PRESUPUESTO IMPLEMETACION PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD

MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN SIETE (7) MUNICIPIOS DEL OCCIDENTE DE ANTIOQUIA

CONSORCIO OCCIDENTE 2019

NIT. 901.349.892-0

INFORME DE IMPLEMENTACIÓN PRESUPUESTO COVID-19

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° 002 DEL 19 DICIEMBRE 2019.

OBJETO: MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DE SIETE (7) MUNICIPIOS DEL OCCIDENTE DE ANTIQUIA

CONTRATISTA: CONSORCIO OCCIDENTE 2019

INTERVENTORIA: MUNICIPIOS UNIDOS DEL SUR DE ANTIOQUIA-MUSA

ADMINISTRACION DELEGADA: ORION PROYECTOS DE INGENIERIA SAS

CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS: CORAMCOL

Carrera 42 No. 24A – 42 – Bogotá D.C.
Teléfono: (1) 7150140 – 3107682741
consorcioccidente2019@gmail.com

IMPLEMENTACION PRESUPUESTO COVID.

Por medio de la presente se informa la situación que se presentó debido a la pandemia por COVID-19, el Gobierno Nacional expidió resoluciones para poder laborar en diferentes actividades económicas más específicamente la Resolución No. 666 de 2020 expedida por el Ministerio de Salud y Protección Social.

Presentado lo anterior, Consorcio Occidente 2019 reúne la documentación necesaria para obtener los costos de la implementación y cumplimiento de los protocolos de bioseguridad exigidos para la reapertura del sector de obras civiles, teniendo en cuenta todo lo estipulado por el Gobierno Nacional durante el año 2020.

La implementación del protocolo de bioseguridad tiene unos costos los cuales se evidencian en el presupuesto anexo, estos costos se deben al cuidado que debemos implementar a todo el personal de obra y personal administrativo, cumpliendo con los lineamientos del Gobierno Nacional y evitando afectaciones en el desarrollo de las actividades constructivas y la comunidad aledaña. Cabe resaltar que todos los elementos dispuestos para la implementación y posterior ejecución del contrato, se puede encontrar los siguientes ítems:

- Tapabocas.
- Gafas.
- Lavamanos.
- Toallas desechables.
- Alcohol.
- Gel antibacterial.
- Jabón antibacterial.
- Pulverizadoras manuales de 5lt.
- Amonio cuaternario.
- Fumigadoras.
- Bolsas industriales.
- Termómetros infrarrojos.
- Camillas.
- Botiquines.
- Aspersores personales.
- Tapetes de desinfección.

En la implementación del presupuesto se tuvieron en cuenta los requeridos y necesarios para el cuidado, protección y bienestar de todo nuestro personal y de la comunidad aledaña, garantizando así, las medidas de control, de higiene, limpieza y desinfección, manipulación de equipos, medidas especiales para campamentos y alimentación, contención, mitigación y mecanismos de respuesta ante un posible caso sospechoso.

Es de aclarar que algunos Ítems ya eran requisitos para el desarrollo de las actividades constructivas, como es el caso de las camillas y los botiquines, pero que al realizar la implementación del protocolo de bioseguridad en cada uno de los tramos en ejecución se debió reforzar duplicando estos ítems previendo que no tuviésemos un caso sospechoso de COVID (ya que es un problema de salud pública) y un accidente laboral al mismo tiempo, razón por la cual, se vio conveniente tener por separados estos implementos debido a la facilidad de contagio por contacto.

La presencia de este virus es algo que nadie en el mundo tenía contemplado ni previsto y es claro que para ustedes y nosotros la implementación de las medidas y protocolos de seguridad es algo de estricto cumplimiento de acuerdo con las medidas tomadas por el Gobierno Nacional.

