acero inoxidable doble fin de Ø= 3/4", L= 316, y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento.	UNIDAD	1.00	$ 1,342,000	$ 1,342,000
5.11	Suministro, transporte e instalación de puerta en aluminio DE DIMENSIONES 1.00M X 2.60M. Marco y estructura en aluminio anodizado color natural. Compuesta por montante con persiana celosía fija (ref. 315) cada 5 cm. con sistema VP-3831. Ala, marco y contramarco con tubería T-103 en aluminio anodizado natural, empaques, chapa de seguridad calidad yale o equivalente, manija en acero inoxidable doble fin de Ø= 3/4", L= 316, y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento.	UNIDAD	4.00	$ 1,652,000	$ 6,608,000
5.12	Suministro, transporte e instalación de puerta en aluminio DE DIMENSIONES 1.10M X 2.20M. Marco y estructura en aluminio anodizado color natural. Compuesta por montante con persiana celosía fija (ref. 315) cada 5 cm. con sistema VP-3831. Ala, marco y contramarco con tubería T-103 en aluminio anodizado natural, empaques, chapa de seguridad calidad yale o equivalente, manija en acero inoxidable doble fin de Ø= 3/4", L= 316, y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento.	UNIDAD	5.00	$ 1,345,200	$ 6,726,000
5.13	Suministro, transporte e instalación de puerta en aluminio DE DIMENSIONES 1.10M X 2.60M. Marco y estructura en aluminio anodizado color natural. Compuesta por montante con persiana celosía fija (ref. 315) cada 5 cm. con sistema VP-3831. Ala, marco y contramarco con tubería T-103 en aluminio anodizado natural, empaques, chapa de seguridad calidad yale o equivalente, manija en acero inoxidable doble fin de Ø= 3/4", L= 316, y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento.	UNIDAD	2.00	$ 1,652,000	$ 3,304,000
5.14	Suministro, transporte e instalación de puerta en aluminio DE DIMENSIONES 1.20M X 2.60M. Marco y estructura en aluminio anodizado color natural. Compuesta por montante con persiana celosía fija (ref. 315) cada 5 cm. con sistema VP-3831. Ala, marco y contramarco con tubería T-103 en aluminio anodizado natural, empaques, chapa de seguridad calidad yale o equivalente, manija en acero inoxidable doble fin de Ø= 3/4", L= 316, y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento.	UNIDAD	2.00	$ 1,952,000	$ 3,904,000
6. CUBIERTA					**$ 20,280,000**
6.1	Suministro, transporte e instalación de lámina metálica tipo ruana sobre correas. Desarrollo en "L" de 0.45M de lado. Incluye traslapos, remaches o tornillos de fijación entre láminas y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento	ML	120.00	$ 169,000	$ 20,280,000
7. OBRAS COMPLEMENTARIAS					**$ 45,968,753**
7.1	Suministro, transporte e instalación de muro tipo Cotrancrin o similar. Incluye sistema de anclaje a losa, vigas y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento	M2	127	$ 95,000	$ 12,968,753
7.2	Suministro, transporte e instalación de arco para microfútbol en estructura metálica. Incluye soldadura, malla, pintura anticorrosiva color blanco y todo lo requerido para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	2.00	$ 6,500,000	$ 13,000,000
7.3	Suministro, transporte e instalación de arco polideportivo para microfútbol y baloncesto en estructura metálica. Incluye soldadura, malla, canasta, tablero resanes, sistema de anclaje al suelo, pintura anticorrosiva color blanco y todo lo requerido para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	2.00	$ 13,500,000	$ 27,000,000
7.4	Aseo general	m2	2,000.00	$ 6,500	$ 13,000,000

"REALIZAR ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLISEO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA - ANTIOQUÍA"

INFORME TECNICO N°1

1.3	SALIDAS DE DISTRIBUCIÓN TOMAS E ILUMINACIÓN					$ 385,636,800
1.3.1	Suministro, transporte e instalación de Salida eléctrica para toma corriente doble GFCI, 120V, 15A en tubería PVC empotrada en muro. Incluye: 3m de cable de cobre de 3x#12 AWG LSZH, 3m de tubo PVC 3/4" marcación, caja PVC 4"x4", tapa flux PVC 4"x4", aparato con tapa, conectores tipo recto, obra civil, boteria de accesorios, resanes y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	2.00	$ 208,360	$ 416,000
1.3.2	Suministro, transporte e instalación de Salida eléctrica para toma corriente doble 120V, 15A cable blanco en tubería PVC empotrada en muro. Incluye: 3m de cable de cobre de 3x#12 AWG LSZH, 3m de tubo PVC 3/4" marcación, caja PVC 4"x4", tapa flux PVC 4"x4", aparato con tapa, conectores tipo recto, obra civil, boteria de accesorios, resanes y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	12.00	$ 336,680	$ 1,903,680
1.3.3	Suministro, transporte e instalación de Salida eléctrica para toma corriente doble 125V, 15A color blanco, en tubería EMT Expuesta. Incluye: 3m de cable de cobre de 3x#12 AWG LSZH, 3m de tubo EMT 3/4" marcación, caja metálica 10x10, tapa troquel PVC 4"x4", aparato con tapa, conectores tipo recto, y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	57.00	$ 292,600	$ 16,678,200
1.3.4	Suministro, transporte e instalación de Salida eléctrica para toma corriente doble 120V, 15A color naranja, en tubería EMT Expuesta. Incluye: 3m de cable de cobre de 3x#12 AWG LSZH, 3m de tubo EMT 3/4" marcación, caja metálica 10x10, tapa troquel PVC 4"x4", aparato con tapa, conectores tipo recto, y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	6.00	$ 199,120	$ 1,195,920
1.3.5	Suministro, transporte e instalación de Salida eléctrica para toma corriente doble 125v, 15a color blanco en canaleta 12x5. Incluye: 3m de cable de cobre de 3x#12 AWG LSZH, marcación, tapa troquel 10x5, aparato, conectores tipo recto, y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	35.00	$ 332,940	$ 8,321,600
1.3.6	Suministro, transporte e instalación de Salida eléctrica para toma corriente doble 120V, 15A color naranja en canaleta 12x5. Incluye: 3m de cable de cobre de 3x#12 AWG LSZH, marcación, tapa troquel 12x5, aparato, conectores tipo recto, y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	20.00	$ 340,840	$ 3,041,040
1.3.7	Suministro, transporte e instalación de Salida eléctrica para toma corriente de seguridad Hpolux 48 amperios, en tubería EMT Expuesta. Incluye: 3m de cable de cobre de 4x#10 AWG LSZH, 3m de tubo EMT 3/4" marcación, caja metálica 12x12, tapa troquel PVC 4"x4", aparato con tapa, conectores tipo recto, y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	2.00	$ 684,120	$ 1,368,240
1.3.8	Suministro, transporte e instalación de Salida eléctrica para toma corriente 220v - 30amp en tubería PVC empotrada en muro. Incluye: 3m de cable de cobre de 3x#10 AWG LSZH, 3m de tubo PVC 3/4" marcación, caja PVC 4"x4", tapa flux PVC 4"x4", aparato con tapa, conectores tipo recto, obra civil, boteria de accesorios, resanes y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	2.00	$ 370,560	$ 741,120
1.3.9	Suministro, transporte e instalación de Salida eléctrica para iluminación 120V, incluye: 3m de cable de cobre de 3x#12 AWG LSZH, 3m de tubo EMT 3/4", tuma doble 120v/0A, marcación, caja metálica 12x12, tapa troquel, conectores tipo recto y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	480.00	$ 292,320	$ 90,380,800
1.3.10	Suministro, transporte e instalación de Salida eléctrica para iluminación 220V, incluye: 3m de cable de cobre de 2x#10 AWG LSZH, 3m de tubo EMT 3/4", tuma doble 120v/0A, marcación, caja metálica 12x12, tapa troquel, conectores tipo recto y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	41.00	$ 200,680	$ 8,332,780
1.3.11	Suministro, transporte e instalación de Salida eléctrica para iluminación 220V, incluye: 3m de cable de cobre de 2x#3+1x#10 AWG LSZH, 3m de tubo IMC 1"1/4, tuma 220v con PVT, marcación, caja metálica Rolmetal 4x4, tapa troquel, conectores tipo recto y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	30.00	$ 422,000	$ 12,663,000
1.3.12	Suministro, transporte e instalación de Salida eléctrica para iluminación 220V, incluye: 3m de cable de cobre de 2x#3+1x#10 AWG LSZH, 3m de tubo IMC 1"1/4, tuma 220v con PVT, marcación, caja metálica Rolmetal 4x4, tapa troquel, conectores tipo recto y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	16.00	$ 452,400	$ 8,780,000
1.3.13	Suministro, transporte e instalación de Salida eléctrica para interruptor sencillo en tubería PVC empotrada en muro. Incluye: 3m de cable de cobre de 2x#12 AWG LSZH, 3m de tubo PVC 3/4" marcación, caja PVC 4"x4", tapa flux PVC 4"x4", aparato con tapa, conectores tipo recto, obra civil, boteria de accesorios, resanes y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	5.00	$ 160,680	$ 803,400
1.3.14	Suministro, transporte e instalación de Salida eléctrica para interruptor sencillo en tubería EMT. Incluye: 3m de cable de cobre de 2x#12 AWG LSZH, 3m de tubo EMT 3/4" marcación, caja metálica 12x12, tapa troquel, aparato con tapa, conectores tipo recto, y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	28.00	$ 194,930	$ 5,458,040
1.3.15	Suministro, transporte e instalación de Salida eléctrica para interruptor doble en tubería PVC empotrada en muro. Incluye: 3m de cable de cobre de 4x#12 AWG LSZH, 3m de tubo EMT 3/4" marcación, caja metálica 12x12, tapa troquel, aparato con tapa, conectores tipo recto, y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	2.00	$ 181,800	$ 363,600
1.3.16	Suministro, transporte e instalación de Salida eléctrica para interruptor triple en tubería EMT. Incluye: 3m de cable de cobre de 6x#12 AWG LSZH, 3m de tubo EMT 3/4" marcación, caja metálica 12x12, tapa troquel, aparato con tapa, conectores tipo recto, y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	2.00	$ 238,740	$ 477,480
1.3.17	Suministro, transporte e instalación de Salida eléctrica para interruptor sencillo conmutable en tubería EMT. Incluye: 3m de cable de cobre de 6x#12 AWG LSZH, 3m de tubo EMT 3/4" marcación, caja metálica 12x12, tapa troquel, aparato con tapa, conectores tipo recto, y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	2.00	$ 211,680	$ 423,360
1.3.18	Suministro, transporte e instalación de Salida eléctrica para interruptor doble conmutable en tubería EMT. Incluye: 3m de cable de cobre de 4x#12 AWG LSZH, 3m de tubo EMT 3/4" marcación, caja metálica 12x12, tapa troquel, aparato con tapa, conectores tipo recto, y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	6.00	$ 249,780	$ 1,068,240
1.3.19	Suministro, transporte e instalación de Salida eléctrica para sensor de presencia 360° en tubería EMT. Incluye: 3m de salida de cobre de 4x#12 AWG LSZH, 3m de tubo EMT 3/4" marcación, caja metálica 12x12, tapa troquel, aparato tipo resina, y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Ala altura aproximada	un	35.00	$ 185,180	$ 4,814,180
1.3.20	Suministro, transporte e instalación de sensor de presencia 360°	un	16.00	$ 212,700	$ 3,977,600
1.3.21	Suministro, transporte e instalación de sensor de presencia 360° empotrado	un	32.00	$ 606,600	$ 10,758,800
1.3.22	Suministro, transporte e instalación de Luminaria tipo panel LED referencia: cuyas características son: Potencia: 24W. Temperatura de color: 4000°K. Flujo luminoso luminaria: 1800lm. Tensión de alimentación: 120v-277V. IP: 20. Incluye: Cuna para colocación en techo modular, luminaria tipo regleta 15cm, cinaja de seguridad 120v con PVT y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	259.00	$ 96,180	$ 24,905,940
1.3.23	Luminaria Hermética 2X1'/HVAR cuyas características son: Potencia: 40W. Temperatura de color: 4000°K. Flujo luminoso luminaria: 2419lm. Tensión de alimentación: 120V-240V. IP: 65 IK: 08. Incluye empotrar de 2x8", 1L 1/2", luminaria tipo regleta 15cm, cinaja de seguridad 120v con PVT y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	107.00	$ 241,920	$ 25,885,440
1.3.24	Panel LED Sylvania 1X2X30-6500 de empotrar o suspender cuyas características son: Potencia: 30W. Temperatura de color: 4000°K. Flujo luminoso luminaria: 3850lm. Tensión de alimentación: 220-240V, 50-60Hz. Indice de reproducción del color (IRC): >=80. IP: 40 Incluye empotrar de 2x8", 1L 1/2", luminaria tipo regleta 15cm, cinaja de seguridad 120v con PVT y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	40.00	$ 226,260	$ 9,151,200
1.3.25	Luminaria de empotrar led de la marca Sylvania cuyas características son: Potencia: 29W. Autonomía: 90 minutos. Tensión de alimentación: 120V-277V. Incluye, luminaria tipo regleta 15cm, cinaja de seguridad 120v con PVT y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	110.00	$ 364,860	$ 18,143,400
1.3.26	Luminaria LED High Bay Sylvania 1X8089 cuyas características son: Potencia: 150W. Temperatura de color: 5000°K. Flujo luminoso luminaria: 21450Lm. Tensión de alimentación: 120-277V. 50-60Hz. Indice de reproducción del color (IRC): >=80. IP: 66. Incluye, luminaria tipo regleta 15cm, cinaja de seguridad 120v con PVT y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	54.00	$ 939,960	$ 52,063,040

1.7	APANTALLAMIENTO				$ 75,727,660
1.7.1	Punta captadora en aluminio redondeada en un extremo. Longitud 100 cm, diámetro 16 mm. Incluye base y conexión para conductor. CBO ref.1011ALU 600-DN o similar	Un	25.00	$ 357,600	$ 8,940,000
1.7.2	Alambron de aluminio, diametro 8mm para anillo superior en cubierta	ml	510.00	$ 25,800	$ 12,158,000
1.7.3	Conector lineal acero galvanizado para conductores redondos Rd 8-10, con cuatro tornillos hexagonales M8 x 10 marca CBO ref. 2321N o similar	Un	8.00	$ 176,400	$ 1,411,200
1.7.4	Soporte para anillo superior en poliamida con rosca M8, RD 8 - 10 mm, resistencia a la temperatura de -35 ° C a +90 ° C, altura 30 mm, color gris marca CBO ref. 17030 o similar	Un	430.00	$ 30,600	$ 13,158,000
1.7.5	Conector variable en aluminio para uniones en T, en cruz y en paralelo. Para conductores redondos Rd 8-10. Montaje rápido mediante un tornillo M10 x 30 de acero inoxidable. Cumple VDE 0185-305 (IEC62305). CBO ref.249 ALU o similar.	Un	12.00	$ 170,400	$ 2,044,800
1.7.6	Adhesivo elástico universal de base química de polímeros MS. Ideal para metales, diversos plásticos, cerámica, madera, vidrio, piedra y muchos materiales más. Alta fuerza adhesiva sin necesidad de imprimación en aluminio y acero inoxidable. Color Gris. WEICON Ref Flex 310 M - Clásico	gl	1.00	$ 1,116,000	$ 1,116,000
1.7.7	Limpiador desengrasante para metales, vidrio, cerámica y muchos plásticos , Previo al empleo de productos a base química de polímeros MS, donde el sustrato proceso perjudicaría el efecto WEICON ref.Desengrasante S, o similar	gl	1.00	$ 1,007,280	$ 1,007,280
1.7.8	Base para soporte anillo CBO Clic sin pegante industrial. Para uso en cubiertas con superficie metálica ó plástica totalmente lisa. Cbo ref.194 o similar	Un	430.00	$ 22,800	$ 9,804,000
1.7.9	Base para punta de aluminio de 16 mm hasta 1500 dx , MAM para cubiertas inclinadas. Nota: En acero galvanizado	Un	25.00	$ 339,600	$ 8,490,000
1.7.10	Conector variable bimetálico para uniones en T, en cruz y en paralelo. Para conductores redondos Rd 8-10. Montaje rápido mediante un tornillo M10 x 30 de acero inoxidable. Cumple VDE 0185-305(IEC62305) marca CBO ref. 249 ZV o similar	Un	6.00	$ 188,400	$ 1,130,400
1.7.11	Aviso de Peligro de Bajante de descargas Atmosféricas marca BRADY o similar	Un	6.00	$ 249,600	$ 1,497,600
1.7.12	Tubería IMC de 3/4" para bajantes sobrepuestos	ml	50.00	$ 67,200	$ 6,048,000
1.7.13	Caja de Pruebas 150X117X87mm Grado de protección IP66 , Sin halógenos T160 o similar	Un	6.00	$ 219,600	$ 1,317,600
1.7.14	Varilla Copperweld o Cobre de 2,4m de longitud y 5/8" de diámetro	Un	6.00	$ 162,000	$ 972,000
1.7.15	Soldadura exotermica cable a cable a varilla con carga fundente de 150gr	Un	8.00	$ 249,600	$ 1,996,800
1.7.16	Caja de inspección de 30 x 30 cm con tapa removible	Un	3.00	$ 420,000	$ 1,260,000
1.7.17	Cable de cobre desnudo 1/0 AWG, para bajantes y conexión a varilla Copperweld y anillo equipotencializador, incluye regata en terreno natural.	ml	24.00	$ 99,000	$ 2,376,000
1.8	REDES EXTERIORES ELÉCTRICAS				$ 128,287,200
1.8.1	Suministro e instalación de vestida trifasica para montaje de transformador, norma EPM RA2-026	ut	1.00	$ 3,420,000	$ 3,420,000
1.8.2	Suministro, transporte e instalación de transformador trifasico de 75 kVA, 13200/208/120 V, refrijerado en aceite para montaje en poste, incluye elementos de fijación.	un	1.00	$ 41,400,000	$ 41,400,000
1.8.3	Suministro e instalación de caja de 60x80, norma EPM RS3-003	un	3.00	$ 738,000	$ 2,214,000
1.8.4	Suministro e instalación de acometida en 3N°2/0+ 2N°1/0 AWG LSZH Cu, incluye marcación y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	ml	82.00	$ 874,200	$ 71,684,400
1.8.5	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-DB 2/2" por piso. Incluye accesorios y demás elementos necesarios para su correcta instalación. Incluye obra civil.	ml	60.00	$ 87,000	$ 5,220,000
1.8.6	Suministro, transporte e instalación de tubería metálica IMC 3". Incluye adaptadores, uniones, grapas doble ala, marcación y demas accesorios necesarios para su correcta instalación.	ml	12.00	$ 362,400	$ 4,348,800

COSTO DIRECTO DE LA OBRA (CD)			$ 2,559,918,721
COSTOS INDIRECTOS U OTROS FACTORES (AU) O (IVA) CUANDO APLIQUE	ADMINISTRACION	25%	$ 637,729,683
	UTILIDAD	5%	$ 127,545,937
VALOR TOTAL DE LA OBRA (CD+AU)			$ 3,316,194,341



Ilustración 2. Porcentaje incidencia por capitulo contractual.

4.2 RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS INFORME # 1

Para este informe que comprende el periodo del 27 de junio de 2023 al 11 de diciembre de 2023, se realizara la descripción de las actividades que se ejecutaron para este periodo, de la siguiente manera:





ITEM 2.6 ADOQUÍN DEMARCADOR DE 10CM PEATONAL.





ITEM 3.1 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PASAMANOS METALICOS PARA ESCALERAS Y RAMPAS ALTURA 0.90, CON APOYOS VERTICALES EN TUBERÍA METÁLICA REDONDA DE DIÁMETRO 2" CADA 1.25M





ITEM 5.3 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SANITARIO BAJO CONSUMO, A COLOR.





ITEM 5.4 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ORINAL MEDIANO TIPO INSTITUCIONAL INCLUYE GRIFERÍA.





ITEM 6. PUERTAS.











ITEM 6.1 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LÁMINA METÁLICA TIPO RUANA SOBRE CANOA.





ITEM 7.1 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MALLA TIPO CATAMARÁN O SIMILAR.





ITEM 8.1 BASE GRANULAR.





ITEM 8.3 Y 8.5 PAVIMENTO Y DEMARCACIÓN VIAL.





ITEM 8.7 CORDONES PREFABRICADOS.





ITEM 1.2.8 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL DE MEDIA (TGM).



ITEM 1.2.9 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN GENERAL (TDG).





ITEM 1.3.4 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 125V, 15A COLOR NARANJA, EN TUBERÍA EMT EXPUESTA.

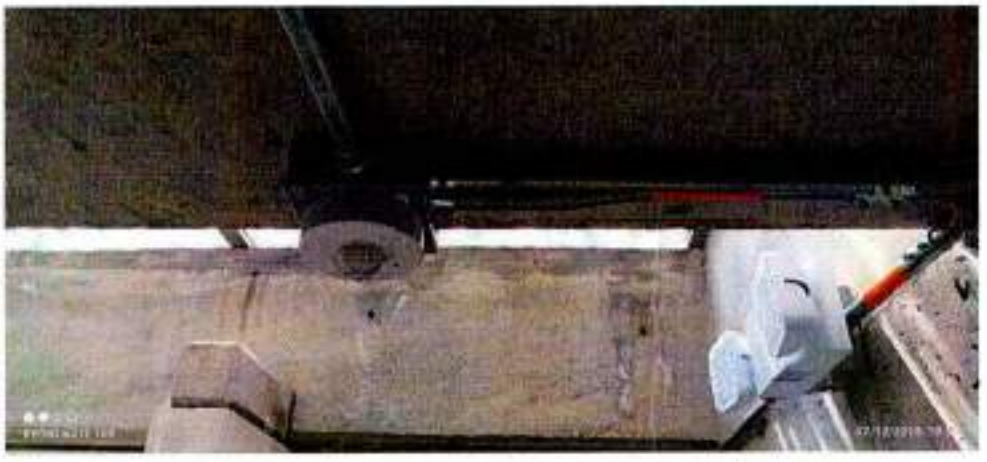




ITEM 1.3.8 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE 220V - 30AMP EN TUBERÍA PVC EMPOTRADA EN MURO.



ITEM 1.3.19 Y 1.3.20 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA SENSOR DE PRESENCIA 360° EN TUBERÍA EMT Y SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SENSOR DE PRESENCIA 360°.



ITEM 1.3.22 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SYLVANIA TIPO PANEL LED REDONDO.



ITEM 1.3.25 LUMINARIA DE EMERGENCIA LED DE LA MARCA SYLVANIA.



ITEM 1.3.26 LUMINARIA LED HIGH BAY SYLVANIA P28389.



"REALIZAR ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLISEO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA - ANTIOQUÍA"

INFORME TECNICO N°1

5. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS						$ -
5.1	Suministro, transporte e instalación de acometida de acueducto en tubería presión diámetro 1 1/2". Incluye accesorios, conexiones y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. Incluye Exc y llenos	M	$ 175.000		$ -
5.1.1	Legalización acometida y empalme a la red principal	UNIDAD	$ 6.500.000		$ -
5.2	Suministro, transporte e instalación de acometida de alcantarillado aguas residuales en tubería 10". Incluye accesorios, conexiones y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. Incluye Exc y llenos	M	$ 265.000		$ -
5.2.1	Legalización acometida y empalme a la red principal	UNIDAD	$ 8.500.000		$ -
5.3	Suministro, transporte e instalación de Sanitario bajo consumo, a color. Incluye: brida de fijación, tapon cori roscal para brida del color del sanitario, grifería, abasto metálico (con manguera flexible), embaquillado con silicona antihongos y todos los elementos necesarios para su correcta funcionamiento.	UNIDAD	$ 750.000	20.00	$ 15.000.000
5.4	Suministro, transporte e instalación de orinal mediano tipo institucional incluye grifería orinal tradicional desague sifón y todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento	UNIDAD	$ 715.000	19.00	$ 13.585.000
5.5	Suministro, transporte e instalación de ducha tipo Pisola sencilla o equivalente. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD	$ 470.000	18.00	$ 8.460.000
5.6	Suministro, transporte y colocación de lockers en estructura metálica de dimensiones 2.20m x 2.20m. Incluye soldadura, pintura y todos los elementos necesarios para su correcta colocación y funcionamiento	UNIDAD	$ 3.500.000		$ -
5.7	Suministro, transporte e instalación de DIVISION para unidades sanitarias y duchas de dimensiones 1.0m x 1.40m x H 1.68M en acero inoxidable AISI304, calibre 20 acabado satinado. Incluye: panel estructural de soporte, tuvalunos, chapetas de fijación1, calibal Socoda o equivalente, elementos de anclaje, conexiones en acero inoxidable, puertas de 0.70m x 1.60m y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño.	UNIDAD	$ 2.992.000	39.00	$ 75.888.000
6. PUERTAS						$ -
6.1	Suministro, transporte e instalación de puerta metálica DOBLE ALADE DIMENSIONES 1.50M X 2.50M con alas en lámina microperforada según diseño. Marco en perfilería metálica, chapa de seguridad calidad yale o equivalente, manija en acero inoxidable doble fin de Ø= 3/4", y todos las elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento.	UNIDAD	$ 1.224.000	5.00	$ 6.120.000
6.2	Suministro, transporte e instalación de puerta metálica DOBLE ALADE DIMENSIONES 1.80M X 2.50M con alas en lámina microperforada según diseño. Marco en perfilería metálica, chapa de seguridad calidad yale o equivalente, manija en acero inoxidable doble fin de Ø= 3/4", y todos las elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento.	UNIDAD	$ 2.203.200	2.00	$ 4.406.400
6.3	Suministro, transporte e instalación de puerta metálica DOBLE ALADE DIMENSIONES 1.70M X 2.50M con alas en lámina microperforada según diseño. Marco en perfilería metálica, chapa de seguridad calidad yale o equivalente, manija en acero inoxidable doble fin de Ø= 3/4", y todos las elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento.	UNIDAD	$ 2.080.800	1.00	$ 2.080.800
6.4	Suministro, transporte e instalación de puerta metálica DOBLE ALADE DIMENSIONES 1.48M X 2.50M con alas en lámina microperforada según diseño. Marco en perfilería metálica, chapa de seguridad calidad yale o equivalente, manija en acero inoxidable doble fin de Ø= 3/4", y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento.	UNIDAD	$ 1.792.144	3.00	$ 5.376.432
6.5	Suministro, transporte e instalación de puerta metálica DOBLE ALADE DIMENSIONES 1.28M X 1.60M con alas en lámina microperforada según diseño. Marco en perfilería metálica, chapa de seguridad calidad yale o equivalente, manija en acero inoxidable doble fin de Ø= 3/4", y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento.	UNIDAD	$ 1.527.552	4.00	$ 6.110.208
6.6	Suministro, transporte e instalación de puerta en aluminio DE DIMENSIONES 0.67 M X 2.23M. Marco y estructura en aluminio anodizado color natural. Compuesta por montante con persiana celosía fija (ref. 315) cada 5 cm, con sistema VP-3831. Ala, marco y contramarco con tubería T-100 en aluminio anodizado natural, empaques, chapa de seguridad calidad yale o equivalente, manija en acero inoxidable doble fin de Ø= 3/4", L= 310, y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento.	UNIDAD	$ 1.253.000	3.00	$ 3.759.000
6.7	Suministro, transporte e instalación de puerta en aluminio DE DIMENSIONES 0.77 M X 2.60M. Marco y estructura en aluminio anodizado color natural. Compuesta por montante con persiana celosía fija (ref. 315) cada 5 cm, con sistema VP-3831. Ala, marco y contramarco con tubería T-100 en aluminio anodizado natural, empaques, chapa de seguridad calidad yale o equivalente, manija en acero inoxidable doble fin de Ø= 3/4", L= 310, y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento.	UNIDAD	$ 1.253.000		$ -
6.8	Suministro, transporte e instalación de puerta en aluminio DE DIMENSIONES 0.68M X 2.32M. Marco y estructura en aluminio anodizado color natural. Compuesta por montante con persiana celosía fija (ref. 315) cada 5 cm, con sistema VP-3831. Ala, marco y contramarco con tubería T-100 en aluminio anodizado natural, empaques, chapa de seguridad calidad yale o equivalente, manija en acero inoxidable doble fin de Ø= 3/4", L= 310, y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento.	UNIDAD	$ 1.253.000		$ -
6.9	Suministro, transporte e instalación de puerta en aluminio DE DIMENSIONES 0.68M X 2.56M. Marco y estructura en aluminio anodizado color natural. Compuesta por montante con persiana celosía fija (ref. 315) cada 5 cm, con sistema VP-3831. Ala, marco y contramarco con tubería T-100 en aluminio anodizado natural, empaques, chapa de seguridad calidad yale o equivalente, manija en acero inoxidable doble fin de Ø= 3/4", L= 310, y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento.	UNIDAD	$ 1.342.000	2.00	$ 2.684.000
6.10	Suministro, transporte e instalación de puerta en aluminio DE DIMENSIONES 1.03M X 2.23M. Marco y estructura en aluminio anodizado color natural. Compuesta por montante con persiana celosía fija (ref. 315) cada 5 cm, con sistema VP-3831. Ala, marco y contramarco con tubería T-100 en aluminio anodizado natural, empaques, chapa de seguridad calidad yale o equivalente, manija en acero inoxidable doble fin de Ø= 3/4", L= 310, y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento.	UNIDAD	$ 1.342.000	1.00	$ 1.342.000

"REALIZAR ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLISEO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA - ANTIOQUÍA"

INFORME TECNICO N°1

1 INSTALAC. RED ELÉCTRICAS						$ -
1.1	**BANDEJA PORTACABLES, CANALETA Y DUCTOS**					$ -
1.1.1	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC 3/4" por piso y/o muro. Incluye accesorios y demás elementos necesarios para su correcta instalación. Incluye obra civil.	ml	$ 12,120			$ -
1.1.2	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC 1" por piso y/o muro. Incluye accesorios y demás elementos necesarios para su correcta instalación. Incluye obra civil.	ml	$ 14,280			$ -
1.1.3	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-DB 1"1/4 por piso y/o muro. Incluye accesorios y demás elementos necesarios para su correcta instalación. Incluye obra civil.	ml	$ 18,720			$ -
1.1.4	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-DB 2" por piso y/o muro. Incluye accesorios y demás elementos necesarios para su correcta instalación. Incluye obra civil.	ml	$ 20,400			$ -
1.1.5	Suministro, transporte e instalación de tubería metálica EMT 3/4". Incluye adaptadores, uniones, curvas, grapas doble ala, marcación y demas accesorios necesarios para su correcta instalación.	ml	$ 17,120	550.16	$	9,417.83
1.1.6	Suministro, transporte e instalación de tubería metálica EMT 1". Incluye adaptadores, uniones, curvas, grapas doble ala, marcación y demas accesorios necesarios para su correcta instalación.	ml	$ 17,800		$	-
1.1.7	Suministro, transporte e instalación de tubería metálica IMC 1". Incluye adaptadores, uniones, curvas, grapas doble ala, marcación y demas accesorios necesarios para su correcta instalación.	ml	$ 93,960		$	-
1.1.8	Suministro, transporte e instalación de tubería metálica IMC 1"1/4. Incluye adaptadores, uniones, curvas, grapas doble ala, marcación y demas accesorios necesarios para su correcta instalación.	ml	$ 104,280		$	-
1.1.9	Suministro, transporte e instalación de tubería metálica IMC 2". Incluye adaptadores, uniones, curvas, grapas doble ala, marcación y demas accesorios necesarios para su correcta instalación.	ml	$ 171,000		$	-
1.1.10	Suministro, transporte e instalación de ducto metálico galvanizado sin division de 60x60cm. Incluye tapa atornillada, curvas, derivaciones, elementos de fijación y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	ml	$ 302,680		$	-
1.1.11	Suministro, transporte e instalación de ducto metálico galvanizado sin division de 20x60cm. Incluye tapa atornillada, curvas, derivaciones, elementos de fijación y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	ml	$ 241,140		$	-
1.1.12	Suministro, transporte e instalación de canaleta metálica blanca con division de 10x5cm. Incluye tapa atornillada, curvas, derivaciones, elementos de fijación y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	ml	$ 117,280	380.01	$	50,875.35
					$	-
1.2	**CAJAS, TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS, MI, Y EQUIPOS ESPECIALES**				$	-
1.2.1	Suministro, transporte e instalación de caja metálica 150x15x15cm con chapa, calibre 20 mínimo, incluye marcación y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	un	$ 16,420		$	-
1.2.2	Suministro, transporte e instalación de caja metálica 120120cm de paso, con tapa atornillada, tapa lisa, calibre 20, pintura electrostática gris, incluye accesorios de fijación y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	un	$ 72,780		$	-
1.2.3	Hueco para caja 30x30 en cuartos técnicos. Incluye todos los elementos, accesorios y elementos de fijación necesarios para el suministro, instalación y materiales.	un	$ 433,000		$	-
1.2.4	Suministro, transporte e instalación de tablero de 8 circuitos Bifásico (**TL-01, TL-02, TR-1, TR-2, TR-3, TR-4**), 4H, 120/240V con espacio para totalizador, y breaker enchufables, con puerta y chapa, de lamina cold rolled con aplicación de pintura electrostática: Blanco RAL 9003, barraje en cobre de 175A, barra de neutro y barra de tierra y demás accesorios necesarios para su correcta instalación. Debe cumplir certificación RETIE. (no incluye Protecciones)	un	$ 688,640	5.00	$	3,939,840
1.2.5	Suministro, transporte e instalación de tablero de 12 circuitos Bifásico (**TL-03, TL-04, TR-5**), 4H, 120/240V con espacio para totalizador, y breaker enchufables, con puerta y chapa, de lamina cold rolled con aplicación de pintura electrostática: Blanco RAL 9003, barraje en cobre de 175A, barra de neutro y barra de tierra y demás accesorios necesarios para su correcta instalación. Debe cumplir certificación RETIE. (no incluye Protecciones)	un	$ 702,680		$	-
1.2.6	Suministro, transporte e instalación de tablero de 12 circuitos trifásico (**TF-1, TF-2, TF-3, TF-4, TR-6, TR-7, TR-8, TL-05**), 5H, 120/208V con espacio para totalizador, y breaker enchufables, con puerta y chapa, de lamina cold rolled con aplicación de pintura electrostática: Blanco RAL 9003, barraje en cobre de 225A, barra de neutro y barra de tierra y demás accesorios necesarios para su correcta instalación. Debe cumplir certificación RETIE. (no incluye Protecciones)	un	$ 859,640	7.00	$	5,877,480
1.2.7	Suministro, transporte e instalación de tablero de 18 circuitos trifásico (**TF-5, TR-9**), 5H, 120/208V con espacio para totalizador, y breaker enchufables, con puerta y chapa, de lamina cold rolled con aplicación de pintura electrostática: Blanco RAL 9003, barraje en cobre de 225A, barra de neutro y barra de tierra y demás accesorios necesarios para su correcta instalación. Debe cumplir certificación RETIE. (no incluye Protecciones)	un	$ 502,320	1.00	$	502,320
1.2.8	Suministro e instalación de Tablero general de Medido (**TGM**) de fabricación especial. Incluye barras de cobre de 300 A, 1 Protección MCCB ajustable de 3x200 A, 1 Protecciones MCCB de 2x40 A, 1 Medidor electrico de medida semidirecta con TC 5a y 3F vitalicia, 4 mediciones bifásicas 120-208v medida directa y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	un	$ 18,258,840	1.00	$	18,258,840
1.2.9	Suministro e instalación de Tablero de distribución general (**TDG**) de fabricación especial. Incluye barras de cobre de 250 A y 180 A, 2 Protecciones MCCB ajustable de 3x200 A, 1 Protecciones MCCB de 3x40 A, 5 Protecciones MCCB de 3x40 A, 1 Protección MCCB de 3x50 A, 2 Protecciones MCCB de 3x60 A, 1 Protección MCCB de 3x100 A, 2 Protecciones MCCB de 3x160 A, 3 Protecciones MCCB de 2x30 A, 1 Protección MCCB de 2x50 A, Base BY PASS de 150amp, Transferencia automática de 200amp, analizador de redes - activa, reactiva,FP, TCS, DPS 1+2 y demas elementos necesarios para su correcta instalación.	un	$ 95,670,480	1.00	$	95,670,480
1.2.10	Suministro e instalación de UPS trifásica 240v-120v de 10kVA ON LINE. Incluyen de pequeño, incluye puesta en marcha.	un	$ 38,051,540		$	-
1.2.11	Suministro e instalación de gabinete de control de iluminación. Incluyo conexiones y sistema de control manual	un	$ 4,578,548		$	-
1.2.12	Suministro e instalacion de consola DMX protocolo 512 16 canales. Incluyo programacion, 4 cabezal movil 8230 de 230W beam 7r, cabezal 36 R, y demas elementos necesarios para su correcta instalación.	un	$ 33,880,368		$	-

"REALIZAR ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLISEO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA - ANTIOQUÍA"

INFORME TECNICO N°1

1.3.21	Suministro, transporte e instalación de sensor de presencia 360° ultrasónico	un	$ 109,400		$ -	
1.3.22	Suministro, transporte e instalación de Luminaria SYLVANIA tipo panel LED redondo cuyas características son: Potencia: 24W, Temperatura de color: 6500°K, Flujo luminoso luminaria: 1680Lm, Tensión de alimentación: 120V-277V, IP: 20, Incluye Guaya para sistema de doma resistencia, bornera tipo regleta 15am, clavija de seguridad 120v con PVT y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	$ 96,300	178.00	$ 18,527,680	
1.3.23	Luminaria Hermética SYLVANIA cuyas características son: Potencia: 60W, Temperatura de color: 4000°K, Flujo luminoso luminaria: 3478lm, Tensión de alimentación: 120V-240v, IP: 65 IK: 08, Incluye esparrago de 3/8", RL: 12", bornera tipo regleta 15am, clavija de seguridad 120v con PVT y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	$ 240,920	70.00	$ 16,864,400	
1.3.24	Panel LED Sylvania P28595 60x60 de empotrar o suspender cuyas características son: Potencia: 40W, Temperatura de color: 4000°K, Flujo luminoso luminaria: 3600lm, Tensión de alimentación: 220-240V, 50/60Hz, Indice de reproducción del color (IRC): >=80, IP: 40 Incluye esparrago de 3/8", RL:12", bornera tipo regleta 15am, clavija de seguridad 120v con PVT y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	$ 238,700	27.00	$ 6,717,900	
1.3.25	Luminaria de emergencia led de la marca Sylvania, cuyas características son: Potencia: 2W, Autonomia: 90 minutos, Tensión de alimentación: 120V-277V Incluye, bornera tipo regleta 15am, clavija de seguridad 120v con PVT y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	$ 164,948	76.00	$ 12,535,448	
1.3.26	Luminaria LED High Bay Sylvania P28389 cuyas características son: Potencia: 150W, Temperatura de color: 5860°K, Flujo luminoso luminaria: 21450Lm, Tensión de alimentación: 120-277V, 50-60Hz, Indice de reproducción del color (IRC): >=80, IP: 65 Incluye, borrera tipo regleta 15am, clavija de seguridad 120v con PVT y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	$ 938,960	18.00	$ 16,901,280	
1.4	**PROTECCIONES ELÉCTRICAS Y CONTACTORES**				$ -	
1.4.1	Suministro e instalación de interruptor (breaker) termomagnético enchufable 1x20A, Icc=10kA, 120/240V, Certificado LB, ICONTEC	un	$ 27,600		$ -	
1.4.2	Suministro e instalación de interruptor (breaker) termomagnético enchufable 1x30A, Icc=10kA, 120/240V, Certificado LB, ICONTEC	un	$ 27,600		$ -	
1.4.3	Suministro e instalación de interruptor (breaker) termomagnético enchufable 2x30A, Icc=10kA, 120/240V, Certificado LB, ICONTEC	un	$ 66,840		$ -	
1.4.4	Suministro e instalación de interruptor (breaker) termomagnético enchufable 2x30A, Icc=10kA, 120/240V, Certificado LB, ICONTEC	un	$ 66,840		$ -	
1.4.5	Suministro e instalación de interruptor (breaker) termomagnético enchufable 3x30A, Icc=10kA, 120/240V, Certificado LB, ICONTEC	un	$ 103,360		$ -	
1.4.6	Suministro e instalación de interruptor MCCB termomagnético 2x30A, Icc=25kA	un	$ 261,720		$ -	
1.4.7	Suministro e instalación de interruptor MCCB termomagnético 2x40A, Icc=25kA	un	$ 330,300		$ -	
1.4.8	Suministro e instalación de interruptor MCCB termomagnético 2x60A, Icc=25kA	un	$ 351,240		$ -	
1.4.9	Suministro e instalación de interruptor MCCB termomagnético 3x50A, Icc=25kA	un	$ 351,240		$ -	
1.5	**CABLEADO ELÉCTRICO**				$ -	
1.5.1	Suministro, transporte e instalación de cable de cobre encauchetado 3x1 AWG Retardante a la llama (FR) Resistente a la intemperie (SR) 90°C. Incluye accesorios para su correcta instalación y funcionamiento según RETIE	ml	$ 16,440		$ -	
1.5.2	Suministro e instalación de circuitos de inter distancia en 1#12 AWG LSZH Cu. Incluye marquación y demás elementos necesarios para su correcta instalación	ml	$ 11,420	510.76	$ 5,834,479	
1.5.3	Suministro e instalación de circuitos de inter distancia en 2#10 AWG LSZH Cu. Incluye marquación y demás elementos necesarios para su correcta instalación	ml	$ 15,800		$ -	
1.5.4	Suministro e instalación de circuitos de inter distancia en 2#10 + 1N12 AWG LSZH Cu. Incluye marquación y demás elementos necesarios para su correcta instalación	ml	$ 18,480		$ -	
1.5.5	Suministro e instalación de circuitos de inter distancia en 2#8+ 1N°8 AWG LSZH Cu. Incluye marquación y demás elementos necesarios para su correcta instalación	ml	$ 11,580		$ -	
1.5.6	Suministro e instalación de circuitos de inter distancia en 2#6+ 1N°8 AWG LSZH Cu. Incluye marquación y demás elementos necesarios para su correcta instalación	ml	$ 46,440		$ -	
1.5.7	Suministro e instalación de acometida en 2#10+ 1N°10 + 1N°8 AWG LSZH Cu. Incluye marquación y demás elementos necesarios para su correcta instalación	ml	$ 12,940		$ -	
1.5.8	Suministro e instalación de acometida en 2#3+ 1N°6 + 1N°8 AWG LSZH Cu. Incluye marquación y demás elementos necesarios para su correcta instalación	ml	$ 12,020		$ -	
1.5.9	Suministro e instalación de acometida en 2#1/0+ 1N°6 + 1N°8 AWG LSZH Cu. Incluye marquación y demás elementos necesarios para su correcta instalación	ml	$ 41,200		$ -	
1.5.10	Suministro e instalación de acometida en 3#3+ 1N°6 + 1N°8 AWG LSZH Cu. Incluye marquación y demás elementos necesarios para su correcta instalación	ml	$ 62,940		$ -	
1.5.11	Suministro e instalación de acometida en 3#1/0+ 1N°6 + 1N°8 AWG LSZH Cu. Incluye marquación y demás elementos necesarios para su correcta instalación	ml	$ 86,400		$ -	
1.5.12	Suministro e instalación de acometida en 3#4+ 1N°6 AWG LSZH Cu. Incluye marquación y demás elementos necesarios para su correcta instalación	ml	$ 102,600		$ -	
1.5.13	Suministro e instalación de acometida en 3#4+ 1N°4 + 1N°6 AWG LSZH Cu. Incluye marquación y demás elementos necesarios para su correcta instalación	ml	$ 118,480		$ -	
1.5.14	Suministro e instalación de acometida en 6N°2+ 1N°2 + 1N°2 AWG LSZH Cu. Incluye marquación y demás elementos necesarios para su correcta instalación	ml	$ 297,180		$ -	
1.5.15	Suministro e instalación de cable N°8 AWG Cu desnudo, incluye marcación y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	ml	$ 12,520		$ -	
1.6	**PUESTA A TIERRA**				$ -	
1.6.1	Suministro, transporte e instalación de Varilla Copperweld de puesta a tierra, de cobre tracuo, de 5/8" x 2.4m. Incluye conector bronzeweld de puesta a tierra y todos los accesorios para su correcta instalación.	un	$ 192,900		$ -	
1.6.2	Suministro, transporte e instalación de conector de compresión en C de cobre para cables calibre 1/0.	un	$ 10,300		$ -	
1.6.3	Suministro e instalación de soldadura exotérmica de 90 gramos. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	un	$ 167,200		$ -	
1.6.4	Suministro, transporte e instalación de cable de cobre 1/0 AWG Desnudo, incluye excavación y suterramiento de zanja.	ml	$ 98,800		$ -	
1.6.5	Suministro, transporte e instalación de caja de inspección tipo B CM en concreto.	un	$ 420,200		$ -	
1.6.6	Suministro, transporte e instalación de terminal Blackburn platinado 1/0	un	$ 16,200		$ -	

2.1.20	Bandeja para Rack encapsulada de 35cm incluye todos los elementos necesarios para el suministro e instalación	un	$ 238,080		$	-
2.1.21	Barra de puesta a tierra RGB de 60 cm incluye todos los elementos necesarios para el suministro e instalación	un	$ 422,520		$	-
2.1.22	Barra de puesta a tierra RGB de 2m incluya todos los elementos necesarios para el suministro e instalación	un	$ 958,140		$	-
2.1.23	**Switch de red - 24 puertos** 10/100/1000 Mbps, 2x 1/1, 2x SFP+ 10G Stacking, Tasa de reenvío: 134.16 Mbps, , Interfaz gráfica de usuario (GUI) para gestión fácil, Interfaz de línea de comandos (CLI), Funciones de IPv6, Nuevo estático y RIP, Host-DHCP, L3 Multicast 512 entradas, IPv4 ACL 256 entradas, Montaje en Rack 1U o similar (compatible con sistema actual) Incluye todos los elementos necesarios para el suministro e instalación	un	$ 6,180,000		$	-
2.1.24	**Switch de red - 36 puertos** 10/100/1000 Mbps, 2x 1/1, 2x SFP+ 10G Stacking, Tasa de reenvío: 134.16 Mbps, , Interfaz gráfica de usuario (GUI) para gestión fácil, Interfaz de línea de comandos (CLI), Funciones de IPv6, Nuevo estático y RIP, Host-DHCP, L3 Multicast 512 entradas, IPv4 ACL 256 entradas, Montaje en Rack 1U o similar (compatible con sistema actual) Incluye todos los elementos necesarios para el suministro e instalación	un	$ 9,437,980		$	-
2.1.25	**Switch de Core - 24 puertos** 2960-X FlexStack-Plus switch (4 GbE or 1 x 10 GbE per port Total switch capacity: 24 x 48 GbE or 64 x 10 GbE Management ports on per switch: 1 x RJ-45 serial console port to BMC, 1 x RJ-45 10/100/1000BASE-T, 1 x USB Type A storage port, 1 x RJ-45 10/100/1000BASE-T. Incluye todos los elementos necesarios para el suministro e instalación	un	$ 6,593,680		$	-
2.1.26	Bandeja para empalme de fibra optica 24 puertos, incluye casetti conectores lc y demás necesarios para su correcta instalación.	un	$ 659,080		$	-
2.1.27	Access point 2.4 GHz, 5 GHz Incluye todos los elementos necesarios para el suministro e instalación	un	$ 1,504,680		$	-
2.1.28	Suministro, transporte e instalación de salida doble de voz y datos RJ- 45 Cat. 6A. Incluye caja metálica 10x10x5cm, jacks de voz y datos, face plate doble, rosetación, y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. No incluye bandeja EMT.		$ 222,720		$	-
2.1.29	Suministro, transporte e instalación de salida sencilla de voz y dato RJ- 45 Cat. 6A. Incluye caja metálica 10x10x5cm, jacks de voz y datos, face plate doble, rosetación, y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. No incluye tubería EMT.		$ 130,200		$	-
2.1.30	Suministro, transporte e instalación de salida doble de voz y datos RJ- 45 Cat. 6A. en canaleta Incluye bisel 10x5cm, jacks de voz y datos, face plate doble, rosetación, y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. No incluye tubería EMT.	un	$ 222,720		$	-
2.1.31	Suministro, transporte e instalación de salida sencilla de voz y datos RJ- 45 Cat. 6A en canaleta Incluye bisel 10x5cm, jacks de voz y datos, face plate doble, rosetación, y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. No incluye tubería EMT.	un	$ 130,200		$	-
2.1.32	Salida para HDMI empotrada Incluye Caja metálica 15x15, accesorios, face plate de HDMI y elementos de fijación.	un	$ 559,800		$	-
2.1.33	Salida para HDMI empotrada Incluye Caja PCV 15x15, accesorios, face plate de HDMI y elementos de fijación.	un	$ 238,600		$	-
2.1.34	Certificación de puntos de RED	un	$ 36,888		$	-
2.1.35	Suministro e instalación de Cable UTP CAT 6A, 4P, COLOR GRIS, 23P VLWIRE,D TO ANSI/TIA-568-C.2 & ISO/IEC 11801 , RoHS COMPLIANT, Incluya rosetación y cortina de aceros.	ml	$ 5,000		$	-
2.1.36	Suministro e instalación de Cable de fibra Óptica multimodo OM4 12 pares	ml	$ 33,360		$	-
2.1.37	Suministro e instalación de multihilos 6 puertos color naranja 12m (Ramp), incluya bandeja y elementos de fijación	un	$ 462,720		$	-
3	OTROS				$	-
3.1	Certificación planta RETIE.	gl	$ 10,380,000		$	-
3.2	Certificación RETILAP.	gl	$ 11,040,000		$	-
3.3	Trámites de legalización ante el operador de red.	gl	$ 2,717,000		$	-
3.4	Actualización de planos.	gl	$ 3,960,000		$	-
3.5	Desmonte de instalaciones existentes	gl	$ 4,930,000		$	-
					TOTAL ACTA 1	
COSTO DIRECTO DE LA OBRA (CD)					$	1,034,209,481.45
COSTOS INDIRECTOS U OTROS FACTORES (AU) O (IVA) CUANDO APLIQUE		ADMINISTRACION	25%		$	258,552,370.36
		UTILIDAD	5%		$	51,710,474.07
VALOR TOTAL DE LA OBRA (CD+AU)				VALOR TOTAL ACTA	$	1,344,472,325.88

5.2 AVANCE FINANCIERO INFORME # 1

Dicho avance incluye acta Nº1 del contratista, la cual corresponde a actividades y cantidades. He aquí el corte ejecutado.