Cordialmente,

Fernando Romero Herrera
Representante legal
CONSORCIO OCCIDENTE 2019

Maser	PRESUPUESTO BIOSEGURIDAD COVID-19		FECHA ELABORACION
INTERVENTORIA CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA 001- 2020	CONTRATO DE OBRA PUBLICA N°002-2019		21/10/2020
	PLAZO CONTRACTUAL	12 MESES	
	FECHA DE FINALIZACION	08 DE ABRIL DE 2021	PERSONAL TECNICO Y ADMINISTRATIVO
CONSORCIO OCCIDENTE 2019	INTERVENTORIA: C.I. 002-2019		TIEMPO DE IMPLEMENTACION PRESUPUESTO: 10 MESES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONDICIONES PROTOCOLO		
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	CAPITULO: BIOSEGURIDAD	23 PERSONAS EN CAMPO			
	Suministro y dotacion de elementos de bioseguridad como medida de prevencion del personal operativo en obra ante la pandemia ocasionada por el virus COVID-19 (Gafas de seguridad y tapabocas)	**MENSUAL**		**7.200,00**	**18.768.000,00**
	Tapabocas Industriales elaborados en tela respirable no tejida y espuma de polipropileno en cambre negro.	MENSUAL	11040,00	1.200,00	13.248.000,00
	Gafas de seguridad	MENSUAL	920,00	6.000,00	5.520.000,00
	Desinfeccion mensual del personal con sistema de rosiado manual mecanico al personal técnico y herramientas. Incluye bactericida, fugicida, desinfectante, desodorizante y sanitizante para superficies.	**MENSUAL**		**243.500,00**	**12.484.500,00**
	Toallas desechables	PAQUETE	331,00	27.000,00	8.937.000,00
	Tapete desinfección	UND	10,00	70.000,00	700.000,00
	Alcohol al 70% (Galón)	MENSUAL	15,00	40.000,00	600.000,00
	Gel Antibacterial (Galón)	MENSUAL	15,00	35.000,00	525.000,00
	Jabon Antibacterial (Galón)	MENSUAL	15,00	35.000,00	525.000,00
	Aspersor personal	UND	115,00	6.500,00	747.500,00
	Amonio Cuaternario concentrado (Galón)	MENSUAL	15,00	30.000,00	450.000,00
	Elementos adicionales para cumplimiento del PAPSO (Plan de aplicación del protocolo sanitario para la obra)	**UND**		**350.000,00**	**1.400.000,00**
	Termometros infrarrojos	UND	4,00	350.000,00	1.400.000,00
	Desinfeccion mensual del area de trabajo con sistema de rosiado manual mecanico al campamento y herramientas. Incluye bactericida, fugicida, desinfectante, desodorizante y sanitizante para superficies.	**MENSUAL**		**110.000,00**	**1.850.000,00**
	Alcohol al 70% (Galón)	MENSUAL	15,00	40.000,00	600.000,00
	Aspersor	UND	20,00	40.000,00	800.000,00
	Amonio Cuaternario concentrado (Galón)	MENSUAL	15,00	30.000,00	450.000,00

TOTAL COSTO DIRECTO 1		**34.502.500,00**
IVA	19,0%	6.555.475,00
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		**41.057.975,00**

EL CONTRATISTA:

Firma:
Nombre: FERNANDO ROMERO HERRERA
R/L CONSORCIO OCCIDENTE 2019

ENTIDAD

Firma:
Nombre: JHONNY EUCLIDES MARIN AGUDELO
DIRECTOR MUNICIPIOS ASOCIADOS DE LA SUBREGION DE EMBALSES RIONEGRO-NARE
MASER

INTERVENTORIA

Firma:
Nombre: JOAQUIN ECHEVERRY GALLEGO
REPRESENTANTE LEGAL MUSA
INTERVENTORIA MUNICIPIOS UNIDOS DEL SUR DE ANTIOQUIA MUSA

Maser	PRESUPUESTO BIOSEGURIDAD COVID-19		FECHA ELABORACION: 21/10/2020
INTERVENTORIA CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA 001- 2020	CONTRATO DE OBRA PUBLICA N°002-2019		CONSORCIO OCCIDENTE 2019 NIT N° 901.349.892-0
	PLAZO CONTRACTUAL	DOCE (12) MESES	
	FECHA DE FINALIZACION	08 DE ABRIL DE 2021	San Jeronimo
CONSORCIO OCCIDENTE 2019	INTERVENTORIA: MUNICIPIOS UNIDOS DEL SUR DE ANTIOQUIA-MUSA	TIEMPO DE IMPLEMENTACION PRESUPUESTO	10 MESES
	ADMINISTRACION DELEGADA: ORION PROYECTOS DE INGENIERIA SAS		
	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS: CORAMCOL		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONDICIONES PROTOCOLO		
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	CAPITULO: BIOSEGURIDAD	30 PERSONAS EN 3 TRAMOS			
	Suministro y dotacion de elementos de bioseguridad como medida de prevencion del personal operativo en obra ante la pandemia ocasionada por el virus COVID-19 (Gafas de seguridad y tapabocas)	**MENSUAL**		**7.200,00**	**33.120.000,00**
	Tapabocas Industriales elaborados en tela respirable no tejida y espuma de polipropileno en cambre negro.	MENSUAL	21600,00	1.200,00	25.920.000,00
	Gafas de seguridad	MENSUAL	1200,00	6.000,00	7.200.000,00
	Desinfeccion mensual del personal con sistema de rosiado manual mecanico al personal en obra. Incluye bactericida, fugicida, desinfectante, desodorizante y sanitizante para superficies.	**MENSUAL**		**507.000,00**	**36.420.000,00**
	Lavamanos Portatil	UNIDAD	3,00	300.000,00	900.000,00
	Toallas desechables	PAQUETE	960,00	27.000,00	25.920.000,00
	Alcohol al 70% (Galón)	MENSUAL	60,00	40.000,00	2.400.000,00
	Gel Antibacterial (Galón)	MENSUAL	60,00	35.000,00	2.100.000,00
	Jabon Antibacterial (Galón)	MENSUAL	60,00	35.000,00	2.100.000,00
	Pulverizadora manual de 5 litros desechable	UNIDAD	30,00	40.000,00	1.200.000,00
	Amonio Cuaternario concentrado (Galón)	MENSUAL	60,00	30.000,00	1.800.000,00
	Desinfeccion mensual del area de trabajo con sistema de rosiado manual mecanico al campamento y herramientas. Incluye bactericida, fugicida, desinfectante, desodorizante y sanitizante para superficies.	**MENSUAL**		**229.900,00**	**4.679.700,00**
	Alcohol al 70% (Galón) (desinfeccion a campamento, herramienta menor, maquinaria y equipos)	MENSUAL	60,00	40.000,00	2.400.000,00
	Fumigadoras	UNIDAD	3,00	159.900,00	479.700,00
	Amonio Cuaternario concentrado (Galón)	MENSUAL	60,00	30.000,00	1.800.000,00
	Elementos adicionales para cumplimiento del PAPSO (Plan de aplicación del protocolo sanitario para la obra)	**UND**		**595.900,00**	**3.224.700,00**
	Bolsas para disposicion de elementos desechables	UND	1.440,00	1.000,00	1.440.000,00
	Termometros infrarrojos	UND	3,00	350.000,00	1.050.000,00
	Camilla	UND	3,00	206.900,00	620.700,00
	Boliquin	UND	3,00	38.000,00	114.000,00
	TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 77.444.400,00**
	IVA			19,0%	**$ 14.714.436,00**
	VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS				**$ 92.158.836,00**

EL CONTRATISTA:

Firma:
Nombre: FERNANDO ROMERO HERRERA
R/L CONSORCIO OCCIDENTE 2019

ENTIDAD

Firma:
Nombre: JHONNY EUCLIDES MARIN AGUDELO
DIRECTOR MUNICIPIOS ASOCIADOS DE LA SUBREGION DE EMBALSES RIONEGRO-MASER

INTERVENTORIA

Firma:
Nombre: JOAQUIN ECHEVERRY GALLEGO
REPRESENTANTE LEGAL MUSA
INTERVENTORIA MUNICIPIOS UNIDOS DEL SUR DE ANTIOQUIA MUSA