5.3 ANALISIS PRESUPUESTAL Y DE PROGRAMACION, AVANCE ACTIVIDADES POR CAPITULOS

A continuación, se presenta un resumen del porcentaje económico de avance correspondiente a la fecha de 11 de diciembre de 2023.

Capitulo	Costo Directo	Costo Acumulado Ejecutado	% Avance
Movimiento de tierras	$ 36,811,550	$ -	0%
Concretos	$ 101,025,775	$ 72,478,890	72%
Cerramientos y Pasamanos	$ 207,356,776	$ 147,826,892	71%
Acero de Refuerzo	$ 140,195,076	$ 13,168,813	9%
Instalaciones Hidrosanitarias	$ 206,068,000	$ 108,713,000	53%
Puertas	$ 54,015,184	$ 51,105,240	95%
Cubierta	$ 20,280,000	$ 7,554,300	37%
Obras complementarias	$ 65,068,753	$ 38,278,750	59%
Vía de Acceso Vehicular	$ 505,092,995	$ 242,072,994	48%
Instalaciones eléctricas y de datos	$ 1,215,004,622	$ -	0%

Tabla 6 costo a ejecutar vs costo ejecutado.

7. CONTROL EQUIPOS DEL CONTRATISTA

El contratista cuenta en obra con los siguientes equipos y maquinaria:

Equipo	Cantidad
Equipo de Soldadura	1
Concretadora	1
Elevador de Brazo Eléctrico	1
Andamios Multidireccionales	1
Finisher	1
Rodillo Compactador	1
Vibro Compactador	1
Retroexcavadora	1

8. AREA ADMINISTRATIVA

8.1 COMITES DE OBRA

A continuación, se relacionan las reuniones y comités de obra que se realizaron durante el presente periodo:

Comité No	Fecha	Objetivos	Asistentes/ Dependencias
1	14-07-2023	Comités Técnicos de obra. Avance de obra	Supervisión y contratista
2	14-08-2023		
3	15-09-2023		
4	16-10-2023		
5	17-11-2023		
6	06-12-2023		

Tabla 7 comités.

"REALIZAR ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLISEO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA - ANTIOQUÍA"

INFORME TECNICO N°1

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO - JULIO

DIA / HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
6:00 a. m.																															
7:00 a. m.	1			1	1		1	1																		1		1			
8:00 a. m.	1			1	1																					1					
9:00 a. m.				1																						1					
10:00 a. m.																										1					
11:00 a. m.																										1					
12:00 p. m.																															
1:00 p. m.																															
2:00 p. m.																															
3:00 p. m.															1																
4:00 p. m.												1																			
5:00 p. m.																															
6:00 p. m.																															
TOTAL EVENTOS	0	2	0	3	2	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0

HORAS TOTALES DE LLUVIA: 17

ESTADO DEL TIEMPO	
SECO	
LLUVIAS MODERADAS	1
LLUVIAS FUERTES	
CRECIENTE	
INUNDACIÓN	1

FIRMA

FRANCISCO VESGA
Residente de Obra

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO - AGOSTO

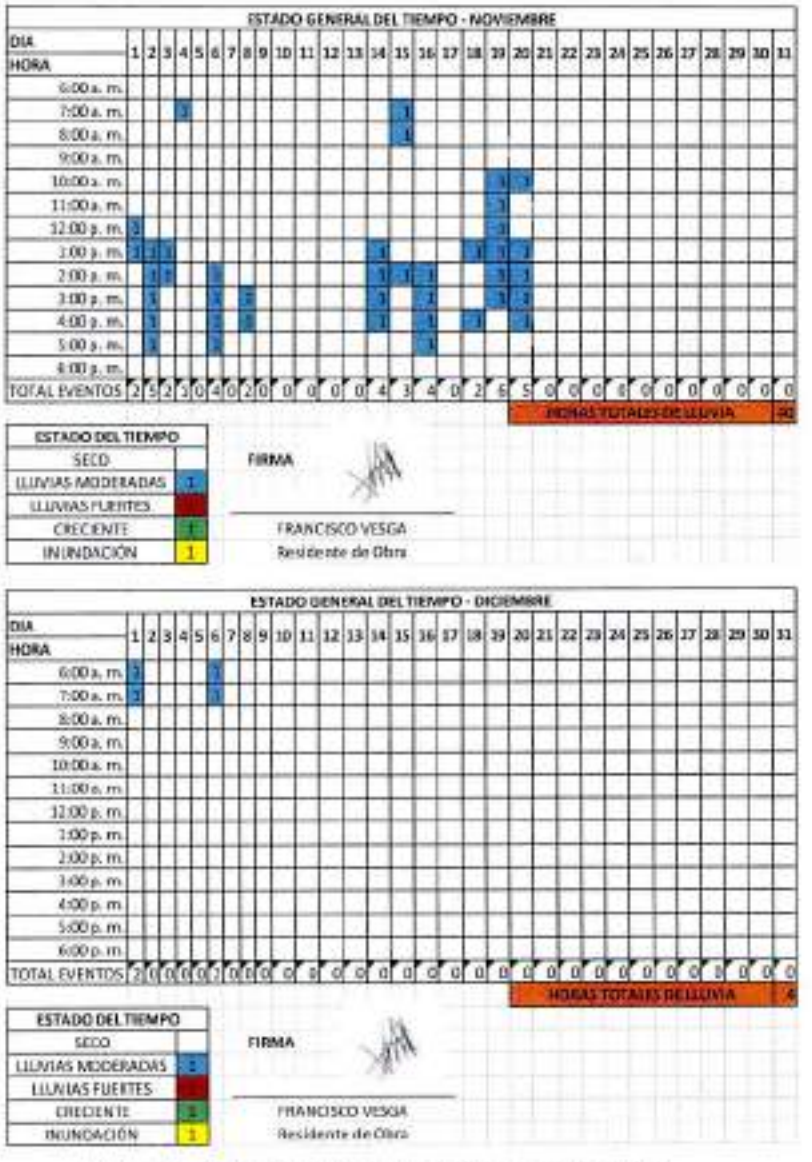
DIA / HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
6:00 a. m.																															
7:00 a. m.		1									1		1		1	1															
8:00 a. m.								1					1		1																
9:00 a. m.																			1												
10:00 a. m.																			1												
11:00 a. m.																			1												
12:00 p. m.																			1												
1:00 p. m.																															
2:00 p. m.																								1							
3:00 p. m.																						1	1	1							
4:00 p. m.																	1					1	1	1							
5:00 p. m.																	1	1										1			
6:00 p. m.																															
TOTAL EVENTOS	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	2	1	2	1	3	0	0	2	2	2	0	0	0	1	0	0	0

HORAS TOTALES DE LLUVIA: 21

ESTADO DEL TIEMPO	
SECO	
LLUVIAS MODERADAS	1
LLUVIAS FUERTES	
CRECIENTE	
INUNDACIÓN	1

FIRMA

FRANCISCO VESGA
Residente de Obra



ESTADO GENERAL DEL TIEMPO - NOVIEMBRE

DIA / HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
6:00 a. m.																															
7:00 a. m.			1												1																
8:00 a. m.															1																
9:00 a. m.																															
10:00 a. m.																			1	1											
11:00 a. m.																			1												
12:00 p. m.	1																		1												
1:00 p. m.	1	1	1											1				1	1	1											
2:00 p. m.		1	1			1								1	1	1			1	1											
3:00 p. m.		1				1		1						1		1			1	1											
4:00 p. m.		1				1		1						1		1		1		1											
5:00 p. m.		1				1										1															
6:00 p. m.																															
TOTAL EVENTOS	2	5	2	1	0	4	0	2	0	0	0	0	0	4	3	4	0	2	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

HORAS TOTALES DE LLUVIA: 82

ESTADO DEL TIEMPO	
SECO	
LLUVIAS MODERADAS	1
LLUVIAS FUERTES	
CRECIENTE	1
INUNDACIÓN	1

FIRMA

FRANCISCO VESGA
Residente de Obra

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO - DICIEMBRE

DIA / HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
6:00 a. m.	1					1																									
7:00 a. m.	1					1																									
8:00 a. m.																															
9:00 a. m.																															
10:00 a. m.																															
11:00 a. m.																															
12:00 p. m.																															
1:00 p. m.																															
2:00 p. m.																															
3:00 p. m.																															
4:00 p. m.																															
5:00 p. m.																															
6:00 p. m.																															
TOTAL EVENTOS	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

HORAS TOTALES DE LLUVIA: 4

ESTADO DEL TIEMPO	
SECO	
LLUVIAS MODERADAS	1
LLUVIAS FUERTES	
CRECIENTE	1
INUNDACIÓN	1

FIRMA

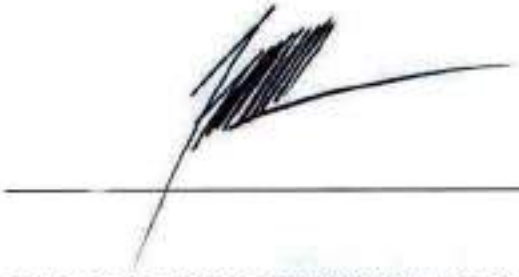
FRANCISCO VESGA
Residente de Obra

Ilustración 5. Cuadro lluvias junio 2023 a diciembre 2023

212 horas de lluvias presentadas entre el 26 de junio y el 11 de diciembre de 2023. Correspondientes a 26.5 días; jornada de 8 horas aproximadamente de tiempo muerto por hombre en obra.

9. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

- JORGE GUZMAN, interventoría del Contrato 026 de 2023, aprueba las actividades realizadas aquí mencionadas, al igual que acta #1 de Asfaltos y Construcciones Sur S.A.S por valor de $ 1.344.472,88
- Se demuestra la pérdida de 26.5 días hombre por causas climáticas, específicamente en tiempos muertos mientras se presentaban precipitaciones de agua.
- De acuerdo con el análisis realizado, el contratista lleva un avance de obra del 75.4%.



JORGE ALBERTO GUZMAN LONDOÑO.

Director de interventoría.

INFORME DE GESTION SOCIOAMBIENTAL

INFORME DE GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL

"INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA REALIZAR ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLISEO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA CELEBRADO ENTRE LA EMPRESA PARA LA COMPETITIVIDAD TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA - GIRACOM JORGE ALBERTO GUZMAN LONDOÑO"



GIRARDOTA, ANTIOQUIA.
DICIEMBRE DE 2023

Contenido

1. DATOS GENERALES 4
DATOS GENERALES CONTRATO DE OBRA 4
DATOS GENERALES CONTRATO INTERVENTORIA 5
2. INTRODUCCIÒN 6
3. OBJETIVO 7
4. FINALIDAD 7
5. ACTIVIDADES REALIZADAS 8
6. PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO 8
6.1. MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL EN LA OBRA 9
6.2 PROGRAMA PARA EL MANEJO DE MATERIALES 14
6.3 PROGRAMA PARA EL MANEJO DE MATERIAL SOBRANTE PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN. 16
6.4 MANEJO PARA LA INSTALACIÓN DE TEMPORALES 18
6.5 PROGRAMA PARA EL CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y RUIDO 20
6.6 PROGRAMA PARA EL MANEJO DE RECURSO HÍDRICO 21
6.7 PROGRAMA PARA EL MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y EL PAISAJE 22
6.8 PROGRAMA PARA EL MANEJO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS 22
6.9 PROGRAMA DE MANEJO DE PROTECCIÓN DEL SUELO 23
6.10 PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS, COMBUSTIBLES Y ACEITES 23
6.11 PROGRAMA DE MANEJO DE MAQUINARIA Y VEHÍCULOS 24
7. PROGRAMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 25
7.1 PERSONAL OBRA 26
7.2 PERSONAL INTERVENTORÍA 27
7.3 ENTREGA DE DOTACIÓN Y EPP AL PERSONAL 27
7.4 REPORTES SST 30
7.4.1 REPORTE DE ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO (TRABAJO EN ALTURA Y/O CONFINAMIENTO) 30
7.4.2 REPORTE ACCIDENTES 30

7.4.3 REPORTE SOBRE EL ESTADO DE LOS EQUIPOS PARA LA ATENCIÓN DE PRIMEROS AUXILIOS Y EMERGENCIAS 31
7.4.4 REPORTE SOBRE INSTALACIONES 32
7.4.5 REPORTE ACTUALIZACIÓN DE RIESGOS Y PELIGROS 33
7.4.6 REPORTE DEL PLAN DE EMERGENCIAS 34
8. PROGRAMA DE GESTIÓN SOCIAL 34
8.1 ESTRATEGIAS DE COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN DE LA OBRA 34
9. CONCLUSIONES 36

1. DATOS GENERALES

DATOS GENERALES CONTRATO DE OBRA

CONTRATO	026 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO	"REALIZAR ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLISEO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA - ANTIOQUÍA." MUNICIPIO DE GIRARDOTA, ANTIOQUIA"
CONTRATISTA	ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR S.A.S
VALOR DEL CONTRATO	$2.263.262.719
SUPERVISIÓN	MARGARITA JIMENEZ OROZCO
AVANCE GENERAL.	
Fecha de inicio.	26 DE JULIO DE2023
Fecha de terminación inicial	26 DE DICIEMBRE DE 2023
plazo total inicial del contrato	Tres meses.
Plazo total obra más prorroga	Seis (6) meses
PRORROGA	
Otro si N° 1	Noventa (90) días
OBSERVACIONES: Se realiza acto administrativo de prorroga N.° 1	

DATOS GENERALES CONTRATO INTERVENTORIA

CONTRATO	018 de 2023
OBJETO DEL CONTRATO	"INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA REALIZAR ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLISEO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA - ANTIOQUÍA"
VALOR DEL CONTRATO	$ 113.163.136
CONTRATISTA	JORGE ALBERTO GUZMAN LONDOÑO
SUPERVISIÓN	MARGARITA JIMENEZ OROZCO
AVANCE GENERAL.	
Fecha de inicio.	26 DE JULIO DE 2023
Fecha de terminación inicial	26 DE DICIEMBRE DE 2023
plazo total inicial del contrato	Tres meses.
Plazo total obra más prorroga	Seis (6) meses
PRORROGA	
Otro si N° 1	Noventa (90) días
OBSERVACIONES: Se realiza acto administrativo de prorroga N.° 1	

2. INTRODUCCIÒN

Jorge Alberto Guzmán, en estricto cumplimiento del riguroso plan de manejo socioambiental establecido para el proyecto **"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA REALIZAR ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLISEO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA",** convenido entre la Empresa para la Competitividad Territorial del Municipio de Girardota - GIRACOM y Jorge Alberto Guzmán Londoño, se llevan a cabo diversas actividades como parte integral del proceso constructivo. Estas actividades se registran y evalúan minuciosamente con el objetivo de identificar los impactos ambientales generados durante las distintas fases del proyecto.

Conforme al Plan de Manejo Ambiental, se determinan medidas especificas para prevenir y mitigar los impactos ambientales negativos previsibles en las etapas de construcción y mejoramiento de la infraestructura del coliseo ubicado en el municipio de Girardota (Ant.). Este enfoque proactivo asegura la conformidad con los estándares medioambientales y garantiza la sostenibilidad del proyecto en armonía con el entorno.

Este informe se fundamenta en el detallado plan de manejo ambiental de la obra y tiene como propósito principal proporcionar una guía clara para los especialistas involucrados, orientado en la efectiva implementación del componente ambiental dentro del desarrollo de la obra. Este documento es esencial para asegurar que las acciones emprendidas estén alineadas con las mejores prácticas ambientales y contribuyan al logro de un entorno sostenible y equilibrado.

3. OBJETIVO

Promover y supervisar la ejecución rigurosa del PLAN DE MANEJO AMBIENTAL con el fin de reducir al mínimo los riesgos y peligros, garantizando la adhesión a los más altos estándares medioambientales y a los procedimientos fundamentales de prevención de riesgos. Esto se logrará mediante la realización de charlas teórico-prácticas y la supresión de actividades que pudieran representar amenazas para el entorno.

4. FINALIDAD

El propósito fundamental de este informe es demostrar qué durante la realización del proyecto, se ha llevado a cabo una ejecución efectiva del plan de manejo socioambiental. Durante este periodo, se realizó una exhaustiva evaluación que permitió la identificación temprana de posibles impactos negativos vinculados al desarrollo de las actividades inherentes al proceso constructivo del proyecto. Como consecuencia de esta evaluación, se aplicaron medidas de mitigación de manera oportuna y precisa, evidenciando el compromiso continuo con la sostenibilidad y la responsabilidad ambiental del proceso.

En el marco de la gestión ambiental pertinente, el plan de manejo ambiental de la obra se rige como una guía integral. Este documento no solo aborda la normativa aplicable, sino que también destaca cómo se está implementando de manera concreta en el contexto del proyecto. Se establecen claramente las medidas específicas adoptadas para cumplir con las regulaciones vigentes, asegurando así un alineamiento constante con las normas y estándares medioambientales.

Adicionalmente, se subraya que la implementación de la normativa no es simplemente una formalidad, sino un compromiso activo con la preservación del entorno. La gestión ambiental va más allá de la mera adhesión a regulaciones;

implica un enfoque proactivo y una actitud responsable que se reflejan en acciones concretas destinadas a minimizar los impactos negativos y promover prácticas sostenibles en todas las etapas del proyecto. Este informe, por lo tanto, no solo documenta el cumplimiento de las normativas, sino que resalta el compromiso continuo con la excelencia ambiental y el respeto por la biodiversidad local.

5. ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante el presente periodo se han desarrollado las siguientes actividades en los diferentes frentes de obra.

- Movimiento de tierra
- Concretos
- Mampostería estructural
- Redes de acueducto y alcantarillado
- Carpintería metálica
- Instalaciones hidrosanitarias
- Adecuaciones eléctricas
- Cableado de datos

6. PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

FECHA	ACTIVIDAD
Del 27 de julio de 2023 al 21 de octubre de 2023	Recorridos en campo
Del 27 de julio de 2023 al 30 de julio de 2023	Identificación de puntos limpios de residuos.
Del 27 de julio de 2023 al 26 de diciembre de 2023	Instalación de baños públicos.

Del 27 de julio de 2023 al 30 de septiembre de 2023	Capacitación acerca de residuos solidos y seguridad y salud en el trabajo.
Del 27 de julio de 2023 al 1 de agosto de 2023	Capacitación uso de elementos de protección personal.
Del 27 de julio de 2023 al 21 de noviembre de 2023	Capacitación Señalización y demarcación de materiales
Del 27 de septiembre de 2023 al 21 de octubre de 2023	Implementación de PMT en frentes de obra
Del 27 de julio de 2023 al 21 de noviembre de 2023	Control de material particulado por emisiones en transporte de materiales de construcción
Del 5 de agosto de 2023 al 21 de octubre de 2023	Se verifica Uso de EPP en actividades de obra
Del 27 de julio de 2023 al 26 de diciembre de 2023	Disposición final de residuos.

6.1. MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL EN LA OBRA

Ficha #1 Manejo ambiental en frentes de obra.

RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN			SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA
Ingeniero Ambiental			
SEGUIMIENTO Y MONITOREO			
Indicador	**Periodicidad de Evaluación**	**Registro de cumplimiento**	
Frentes de trabajo limpios, ordenados, libres de residuos de construcción y demolición.	Mensual	Registro fotográfico	Jornadas limpieza al finalizar actividades

Manejo de tráfico vehicular en el exterior	Mensual	Registro fotográfico	Control de tráfico con personal pare y siga
Control de materiales reutilizables	Mensual	Registro fotográfico	Reutilización de materiales (Aprovechamiento de material)
Validación vehicular	Mensual	Registro fotográfico	Revisión vehicular
Control de material particulado y ruido	Mensual	Registro fotográfico	Humectación del suelo

REGISTRO FOTOGRÁFICO















CONTROL DE MATERIALES APROVECHABLES





6.2 PROGRAMA PARA EL MANEJO DE MATERIALES

Ficha #2 Manejo de materiales de construcción

RESPONSABLE DE LA EJECUCION			SEGUIMIENTO LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA
Ingeniero Ambiental			
SEGUIMIENTO Y MONITOREO			
Indicador	**Periodicidad de Evaluación**	**Registro de Cumplimiento**	
Almacenamiento de materiales	Mensual	Registro fotográfico	Acondicionamiento de almacén de obra.









6.3 PROGRAMA PARA EL MANEJO DE MATERIAL SOBRANTE PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN.

Ficha #3 Manejo de materiales de excavación

RESPONSABLE DE LA EJECUCIÒN			SEGUIMIENTO LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA
Ingeniero Ambiental			
SEGUIMIENTO Y MONITOREO			
Indicador	Periodicidad de Evaluación	Registro de Cumplimiento	

Material extraído de materiales de excavación	Mensual	Recibos de entrega de Material	Permiso para la disposición final del material
Manejo de ZODME	Mensual	Registro fotográfico	Adecuación de ZODME







6.4 MANEJO PARA LA INSTALACIÓN DE TEMPORALES

Ficha #4 Manejo de instalaciones de temporales

RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN			SEGUIMIENTO LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA
Ingeniero Ambiental			
SEGUIMIENTO Y MONITOREO			
Indicador	Periodicidad de Evaluación	Registro de cumplimiento	
Instalaciones temporales	Semanal	Registro fotográfico	Se verifica orden y aseo







6.5 PROGRAMA PARA EL CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y RUIDO

Ficha #5 Manejo emisiones atmosféricas y ruido

RESPONSABLE DE LA EJECUCION			SEGUIMIENTO LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA
Ingeniero Ambiental			
SEGUIMIENTO Y MONITOREO			
Indicador	**Periodicidad de Evaluación**	**Registro de cumplimiento**	
Control de emisiones de material particulado y polvo	Semanal	Plan de manejo ambiental y registro fotográfico	Check list.
Documentación de vehiculos	Mensual	Copia de revisión tecnicomecánica	Documentos Vehículos ***Ver anexos.***

Documentación de maquinaria	Mensual	Entrega de documentos	Documentos maquinaria ***Ver anexos.***

IMPORTANTE: Se hace entrega de certificados de emisiones atmosféricas de los vehículos de la obra con vigencia de expedición inferior a un (1) año.

La maquinaria opera en horarios adecuados para no generar ruidos que perturben a la comunidad. Se realizan inspecciones visuales a los vehículos que transportan el material verificando el uso de lonas o carpas para la disminución de emisiones por material particulado.

6.6 PROGRAMA PARA EL MANEJO DE RECURSO HÍDRICO

Ficha #6 Recurso hídrico

RESPONSABLE DE LA EJECUCION			**SEGUIMIENTO LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA**
Ingeniero Ambiental			
SEGUIMIENTO Y MONITOREO			
Indicador	**Periodicidad de Evaluación**	**Registro de cumplimiento**	
Contaminación de cuerpos de agua	Mensual	Reg. Fotográfico	N/A para este periodo
Derrames	Mensual	Registro de derrames presentados	N/A para este periodo

6.7 PROGRAMA PARA EL MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y EL PAISAJE

Ficha #7 Manejo de Vegetación y paisaje

RESPONSABLE DE LA EJECUCION			SEGUIMIENTO LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA
Ingeniero Ambiental			
SEGUIMIENTO Y MONITOREO			
Indicador	**Periodicidad de evaluación**	**Registro de Cumplimiento**	
Afectación de árboles y vegetación	Mensual	Registro fotográfico	N/A para este periodo
Reposición de arboles	Mensual	Compensación por las afectaciones ocasionadas	N/A para este periodo
Recolección de material resultante para la rocera	Mensual	Autorización para la disposición final	N/A para este periodo

6.8 PROGRAMA PARA EL MANEJO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS

Ficha #8 Manejo de los residuos sólidos

RESPONSABLE DE LA EJECUCION			SEGUIMIENTO LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA
Ingeniero Ambiental			
SEGUIMIENTO Y MONITOREO			
Indicador	**Periodicidad de Evaluación**	**Registro de cumplimiento**	
Residuos ordinarios	Mensual	Pesaje de residuos	Se entregarán a empresa prestadora del servicio de aseo del municipio

Residuos Reciclables	Mensual	Pesaje de residuos	Se reutilizarán materiales como la madera, una vez finalice las actividades estos residuos de entregarán a los recicladores

6.9 PROGRAMA DE MANEJO DE PROTECCIÓN DEL SUELO

Ficha #9 Manejo de protección del suelo

RESPONSABLE DE LA EJECUCION			SEGUIMIENTO LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA
Ingeniero Ambiental			
SEGUIMIENTO Y MONITOREO			
Indicador	**Periodicidad de Evaluación**	**Registro de cumplimiento**	
Alteración de las características del suelo	Mensual	Registro fotográfico	N/A
Derrames	Mensual	Restauración de las áreas afectadas	N/A

6.10 PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS, COMBUSTIBLES Y ACEITES

Ficha #10 Manejo de residuos liquidos, combustibles y aceites

RESPONSABLE DE LA EJECUCION			SEGUIMIENTO LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA
Ingeniero Ambiental			
SEGUIMIENTO Y MONITOREO			
Indicador	**Periodicidad de Evaluación**	**Registro de cumplimiento**	

Aportes de residuos líquidos a cuerpos hídricos y sistemas de alcantarillado	Mensual	Dar aviso a la interventoría y atender el incidente de acuerdo al plan de contingencia de la obra	N/A para este periodo
Contaminación del suelo por derrames, aguas superficiales y subterráneas	Mensual	Dar aviso a la interventoria y atender el incidente de acuerdo al plan de contingencia de la obra	N/A
Accidentes de trabajo y enfermedades profesionales	Mensual	Actuar de acuerdo al plan de contingencia	N/A

6.11 PROGRAMA DE MANEJO DE MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

Ficha #11 Manejo de maquinaria y vehículos.

RESPONSABLE DE LA EJECUCION			SEGUIMIENTO LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA
Ingeniero Ambiental			
SEGUIMIENTO Y MONITOREO			
Indicador	**Periodicidad de Evaluación**	**Registro de Cumplimiento**	
Aumento de ruido, gases y partículas a la atmosfera	Mensual	-Entrega de documentación de vehiculos y maquinaria - No se adelantarán trabajos en horarios nocturnos	Cumple

		-Uso de EPP	
Incremento en el riesgo de accidentalidad	Mensual	Señalización en la obra de acuerdo al PTM	No se presenta en este periodo
Contaminación del agua y suelo por derrames de aceites y combustible	Mensual	Plan de contingencia	N/A para este periodo

TABLA. REGISTRO DE DOCUMENTOS DE VEHÍCULOS EN OBRA

VEHÍCULO	TIPO DE SERVICIO	PLACA	TECNOMECANICA (DESDE-VIGENCIA)	DOCUMENTACIÓN
Camioneta	Transporte de material	WOY 333	2023/04/03 - 2024/04/03	*Ver Anexo*
Volqueta	Transporte de material	KUL 772	2023/09/09 - 2024/09/09	
Volqueta	Transporte de material	CPK 293	2023/09/16 - 2024/09/16	

7. PROGRAMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

La Seguridad y Salud en el Trabajo constituye una disciplina esencial que aborda la prevención de lesiones y enfermedades originadas durante la ejecución de labores. Su enfoque abarca la salvaguarda de los trabajadores y la promoción de la salud a través del autocuidado y la adopción de prácticas laborales seguras (Ministerio de Educación, 2019). En este contexto, se presenta a continuación una visión detallada del componente SG-SST.

El Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) desempeña un papel crucial en la promoción de ambientes laborales seguros y saludables. En consonancia con los lineamientos del Ministerio, nuestro compromiso es asegurar la implementación efectiva de medidas preventivas para mitigar los riesgos laborales y preservar la integridad de nuestros colaboradores.

Durante el presente mes, se ha llevado a cabo un exhaustivo análisis de los indicadores clave del SG-SST, evaluando la efectividad de las políticas y procedimientos establecidos. Se destaca especialmente la importancia de la participación activa de los trabajadores en la promoción de hábitos seguros y en la identificación proactiva de posibles riesgos en el entorno laboral. Además, se han realizado capacitaciones especializadas para fortalecer la conciencia y competencias en seguridad y salud, reforzando la cultura de prevención y fomentando el autocuidado entre los empleados. Se enfatiza la importancia de la comunicación efectiva en la divulgación de información relevante sobre seguridad y salud, asegurando que todos los miembros del equipo estén debidamente informados y capacitados.

En línea con nuestro compromiso constante con la excelencia en seguridad y salud en el trabajo, este informe no solo documenta el estado actual del SG-SST, sino que también sirve como plataforma para la identificación de oportunidades de mejora continua. La transparencia y la colaboración son pilares fundamentales para fortalecer nuestro enfoque integral hacia la creación de un entorno laboral seguro, saludable y sostenible.

7.1 PERSONAL OBRA

La siguiente tabla muestra el personal profesional y operativo participante en el proyecto durante el periodo comprendido entre el 26 de JULIO al 26 de DICIEMBRE de 2023.

PERSONAL DEL CONTRATISTA		
PERSONAL ADMINISTRATIVO	DIRECTOR DE OBRA:	1
	RESIDENTE DE OBRA:	1
	RESIDENTE SOCIO AMBIENTAL:	1
	SUBTOTAL	3
PERSONAL DEL CONTRATISTA		
PERSONAL OPERATIVO	ENCARGADO	1
	OFICIALES	1
	AYUDANTES Y AUXILIARES VIALES	16
	SUBTOTAL	18
TOTAL		21

7.2 PERSONAL INTERVENTORÍA

La siguiente tabla muestra el personal profesional y operativo participante en el proyecto durante el periodo comprendido entre el 26 de JULIO al 26 de DICIEMBRE de 2023.

RECURSOS DE LA INTERVENTORIA		
PERSONAL ADMINISTRATIVO	DIRECTOR DE OBRA:	1
	RESIDENTE DE OBRA:	1
	SUBTOTAL	2

7.3 ENTREGA DE DOTACIÓN Y EPP AL PERSONAL

Desde el inicio del proyecto, se implementó un proceso riguroso de entrega de Equipos de Protección Personal (EPP) al personal de obra, y a lo largo de la ejecución del proyecto, se ha mantenido una atención constante en la renovación de estos elementos. Entre los EPP distribuidos se incluyen cascos de seguridad, protección respiratoria, gafas de seguridad, protección auditiva y guantes,

asegurando así que los trabajadores cuenten con las herramientas necesarias para resguardar su seguridad y bienestar durante la realización de las tareas asignadas.

Cabe destacar que esta entrega inicial de EPP al inicio del proyecto se ha complementado con renovaciones periódicas, si se requiere, garantizando que los equipos estén en óptimas condiciones y cumplan con los más altos estándares de seguridad. La actualización y sustitución de elementos, como cascos, gafas y guantes, son esenciales para adaptarse a las condiciones cambiantes del entorno de trabajo y garantizar una protección efectiva.

Este proceso integral de gestión de Equipos de Protección Personal no solo asegura el cumplimiento de normativas y protocolos de seguridad, sino que también subraya nuestra dedicación a proporcionar a nuestro equipo las condiciones necesarias para desempeñar sus labores de manera segura y saludable. La entrega y renovación continuas de EPP son una parte esencial de nuestra estrategia de gestión de riesgos y refuerzan nuestro compromiso con la excelencia en seguridad laboral.









7.4 REPORTES SST

7.4.1 REPORTE DE ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO (TRABAJO EN ALTURA Y/O CONFINAMIENTO)

Durante el periodo en mención, en la obra no se realizaron actividades de alto riesgo que implicaran amenaza para le seguridad de los trabajadores.

7.4.2 REPORTE ACCIDENTES

A lo largo de este período evaluado, nos complace informar que no se registraron ni accidentes laborales ni incidentes relacionados con el tránsito. Este período sin incidentes refleja el dedicado compromiso de nuestro equipo con los más altos estándares de seguridad y bienestar en todas las facetas de nuestras operaciones.

La ausencia de accidentes laborales es el resultado tangible de la implementación efectiva de medidas preventivas y de la promoción activa de una cultura organizacional arraigada en la seguridad. Cada miembro de nuestro equipo ha contribuido de manera proactiva al respeto y cumplimiento de los protocolos de seguridad, demostrando una conciencia colectiva sobre la importancia de mantener un ambiente de trabajo exento de riesgos.

Asimismo, la ausencia de incidentes de tránsito subraya la responsabilidad y la atención meticulosa tanto dentro como fuera del lugar de trabajo. La adherencia a prácticas seguras de conducción y al cumplimiento estricto de las normativas viales ha sido prioritaria para nuestro personal, evidenciando nuestro compromiso con la seguridad en todas las áreas de nuestras operaciones.

7.4.3 REPORTE SOBRE EL ESTADO DE LOS EQUIPOS PARA LA ATENCIÓN DE PRIMEROS AUXILIOS Y EMERGENCIAS

Dentro de las instalaciones del campamento de la obra, se ha implementado la presencia de un completo botiquín de primeros auxilios, equipado con suministros y recursos esenciales para atender cualquier eventualidad médica que pudiera surgir durante el desarrollo de las labores. Este botiquín, cuidadosamente abastecido, constituye un recurso fundamental para garantizar la pronta respuesta ante situaciones de emergencia, contribuyendo así a la seguridad y bienestar de nuestro personal.

Además del botiquín, se ha destinado un espacio específico para una camilla, proporcionando un área adecuada y cómoda para brindar atención a posibles heridos o personas que requieran reposo temporal. La presencia de esta camilla no solo cumple con los estándares de seguridad laboral, sino que también refleja nuestro compromiso con el cuidado integral de la salud y el bienestar de nuestros trabajadores.

Cabe destacar que tanto el botiquín como la camilla son elementos estratégicamente ubicados en el campamento de la obra, de fácil acceso para todos los miembros del equipo. Esta disposición contribuye a una respuesta rápida y efectiva en caso de emergencias médicas, asegurando que las medidas de primeros auxilios se administren de manera eficiente y oportuna.



7.4.4 REPORTE SOBRE INSTALACIONES

En el desarrollo de la obra, se habilitó de un depósito dedicado al almacenamiento de materiales, el cual ha sido diseñado y equipado con servicios esenciales para garantizar el bienestar del personal. Este depósito no solo cumple con la función primordial de resguardar los materiales de construcción de manera eficiente, sino que también integra servicios fundamentales como agua, luz y una unidad sanitaria, que aborda las necesidades básicas del equipo de trabajo. Además, la inclusión de una unidad sanitaria en estas instalaciones contribuye significativamente a la comodidad y dignidad del personal, al ofrecer un espacio dedicado para satisfacer sus necesidades básicas.

Es importante resaltar que la unidad sanitaria no solo se limita a su función básica, sino que también se somete a jornadas regulares de aseo y mantenimiento semanal. Este enfoque proactivo hacia la higiene y el mantenimiento refleja nuestro compromiso con la creación de un entorno de trabajo limpio, seguro y saludable.





7.4.5 REPORTE ACTUALIZACIÓN DE RIESGOS Y PELIGROS

En el lapso que abarcó desde el 26 de julio de 2023 hasta el 26 de diciembre del

mismo año, no se detectaron riesgos adicionales vinculados a las actividades llevadas a cabo durante este periodo.

7.4.6 REPORTE DEL PLAN DE EMERGENCIAS

Durante el periodo comprendido entre el 26 de julio de 2023 y el 26 de diciembre del mismo año, es satisfactorio informar que no se registraron situaciones de emergencia. Durante las sesiones de inducción en Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), se llevó a cabo la difusión integral del Plan de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST). Este enfoque proactivo no solo reafirma la ausencia de incidentes de emergencia, sino que también destaca nuestra dedicación a proporcionar información vital y herramientas preventivas a todo el personal desde el inicio de su participación en el proyecto.

8. PROGRAMA DE GESTIÓN SOCIAL

8.1 ESTRATEGIAS DE COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN DE LA OBRA

Como parte integral de nuestras acciones de comunicación y divulgación para este proyecto, se han implementado estrategias específicas destinadas a establecer un sistema de interacción efectiva entre la comunidad y el contratista. Estas estrategias, que se alinean con una política de imagen institucional coherente, tienen como objetivo principal asegurar que la comunidad esté informada de manera clara, veraz y oportuna acerca del estado actual del proyecto.

Una de las medidas adoptadas consistió en la utilización de un lenguaje accesible y comprensible para el público en general. Durante las sesiones de inducción y a lo largo del periodo en cuestión, nos esforzamos por evitar tecnicismos innecesarios y emplear un tono comunicativo que facilitara la asimilación de la información por parte de la comunidad. Adicionalmente, se llevaron a cabo reuniones informativas

periódicas, boletines detallados y la utilización de plataformas digitales como canales de comunicación bidireccionales. Estos mecanismos permitieron no solo presentar actualizaciones sobre el progreso del proyecto, sino también proporcionar un espacio para la retroalimentación constante y la respuesta a preguntas o inquietudes de la comunidad.

Para reforzar la efectividad de la comunicación, se diseñaron materiales gráficos y visuales que complementaron la información verbal. Estos recursos visuales no solo facilitaron la comprensión de conceptos más complejos, sino que también contribuyeron a consolidar una identidad visual coherente con la imagen institucional del proyecto.

Este enfoque comunicativo transparente y proactivo no solo cumplió con el propósito de informar, sino que también abordó de manera efectiva las expectativas y preguntas de la comunidad. La implementación de estas estrategias no solo se concibió como un deber informativo, sino como un compromiso activo con la construcción de una relación positiva y colaborativa con la comunidad circundante, fomentando la confianza mutua y la comprensión a lo largo de todo el proceso de ejecución del proyecto.

9. CONCLUSIONES

1. Se ha implementado un programa de formación continua para el personal en obra, abordando de manera detallada los posibles eventos que podrían suscitarse durante la ejecución del proyecto. Esta iniciativa tiene como objetivo principal fortalecer las habilidades y conocimientos del personal, promoviendo una respuesta efectiva y segura ante situaciones específicas.

2. La supervisión del uso de Equipos de Protección Personal (EPP) se mantiene de manera constante, y se hace énfasis en la recomendación de continuar con las pausas activas matutinas. Esta medida no solo se enfoca en verificar el cumplimiento de las normativas de seguridad, sino que también se proyecta como una acción preventiva adicional para garantizar la seguridad y el bienestar integral del equipo.

3. Las disposiciones finales de los materiales de excavación son manejadas de manera apropiada, asegurando su tratamiento adecuado y reforzando así los protocolos de gestión ambiental y seguridad establecidos. Esta atención meticulosa contribuye a mantener un ambiente de trabajo seguro y respetuoso con el entorno.

4. La ausencia total de accidentes durante el periodo evaluado destaca el éxito de las prácticas de seguridad implementadas, resaltando el compromiso efectivo de todo el equipo con la prevención y el cumplimiento riguroso de medidas de seguridad.

5. Se ha llevado a cabo una supervisión regular para confirmar que las fuentes hídricas cercanas al proyecto no se vean afectadas. Este enfoque proactivo

refleja el compromiso constante con la preservación del medio ambiente y la sostenibilidad del proyecto.

6. En este periodo específico, se ha ejecutado un programa de capacitación integral dirigido al personal, abarcando temas cruciales como el uso de elementos de protección personal, señalización y demarcación de materiales, manejo adecuado de EPP y la importancia de la ropa protectora. Estas sesiones de formación no solo buscan fortalecer las competencias individuales, sino también consolidar una cultura de seguridad y conocimiento compartido en el equipo de traba

ANEXOS



REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10027507400

PLACA	MARCA	LINEA	MODELO
WOY333	NISSAN	NP300 FRONTIER	2016

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
2.488	BLANCO	PÚBLICO

CLASE DE VEHICULO	TIPO CARROCERIA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD KP/PS
CAMIONETA	PICO (PICK UP)	DIESEL	956

NUMERO DE MOTOR	RDO	VIN
YD25-635506P	N	3N6CD31BXZK355814

NUMERO DE SERIE	REG	NUMERO DE CHASIS	REG
3N6CD31BXZK355814	N	3N6CD31BXZK355814	N

PROPIETARIO, APELLIDO(S) Y NOMBRE(S) — IDENTIFICACIÓN

ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR SAS — NIT 901412734



RESTRICCION MOVILIDAD

CILINDRAJE	POTENCIA HP
******	161

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN

VE	FECHA IMPORT	PUERTAS
5000425619	I 24/10/2015	2

FECHA MATRICULA	FECHA EXP. LIC. TTO.	FECHA VENCIMIENTO
12/01/2017	20/10/2022	******

ORGANISMO DE TRANSITO

STRIA TTOYTTE MCPAL FUNZA

LT0700206653 1

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT
REGISTRO ÚNICO NACIONAL DE TRÁNSITO

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 165568210

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA MOTOS Y CARROS SABANETA S.A.S.

NIT: 901278580

No. de Certificado de Acreditación: 19-OIN-092-001

Fecha de expedición: 2023/04/03

Fecha de vencimiento: 2024/04/03

DATOS VEHÍCULO

PLACA:	WOY333	**CLASE:**	CAMIONETA
MARCA:	NISSAN	**MODELO:**	2016
SERVICIO:	Público	**COMBUSTIBLE:**	DIESEL
CILINDRAJE:	2488	**NRO. MOTOR:**	YD25-635506P
NRO. CHASIS:	3N6CD31BXZK355814	**VIN:**	3N6CD31BXZK355814
LÍNEA:	NP300 FRONTIER		
COLOR:	BLANCO		

NOMBRE PROPIETARIO: ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR SAS

FIRMA DEL RESPONSABLE

VICTORIA EUGENIA POSADA JARAMILLO

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 168292242

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: C.D.A LIVIANOS Y PESADOS GIRARDOTA

NIT: 901296464

No. de Certificado de Acreditación: 22-CDA-070

Fecha de expedición: 2023/09/09

Fecha de vencimiento: 2024/09/09

DATOS VEHÍCULO

PLACA: KUL772

CLASE: VOLQUETA

MARCA: INTERNATIONAL

MODELO: 2007

SERVICIO: Público

COMBUSTIBLE: DIESEL

CILINDRAJE: 7636

NRO. MOTOR: 3HAMMAAR57L573283

NRO. CHASIS: 470HM2U1511886

VIN:

LÍNEA: 4300

COLOR: BLANCO

NOMBRE PROPIETARIO: OSCAR M. VANEGAS G.

FIRMA DEL RESPONSABLE

CAMILO SIERRA OROZCO

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10013136501

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
KUL772	INTERNATIONAL	4300	2007

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
7.636	BLANCO	PÚBLICO

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
VOLQUETA	PLATON	DIESEL	10000

NUMERO DE MOTOR	REG	VIN
3HAMMAAR57L573283	N	******

NÚMERO DE SERIE	REG	NUMERO DE CHASIS	REG
******	N	470HM2U1511886	N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)	IDENTIFICACIÓN
VANEGAS GARCIA OSCAR MAURICIO	C.C. 1020410180

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE
******

POTENCIA HP
0

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN
134230107722224

I/E
I

FECHA IMPORT.
22/05/2007

PUERTAS
2

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

******

FECHA MATRÍCULA
08/06/2007

FECHA EXP. LIC. TTO.
22/12/2016

FECHA VENCIMIENTO
******

ORGANISMO DE TRANSITO

STRIA TTEYTTO GIRARDOTA





LT03002161811

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 168440431

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: C.D.A LIVIANOS Y PESADOS GIRARDOTA

NIT: 901296464

No. de Certificado de Acreditación: 22-CDA-070

Fecha de expedición: 2023/09/16

Fecha de vencimiento: 2024/09/16

DATOS VEHÍCULO

PLACA:	CPK293	**CLASE:**	VOLQUETA
MARCA:	FORD	**MODELO:**	1970
SERVICIO:	Particular	**COMBUSTIBLE:**	DIESEL
CILINDRAJE:	8000	**NRO. MOTOR:**	FE6-050917C
NRO. CHASIS:	F615EJ11340	**VIN:**	
LÍNEA:	F 600		
COLOR:	VERDE		

NOMBRE PROPIETARIO: OLGA L. ARBOLEDA S.

FIRMA DEL RESPONSABLE

CAMILO SIERRA OROZCO



REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10002568057

PLACA CPK293	MARCA FORD	LÍNEA F 600	MODELO 1970
CILINDRADA CC 8.000	COLOR VERDE		SERVICIO PARTICULAR
CLASE DE VEHÍCULO VOLQUETA	TIPO CARROCERÍA PLATON	COMBUSTIBLE DIESEL	CAPACIDAD Kg/PSJ 6000
NÚMERO DE MOTOR FE6-050917C		REG VIN N ******	
NÚMERO DE SERIE F615EJ11340	REG N	NÚMERO DE CHASIS F615EJ11340	REG N
PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S) ARBOLEDA SIERRA OLGA LUZ			IDENTIFICACION C.C. 39354055

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE
******

POTENCIA HP
0

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN
8377

I/E
I

FECHA IMPORT
21/06/1970

PUERTAS
2

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

******



FECHA MATRÍCULA
24/08/1970

FECHA EXP. LIC. TTO.
10/10/2011

FECHA VENCIMIENTO
******

ORGANISMO DE TRÁNSITO
STRIA TTEYTTO GIRARDOTA

LT0100141.129

INFORME GESTION SST

Entidad Contratante: EMPRESA PARA LA COMPETITIVIDAD TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA – "GIRACOM"

NIT 901.464.458-9

Contratista de obra: ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR S.A.S

NIT 901.412.734-4

Objeto contractual:	"REALIZAR ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLISEO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA - ANTIOQUÍA."
VALOR:	DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SETECIENTOS DIECINUEVE PESOS ($2.263.262.719)
PLAZO:	EL PRESENTE PROCESO CONTRACTUAL TENDRÁ UN PLAZO DE EJECUCIÓN DE TRES (03) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE INICIO, PREVIA APROBACIÓN DE PÓLIZAS.

2.12 Unidades sanitarias

2.13 ORDEN Y ASEO

2.14 CERRAMIENTOS Y SEÑALIZACIÓN EN OBRA Y DEMAS

2.14.1 Cerramientos

2.14.2 Señalización de la Obra

2.15 ACTOS Y CONDICIONES INSEGURAS

2.15.1 Matriz de Acpm

2.15.2 Matriz de EPP

2.16. IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACIÓN Y VALORACION DE RIESGOS

2.16.1 Matriz IPEVR

2.16.2 ATS

2.17 MANEJO DE PRODUCTOS QUIMICOS

2.17.1Rotulación De Los Productos Químicos

2.18 ACOPIOS DE MATERIAL

2.18.1 Varillas Organizadas

2.18.2 Bodega Del Cemento Organizada

3. CONCLUSIONES

2. ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

2.1 Afiliaciones y Pagos Seguridad Social

Se realizo la afiliación a la seguridad social integral de todo el personal que se encontraba en obra. En el **anexo I**, se exponen las planillas de pagos de seguridad social integral de todo el personal de la obra realizado por **ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR S.A.S**

En el **anexo II** se relacionan los certificados que soportan las afiliaciones a EPS, AFP, ARL y CCF de cada colaborador.

2.2 Retiro del Personal

anexo III. Anexamos los Paz y Salvo del personal que no continúa en obra.

anexo IV. Perfil socio demográfico se anexa la base de datos actualizada del personal que forma parte del proyecto; relacionando personal activo en obra y el personal retirado.

2.3 Indicadores de Accidentalidad Y ausentismo

Anexo V. Accidentalidad. Durante la ejecución del proyecto no se registraron accidentes laborales que requieran el reporte ante la ARL, los incidentes se han dado por pequeñas laceraciones o heridas que han sido atendidas en sitio en primer respondiente y se ha dejado registro en la matriz caracterización de accidentalidad.

La responsabilidad de prevenir un accidente o incidente laboral es de toda la organización y el tener como resultado cero accidentes dentro de las tareas cotidianas es el resultado de un trabajo continúo

Durante la ejecución del proyecto se hace la entrega periódica de los elementos de protección a todo el personal operativo de la obra, en el **anexo VII** se exponen las planillas de entrega de EPP firmadas por los colaboradores como soporte.

REGISTRO FOTOGRAFICO













Importancia de la señalización y delimitación de áreas de trabajo	18 de agosto
Uso adecuado del casco de seguridad.	25 de agosto
Protección de las manos	30 de agosto
Prevención de Incidente y AT por causa de CAIDAS	8 de septiembre
Importancia de reportar un AT e IT	15 de septiembre
Procedimiento de seguridad: La Radial	08 de octubre
Sustancias peligrosas: El cemento	20 de octubre
Autocuidado y percepción del riesgo	30de octubre2023
Que hacer en caso de un Accidente	09 de noviembre

2.8 Inducciones

Durante la ejecución del proyecto se llevó a cabo el proceso de inducción SST del personal que ingreso a la obra. Al momento de realizar la Inducción además de reiterar y firmar un compromiso con las Responsabilidades del trabajador, se exponen las diferentes políticas corporativas de la empresa como son: política de SST, política de No consumo de sustancias psicoactivas alcohol y tabaco, Politica de convivencia laboral, se establecieron los lineamientos de la inducción y se realizó la evaluación de estos planteamientos.

En el **anexo XI.** se relacionan los (escaners) que corresponden a los formatos que soportan los procesos de Inducción firmados y diligenciados por los colaboradores en la obra.





2.10 Disponibilidad de Botiquin, Camilla y extintor

Para actuar en caso de lesiones leves o indisposiciones que, en principio, no necesiten asistencia médica se adquirió el botiquín. Durante este periodo se realizó la inspección del botiquín para reponer aquellos elementos que estuvieran agotados o en mal estado. En el **anexo XII.** se relaciona el formato de inspección del botiquín diligenciado.

anexo XIII. Registro inspección de camilla

anexo XIV. Registro inspección de extintor.





REGISTRO FOTGRAFICO













2.13 orden y aseo

Se realizan de manera parmente actividades de Inspección de orden y aseo en la obra, el oficial coordina las actividades cada vez que se requieran y al finalizar cada jornada laboral, una vez terminadas las tareas los sábados se realiza el respectivo refuerzo al cerramiento y nos disponemos a recoger todos los residuos que se generan por la actividad ejecutada.

A continuación, en el **anexo XVII** se relaciona evidencia fotográfica de las actividades de orden y aseo en la obra:

REGSITRO FOTOGRAFICO	
	
	

2.14 CERRAMIENTOS Y SEÑALIZACIÓN EN OBRA Y DEMAS

2.14.1 Cerramientos

Frente a la importancia de este ítem desde el área SST **ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR S.A.S** hace énfasis con sus colaboradores para que sea un trabajo conjunto de tal manera que cada encargado de frente de trabajo debe garantizar que las zonas donde se ejecutan las tareas deben contar con el debido cerramiento y/o señalización preventiva

2.14.2 Señalización de la Obra

La señalización de la obra debe desarrollarse mediante la instalación de señales informativas, preventivas y reglamentarias, sirviendo como un elemento de identificación; el cual debe ser regularmente observado y cambiante dependiendo del estado en que se encuentren con el objeto de corregir cualquier defecto proveniente del desgaste.

Las actividades anteriormente mencionadas dan cuenta del interés del contratista de mantener un buen manejo del programa de señalización.

2.15 REPORTE DE ACTOS Y CONDICIONES INSEGURAS

Los reportes de incidentes, actos y condiciones inseguras le permiten a la empresa poder implementar de manera oportuna medidas preventivas que minimice el riesgo de accidentalidad dentro de la obra. **Anexo XVII. Reporte de actos y condiciones inseguras.**

Anexo XVI. Matriz de acciones correctivas, preventivas y de mejora.

4. CONCLUSIONES

Desde el área de Seguridad y Salud en el trabajo de la empresa **ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR S.A.S**, se han realizado diversas actividades orientadas a dar cumplimiento a los requerimientos extendidos desde la interventoría, y reiterados desde el área de SST.

Si bien el proceso constructivo de cualquier proyecto u obra no es facil ya que de este se derivan infinidad de riesgos a los que se encuentran expuestos personal que ejecuta y personal inherente a realizar las actividades, dentro del desarrollo y avance de la adecuacion del coliseo se puede decir que no se tuvieron accidentes e incidentes considerables donde se haya visto reflejado daño alguno de los colaboradores

Se hace necesario continuar con la realimentación al personal en cuanto la realizacion de reportes de actos y condiciones inseguras asi como la de incidentes y accidentes de trabajo de manera oportuna ya que de esto depende el poder implementar los controles necesarios para la minimización de los riesgos.

Se retroalimentaron constantemente las acciones que promueven el orden y el aseo en el proyecto, como lo son la realización de jornadas de orden y limpieza, utilización de las canecas de basura, la correcta disposición de los escombros resultantes de las actividades, la clasificación de residuos, etc. La implementación de la señalización entre otras con el objeto de avanzar en el proyecto acorde a los lineamientos establecidos por la ley en materia de seguridad.

INDICADORES DE AUSENTISMO E INCAPACIDAD

clínica antioquia

CLINICA ANTIOQUIA S.A
CLINICA ANTIOQUIA ITAGUI S.A
800190884
CLL 45 49 02- Tel. 4-3222211
CERTIFICADO DE INCAPACIDAD

[RincAfi]
Fecha: 14/08/23
Hora: 17:27:37
Página: 1

583357

Nombre : HERNAN RAMIRO ALVAREZ TORRES	CC 98514857	Día	Mes	Año
Ocupación : Obreros de la construcción de edificios		14	8	2023
Empresa : SALUD TOTAL EPS-S S.A.				

Tipo de Incapacidad : ENFERMEDA GENERAL — Historia Clínica 98514857

Fecha Inicia : 14/08/2023 Fecha Final : 16/08/2023 Días De Incapacidad O Licencia : 3 TRES
Causa Externa : ENFERMEDAD GENERAL Tipo de Tratamiento: Ambulatorio Procedimiento :
Diagnóstico Principal : N23X COLICO RENAL NO ESPECIFICADO
Diagnóstico Relacionador :
Fecha Accidente: / / 00:00:00 Prórroga : NO Expedida En : CLINICA ANTIOQUIA ITAGUI S.A - URGENCIAS SALA 4 ITAGUI
Empresa Donde Trabaja :
Observaciones del Profesional :

JUAN FERNANDO BETANCUR ALVAREZ — Firma Y Sello De Presta. Economicas — Firma Afiliado

Documento. CC 1047970735
Reg. 88597
MEDICINA GENERAL

Observaciones de la EPS: Este certificado no implica el reconocimiento de la prestación económica. La validación de la prórroga se vera reflejada en el momento de la liquidación de la incapacidad, siempre y cuando, cumpla con los requisitos. Para acceder al reconocimiento económico se debe solicitar a través de la radicación por parte del empleador.

14/08/2023 17:27:37 *** ORIGINAL ***

clínica antioquia

CLINICA ANTIOQUIA S.A
CLINICA ANTIOQUIA ITAGUI S.A
800190884
CLL 45 49 02- Tel. 4-3222211
CERTIFICADO DE INCAPACIDAD

[RincAfi]
Fecha: 14/08/23
Hora: 17:27:37
Página: 1

583357

Nombre : HERNAN RAMIRO ALVAREZ TORRES CC 98514857 | Día 14 | Mes 8 | Año 2023
Ocupación : Obreros de la construcción de edificios
Empresa : SALUD TOTAL EPS-S S.A.

Tipo de Incapacidad : ENFERMEDA GENERAL — Historia Clínica 98514857

Fecha Inicia : 14/08/2023 Fecha Fin : 16/08/2023 Días De Incapacidad O Licencia : 3 TRES
Causa Externa : ENFERMEDAD GENERAL Tipo de Atención : Ambulatorio Procedimiento :
Diagnóstico Principal : N23X COLICO RENAL NO ESPECIFICADO
Diagnóstico Relacionador :
Fecha Accidente: / / 00:00:00 Prórroga : NO Expedida En : CLINICA ANTIOQUIA ITAGUI S.A - URGENCIAS SALA 4 ITAGUI
Empresa Donde Trabaja :
Observaciones del Profesional :

JUAN FERNANDO BETANCUR ALVAREZ — Firma Y Sello De Presta. Economicas — Firma Afiliado

Documento. CC 1047970735
Reg. 88597
MEDICINA GENERAL

Observaciones de la EPS: Este certificado no implica el reconocimiento de la prestación económica. La validación de la prórroga se vera reflejada en el momento de la liquidación de la incapacidad, siempre y cuando, cumpla con los requisitos. Para acceder al reconocimiento económico se debe solicitar a través de la radicación por parte del empleador.

14/08/2023 17:27:37 *** COPIA ***

Powered by CamScanner

RECOMENDACIONES

Paciente: CC 98514857 HERNAN RAMIRO ALVAREZ TORRES
Fecha de Nacimiento: 11/11/1964 00:00:00 Edad: 58 A Sexo: Masculino Folio: 33
Empresa: SALUD TOTAL R.C PGP [PGP-ORD]
Pabellon: Cama:
Diagnostico: COLICO RENAL NO ESPECIFICADO

15 DOLOR ABDOMINAL

Control y seguimiento por la consulta externa en su EPS, para revalorar evolución clínica y evitar complicaciones de salud por este cuadro.

Recomendaciones:
- No tomar ningún medicamento para el dolor hasta que sea evaluado por el médico.
- Evitar alimentos pesados, condimentados, grasosos, lácteos, bebidas cítricas, negras, gaseosas, granos, embutidos, enlatados.
- Lave sus manos después de cada ingreso al baño.

SIGNOS DE ALARMA
Si aparece uno de los siguientes síntomas o signos consulte de inmediato al servicio de urgencias:

- Dolor persistente del abdomen.
- Interferencia habitual con el descanso del niño por las noches.
- Que el dolor se desplace hacia la espalda o las piernas
- Vómitos persistentes.
- Presencia de sangre en las deposiciones.
- Pérdida de peso involuntaria.
- Rechazo de la alimentación o desaparición del apetito.
- Fiebre sin otras causas que la justifiquen.
- Presencia de lesiones alrededor del ano.
- Fiebre
- Piel con apariencia amarillenta
- Excesiva sensibilidad en el abdomen ante el tacto
- Dolor ardor para orinar, aumento de la frecuencia de las micciones
- Perdida de peso

237 CÓLICO RENAL

Control y seguimiento por la consulta externa en su EPS, para revalorar evolución clínica y evitar complicaciones de salud por este cuadro.

Recomendaciones:
- Tomar abundantes líquidos (2 ½ litros en 24 horas)
- Colar la orina para tratar de recuperar el cálculo
- Si se calma el dolor, continuar colando orina durante 72 horas
- No tomar medicamento que no le fueron ordenados por su médico.

SIGNOS DE ALARMA
Si presenta alguna de los siguientes síntomas acudirá de nuevo al servicio de urgencias:
- El dolor no desaparece con la medicación.
- Dolor abdominal que es generalizado en todo el abdomen.
- Varios episodios de dolor el mismo día.
- Presenta fiebre mayor de 38 °C.
- Tenga imposibilidad para orinar.
- Presente vómitos que le impidan tomar la medicación prescrita.

Powered by CamScanner

RECOMENDACIONES

Paciente: CC 98514857 HERNAN RAMIRO ALVAREZ TORRES
Fecha de Nacimiento: 11/11/1964 00:00:00 Edad: 58 A Sexo: Masculino Folio: 33
Empresa: SALUD TOTAL R.C PGP [PGP-ORD]
Pabellon:
Diagnostico: COLICO RENAL NO ESPECIFICADO Cama:



JUAN FERNANDO BETANCUR ALVAREZ
Reg. MD. 88597
MEDICINA GENERAL

7J.0 *HOSVITAL*

Usuario: 1047970736

Powered by CamScanner

EPICRISIS

NOMBRE: HERNAN RAMIRO ALVAREZ TORRES **TIPO DE DOC:** CC **Nº DOC:** 98514857
EDAD: 58 AÑOS **SEXO** M **FECHA DE NACIMIENTO** 11/11/1964

FECHA DE INGRESO: 14/08/2023 08:19:4 **FECHA DE EGRESO:** 14/08/2023 17:28:3
SERVICIO INGRESO: TRIAGE **SERVICIO EGRESO:** URGENCIAS
PABELLON EVOLUCIÓN: 20 CONSULTA URG 1 ITAGUI

MEDICO : - **RM:**
ESPECIALIDAD: SIN ESPECIALIDAD SELECCIONADA

INGRESO DEL PACIENTE

FECHA: 14/08/2023 **HORA:** 08:33: **SERVICIO:** URGENCIAS **CAUSA EXTERNA:** ENFERMEDAD GENERAL

INGRESO A URGENCIAS

MOTIVO DE CONSULTA
Heman Ramiro Alvarez, 58 años

Motivo de consulta: Dolor abdominal

Enfermedad actual: Paciente con cuadro clinico de 2 meses de evolucion de dolor abdominal tipo colico en flanco derecho que se irradia a region lumbar, refiere desde hace 2 dias exacerbacion de dolor. Niega fiebre o emesis.

Antecedentes:
Patologicos: Niega
Medicamentos: Niega
Quirurgicos: Cx de torax por herida cortopunzante
Alergicos: Niega
Toxicos: Niega
Familiares: Niega

Examen fisico
Buen aspecto
Frecuencia cardiaca: 84 latidos por minuto, frecuencia respiratoria: 20 respiraciones por minuto, presion arterial: 132/74 mmHg, Temperatura: 36.7 Saturacion de oxigeno: 97%
Cabeza y cuello: Conjuntiva anictérica, isocória normoreactiva, mucosa oral hidratada sin lesiones, cuello sin masas ni soplos
Tórax: Adecuado patrón ventilatorio, ruidos cardiacos ritmicos sin soplos ni desdoblamientos, ruidos pulmonares conservados, sin agregados.
Abdomen: No se observan lesiones, depresible, doloroso en flanco derecho, no se palpan masas ni megalias
Puño percusion renal bilateral negativa
Extremidades: Pulsos conservados, extremidades eutérmicas, llenado capilar de 1 segundo
Neurológico: Orientada en 3 esferas, glasgow 15/15, sin aparente déficit motor o sensitivo

ENFERMEDAD ACTUAL
Analisis
Paciente de 58 años, con cuadro clinico de 2 meses de evolucion de dolor abdominal tipo colico en flanco

Powered by CamScanner

ASFALTOS Y
NIT. 901.412.734-4

REGISTRO DE AUSENTISMO

N°	CEDULA o PTP	NOMBRE	CARGO	FRENTE DE TRABAJO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	DÍAS INCAPACIDAD	TIPO	CÓDIGO DX	OBSERVACIONES
1	98.514.857	HERNAN RAMIRO ALVAREZ	AUXILIAR CIVIL	coliseo girardota	14/08/2023	16/08/2023	3	Enfermedad general	N23X	

Marco Fidel Suárez
Compromiso de Vida

NIT 890.985.703-5

INCAPACIDAD MÉDICA Nº 135589

DATOS PERSONALES

Nombre Paciente: OLGA ESTELLA ACEVEDO ECHEVERRY
Edad Actual: 41 Años / 11 Meses / 30 Días
Dirección: CARRERA 57 53-20 BARRIO ASUNCION
Procedencia: BELLO
Entidad: EPS SURA
Identificación: 42690365
Sexo: Femenino
Teléfono: ..
Nivel - Estrato: CONTRIBUTIVO A

DATOS DEL INGRESO **Nº Ingreso: 1060440** **Fecha:** 22/09/2023 12:33 **Cama:**
Area:

Fecha Documento: 22/septiembre/2023 03:25 p. m.

DETALLE DE LA INCAPACIDAD

Causa Enfermedad_General **Fecha Acc/Trab**
Diagnóstico D259 - LEIONIOMA DEL UTERO, SIN OTRA ESPECIFICACION **Motivo** Expedicion_Directa
Clase Inicial **Dias:** 3 **Fecha Inicial:** 22/septiembre/2023 **Fecha Final:** 24/septiembre/2023
Descripción
INCAPACIDAD POR 3 DIAS

LUISA FERNANDA ARCILA MURILLO
R.M. 1039472292
016 - MEDICINA GENERAL
Nº IDENTIFICACION 1039472292

Sede Autopista: Calle 44 N° 49B-90 Bello - Sede Niquia: Avenida 42 N°59-06 Barrio Niquia
Télefonos (57)(4)4549000 / 4547510 Linea Gratuita 01 8000 517 347 Correo-e: contactenos@hmfs.gov.co

LICENCIADO A: [E.S.E. HOSPITAL MARCO FIDEL SUAREZ DE BELLO] NIT [890985703-5]

Powered by CamScanner

Prumedan

Certificado de Incapacidad

Id Incapacidad: 148182
Fecha: 2023/09/15

Datos Generales del Paciente

Paciente: VICTOR EMILIO SUAREZ ALVAREZ
Tipo Id: CC
Número: 71390706
Empresa: ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR SAS
EPS: NUEVA EPS
Tipo Id Empresa: NI Número: 901412734
ARL: Sin ARL
Codigo Habilitación: 0563109099928

Datos de la Incapacidad o Licencia

Dias Solicitados: 2
Diagnóstico: AMIGDALITIS AGUDA NO ESPECIFICADA
Dias Autorizados: 2
Código: J039
Prorroga: NO
Enfermedad Profesional: NO
Accidente Laboral: NO
Fecha Inicial: 2023/09/13
Fecha Final: 2023/09/14
Observaciones: 2 días
Modalidad de Prestación: Intramural
Grupo de Servicio: Consulta Externa

Datos del Profesional

Nombre: CC: 1152226487-VALENTINA LONDOÑO OLGUIN
Especialidad: Medico General
Registro: 1152226487

VALENTINA LONDOÑO OLGUIN | RM: 1152226487

PRO[illegible]SAR IPS
NIT. 900.038.926-4

Powered by CamScanner

ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES
NIT. 901.412.734-4

REGISTRO DE AUSENTISMO

N°	CEDULA o PTP	NOMBRE	CARGO	FRENTE DE TRABAJO	FECHA INICIO	FECHA FINAL	DÍAS INCAPACIDAD	TIPO	CÓDIGO DX	OBSERVACIONES
1	71.390.706	Victor Emilio Suarez	Auxiliar civil	coliseo girardota	13/09/2023	14/09/2023	2 Días	enfermedad general	S611	
2	42.690.365	Olga Estella Acevedo Echeverry	tecnologa sst	coliseo girardota	22/09/2023	24/09/2023	3 dias	enfermedad general	D259	

EXAMENES MEDICOS PERSONAL ACTIVO

ALMAVID SALUD S.A.S.
Nit. 901910289-0
Dirección: Calle 53 C Sur 43 - 74 Envigado
Tel: 3220501

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

Tipo certificación: Ingreso [X] Periódico [ ] Retiro [ ] Post incapacidad [ ] Caso ocupacional [ ]
Control [ ] Reubicación [ ] Ingreso al SVE [ ] Trabajo en alturas [ ]



DATOS DEL PACIENTE

Fecha **28/04/2023 10:59:00** Empresa **ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR SAS**

Nombre **LEOPOLDO PALOMEQUE ORTIZ** Edad **44 Años**

Cargo **AYUDANTE DE OBRA** Doc. Identidad **CC 80742529**

SE REALIZARON LOS SIGUIENTES EXAMENES

EVALUACION MEDICA DE INGRESO CON ENFASIS EN OSTEOMUSCULAR
VISIOMETRIAS
AUDIOMETRIA CLINICA

EXAMENES

Vision adecuada con corrección óptica, Audición bilateral normal

LABORATORIOS

CONCEPTO

NO presenta restricciones

RESTRICCIONES LABORALES

Ninguna

RECOMENDACIONES ESPECIFICAS

Recuerde que estas recomendaciones delegan al trabajador una responsabilidad especifica para que las realice, gestione y notifique; se tratan de acciones encaminadas a mejorar sus condiciones de salud y el debido proceso para la revisión de su caso. Estas recomendaciones y su ejecución hacen parte de las responsabilidades de los trabajadores según el Decreto Único Sector Trabajo:
- Presenta una alteración visual en la profundidad, esta condición NO le genera una restricción ocupacional, debe Solicitar controles por optometria/oftalmologia en su EPS
- Presenta alteración en la agudeza visual no corregida, por lo cual, debe solicitar cita con optometría en su EPS para su evaluación, definir que tipo de corrección visual requiere tratamiento y control

Juan Carlos Peñuela Chávez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro medico: 17-16910-12
Licencia S.O: 2019060039556

Trabajador: LEOPOLDO PALOMEQUE ORTIZ
CC: 80742529
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad



Captura Huella

ALMAVID SALUD S.A.S.
Nit. 900910289 - 0
Dirección: Calle 53 C Sur 43 - 74 Envigado
Tel: 3220501

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

RECOMENDACIONES GENERALES

- Suministrar los elementos de protección personal necesarios para realizar el trabajo de manera segura
- Verificar los implementos de protección personal antes de comenzar la jornada laboral y de ser el caso, reportar al coordinador cualquier deterioro o daño de los sistemas individuales o colectivos de prevención y protección
- Velar por la seguridad propia y la de sus compañeros
- Es necesario que el puesto de trabajo tenga adecuadas condiciones de iluminación y ventilación, acorde con las exigencias del oficio
- Cubrir adecuadamente las partes expuestas del cuerpo antes de iniciar las tareas de soldadura, de ser el caso
- Cumplir todos los procedimientos de salud y seguridad en el trabajo establecidos por el empleador
- Utilizar protección auditiva en ambientes ruidosos
- Realizar capacitación en higiene corporal adecuada para movilizar cargas (cargue/descargue/agarre), y para realizar las demás labores propias de su ocupación. (Por ejemplo: separar y doblar rodillas para agacharse, manteniendo la espalda recta, con la carga pegada al cuerpo y levantarse lentamente, entre otras...)
- Implementar el programa empresarial de pausas activas, con actividades de al menos 5 minutos cada (1) hora o 10 minutos cada dos (2) horas
- Verificar de manera continua en el desarrollo del trabajo que las actividades y tareas a realizar no excedan las capacidades físicas y mentales
- Hacer estiramientos musculares antes/después de la jornada laboral
- En ambientes donde se evidencie presencia de material particulado, humo, pintura, solventes, químicos y/o vapores, se debe fomentar el uso de la protección respiratoria, teniendo en la cuenta la necesidad de una capacitación y entrenamiento del uso adecuado de la misma
- Cumplir normas de seguridad vial de la empresa y realizar una marcha segura para los desplazamientos por escalas, pisos irregulares, zonas comunes, zonas públicas, etc.
- Las mujeres no deben movilizar cargas desde el piso superiores a 10 Kg., o 20 Kg sobre hombros o espalda; Y los hombres no deben movilizar cargas desde el piso superiores a 25 Kg., o 50 Kg sobre hombros o espalda. Cuando sea necesario sobrepasar los límites de peso para manipulación individual de cargas se debe utilizar ayuda mecánica
- Capacitación y entrenamiento adecuado previo a la realización de trabajos mayores a 1,5 metros de altitud; al igual que la respectiva certificación de aptitud para alturas.
- Informar oportunamente al personal encargado de talento humano, algún cambio en el estado de salud y consultar a tiempo en la EPS
- Trabajar atento y nunca laborar bajo efectos del licor y/o sustancias psicoactivas
- Llevar estilos de vida y hábitos de trabajo saludables
- Mantener el esquema de vacunación actualizado
- Hacer ejercicio cardiovascular de 3 a 6 veces por semana (un total de 150 minutos semanales para mantener el peso actual; o 300 minutos semanales y ojalá sobrepasando los 40 minutos diarios si se busca bajar de peso); algunos ejercicios pueden ser montar en bicicleta, natación, hidroaeróbicos, caminatas, trotar, entre otras

PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Visual ☐ Auditivo ☐ Respiratorio ☐ Cardiovascular ☐ Psicosocial ☐ Ergonómico ☐ Otros ☐

REMISIÓN	SI ☐	NO ☒	ARL	SI ☐	NO ☐	EPS	SI ☐	NO ☐

CONSIDERACIONES LEGALES RELATIVAS A LOS EXAMENES DE INGRESO: Las Resoluciones 2346 del 11 de julio de 2007 y 1918 de Junio 5de 2009 del Ministerio de la Protección Social (actualmente Ministerios de Trabajo y de Salud y Protección Social) reglamentan la práctica y contenido de las evaluaciones médicas ocupacionales de ingreso, con el objeto de determinar la existencia de restricciones para el trabajo a desempeñar, acorde con los requerimientos definidos por el empleador en el perfil del cargo. También establece que la Empresa solo puede conocer el CERTIFICADO MÉDICO DE INGRESO del aspirante. Los documentos completos de la Historia Clínica Ocupacional están sometidos a reserva profesional y quedan bajo nuestra guarda y custodia, segun lo establecido en la Resolución 1918 de Junio 5 de 2009 y el trabajador puede obtener una copia de ellos cuando lo requiera, entendiendo que hacen parte integral de su historial médico.

Los resultados fueron consignados en una historia clínica ocupacional que reposara en nuestra IPS.

Juan Carlos Peñuela Chávez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro medico: 17-16910-12
Licencia S.O: 20190600395

Trabajador: LEOPOLDO PALOMEQUE ORTIZ
CC: 80742529
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad

Captura de huella

ALMAVID SALUD S.A.S.
NIt 901910289-0
Dirección: Calle 53 C Sur 43 - 74 Envigado
Tel: 3220501

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

Tipo certificación: Ingreso [X] Periódico [ ] Retiro [ ] Post incapacidad [ ] Caso ocupacional [ ]
Control [ ] Reubicación [ ] Ingreso al SVE [ ] Trabajo en alturas [ ]



DATOS DEL PACIENTE

Fecha **28/08/2023 13:0?:00** Empresa **ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR SAS**

Nombre **WILMER MELE DEZ ALVAREZ** Edad **28 Años**

Cargo **AYUDANTE DE BRA** Doc. Identidad **CC 1005472534**

SE REALIZARON LOS S UIENTES EXAMENES

EVALUACION MEDICA DE I RESO CON ENFASIS EN OSTEOMUSCULAR
VISIOMETRIAS
AUDIOMETRIA CLINICA

EXAMENES

ón adecuada para su ocu ación, Audición bilateral normal

LABORATORIOS

CONCEPTO

NO presenta restricciones

RESTRICCIONES LA ORALES

NINGUNO

RECOMENDACIONE ESPECIFICAS

NINGUNO

RECOMENDACIONE GENERALES

Suministrar los elementos de rotección personal necesarios para realizar el trabajo de manera segura
- Verificar los implementos de rotección personal antes de comenzar la jornada laboral y de ser el caso, reportar al coordinador el deterioro o

MARIA KATH RINE LOPEZ PEREZ
ESP IALISTA EN
SEGURIDAD Y ALUD EN EL TRABAJO
REGIS RO MEDICO
9009-12
LI NCIA S.O
201 082104772

Trabajador: WILMER MELENDEZ ALVAREZ
CC: 1005472534
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad


Captura Biométrica

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

daño de los sistemas individuales o colectivos de prevención y protección
- Velar por la seguridad propia y la de sus compañeros
- Es necesario que el puesto de trabajo tenga adecuadas condiciones de iluminación y ventilación, acorde con las exigencias del ofici
- Cubrir adecuadamente las partes expuestas del cuerpo antes de iniciar las tareas de soldadura, de ser el caso
- Cumplir todos los procedimientos de salud y seguridad en el trabajo establecidos por el empleador
- Utilizar protección auditiva en ambientes ruidosos
- Realizar capacitación en higiene corporal adecuada para movilizar cargas (cargue/descargue/agarre), y para realizar las demás tare s de su ocupación. (Por ejemplo: separar y doblar rodillas para agacharse, manteniendo la espalda recta, con la carga pegada al cuerpo y l ntarse lentamente, entre otras...)
- Implementar el programa empresarial de pausas activas, con actividades de al menos 5 minutos cada (1) hora o 10 minutos cada d (2) horas
- Verificar de manera continua en el desarrollo del trabajo que las actividades y tareas a realizar no excedan las capacidades físicas y mentales
- Hacer estiramientos musculares antes/después de la jornada laboral
- En ambientes donde se evidencie presencia de material particulado, humo, pintura, solventes, químicos y/o vapores, se debe fomen r el uso de la protección respiratoria, teniendo en la cuenta la necesidad de una capacitación y entrenamiento del uso adecuado de la misma
- Cumplir normas de seguridad vial de la empresa y realizar una marcha segura para los desplazamientos por escalas, pisos irregula s, zonas comunes, zonas públicas, etc.

PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Visual ☐	Auditivo ☐	Respiratorio ☐	Cardiovascular ☐	Psicosocial ☐	Ergonómico ☐	Otros ☐

REMISIÓN	SI ☐	NO ☒	ARL	SI ☐	NO ☐	EPS	SI ☐	NO ☐

CONSIDERACIONES LEGALES RELATIVAS A LOS EXAMENES DE INGRESO: Las Resoluciones 2346 del 11 de julio de 2007 y 18 de Junio 5de 2009 del Ministerio de la Protección Social (actualmente Ministerios de Trabajo y de Salud y Protección Social) reglamentan la practi y contenido de las evaluaciones médicas ocupacionales de ingreso, con el objeto de determinar la existencia de restricciones para el t bajo a desempeñar, acorde con los requerimientos definidos por el empleador en el perfil del cargo. También establece que la Empresa sol puede conocer el CERTIFICADO MÉDICO DE INGRESO del aspirante. Los documentos completos de la Historia Clínica Ocupacional están sometidos a reserva profesional y quedan bajo nuestra guarda y custodia, según lo establecido en la Resolución 1918 de Junio 5 de 2009 y el trabajador ede obtener una copia de ellos cuando lo requiera, entendiendo que hacen parte integral de su historial médico.

Los resultados fueron consignados en una historia clínica ocupacional que reposará en nuestra IPS.

MARIA KATHERINE LOPEZ PEREZ
ESPECIALISTA EN
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
REGISTRO MEDICO:
639009-12
LICENCIA S.O
2017060104772

Trabajador: WILMER MELENDEZ ALVAREZ
CC: 1005472534
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad

Dirección: Calle 53 C Sur 43 - 74 Envigado Teléfono: 3220501
Email: info@almavidsalud.com

ALMAVID SALUD S.A.S.
Nit. 900910289 - 0
Dirección: Calle 53 C Sur 43 - 74 Envigado
Tel: 3220501

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

Tipo certificación: Ingreso [x] Periódico [ ] Retiro [ ] Post incapacidad [ ] Caso ocupacional [ ]
Control [ ] Reubicación [ ] Ingreso al SVE [ ] Trabajo en alturas [ ]



DATOS DEL PACIENTE

Fecha **29/06/2023 1** 06:00 Empresa **ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR SAS**

Nombre **HERNAN RA MIRO ALVAREZ TORRES** Edad **58 Años**

Cargo **AYUDANTE DE OBRA** Doc. Identidad **CC 98514857**

SE REALIZARON LOS SIGUIENTES EXAMENES

EVALUACION MEDICA DE INGRESO CON ENFASIS EN OSTEOMUSCULAR
VISIOMETRIAS
AUDIOMETRIA CLINICA

EXAMENES

Visión adecuada con corrección óptica, Audición bilateral normal

LABORATORIOS

CONCEPTO

NO presenta restricciones

RESTRICCIONES LABORALES

ninguna

RECOMENDACIONES ESPECIFICAS

Recuerde que estas recomendaciones delegan al trabajador una responsabilidad específica para que las realice, gestione y notifique; se tratan de acciones encaminadas a mejorar sus condiciones de salud y el debido proceso para la revisión de su caso. Estas recomendaciones y su ejecución hacen parte de las responsabilidades de los trabajadores según el Decreto Único Sector Trabajo

- Presenta alteración en la agudeza visual no corregida por lo cual, debe solicitar cita con optometría en su EPS para su evaluación
- Solicitar cita con médico general de su EPS para valoración y tratamiento; realizar la toma seriada de cifras tensionales o el monitoreo ambulatorio de la presión arterial
- Se sugiere usar zapato cómodo (no ajustado) y seguir recomendaciones dadas por el médico tratante

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128256662
Licencia S.O: 2021080095977

Trabajador: HERNAN RAMIRO ALVAREZ
CC: 98514857
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad



Correo firmado

ALMAVID SALUD S.A.S.
Nit. 900910289 - 0
Dirección: Calle 53 C Sur 43 - 74 Envigado
Tel: 3220501

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

RECOMENDACIONES GENERALES

- Suministrar los elementos de protección personal necesarios para realizar el trabajo de manera segura
- Verificar los implementos de protección personal antes de comenzar la jornada laboral y de ser el caso, reportar al coordinador el deterioro o daño de los sistemas individuales o colectivos de prevención y protección
- Velar por la seguridad propia y la de sus compañeros
- Es necesario que el puesto de trabajo tenga adecuadas condiciones de iluminación y ventilación, acorde con las exigencias del oficio
- Cubrir adecuadamente las partes expuestas del cuerpo antes de iniciar las tareas de soldadura, de ser el caso
- Cumplir todos los procedimientos de salud y seguridad en el trabajo establecidos por el empleador
- Utilizar protección auditiva en ambientes ruidosos
- Realizar capacitación en higiene corporal adecuada para movilizar cargas (cargue/descargue/agarre), y para realizar las demás labores de su ocupación. (Por ejemplo: separar y doblar rodillas para agacharse, manteniendo la espalda recta, con la carga pegada al cuerpo levantarse lentamente, entre otras...)
- Implementar el programa empresarial de pausas activas, con actividades de al menos 5 minutos cada (1) hora o 10 minutos cada dos (2) horas
- Verificar de manera continua en el desarrollo del trabajo que las actividades y tareas a realizar no excedan las capacidades físicas y mentales
- Hacer estiramientos musculares antes/después de la jornada laboral
- En ambientes donde se evidencie presencia de material particulado, humo, pintura, solventes, químicos y/o vapores, se debe fomentar el uso de la protección respiratoria, teniendo en la cuenta la necesidad de una capacitación y entrenamiento del uso adecuado de la misma
- Cumplir normas de seguridad vial de la empresa y realizar una marcha segura para los desplazamientos por escalas, pisos irregulares, zonas comunes, zonas públicas, etc.
- Las mujeres no deben movilizar cargas desde el piso superiores a 10 Kg., o 20 Kg sobre hombros o espalda; Y los hombres no deben movilizar cargas desde el piso superiores a 25 Kg., o 50 Kg sobre hombros o espalda. Cuando sea necesario sobrepasar los límites de peso para manipulación individual de cargas se debe utilizar ayuda mecánica
- Capacitación y entrenamiento adecuado previo a la realización de trabajos mayores a 1,5 metros de altitud; al igual que la respectiva certificación de aptitud para alturas.
- Informar oportunamente al personal encargado de talento humano, algún cambio en el estado de salud y consultar a tiempo en la EPS
- Trabajar atento y nunca laborar bajo efectos del licor y/o sustancias psicoactivas
- Llevar estilos de vida y hábitos de trabajo saludables.
- Mantener el esquema de vacunación actualizado
- Hacer ejercicio cardiovascular de 3 a 6 veces por semana (un total de 150 minutos semanales para mantener el peso actual; o 300 minutos semanales y ojalá sobrepasando los 40 minutos diarios si se busca bajar de peso); algunos ejercicios pueden ser montar en bicicleta, natación, hidroaeróbicos, caminatas, trotar, entre otras

Recomendaciones Generales frente al COVID 19

-Lavado de manos: Recuerde que lavarse las manos es la mejor forma de combatir el COVID-19, frotando las palmas, dedos y huellas con agua y jabón. Hacerlo frecuentemente reduce hasta el 50% el riesgo de contraer el virus.
-Distanciamiento físico: mantenga siempre una distancia física de 2 metros entre usted y las demás personas.
-Uso de tapabocas: el tapabocas debe usarse de manera continua cubriendo nariz y boca
-Conocer las líneas de atención establecidas para reportar a su EPS y en caso de presentar sintomatología informar y notificar.

PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Visual [x] Auditivo [ ] Respiratorio [ ] Cardiovascular [x] Psicosocial [ ] Ergonómico [ ] Otros [ ]

REMISIÓN	SI [X] NO [ ]	ARL	SI [ ] NO [ ]	EPS	SI [X] NO [ ]

CONSIDERACIONES LEGALES RELATIVAS A LOS EXAMENES DE INGRESO: Las Resoluciones 2346 del 11 de julio de 2007 y 1918 de Junio 5de 2009 del Ministerio de la Protección Social (actualmente Ministerios de Trabajo y de Salud y Protección Social) reglamentan la práctica y contenido de las evaluaciones médicas ocupacionales de ingreso, con el objeto de determinar la existencia de restricciones para el trabajo a desempeñar, acorde con los requerimientos definidos por el empleador en el perfil del cargo. También establece que la Empresa solo puede conocer el CERTIFICADO MÉDICO DE INGRESO del aspirante. Los documentos completos de la Historia Clínica Ocupacional están sometidos

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 2021060095877

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 2021060095877

Trabajador: HERNAN RAMIRO ALVAREZ
CC: 98514857
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad



INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

a reserva profesional y q[illegible]dan bajo nuestra guarda y custodia, segun lo establecido en la Resolución 1918 de Junio 5 de 2009 y el trabajador puede obtener una copia de ellos cuando lo requiera, entendiendo que hacen parte integral de su historial médico.

[illegible]os resultados fueron consignados en una historia clínica ocupacional que reposará en nuestra IPS.