INTERVENTORIA CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA 001- 2020	PRESUPUESTO BIOSEGURIDAD COVID-19		FECHA ELABORACION: 21/10/2020
	CONTRATO DE OBRA PUBLICA N°002-2019		CONSORCIO OCCIDENTE 2019 NIT N° 901.349.892-0
	PLAZO CONTRACTUAL	DOCE (12) MESES	
	FECHA DE FINALIZACION	08 DE ABRIL DE 2021	OLAYA
CONSORCIO OCCIDENTE 2019	INTERVENTORIA: MUNICIPIOS UNIDOS DEL SUR DE ANTIOQUIA-MUSA		TIEMPO DE IMPLEMENTACION PRESUPUESTO: 10 MESES
	ADMINISTRACION DELEGADA: ORION PROYECTOS DE INGENIERIA SAS		
	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS: CORAMCOL		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONDICIONES PROTOCOLO		
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	CAPITULO: BIOSEGURIDAD	14 PERSONAS, UN TRAMO			
	Suministro y dotacion de elementos de bioseguridad como medida de prevencion del personal operativo en obra ante la pandemia ocasionada por el virus COVID-19 (Gafas de seguridad y tapabocas)	**MENSUAL**		**7.200,00**	**15.456.000,00**
	Tapabocas Industriales elaborados en tela respirable no tejida y espuma de polipropileno en cambre negro.	MENSUAL	10080,00	1.200,00	12.096.000,00
	Gafas de seguridad	MENSUAL	560,00	6.000,00	3.360.000,00
	Desinfeccion mensual del personal con sistema de rosiado manual mecanico al personal en obra. Incluye bactericida, fugicida, desinfectante, desodorizante y sanitizante para superficies.	**MENSUAL**		**507.000,00**	**15.596.000,00**
	Lavamanos Portatil	UNIDAD	1,00	300.000,00	300.000,00
	Toallas desechables	PAQUETE	448,00	27.000,00	12.096.000,00
	Alcohol al 70% (Galón)	MENSUAL	20,00	40.000,00	800.000,00
	Gel Antibacterial (Galón)	MENSUAL	20,00	35.000,00	700.000,00
	Jabon Antibacterial (Litro)	MENSUAL	20,00	35.000,00	700.000,00
	Pulverizadora manual de 5 litros desechable	UNIDAD	10,00	40.000,00	400.000,00
	Amonio Cuaternario concentrado (Galón)	MENSUAL	20,00	30.000,00	600.000,00
	Desinfeccion mensual del area de trabajo con sistema de rosiado *manual mecanico al campamento y herramientas*. Incluye bactericida, fugicida, desinfectante, desodorizante y sanitizante para superficies.	**MENSUAL**		**229.900,00**	**1.559.900,00**
	Alcohol al 70% (Galón) (desinfeccion a campamento, herramienta menor, maquinaria y equipos)	MENSUAL	20,00	40.000,00	800.000,00
	Fumigadoras	UNIDAD	1,00	159.900,00	159.900,00
	Amonio Cuaternario concentrado (Galón)	MENSUAL	20,00	30.000,00	600.000,00
	Elementos adicionales para cumplimiento del PAPSO (Plan de aplicación del protocolo sanitario para la obra)	**UND**		**595.900,00**	**1.074.900,00**
	Bolsas para disposicion de elementos desechables	UND	480,00	1.000,00	480.000,00
	Termometros infrarrojos	UND	1,00	350.000,00	350.000,00
	Camilla	UND	1,00	206.900,00	206.900,00
	Botiquin	UND	1,00	38.000,00	38.000,00
	TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 33.686.800,00**
	IVA			19,0%	**$ 6.400.492,00**
	VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS				**$ 40.087.292,00**