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 2021060096977

Andres [illegible]lian Robayo Gonzalez
Médico especi[illegible]sta en Seguridad y Salud en el Trabajo
Regist[illegible] médico: 1128266662
Licenc[illegible] S.O: 2021060096977

Trabajador: HERNAN RAMIRO ALVAREZ
CC: 98514857
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad



Captura Biométrica

ALMAVID SALUD S.A.S.
Nit. 900910289-0
Dirección: Calle 53 C Sur 43 - 74 Envigado
Tel: 3220501

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

Tipo certificación: Ingreso [X] Periódico [ ] Retiro [ ] Post incapacidad [ ] Caso ocupacional [ ]
Control [ ] Reubicación [ ] Ingreso al SVE [ ] Trabajo en alturas [ ]



DATOS DEL PACIENTE

Fecha **28/08/2023 10:43:00** Empresa **ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR SAS**

Nombre **JOHN EMERSON BARRIENTOS LARA** Edad **25 Años**

Cargo **AYUDANTE DE OBRA** Doc. Identidad **CC 1152224273**

SE REALIZARON LOS SIGUIENTES EXAMENES

EVALUACION MEDICA DE INGRESO CON ENFASIS EN OSTEOMUSCULAR
VISIOMETRIAS
AUDIOMETRÍA CLINICA

EXAMENES

Visión adecuada para la ocupación, Audición bilateral normal

LABORATORIOS

CONCEPTO

NO presenta restricciones

RESTRICCIONES LABORALES

SIN RESTRIICIONES LABORALES

RECOMENDACIONES ESPECIFICAS

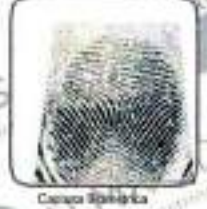
Recuerde que estas recomendaciones delegan al trabajador una responsabilidad especifica para que las realice, gestione y notifique; se tratan de acciones encaminadas a mejorar sus condiciones de salud y el debido proceso para la revisión de su caso. Estas recomendaciones y su ejecución hacen parte de las responsabilidades de los trabajadores según el Decreto Único Sector Trabajo. Se recomienda la implementación de las actividades de seguimiento definidas en la empresa según su Programa de sistancias psicoactivasSe recomienda consultar en su EPS por psicología/psiquiatría para determinar si existe el temor referido a las alturasPresenta una alteración en el sistema gastrointestinal que requiere realizar controles y seguimiento en su EPS, por ahora no le genera restricciones laborales. Continuar de forma juiciosa con el plan alimentario establecido y la toma de medicamentos, de ser el casoPresencia de material de osteosintesis por tratamiento quirúrgico de una lesión

John emerson

Katherine López P.

MARIA KATHERINE LOPEZ PEREZ
ESPECIALISTA EN
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
REGISTRO MEDICO
539009-12
LICENCIA S.O.
20170600104772

Trabajador: JOHN EMERSON BARRIENTOS
CC: 1152224273
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad



Campo Biométrico

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

osteomuscular en pierna izquierda Al momento del examen no se observan cambios que le generen alguna limitación dolorosa ni en los arcos de movimiento articulares, por lo tanto no presenta restricciones laborales.

RECOMENDACIONES GENERALES

PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Visual ☐ Auditivo ☐ Respiratorio ☐ Cardiovascular ☐ Psicosocial ☐ Ergonómico ☐ Otros ☒

REMISIÓN	SI ☒ NO ☐	ARL	SI ☐ NO ☐	EPS MEDICINA GENERAL	SI ☒ NO ☐

CONSIDERACIONES LEGALES RELATIVAS A LOS EXAMENES DE INGRESO: Las Resoluciones 2346 del 11 de julio de 2007 y 1918 de Junio 5de 2009 del Ministerio de la Protección Social (actualmente Ministerios de Trabajo y de Salud y Protección Social) reglamentan la práctica y contenido de las evaluaciones médicas ocupacionales de ingreso, con el objeto de determinar la existencia de restricciones para el trabajo a desempeñar, acorde con los requerimientos definidos por el empleador en el perfil del cargo. También establece que la Empresa solo puede conocer el CERTIFICADO MéDICO DE INGRESO del aspirante. Los documentos completos de la Historia Clínica Ocupacional están sometidos a reserva profesional y quedan bajo nuestra guarda y custodia, según lo establecido en la Resolución 1918 de Junio 5 de 2009 y el trabajador puede obtener una copia de ellos cuando lo requiera, entendiendo que hacen parte integral de su historial médico.

Los resultados fueron consignados en una historia clínica ocupacional que reposará en nuestra IPS

John emerson

MARIA KATHERINE LOPEZ PEREZ
ESPECIALISTA EN
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
REGISTRO MEDICO:
539009-12
LICENCIA S.O.
2017060104772

Trabajador: JOHN EMERSON BARRIENTOS
CC: 1152224273
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad

Huella

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

Tipo certificación: Ingreso [X] Periódico [ ] Retiro [ ] Post incapacidad [ ] Caso ocupacional [ ]
Control [ ] Reubicación [ ] Ingreso al SVE [ ] Trabajo en alturas [ ]



DATOS DEL PACIENTE

Fecha 05/05/2023 1 :11:00 Empresa ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR SAS

Nombre JHON LHEY ER CUESTA MARTINEZ Edad 23 Años

Cargo AYUDANTE DE OBRA Doc. Identidad CC 1003933387

SE REALIZARON LOS SIGUIENTES EXAMENES

EVALUACION MEDICA DE INGRESO CON ENFASIS EN OSTEOMUSCULAR
VISIOMETRIAS
AUDIOMETRIA CLINICA

EXAMENES

Visión adecuada para su ocupación, Audición bilateral normal

LABORATORIOS

CONCEPTO

NO presenta restricciones

RESTRICCIONES LABORALES

NINGUNA

RECOMENDACIONES ESPECIFICAS

Recuerde que estas recomendaciones delegan al trabajador una responsabilidad específica para que las realice, gestione y notifique; se tratan de acciones encaminadas a mejorar sus condiciones de salud y el debido proceso para la revisión de su caso. Estas recomendaciones y su ejecución hacen parte de las responsabilidades de los trabajadores según el Decreto Único Sector Trabajo:
- Hacer ejercicio cardiovascular de 3 a 6 veces por semana (un total de 150 minutos semanales para mantener el peso actual; o 300 minutos semanales y ojalá sobrepasando los 60 minutos diarios si se busca bajar de peso); algunos ejercicios pueden ser montar en bicicleta, natación, hidroaeróbicos, caminatas, trotar, entre otras
- Solicitar valoración por medicina general y/o nutrición en su entidad de salud para el control de su alteración del peso corporal. Esta condición

Ana lucia Medina Botero
Especialista en seguridad y salud en el trabajo
Reg. 50146706
Licencia 2018060369197

Ana lucia Medina Botero
Especialista en seguridad y salud en el trabajo
Reg. 50146706
Licencia 2018060369197

Trabajador: JHON LHEYLER CUESTA MARTINEZ
CC: 1003933387
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad


Cachet Biométrico

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

no le genera restricciones para laborar

RECOMENDACIONES GENERALES

- Suministrar los elementos de protección personal necesarios para realizar el trabajo de manera segura
- Verificar los implementos de protección personal antes de comenzar la jornada laboral y de ser el caso, reportar al coordinador e deterioro o daño de los sistemas individuales o colectivos de prevención y protección
- Velar por la seguridad propia y la de sus compañeros
- Es necesario que el puesto de trabajo tenga adecuadas condiciones de iluminación y ventilación, acorde con las exigencias del cio
- Cubrir adecuadamente las partes expuestas del cuerpo antes de iniciar las tareas de soldadura, de ser el caso
- Cumplir todos los procedimientos de salud y seguridad en el trabajo establecidos por el empleador
- Utilizar protección auditiva en ambientes ruidosos
- Realizar capacitación en higiene corporal adecuada para movilizar cargas (cargue/descargue/agarre), y para realizar las demás reas de su ocupación. (Por ejemplo: separar y doblar rodillas para agacharse, manteniendo la espalda recta, con la carga pegada al cuerpo levantarse lentamente, entre otras...)
- Implementar el programa empresarial de pausas activas, con actividades de al menos 5 minutos cada (1) hora o 10 minutos cad dos (2) horas
- Verificar de manera continua en el desarrollo del trabajo que las actividades y tareas a realizar no excedan las capacidades físic y mentales
- Hacer estiramientos musculares antes/después de la jornada laboral
- En ambientes donde se evidencie presencia de material particulado, humo, pintura, solventes, químicos y/o vapores, se debe fo entar el uso de la protección respiratoria, teniendo en la cuenta la necesidad de una capacitación y entrenamiento del uso adecuado de la misma
- Cumplir normas de seguridad vial de la empresa y realizar una marcha segura para los desplazamientos por escaras, pisos irreg ares, zonas comunes, zonas públicas, etc.
- Las mujeres no deben movilizar cargas desde el piso superiores a 10 Kg., o 20 Kg sobre hombros o espalda; Y los hombres no ben movilizar cargas desde el piso superiores a 25 Kg., o 50 Kg sobre hombros o espalda. Cuando sea necesario sobrepasar los límites de peso para manipulación individual de cargas se debe utilizar ayuda mecánica
- Capacitación y entrenamiento adecuado previo a la realización de trabajos mayores a 1,5 metros de altitud; al igual que la respe sa certificación de aptitud para alturas.
- Informar oportunamente al personal encargado de talento humano, algún cambio en el estado de salud y consultar a tiempo en l EPS
- Trabajar atento y nunca laborar bajo efectos del licor y/o sustancias psicoactivas
- Llevar estilos de vida y hábitos de trabajo saludables.
- Mantener el esquema de vacunación actualizado
- Hacer ejercicio cardiovascular de 3 a 6 veces por semana (un total de 150 minutos semanales para mantener el peso actual; o 3 minutos semanales, y ojalá sobrepasando los 40 minutos diarios si se busca bajar de peso); algunos ejercicios pueden ser montar en bicicleta, natación, hidroaeróbicos, caminatas, trotar, entre otras

PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Visual ☐ Auditivo ☐ Respiratorio ☐ Cardiovascular ☐ Psicosocial ☐ Ergonómico ☐ Otros ☐

REMISIÓN	SI ☐	NO ☒	ARL	SI ☐	NO ☐	EPS	SI ☐	NO ☐

CONSIDERACIONES LEGALES RELATIVAS A LOS EXAMENES DE INGRESO: Las Resoluciones 2346 del 11 de Julio de 2007 1918 de Junio 5de 2009 del Ministerio de la Protección Social (actualmente Ministerios de Trabajo y de Salud y Protección Social) reglamentan la pr ica y contenido de las evaluaciones médicas ocupacionales de ingreso, con el objeto de determinar la existencia de restricciones para trabajo a desempeñar, acorde con los requerimientos definidos por el empleador en el perfil del cargo. También establece que la Empresa lo puede

Ana lucia Medina Botero
Especialista en seguridad y salud en el trabajo
Reg. 50146706
Licencia 20180603691 97

Ana lucia Medina Botero
Especialista en seguridad y salud en el trabajo
Reg. 50146706
Licencia 20180603691 97

Trabajador: JHON LHEYLER CUESTA MARTINEZ
CC: 1003933387
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad

Huella

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

conocer el CERTIFICADO MÉDICO DE INGRESO del aspirante. Los documentos completos de la Historia Clínica Ocupacional están sometidos a reserva profesional y quedan bajo nuestra guarda y custodia, segun lo establecido en la Resolución 1918 de Junio 5 de 2009 y el trabajador puede obtener una copia de ellos cuando lo requiera, entendiendo que hacen parte integral de su historial médico.

os resultados fueron consignados en una historia clínica ocupacional que reposará en nuestra IPS.

Ana lucia Medina Botero
Especialista en seguridad y salud en el trabajo
Reg. 50146706
Licencia 2018060368197

Ana lucia Medina Botero
Especialista en seguridad y salud en el trabajo
Reg. 50146706
Licencia 2018060368197

Trabajador: JHON LHEYLER CUESTA MARTINEZ
CC: 1003933387
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad



ALMAVID SALUD S.A.S.
Nit. 900910289-0
Dirección: Calle 53 C Sur 43 - 74 Envigado
Tel: 3220501

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

Tipo certificación: Ingreso [X] Periódico [ ] Retiro [ ] Post incapacidad [ ] Caso ocupacional [ ]
Control [ ] Reubicación [ ] Ingreso al SVE [ ] Trabajo en alturas [ ]



DATOS DEL PACIENTE

Fecha 17/08/2023 1 :41:00 Empresa ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR SAS

Nombre JAVIER FRA ICISCO CHARRIS POLO Edad 24 Años

Cargo AYUDANTE DE OBRA Doc. Identidad CC 1193644540

SE REALIZARON LOS SIGUIENTES EXAMENES

EVALUACION MEDICA DE INGRESO CON ENFASIS EN OSTEOMUSCULAR
VISIOMETRIAS
AUDIOMETRIA CLINICA

EXAMENES

Visión adecuada para su ocupación, Audición bilateral normal

LABORATORIOS

CONCEPTO

NO presenta restricciones

RESTRICCIONES LABORALES

ninguna

RECOMENDACIONES ESPECIFICAS

Recuerde que estas recomendaciones delegan al trabajador una responsabilidad específica para que las realice, gestione y notifique; se tratan de acciones encaminadas a mejorar sus condiciones de salud y el debido proceso para la revisión de su caso. Estas recomendaciones y su ejecución hacen parte de las responsabilidades de los trabajadores según el Decreto Único Sector Trabajo.
- Presenta una alteración en la visión de colores, por tanto debe solicitar cita de oftalmología en su EPS para evaluación y tratamiento

Andres Rdoyo G

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266682
Licencia S.O: 20210600095877

Javier Ch

Trabajador: JAVIER FRANCISCO CHARRIS POLO
CC: 1193644540
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad



Datos Biométricos

ALMAVID SALUD S.A.S.
NIt 900910289 - 0
Dirección: Calle 53 C Sur 43 - 74 Envigado
Tel: 3220501

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

RECOMENDACIONES GENERALES

- Suministrar los elementos de protección personal necesarios para realizar el trabajo de manera segura.
- Verificar los implementos de protección personal antes de comenzar la jornada laboral y de ser el caso, reportar al coordinador el deterioro o daño de los sistemas individuales o colectivos de prevención y protección
- Velar por la seguridad propia y la de sus compañeros
- Es necesario que el puesto de trabajo tenga adecuadas condiciones de iluminación y ventilación, acorde con las exigencias del oficio
- Cubrir adecuadamente las partes expuestas del cuerpo antes de iniciar las tareas de soldadura, de ser el caso.
- Cumplir todos los procedimientos de salud y seguridad en el trabajo establecidos por el empleador
- Utilizar protección auditiva en ambientes ruidosos
- Realizar capacitación en higiene corporal adecuada para movilizar cargas (cargue/descargue/agarre), y para realizar las demás labores de su ocupación. (Por ejemplo: separar y doblar rodillas para agacharse, manteniendo la espalda recta, con la carga pegada al cuerpo y levantarse lentamente, entre otras...)
- Implementar el programa empresarial de pausas activas, con actividades de al menos 5 minutos cada (1) hora o 10 minutos cada dos (2) horas
- Verificar de manera continua en el desarrollo del trabajo que las actividades y tareas a realizar no excedan las capacidades físicas y mentales
- Hacer estiramientos musculares antes/después de la jornada laboral
- En ambientes donde se evidencie presencia de material particulado, humo, pintura, solventes, químicos y/o vapores, se debe fomentar el uso de la protección respiratoria, teniendo en la cuenta la necesidad de una capacitación y entrenamiento del uso adecuado de la misma
- Cumplir normas de seguridad vial de la empresa y realizar una marcha segura para los desplazamientos por escalas, pisos irregulares, zonas comunes, zonas públicas, etc.
- Las mujeres no deben movilizar cargas desde el piso superiores a 10 Kg., o 20 Kg sobre hombros o espalda; Y los hombres no deben movilizar cargas desde el piso superiores a 25 Kg., o 50 Kg sobre hombros o espalda. Cuando sea necesario sobrepasar los límites de peso para manipulación individual de cargas se debe utilizar ayuda mecánica
- Capacitación y entrenamiento adecuado previo a la realización de trabajos mayores a 1,5 metros de altitud; al igual que la respectiva certificación de aptitud para alturas.
- Informar oportunamente al personal encargado de talento humano, algún cambio en el estado de salud y consultar a tiempo en la EPS
- Trabajar atento y nunca laborar bajo efectos del licor y/o sustancias psicoactivas
- Llevar estilos de vida y hábitos de trabajo saludables.
- Mantener el esquema de vacunación actualizado
- Hacer ejercicio cardiovascular de 3 a 6 veces por semana (un total de 150 minutos semanales para mantener el peso actual; o 300 minutos semanales y ojalá sobrepasando los 40 minutos diarios si se busca bajar de peso); algunos ejercicios pueden ser montar en bicicleta, natación, hidroaeróbicos, caminatas, trotar, entre otros

PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Visual [X]	Auditivo [ ]	Respiratorio [ ]	Cardiovascular [ ]	Psicosocial [ ]	Ergonómico [ ]	Otros [ ]

REMISIÓN	SI [X] NO [ ]	ARL	SI [ ] NO [ ]	EPS	SI [X] NO [ ]

CONSIDERACIONES LEGALES RELATIVAS A LOS EXAMENES DE INGRESO: Las Resoluciones 2346 del 11 de julio de 2007 y 1918 de Junio 5de 2009 del Ministerio de la Protección Social (actualmente Ministerios de Trabajo y de Salud y Protección Social) reglamentan la práctica y contenido de las evaluaciones médicas ocupacionales de ingreso, con el objeto de determinar la existencia de restricciones para el trabajo a desempeñar, acorde con los requerimientos definidos por el empleador en el perfil del cargo. También establece que la Empresa solo puede conocer el CERTIFICADO MéDICO DE INGRESO del aspirante. Los documentos completos de la Historia Clínica Ocupacional están sometidos a reserva profesional y quedan bajo nuestra guarda y custodia, según lo establecido en la Resolución 1918 de Junio 5 de 2009 y el trabajador puede obtener una copia de ellos cuando lo requiera, entendiendo que hacen parte integral de su historial médico.

Los resultados fueron consignados en una historia clínica ocupacional que reposará en nuestra IPS.

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 20210600095977

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 20210600095977

Trabajador: JAVIER FRANCISCO CHARRIS POLO
CC: 1193644540
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad

Huella

ALMAVID SALUD S.A.S.
Nit. 901910289-0
Dirección: Calle 53 C Sur 43 - 74 Envigado
Tel: 3220501

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

Tipo certificación: Ingreso [X] Periódico [ ] Retiro [ ] Post incapacidad [ ] Caso ocupacional [ ]
Control [ ] Reubicación [ ] Ingreso al SVE [ ] Trabajo en alturas [ ]



DATOS DEL PACIENTE

Fecha **28/04/2023 1 :00:00** Empresa **ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR SAS**

Nombre **CARLOS AN ORES PARRA IBARGUEN** Edad **28 Años**

Cargo **AYUDANTE D E OBRA** Doc. Identidad **CC 1131185121**

SE REALIZARON LO SIGUIENTES EXAMENES

EVALUACION MEDICA D INGRESO CON ENFASIS EN OSTEOMUSCULAR
VISIOMETRIAS
AUDIOMETRIA CLINICA

EXAMENES

Visión adecuada para su ocupación, Audición bilateral normal

LABORATORIOS

CONCEPTO

NO presenta restricciones

RESTRICCIONES LABORALES

NINGUNA

RECOMENDACIO ES ESPECIFICAS

NINGUNA

Ana lucia Medina Botero
Especialista en seguridad y salud en el trabajo
Reg. 50196706
Licencia 2016060369197

Ana lucia Medina Botero
Especialista en seguridad y salud en el trabajo
Reg. 50196706
Licencia 2016060369197

Trabajador: CARLOS ANDRES PARRA
CC. 1131185121
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad



Captura Biométrica

ALMAVID SALUD S.A.S.
Nit. 900910289 - 0
Dirección: Calle 53 C Sur 43 - 74 Envigado
Tel: 3220501

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

RECOMENDACIONES GENERALES

- Suministrar los elementos de protección personal necesarios para realizar el trabajo de manera segura.
- Verificar los implementos de protección personal antes de comenzar la jornada laboral y de ser el caso, reportar al coordinador el deterioro o daño de los sistemas individuales o colectivos de prevención y protección
- Velar por la seguridad propia y la de sus compañeros
- Es necesario que el puesto de trabajo tenga adecuadas condiciones de iluminación y ventilación, acorde con las exigencias del oficio
- Cubrir adecuadamente las partes expuestas del cuerpo antes de iniciar las tareas de soldadura, de ser el caso.
- Cumplir todos los procedimientos de salud y seguridad en el trabajo establecidos por el empleador
- Utilizar protección auditiva en ambientes ruidosos
- Realizar capacitación en higiene corporal adecuada para movilizar cargas (cargue/descargue/agarre), y para realizar las demás labores de su ocupación. (Por ejemplo: separar y doblar rodillas para agacharse, manteniendo la espalda recta, con la carga pegada al cuerpo y levantarse lentamente, entre otras...)
- Implementar el programa empresarial de pausas activas, con actividades de al menos 5 minutos cada (1) hora o 10 minutos cada dos (2) horas
- Verificar de manera continua en el desarrollo del trabajo que las actividades y tareas a realizar no excedan las capacidades físicas y mentales
- Hacer estiramientos musculares antes/después de la jornada laboral
- En ambientes donde se evidencie presencia de material particulado, humo, pintura, solventes, químicos y/o vapores, se debe fomentar el uso de la protección respiratoria, teniendo en la cuenta la necesidad de una capacitación y entrenamiento del uso adecuado de la misma
- Cumplir normas de seguridad vial de la empresa y realizar una marcha segura para los desplazamientos por escaleras, pisos irregulares, zonas comunes, zonas públicas, etc.
- Las mujeres no deben movilizar cargas desde el piso superiores a 10 Kg., o 20 Kg sobre hombros o espalda; Y los hombres no deben movilizar cargas desde el piso superiores a 25 Kg., o 50 Kg sobre hombros o espalda. Cuando sea necesario sobrepasar los límites de peso para manipulación individual de cargas se debe utilizar ayuda mecánica
- Capacitación y entrenamiento adecuado previo a la realización de trabajos mayores a 1,5 metros de altitud; al igual que la respectiva certificación de aptitud para alturas.
- Informar oportunamente al personal encargado de talento humano, algún cambio en el estado de salud y consultar a tiempo en la EPS
- Trabajar atento y nunca laborar bajo efectos del licor y/o sustancias psicoactivas
- Llevar estilos de vida y hábitos de trabajo saludables
- Mantener el esquema de vacunación actualizado
- Hacer ejercicio cardiovascular de 3 a 6 veces por semana (un total de 150 minutos semanales para mantener el peso actual; o 300 minutos semanales y ojalá sobrepasando los 40 minutos diarios si se busca bajar de peso); algunos ejercicios pueden ser montar en bicicleta, natación, hidroaeróbicos, caminatas, trotar, entre otras

PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Visual ☐ Auditivo ☐ Respiratorio ☐ Cardiovascular ☐ Psicosocial ☐ Ergonómico ☐ Otros ☐

REMISIÓN	SI ☐	NO ☒	ARL	SI ☐	NO ☐	EPS	SI ☐	NO ☐

CONSIDERACIONES LEGALES RELATIVAS A LOS EXAMENES DE INGRESO: Las Resoluciones 2346 del 11 de julio de 2007 y 1918 de Junio 5de 2009 del Ministerio de la Protección Social (actualmente Ministerios de Trabajo y de Salud y Protección Social) reglamentan la práctica y contenido de las evaluaciones médicas ocupacionales de ingreso, con el objeto de determinar la existencia de restricciones para el trabajo a desempeñar, acorde con los requerimientos definidos por el empleador en el perfil del cargo. También establece que la Empresa solo puede conocer el CERTIFICADO MeDICO DE INGRESO del aspirante. Los documentos completos de la Historia Clínica Ocupacional están sometidos a reserva profesional y quedan bajo nuestra guarda y custodia, segun lo establecido en la Resolución 1918 de Junio 5 de 2009 y el trabajador puede obtener una copia de ellos cuando lo requiera, entendiendo que hacen parte integral de su historial médico.

Los resultados fueron consignados en una historia clínica ocupacional que reposará en nuestra IPS.

Ana lucia Medina Botero
Especialista en seguridad y salud en el trabajo
Reg. 50146706
Licencia 20190603691 97

Ana lucia Medina Botero
Especialista en seguridad y salud en el trabajo
Reg. 50196706
Licencia 20190603691 97

Trabajador: CARLOS ANDRES PARRA
CC: 1131185121
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad



ALMAVID SALUD S.A.S.
Nit. 900910289 - 0
Dirección: Calle 53 C Sur 43 - 74 Envigado
Tel: 3220501

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

Tipo certificación: Ingreso [X] Periódico [ ] Retiro [ ] Post incapacidad [ ] Caso ocupacional [ ]
Control [ ] Reubicación [ ] Ingreso al SVE [ ] Trabajo en alturas [ ]



DATOS DEL PACIENTE

Fecha **26/04/2023 07:25:00** Empresa **ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR SAS**

Nombre **ORLIN STIWARD PEREA MOSQUERA** Edad **41 Años**

Cargo **OFICIAL DE OBRA** Doc. Identidad **CC 71375244**

SE REALIZARON LOS SIGUIENTES EXAMENES

EVALUACION MEDICA DE INGRESO CON ENFASIS EN OSTEOMUSCULAR
VISIOMETRIAS
AUDIOMETRIA CLINICA

EXAMENES

Visión adecuada para su ocupación, Audición alterada que no limita para su ocupación

LABORATORIOS

CONCEPTO

NO presenta restricciones

RESTRICCIONES LABORALES

Ninguna

RECOMENDACIONES ESPECIFICAS

Recuerde que estas recomendaciones delegan al trabajador una responsabilidad especifica para que las realice, gestione y notifique; se tratan de acciones encaminadas a mejorar sus condiciones de salud y el debido proceso para la revisión de su caso. Estas recomendaciones y su ejecución hacen parte de las responsabilidades de los trabajadores según el Decreto Único Sector Trabajo:

- Presenta una alteración auditiva leve, sin compromiso en frecuencias conversacionales en oído. Por ahora, No le genera ningún tipo de restricción laboral

Kerlin Andrés Barrios Cabrera
Médico especialista en Salud Ocupacional
Resolución 05472012
Licencia S.O 021060130156

Kerlin Andrés Barrios Cabrera
Médico especialista en Salud Ocupacional
Resolución 05472012
Licencia S.O 021060130156

Trabajador: ORLIN STIWARD PEREA
CC: 71375244
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad

Cedula Biometrica

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

RECOMENDACIONES GENERALES

- Suministrar los elementos de protección personal necesarios para realizar el trabajo de manera segura
- Verificar los implementos de protección personal antes de comenzar la jornada laboral y de ser el caso, reportar al coordinador el deterioro o daño de los sistemas individuales o colectivos de prevención y protección
- Velar por la seguridad propia y la de sus compañeros
- Es necesario que el puesto de trabajo tenga adecuadas condiciones de iluminación y ventilación, acorde con las exigencias del oficio
- Cubrir adecuadamente las partes expuestas del cuerpo antes de iniciar las tareas de soldadura, de ser el caso
- Cumplir todos los procedimientos de salud y seguridad en el trabajo establecidos por el empleador
- Utilizar protección auditiva en ambientes ruidosos
- Realizar capacitación en higiene corporal adecuada para movilizar cargas (cargue/descargue/agarre), y para realizar las demás tareas de su ocupación. (Por ejemplo: separar y doblar rodillas para agacharse, manteniendo la espalda recta, con la carga pegada al cuerpo y levantarse lentamente, entre otras...)
- Implementar el programa empresarial de pausas activas, con actividades de al menos 5 minutos cada (1) hora o 10 minutos cada dos (2) horas
- Verificar de manera continua en el desarrollo del trabajo que las actividades y tareas a realizar no excedan las capacidades físicas y mentales
- Hacer estiramientos musculares antes/después de la jornada laboral
- En ambientes donde se evidencie presencia de material particulado, humo, pintura, solventes, químicos y/o vapores, se debe fomentar el uso de la protección respiratoria, teniendo en la cuenta la necesidad de una capacitación y entrenamiento del uso adecuado de la misma
- Cumplir normas de seguridad vial de la empresa y realizar una marcha segura para los desplazamientos por escalas, pisos irregulares, zonas comunes, zonas públicas, etc.
- Las mujeres no deben movilizar cargas desde el piso superiores a 10 Kg., o 20 Kg sobre hombros o espalda; Y los hombres no deben movilizar cargas desde el piso superiores a 25 Kg., o 50 Kg sobre hombros o espalda. Cuando sea necesario sobrepasar los límites de peso para manipulación individual de cargas se debe utilizar ayuda mecánica
- Capacitación y entrenamiento adecuado previo a la realización de trabajos mayores a 1,5 metros de altitud; al igual que la respectiva certificación de aptitud para alturas.
- Informar oportunamente al personal encargado de talento humano, algún cambio en el estado de salud y consultar a tiempo en la EPS
- Trabajar atento y nunca laborar bajo efectos del licor y/o sustancias psicoactivas
- Llevar estilos de vida y hábitos de trabajo saludables.
- Mantener el esquema de vacunación actualizado
- Hacer ejercicio cardiovascular de 3 a 6 veces por semana (un total de 150 minutos semanales para mantener el peso actual; o 300 minutos semanales y ojalá sobrepasando los 40 minutos diarios si se busca bajar de peso): algunos ejercicios pueden ser montar en bicicleta, natación, hidroaeróbicos, caminatas, trotar, entre otras

Recomendaciones Generales frente al COVID 19

-Lavado de manos: Recuerde que lavarse las manos es la mejor forma de combatir el COVID-19, frotando las palmas, dedos y nudillos con agua y jabón. Hacerlo frecuentemente reduce hasta el 50% el riesgo de contraer el virus.

-Distanciamiento físico: mantenga siempre una distancia física de 2 metros entre usted y las demás personas.

-Uso de tapabocas: el tapabocas debe usarse de manera continua cubriendo nariz y boca

-Conocer las líneas de atención establecidas para reportar a su EPS y en caso de presentar sintomatología informar y notificar.

PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Visual ☐ Auditivo ☐ Respiratorio ☐ Cardiovascular ☐ Psicosocial ☐ Ergonómico ☐ Otros ☐

REMISIÓN	SI ☐	NO ☒	ARL	SI ☐	NO ☐	EPS	SI ☐	NO ☐

CONSIDERACIONES LEGALES RELATIVAS A LOS EXAMENES DE INGRESO: Las Resoluciones 2346 del 11 de julio de 2007 y 1918 de Junio 5de 2009 del Ministerio de la Protección Social (actualmente Ministerios de Trabajo y de Salud y Protección Social) reglamentan la práctica y contenido de las evaluaciones médicas ocupacionales de ingreso, con el objeto de determinar la existencia de restricciones para el trabajo a desempeñar, acorde con los requerimientos definidos por el empleador en el perfil del cargo. También establece que la Empresa solo puede conocer el CERTIFICADO MéDICO DE INGRESO del aspirante. Los documentos completos de la Historia Clínica Ocupacional están sometidos

Kelin Andrés Barros Cabrera
Médico especialista en Salud Ocupacional
Resolución 05472012
Licencia S.O 021060130156

Kelin Andrés Barros Cabrera
Médico especialista en Salud Ocupacional
Resolución 05472012
Licencia S.O 021060130156

Trabajador: ORLIN STIWARD PEREA
CC: 71375244
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad



a reserva profesional y quedan bajo nuestra guarda y custodia, segun lo establecido en la Resolución 1918 de Junio 5 de 2009 y el trabajador puede obtener una copia de ellos cuando lo requiera, entendiendo que hacen parte integral de su historial médico.

Los resultados fueron consignados en una historia clínica ocupacional que reposará en nuestra IPS.

Kerlin Andrés Barrios Cabrera
Médico especialista en Salud Ocupacional
Resolución 05472012
Licencia S.O 021060130156

Kerlin Andrés Barrios Cabrera
Médico especialista en Salud Ocupacional
Resolución 05472012
Licencia S.O 021060130156

Trabajador: ORLIN STIWARD PEREA
CC: 71375244
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad


Captura Biométrica

ALMAVID SALUD S.A.S.

Nit. 900910089 - 0
Dirección: Calle 53 C Sur 43 - 74 Envigado
Tel: 3220501

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

Tipo certificación: Ingreso [X] Periódico [ ] Retiro [ ] Post incapacidad [ ] Caso ocupacional [ ]
Control [ ] Reubicación [ ] Ingreso al SVE [ ] Trabajo en alturas [ ]



DATOS DEL PACIENTE

Fecha **02/05/2023 11:37:00** Empresa **ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR SAS**

Nombre **FELIX MANUEL NAVARRO OVIEDO** Edad **19 Años**

Cargo **AYUDANTE DE OBRA** Doc. Identidad **CC 1072253856**

SE REALIZARON LOS SIGUIENTES EXAMENES

EVALUACION MEDICA DE INGRESO CON ENFASIS EN OSTEOMUSCULAR
VISIOMETRIAS
AUDIOMETRIA CLINICA

EXAMENES

Visión adecuada para su ocupación, Audición bilateral normal

LABORATORIOS

CONCEPTO

NO presenta restricciones

RESTRICCIONES LABORALES

NINGUNA

RECOMENDACIONES ESPECIFICAS

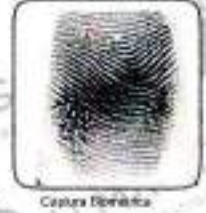
NINGUNA

Ana lucia Medina Botero
Especialista en seguridad y salud en el trabajo
Reg. 50146706
Licencia 2018092369197

Ana lucia Medina Botero
Especialista en seguridad y salud en el trabajo
Reg. 50146706
Licencia 2018092369197

Felix manuel Navarro

Trabajador: FELIX MANUEL NAVARRO OVIEDO
CC: 1072253856
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad



Captura Biométrica

ALMAVID SALUD S.A.S.
Nit. 900910289 - 0
Dirección: Calle 53 C Sur 43 - 74 Envigado
Tel: 3220501

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

RECOMENDACIONES GENERALES

- Suministrar los elementos de protección personal necesarios para realizar el trabajo de manera segura.
- Verificar los implementos de protección personal antes de comenzar la jornada laboral y de ser el caso, reportar al coordinador el deterioro o daño de los sistemas individuales o colectivos de prevención y protección
- Velar por la seguridad propia y la de sus compañeros
- Es necesario que el puesto de trabajo tenga adecuadas condiciones de iluminación y ventilación, acorde con las exigencias del oficio
- Cubrir adecuadamente las partes expuestas del cuerpo antes de iniciar las tareas de soldadura, de ser el caso
- Cumplir todos los procedimientos de salud y seguridad en el trabajo establecidos por el empleador
- Utilizar protección auditiva en ambientes ruidosos
- Realizar capacitación en higiene corporal adecuada para movilizar cargas (cargue/descargue/agarre), y para realizar las demás tareas de su ocupación. (Por ejemplo: separer y doblar rodillas para agacharse, manteniendo la espalda recta, con la carga pegada al cuerpo y levantarse lentamente, entre otras...)
- Implementar el programa empresarial de pausas activas, con actividades de al menos 5 minutos cada (1) hora o 10 minutos cada dos (2) horas
- Verificar de manera continua en el desarrollo del trabajo que las actividades y tareas a realizar no excedan las capacidades físicas y mentales
- Hacer estiramientos musculares antes/después de la jornada laboral
- En ambientes donde se evidencie presencia de material particulado, humo, pintura, solventes, químicos y/o vapores, se debe fomentar el uso de la protección respiratoria, teniendo en la cuenta la necesidad de una capacitación y entrenamiento del uso adecuado de la misma
- Cumplir normas de seguridad vial de la empresa y realizar una marcha segura para los desplazamientos por escalas, pisos irregulares, zonas comunes, zonas públicas, etc.
- Las mujeres no deben movilizar cargas desde el piso superiores a 10 Kg., o 20 Kg sobre hombros o espalda; Y los hombres no deben movilizar cargas desde el piso superiores a 25 Kg., o 50 Kg sobre hombros o espalda. Cuando sea necesario sobrepasar los límites de peso para manipulación individual de cargas se debe utilizar ayuda mecánica
- Capacitación y entrenamiento adecuado previo a la realización de trabajos mayores a 1,5 metros de altitud; al igual que la respectiva certificación de aptitud para alturas
- Informar oportunamente al personal encargado de talento humano, algún cambio en el estado de salud y consultar a tiempo en la EPS
- Trabajar atento y nunca laborar bajo efectos del licor y/o sustancias psicoactivas
- Llevar estilos de vida y hábitos de trabajo saludables.
- Mantener el esquema de vacunación actualizado
- Hacer ejercicio cardiovascular de 3 a 6 veces por semana (un total de 150 minutos semanales para mantener el peso actual; o 300 minutos semanales y ojalá sobrepasando los 40 minutos diarios si se busca bajar de peso); algunos ejercicios pueden ser montar en bicicleta, natación, hidroaeróbicos, caminatas, trotar, entre otros

PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Visual ☐ Auditivo ☐ Respiratorio ☐ Cardiovascular ☐ Psicosocial ☐ Ergonómico ☐ Otros ☐

REMISIÓN	SI ☐	NO ☒	ARL	SI ☐	NO ☐	EPS	SI ☐	NO ☐

CONSIDERACIONES LEGALES RELATIVAS A LOS EXAMENES DE INGRESO: Las Resoluciones 2346 del 11 de julio de 2007 y 1918 de Junio 5de 2009 del Ministerio de la Protección Social (actualmente Ministerios de Trabajo y de Salud y Protección Social) reglamentan la práctica y contenido de las evaluaciones médicas ocupacionales de ingreso, con el objeto de determinar la existencia de restricciones para el trabajo a desempeñar, acorde con los requerimientos definidos por el empleador en el perfil del cargo. También establece que la Empresa solo puede conocer el CERTIFICADO MÉDICO DE INGRESO del aspirante. Los documentos completos de la Historia Clínica Ocupacional están sometidos a reserva profesional y quedan bajo nuestra guarda y custodia, segun lo establecido en la Resolución 1918 de Junio 5 de 2009 y el trabajador puede obtener una copia de ellos cuando lo requiera, entendiendo que hacen parte integral de su historial médico.

Los resultados fueron consignados en una historia clínica ocupacional que reposará en nuestra IPS.

Ana lucia Medina Botero
Especialista en seguridad y salud en el trabajo
Reg. 50146705
Licencia 2018060360197

Ana lucia Medina Botero
Especialista en seguridad y salud en el trabajo
Reg. 50146705
Licencia 2018060360197

Trabajador: FELIX MANUEL NAVARRO OVIEDO
CC: 1072253858
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad



Huella dactilar

ALMAVID SALUD S.A.S.
Nit. 901910289-0
Dirección: Calle 53 C Sur 43 - 74 Envigado
Tel: 3220501

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

Tipo certificación: Ingreso [X] Periódico [ ] Retiro [ ] Post incapacidad [ ] Caso ocupacional [ ]
Control [ ] Reubicación [ ] Ingreso al SVE [ ] Trabajo en alturas [ ]



DATOS DEL PACIENTE

Fecha **29/09/2023 1 :20:00** Empresa **ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR SAS**

Nombre **YORDAN ES ID ARIAS GOMEZ** Edad **27 Años**

Cargo **AYUDANTE** Doc. Identidad **CC 1214732943**

SE REALIZARON LOS SIGUIENTES EXAMENES

EVALUACION MEDICA DE INGRESO CON ENFASIS EN OSTEOMUSCULAR
VISIOMETRIAS
AUDIOMETRIA CLINICA

EXAMENES

Visión adecuada para la ocupación, Audición bilateral normal

LABORATORIOS

CONCEPTO

RESTRICCIONES LABORALES

ninguna

RECOMENDACIONES ESPECIFICAS

ninguna

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 20210600095877

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 20210600095877

Trabajador: YORDAN ESTID ARIAS GOMEZ
CC: 1214732943
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad



Dirección: Calle 53 C Sur 43 - 74 Envigado Teléfono: 3220501
Email: info@almavidsalud.com

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

RECOMENDACIONES GENERALES

- Suministrar los elementos de protección personal necesarios para realizar el trabajo de manera segura.
- Verificar los implementos de protección personal antes de comenzar la jornada laboral y de ser el caso, reportar al coordinador el deterioro o daño de los sistemas individuales o colectivos de prevención y protección.
- Velar por la seguridad propia y la de sus compañeros.
- Es necesario que el puesto de trabajo tenga adecuadas condiciones de iluminación y ventilación, acorde con las exigencias del oficio.
- Cubrir adecuadamente las partes expuestas del cuerpo antes de iniciar las tareas de soldadura, de ser el caso.
- Cumplir todos los procedimientos de salud y seguridad en el trabajo establecidos por el empleador.
- Utilizar protección auditiva en ambientes ruidosos.
- Realizar capacitación en higiene corporal adecuada para movilizar cargas (cargue/descargue/agarre), y para realizar las demás tareas de su ocupación. (Por ejemplo: separar y doblar rodillas para agacharse, manteniendo la espalda recta, con la carga pegada al cuerpo y levantarse lentamente, entre otras...)
- Implementar el programa empresarial de pausas activas, con actividades de al menos 5 minutos cada (1) hora o 10 minutos cada dos (2) horas.
- Verificar de manera continua en el desarrollo del trabajo que las actividades y tareas a realizar no excedan las capacidades físicas y mentales.
- Hacer estiramientos musculares antes/después de la jornada laboral.
- En ambientes donde se evidencie presencia de material particulado, humo, pintura, solventes, químicos y/o vapores, se debe fomentar el uso de la protección respiratoria, teniendo en la cuenta la necesidad de una capacitación y entrenamiento del uso adecuado de la misma.
- Cumplir normas de seguridad vial de la empresa y realizar una marcha segura para los desplazamientos por escalas, pisos irregulares, zonas comunes, zonas públicas, etc.
- Las mujeres no deben movilizar cargas desde el piso superiores a 10 Kg., o 20 Kg sobre hombros o espalda; Y los hombres no deben movilizar cargas desde el piso superiores a 25 Kg., o 50 Kg sobre hombros o espalda. Cuando sea necesario sobrepasar los límites de peso para manipulación individual de cargas se debe utilizar ayuda mecánica.
- Capacitación y entrenamiento adecuado previo a la realización de trabajos mayores a 1,5 metros de altitud; al igual que la respectiva certificación de aptitud para alturas.
- Informar oportunamente al personal encargado de talento humano, algún cambio en el estado de salud y consultar a tiempo en la EPS.
- Trabajar atento y nunca laborar bajo efectos del licor y/o sustancias psicoactivas.
- Llevar estilos de vida y hábitos de trabajo saludables.
- Mantener el esquema de vacunación actualizado.
- Hacer ejercicio cardiovascular de 3 a 6 veces por semana (un total de 150 minutos semanales para mantener el peso actual; o 300 minutos semanales y ojalá sobrepasando los 40 minutos diarios si se busca bajar de peso); algunos ejercicios pueden ser montar en bicicleta, natación, hidroaeróbicos, caminatas, trotar, entre otras.

PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Visual ☐ Auditivo ☐ Respiratorio ☐ Cardiovascular ☐ Psicosocial ☐ Ergonómico ☐ Otros ☐

REMISIÓN	SI ☐	NO ☒	ARL	SI ☐	NO ☐	EPS	SI ☐	NO ☐

CONSIDERACIONES LEGALES RELATIVAS A LOS EXAMENES DE INGRESO: Las Resoluciones 2346 del 11 de julio de 2007 y 1918 de Junio 5de 2009 del Ministerio de la Protección Social (actualmente Ministerios de Trabajo y de Salud y Protección Social) reglamentan la práctica y contenido de las evaluaciones médicas ocupacionales de ingreso, con el objeto de determinar la existencia de restricciones para el trabajo a desempeñar, acorde con los requerimientos definidos por el empleador en el perfil del cargo. También establece que la Empresa solo puede conocer el CERTIFICADO MéDICO DE INGRESO del aspirante. Los documentos completos de la Historia Clínica Ocupacional están sometidos a reserva profesional y quedan bajo nuestra guarda y custodia, segun lo establecido en la Resolución 1918 de Junio 5 de 2009 y el trabajador puede obtener una copia de ellos cuando lo requiera, entendiendo que hacen parte integral de su historial médico.

Los resultados fueron consignados en una historia clínica ocupacional que reposará en nuestra IPS.

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 20210600095977

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 20210600095977

Trabajador: YORDAN ESTID ARIAS GOMEZ
CC: 1214732943
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad



ALMAVID SALUD S.A.S.
Nit. 900910289 - 0
Dirección: Calle 53 C Sur 43 - 74 Envigado
Tel: 3220501

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

Tipo certificación: Ingreso (X) Periódico ( ) Retiro ( ) Post incapacidad ( ) Caso ocupacional ( )
Control ( ) Reubicación ( ) Ingreso al SVE ( ) Trabajo en alturas ( )



DATOS DEL PACIENTE

Fecha **13/07/2023 12:23:00** Empresa **ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR SAS**

Nombre **NELSON DE JESUS CARDONA HENAO** Edad **51 Años**

Cargo **AYUDANTE DE OBRA** Doc. Identidad **CC 98586195**

SE REALIZARON LOS SIGUIENTES EXAMENES

EVALUACION MEDICA DE INGRESO CON ENFASIS EN OSTEOMUSCULAR
VISIOMETRIAS
AUDIOMETRIA CLINICA

EXAMENES

..sión adecuada con corrección óptica, Audición bilateral normal

LABORATORIOS

CONCEPTO

NO presenta restricciones

RESTRICCIONES LABORALES

ninguna

RECOMENDACIONES ESPECIFICAS

Recuerde que estas recomendaciones delegan al trabajador una responsabilidad especifica para que las realice, gestione y notifique; se tratan de acciones encaminadas a mejorar sus condiciones de salud y el debido proceso para la revelión de su caso. Estas recomendaciones y su ejecución hacen parte de las responsabilidades de los trabajadores según el Decreto Único Sector Trabajo:

- + Hacer ejercicio cardiovascular de 3 a 6 veces por semana (un total de 150 minutos semanales para mantener el peso actual; o 300 minutos semanales y ojalá sobrepasando los 40 minutos diarios si se busca bajar de peso); algunos ejercicios pueden ser montar en bicicleta, natación, hidroaeróbicos, caminatas, trotar, entre otras
- Solicitar valoración por medicina general y/o nutrición en su entidad de salud para el control de su alteración del peso corporal. Esta condición no le

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 2021060095977

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 2021060095977

Trabajador: NELSON DE JESUS CARDONA
CC: 98586195
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad

Captura Biométrica

genera restricciones para laborar
- Presenta debilidad de la pared abdominal detectada en el examen médico que no le genera sintomatología, limitaciones para la movilización de cargas ni para desempeñar sus labores. Se recomienda solicitar evaluación y seguimiento en su entidad de salud.
- Presenta alteración en la agudeza visual no corregida, por lo cual, debe solicitar cita con optometría en su EPS para su evaluación

RECOMENDACIONES GENERALES

- Suministrar y verificar los elementos de protección personal necesarios para realizar su trabajo de manera segura
- Chequear el buen estado de equipos y/o herramientas a utilizar, antes de iniciar las tareas propias de su labor y de ser el caso, reportar al coordinador el deterioro o el daño
- Antes de limpiar, reparar, lubricar o ajustar una máquina, asegurarse de que esté completamente detenida/apagada
- Uso adecuado de los elementos de protección personal
- Velar por la seguridad propia y la de sus compañeros
- Utilizar protectores auditivos en ambientes ruidosos, con la previa capacitación y entrenamiento adecuados para el uso de los mismos
- Realizar capacitación en higiene corporal adecuada para movilizar cargas (cargue/descargue/agarre), y para realizar las demás tareas de su ocupación. (Por ejemplo: separar y doblar rodillas para agacharse, manteniendo la espalda recta, con la carga pegada al cuerpo y levantarse lentamente, entre otras…)
- De ser el caso, la silla que se utilice siempre debe tener espaldar y debe permitir una adecuada postura
- En ambientes donde se evidencie presencia de material particulado, humo, pintura, solventes, químicos y/o vapores, se debe fomentar el uso de la protección respiratoria, teniendo en la cuenta la necesidad de una capacitación y entrenamiento del uso adecuado de la misma
- Hacer estiramientos musculares antes/después de la jornada laboral
- Las mujeres no deben movilizar cargas desde el piso superiores a 10 Kg., o 20 Kg sobre hombros o espalda; Y los hombres no deben movilizar cargas desde el piso superiores a 25 Kg., o 50 Kg sobre hombros o espalda. Cuando sea necesario sobrepasar los límites de peso para manipulación individual de cargas se debe utilizar ayuda mecánica.
- Informar oportunamente al personal encargado de talento humano, algun cambio en el estado de salud y consultar a tiempo en la EPS
- Llevar estilos de vida y hábitos de trabajo saludables
- Mantener el esquema de vacunación actualizado
- Hacer ejercicio cardiovascular de 3 a 6 veces por semana (un total de 150 minutos semanales para mantener el peso actual; o 300 minutos semanales y ojalá sobrepasando los 40 minutos diarios si se busca bajar de peso); algunos ejercicios pueden ser montar en bicicleta, natación, hidroaeróbicos, caminatas, trotar, entre otras

Recomendaciones Generales frente al COVID 19
-Lavado de manos: Recuerde que lavarse las manos es la mejor forma de combatir el COVID-19, frotando las palmas, dedos y nudillos con agua y jabón. Hacerlo frecuentemente reduce hasta el 50% el riesgo de contraer el virus.
-Distanciamiento físico, mantenga siempre una distancia física de 2 metros entre usted y las demas personas.
-Uso de tapabocas: el tapabocas debe usarse de manera continua cubriendo nariz y boca
-Conocer las líneas de atención establecidas para reportar a su EPS y en caso de presentar sintomatología informar y notificar

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 20210600859?

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 20210600859?

Trabajador: NELSON DE JESUS CARDONA
CC: 98586195
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad


Captura Biométrica

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Visual (X) Auditivo ( ) Respiratorio ( ) Cardiovascular (X) Psicosocial ( ) Ergonómico ( ) Otros (X)

REMISIÓN	SI (X)	NO ( )	ARL	SI ( )	NO ( )	EPS	SI (X)	NO ( )

CONSIDERACIONES LEGALES RELATIVAS A LOS EXAMENES DE INGRESO: Las Resoluciones 2346 del 11 de julio de 2007 y 1918 de Junio 5de 2009 del Ministerio de la Protección Social (actualmente Ministerios de Trabajo y de Salud y Protección Social) reglamentan la práctica y contenido de las evaluaciones médicas ocupacionales de ingreso, con el objeto de determinar la existencia de restricciones para el trabajo a desempeñar, acorde con los requerimientos definidos por el empleador en el perfil del cargo. También establece que la Empresa solo puede conocer el CERTIFICADO MÉDICO DE INGRESO del aspirante. Los documentos completos de la Historia Clínica Ocupacional están sometidos a reserva profesional y quedan bajo nuestra guarda y custodia, segun lo establecido en la Resolución 1918 de Junio 5 de 2009 y el trabajador puede obtener una copia de ellos cuando lo requiera, entendiendo que hacen parte integral de su historial médico.

Los resultados fueron consignados en una historia clínica ocupacional que reposará en nuestra IPS.

Andres Julian Rolayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 2021060096977

Andres Julian Rolayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 2021060096977

Trabajador: NELSON DE JESUS CARDONA
CC: 98586195
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad

Captura Biométrica

ALMAVID SALUD S.A.S.
Nit. 900910289 - 0
Dirección: Calle 53 C Sur 43 - 74 Envigado
Tel: 3220501

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

Tipo certificación: Ingreso [X] Periódico [ ] Retiro [ ] Post incapacidad [ ] Caso ocupacional [ ]
Control [ ] Reubicación [ ] Ingreso al SVE [ ] Trabajo en alturas [ ]



DATOS DEL PACIENTE

Fecha **13/02/2023 11:44:00** Empresa **ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR SAS**

Nombre **VICTOR EMILIO SUAREZ ALVAREZ** Edad **56 Años**

Cargo **AYUDANTE DE OBRA** Doc. Identidad **CC 71390706**

SE REALIZARON LOS SIGUIENTES EXAMENES

EVALUACION MEDICA DE INGRESO CON ENFASIS EN OSTEOMUSCULAR
VISIOMETRIAS
AUDIOMETRIA CLINICA

EXAMENES

Visión adecuada con corrección óptica, Audición alterada que no limita para su ocupación

LABORATORIOS

CONCEPTO

NO presenta restricciones

RESTRICCIONES LABORALES

ninguna

RECOMENDACIONES ESPECIFICAS

Recuerde que estas recomendaciones delegan al trabajador una responsabilidad especifica para que las realice, gestione y notifique; se tratan de acciones encaminadas a mejorar sus condiciones de salud y el debido proceso para la revisión de su caso. Estas recomendaciones y su ejecución hacen parte de las responsabilidades de los trabajadores según el Decreto Único Sector Trabajo.

Realizar controles de cifras tensionales en su EPS, al igual que la toma juiciosa de los medicamentos en dosis y horarios establecidos. Esta condición No limita su desempeño laboral.

Diana Cristina Ocampo Marulanda
Médico especialista en Salud Ocupacional
Registro 1037585008
Licencia S.O. 060044832

DIANA CRISTINA OCAMPO MARULANDA
Medico especialista en Salud Ocupacional
Registro 1037585008
LICENCIA S.O. 060044832

Trabajador: VICTOR EMILIO SUAREZ ALVAREZ
CC: 71390706
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad


Casilla biométrica

• Hacer ejercicio cardiovascular de 3 a 6 veces por semana (un total de 150 minutos semanales para mantener el peso actual; o 300 minutos semanales y ojalá sobrepasando los 40 minutos diarios si se busca bajar de peso); algunos ejercicios pueden ser montar en bicicleta, natación, hidroaeróbicos, caminatas, trotar, entre otras
• Solicitar valoración por medicina general y/o nutrición en su entidad de salud para el control de su alteración del peso corporal. Esta condición no le genera restricciones para laborar

Presenta alteración en la agudeza visual no corregida, por lo cual, debe solicitar cita con optometría en su EPS para su evaluación, tratamiento y control

• Presenta una alteración auditiva, sin compromiso en frecuencias conversacionales. Por ahora, No le genera ningún tipo de restricción laboral
• Se recomienda valoración auditiva con otorrinolaringología en su EPS para evaluación, control y tratamiento y realizar una nueva audiometría clínica con 12 horas previas de reposo auditivo
• En la vida cotidiana debe evitar el uso de audífonos para escuchar música, películas, videos, etc. y debe usar protección auditiva en eventos públicos

RECOMENDACIONES GENERALES

- Suministrar los elementos de protección personal necesarios para realizar el trabajo de manera segura
- Verificar los implementos de protección personal antes de comenzar la jornada laboral y de ser el caso, reportar al coordinador el deterioro o daño de los sistemas individuales o colectivos de prevención y protección
- Velar por la seguridad propia y la de sus compañeros
- Es necesario que el puesto de trabajo tenga adecuadas condiciones de iluminación y ventilación, acorde con las exigencias del oficio
- Cubrir adecuadamente las partes expuestas del cuerpo antes de iniciar las tareas de soldadura, de ser el caso
- Cumplir todos los procedimientos de salud y seguridad en el trabajo establecidos por el empleador
- Utilizar protección auditiva en ambientes ruidosos
- Realizar capacitación en higiene corporal adecuada para movilizar cargas (cargue/descargue/agarre), y para realizar las demás tareas de su ocupación. (Por ejemplo: separar y doblar rodillas para agacharse, manteniendo la espalda recta, con la carga pegada al cuerpo y levantarse lentamente, entre otras...)
- Implementar el programa empresarial de pausas activas, con actividades de al menos 5 minutos cada (1) hora o 10 minutos cada dos (2) horas
- Verificar de manera continua en el desarrollo del trabajo que las actividades y tareas a realizar no excedan las capacidades físicas y mentales
- Hacer estiramientos musculares antes/después de la jornada laboral
- En ambientes donde se evidencie presencia de material particulado, humo, pintura, solventes, químicos y/o vapores, se debe fomentar el uso de la protección respiratoria, teniendo en la cuenta la necesidad de una capacitación y entrenamiento del uso adecuado de la misma
- Cumplir normas de seguridad vial de la empresa y realizar una marcha segura para los desplazamientos por escalas, pisos irregulares, zonas comunes, zonas públicas, etc.
- Las mujeres no deben movilizar cargas desde el piso superiores a 10 Kg., o 20 Kg sobre hombros o espalda; Y los hombres no deben movilizar cargas desde el piso superiores a 25 Kg., o 50 Kg sobre hombros o espalda. Cuando sea necesario sobrepasar los límites de peso para manipulación individual de cargas se debe utilizar ayuda mecánica
- Capacitación y entrenamiento adecuado previo a la realización de trabajos mayores a 1,5 metros de altitud; al igual que la respectiva certificación de aptitud para alturas.
- Informar oportunamente al personal encargado de talento humano, algún cambio en el estado de salud y consultar a tiempo en la EPS
- Trabajar atento y nunca laborar bajo efectos del licor y/o sustancias psicoactivas
- Llevar estilos de vida y hábitos de trabajo saludables.
- Mantener el esquema de vacunación actualizado
- Hacer ejercicio cardiovascular de 3 a 6 veces por semana (un total de 150 minutos semanales para mantener el peso actual; o 300 minutos semanales y ojalá sobrepasando los 40 minutos diarios si se busca bajar de peso); algunos ejercicios pueden ser montar en bicicleta, natación, hidroaeróbicos, caminatas, trotar, entre otras

Victor Emilio SU.

DIANA CRISTINA OCAMPO MARULANDA
Medico especialista en en Salud Ocupacional
Registro 1037585006
LICENCIA S.O. 060044932

Trabajador: VICTOR EMILIO SUAREZ ALVAREZ
CC: 71390706
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad



Captura Huella

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

Recomendaciones Generales frente al COVID 19
-Lavado de manos: Recuerde que lavarse las manos es la mejor forma de combatir el COVID-19, frotando las palmas, dedos y nudillos con agua y jabón. Hacerlo frecuentemente reduce hasta el 50% el riesgo de contraer el virus.
-Distanciamiento físico: mantenga siempre una distancia física de 2 metros entre usted y las demás personas.
-Uso de tapabocas: el tapabocas debe usarse de manera continua cubriendo nariz y boca
-Conocer las líneas de atención establecidas para reportar a su EPS y en caso de presentar sintomatología informar y notificar.

PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Visual ☐	Auditivo ☐	Respiratorio ☐	Cardiovascular ☐	Psicosocial ☐	Ergonómico ☐	Otros ☐

REMISIÓN	SI ☐	NO ☒	ARL	SI ☐	NO ☐	EPS	SI ☐	NO ☐

CONSIDERACIONES LEGALES RELATIVAS A LOS EXAMENES DE INGRESO: Las Resoluciones 2346 del 11 de julio de 2007 y 1918 de Junio 5de 2009 del Ministerio de la Protección Social (actualmente Ministerios de Trabajo y de Salud y Protección Social) reglamentan la práctica y contenido de las evaluaciones médicas ocupacionales de ingreso, con el objeto de determinar la existencia de restricciones para el trabajo a desempeñar, acorde con los requerimientos definidos por el empleador en el perfil del cargo. También establece que la Empresa solo puede conocer el CERTIFICADO MÉDICO DE INGRESO del aspirante. Los documentos completos de la Historia Clínica Ocupacional están sometidos a reserva profesional y quedan bajo nuestra guarda y custodia, segun lo establecido en la Resolución 1918 de Junio 5 de 2009 y el trabajador puede obtener una copia de ellos cuando lo requiera, entendiendo que hacen parte integral de su historial médico.

Los resultados fueron consignados en una historia clínica ocupacional que reposará en nuestra IPS.

DIANA CRISTINA OCAMPO MARULANDA
Medico especialista en en Salud Ocupacional
Registro 1037585008
LICENCIA S.O. 060044832

Trabajador: VICTOR EMILIO SUAREZ ALVAREZ
CC: 71390706
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad

Captura Biométrica

ALMAVID SALUD S.A.S.
Nit 900910289 - 0
Dirección: Calle 53 C Sur 43 - 74 Envigado
Tel: 3220501

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

Tipo certificación: Ingreso [X] Periódico [ ] Retiro [ ] Post incapacidad [ ] Caso ocupacional [ ]
Control [ ] Reubicación [ ] Ingreso al SVE [ ] Trabajo en alturas [ ]



DATOS DEL PACIENTE

Fecha **10/04/2023 14:06:00** Empresa **ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR SAS**

Nombre **TOMAS JOAQUIN GONZALEZ FERNANDEZ** Edad **37 Años**

Cargo **AYUDANTE DE OBRA** Doc. Identidad **CC 1124075928**

SE REALIZARON LOS SIGUIENTES EXAMENES

EVALUACION MEDICA DE INGRESO CON ENFASIS EN OSTEOMUSCULAR
VISIOMETRIAS
AUDIOMETRIA CLINICA

EXAMENES

Visión adecuada para su ocupación, Audición alterada que no limita para su ocupación

LABORATORIOS

CONCEPTO

NO presenta restricciones

RESTRICCIONES LABORALES

NINGUNA

RECOMENDACIONES ESPECIFICAS

Recuerde que estas recomendaciones delegan al trabajador una responsabilidad especifica para que las realice, gestione y notifique; se tratan de acciones encaminadas a mejorar sus condiciones de salud y el debido proceso para la revisión de su caso. Estas recomendaciones y su ejecución hacen parte de las responsabilidades de los trabajadores según el Decreto Unico Sector Trabajo:

- Hacer ejercicio cardiovascular de 3 a 6 veces por semana (un total de 150 minutos semanales para mantener el peso actual; o 300 minutos semanales y ojalá sobrepasando los 40 minutos diarios si se busca bajar de peso); algunos ejercicios pueden ser montar en bicicleta, natación, hidroaeróbicos, caminatas, trotar, entre otras
- Solicitar valoración por medicina general y/o nutricion en su entidad de salud para el control de su alteración del peso corporal. Esta

Tomas Fernandez

CARLOS ALEJANDRO CRAJALES HIGUITA
Medico especialista en Salud Ocupacional
Licencia N 306792
Registro N 57162

Trabajador: TOMAS JOAQUIN GONZALEZ
CC: 1124075928
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad

Huella Biométrica

condición no le genera restricciones para laborar
— Presenta una alteración mínima auditiva, sin compromiso en frecuencias conversacionales que No le genera ningún tipo de restricción laboral , se recomienda audiometría de seguimiento en su EPS

RECOMENDACIONES GENERALES

- Suministrar los elementos de protección personal necesarios para realizar el trabajo de manera segura
- Verificar los implementos de protección personal antes de comenzar la jornada laboral y de ser el caso, reportar al coordinador el deterioro o daño de los sistemas individuales o colectivos de prevención y protección
- Velar por la seguridad propia y la de sus compañeros
- Es necesario que el puesto de trabajo tenga adecuadas condiciones de iluminación y ventilación, acorde con las exigencias del oficio
- Cubrir adecuadamente las partes expuestas del cuerpo antes de iniciar las tareas de soldadura, de ser el caso
- Cumplir todos los procedimientos de salud y seguridad en el trabajo establecidos por el empleador
- Utilizar protección auditiva en ambientes ruidosos
- Realizar capacitación en higiene corporal adecuada para movilizar cargas (cargue/descargue/agarre), y para realizar las demás tareas de su ocupación. (Por ejemplo: separar y doblar rodillas para agacharse, manteniendo la espalda recta, con la carga pegada al cuerpo , levantarse lentamente, entre otras...)
- Implementar el programa empresarial de pausas activas, con actividades de al menos 5 minutos cada (1) hora o 10 minutos cada dos (2) horas
- Verificar de manera continua en el desarrollo del trabajo que las actividades y tareas a realizar no excedan las capacidades físicas y mentales
- Hacer estiramientos musculares antes/después de la jornada laboral
- En ambientes donde se evidencie presencia de material particulado, humo, pintura, solventes, químicos y/o vapores, se debe fomentar el uso de la protección respiratoria, teniendo en la cuenta la necesidad de una capacitación y entrenamiento del uso adecuado de la misma
- Cumplir normas de seguridad vial de la empresa y realizar una marcha segura para los desplazamientos por escalas, pisos irregulares, zonas comunes, zonas públicas, etc.
- Las mujeres no deben movilizar cargas desde el piso superiores a 10 Kg., o 20 Kg sobre hombros o espalda; Y los hombres no deben movilizar cargas desde el piso superiores a 25 Kg., o 50 Kg sobre hombros o espalda. Cuando sea necesario sobrepasar los límites de peso para manipulación individual de cargas se debe utilizar ayuda mecánica
- Capacitación y entrenamiento adecuado previo a la realización de trabajos mayores a 1,5 metros de altitud, al igual que la respectiva certificación de aptitud para alturas.
- Informar oportunamente al personal encargado de talento humano, algún cambio en el estado de salud y consultar a tiempo en la EPS
- Trabajar atento y nunca laborar bajo efectos del licor y/o sustancias psicoactivas
- Llevar estilos de vida y hábitos de trabajo saludables.
- Mantener el esquema de vacunación actualizado
- Hacer ejercicio cardiovascular de 3 a 6 veces por semana (un total de 150 minutos semanales para mantener el peso actual; o 300 minutos semanales y ojalá sobrepasando los 40 minutos diarios si se busca bajar de peso); algunos ejercicios pueden ser montar en bicicleta, natación, hidroaeróbicos, caminatas, trotar, entre otras

PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA												
Visual ☐	Auditivo ☐	Respiratorio ☐	Cardiovascular ☐	Psicosocial ☐	Ergonómico ☐	Otros ☐						
REMISIÓN	SI ☐	NO ☒	**ARL**	SI ☐	NO ☐	**EPS**	SI ☐	NO ☐				

CONSIDERACIONES LEGALES RELATIVAS A LOS EXAMENES DE INGRESO: Las Resoluciones 2346 del 11 de julio de 2007 y 1918 de Junio 5de 2009 del Ministerio de la Protección Social (actualmente Ministerios de Trabajo y de Salud y Protección Social) reglamentan la práctica y

Tomas Gonzalez

CARLOS ALEJANDRO GRAJALES HIGUITA
Medico especialista en Salud Ocupacional
Licencia N 396792
Registro N 57162

Trabajador: TOMAS JOAQUIN GONZALEZ
CC: 1124075928
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad



INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

contenido de las evaluaciones médicas ocupacionales de ingreso, con el objeto de determinar la existencia de restricciones para el trabajo a desempeñar, acorde con los requerimentos definidos por el empleador en el perfil del cargo. También establece que la Empresa solo puede conocer el CERTIFICADO MÉDICO DE INGRESO del aspirante. Los documentos completos de la Historia Clínica Ocupacional están sometidos a reserva profesional y quedan bajo nuestra guarda y custodia, segun lo establecido en la Resolución 1918 de Junio 5 de 2009 y el trabajador puede obtener una copia de ellos cuando lo requiera, entendiendo que hacen parte integral de su historial médico.

os resultados fueron consignados en una historia clínica ocupacional que reposará en nuestra IPS.

CARLOS ALEJANDRO GRAJALES HIGUITA
Medico especialista en Salud Ocupacional
Licencia N. 396792
Registro N. 57162

Trabajador: TOMAS JOAQUIN GONZALEZ
CC: 1124075028
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad

Huella Dactilar

ALMAVID SALUD S.A.S.
Nit 900910389-0
Dirección: Calle 53 C Sur 43 - 74 Envigado
Tel: 3220501

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

Tipo certificación: Ingreso [X] Periódico [ ] Retiro [ ] Post incapacidad [ ] Caso ocupacional [ ]
Control [ ] Reubicación [ ] Ingreso al SVE [ ] Trabajo en alturas [ ]



DATOS DEL PACIENTE

Fecha **04/03/2023 10:56:00** Empresa **ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR SAS**

Nombre **ORBEY DE JESUS BRAN MORENO** Edad **40 Años**

Cargo **AYUDANTE DE OBRA** Doc. Identidad **CC 71054854**

SE REALIZARON LOS SIGUIENTES EXAMENES

EVALUACION MEDICA DE INGRESO CON ENFASIS EN OSTEOMUSCULAR
VISIOMETRIAS
AUDIOMETRIA CLINICA

EXAMENES

Visión adecuada con corrección óptica, Audición bilateral normal

LABORATORIOS

CONCEPTO

NO presenta restricciones

RESTRICCIONES LABORALES

NINGUNA

RECOMENDACIONES ESPECIFICAS

Recuerde que estas recomendaciones delegan al trabajador una responsabilidad especifica para que las realice, gestione y notifique; se tratan de acciones encaminadas a mejorar sus condiciones de salud y el debido proceso para la revisión de su caso. Estas recomendaciones y su ejecución hacen parte de las responsabilidades de los trabajadores según el Decreto Único Sector Trabajo:
-Hacer ejercicio cardiovascular de 3 a 6 veces por semana (un total de 150 minutos semanales para mantener el peso actual; o 300 minutos semanales y ojalá sobrepasando los 40 minutos diarios si se busca bajar de peso); algunos ejercicios pueden ser montar en bicicleta, natación, hidroaeróbicos, caminatas, trotar, entre otros
-Presenta alteración en la agudeza visual. Debe usar los lentes de corrección visual de acuerdo a lo indicado por su optómetra tratante (es

Carlos Alejandro Grajales Higuita
Médico especialista en Salud Ocupacional
Licencia N 306792
Registro N 57162

CARLOS ALEJANDRO GRAJALES HIGUITA
Medico especialista en Salud Ocupacional
Licencia N 306792
Registro N 57162

Trabajador: ORBEY DE JESUS BRAN MORENO
CC: 71054854
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad

Dedo derecho

necesario para evitar accidentes, cansancio visual y la progresión de su enfermedad)

RECOMENDACIONES GENERALES

- Suministrar los elementos de protección personal necesarios para realizar el trabajo de manera segura
- Verificar los implementos de protección personal antes de comenzar la jornada laboral y de ser el caso, reportar al coordinador el deterioro o daño de los sistemas individuales o colectivos de prevención y protección
- Velar por la seguridad propia y la de sus compañeros
- Es necesario que el puesto de trabajo tenga adecuadas condiciones de iluminación y ventilación, acorde con las exigencias del oficio
- Cubrir adecuadamente las partes expuestas del cuerpo antes de iniciar las tareas de soldadura, de ser el caso
- Cumplir todos los procedimientos de salud y seguridad en el trabajo establecidos por el empleador
- Utilizar protección auditiva en ambientes ruidosos
- Realizar capacitación en higiene corporal adecuada para movilizar cargas (cargue/descargue/agarre), y para realizar las demás labores de su ocupación. (Por ejemplo: separar y doblar rodillas para agacharse, manteniendo la espalda recta, con la carga pegada al cuerpo y levantarse lentamente, entre otras...)
- Implementar el programa empresarial de pausas activas, con actividades de al menos 5 minutos cada (1) hora o 10 minutos cada dos (2) horas
- Verificar de manera continua en el desarrollo del trabajo que las actividades y tareas a realizar no expedan las capacidades físicas y mentales
- Hacer estiramientos musculares antes/después de la jornada laboral
- En ambientes donde se evidencie presencia de material particulado, humo, pintura, solventes, químicos y/o vapores, se debe fortalecer el uso de la protección respiratoria, teniendo en la cuenta la necesidad de una capacitación y entrenamiento del uso adecuado de la misma
- Cumplir normas de seguridad vial de la empresa y realizar una marcha segura para los desplazamientos por escalas, pisos irregulares, zonas comunes, zonas públicas, etc.
- Las mujeres no deben movilizar cargas desde el piso superiores a 10 Kg., o 20 Kg sobre hombros o espalda; Y los hombres no deben movilizar cargas desde el piso superiores a 25 Kg., o 50 Kg sobre hombros o espalda. Cuando sea necesario sobreposar los límites de peso para manipulación individual de cargas se debe utilizar ayuda mecánica
- Capacitación y entrenamiento adecuado previo a la realización de trabajos mayores a 1,5 metros de altitud; al igual que la respectiva certifcación de aptitud para alturas.
- Informar oportunamente al personal encargado de talento humano, algún cambio en el estado de salud y consultar a tiempo en la EPS
- Trabajar atento y nunca laborar bajo efectos del licor y/o sustancias psicoactivas
- Llevar estilos de vida y hábitos de trabajo saludables
- Mantener el esquema de vacunación actualizado
- Hacer ejercicio cardiovascular de 3 a 6 veces por semana (un total de 150 minutos semanales para mantener el peso actual; o 300 minutos semanales y ojalá sobrepasando los 40 minutos diarios si se busca bajar de peso); algunos ejercicios pueden ser montar en bicicleta, natación, hidroaeróbicos, caminatas, trotar, entre otras

PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Visual ☐ Auditivo ☐ Respiratorio ☐ Cardiovascular ☐ Psicosocial ☐ Ergonómico ☐ Otros ☐

REMISIÓN	SI ☐	NO ☒	ARL	SI ☐	NO ☐	EPS	SI ☐	NO ☐

CONSIDERACIONES LEGALES RELATIVAS A LOS EXAMENES DE INGRESO: Las Resoluciones 2346 del 11 de julio de 2007 y 1918 de Junio 5de 2009 del Ministerio de la Protección Social (actualmente Ministerios de Trabajo y de Salud y Protección Social) reglamentan la práctica y contenido de las evaluaciones médicas ocupacionales de ingreso, con el objeto de determinar la existencia de restricciones para el trabajo a desempeñar, acorde con los requerimientos definidos por el empleador en el perfil del cargo. También establece que la Empresa solo puede

Carlos Alejandro Grajales Higuita
Médico especialista en Salud Ocupacional
Licencia N. 396792
Registro N. 57162

CARLOS ALEJANDRO GRAJALES HIGUITA
Medico especialista en Salud Ocupacional
Licencia N. 396792
Registro N. 57162

Trabajador: ORBEY DE JESUS BRAN MORENO
CC: 71054854
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad

Huella Izquierda

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

conocer el CERTIFICADO MÉDICO DE INGRESO del aspirante. Los documentos completos de la Historia Clínica Ocupacional están sometidos a reserva profesional y quedan bajo nuestra guarda y custodia, según lo establecido en la Resolución 1918 de Junio 5 de 2009 y el trabajador puede obtener una copia de ellos cuando lo requiera, entendiendo que hacen parte integral de su historial médico.

Los resultados fueron consignados en una historia clínica ocupacional que reposará en nuestra IPS.

Carlos Alejandro Grajales Higuita
Médico especialista en Salud Ocupacional
Licencia N. 306792
Registro N. 57162

CARLOS ALEJANDRO GRAJALES HIGUITA
Medico especialista en Salud Ocupacional
Licencia N. 306792
Registro N. 57162

Trabajador: ORBEY DE JESUS BRAN MORENO
CC: 71064654
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad



Captura Biométrica

ALMAVID SALUD S.A.S.
Nit. 900910289-0
Dirección: Calle 53 C Sur 43 - 74 Envigado
Tel: 3220501

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

Tipo certificación: Ingreso [X] Periódico [ ] Retiro [ ] Post incapacidad [ ] Caso ocupacional [ ]
Control [ ] Reubicación [ ] Ingreso al SVE [ ] Trabajo en alturas [ ]



DATOS DEL PACIENTE

Fecha **04/03/2023 10:01:00** Empresa **ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR SAS**

Nombre **JAIME SEGUNDO THOMAS PEREZ** Edad **63 Años**

Cargo **AYUDANTE DE OBRA** Doc. Identidad **CC 12562359**

SE REALIZARON LOS SIGUIENTES EXAMENES

EVALUACION MEDICA DE INGRESO CON ENFASIS EN OSTEOMUSCULAR
VISIOMETRIAS
AUDIOMETRIA CLINICA

EXAMENES

Visión adecuada con corrección óptica, Audición alterada que no limita para su ocupación

LABORATORIOS

CONCEPTO

NO presenta restricciones

RESTRICCIONES LABORALES

NO PRESENTA

RECOMENDACIONES ESPECIFICAS

Recuerde que estas recomendaciones delegan al trabajador una responsabilidad especifica para que las realice, gestione y notifique; se tratan de acciones encaminadas a mejorar sus condiciones de salud y el debido proceso para la revisión de su caso. Estas recomendaciones y su ejecución hacen parte de las responsabilidades de los trabajadores según el Decreto Único Sector Trabajo. - Presenta alteración en la agudeza visual no corregida, por lo cual, debe solicitar cita con optometría en su EPS para su evaluación, tratamiento y control

- Debe usar los lentes de corrección visual de forma permanente (es necesario para evitar accidentes, cansancio visual y la progresión de su enfermedad)
- Presenta una alteración auditiva moderada en oido izquierdo ysevera en oido derecho, sin compromiso en frecuencias conversacionales.

José Iván González Ochoa
Médico especialista en Salud Ocupacional
Registro médico
5-1373-98

JOSE IVAN GONZALEZ OCHOA
Medico especialista en Salud Ocupacional
Registro médico
5-1373-98
Licencia S.O
659102018

Trabajador: JAIME SEGUNDO THOMAS PEREZ
CC: 12562359
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad

Huella derecha

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

Por ahora, No le genera ningún tipo de restricción laboral
- Se recomienda valoración auditiva con otorrinolaringología en su EPS para evaluación, control y tratamiento y realizar una nueva audiometría clínica con 12 horas previas de reposo auditiva
- En la vida cotidiana debe evitar el uso de audífonos para escuchar música, películas, videos, etc. y debe usar protección auditiva en eventos públicos
- Debe recibir capacitación en señales preventivas y de peligro; y en lo relacionado con su labor que por esta condición de salud pueda generar accidentalidad o poner en riesgo su integridad y la de terceros

RECOMENDACIONES GENERALES

- Suministrar los elementos de protección personal necesarios para realizar el trabajo de manera segura
- Verificar los implementos de protección personal antes de comenzar la jornada laboral y de ser el caso, reportar al coordinador el deterioro o daño de los sistemas individuales o colectivos de prevención y protección
- Velar por la seguridad propia y la de sus compañeros
- Es necesario que el puesto de trabajo tenga adecuadas condiciones de iluminación y ventilación, acorde con las exigencias del cargo
- Cubrir adecuadamente las partes expuestas del cuerpo antes de iniciar las tareas de soldadura, de ser el caso
- Cumplir todos los procedimientos de salud y seguridad en el trabajo establecidos por el empleador
- Utilizar protección auditiva en ambientes ruidosos
- Realizar capacitación en higiene corporal adecuada para movilizar cargas (cargue/descargue/agarre), y para realizar las demás tareas de su ocupación. (Por ejemplo: separar y doblar rodillas para agacharse, manteniendo la espalda recta, con la carga pegada al cuerpo y levantarse lentamente, entre otras...)
- Implementar el programa empresarial de pausas activas, con actividades de al menos 5 minutos cada (1) hora o 10 minutos cada dos (2) horas
- Verificar de manera continua en el desarrollo del trabajo que las actividades y tareas a realizar no excedan las capacidades físicas y mentales
- Hacer estiramientos musculares antes/después de la jornada laboral
- En ambientes donde se evidencie presencia de material particulado, humo, pintura, solventes, químicos y/o vapores, se debe fortalecer el uso de la protección respiratoria, teniendo en la cuenta la necesidad de una capacitación y entrenamiento del uso adecuado de la misma
- Cumplir normas de seguridad vial de la empresa y realizar una marcha segura para los desplazamientos por escalas, pisos irregulares, zonas comunes, zonas públicas, etc.
- Las mujeres no deben movilizar cargas desde el piso superiores a 10 Kg., o 20 Kg sobre hombros o espalda; Y los hombres no deben movilizar cargas desde el piso superiores a 25 Kg., o 50 Kg sobre hombros o espalda. Cuando sea necesario sobrepasar los límites de peso para manipulación individual de cargas se debe utilizar ayuda mecánica
- Capacitación y entrenamiento adecuado previo a la realización de trabajos mayores a 1,5 metros de altitud; al igual que la respectiva certificación de aptitud para alturas.
- Informar oportunamente al personal encargado de talento humano, algún cambio en el estado de salud y consultar a tiempo en la EPS
- Trabajar atento y nunca laborar bajo efectos del licor y/o sustancias psicoactivas
- Llevar estilos de vida y hábitos de trabajo saludables.
- Mantener el esquema de vacunación actualizado
- Hacer ejercicio cardiovascular de 3 a 6 veces por semana (un total de 150 minutos semanales para mantener el peso actual; o 300 minutos semanales y ojalá sobrepasando los 40 minutos diarios si se busca bajar de peso); algunos ejercicios pueden ser montar en bicicleta, natación, hidroaeróbicos, caminatas, trotar, entre otras

Recomendaciones Generales frente al COVID 19
-Lavado de manos: Recuerde que lavarse las manos es la mejor forma de combatir el COVID-19, frotando las palmas, dedos y nudillos con agua y jabón. Hacerlo frecuentemente reduce hasta el 50% el riesgo de contraer el virus.
-Distanciamiento físico: mantenga siempre una distancia física de 2 metros entre usted y las demás personas.
-Uso de tapabocas: el tapabocas debe usarse de manera continua cubriendo nariz y boca
-Conocer las líneas de atención establecidas para reportar a su EPS y en caso de presentar sintomatología informar y notificar.

José Iván González Ochoa
Médico especialista en Salud Ocupacional
Registro médico
5-1373-98

JOSE IVAN GONZALEZ OCHOA
Medico especialista en en Salud Ocupacional
Registro médico
5-1373-98
Licencia S.O
659102018

Trabajador: JAIME SEGUNDO THOMAS PEREZ
CC: 12562359
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad


Captura Huella

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Visual ☐ Auditivo ☐ Respiratorio ☐ Cardiovascular ☐ Psicosocial ☐ Ergonómico ☑ Otros ☐

REMISIÓN	SI ☐	NO ☒	ARL	SI ☐	NO ☐	EPS	SI ☐	NO ☐

CONSIDERACIONES LEGALES RELATIVAS A LOS EXAMENES DE INGRESO: Las Resoluciones 2346 del 11 de julio de 2007 y 1918 de Junio 5de 2009 del Ministerio de la Protección Social (actualmente Ministerios de Trabajo y de Salud y Protección Social) reglamentan la práctica y contenido de las evaluaciones médicas ocupacionales de ingreso, con el objeto de determinar la existencia de restricciones para el trabajo a desempeñar, acorde con los requerimientos definidos por el empleador en el perfil del cargo. También establece que la Empresa solo puede conocer el CERTIFICADO MeDICO DE INGRESO del aspirante. Los documentos completos de la Historia Clínica Ocupacional están sometidos a reserva profesional y quedan bajo nuestra guarda y custodia, segun lo establecido en la Resolución 1918 de Junio 5 de 2009 y el trabajador puede obtener una copia de ellos cuando lo requiera, entendiendo que hacen parte integral de su historial médico.

Los resultados fueron consignados en una historia clínica ocupacional que reposará en nuestra IPS.

José Iván González Ochoa
Médico especialista en Salud Ocupacional
Registro médico
5-1373-98

JOSE IVAN GONZALEZ OCHOA
Medico especialista en en Salud Ocupacional
Registro médico
5-1373-98
Licencia S.O
659102018

Trabajador: JAIME SEGUNDO THOMAS PEREZ
CC: 12562359
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad


Captura Biométrica

ALMAVID SALUD S.A.S.
Nit. 900910289 - 9
Dirección: Calle 53 C Sur 43 - 74 Envigado
Tel: 3220501

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

Tipo certificación: Ingreso [X] Periódico [ ] Retiro [ ] Post incapacidad [ ] Caso ocupacional [ ]
Control [ ] Reubicación [ ] Ingreso al SVE [ ] Trabajo en alturas [ ]



DATOS DEL PACIENTE

Fecha **25/07/2023 10:01:00** Empresa **ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR SAS**

Nombre **JEFFERSON ANDREY HENAO AGUDELO** Edad **25 Años**

Cargo **AYUDANTE DE OBRA** Doc. Identidad **CC 1036679646**

SE REALIZARON LOS SIGUIENTES EXAMENES

EVALUACION MEDICA DE INGRESO CON ENFASIS EN OSTEOMUSCULAR
VISIOMETRIAS
AUDIOMETRIA CLINICA

EXAMENES

Visión adecuada para su ocupación, Audición bilateral normal

LABORATORIOS

CONCEPTO

NO presenta restricciones

RESTRICCIONES LABORALES

ninguna

RECOMENDACIONES ESPECIFICAS

Recuerdo que estas recomendaciones delegan al trabajador una responsabilidad especifica para que las realice, gestione y notifique; se tratan de acciones encaminadas a mejorar sus condiciones de salud y el debido proceso para la revisión de su caso. Estas recomendaciones y su ejecución hacen parte de las responsabilidades de los trabajadores según el Decreto Único Sector Trabajo.
- Relata antecedente de ellaracion osteomuscular en miembro inferior izquierdo, que no genera limitaciones en el momento, se recomienda en caso de ser necesario consultar por entidad de salud

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 20210600095977

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 20210600095977

Trabajador: JEFFERSON ANDREY HENAO
CC: 1036679646
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad


Captura Biométrica

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

RECOMENDACIONES GENERALES

- Suministrar los elementos de protección personal necesarios para realizar el trabajo de manera segura
- Verificar los implementos de protección personal antes de comenzar la jornada laboral y de ser el caso, reportar al coordinador el deterioro o daño de los sistemas individuales o colectivos de prevención y protección
- Velar por la seguridad propia y la de sus compañeros
- Es necesario que el puesto de trabajo tenga adecuadas condiciones de iluminación y ventilación, acorde con las exigencias del oficio
- Cubrir adecuadamente las partes expuestas del cuerpo antes de iniciar las tareas de soldadura, de ser el caso
- Cumplir todos los procedimientos de salud y seguridad en el trabajo establecidos por el empleador
- Utilizar protección auditiva en ambientes ruidosos
- Realizar capacitación en higiene corporal adecuada para movilizar cargas (cargue/descargue/agarre), y para realizar las demás labores de su ocupación. (Por ejemplo: separar y doblar rodillas para agacharse, manteniendo la espalda recta, con la carga pegada al cuerpo y levantarse lentamente, entre otras...)
- Implementar el programa empresarial de pausas activas, con actividades de al menos 5 minutos cada (1) hora o 10 minutos cada dos (2) horas
- Verificar de manera continua en el desarrollo del trabajo que las actividades y tareas a realizar no excedan las capacidades físicas y mentales
- Hacer estiramientos musculares antes/después de la jornada laboral
- En ambientes donde se evidencie presencia de material particulado, humo, pintura, solventes, químicos y/o vapores, se debe fomentar el uso de la protección respiratoria, teniendo en la cuenta la necesidad de una capacitación y entrenamiento del uso adecuado de la misma
- Cumplir normas de seguridad vial de la empresa y realizar una marcha segura para los desplazamientos por escalas, pisos irregulares, zonas comunes, zonas públicas, etc.
- Las mujeres no deben movilizar cargas desde el piso superiores a 10 Kg., o 20 Kg sobre hombros o espalda; Y los hombres no deben movilizar cargas desde el piso superiores a 25 Kg., o 50 Kg sobre hombros o espalda. Cuando sea necesario sobrepasar los límites de peso para manipulación individual de cargas se debe utilizar ayuda mecánica
- Capacitación y entrenamiento adecuado previo a la realización de trabajos mayores a 1,5 metros de altitud; al igual que la respectiva certificación de aptitud para alturas.
- Informar oportunamente al personal encargado de talento humano, algún cambio en el estado de salud y consultar a tiempo en la EPS
- Trabajar atento y nunca laborar bajo efectos del licor y/o sustancias psicoactivas
- Llevar estilos de vida y hábitos de trabajo saludables.
- Mantener el esquema de vacunación actualizado
- Hacer ejercicio cardiovascular de 3 a 6 veces por semana (un total de 150 minutos semanales para mantener el peso actual; o 300 minutos semanales y ojalá sobrepasando los 40 minutos diarios si se busca bajar de peso); algunos ejercicios pueden ser montar en bicicleta, natación, hidroaeróbicos, caminatas, trotar, entre otras

Recomendaciones Generales frente al COVID 19

-Lavado de manos: Recuerde que lavarse las manos es la mejor forma de combatir el COVID-19, frotando las palmas, dedos y huellitos con agua y jabón. Hacerlo frecuentemente reduce hasta el 50% el riesgo de contraer el virus.
-Distanciamiento físico: mantenga siempre una distancia física de 2 metros entre usted y las demás personas.
-Uso de tapabocas: el tapabocas debe usarse de manera continua cubriendo nariz y boca
-Conocer las líneas de atención establecidas para reportar a su EPS y en caso de presentar sintomatología informar y notificar.

PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Visual	Auditivo	Respiratorio	Cardiovascular	Psicosocial	Ergonómica	Otros
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐

REMISIÓN	SI	NO	ARL	SI	NO	EPS	SI	NO
	☐	☒		☐	☐		☐	☒

CONSIDERACIONES LEGALES RELATIVAS A LOS EXAMENES DE INGRESO: Las Resoluciones 2346 del 11 de julio de 2007 y 1918 de Junio 5de 2009 del Ministerio de la Protección Social (actualmente Ministerios de Trabajo y de Salud y Protección Social) reglamentan la práctica y contenido de las evaluaciones médicas ocupacionales de ingreso, con el objeto de determinar la existencia de restricciones para el trabajo a desempeñar, acorde con los requerimientos definidos por el empleador en el perfil del cargo. También establece que la Empresa solo puede conocer el CERTIFICADO MÉDICO DE INGRESO del aspirante. Los documentos completos de la Historia Clínica Ocupacional están sometidos

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 20210800959877

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 20210800959877

Jefferson Henao

Trabajador: JEFFERSON ANDREY HENAO
CC: 1036879646
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad



Huella

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

a reserva profesional y quedan bajo nuestra guarda y custodia, según lo establecido en la Resolución 1918 de Junio 5 de 2009 y el trabajador puede obtener una copia de ello cuando lo requiera, entendiendo que hacen parte integral de su historial médico.

os resultados fueron consignados en una historia clínica ocupacional que reposará en nuestra IPS.

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128269882
Licencia S.O: 2021060095977

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128269882
Licencia S.O: 2021060095977

Trabajador: JEFFERSON ANDREY HENAO
CC: 1036679646
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad



Dactilar diamétrica

ALMAVID SALUD S.A.S.
Nit. 900910289 - 0
Dirección: Calle 53 C Sur 43 - 74 Envigado
Tel: 3220501

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

Tipo certificación: Ingreso [X] Periódico [ ] Retiro [ ] Post incapacidad [ ] Caso ocupacional [ ]
Control [ ] Reubicación [ ] Ingreso al SVE [ ] Trabajo en alturas [ ]



DATOS DEL PACIENTE

Fecha **11/07/2023 09:11:00** Empresa **ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR SAS**

Nombre **SERGIO DE JESUS VELASQUEZ GONZALES** Edad **54 Años**

Cargo **AYUDANTE DE OBRA** Doc. Identidad **CC 98574875**

SE REALIZARON LOS SIGUIENTES EXAMENES

EVALUACION MEDICA DE INGRESO CON ENFASIS EN OSTEOMUSCULAR
VISIOMETRIAS
AUDIOMETRIA CLINICA

EXAMENES

Visión adecuada con corrección óptica. Audición bilateral normal

LABORATORIOS

CONCEPTO

NO presenta restricciones

RESTRICCIONES LABORALES

NINGUNA

RECOMENDACIONES ESPECIFICAS

Recuerde que estas recomendaciones delegan al trabajador una responsabilidad especifica para que las realice, gestione y notifique; se tratan de acciones encaminadas a mejorar sus condiciones de salud y el debido proceso para la revisión de su caso. Estas recomendaciones y su ejecución hacen parte de las responsabilidades de los trabajadores según el Decreto Único Sector Trabajo:
- Presenta alteración en la agudeza visual con corrección que no lo limita para la realizacion del cargo, seguir utilizando su formula visual a necesidad.

Ana lucia Medina Bosero
Especialista en seguridad y salud en el trabajo
Reg. 50146706
Licencia 2018060369197

Ana lucia Medina Bosero
Especialista en seguridad y salud en el trabajo
Reg. 50146706
Licencia 2018060369197

S e r g i o

Trabajador: SERGIO DE JESUS VELASQUEZ
CC: 98574875
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad



Captura Biométrica

INFORME MÈDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

RECOMENDACIONES GENERALES

- Suministrar los elementos de protección personal necesarios para realizar el trabajo de manera segura
- Verificar los implementos de protección personal antes de comenzar la jornada laboral y de ser el caso, reportar al coordinador el deterioro o daño de los sistemas individuales o colectivos de prevención y protección
- Velar por la seguridad propia y la de sus compañeros
- Es necesario que el puesto de trabajo tenga adecuadas condiciones de iluminación y ventilación, acorde con las exigencias del oficio
- Cubrir adecuadamente las partes expuestas del cuerpo antes de iniciar las tareas de soldadura, de ser el caso
- Cumplir todos los procedimientos de salud y seguridad en el trabajo establecidos por el empleador
- Utilizar protección auditiva en ambientes ruidosos
- Realizar capacitación en higiene corporal adecuada para movilizar cargas (cargue/descargue/agarre), y para realizar las demás tareas de su ocupación. (Por ejemplo: separar y doblar rodillas para agacharse, manteniendo la espalda recta, con la carga pegada al cuerpo y levantarse lentamente, entre otras...)
- Implementar el programa empresarial de pausas activas, con actividades de al menos 5 minutos cada (1) hora o 10 minutos cada dos (2) horas
- Verificar de manera continua en el desarrollo del trabajo que las actividades y tareas a realizar no excedan las capacidades físicas y mentales
- Hacer estiramientos musculares antes/después de la jornada laboral
- En ambientes donde se evidencie presencia de material particulado, humo, pintura, solventes, químicos y/o vapores, se debe fomentar el uso de la protección respiratoria, teniendo en la cuenta la necesidad de una capacitación y entrenamiento del uso adecuado de la misma
- Cumplir normas de seguridad vial de la empresa y realizar una marcha segura para los desplazamientos por escalas, pisos irregulares, zonas comunes, zonas públicas, etc.
- Las mujeres no deben movilizar cargas desde el piso superiores a 10 Kg., o 20 Kg sobre hombros o espalda; Y los hombres no deben movilizar cargas desde el piso superiores a 25 Kg., o 50 Kg sobre hombros o espalda. Cuando sea necesario sobrepasar los límites de peso para manipulación individual de cargas se debe utilizar ayuda mecánica
- Capacitación y entrenamiento adecuado previo a la realización de trabajos mayores a 1,5 metros de altitud; al igual que la respectiva certificación de aptitud para alturas
- Informar oportunamente al personal encargado de talento humano, algún cambio en el estado de salud y consultar a tiempo en la EPS
- Trabajar atento y nunca laborar bajo efectos del licor y/o sustancias psicoactivas
- Llevar estilos de vida y hábitos de trabajo saludables
- Mantener el esquema de vacunación actualizado
- Hacer ejercicio cardiovascular de 3 a 6 veces por semana (un total de 150 minutos semanales para mantener el peso actual; o 300 minutos semanales y ojalá sobrepasando los 40 minutos diarios si se busca bajar de peso); algunos ejercicios pueden ser montar en bicicleta, natación, hidroaeróbicos, caminatas, trotar, entre otras

PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Visual ☐ Auditivo ☐ Respiratorio ☐ Cardiovascular ☐ Psicosocial ☐ Ergonómico ☐ Otros ☐

REMISIÓN	SI ☐ NO ☒	ARL	SI ☐ NO ☐	EPS	SI ☐ NO ☐

CONSIDERACIONES LEGALES RELATIVAS A LOS EXAMENES DE INGRESO: Las Resoluciones 2346 del 11 de julio de 2007 y 1918 de Junio 5de 2009 del Ministerio de la Protección Social (actualmente Ministerios de Trabajo y de Salud y Protección Social) reglamentan la práctica y contenido de las evaluaciones médicas ocupacionales de ingreso, con el objeto de determinar la existencia de restricciones para el trabajo a desempeñar, acorde con los requerimientos definidos por el empleador en el perfil del cargo. También establece que la Empresa solo puede conocer el CERTIFICADO MéDICO DE INGRESO del aspirante. Los documentos completos de la Historia Clínica Ocupacional están sometidos a reserva profesional y quedan bajo nuestra guarda y custodia, segun lo establecido en la Resolución 1918 de Junio 5 de 2009 y el trabajador puede obtener una copia de ellos cuando lo requiera, entendiendo que hacen parte integral de su historial médico.

Los resultados fueron consignados en una historia clínica ocupacional que reposará en nuestra IPS

Ana lucia Medina Botero
Especialista en seguridad y salud en el trabajo
Reg. 50146706
Licencia 2018060369197

Ana lucia Medina Botero
Especialista en seguridad y salud en el trabajo
Reg. 50146706
Licencia 2018060369197

Sergio

Trabajador: SERGIO DE JESUS VELASQUEZ
CC: 98574875
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad


Captura Biométrica

ALMAVID SALUD S.A.S.
Nit. 900910289 - 0
Dirección: Calle 53 C Sur 43 - 74 Envigado
Tel: 3220501

ALMAVIDSALUD

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

Tipo certificación: Ingreso [X] Periódico [ ] Retiro [ ] Post incapacidad [ ] Caso ocupacional [ ]
Control [ ] Reubicación [ ] Ingreso al SVE [ ] Trabajo en alturas [ ]



DATOS DEL PACIENTE

Fecha **03/03/2023 10:31:00** Empresa **ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR SAS**

Nombre **LUIS FERNANDO VALDERRAMA VILLADA** Edad **57 Años**

Cargo **OFICIAL** Doc. Identidad **CC 70323418**

SE REALIZARON LOS SIGUIENTES EXAMENES

EVALUACION MEDICA DE INGRESO CON ENFASIS EN OSTEOMUSCULAR
VISIOMETRIAS
AUDIOMETRIA CLINICA

EXAMENES

Visión adecuada con corrección óptica, Audición bilateral normal

LABORATORIOS

CONCEPTO

NO presenta restricciones

RESTRICCIONES LABORALES

ninguna

RECOMENDACIONES ESPECIFICAS

Recuerde que estas recomendaciones delegan al trabajador una responsabilidad específica para que las realice, gestione y notifique; se tratan de acciones encaminadas a mejorar sus condiciones de salud y el debido proceso para la revisión de su caso. Estas recomendaciones y su ejecución hacen parte de las responsabilidades de los trabajadores según el Decreto Único Sector Trabajo:

• Hacer ejercicio cardiovascular de 3 a 6 veces por semana (un total de 150 minutos semanales para mantener el peso actual, o 300 minutos semanales y ojalá sobrepasando los 45 minutos diarios si se busca bajar de peso); algunos ejercicios pueden ser montar en bicicleta, natación, hidroaeróbicos, caminatas, trotar, entre otros.

• Solicitar valoración por medicina general y/o nutrición en su entidad de salud para el control de su alteración del peso corporal. Esta

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 2021060095977

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 2021060095977

Trabajador: LUIS FERNANDO VALDERRAMA
CC: 70323418
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad

Captura Biométrica

condición no le genera restricciones para laborar.
- Debe solicitar Cita anual por optometría en su EPS para evaluación, control y tratamiento
- continuar con lente segun indiccacion.
Realizar controles de cifras tensionales en su EPS, al igual que la toma juiciosa de los medicamentos en dosis y horarios establecidos. Esta condición No limita su desempeño laboral.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Suministrar los elementos de protección personal necesarios para realizar el trabajo de manera segura
- Verificar los implementos de protección personal antes de comenzar la jornada laboral y de ser el caso, reportar al coordinador el deterioro o daño de los sistemas individuales o colectivos de prevención y protección
- Velar por la seguridad propia y la de sus compañeros
- Es necesario que el puesto de trabajo tenga adecuadas condiciones de iluminación y ventilación, acorde con las exigencias del cargo
- Cubrir adecuadamente las partes expuestas del cuerpo antes de iniciar las tareas de soldadura, de ser el caso
- Cumplir todos los procedimientos de salud y seguridad en el trabajo establecidos por el empleador
- Utilizar protección auditiva en ambientes ruidosos
- Realizar capacitación en higiene corporal adecuada para movilizar cargas (cargue/descargue/agarre), y para realizar las demás tareas de su ocupación. (Por ejemplo: separar y doblar rodillas para agacharse, manteniendo la espalda recta, con la carga pegada al cuerpo y levantarse lentamente, entre otras...)
- Implementar el programa empresarial de pausas activas, con actividades de al menos 5 minutos cada (1) hora o 10 minutos cada dos (2) horas
- Verificar de manera continua en el desarrollo del trabajo que las actividades y tareas a realizar no excedan las capacidades físicas y mentales
- Hacer estiramientos musculares antes/después de la jornada laboral
- En ambientes donde se evidencie presencia de material particulado, humo, pintura, solventes, químicos y/o vapores, se debe fortalecer el uso de la protección respiratoria, teniendo en la cuenta la necesidad de una capacitación y entrenamiento del uso adecuado de la misma
- Cumplir normas de seguridad vial de la empresa y realizar una marcha segura para los desplazamientos por escalas, pisos irregulares, zonas comunes, zonas públicas, etc.
- Las mujeres no deben movilizar cargas desde el piso superiores a 10 Kg., o 20 Kg sobre hombros o espalda; Y los hombres no deben movilizar cargas desde el piso superiores a 25 Kg., o 50 Kg sobre hombros o espalda. Cuando sea necesario sobrepasar los límites de peso para manipulación individual de cargas se debe utilizar ayuda mecánica
- Capacitación y entrenamiento adecuado previo a la realización de trabajos mayores a 1,5 metros de altitud, al igual que la respectiva certificación de aptitud para alturas.
- Informar oportunamente al personal encargado de talento humano, algún cambio en el estado de salud y consultar a tiempo en la EPS
- Trabajar atento y nunca laborar bajo efectos del licor y/o sustancias psicoactivas
- Llevar estilos de vida y hábitos de trabajo saludables.
- Mantener el esquema de vacunación actualizado
- Hacer ejercicio cardiovascular de 3 a 6 veces por semana (un total de 150 minutos semanales para mantener el peso actual; o 300 minutos semanales y ojalá sobrepasando los 40 minutos diarios si se busca bajar de peso); algunos ejercicios pueden ser montar en bicicleta, natación, hidroaeróbicos, caminatas, trotar, entre otras

Recomendaciones Generales frente al COVID 19
-Lavado de manos: Recuerde que lavarse las manos es la mejor forma de combatir el COVID-19, frotando las palmas, dedos y nudillos con agua y jabón. Hacerlo frecuentemente reduce hasta el 50% el riesgo de contraer el virus.
-Distanciamiento físico: mantenga siempre una distancia física de 2 metros entre usted y las demás personas.
-Uso de tapabocas: el tapabocas debe usarse de manera continua cubriendo nariz y boca
-Conocer las líneas de atención establecidas para reportar a su EPS y en caso de presentar sintomatología informar y notificar.

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266962
Licencia S.O: 2021060095977

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266962
Licencia S.O: 2021060095977

Trabajador: LUIS FERNANDO VALDERRAMA
CC: 70323418
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad



Huella Dactilar

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Visual ☐ Auditivo ☐ Respiratorio ☐ Cardiovascular ☐ Psicosocial ☐ Ergonómico ☐ Otros ☐

REMISIÓN	SI ☐	NO ☒	ARL	SI ☐	NO ☐	EPS	SI ☐	NO ☐

CONSIDERACIONES LEGALES RELATIVAS A LOS EXAMENES DE INGRESO: Las Resoluciones 2346 del 11 de julio de 2007 y 1918 de Junio 5de 2009 del Ministerio de la Protección Social (actualmente Ministerios de Trabajo y de Salud y Protección Social) reglamentan la práctica y contenido de las evaluaciones médicas ocupacionales de ingreso, con el objeto de determinar la existencia de restricciones para el trabajo a desempeñar, acorde con los requerimientos definidos por el empleador en el perfil del cargo. También establece que la Empresa solo puede conocer el CERTIFICADO MÉDICO DE INGRESO del aspirante. Los documentos completos de la Historia Clínica Ocupacional están sometidos a reserva profesional y quedan bajo nuestra guarda y custodia, segun lo establecido en la Resolución 1918 de Junio 5 de 2009 y el trabajador puede obtener una copia de ellos cuando lo requiera, entendiendo que hacen parte integral de su historial médico.

Los resultados fueron consignados en una historia clínica ocupacional que reposará en nuestra IPS.

Andrés Julian Robayo G

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 2021060095977

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 2021060095977

Luis FDO

Trabajador: LUIS FERNANDO VALDERRAMA
CC: 70323418
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad



Dactilar Derecho

ALMAVIDSALUD

ALMAVID SALUD S.A.S.
Nit. 900910289 - 0
Dirección: Calle 53 C Sur 43 - 74 Envigado
Tel: 3220501

INFORME MEDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

Tipo certificación: Ingreso [X] Periódico [ ] Retiro [ ] Post incapacidad [ ] Caso ocupacional [ ]
Control [ ] Reubicación [ ] Ingreso al SVE [ ] Trabajo en alturas [ ]



DATOS DEL PACIENTE

Fecha **04/03/2023 09:30:00** Empresa **ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR SAS**

Nombre **LUIS ALFREDO LONDOÑO AGUDELO** Edad **26 Años**

Cargo **OFICIAL** Doc. Identidad **CC 1035873180**

SE REALIZARON LOS SIGUIENTES EXAMENES

EVALUACION MEDICA DE INGRESO CON ENFASIS EN OSTEOMUSCULAR
VISIOMETRIA8
AUDIOMETRIA CLINICA

EXAMENES

Visión adecuada para la ocupación. Audición bilateral normal

LABORATORIOS

CONCEPTO

NO presenta restricciones

RESTRICCIONES LABORALES

ninguna

RECOMENDACIONES ESPECIFICAS

Recuerde que estas recomendaciones delegan al trabajador una responsabilidad especifica para que las realice, gestione y notifique; se tratan de acciones encaminadas a mejorar sus condiciones de salud y el debido proceso para la revisión de su caso. Estas recomendaciones y su ejecución hacen parte de las responsabilidades de los trabajadores según el Decreto Único Sector Trabajo:

- • Hacer ejercicio cardiovascular de 3 a 6 veces por semana (un total de 150 minutos semanales para mantener el peso actual o 300 minutos semanales y ojalá sobrepasando los 40 minutos diarios si se busca bajar de peso); algunos ejercicios pueden ser montar en bicicleta, natación, hidroaeróbicos, caminatas, trotar, entre otras
- • Solicitar valoración por medicina general y/o nutrición en su entidad de salud para el control de su alteración del peso corporal. Esta

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 2021060095977

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 2021060095977

Trabajador: LUIS ALFREDO LONDOÑO
CC: 1035873180
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad



Captura Biométrica

condición no le genera restricciones para laborar

RECOMENDACIONES GENERALES

- - Suministrar los elementos de protección personal necesarios para realizar el trabajo de manera segura
- Verificar los implementos de protección personal antes de comenzar la jornada laboral y de ser el caso, reportar al coordinador el deterioro o daño de los sistemas individuales o colectivos de prevención y protección
- Velar por la seguridad propia y la de sus compañeros
- Es necesario que el puesto de trabajo tenga adecuadas condiciones de iluminación y ventilación, acorde con las exigencias de oficio
- Cubrir adecuadamente las partes expuestas del cuerpo antes de iniciar las tareas de soldadura, de ser el caso
- Cumplir todos los procedimientos de salud y seguridad en el trabajo establecidos por el empleador
- Utilizar protección auditiva en ambientes ruidosos
- Realizar capacitación en higiene corporal adecuada para movilizar cargas (cargue/descargue/agarre), y para realizar las demás tareas de su ocupación. (Por ejemplo: separar y doblar rodillas para agacharse, manteniendo la espalda recta, con la carga pegada al cuerpo y levantarse lentamente, entre otras...)
- Implementar el programa empresarial de pausas activas, con actividades de al menos 5 minutos cada (1) hora o 10 minutos cada dos (2) horas
- Verificar de manera continua en el desarrollo del trabajo que las actividades y tareas a realizar no excedan las capacidades físicas y mentales
- Hacer estiramientos musculares antes/después de la jornada laboral
- En ambientes donde se evidencie presencia de material particulado, humo, pintura, solventes, químicos y/o vapores, se debe fomentar el uso de la protección respiratoria, teniendo en la cuenta la necesidad de una capacitación y entrenamiento del uso adecuado de la misma
- Cumplir normas de seguridad vial de la empresa y realizar una marcha segura para los desplazamientos por escalas, pisos irregulares, zonas comunes, zonas públicas, etc.
- Las mujeres no deben movilizar cargas desde el piso superiores a 10 Kg., o 20 Kg sobre hombros o espalda; Y los hombres no deben movilizar cargas desde el piso superiores a 25 Kg., o 50 Kg sobre hombros o espalda. Cuando sea necesario sobrepasar los límites de peso para manipulación individual de cargas se debe utilizar ayuda mecánica
- Capacitación y entrenamiento adecuado previo a la realización de trabajos mayores a 1.5 metros de altitud; al igual que la respectiva certificación de aptitud para alturas.
- Informar oportunamente al personal encargado de talento humano, algún cambio en el estado de salud y consultar a tiempo en la EPS
- Trabajar atento y nunca laborar bajo efectos del licor y/o sustancias psicoactivas
- Llevar estilos de vida y hábitos de trabajo saludables.
- Mantener el esquema de vacunación actualizado
- Hacer ejercicio cardiovascular de 3 a 6 veces por semana (un total de 150 minutos semanales para mantener el peso actual; o 300 minutos semanales y ojalá sobrepasando los 40 minutos diarios si se busca bajar de peso); algunos ejercicios pueden ser montar en bicicleta, natación, hidroeróbicos, caminatas, trotar, entre otras

Recomendaciones Generales frente al COVID 19

-Lavado de manos: Recuerde que lavarse las manos es la mejor forma de combatir el COVID-19, frotando las palmas, dedos y nudillos con agua y jabón. Hacerlo frecuentemente reduce hasta el 50% el riesgo de contraer el virus.

-Distanciamiento físico: mantenga siempre una distancia física de 2 metros entre usted y las demás personas.

-Uso de tapabocas: el tapabocas debe usarse de manera continua cubriendo nariz y boca

-Conocer las líneas de atención establecidas para reportar a su EPS y en caso de presentar sintomatología informar y notificar.

PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Visual ☐ Auditiva ☐ Respiratoria ☐ Cardiovascular ☐ Psicosocial ☐ Ergonómico ☐ Otros ☐

REMISIÓN	SI ☐	NO ☒	ARL	SI ☐	NO ☐	EPS	SI ☐	NO ☐

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 20210600065977

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 20210600065977

Trabajador: LUIS ALFREDO LONDOÑO
CC: 1035873180
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad

Calcan Indice

ALMAVIDSALUD

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

CONSIDERACIONES LEGALES RELATIVAS A LOS EXAMENES DE INGRESO: Las Resoluciones 2346 del 11 de julio de 2007 y 1918 de Junio 5de 2009 del Ministerio de la Protección Social (actualmente Ministerios de Trabajo y de Salud y Protección Social) reglamentan la práctica y contenido de las evaluaciones médicas ocupacionales de ingreso, con el objeto de determinar la existencia de restricciones para el trabajo a desempeñar, acorde con los requerimientos definidos por el empleador en el perfil del cargo. También establece que la Empresa solo puede conocer el CERTIFICADO MÉDICO DE INGRESO del aspirante. Los documentos completos de la Historia Clínica Ocupacional están sometidos a reserva profesional y quedan bajo nuestra guarda y custodia, segun lo establecido en la Resolución 1918 de Junio 5 de 2009 y el trabajador puede obtener una copia de ellos cuando lo requiera, entendiendo que hacen parte integral de su historial médico.

Los resultados fueron consignados en una historia clínica ocupacional que reposará en nuestra IPS.

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 2021060095977

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 2021060095977

Trabajador: LUIS ALFREDO LONDOÑO
CC: 1035873180
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad



Lectura Biométrica

condición no le genera restricciones para laborar

RECOMENDACIONES GENERALES

- Suministrar los elementos de protección personal necesarios para realizar el trabajo de manera segura
- Verificar los implementos de protección personal antes de comenzar la jornada laboral y de ser el caso, reportar al coordinador el deterioro o daño de los sistemas individuales o colectivos de prevención y protección
- Velar por la seguridad propia y la de sus compañeros
- Es necesario que el puesto de trabajo tenga adecuadas condiciones de iluminación y ventilación, acorde con las exigencias del oficio
- Cubrir adecuadamente las partes expuestas del cuerpo antes de iniciar las tareas de soldadura, de ser el caso
- Cumplir todos los procedimientos de salud y seguridad en el trabajo establecidos por el empleador
- Utilizar protección auditiva en ambientes ruidosos
- Realizar capacitación en higiene corporal adecuada para movilizar cargas (cargue/descargue/agarre), y para realizar las demás labores de su ocupación. (Por ejemplo: separar y doblar rodillas para agacharse, manteniendo la espalda recta, con la carga pegada al cuerpo y levantarse lentamente, entre otras...)
- Implementar el programa empresarial de pausas activas, con actividades de al menos 5 minutos cada (1) hora o 10 minutos cada dos (2) horas
- Verificar de manera continua en el desarrollo del trabajo que las actividades y tareas a realizar no excedan las capacidades físicas y mentales
- Hacer estiramientos musculares antes/después de la jornada laboral
- En ambientes donde se evidencie presencia de material particulado, humo, pintura, solventes, químicos y/o vapores, se debe fortalecer el uso de la protección respiratoria, teniendo en la cuenta la necesidad de una capacitación y entrenamiento del uso adecuado de la misma
- Cumplir normas de seguridad vial de la empresa y realizar una marcha segura para los desplazamientos por escalas, pisos irregulares, zonas comunes, zonas públicas, etc.
- Las mujeres no deben movilizar cargas desde el piso superiores a 10 Kg., o 20 Kg sobre hombros o espalda; Y los hombres no deben movilizar cargas desde el piso superiores a 25 Kg., o 50 Kg sobre hombros o espalda. Cuando sea necesario sobrepasar los límites de peso para manipulación individual de cargas se debe utilizar ayuda mecánica
- Capacitación y entrenamiento adecuado previo a la realización de trabajos mayores a 1,5 metros de altitud; al igual que la respectiva certificación de aptitud para alturas.
- Informar oportunamente al personal encargado de talento humano, algún cambio en el estado de salud y consultar a tiempo con la EPS
- Trabajar atento y nunca laborar bajo efectos del licor y/o sustancias psicoactivas
- Llevar estilos de vida y hábitos de trabajo saludables.
- Mantener el esquema de vacunación actualizado
- Hacer ejercicio cardiovascular de 3 a 6 veces por semana (un total de 150 minutos semanales para mantener el peso actual; o 300 minutos semanales y ojalá sobrepasando los 40 minutos diarios si se busca bajar de peso); algunos ejercicios pueden ser montar en bicicleta, natación, hidroaeróbicos, caminatas, trotar, entre otras

Recomendaciones Generales frente al COVID 19

-Lavado de manos: Recuerde que lavarse las manos es la mejor forma de combatir el COVID-19, frotando las palmas, dedos y nudillos con agua y jabón. Hacerlo frecuentemente reduce hasta el 50% el riesgo de contraer el virus.

-Distanciamiento físico: mantenga siempre una distancia física de 2 metros entre usted y las demás personas.

-Uso de tapabocas: el tapabocas debe usarse de manera continua cubriendo nariz y boca

-Conocer las líneas de atención establecidas para reportar a su EPS y en caso de presentar sintomatología informar y notificar.

PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA												
Visual ☐	Auditivo ☐	Respiratorio ☐	Cardiovascular ☐	Psicosocial ☐	Ergonómico ☐	Otros ☐						
REMISIÓN	SI ☐	NO ☒	**ARL**	SI ☐	NO ☐	**EPS**	SI ☐	NO ☐				

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 20210600095977

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 20210600095977

Trabajador: JOSE DEL CARMEN VILLAFAÑE
CC: 1083025897
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad

Huella Dactilar

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

CONSIDERACIONES LEGALES RELATIVAS A LOS EXAMENES DE INGRESO: Las Resoluciones 2346 del 11 de julio de 2007 y 1918 de Junio 5de 2009 del Ministerio de la Protección Social (actualmente Ministerios de Trabajo y de Salud y Protección Social) reglamentan la práctica y contenido de las evaluaciones médicas ocupacionales de ingreso, con el objeto de determinar la existencia de restricciones para el trabajo a desempeñar, acorde con los requerimientos definidos por el empleador en el perfil del cargo. También establece que la Empresa solo puede conocer el CERTIFICADO MÉDICO DE INGRESO del aspirante. Los documentos completos de la Historia Clínica Ocupacional están sometidos a reserva profesional y quedan bajo nuestra guarda y custodia, segun lo establecido en la Resolución 1918 de Junio 5 de 2009 y el trabajador puede obtener una copia de ellos cuando lo requiera, entendiendo que hacen parte integral de su historial médico.

Los resultados fueron consignados en una historia clínica ocupacional que reposará en nuestra IPS.

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 2021060095877

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 2021060095877

Trabajador: JOSE DEL CARMEN VILLAPAÑE
CC: 1083025897
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad


Captura Biométrica

ALMAVID SALUD S.A.S.
Nit. 900910289 - 0
Dirección: Calle 53 C Sur 43 - 74 Envigado
Tel: 3220501

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

Tipo certificación: Ingreso [X] Periódico [ ] Retiro [ ] Post incapacidad [ ] Caso ocupacional [ ]
Control [ ] Reubicación [ ] Ingreso al SVE [ ] Trabajo en alturas [ ]



DATOS DEL PACIENTE

Fecha **01/07/2023 08:0 :00** Empresa **ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR SAS**

Nombre **FABIAN ENRIQUE ORTEGA GENES** Edad **26 Años**

Cargo **AYUDANTE DE OBRA** Doc. Identidad **CC 1003719719**

SE REALIZARON LOS SIGUIENTES EXAMENES

EVALUACION MEDICA DE INGRESO CON ENFASIS EN OSTEOMUSCULAR
VISIOMETRIAS
AUDIOMETRIA CLINICA

EXAMENES

ión adecuada para su ocu ación, Audición bilateral normal

LABORATORIOS

CONCEPTO

NO presenta restricciones

RESTRICCIONES LABORALES

ninguna

RECOMENDACIONES ESPECIFICAS

Recuerde que estas recomen aciones delegan al trabajador una responsabilidad especifica para que las realice, gestione y notifique; se traten de ciones encaminadas a mej ar sus condiciones de salud y el debido proceso para la revisión de su caso. Estas recomendaciones y su ejecución con parte de las responsal idades de los trabajadores según el Decreto Único Sector Trabajo:
- Pedir cita en su eps por alte acion en la piel del pie izquierdo NO limita su labor

Fabian

NELSON MAURICIO GALVEZ GOMEZ
Medico especialista en salud ocupacional
Registro 5-1318-98
Licencia 201500301209

Trabajador: FABIAN ENRIQUE ORTEGA GENES
CC 1003719719
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad

Dactilar Monetaria

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

RECOMENDACIONES GENERALES

- Verificar los implementos de protección personal antes de comenzar la jornada laboral y de ser el caso, reportar al coordinador el deterioro o daño de los sistemas individuales o colectivos de prevención y protección
- Velar por la seguridad propia y la de sus compañeros
- Es necesario que el puesto de trabajo tenga adecuadas condiciones de iluminación y ventilación, acorde con las exigencias del oficio
- Cubrir adecuadamente las partes expuestas del cuerpo antes de iniciar las tareas de soldadura, de ser el caso
- Cumplir todos los procedimientos de salud y seguridad en el trabajo establecidos por el empleador
- Utilizar protección auditiva en ambientes ruidosos
- Realizar capacitación en higiene corporal adecuada para movilizar cargas (cargue/descargue/agarre), y para realizar las demás tareas de su ocupación. (Por ejemplo: separar y doblar rodillas para agacharse, manteniendo la espalda recta, con la carga pegada al cuerpo y levantarse lentamente, entre otras...)
- Implementar el programa empresarial de pausas activas, con actividades de al menos 5 minutos cada (1) hora o 10 minutos cada dos (2) horas
- Verificar de manera continua en el desarrollo del trabajo que las actividades y tareas a realizar no excedan las capacidades físicas y mentales
- Hacer estiramientos musculares antes/después de la jornada laboral
- En ambientes donde se evidencie presencia de material particulado, humo, pintura, solventes, químicos y/o vapores, se debe fomentar el uso de la protección respiratoria, teniendo en la cuenta la necesidad de una capacitación y entrenamiento del uso adecuado de la misma
- Cumplir normas de seguridad vial de la empresa y realizar una marcha segura para los desplazamientos por escalas, pisos irregulares, zonas comunes, zonas públicas, etc.
- Las mujeres no deben movilizar cargas desde el piso superiores a 10 Kg., o 20 Kg sobre hombros o espalda; Y los hombres no deben movilizar cargas desde el piso superiores a 25 Kg., o 50 Kg sobre hombros o espalda. Cuando sea necesario sobrepasar los límites de peso para manipulación individual de cargas se debe utilizar ayuda mecánica
- Capacitación y entrenamiento adecuado previo a la realización de trabajos mayores a 1,5 metros de altitud; al igual que la respectiva certificación de aptitud para alturas

- Informar oportunamente al personal encargado de talento humano, algún cambio en el estado de salud y consultar a tiempo en la EPS
- Trabajar atento y nunca laborar bajo efectos del licor y/o sustancias psicoactivas
- Si permanece mucho tiempo de pies, se recomienda utilizar medias de gradiente de presión leve (8-15 mmHg), para ayudarle a la circulación de los miembros inferiores y evitar, o mejorar, las varices de las piernas
- Llevar estilos de vida y hábitos de trabajo saludables

En la vida cotidiana:
- Buscar vivir en armonía y tranquilidad con sus seres queridos
- Dormir bien (idealmente, de 6 a 8 horas diarias)
- Alimentarse adecuadamente dentro de lo posible y evitar periodos de ayuno prolongados
- Mantener el esquema de vacunación actualizado
- Hacer ejercicio aeróbico (de 3 a 6 veces por semana)
- Mantener el peso corporal en rangos adecuados y específicamente la cintura por debajo de 88 centímetros si es mujer o por debajo de 94 centímetros si es hombre. Esto va directamente relacionado con la prevención de la aparición de enfermedades vasculares a 10 años
- Usar diariamente el bloqueador solar (mínimo de 30 SFP - factor de protección solar -)
- Así sea socialmente aceptado, evite el abuso de la ingesta de licor
- Si eres mujer, recuerda realizar el auto examen de mamas una vez al mes (idealmente, una semana después de que se haya ido la menstruación); A partir de los 21 años y anualmente hasta los 69 - si ya ha iniciado la vida sexual - solicitar y realizar la citología vaginal en la entidad de salud; Luego de los 50 años - y cada año - solicitar y realizar la mamografía bilateral en la entidad de salud
- Si eres hombre, recuerda realizar el auto examen testicular, cada semana, al orinar o al ducharse; A partir de los 45 años - y anualmente hasta los 75 años - solicitar y realizar el examen de la próstata en la entidad de salud

PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA													
Visual ☐	Auditivo ☐	Respiratorio ☐	Cardiovascular ☐	Psicosocial ☐	Ergonómico ☐	Otros ☐							
REMISIÓN	SI ☒	NO ☐	**ARL**	SI ☐	NO ☐	**EPS**	SI ☒	NO ☐					

Nelson Mauricio Galvez Gomez
Médico especialista en salud ocupacional
Registro 5-1316-94
Licencia 20150030120

NELSON MAURICIO GALVEZ GOMEZ
Medico especialista en salud ocupacional
Registro 5-1316-94
Licencia 20150030120

fabian

Trabajador: FABIAN ENRIQUE ORTEGA GENES
CC: 1003719719
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad



INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

CONSIDERACIONES LEGALES RELATIVAS A LOS EXAMENES DE INGRESO: Las Resoluciones 2346 del 11 de julio de 2007 y 1918 de Junio 5de 2009 del Ministerio de la Protección Social (actualmente Ministerios de Trabajo y de Salud y Protección Social) reglamentan la práctica y contenido de las evaluaciones médicas ocupacionales de ingreso, con el objeto de determinar la existencia de restricciones para el trabajo a desempeñar, acorde con los requerimientos definidos por el empleador en el perfil del cargo. También establece que la Empresa solo puede conocer el CERTIFICADO MÉDICO DE INGRESO del aspirante. Los documentos completos de la Historia Clínica Ocupacional están sometidos a reserva profesional y quedan bajo nuestra guarda y custodia, segun lo establecido en la Resolución 1918 de Junio 5 de 2009 y el trabajador puede obtener una copia de ellos cuando lo requiera, entendiendo que hacen parte integral de su historial médico.

Los resultados fueron consignados en una historia clínica ocupacional que reposará en nuestra IPS.

Fabian

NELSON MAURICIO GALVEZ GOMEZ
Medico especialista en salud ocupacional
Registro 5-1316-94
Licencia 20150030209

Trabajador: FABIAN ENRIQUE ORTEGA GENES
CC: 1003719719
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad

Captura Biométrica

ALMAVIDSALUD

ALMAVID SALUD S.A.S.
Nit: 900910289 - 0
Dirección: Calle 53 C Sur 43 - 74 Envigado
Tel: 3226501

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

Tipo certificación: Ingreso ⊗ Periódico ○ Retiro ○ Post incapacidad ○ Caso ocupacional ○
Control ○ Reubicación ○ Ingreso al SVE ○ Trabajo en alturas ○



DATOS DEL PACIENTE

Fecha: 06/02/2023 14:24:00 Empresa: PARTICULAR

Nombre: LEON DARIO AGUIRRE LOPEZ Edad: 54 Años

Cargo: ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA Doc. Identidad: CC 98546654

SE REALIZARON LOS SIGUIENTES EXAMENES

EVALUACION MEDICA DE INGRESO CON ENFASIS EN OSTEOMUSCULAR
VISIOMETRIAS
AUDIOMETRIA CLINICA

EXAMENES

Visión adecuada con corrección óptica. Audición bilateral normal

LABORATORIOS

CONCEPTO

NO presenta restricciones

RESTRICCIONES OCUPACIONALES

ninguna

RECOMENDACIONES ESPECIFICAS

Recuerde que estas recomendaciones delegan al trabajador una responsabilidad específica para que las realice, gestione y notifique; se tratan de acciones encaminadas a mejorar sus condiciones de salud y el debido proceso para la revisión de su caso. Estas recomendaciones y su ejecución hacen parte de las responsabilidades de los trabajadores según el Decreto Único Sector Trabajo

- Hacer ejercicio cardiovascular de 3 a 6 veces por semana (un total de 150 minutos semanales para mantener el peso actual; o 300 minutos

DIANA CRISTINA OCAMPO MARULANDA
Médico especialista en en Salud Ocupacional
Registro 1013585808
LICENCIA S.O. 0000xxx02

Trabajador: LEON DARIO AGUIRRE LOPEZ
CC: 98546654
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad

Dirección: Calle 53 C Sur 43 - 74 Envigado Tel/Fax: 3226501
Email: info@almavidsalud.com

ALMAVID SALUD S.A.S.
Nit. 900910288 - 0
Dirección: Calle 53 C Sur 43 - 74 Envigado
Tel. 3220501

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

- Mantener el esquema de vacunación actualizado
-Hacer ejercicio cardiovascular de 3 a 6 veces por semana (un total de 150 minutos semanales para mantener el peso actual; o 300 minutos semanales y ojalá sobrepasando los 40 minutos diarios si se busca bajar de peso); algunos ejercicios pueden ser montar en bicicleta, natación, hidroaeróbicos, caminatas, trotar, entre otras
Recomendaciones Generales frente al COVID 19
-Lavado de manos: Recuerde que lavarse las manos es la mejor forma de combatir el COVID-19, frotando las palmas, dedos y nudillos con agua y jabón. Hacerlo frecuentemente reduce hasta el 50% el riesgo de contraer el virus
-Distanciamiento físico: mantenga siempre una distancia física de 2 metros entre usted y las demás personas.
-Uso de tapabocas: el tapabocas debe usarse de manera continua cubriendo nariz y boca
-Conocer las líneas de atención establecidas para reportar a su EPS y en caso de presentar sintomatología informar y notificar

PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Visual ◯ Auditivo ◯ Respiratorio ◯ Cardiovascular ◯ Psicosocial ◯ Ergonómico ◯ Otros ◯

REMISIÓN SI ◯ NO ◯ **ARL** SI ◯ NO ◯ **EPS** SI ◯ NO ◯

CONSIDERACIONES LEGALES RELATIVAS A LOS EXAMENES DE INGRESO: Las Resoluciones 2346 del 11 de julio de 2007 y 1918 de Junio 5de 2009 del Ministerio de la Protección Social (actualmente Ministerios de Trabajo y de Salud y Protección Social) reglamentan la práctica y contenido de las evaluaciones médicas ocupacionales de ingreso, con el objeto de determinar la existencia de restricciones para el trabajo a desempeñar, acorde con los requerimientos definidos para el empleador en el perfil del cargo. También establece que la Empresa solo puede conocer el CERTIFICADO MéDICO DE INGRESO del aspirante. Los documentos completos de la Historia Clínica Ocupacional están sometidos a reserva profesional y quedan bajo nuestra guarda y custodia, según lo establecido en la Resolución 1918 de Junio 5 de 2009 y el trabajador puede obtener una copia de ellos cuando lo requiera, entendiendo que hacen parte integral de su historial médico.

Los resultados fueron consignados en una historia clínica ocupacional que reposará en nuestra IPS

DIANA CRISTINA OCAMPO MARULANDA
Medico especialista en en Salud Ocupacional
Registro 1037585008
LICENCIA S.O. 060044832

Trabajador: LEON DARIO AGUIRRE LOPEZ
CC. 98548684
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad

ALMAVIDSALUD

ALAIAVID SALUD S.A.S.
Nit. 900910289 - 0
Dirección: Calle 53 C Sur 43 - 74 Envigado
Tel: 3220501

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

Tipo certificación: Ingreso (X) Periódico ( ) Retiro ( ) Post incapacidad ( ) Caso ocupacional ( )
Control ( ) Reubicación ( ) Ingreso a SVE ( ) Trabajo en alturas ( )



DATOS DEL PACIENTE

Fecha: 06/02/2023 14:05:00 Empresa: PARTICULAR

Nombre: ELSY ZAPATA LOPEZ Edad: 32 Años

Cargo: INGENIRA AMBIENTAL Doc. Identidad: CC 1017187618

SE REALIZA EN LOS SIGUIENTES EXAMENES

EVALUACION MEDICA DE INGRESO CON ENFASIS EN OSTEOMUSCULAR
VISIOMETRIAS
AUDIOMETRIA CLINICA

EXAMENES

Visión adecuada con corrección óptica. Audición bilateral normal

LABORATORIOS

CONCEPTO

NO presenta restricciones

RESTRICCIONES LABORALES

ninguna

RECOMENDACIONES ESPECIALES

Recuerde que estas recomendaciones delegan al trabajador una responsabilidad específica para que las realice, gestione y notifique; se tratan de acciones encaminadas a mejorar sus condiciones de salud y el debido proceso para la revisión de su caso. Estas recomendaciones y su ejecución hacen parte de las responsabilidades de los trabajadores según el Decreto Único Sector Trabajo

- Hacer ejercicio cardiovascular de 3 a 6 veces por semana (un total de 150 minutos semanales para mantener el peso actual, o 300 minutos

DIANA CRISTINA OCAMPO MARULANDA
Medico especialista en en Salud Ocupacional
Registro 1032385008
LICENCIA S.O. 08004460

Trabajador: ELSY ZAPATA LOPEZ
CC: 1017187618
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad

Huella Derecha

ALMAVID SALUD S.A.S.
Nit. 900910239 - 0
Dirección: Calle 53 C Sur 43 - 74 Envigado
Tel: 3220501

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

- Informar oportunamente al personal encargado de talento humano, algún cambio en el estado de salud y consultar a tiempo en la EPS
- Llevar estilos de vida y hábitos de trabajo saludables
- Mantener el esquema de vacunación actualizado
-Hacer ejercicio cardiovascular de 3 a 6 veces por semana (un total de 150 minutos semanales para mantener el peso actual, o 300 minutos semanales y ojalá sobrepasando los 40 minutos diarios si se busca bajar de peso), algunos ejercicios pueden ser montar en bicicleta, natación, hidroaeróbicos, caminatas, trotar, entre otras.

Recomendaciones Generales frente al COVID 19

-Lavado de manos: Recuerde que lavarse las manos es la mejor forma de combatir el COVID-19, frotando las palmas, dedos y nudillos con agua y jabón. Hacerlo frecuentemente reduce hasta el 50% el riesgo de contraer el virus.
-Distanciamiento físico: mantenga siempre una distancia física de 2 metros entre usted y las demás personas.
-Uso de tapabocas: el tapabocas debe usarse de manera continua cubriendo nariz y boca
-Conocer las líneas de atención establecidas para reportar a su EPS y en caso de presentar sintomatología informar y notificar.

PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Visual ◯ Auditivo ◯ Respiratorio ◯ Cardiovascular ◯ Psicosocial ◯ Ergonómico ◯ Otros ◯

REMISIÓN SI ◯ NO (X) ARL SI ◯ NO ◯ EPS SI ◯ NO ◯

CONSIDERACIONES LEGALES RELATIVAS A LOS EXAMENES DE INGRESO: Las Resoluciones 2346 del 11 de julio de 2007 y 1918 de Junio 5de 2009 del Ministerio de la Protección Social (actualmen e Ministerios de Trabajo y de Salud y Protección Social) reglamentan la práctica y contenido de las evaluaciones médicas ocupacionales de ingreso, con el objeto de determinar la existencia de restricciones para el trabajo a desempeñar, acorde con los requerimientos definidos por el empleador en el perfil del cargo. También establece que la Empresa solo puede conocer el CERTIFICADO MÉDICO DE INGRESO del aspirante. Los documentos completos de la Historia Clínica Ocupacional están sometidos a reserva profesional y quedan bajo nuestra guarda y custodia, según lo establecido en la Resolución 1918 de Junio 5 de 2009 y el trabajador puede obtener una copia de ellos cuando lo requiera, entendiendo que hacen parte integral de su historial médico.

Los resultados fueron consignados en una historia clínica ocupacional que reposará en nuestra IPS

DIANA CRISTINA OCAMPO MARULANDA
Medico especialista en en Salud Ocupacional
Registro 1037585008
LICENCIA S.O. 26004402

Trabajador: ELSY ZAPATA LOPEZ
CC. 1017187018
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad

Huella Dactilar

ALMAVIDSALUD

ALMAVID SALUD S.A.S.
Nit. 900910289 - 0
Dirección: Calle 53 C Sur 43 - 74 Envigado
Tel: 3220501

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

Tipo certificación:									
	Ingreso	⊗	Periódico	○	Retiro	○	Por incapacidad	○	Caso ocupacional ○
	Control	○	Reubicación	○	Ingreso al SVE	○	Trabajo en alturas	○	

DATOS DEL PACIENTE



Fecha: 06/02/2023 13:47:00 Empresa: PARTICULAR

Nombre: JUAN SEBASTIAN GUIZA GOMEZ Edad: 28 Años

Cargo: INGENIERO CIVIL Doc. Identidad: CC 1110540958

SE REALIZARON LOS SIGUIENTES EXAMENES

EVALUACION MEDICA DE INGRESO CON ENFASIS EN OSTEOMUSCULAR
VISIOMETRIAS
AUDIOMETRIA CLINICA

EXAMENES

Visión adecuada con corrección óptica. Audición bilateral normal

LABORATORIOS

CONCEPTO

NO presenta restricciones

RESTRICCIONES LABORALES

ninguna

RECOMENDACIONES ESPECIFICAS

Recuerdo que estas recomendaciones delegan al trabajador una responsabilidad especifica para que las realice, gestione y notifique; se tratan de acciones encaminadas a mejorar sus condiciones de salud y el debido proceso para la revisión de su caso. Estas recomendaciones y su ejecución hacen parte de las responsabilidades de los trabajadores según el Decreto Único Sector Trabajo.

- Hacer ejercicio cardiovascular de 3 a 5 veces por semana (un total de 150 minutos semanales para mantener el peso actual; o 300 minutos

DIANA CRISTINA OCAMPO MARULANDA
Medico especialista en en Salud Ocupacional
Registro 1037585008
LICENCIA S.O. 060044832

Trabajador: JUAN SEBASTIAN GUIZA GOMEZ
CC: 1110540958
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad

Huella Derecha

ALMAVID SALUD S.A.S.
Nit. 900910239 - 0
Dirección: Calle 53 C Sur 43 - 74 Envigado
Tel: 3220501

ALMAVIDSALUD

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

lentamente, entre otras. .)
- Si usa diadema con auditivo en cada oído, no exceder el volumen
- Si usa diadema de un solo auditivo o el celular, debe alternar su uso en cada oído cada 30 minutos como máximo
- Utilizar una adecuada higiene postural y mecánica corporal para la realización de su trabajo
- La silla que utilice debe tener espaldar y si es posible, reposabrazos; además debe permitir una postura adecuada en todo momento
- Conservar postura recta del cuello y la espalda
- Apoyar antebrazos y muñecas en la parte lateral de la silla
- Apoyar muñecas en el borde del escritorio para labores de digitación y/o escritura
- Implementar el programa empresarial de pausas activas, con actividades de al menos 5 minutos cada (1) hora o 10 minutos cada dos (2) horas
- Marcha segura para desplazamientos por escalas, pasos irregulares, zonas públicas
- Utilizar protección auditiva en ambientes ruidosos
- Informar oportunamente al personal encargado de talento humano, algún cambio en el estado de salud y consultar a tiempo en la EPS
- Llevar estilos de vida y hábitos de trabajo saludables.
- Mantener el esquema de vacunación actualizado
-Hacer ejercicio cardiovascular de 3 a 5 veces por semana (un total de 150 minutos semanales para mantener el peso actual, o 300 minutos semanales y optó sobrepasando los 40 minutos diarios si se busca bajar de peso); algunos ejercicios pueden ser montar en bicicleta, natación, hidroaeróbicos, caminatas, trotar, entre otras
Recomendaciones Generales frente al COVID 19
-Lavado de manos: Recuerde que lavarse las manos es la mejor forma de combatir el COVID-19, frotando las palmas, dedos y nudillos con agua y jabón. Hacerlo frecuentemente reduce hasta el 50% el riesgo de contraer el virus.
-Distanciamiento físico: mantenga siempre una distancia física de 2 metros entre usted y las demás personas.
-Uso de tapabocas: el tapabocas debe usarse de manera continua cubriendo nariz y boca
-Conocer las líneas de atención establecidas para reportar a su EPS y en caso de presentar sintomatología informar y notificar.

PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Visual ◯ Auditivo ◯ Respiratorio ◯ Cardiovascular ◯ Psicosocial ◯ Ergonomico ◯ Otros ◯

REMISIÓN SI ◯ NO(X) **ARL** SI ◯ NO◯ **EPS** SI ◯ NO◯

CONSIDERACIONES LEGALES RELATIVAS A LOS EXAMENES DE INGRESO: Las Resoluciones 2346 del 11 de julio de 2007 y 1918 de Junio 5de 2009 del Ministerio de la Protección Social (actualmente Ministerios de Trabajo y de Salud y Proteccion Social) reglamentan la práctica y contenido de las evaluaciones médicas ocupacionales de ingreso, con el objeto de determinar la existencia de restricciones para el trabajo a desempeñar, acorde con los requerimientos definidos por el empleador en el perfil del cargo. También establece que la Empresa solo puede conocer el CERTIFICADO MÉDICO DE INGRESO del aspirante. Los documentos completos de la Historia Clínica Ocupacional están sometidos a reserva profesional y quedan bajo nuestra guarda y custodia, según lo establecido en la Resolución 1918 de Junio 5 de 2009 y el trabajador puede obtener una copia de ellos cuando lo requiera, entendiendo que hacen parte integral de su historial médico.

Los resultados fueron consignados en una historia clínica ocupacional que reposará en nuestra IPS.

DIANA CRISTINA OCAMPO MARULANDA
Medico especialista en Salud Ocupacional
Registro 1013/84/oce
LICENCIA S.O. 968044/12

Trabajador: JUAN SEBASTIAN GUIZA GOMEZ
CC: 1110540658
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad



ALMAVID SALUD S.A.S.
NIT 900810269 - 0
Dirección: Calle 53 C Sur 43 - 74 Envigado
Tel: 3220501

ALMAVIDSALUD

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

Tipo certificación: Ingreso ⊗ Periódico ○ Retiro ○ Post incapacidad ○ Caso ocupacional ○
Control ○ Reubicación ○ Ingreso al SVE ○ Trabajo en alturas ○



DATOS DEL PACIENTE

Fecha: 06/02/2023 14:14:00 Empresa: PARTICULAR

Nombre: JHON EDINSON TORO NIÑO Edad: 38 Años

Cargo: INGENIERO CIVIL Doc. Identidad: CC 1091655028

SE REALIZARON LOS SIGUIENTES EXAMENES

EVALUACION MEDICA DE INGRESO CON ENFASIS EN OSTEOMUSCULAR
VISIOMETRIA
AUDIOMETRIA CLINICA

EXAMENES

Visión adecuada para su ocupación. Audición bilateral normal.

LABORATORIOS

CONCEPTO

NO presenta restricciones

RESTRICCIONES LABORALES

ninguna

RECOMENDACIONES PARA EL CASO

Recuerda que estas recomendaciones delegan al trabajador una responsabilidad específica para que las realice, gestione y notifique; se tratan de acciones encaminadas a mejorar sus condiciones de salud y el debido proceso para la revisión de su caso. Estas recomendaciones y su ejecución hacen parte de las responsabilidades de los trabajadores según el Decreto Único Sector Trabajo:

- Hacer ejercicio cardiovascular de 3 a 5 veces por semana (un total de 150 minutos semanales para mantener el peso actual, o 300 minutos

DIANA CRISTINA OCAMPO MARULANDA
Medico especialista en en Salud Ocupacional
Registro 1037585008
LICENCIA S.O. 060044632

Trabajador: JHON EDINSON TORO NIÑO
CC 1091655028
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad

Huella Indice derecho

ALMAVID SALUD S.A.S.
Nit. 900910299 - 0
Direccion: Calle 53 C Sur 43 - 74 Envigado
Tel: 3220501

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

Utilizar una adecuada higiene postural y mecánica corporal para la realización de su trabajo
- La silla que utilice debe tener espaldar y si es posible, reposabrazos; además debe permitir una postura adecuada en todo momento
- Conservar postura recta del cuello y la espalda
- Apoyar antebrazos y muñecas en la parte lateral de la silla
- Apoyar muñecas en el borde del escritorio para labores de digitación y/o escritura
- Implementar el programa empresarial de pausas activas, con actividades de al menos 5 minutos cada (1) hora o 10 minutos cada dos (2) horas
- Marcha segura para desplazamientos por escalas, pisos irregulares, zonas públicas
- Utilizar protección auditiva en ambientes ruidosos
- Informar oportunamente al personal encargado de talento humano, algún cambio en el estado de salud y consultar a tiempo en la EPS
- Llevar estilos de vida y hábitos de trabajo saludables
- Mantener el esquema de vacunación actualizado
-Hacer ejercicio cardiovascular de 3 a 5 veces por semana (un total de 150 minutos semanales para mantener el peso actual, o 300 minutos semanales y ojalá solo pasando los 40 minutos diarios si se busca bajar de peso), algunos ejercicios pueden ser montar en bicicleta, natación, hidroaeróbicos caminatas, trotar, entre otras

Recomendaciones Generales frente al COVID 19
-Lavado de manos: Recuerde que lavarse las manos es la mejor forma de combatir el COVID-19, frotando las palmas, dedos y nudillos con agua y jabón. Hacerlo frecuentemente reduce hasta el 50% el riesgo de contraer el virus
-Distanciamiento físico: mantenga siempre una distancia física de 2 metros entre usted y las demás personas
-Uso de tapabocas: el tapabocas debe usarse de manera continua cubriendo nariz y boca
-Conocer las líneas de atención establecidas para reportar a su EPS y en caso de presentar sintomatología informar y notificar

PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Visual ◯ Auditivo ◯ Respiratorio ◯ Cardiovascular ◯ Psicosocial ◯ Ergonómico ◯ Otros ◯

REMISIÓN SI ◯ NO (X) ARL SI ◯ NO ◯ EPS SI ◯ NO ◯

CONSIDERACIONES LEGALES RELATIVAS A LOS EXAMENES DE INGRESO: Las Resoluciones 2346 del 11 de julio de 2007 y 1918 de Junio 5de 2009 del Ministerio de la Protección Social (actualmente Ministerios de Trabajo y de Salud y Protección Social) reglamentan la práctica y contenido de las evaluaciones medicas ocupacionales de ingreso, con el objeto de determinar la existencia de restricciones para el trabajo a desempeñar, acorde con los requerimientos definidos por el empleador en el perfil del cargo. También establece que la Empresa solo puede conocer el CERTIFICADO MÉDICO DE INGRESO del aspirante. Los documentos completos de la Historia Clínica Ocupacional están sometidos a reserva profesional y quedan bajo nuestra guarda y custodia, según lo establecido en la Resolución 1918 de Junio 5 de 2009 y el trabajador puede obtener una copia de ellos cuando lo requiera, entendiendo que hacen parte integral de su historial médico.

Los resultados fueron consignados en una historia clínica ocupacional que reposara en nuestra IPS

DIANA CRISTINA OCAMPO MARULANDA
Medico especialista en en Salud Ocupacional
Registro 1037585008
LICENCIA S.O. 060044632

Trabajador: JHON EDINSON TORO NIÑO
CC: 1091655028
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad

Dirección: Calle 53 C Sur 43 - 74 Envigado Teléfono: 3220501
Email: info@almavidsalud.com

ALMAVID SALUD S.A.S.
Nit. 900510289 - 0
Dirección: Calle 53 C Sur 43 - 74 Envigado
Tel: 3220501

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

Tipo certificación: Ingreso [x] Periódico [ ] Retiro [ ] Post incapacidad [ ] Caso ocupacional [ ]
Control [ ] Reubicación [ ] Ingreso al SVE [ ] Trabajo en alturas [ ]



DATOS DEL PACIENTE

Fecha **04/07/2023 10:45:00** Empresa **ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR SAS**

Nombre **OSCAR DANIEL TATIS BARRIOS** Edad **19 Años**

Cargo **AYUDANTE DE OBRA** Doc. Identidad **CC 1128529309**

SE REALIZARON LOS SIGUIENTES EXAMENES

EVALUACION MEDICA DE INGRESO CON ENFASIS EN OSTEOMUSCULAR
VISIOMETRIAS
AUDIOMETRIA CLINICA

EXAMENES

Visión adecuada para su ocupación, Audición bilateral normal

LABORATORIOS

CONCEPTO

NO presenta restricciones

RESTRICCIONES LABORALES

ninguno

RECOMENDACIONES ESPECIFICAS

Recuerde que estas recomendaciones delegan al trabajador una responsabilidad especifica para que las realice, gestione y notifique; se tratan de acciones encaminadas a mejorar sus condiciones de salud y el debido proceso para la revisión de su caso. Estas recomendaciones y su ejecución hacen parte de las responsabilidades de los trabajadores según el Decreto Único Sector Trabajo:
- Solicitar valoración por medicina general y/o nutrición en su entidad de salud para el control de su alteración del peso corporal. Esta condición no le genera restricciones para laborar
- Se recomienda la implementación de las actividades de seguimiento definidas en la empresa según su Programa de sustancias psicoactivas

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 20210600095977

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 20210600095977

Trabajador: OSCAR DANIEL TATIS BARRIOS
CC: 1128529309
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad



Huella Izquierda

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

RECOMENDACIONES GENERALES

- Suministrar los elementos de protección personal necesarios para realizar el trabajo de manera segura.
- Verificar los implementos de protección personal antes de comenzar la jornada laboral y de ser el caso, reportar al coordinador el deterioro o daño de los sistemas individuales o colectivos de prevención y protección.
- Velar por la seguridad propia y la de sus compañeros.
- Es necesario que el puesto de trabajo tenga adecuadas condiciones de iluminación y ventilación, acorde con las exigencias del oficio.
- Cubrir adecuadamente las partes expuestas del cuerpo antes de iniciar las tareas de soldadura, de ser el caso.
- Cumplir todos los procedimientos de salud y seguridad en el trabajo establecidos por el empleador.
- Utilizar protección auditiva en ambientes ruidosos.
- Realizar capacitación en higiene corporal adecuada para movilizar cargas (cargue/descargue/agarre), y para realizar las demás tareas de su ocupación. (Por ejemplo: separar y doblar rodillas para agacharse, manteniendo la espalda recta, con la carga pegada al cuerpo y levantarse lentamente, entre otras...)
- Implementar el programa empresarial de pausas activas, con actividades de al menos 5 minutos cada (1) hora o 10 minutos cada dos (2) horas.
- Verificar de manera continua en el desarrollo del trabajo que las actividades y tareas a realizar no excedan las capacidades físicas y mentales.
- Hacer estiramientos musculares antes/después de la jornada laboral.
- En ambientes donde se evidencie presencia de material particulado, humo, pintura, solventes, químicos y/o vapores, se debe fomentar el uso de la protección respiratoria, teniendo en la cuenta la necesidad de una capacitación y entrenamiento del uso adecuado de la misma.
- Cumplir normas de seguridad vial de la empresa y realizar una marcha segura para los desplazamientos por escalas, pisos irregulares, zonas comunes, zonas públicas, etc.
- Las mujeres no deben movilizar cargas desde el piso superiores a 10 Kg., o 20 Kg sobre hombros o espalda; Y los hombres no deben movilizar cargas desde el piso superiores a 25 Kg., o 50 Kg sobre hombros o espalda. Cuando sea necesario sobrepasar los límites de peso para manipulación individual de cargas se debe utilizar ayuda mecánica.
- Capacitación y entrenamiento adecuado previo a la realizacion de trabajos mayores a 1,5 metros de altitud; al igual que la respectiva certificación de aptitud para alturas.
- Informar oportunamente al personal encargado de talento humano, algún cambio en el estado de salud y consultar a tiempo en la EPS.
- Trabajar atento y nunca laborar bajo efectos del licor y/o sustancias psicoactivas.
- Llevar estilos de vida y hábitos de trabajo saludables.
- Mantener el esquema de vacunación actualizado.
- Hacer ejercicio cardiovascular de 3 a 6 veces por semana (un total de 150 minutos semanales para mantener el peso actual; o 300 minutos semanales y ojalá sobrepasando los 40 minutos diarios si se busca bajar de peso); algunos ejercicios pueden ser montar en bicicleta, natación, hidroaeróbicos, caminatas, trotar, entre otros.

Recomendaciones Generales frente al COVID 19

-Lavado de manos: Recuerde que lavarse las manos es la mejor forma de combatir el COVID-19, frotando las palmas, dedos y nudillos con agua y jabón. Hacerlo frecuentemente reduce hasta el 50% el riesgo de contraer el virus.
-Distanciamiento físico: mantenga siempre una distancia física de 2 metros entre usted y las demás personas.
-Uso de tapabocas: el tapabocas debe usarse de manera continua cubriendo nariz y boca.
-Conocer las líneas de atención establecidas para reportar a su EPS y en caso de presentar sintomatología informar y notificar.

PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Visual	Auditivo	Respiratorio	Cardiovascular	Psicosocial	Ergonómico	Otros
☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒

REMISIÓN	SI	NO	ARL	SI	NO	EPS	SI	NO
	☒	☐		☐	☐		☒	☐

CONSIDERACIONES LEGALES RELATIVAS A LOS EXAMENES DE INGRESO: Las Resoluciones 2346 del 11 de julio de 2007 y 1918 de Junio 5de 2009 del Ministerio de la Protección Social (actualmente Ministerios de Trabajo y de Salud y Protección Social) reglamentan la práctica y contenido de las evaluaciones médicas ocupacionales de ingreso, con el objeto de determinar la existencia de restricciones para el trabajo a desempeñar, acorde con los requerimientos definidos por el empleador en el perfil del cargo. También establece que la Empresa solo puede conocer el CERTIFICADO MÉDICO DE INGRESO del aspirante. Los documentos completos de la Historia Clínica Ocupacional están sometidos

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 2021060095977

Trabajador: OSCAR DANIEL TATIS BARRIOS
CC: 1128529309
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad



Captura de huella

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

a reserva profesional y quedan bajo nuestra guarda y custodia, segun lo establecido en la Resolución 1918 de Junio 6 de 2009 y el trabajador puede obtener una copia de ello cuando lo requiera, entendiendo que hacen parte integral de su historial médico.

Los resultados fueron consignados en una historia clínica ocupacional que reposará en nuestra IPS.

Andres Julian Rolayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 20210600965977

Andres Julian RoLayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 20210600965977

Trabajador: OSCAR DANIEL TATIS BARRIOS
CC: 1128529309
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad



Captura dactilar

ALMAVID SALUD S.A.S.
Nit. 900910289 - 0
Dirección: Calle 53 C Sur 43 - 74 Envigado
Tel: 3220501

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

Tipo certificación: Ingreso [X] Periodico [ ] Retiro [ ] Post incapacidad [ ] Caso ocupacional [ ]
Control [ ] Reubicación [ ] Ingreso al SVE [ ] Trabajo en alturas [ ]



DATOS DEL PACIENTE

Fecha **30/06/2023 08:29:00** Empresa **ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR SAS**

Nombre **EHULER CARDENAS MORA** Edad **21 Años**

Cargo **OFICIAL DE OBRA** Doc. Identidad **CC 1131504002**

SE REALIZARON LOS SIGUIENTES EXAMENES

EVALUACION MEDICA DE INGRESO CON ENFASIS EN OSTEOMUSCULAR
VISIOMETRIAS
AUDIOMETRIA CLINICA

EXAMENES

Visión adecuada para su ocupación, Audición bilateral normal

LABORATORIOS

CONCEPTO

NO presenta restricciones

RESTRICCIONES LABORALES

ninguna

RECOMENDACIONES ESPECIFICAS

ninguna

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 2021060095977

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 2021060095977

Trabajador: EHULER CARDENAS MORA
CC: 1131504002
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad



Dactilar Biométrica

ALMAVID SALUD S.A.S.
Nit. 900910289 - 0
Dirección: Calle 53 C Sur 43 - 74 Envigado
Tel: 3220501

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

RECOMENDACIONES GENERALES

Suministrar los elementos de protección personal necesarios para realizar el trabajo de manera segura
- Verificar los implementos de protección personal antes de comenzar la jornada laboral y de ser el caso, reportar al coordinador el deterioro o daño de los sistemas individuales o colectivos de prevención y protección
- Velar por la seguridad propia y la de sus compañeros
- Es necesario que el puesto de trabajo tenga adecuadas condiciones de iluminación y ventilación, acorde con las exigencias del oficio
- Cubrir adecuadamente las partes expuestas del cuerpo antes de iniciar las tareas de soldadura, de ser el caso
- Cumplir todos los procedimientos de salud y seguridad en el trabajo establecidos por el empleador
- Utilizar protección auditiva en ambientes ruidosos
- Realizar capacitación en higiene corporal adecuada para movilizar cargas (cargue/descargue/agarre), y para realizar las demás tareas de su ocupación. (Por ejemplo: separar y doblar rodillas para agacharse, manteniendo la espalda recta, con la carga pegada al cuerpo y levantarse lentamente, entre otras...)
- Implementar el programa empresarial de pausas activas, con actividades de al menos 5 minutos cada (1) hora o 10 minutos cada dos (2) horas
- Verificar de manera continua en el desarrollo del trabajo que las actividades y tareas a realizar no excedan las capacidades físicas y mentales
- Hacer estiramientos musculares antes/después de la jornada laboral
- En ambientes donde se evidencie presencia de material particulado, humo, pintura, solventes, químicos y/o vapores, se debe fomentar el uso de la protección respiratoria, teniendo en la cuenta la necesidad de una capacitación y entrenamiento del uso adecuado de la misma
- Cumplir normas de seguridad vial de la empresa y realizar una marcha segura para los desplazamientos por escalas, pisos irregulares, zonas comunes, zonas públicas, etc.
- Las mujeres no deben movilizar cargas desde el piso superiores a 10 Kg., o 20 Kg sobre hombros o espalda; Y los hombres no deben movilizar cargas desde el piso superiores a 25 Kg., o 50 Kg sobre hombros o espalda. Cuando sea necesario sobrepasar los límites de peso para manipulación individual de cargas se debe utilizar ayuda mecánica
- Capacitación y entrenamiento adecuado previo a la realización de trabajos mayores a 1.5 metros de altitud al igual que la respectiva certificación de aptitud para alturas.
- Informar oportunamente al personal encargado de talento humano, algún cambio en el estado de salud y consultar a tiempo en la EPS
- Trabajar atento y nunca laborar bajo efectos del licor y/o sustancias psicoactivas
- Llevar estilos de vida y hábitos de trabajo saludables.
- Mantener el esquema de vacunación actualizado
- Hacer ejercicio cardiovascular de 3 a 6 veces por semana (un total de 150 minutos semanales para mantener el peso actual o 300 minutos semanales y ojalá sobrepasando los 40 minutos diarios si se busca bajar de peso); algunos ejercicios pueden ser montar en bicicleta, natación, hidroaeróbicos, caminatas, trotar, entre otras

Recomendaciones Generales frente al COVID 19
-Lavado de manos: Recuerde que lavarse las manos es la mejor forma de combatir el COVID-19, frotando las palmas, dedos y nudillos con agua y jabón. Hacerlo frecuentemente reduce hasta el 50% el riesgo de contraer el virus.
-Distanciamiento físico: mantenga siempre una distancia física de 2 metros entre usted y las demás personas.
-Uso de tapabocas: el tapabocas debe usarse de manera continua cubriendo nariz y boca
-Conocer las líneas de atención establecidas para reportar a su EPS y en caso de presentar sintomatología informar y notificar.

PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA						
Visual ☐	Auditivo ☐	Respiratorio ☐	Cardiovascular ☐	Psicosocial ☐	Ergonómico ☐	Otros ☐

REMISIÓN	SI ☐	NO ☒	ARL	SI ☐	NO ☐	EPS	SI ☐	NO ☐

CONSIDERACIONES LEGALES RELATIVAS A LOS EXÁMENES DE INGRESO: Las Resoluciones 2346 del 11 de julio de 2007 y 1918 de Junio 5de 2009 del Ministerio de la Protección Social (actualmente Ministerios de Trabajo y de Salud y Protección Social) reglamentan la práctica y contenido de las evaluaciones médicas ocupacionales de ingreso, con el objeto de determinar la existencia de restricciones para el trabajo a desempeñar, acorde con los requerimientos definidos por el empleador en el perfil del cargo. También establece que la Empresa solo puede conocer el CERTIFICADO MÉDICO DE INGRESO del aspirante, los documentos completos de la Historia Clínica Ocupacional están sometidos

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O. 2021060095977

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O. 2021060095977

Trabajador: EHULER CARDENAS MORA
CC: 1131604002
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad



INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

a reserva profesional y quedan bajo nuestra guarda y custodia, segun lo establecido en la Resolución 1918 de Junio 5 de 2009 y el trabajador puede obtener una copia de ellos cuando lo requiera, entendiendo que hacen parte integral de su historial médico.

Los resultados fueron consignados en una historia clínica ocupacional que reposará en nuestra IPS.

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 20210800095977

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 20210800095977

Trabajador: EHULER CARDENAS MORA
CC: 1131504002
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad



Captura biométrica

ALMAVID SALUD S.A.S.
Nit. 900910289 - 0
Dirección: Calle 53 C Sur 43 - 74 Envigado
Tel: 3220501

INFORME MEDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

Tipo certificación: Ingreso [X] Periódico [ ] Retiro [ ] Post incapacidad [ ] Caso ocupacional [ ]
Control [ ] Reubicación [ ] Ingreso al SVE [ ] Trabajo en alturas [ ]



DATOS DEL PACIENTE

Fecha **21/07/2023 10:44:00** Empresa **ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR SAS**

Nombre **FRANCISCO JAVIER VESGA ROSAS** Edad **54 Años**

Cargo **INGENIERO RESIDENTE** Doc. Identidad **CC 9534095**

SE REALIZARON LOS SIGUIENTES EXAMENES

EVALUACION MEDICA DE INGRESO CON ENFASIS EN OSTEOMUSCULAR
VISIOMETRIA
AUDIOMETRIA CLINICA

EXAMENES

Visión adecuada con corrección óptica, Audición alterada qbe no limita para su ocupación

LABORATORIOS

CONCEPTO

NO presenta restricciones

RESTRICCIONES LABORALES

ninguna

RECOMENDACIONES ESPECIFICAS

Recuerde que estas recomendaciones delegan al trabajador una responsabilidad específica para que las realice, gestione y notifique; se tratan de acciones encaminadas a mejorar sus condiciones de salud y el debido proceso para la revisión de su caso. Estas recomendaciones y su ejecución hacen parte de las responsabilidades de los trabajadores según el Decreto Unico Sector Trabajo

• Haper ejercicio cardiovascular de 3 a 6 veces por semana (un total de 150 minutos semanales para mantener el peso actual; o 300 minutos semanales y ojalá sobrepasando los 40 minutos diarios si se busca bajar de peso); algunos ejercicios pueden ser montar en bicicleta, natación, hidroaeróbicos, caminatas, trotar, entre otras

Diana Cristina Ocampo Marulanda
Médico especialista en Salud Ocupacional
Registro 1037585008
LICENCIA S.O. 060044832

DIANA CRISTINA OCAMPO MARULANDA
Medico especialista en en Salud Ocupacional
Registro 1037585008
LICENCIA S.O. 060044832

Trabajador: FRANCISCO JAVIER VESGA ROSAS
CC: 9534095
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad



Huella dactilar

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

• Solicitar valoración por medicina general y/o nutrición en su entidad de salud para el control de su alteración del peso corporal. Esta condición no le genera restricciones para laborar.

La alteración del peso corporal podría generar dificultades para el desplazamiento en terrenos irregulares y elevados los cuales pueden agravarse si lleva consigo carga adicional, o si requiere de una movilización rápida, subir por escalas largas tramos o realizar una actividad física intensa por periodos de tiempo prolongado, por lo que esta situación debe ser evaluada de acuerdo a las condiciones específicas en que se desempeñarán las labores propias del cargo para hacer las adaptaciones o modificaciones necesarias, en el marco del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo de la empresa – SGSST

- Continuar en seguimiento médico de su EPS por alteración en el metabolismo de las proteínas, además tomar de manera adecuada y según indicaciones médicas tratamiento farmacológico. Esta condición no le genera restricción laboral pero podría impactar en el ausentismo.

- Solicitar cita médica en su EPS por hallazgo asintomático en miembro superior derecho para realización de exámenes complementarios, diagnóstico y manejo. Esta condición no le genera restricción laboral.

- Solicitar cita médica en su EPS por hallazgo sintomático en ambas rodillas para realización de exámenes complementarios, diagnóstico y manejo. Esta condición no le genera restricción laboral por el momento pero podría impactar en el ausentismo. Se emiten las siguientes recomendaciones con el fin de mitigar el impacto osteoarticular hasta valoraicón por especialista:

• Evitar labores con alta carga dinámica, como correr o saltar, subir o bajar escalas de manera repetitiva, deambular por terrenos irregulares, desiguales o inclinados
• Evitar posturas en cuclillas o arrodillarse
• Evitar actividades que impliquen trabajos en alturas
• Alternar postura de pies a sentarse y viceversa de acuerdo a confort
Nota: se le explica al paciente la importancia de controlar la alteración del peso corpral.

• Debe usar los lentes de corrección visual de forma permanente (es necesario para evitar accidentes, cansancio visual y la progresión de su enfermedad)
• Debe solicitar Cita anual por optometría en su EPS para evaluación, control y tratamiento

- Presenta una alteración auditiva leve en ambos oídos con compromiso en frecuencias conversacionales. Por ahora, No le genera ningun tipo de restricción laboral. Se sugiere realizar nueva audiometría de confirmación posterior a extracción de tapón de cerumen.
Nota: con respecto a la audiometría previa no se observan cambios en umbrales auditivos.

RECOMENDACIONES GENERALES

Cuando trabaje con pantallas de video terminales, tenga en la cuenta las siguientes recomendaciones:
- Sitúese siempre a, por lo menos, 40 cm. de la pantalla y que la parte superior del monitor esté al frente de los ojos o ligeramente por debajo.
- Cada tres (3) horas de trabajo utilizando computador/tableta/celular, cierre los ojos suavemente e imagine una visión panorámica, como el mar o tal vez un bonito atardecer, durante un minuto.
- Parpadee cada 5 segundos o cada vez que lo recuerde.
- Aproximadamente cada 20 minutos de trabajo utilizando computador/tableta/celular dirija su mirada, por unos cuantos segundos, a un punto lejano de aproximadamente seis metros y reinicie labores nuevamente.

Al inicio de la jornada laboral hacer ejercicios de calentamiento de la voz y respiratorios:
- Tomar de manera continua pequeños sorbos de agua al clima mientras labora; No debe carraspear; No debe fumar y/o permanecer en ambientes con fumadores o expuestos a humo o contaminantes en general; No exponerse a cambios bruscos de temperatura; No consumir alimentos muy

Diana Cristina Ocampo Marulanda
Médico especialista en Salud Ocupacional
Registro 1037585008
Licencia S.O. 060044832

DIANA CRISTINA OCAMPO MARULANDA
Medico especialista en en Salud Ocupacional
Registro 1037585008
LICENCIA S.O. 060044832

Trabajador: FRANCISCO JAVIER VESGA ROSAS
CC: 9534095
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad



Captura Huella

calientes o muy frios; D minuir el consumo de alimentos irritantes o picantes; Usar el nivel de voz más bajo posible y evitar gritar; Evitar irritar voces o hablar en sitios ruidosos Realizar periodos de descanso conversacional durante su jornada laboral; en la vida cotidiana no debe utilizar audifonos de ninguna clase para escu har musica o ver videos

-Usar elementos de protección personal según exposición del cargo
- Realizar desplazamientos cortos en el puesto de trabajo y alternar posturas cuando esté en oficina
- Realizar capacitación en higiene corporal adecuada para movilizar cargas (cargue/descargue/agarre), y para realizar las demás tareas de su ocupación. (Por ejemp separar y doblar rodillas para agacharse, manteniendo la espalda recta, con la carga pegada al cuerpo y levantarse lentamente, entre otras...
- Si usa diadema con au fono en cada oído, no exceder el volumen
- Si usa diadema de un solo audifono o el celular, debe alternar su uso en cada oído cada 30 minutos como máximo
- Idealmente, luego de t minar la jornada laboral, tener un reposo auditivo y de la voz de 12 horas
- Utilizar una adecuada higiene postural y mecánica corporal para la realización de su trabajo
- La silla que utilice debe tener espaldar y si es posible, reposabrazos; además debe permitir una postura adecuada en todo momento
- Conservar postura rect del cuello y la espalda
- Apoyar antebrazos y mu ecas en la parte lateral de la silla
- Apoyar muñecas en el borde del escritorio para labores de digitación y/o escritura
- Implementar el program empresarial de pausas activas, con actividades de al menos 5 minutos cada (1) hora o 10 minutos cada dos (2) horas
- Es necesario que el pu sto de trabajo tenga adecuadas condiciones de iluminación y ventilación, acorde con las exigencias del oficio
- Verificar en el desarroll del trabajo que las actividades y tareas a realizar no excedan las capacidades físicas y mentales
- Cumplir normas de seg ridad vial
- Marcha segura para de plazamientos por escalas, pisos irregulares, zonas públicas
- En ambientes donde se evidencie presencia de material particulado, humo, pintura, solventes, químicos y/o vapores, se debe fomentar el uso de la protección respiratoria, te iendo en la cuenta la necesidad de una capacitación y entrenamiento del uso adecuado de la misma
- Utilizar protección aud va en ambientes ruidosos
- De ser el caso, las mu eres no deben movilizar cargas desde el piso superiores a 10 Kg , o 20 Kg sobre hombros o espalda; Y los hombres no deben movilizar cargas desde e piso superiores a 25 Kg., o 50 Kg sobre hombros o espalda. Cuando sea necesario sobrepasar los límites de peso para manipulación individual de cargas se debe utilizar ayuda mecánica

- Informar oportunamente al personal encargado de talento humano, algún cambio en el estado de salud y consultar a tiempo en la EPS
- Trabajar atento y nunc laborar bajo efectos del licor y/o sustancias psicoactivas
- Si permanece mucho t mpo de pies, se recomienda utilizar medias de gradiente de presión leve (8-15 mmHg), para ayudarle a la circulación de los miembros inferiores y ev ar, o mejorar, las varices de las piernas
- Llevar estilos de vida y hábitos de trabajo saludables

En la vida cotidiana:
- Buscar vivir en armoni y tranquilidad con sus seres queridos
- Dormir bien (idealmente de 6 a 8 horas diarias)
- Alimentarse adecuada ente dentro de lo posible y evitar periodos de ayuno prolongados
- Mantener el esquema de vacunación actualizado
- Hacer ejercicio aeróbic (de 3 a 6 veces por semana)
- Mantener el peso corp al en rangos adecuados y específicamente la cintura por debajo de 88 centímetros si es mujer o por debajo de 94 centímetros si es hombre; Esto va d ectamente relacionado con la prevención de la aparición de enfermedades vasculares a 10 años
- Usar diariamente el blo ueador solar (mínimo de 30 SFP – factor de protección solar –)
- Así sea socialmente ac ptado, evite el abuso de la ingesta de licor
- Si eres mujer, recuerd realizar el auto examen de mamas una vez al mes (idealmente, una semana después de que se haya ido la menstruación); A partir de los 21 años y a ualmente hasta los 69 – si ya ha iniciado la vida sexual – solicitar y realizar la citología vaginal en la entidad de salud; Luego de los 50 años – y cada añ – solicitar y realizar la mamografía bilateral en la entidad de salud
- Si eres hombre, recuer a realizar el auto examen testicular, cada semana, al orinar o al ducharse; A partir de los 45 años – y anualmente hasta

Diana Cristina Ocampo Marulanda
Médico especialista en Salud Ocupacional
Registro 1037585008
LICENCIA S.O. 060044832

DIANA CRISTINA OCAMPO MARULANDA
Medico especialista en en Salud Ocupacional
Registro 1037585008
LICENCIA S.O. 060044832

Trabajador: FRANCISCO JAVIER VESGA ROSAS
CC: 9534095
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad

Huella

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

los 75 años – solicitar y realizar el examen de la próstata en la entidad de salud

PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA												
Visual [x]	Auditivo [x]	Respiratorio [ ]	Cardiovascular [x]	Psicosocial [ ]	Ergonómico [ ]	Otros [x]						
REMISIÓN	SI [x]	NO [ ]	**ARL**	SI [ ]	NO [ ]	**EPS**	SI [x]	NO [ ]				

CONSIDERACIONES LEGALES RELATIVAS A LOS EXAMENES DE INGRESO: Las Resoluciones 2346 del 11 de julio de 2007 y 1918 de Junio 5de 2009 del Ministerio de la Protección Social (actualmente Ministerios de Trabajo y de Salud y Protección Social) reglamentan la práctica y contenido de las evaluaciones médicas ocupacionales de ingreso, con el objeto de determinar la existencia de restricciones para el trabajo a desempeñar, acorde con los requerimientos definidos por el empleador en el perfil del cargo. También establece que la Empresa solo puede conocer el CERTIFICADO MéDICO DE INGRESO del aspirante. Los documentos completos de la Historia Clínica Ocupacional están sometidos a reserva profesional y quedan bajo nuestra guarda y custodia, segun lo establecido en la Resolución 1918 de Junio 5 de 2009 y el trabajador puede obtener una copia de ellos cuando lo requiera, entendiendo que hacen parte integral de su historial médico.

Los resultados fueron consignados en una historia clínica ocupacional que reposará en nuestra IPS.

DIANA CRISTINA OCAMPO MARULANDA
Medico especialista en en Salud Ocupacional
Registro 1037585008
LICENCIA S.O. 060044832

Trabajador: FRANCISCO JAVIER VESGA ROSAS
CC: 9534095
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad

Huella Izquierda

ALMAVID SALUD S.A.S.
Nit. 900910089-0
Dirección: Calle 53 C Sur 43 - 74 Envigado
Tel: 3220501

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

Tipo certificación: Ingreso [X] Periódico [ ] Retiro [ ] Post incapacidad [ ] Caso ocupacional [ ]
Control [ ] Reubicación [ ] Ingreso al SVE [ ] Trabajo en alturas [ ]



DATOS DEL PACIENTE

Fecha **04/07/2023 11:02:00** Empresa **ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR SAS**

Nombre **DIEGO ANDRES RUIZ RESTREPO** Edad **37 Años**

Cargo **AYUDANTE DE OBRA** Doc. Identidad **CC 15518982**

SE REALIZARON LOS SIGUIENTES EXAMENES

EVALUACION MEDICA DE INGRESO CON ENFASIS EN OSTEOMUSCULAR
VISIOMETRIAS
AUDIOMETRIA CLINICA

EXAMENES

Visión adecuada para su ocupación, Audición alterada que no limita para su ocupación

LABORATORIOS

CONCEPTO

NO presenta restricciones

RESTRICCIONES LABORALES

NINGUNA

RECOMENDACIONES ESPECIFICAS

Recuerde que estas recomendaciones delegan al trabajador una responsabilidad especifica para que las realice, gestione y notifique; se tratan de acciones encaminadas a mejorar sus condiciones de salud y el debido proceso para la revisión de su caso. Estas recomendaciones y su ejecución hacen parte de las responsabilidades de los trabajadores según el Decreto Único Sector Trabajo:
- Presenta Alteración auditiva leve derecha, sin compromiso en frecuencias conversacionales en ambos oidos. Por ahora, No le genera ningún tipo de restricción laboral, proteccion auditiva en ambientes ruidosos laborales.

Ana lucia Medina Botero
Especialista en seguridad y salud en el trabajo
Reg. 58146706
Licencia 2019060369197

Ana lucia Medina Botero
Especialista en seguridad y salud en el trabajo
Reg. 58146706
Licencia 2019060369197

DIEGO R

Trabajador: DIEGO ANDRES RUIZ RESTREPO
CC: 15518982
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad



Captura Biométrica

ALMAVID SALUD S.A.S.
Nit. 900910289 - 0
Dirección: Calle 53 C Sur 43 - 74 Envigado
Tel: 3220501

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

RECOMENDACIONES GENERALES

- Suministrar los elementos de protección personal necesarios para realizar el trabajo de manera segura
- Verificar los implementos de protección personal antes de comenzar la jornada laboral y de ser el caso, reportar al coordinador el deterioro o daño de los sistemas individuales o colectivos de prevención y protección
- Velar por la seguridad propia y la de sus compañeros
- Es necesario que el puesto de trabajo tenga adecuadas condiciones de iluminación y ventilación, acorde con las exigencias del oficio
- Cubrir adecuadamente las partes expuestas del cuerpo antes de iniciar las tareas de soldadura, de ser el caso
- Cumplir todos los procedimientos de salud y seguridad en el trabajo establecidos por el empleador
- Utilizar protección auditiva en ambientes ruidosos
- Realizar capacitación en higiene corporal adecuada para movilizar cargas (cargue/descargue/agarre), y para realizar las demás tareas de su ocupación. (Por ejemplo: separar y doblar rodillas para agacharse, manteniendo la espalda recta, con la carga pegada al cuerpo y levantarse lentamente, entre otras...)
- Implementar el programa empresarial de pausas activas, con actividades de al menos 5 minutos cada (1) hora o 10 minutos cada dos (2) horas
- Verificar de manera continua en el desarrollo del trabajo que las actividades y tareas a realizar no excedan las capacidades físicas y mentales
- Hacer estiramientos musculares antes/después de la jornada laboral
- En ambientes donde se evidencie presencia de material particulado, humo, pintura, solventes, químicos y/o vapores, se debe fomentar el uso de la protección respiratoria, teniendo en la cuenta la necesidad de una capacitación y entrenamiento del uso adecuado de la misma
- Cumplir normas de seguridad vial de la empresa y realizar una marcha segura para los desplazamientos por escalas, pisos irregulares, zonas comunes, zonas públicas, etc.
- Las mujeres no deben movilizar cargas desde el piso superiores a 10 Kg., o 20 Kg sobre hombros o espalda; Y los hombres no deben movilizar cargas desde el piso superiores a 25 Kg., o 50 Kg sobre hombros o espalda. Cuando sea necesario sobrepasar los límites de peso para manipulación individual de cargas se debe utilizar ayuda mecánica
- Capacitación y entrenamiento adecuado previo a la realización de trabajos mayores a 1,5 metros de altitud; al igual que la respectiva certificación de aptitud para alturas.
- Informar oportunamente al personal encargado de talento humano, algún cambio en el estado de salud y consultar a tiempo en la EPS
- Trabajar atento y nunca laborar bajo efectos del licor y/o sustancias psicoactivas
- Llevar estilos de vida y hábitos de trabajo saludables.
- Mantener el esquema de vacunación actualizado
- Hacer ejercicio cardiovascular de 3 a 6 veces por semana (un total de 150 minutos semanales para mantener el peso actual; o 300 minutos semanales y ojalá sobrepasando los 40 minutos diarios si se busca bajar de peso); algunos ejercicios pueden ser montar en bicicleta, natación, hidroaeróbicos, caminatas, trotar, entre otras

PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Visual ☐ Auditivo ☐ Respiratorio ☐ Cardiovascular ☐ Psicosocial ☐ Ergonómico ☐ Otros ☐

REMISIÓN	SI ☐	NO ☒	ARL	SI ☐	NO ☐	EPS	SI ☐	NO ☐

CONSIDERACIONES LEGALES RELATIVAS A LOS EXAMENES DE INGRESO: Las Resoluciones 2346 del 11 de julio de 2007 y 1918 de Junio 5de 2009 del Ministerio de la Protección Social (actualmente Ministerios de Trabajo y de Salud y Protección Social) reglamentan la práctica y contenido de las evaluaciones médicas ocupacionales de ingreso, con el objeto de determinar la existencia de restricciones para el trabajo a desempeñar, acorde con los requerimientos definidos por el empleador en el perfil del cargo. También establece que la Empresa solo puede conocer el CERTIFICADO MÉDICO DE INGRESO del aspirante. Los documentos completos de la Historia Clínica Ocupacional están sometidos a reserva profesional y quedan bajo nuestra guarda y custodia, según lo establecido en la Resolución 1918 de Junio 5 de 2009 y el trabajador puede obtener una copia de ellos cuando lo requiera, entendiendo que hacen parte integral de su historial médico.

Los resultados fueron consignados en una historia clínica ocupacional que reposará en nuestra IPS.

Ana lucia Medina Botero
Especialista en seguridad y salud en el trabajo
Reg. 50146705
Licencia 20186060369197

DIEGO R

Trabajador: DIEGO ANDRES RUIZ RESTREPO
CC: 15518962
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad



Huella Dactilar

ALMAVID SALUD S.A.S.
Nit. 900910289-0
Dirección: Calle 53 C Sur 43 - 74 Envigado
Tel: 3220501

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

Tipo certificación: Ingreso [X] Periódico [ ] Retiro [ ] Post incapacidad [ ] Caso ocupacional [ ]
Control [ ] Reubicación [ ] Ingreso al SVE [ ] Trabajo en alturas [ ]



DATOS DEL PACIENTE

Fecha 06/05/2023 09:45:00 Empresa ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR SAS

Nombre EDWIN YOBANY HENAO ZULUAGA Edad 43 Años

Cargo RESIDENTE AMBIENTAL Doc. Identidad CC 71797452

SE REALIZARON LOS SIGUIENTES EXAMENES

EVALUACION MEDICA DE INGRESO CON ENFASIS EN OSTEOMUSCULAR

EXAMENES

LABORATORIOS

CONCEPTO

NO presenta restricciones

RESTRICCIONES LABORALES

ninguna

RECOMENDACIONES ESPECIFICAS

ninguna

RECOMENDACIONES GENERALES

Cuando trabaje con pantallas de video terminales, tenga en la cuenta las siguientes recomendaciones:

Nelson Mauricio Galvez Gomez
Medico especialista en salud ocupacional
Registro 5-1316-94
Licencia 2015000301209

NELSON MAURICIO GALVEZ GOMEZ
Medico especialista en salud ocupacional
Registro 5-1316-94
Licencia 2015000301209

Trabajador: EDWIN YOBANY HENAO ZULUAGA
CC: 71797452
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad



Huella Biométrica

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

- Sitúese siempre a, por lo menos, 40 cm. de la pantalla y que la parte superior del monitor esté al frente de los ojos o ligeramente por debajo
- Cada tres (3) horas de trabajo utilizando computador/tableta/celular, cierre los ojos suavemente e imagine una visión panorámica, como el mar o tal vez un bonito atardecer, durante un minuto
- Parpadee cada 5 segundos o cada vez que lo recuerde
- Aproximadamente cada 20 minutos de trabajo utilizando computador/tableta/celular dirija su mirada, por unos cuantos segundos, a un punto lejano de aproximadamente seis metros y reinicie labores nuevamente

Al inicio de la jornada laboral hacer ejercicios de calentamiento de la voz y respiratorios:
- Tomar de manera continua pequeños sorbos de agua al cima mientras labora; No debe carraspear; No debe fumar y/o permanecer en ambientes con fumadores o expuestos a humo o contaminantes en general; No exponerse a cambios bruscos de temperatura; No consumir alimentos muy calientes o muy fríos; Disminuir el consumo de alimentos irritantes o picantes; Usar el nivel de voz más bajo posible y evitar gritar; Evitar imitar voces o hablar en sitios ruidosos; Realizar periodos de descanso conversacional durante su jornada laboral; en la vida cotidiana no debe utilizar auriculares de ninguna clase para escuchar música o ver videos

-Usar elementos de protección personal según exposición del cargo
- Realizar desplazamientos cortos en el puesto de trabajo y alternar posturas cuando esté en oficina
- Realizar capacitación en higiene corporal adecuada para movilizar cargas (cargue/descargue/agarre), y para realizar las demás tareas de su ocupación. (Por ejemplo: separar y doblar rodillas para agacharse, manteniendo la espalda recta, con la carga pegada al cuerpo y levantarse lentamente, entre otras...)
- Si usa diadema con audífono en cada oído, no exceder el volumen
- Si usa diadema de un sólo audífono o el celular, debe alternar su uso en cada oído cada 30 minutos como máximo
- Idealmente, luego de terminar la jornada laboral, tener un reposo auditivo y de la voz de 12 horas
- Utilizar una adecuada higiene postural y mecánica corporal para la realización de su trabajo
- La silla que utilice debe tener espaldar y si es posible, reposabrazos; además debe permitir una postura adecuada en todo momento
- Conservar postura recta del cuello y la espalda
- Apoyar antebrazos y muñecas en la parte lateral de la silla
- Apoyar muñecas en el borde del escritorio para labores de digitación y/o escritura
- Implementar el programa empresarial de pausas activas, con actividades de al menos 5 minutos cada (1) hora o 10 minutos cada dos (2) horas
- Es necesario que el puesto de trabajo tenga adecuadas condiciones de iluminación y ventilación, acorde con las exigencias del cargo
- Verificar en el desarrollo del trabajo que las actividades y tareas a realizar no excedan las capacidades físicas y mentales
- Cumplir normas de seguridad vial
- Marcha segura para desplazamientos por escalas, pisos irregulares, zonas públicas
- En ambientes donde se evidencie presencia de material particulado, humo, pintura, solventes, químicos y/o vapores, se debe fomentar el uso de la protección respiratoria, teniendo en la cuenta la necesidad de una capacitación y entrenamiento del uso adecuado de la misma
- Utilizar protección auditiva en ambientes ruidosos
- De ser el caso, las mujeres no deben movilizar cargas desde el piso superiores a 10 Kg., o 20 Kg sobre hombros o espalda. Y los hombres no deben movilizar cargas desde el piso superiores a 25 Kg., o 50 Kg sobre hombros o espalda. Cuando sea necesario sobrepasar los límites de peso para manipulación individual de cargas se debe utilizar ayuda mecánica

- Informar oportunamente al personal encargado de talento humano, algún cambio en el estado de salud y consultar a tiempo en la EPS
- Trabajar atento y nunca laborar bajo efectos del licor y/o sustancias psicoactivas
- Si permanece mucho tiempo de pies, se recomienda utilizar medias de gradiente de presión leve (8-15 mmHg), para ayudarle a la circulación de los miembros inferiores y evitar, o mejorar, las varices de las piernas
- Llevar estilos de vida y hábitos de trabajo saludables

En la vida cotidiana:
- Buscar vivir en armonía y tranquilidad con sus seres queridos
- Dormir bien (idealmente, de 6 a 8 horas diarias)
- Alimentarse adecuadamente dentro de lo posible y evitar periodos de ayuno prolongados

NELSON MAURICIO GALVEZ GOMEZ
Medico especialista en salud ocupacional
Registro 5-1316-94
Licencia 2015000301209

Trabajador: EDWIN YOBANY HENAO ZULUAGA
CC: 71797452
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad

Captura Huella

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

- Mantener el esquema de vacunación actualizado
- Hacer ejercicio aeróbico de 3 a 6 veces por semana)
- Mantener el peso corporal en rangos adecuados y especificamente la cintura por debajo de 88 centimetros si es mujer o por debajo de 94 centimetros si es hombre; Esto va directamente relacionado con la prevención de la aparición de enfermedades vasculares a 10 años
- Usar diariamente el bloqueador solar (minimo de 30 SFP – factor de protección solar –)
- Asi sea socialmente aceptado, evite el abuso de la ingesta de licor

PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Visual ☐ Auditivo ☐ Respiratorio ☐ Cardiovascular ☐ Psicosocial ☐ Ergonómico ☐ Otros ☐

REMISIÓN	SI ☐	NO ☒	ARL	SI ☐	NO ☐	EPS	SI ☐	NO ☐

CONSIDERACIONES LEGALES RELATIVAS A LOS EXAMENES DE INGRESO: Las Resoluciones 2346 del 11 de julio de 2007 y 1918 de Junio 5de 2009 del Ministerio de la Protección Social (actualmente Ministerios de Trabajo y de Salud y Protección Social) reglamentan la práctica y contenido de las evaluaciones médicas ocupacionales de ingreso, con el objeto de determinar la existencia de restricciones para el trabajo a desempeñar, acorde con los requerimientos definidos por el empleador en el perfil del cargo. También establece que la Empresa solo puede conocer el CERTIFICADO MÉDICO DE INGRESO del aspirante. Los documentos completos de la Historia Clínica Ocupacional están sometidos a reserva profesional y quedan bajo nuestra guarda y custodia, segun lo establecido en la Resolución 1918 de Junio 5 de 2009 y el trabajador puede obtener una copia de ellos cuando lo requiera, entendiendo que hacen parte integral de su historial médico.

Los resultados fueron consignados en una historia clínica ocupacional que reposará en nuestra IPS.

NELSON MAURICIO GALVEZ GOMEZ
Medico especialista en salud ocupacional
Registro 5-1316-94
Licencia 2015003012O9

Trabajador: EDWIN YOBANY HENAO ZULUAGA
CC: 71797462
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad



Dirección: Calle 53 C Sur 43 - 74 Envigado Teléfono: 3220501
Email: info@almavidsalud.com

ALMAVID SALUD S.A.S.
Nit. 900910289 - 0
Dirección: Calle 53 C Sur 43 - 74 Envigado
Tel: 3220501

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

Tipo certificación: Ingreso [X] Periódico [ ] Retiro [ ] Post incapacidad [ ] Caso ocupacional [ ]
Control [ ] Reubicación [ ] Ingreso al SVE [ ] Trabajo en alturas [ ]



DATOS DEL PACIENTE

Fecha **30/06/2023 08:47:00** Empresa **ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR SAS**

Nombre **CRISTIAN ANDRES FLOREZ URAN** Edad **23 Años**

Cargo **OFICIAL DE OBRA** Doc. Identidad **CC 1020493920**

SE REALIZARON LOS SIGUIENTES EXAMENES

EVALUACION MEDICA DE INGRESO CON ENFASIS EN OSTEOMUSCULAR
VISIOMETRIAS
AUDIOMETRIA CLINICA

EXAMENES

Visión adecuada para su ocupación, Audición bilateral normal

LABORATORIOS

CONCEPTO

NO presenta restricciones

RESTRICCIONES LABORALES

ninguno

RECOMENDACIONES ESPECIFICAS

Recuerde que estas recomendaciones celegan al trabajador una responsabilidad especifica para que las realice, gestione y notifique; se tratan de acciones encaminadas a mejorar sus condiciones de salud y el debido proceso para la revisión de su caso. Estas recomendaciones y su ejecución hacen parte de las responsabilidades de los trabajadores según el Decreto Único Sector Trabajo:
- Se sugiere usar zapato cómodo (no ajustado) y seguir recomendaciones dadas por el médico tratante

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 2021060996977

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 2021060996977

Trabajador: CRISTIAN ANDRES FLOREZ URAN
CC: 1020493920
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad



Captura Biométrica

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

RECOMENDACIONES GENERALES

- Suministrar los elementos de protección personal necesarios para realizar el trabajo de manera segura
- Verificar los implementos de protección personal antes de comenzar la jornada laboral y de ser el caso, reportar al coordinador el deterioro o daño de los sistemas individuales o colectivos de prevención y protección
- Velar por la seguridad propia y la de sus compañeros
- Es necesario que el puesto de trabajo tenga adecuadas condiciones de iluminación y ventilación, acorde con las exigencias del oficio
- Cubrir adecuadamente las partes expuestas del cuerpo antes de iniciar las tareas de soldadura, de ser el caso
- Cumplir todos los procedimientos de salud y seguridad en el trabajo establecidos por el empleador
- Utilizar protección auditiva en ambientes ruidosos
- Realizar capacitación en higiene corporal adecuada para movilizar cargas (cargue/descargue/agarre), y para realizar las demás tareas de su ocupación. (Por ejemplo: separar y doblar rodillas para agacharse, manteniendo la espalda recta, con la carga pegada al cuerpo y levantarse lentamente, entre otras...)
- Implementar el programa empresarial de pausas activas, con actividades de al menos 5 minutos cada (1) hora o 10 minutos cada dos (2) horas
- Verificar de manera continua en el desarrollo del trabajo que las actividades y tareas a realizar no excedan las capacidades físicas y mentales
- Hacer estiramientos musculares antes/después de la jornada laboral
- En ambientes donde se evidencie presencia de material particulado, humo, pintura, solventes, químicos y/o vapores, se debe fomentar el uso de la protección respiratoria, teniendo en la cuenta la necesidad de una capacitación y entrenamiento del uso adecuado de la misma
- Cumplir normas de seguridad vial de la empresa y realizar una marcha segura para los desplazamientos por escalas, pisos irregulares, zonas comunes, zonas públicas, etc.
- Las mujeres no deben movilizar cargas desde el piso superiores a 10 Kg., o 20 Kg sobre hombros o espalda; Y los hombres no deben movilizar cargas desde el piso superiores a 25 Kg., o 50 Kg sobre hombros o espalda. Cuando sea necesario sobrepasar los límites de peso para manipulación individual de cargas se debe utilizar ayuda mecánica
- Capacitación y entrenamiento adecuado previo a la realización de trabajos mayores a 1,5 metros de altitud; al igual que la respectiva certificación de aptitud para alturas.
- Informar oportunamente al personal encargado de talento humano, algún cambio en el estado de salud y consultar a tiempo en la EPS
- Trabajar atento y nunca laborar bajo efectos del licor y/o sustancias psicoactivas
- Llevar estilos de vida y hábitos de trabajo saludables
- Mantener el esquema de vacunación actualizado
- Hacer ejercicio cardiovascular de 3 a 6 veces por semana (un total de 150 minutos semanales para mantener el peso actual; o 300 minutos semanales y ojalá sobrepasando los 40 minutos diarios si se busca bajar de peso); algunos ejercicios pueden ser montar en bicicleta, natación, hidroaeróbicos, caminatas, trotar, entre otros

Recomendaciones Generales frente al COVID 19

-Lavado de manos: Recuerde que lavarse las manos es la mejor forma de combatir el COVID-19, frotando las palmas, dedos y nudillos con agua y jabón. Hacerlo frecuentemente reduce hasta el 50% el riesgo de contraer el virus.

-Distanciamiento físico: mantenga siempre una distancia física de 2 metros entre usted y las demás personas.

-Uso de tapabocas: el tapabocas debe usarse de manera continua cubriendo nariz y boca

-Conocer las líneas de atención establecidas para reportar a su EPS y en caso de presentar sintomatología informar y notificar.

PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Visual ☐	Auditivo ☐	Respiratorio ☐	Cardiovascular ☐	Psicosocial ☐	Ergonómico ☒	Otros ☐

REMISIÓN	SI ☒	NO ☐	ARL	SI ☐	NO ☐	EPS	SI ☒	NO ☐

CONSIDERACIONES LEGALES RELATIVAS A LOS EXAMENES DE INGRESO: Las Resoluciones 2346 del 11 de julio de 2007 y 1918 de Junio 5de 2009 del Ministerio de la Protección Social (actualmente Ministerios de Trabajo y de Salud y Protección Social) reglamentan la práctica y contenido de las evaluaciones médicas ocupacionales de ingreso, con el objeto de determinar la existencia de restricciones para el trabajo a desempeñar, acorde con los requerimientos definidos por el empleador en el perfil del cargo. También establece que la Empresa solo puede conocer el CERTIFICADO MÉDICO DE INGRESO del aspirante. Los documentos completos de la Historia Clínica Ocupacional están sometidos

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 20210600096877

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 20210600096877

Trabajador: CRISTIAN ANDRES FLOREZ URAN
CC: 1020493920
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad

Captura de huella

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

a reserva profesional y quedan bajo nuestra guarda y custodia, segun lo establecido en la Resolución 1918 de Junio 5 de 2009 y el trabajador pueda obtener una copia de ellos cuando lo requiera, entendiendo que hacen parte integral de su historial médico.

os resultados fueron consignados en una historia clínica ocupacional que reposará en nuestra IPS.

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 20210600095977

Trabajador: CRISTIAN ANDRES FLOREZ URAN
CC: 1020493620
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad



Captura Biométrica

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 20210600095977

ALMAVID SALUD S.A.S.
Nit. 900910280 - 0
Dirección: Calle 53 C Sur 43 - 74 Envigado
Tel: 3220501

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

Tipo certificación: Ingreso [X] Periódico [ ] Retiro [ ] Post incapacidad [ ] Caso ocupacional [ ]
Control [ ] Reubicación [ ] Ingreso al SVE [ ] Trabajo en alturas [ ]



DATOS DEL PACIENTE

Fecha **17/08/2023 16:22:00** Empresa **ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR SAS**

Nombre **MANUEL FRANCISCO VILORIA NAVARRO** Edad **24 Años**

Cargo **AYUDANTE DE OBRA** Doc. Identidad **CC 1128184270**

SE REALIZARON LOS SIGUIENTES EXAMENES

EVALUACION MEDICA DE INGRESO CON ENFASIS EN OSTEOMUSCULAR
VISIOMETRIAS
AUDIOMETRIA CLINICA

EXAMENES

Visión adecuada para su ocupación, Audición bilateral normal

LABORATORIOS

CONCEPTO

NO presenta restricciones

RESTRICCIONES LABORALES

NINGUNO

RECOMENDACIONES ESPECIFICAS

NINGUNA

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 20210600095977

Trabajador: MANUEL FRANCISCO VILORIA
CC: 1128184270
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad


Captura Biométrica

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

RECOMENDACIONES GENERALES

- Suministrar los elementos de protección personal necesarios para realizar el trabajo de manera segura
- Verificar los implementos de protección personal antes de comenzar la jornada laboral y de ser el caso, reportar al coordinador el deterioro o daño de los sistemas individuales o colectivos de prevención y protección
- Velar por la seguridad propia y la de sus compañeros
- Es necesario que el puesto de trabajo tenga adecuadas condiciones de iluminación y ventilación, acorde con las exigencias del oficio
- Cubrir adecuadamente las partes expuestas del cuerpo antes de iniciar las tareas de soldadura, de ser el caso
- Cumplir todos los procedimientos de salud y seguridad en el trabajo establecidos por el empleador
- Utilizar protección auditiva en ambientes ruidosos
- Realizar capacitación en higiene corporal adecuada para movilizar cargas (cargue/descargue/agarre), y para realizar las demás labores de su ocupación. (Por ejemplo: separar y doblar rodillas para agacharse, manteniendo la espalda recta, con la carga pegada al cuerpo y levantarse lentamente, entre otras...)
- Implementar el programa empresarial de pausas activas, con actividades de al menos 5 minutos cada (1) hora o 10 minutos cada dos (2) horas
- Verificar de manera continua en el desarrollo del trabajo que las actividades y tareas a realizar no exceden las capacidades físicas y mentales
- Hacer estiramientos musculares antes/después de la jornada laboral
- En ambientes donde se evidencie presencia de material particulado, humo, pintura, solventes, químicos y/o vapores, se debe fomentar el uso de la protección respiratoria, teniendo en la cuenta la necesidad de una capacitación y entrenamiento del uso adecuado de la misma
- Cumplir normas de seguridad vial de la empresa y realizar una marcha segura para los desplazamientos por escalas, pisos irregulares, zonas comunes, zonas públicas, etc.
- Las mujeres no deben movilizar cargas desde el piso superiores a 10 Kg., o 20 Kg sobre hombros o espalda; Y los hombres no deben movilizar cargas desde el piso superiores a 25 Kg., o 50 Kg sobre hombros o espalda. Cuando sea necesario sobrepasar los límites de peso para manipulación individual de cargas se debe utilizar ayuda mecánica
- Capacitación y entrenamiento adecuado previo a la realización de trabajos mayores a 1,5 metros de altitud; al igual que la respectiva certificación de aptitud para alturas.
- Informar oportunamente al personal encargado de talento humano, algún cambio en el estado de salud y consultar a tiempo en la EPS
- Trabajar atento y nunca laborar bajo efectos del licor y/o sustancias psicoactivas
- Llevar estilos de vida y hábitos de trabajo saludables.
- Mantener el esquema de vacunación actualizado
- Hacer ejercicio cardiovascular de 3 a 6 veces por semana (un total de 150 minutos semanales para mantener el peso actual; o 300 minutos semanales y ojalá sobrepasando los 40 minutos diarios si se busca bajar de peso); algunos ejercicios pueden ser montar en bicicleta, natación, hidroaeróbicos, caminatas, trotar, entre otros.

PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Visual ☐	Auditivo ☐	Respiratorio ☐	Cardiovascular ☐	Psicosocial ☐	Ergonómico ☐	Otros ☐

REMISIÓN	SI ☐	NO ☒	ARL	SI ☐	NO ☐	EPS	SI ☐	NO ☐

CONSIDERACIONES LEGALES RELATIVAS A LOS EXAMENES DE INGRESO: Las Resoluciones 2346 del 11 de julio de 2007 y 1918 de Junio 5de 2009 del Ministerio de la Protección Social (actualmente Ministerios de Trabajo y de Salud y Protección Social) reglamentan la práctica y contenido de las evaluaciones médicas ocupacionales de ingreso, con el objeto de determinar la existencia de restricciones para el trabajo a desempeñar, acorde con los requerimientos definidos por el empleador en el perfil del cargo. También establece que la Empresa solo puede conocer el CERTIFICADO MéDICO DE INGRESO del aspirante. Los documentos completos de la Historia Clínica Ocupacional están sometidos a reserva profesional y quedan bajo nuestra guarda y custodia, según lo establecido en la Resolución 1918 de Junio 5 de 2009 y el trabajador puede obtener una copia de ellos cuando lo requiera, entendiendo que hacen parte integral de su historial médico.

Los resultados fueron consignadosen una historia clínica ocupacional que reposará en nuestra IPS.

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 2021060095977

Trabajador: MANUEL FRANCISCO VILORIA
CC: 1129184270
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad



Huella Dactilar

ALMAVID SALUD S.A.S.
Nit. 901810289 - 0
Dirección: Calle 53 C Sur 43 - 74 Envigado
Tel: 3220501

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

Tipo certificación: Ingreso [X] Periódico [ ] Retiro [ ] Post incapacidad [ ] Caso ocupacional [ ]
Control [ ] Reubicación [ ] Ingreso al SVE [ ] Trabajo en alturas [ ]



DATOS DEL PACIENTE

Fecha **25/07/2023 10:18:00** Empresa **ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES SUR SAS**

Nombre **CRISTIAN ALEXIS LONDOÑO RAMOS** Edad **22 Años**

Cargo **AYUDANTE DE OBRA** Doc. Identidad **CC 1001033698**

SE REALIZARON LOS SIGUIENTES EXAMENES

EVALUACION MEDICA DE INGRESO CON ENFASIS EN OSTEOMUSCULAR
VISIOMETRIAS
AUDIOMETRIA CLINICA

EXAMENES

Visión adecuada para su ocupación, Audición bilateral normal

LABORATORIOS

CONCEPTO

NO presenta restricciones

RESTRICCIONES LABORALES

ninguna

RECOMENDACIONES ESPECIFICAS

ninguna

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266562
Licencia S.O: 2021060095977

Trabajador: CRISTIAN ALEXIS LONDOÑO
CC: 1001033698
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad



Captura Biométrica

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

RECOMENDACIONES GENERALES

- Suministrar los elementos de protección personal necesarios para realizar el trabajo de manera segura
- Verificar los implementos de protección personal antes de comenzar la jornada laboral y de ser el caso, reportar al coordinador el deterioro o daño de los sistemas individuales o colectivos de prevención y protección
- Velar por la seguridad propia y la de sus compañeros
- Es necesario que el puesto de trabajo tenga adecuadas condiciones de iluminación y ventilación, acorde con las exigencias del oficio
- Cubrir adecuadamente las partes expuestas del cuerpo antes de iniciar las tareas de soldadura, de ser el caso
- Cumplir todos los procedimientos de salud y seguridad en el trabajo establecidos por el empleador
- Utilizar protección auditiva en ambientes ruidosos
- Realizar capacitación en higiene corporal adecuada para movilizar cargas (cargue/descargue/agarre), y para realizar las demás tareas de su ocupación. (Por ejemplo: separar y doblar rodillas para agacharse, manteniendo la espalda recta, con la carga pegada al cuerpo y levantarse lentamente, entre otras...)
- Implementar el programa empresarial de pausas activas, con actividades de al menos 5 minutos cada (1) hora o 10 minutos cada dos (2) horas
- Verificar de manera continua en el desarrollo del trabajo que las actividades y tareas a realizar no excedan las capacidades físicas y mentales
- Hacer estiramientos musculares antes/después de la jornada laboral
- En ambientes donde se evidencie presencia de material particulado, humo, pintura, solventes, químicos y/o vapores, se debe fomentar el uso de la protección respiratoria, teniendo en la cuenta la necesidad de una capacitación y entrenamiento del uso adecuado de la misma
- Cumplir normas de seguridad vial de la empresa y realizar una marcha segura para los desplazamientos por escalas, pisos irregulares, zonas comunes, zonas públicas, etc.
- Las mujeres no deben movilizar cargas desde el piso superior es a 10 Kg., o 20 Kg sobre hombros o espalda; Y los hombres no deben movilizar cargas desde el piso superiores a 25 Kg., o 50 Kg sobre hombros o espalda. Cuando sea necesario sobrepasar los límites de peso para manipulación individual de cargas se debe utilizar ayuda mecánica
- Capacitación y entrenamiento adecuado previo a la realización de trabajos mayores a 1,5 metros de altitud; al igual que la respectiva certificación de aptitud para alturas.
- Informar oportunamente al personal encargado de talento humano, algún cambio en el estado de salud y consultar a tiempo en la EPS
- Trabajar atento y nunca laborar bajo efectos del licor y/o sustancias psicoactivas
- Llevar estilos de vida y hábitos de trabajo saludables.
- Mantener el esquema de vacunación actualizado
- Hacer ejercicio cardiovascular de 3 a 6 veces por semana (un total de 150 minutos semanales para mantener el peso actual; o 300 minutos semanales y ojalá sobrepasando los 40 minutos diarios si se busca bajar de peso); algunos ejercicios pueden ser montar en bicicleta, natación, hidroaeróbicos, caminatas, trotar, entre otras

Recomendaciones Generales frente al COVID 19

-Lavado de manos: Recuerde que lavarse las manos es la mejor forma de combatir el COVID-19, frotando las palmas, dedos y nudillos con agua y jabón. Hacerlo frecuentemente reduce hasta el 50% el riesgo de contraer el virus.

-Distanciamiento físico: mantenga siempre una distancia física de 2 metros entre usted y las demás personas.

-Uso de tapabocas: el tapabocas debe usarse de manera continua cubriendo nariz y boca

-Conocer las líneas de atención establecidas para reportar a su EPS y en caso de presentar sintomatología informar y notificar.

PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA													
Visual ☐	Auditivo ☐	Respiratorio ☐	Cardiovascular ☐	Psicosocial ☐	Ergonómico ☐	Otros ☐							
REMISIÓN	SI ☐	NO ☒	ARL	SI ☐	NO ☐	EPS	SI ☐	NO ☐					

CONSIDERACIONES LEGALES RELATIVAS A LOS EXAMENES DE INGRESO: Las Resoluciones 2346 del 11 de julio de 2007 y 1918 de Junio 5de 2009 del Ministerio de la Protección Social (actualmente Ministerios de Trabajo y de Salud y Protección Social) reglamentan la práctica y contenido de las evaluaciones médicas ocupacionales deingreso, con el objeto de determinar la existencia de restricciones para el trabajo a desempeñar, acorde con los requerimientos definidos porel empleador en el perfil del cargo. También establece que la Empresa solo puede conocer el CERTIFICADO MÉDICO DE INGRESO del aspirante. Losdocumentos completos de la Historia Clínica Ocupacional están sometidos

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 2021060095977

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 2021060095977

Trabajador: CRISTIAN ALEXIS LONDOÑO
CC: 1001033698
Es claro que todos los datos registrados corresponden a la verdad

Huella Digital Derecha

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

a reserva profesional y quedan bajo nuestra guarda y custodia, segun lo establecido en la Resolucion 1918 de Junio 5 de 2009 y el trabajador puede obtener una copia de ellos cuando lo requiera, entendiendo que hacen parte integral de su historial médico.

Los resultados fueron consignados en una historia clínica ocupacional que reposará en nuestra IPS.

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 20210600095977

Andres Julian Robayo Gonzalez
Médico especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Registro médico: 1128266662
Licencia S.O: 20210600095977

Trabajador: CRISTIAN ALEXIS LONDOÑO
CC: 1001033698
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad



Captura Biométrica

CONTROL ASISTENCIA CHARLAS Y CAPACITACIONES

ASFALTOS Y	CONTROL DE ASISTENCIA A CAPACITACION,CHARLA SST, INDUCCIÓN, REINDICCION EN OBRA.	FECHA DE ELABORACIÓN: 24 DE NOVIEMBRE DE 2020 VERSION: 02

LUGAR : Coliseo municipal Girardota	FECHA: 01 de agosto de 2023	Capacitacion		Charla SST	x	Induccion	Reinduccion
FACILITADOR: Olga Estella Acevedo Echeverry	TEMA: Actos y condiciones inseguras						
TIEMPO: 15 minutos							

En la siguiente asistencia hago constar que he recibido Capacitacion,charlas SST, inducción o reinducción de seguridad y salud en el trabajo por parte del area SST de la empresa y me comprometo a aplicar todo lo enseñado.

ITEM	CEDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	FIRMA
1	1035873180	LUIS LONDOÑO AGUDELO	ENCARGADO	
2	1124075928	TOMAS JOAQUIN GONZALEZ FERNANDEZ	AUXILIAR CIVIL	
3	1035434406	DANIEL ANDRES ZAPATA VELEZ	OFICIAL CIVIL	
4	1083025897	JOSE DEL CARMEN VILLA FAÑEZ	AUXILIAR CIVIL	
5	71390706	VICTOR EMILIO SUAREZ ALVAREZ	AUXILIAR CIVIL	
6	70323418	LUIS FERNANDO VALDERRAMA	AUXILIAR CIVIL	
7	98574875	SERGIO DE JESUS VELASQUEZ GONZALEZ	AUXILIAR CIVIL	
8	1020493920	CRISTIAN ANDRES FLOREZ URAN	OFICIAL CIVIL	
9	1129529309	OSCAR DANIEL TATIS BARRIOS	AUXILIAR CIVIL	
10	98586195	NELSON DE JESUS CARDONA HENAO	OFICIAL CIVIL	
11	1003719719	FABIAN ENRIQUE ORTEGA GENESIS	AUXILIAR CIVIL	
12	1001033698	CRISTIAN ALEXIS LONDOÑO	AUXILIAR CIVIL	
13	1036679646	JEFFERSON HENAO	AUXILIAR CIVIL	
14	1131504002	EHULER CARDENAS	OFICIAL CIVIL	
15	1214732043	YORDAN ESTID ARIAS GOMEZ	AUXILIAR CIVIL	
16	71054859	ORBEY BRAN MORENO	OFICIAL CIVIL	
17	15518982	DIEGO ANDRES RUIZ	OFICIAL CIVIL	
18	1018373586	GIOVANY BRAN MORENO	OFICIAL CIVIL	

ASFALTOS Y	CONTROL DE ASISTENCIA A CAPACITACION,CHARLA SST, INDUCCIÓN, REINDICCION EN OBRA.	FECHA DE ELABORACIÓN: 24 DE NOVIEMBRE DE 2020 VERSION: 02

LUGAR : Coliseo municipal Girardota	**FECHA:** 04 de agosto de 2023	Capacitacion		Charla SST	x	Induccion	Reinduccion	
FACILITADOR: Olga Estella Acevedo Echeverry	**TEMA:** uso correcto de elementos de protección personal							
TIEMPO: 15 minutos								

En la siguiente asistencia hago constar que he recibido Capacitacion,charlas SST, inducción o reinducción de seguridad y salud en el trabajo por parte del area SST de la empresa y me comprometo a aplicar todo lo enseñado.

ITEM	CEDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	FIRMA
1	1035873180	LUIS LONDOÑO AGUDELO	ENCARGADO	
2	1124075928	TOMAS JOAQUIN GONZALEZ FERNANDEZ	AUXILIAR CIVIL	
3	1035434606	DANIEL ANDRES ZAPATA VELEZ	OFICIAL CIVIL	
4	1083025897	JOSE DEL CARMEN VILLA FAÑEZ	AUXILIAR CIVIL	
5	71390706	VICTOR EMILIO SUAREZ ALVAREZ	AUXILIAR CIVIL	
6	70323418	LUIS FERNANDO VALDERRAMA	AUXILIAR CIVIL	
7	98574875	SERGIO DE JESUS VELASQUEZ GONZALEZ	AUXILIAR CIVIL	
8	1020493920	CRISTIAN ANDRES FLOREZ URAN	OFICIAL CIVIL	
9	1129529309	OSCAR DANIEL TATIS BARRIOS	AUXILIAR CIVIL	
10	98586195	NELSON DE JESUS CARDONA HENAO	OFICIAL CIVIL	
11	1003719719	FABIAN ENRIQUE ORTEGA GENESIS	AUXILIAR CIVIL	
12	1001033698	CRISTIAN ALEXIS LONDOÑO	AUXILIAR CIVIL	
13	1036679646	JEFFERSON HENAO	AUXILIAR CIVIL	
14	1131504002	EHULER CARDENAS	OFICIAL CIVIL	
15	1214732943	YORDAN ESTID ARIAS GOMEZ	AUXILIAR CIVIL	
16	71054859	ORBEY BRAN MORENO	OFICIAL CIVIL	
17	15518982	DIEGO ANDRES RUIZ	OFICIAL CIVIL	
18	1018373586	GIOVANY BRAN MORENO	OFICIAL CIVIL	

INSPECCION BOTIQUINES

ASFALTOS Y	FORMATO INSPECCIÓN DE SEGURIDAD BOTIQUINES	Codigo: FT-SST-12	23/09/2023
		Versión 1	Pagina 1 de 1

FECHA:	15/09/2023
PROYECTO U OBRA	**Adecuación del coliseo municipal de Girardota**
LUGAR ESPECIFICO DE UBICACIÓN: coliseo municipio Girardota	Municipio de Girardota
RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN:	OLGA ESTELLA ACEVEDO ECHVERRY
TIPO DE BOTIQUÍN: Marque con x según corresponda	**MORRAL ( ) PARED (X) CANGURO ( )**

NOTA: El botiquín deberá contener mínimo una unidad de cada uno de los elementos a verificar según su presentación, de acuerdo con las necesidades y análisis realizado por los Profesionales del área de seguridad y salud en el trabajo en cada uno de los frentes de trabajo

No	ELEMENTOS A VERIFICAR	CUMPLE			CANTIDAD	FECHA DE VENCIMIENTO	OBSERVACIONES
		SI	NO	NA			
1	Linterna	X			1	N/A	
2	Bolsa color rojo para residuos peligrosos	X			2	N/A	
3	Bolsa color verde para residuos ordinarios	X			2	N/A	
4	Baja lenguas paquete x 20	X			3	N/A	faltan 17 bajalenguas - hacer solicitud y dotar botiquin
5	Curas paquete x 30	X			20	N/A	
6	Esparadrapo de tela 4" y/o Micropore	X			2		
7	Gasa estéril (paquete x 3) o (paquete x 5)	X			6		
8	Apósitos o compresas no estériles (paquete x 4 unidades)				1		
9	Guantes desechables	X			3		
10	Tijeras	X			1		
11	Venda elástica 5x5		X		2		dotar del elemento
12	Venda elástica 3x5		X		2		dotar del elemento
13	Venda elástica 2x5		X		1		dotar del elemento
14	Venda de algodón 3x5		X		1		dotar del elemento
15	Venda de algodón 5x5		X		1		dotar del elemento
16	Isodine solución	X			2	1/02/2026	
17	Isodine jabón	X			1	1/10/2025	
18	Gel antibacterial		X		1		dotar del elemento
19	Aplicadores o cotonos		X		20	N/A	
20	Jeringa	X			5	N/A	
21	Tapabocas	X			4	N/A	
22	Vendas triangulares	X			1	N/A	
23	Termómetro digital	X			1	N/A	
24	Parche Ocular	X			3	14/09/2026	
25	Silbato	X			1	N/A	
26	Suero sales de hidratación	X			3	1/10/2024	
27	Solución salina - suero fisiológico	X			1	N/A	dotar del elemento
28	lapicero	X			1	N/A	
29	libreta de apuntes	X			1	N/A	

CRITERIOS DE INSPECCIÓN

No.	ELEMENTOS A VERIFICAR	CUMPLE			OBSERVACIONES
		SI	NO	NA	
1	El botiquín se encuentra en un lugar despejado y de fácil acceso	X			
2	El botiquín se encuentra señalizado	X			
3	Se cuenta con hoja de control consumo del botiquin	X			
4	El botiquín se encuentra en buenas condiciones de limpieza	X			

ESTACIONES DE EMERGENCIA SI ( ) NO ( )

No	ELEMENTOS A VERIFICAR	CUMPLE			OBSERVACIONES
1	Tabla de inmovilización con arnés en buen estado	X			CAMILLA MILLER
2	Tabla de inmovilización de fácil acceso y sin obstrucciones	X			
3	Tabla de inmovilización en buenas condiciones de limpieza	X			
4	Inmovilizadores y/o férulas en buen estado		X		
5	Alarma de emergencia en buen estado			X	

FIRMAS DE RESPONSABLES DE LA INSPECCIÓN	

ASFALTOS Y	FORMATO INSPECCIÓN DE SEGURIDAD BOTIQUINES	Codigo: FT-SST-12	23/06/2023
		Versión 1	Pagina 1 de 1

FECHA:	11/08/2023
PROYECTO U OBRA	Adecuación del coliseo municipal de Girardota
LUGAR ESPECIFICO DE UBICACIÓN: coliseo municipio Girardota	Municipio de Girardota
RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN:	OLGA ESTELLA ACEVEDO ECHVERRY
TIPO DE BOTIQUÍN: Marque con x según corresponda	MORRAL ( ) PARED (X) CANGURO ( )

NOTA: El botiquin debera contener minimo una unidad de cada uno de los elementos a verificar según su presentación, de acuerdo con las necesidades y análisis realizado por los Profesionales del área de seguridad y salud en el trabajo en cada uno de los frentes de trabajo

No	ELEMENTOS A VERIFICAR	CUMPLE			CANTIDAD	FECHA DE VENCIMIENTO	OBSERVACIONES
		SI	NO	NA			
1	Linterna	X			1	N/A	
2	Bolsa color rojo para residuos peligrosos	X			2	N/A	
3	Bolsa color verde para residuos ordinarios	X			2	N/A	
4	Baja lenguas paquete x 20	X			3	N/A	faltan 17 bajalenguas - hacer solicitud y dotar botiquin
5	Curas paquete x 30	X			20	N/A	
6	Esparadrapo de tela 4" y/o Micropore		X		2		
7	Gasa estéril (paquete x 3) o (paquete x 5)				6	3/10/2027	
8	Apósitos o compresas no estériles (paquete x 4 unidades)				1		
9	Guantes desechables	X			3		
10	Tijeras	X			1		
11	Venda elástica 3x5		X		2		dotar del elemento
12	Venda elástica 4x5		X		2		dotar del elemento
13	Venda elástica 2x5		X		1		dotar del elemento
14	Venda de algodon 3x5		X		1		dotar del elemento
15	Venda de algodon 5x5		X		1		dotar del elemento
16	Isodine solución	X			2	1/02/2026	
17	Isodine jabón	X			1	1/10/2025	
18	Gel antibecterial		X		1		dotar del elemento
19	Aplicadores o cotonitos		X		20	N/A	
20	Jeringa	X			5	N/A	
21	Tapabocas	X			4	N/A	
22	Vendas triangulares	X			1	N/A	
23	Termómetro digital	X			1	N/A	
24	Parche Ocular	X			3	14/09/2026	
25	Silbato	X			1	N/A	
26	Suero sales de hidratación	X			3	1/10/2024	
27	Solución salina - suero fisiológico	X			1	N/A	dotar del elemento
28	lapicero	X			1	N/A	
29	libreta de apuntes	X			1	N/A	

CRITERIOS DE INSPECCIÓN

No.	ELEMENTOS A VERIFICAR	CUMPLE			OBSERVACIONES
		SI	NO	NA	
1	El botiquín se encuentra en un lugar despejado y de fácil acceso	X			
2	El botiquin se encuentra señalizado	X			
3	Se cuenta con hoja de control consumo del botiquin	X			
4	El botiquin se encuentra en buenas condiciones de limpieza	X			

ESTACIONES DE EMERGENCIA SI ( ) NO ( )

No	ELEMENTOS A VERIFICAR	CUMPLE			OBSERVACIONES
1	Tabla de inmovilización con arnés en buen estado	X			CAMILLA MILLER
2	Tabla de inmovilización de fácil acceso y sin obstrucciones	X			
3	Tabla de inmovilización en buenas condiciones de limpieza	X			
4	Inmovilizadores y/o férulas en buen estado		X		
5	Alarma de emergencia en buen estado			X	

FIRMAS DE RESPONSABLES DE LA INSPECCIÓN	

INSPECCION CAMILLAS

ASFALTOS Y NIT. 901.432.734-4	SISTMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO FORMATO INSPECCIÓN DE CAMILLAS	Código: Versión: 1 Fecha: 15/05/2023 Página 1 de 1

Fecha de Inspección: 08/07/2023	**Hora:** 11:45 AM	**Localidad:** coliseo Girardota
Inspección realizada por: OLGA ESTELLA ACEVEDO ECHEVERRY	**Nombre responsable del proyecto ANDERSON CASTAÑO**	

No	Ubicación de la Camilla	ESTADO DE LAS CAMILLA																				OBSERVACIONES
		¿Se encuentra visible?		¿Es de fácil acceso?		¿Hay elementos que le obstruyan?		¿Se encuentra señalizada?		¿El soporte se encuentra en buenas condiciones?		¿Cuenta con normas de seguridad?		¿Cuenta con sujetadores para agarre?		¿Cuenta con inmovilizador inferior?		¿Cuenta con inmovilizador superior?		¿Estado General?		
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	Bueno	Regular	
1	COLISEO MUNICIPAL DE GIRARDOTA	X		X			X	X		X		X		X		X		X		X		
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						

Firma responsable inspección

Firma del responsable del proyecto

ASFALTOS Y	SISTMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO FORMATO INSPECCIÓN DE CAMILLAS	Código: Versión: 1 Fecha: 15/05/2023 Página 1 de 1

Fecha de Inspección: 11/09/2023	Hora: 15:30 AM	Localidad: coliseo Girardota
Inspección realizada por: OLGA ESTELLA ACEVEDO ECHEVERRY	Nombre responsable del proyecto ANDERSON CASTAÑO	

No	Ubicación de la Camilla	ESTADO DE LAS CAMILLA																				OBSERVACIONES
		¿Se encuentra visible?		¿Es de fácil acceso?		¿Hay elementos que la obstruyan?		¿Se encuentra señalizada?		¿En soporte se encuentra en buenas condiciones?		¿Cuenta con correas de seguridad?		¿Cuenta con sujetadores para agarre?		¿Cuenta con inmovilizador inferior?		¿Cuenta con inmovilizador superior?		¿Estado General?		
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	Bueno	Regular	
1	COLISEO MUNICIPAL DE GIRARDOTA	X		X			X	X		X		X		X		X		X		X		
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						

Firma responsable inspección

Firma del responsable del proyecto

ASFALTOS Y	SISTMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO FORMATO INSPECCIÓN DE CAMILLAS	Código: Versión: 1 Fecha: 15/09/2023 Página 1 de 1

Fecha de Inspección: 20/10/2023	Hora: 09:25 AM	Localidad: coliseo Girardota
Inspección realizada por: OLGA ESTELLA ACEVEDO ECHEVERRY	Nombre responsable del proyecto ANDERSON CASTAÑO	

No	Ubicación de la Camilla	ESTADO DE LAS CAMILLA																				OBSERVACIONES
		¿Se encuentra visible?		¿Es de fácil acceso?		¿Hay elementos que la obstruyan?		¿Se encuentra señalizada?		¿El soporte se encuentra en buenas condiciones?		¿Cuenta con correas de seguridad?		¿Cuenta con sujetadores para sujetar?		¿Cuenta con inmovilizador inferior?		¿Cuenta con inmovilizador superior?		¿Estado General?		
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	Bueno	Regular	
1	COLISEO MUNICIPAL DE GIRARDOTA	X		X			X	X		X		X		X		X		X		X		
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						

Firma responsable inspección

Firma del responsable del proyecto

ASFALTOS Y PAVIMENTACIONES NIT. 900.427944	SISTMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO FORMATO INSPECCIÓN DE CAMILLAS	Código: Versión: 1 Fecha: 15/05/2023 Página 1 de 1

Fecha de Inspección: 03/08/2023	Hora: 11:45 AM	Localidad: coliseo Girardota
Inspección realizada por: OLGA ESTELLA ACEVEDO ECHEVERRY	Nombre responsable del proyecto ANDERSON CASTAÑO	

No	Ubicación de la Camilla	ESTADO DE LAS CAMILLA																				OBSERVACIONES
		¿Se encuentra visible?		¿Es de fácil acceso?		¿Hay elementos que lo obstruyan?		¿Se encuentra señalizada?		¿El soporte se encuentra en buenas condiciones?		¿Cuenta con correas de seguridad?		¿Cuenta con sujetadores para agarre?		¿Cuenta con inmovilizador inferior?		¿Cuenta con inmovilizador superior?		¿Estado General?		
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	Bueno	Regular	
1	COLISEO MUNICIPAL DE GIRARDOTA	X		X			X	X		X		X		X		X		X		X		
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						

Firma responsable inspección

Firma del responsable del proyecto

ASFALTOS Y NIT. 901.412.744	SISTMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO FORMATO INSPECCIÓN DE CAMILLAS	Código: Versión: 1 Fecha: 15/05/2023 Página 1 de 1

Fecha de Inspección: 28/11/2023	**Hora:** 10:35 AM	**Localidad:** coliseo Girardota
Inspección realizada por: OLGA ESTELLA ACEVEDO ECHEVERRY	**Nombre responsable del proyecto** ANDERSON CASTAÑO	

No	Ubicación de la Camilla	ESTADO DE LAS CAMILLA																				OBSERVACIONES
		¿Se encuentra visible?		¿Es de fácil acceso?		¿Hay elementos que la obstruyan?		¿Se encuentra señalizada?		¿El soporte se encuentra en buenas condiciones?		¿Cuenta con correas de seguridad?		¿Cuenta con sujetadores para agarre?		¿Cuenta con inmovilizador inferior?		¿Cuenta con inmovilizador superior?		¿Estado General?		
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	Bueno	Regular	
1	COLISEO MUNICIPAL DE GIRARDOTA	X		X			X	X		X		X		X		X		X		X		
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						

Firma responsable inspección

Firma del responsable del proyecto

MATRIZ EPP

ASFALTOS Y	MATRIZ ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL OBRAS DE CONSTRUCCION.	Codigo: SG SST D 45 Version: 01 Fecha: enero de 2023

EMPRESA: VIAS & VIVIENDAS S.A.S

ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL	PARTE DEL CUERPO PROTEGIDA																
	CABEZA	OJOS	OÍDOS		SISTEMA RESPIRATORIO		MANOS					CARA	PIES		TRABAJO EN ALTURAS	
																
	CASCO CON BARBUQUEJO	MONOGAFAS DE SEGURIDAD CON VENTILACION DIRECTA	PROTECTOR AUDITIVO TIPO INSERCION	PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA	RESPIRADOR MEDIA CARA CON DOBLE CARTUCHO	MASCARILLA PARA POLVO	GUANTES DE VAQUETA	GUANTES DE HILO	GUANTES DOMESTICOS DE CAUCHO	GUANTES DE CARNAZA	GUANTES CON ASBESTO	CAPUCHA DE SOL	BOTAS DE CAUCHO	BOTAS CON PUNTERA	ARNÉS DE SEGURIDAD	ESLINGA, MOSQUETONES, FRENOS, LINEA DE VIDA
ENCARGADOS DE OBRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
COORDINACION DE LA SST Y SISOS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
OFICIALES Y AYUDANTES DE CONSTRUCCION	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

USO CONTINUO: Durante toda la actividad

SEGÚN LA ACTIVIDAD: Actividades esporadicas

MATRIZ IDENTIFICACION DE PELIGROS

[illegible]	MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS EVALUACIÓN Y VALORACIÓN DE LOS RIESGOS	[illegible]

INFORMACIÓN GENERAL DE LA EMPRESA

[illegible]	ADECUACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL COLEGIO [illegible] - ANTIOQUIA
[illegible]	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

PROCESO	ACTIVIDADES	RUTINARIO	NO RUTINARIO	PELIGROS CLASIFICACIÓN	ORIGEN DEL PELIGRO	CONSECUENCIAS	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	4	4	[illegible]			[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	2	6	[illegible]	[illegible]			[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	2	4	[illegible]	[illegible]			[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	2	4	[illegible]				[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	2	4	[illegible]				[illegible]

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

PROCESO	ACTIVIDADES	RUTINARIO	NO RUTINARIO	PELIGROS CLASIFICACIÓN	ORIGEN DEL PELIGRO	CONSECUENCIAS	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	4	4	[illegible]				[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	4	4	[illegible]				[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	4	4	[illegible]	[illegible]			[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	2	2	[illegible]				[illegible]