EL CONTRATISTA:

Firma:
Nombre: FERNANDO ROMERO HERRERA
R/L CONSORCIO OCCIDENTE 2019

INTERVENTORIA

Firma:
Nombre: JOAQUIN ECHEVERRY GALLEGO
REPRESENTANTE LEGAL MUSA
INTERVENTORIA MUNICIPIOS UNIDOS DEL SUR DE ANTIOQUIA MUSA

ENTIDAD

Firma:
Nombre: JHONNY EUCLIDES MARIN AGUDELO
DIRECTOR MUNICIPIOS ASOCIADOS DE LA SUBREGION DE EMBALSES RIONEGRO-NARE

INTERVENTORIA CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA 001- 2020	PRESUPUESTO BIOSEGURIDAD COVID-19		FECHA ELABORACION: 21/10/2020
	CONTRATO DE OBRA PUBLICA N°002-2019		CONSORCIO OCCIDENTE 2019 NIT N° 901.349.892-0
	PLAZO CONTRACTUAL	DOCE (12) MESES	
	FECHA DE FINALIZACION	08 DE ABRIL DE 2021	SOPETRAN
CONSORCIO OCCIDENTE 2019	INTERVENTORIA: MUNICIPIOS UNIDOS DEL SUR DE ANTIOQUIA-MUSA		TIEMPO DE IMPLEMENTACION PRESUPUESTO: 10 MESES
	ADMINISTRACION DELEGADA: ORION PROYECTOS DE INGENIERIA SAS		
	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS: CORAMCOL		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los items o productos contratados)	UNIDAD	CONDICIONES PROTOCOLO		
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	CAPITULO: BIOSEGURIDAD	30 TRABAJADORES EN TRES TRAMOS			
	Suministro y dotacion de elementos de bioseguridad como medida de prevencion del personal operativo en obra ante la pandemia ocasionada por el virus COVID-19 (Gafas de seguridad y tapabocas)	**MENSUAL**		**7.200,00**	**33.120.000,00**
	Tapabocas Industriales elaborados en tela respirable no tejida y espuma de polipropileno en cambre negro.	MENSUAL	21600,00	1.200,00	25.920.000,00
	Gafas de seguridad	MENSUAL	1200,00	6.000,00	7.200.000,00
	Desinfeccion mensual del personal con sistema de rosiado manual mecanico al personal en obra. Incluye bactericida, fugicida, desinfectante, desodorizante y sanitizante para superficies.	**MENSUAL**		**507.000,00**	**36.420.000,00**
	Lavamanos Portatil	UNIDAD	3,00	300.000,00	900.000,00
	Toallas desechables	PAQUETE	960,00	27.000,00	25.920.000,00
	Alcohol al 70% (Galón)	MENSUAL	60,00	40.000,00	2.400.000,00
	Gel Antibacterial (Galón)	MENSUAL	60,00	35.000,00	2.100.000,00
	Jabon Antibacterial (Galón)	MENSUAL	60,00	35.000,00	2.100.000,00
	Pulverizadora manual de 5 litros desechable	UNIDAD	30,00	40.000,00	1.200.000,00
	Amonio Cuaternario concentrado (Galón)	MENSUAL	60,00	30.000,00	1.800.000,00
	Desinfeccion mensual del area de trabajo con sistema de rosiado manual mecanico al campamento y herramientas. Incluye bactericida, fugicida, desinfectante, desodorizante y sanitizante para superficies.	**MENSUAL**		**229.900,00**	**4.679.700,00**
	Alcohol al 70% (Galón) (desinfeccion a campamento, herramienta menor, maquinaria y equipos)	MENSUAL	60,00	40.000,00	2.400.000,00
	Fumigadoras	UNIDAD	3,00	159.900,00	479.700,00
	Amonio Cuaternario concentrado (Galón)	MENSUAL	60,00	30.000,00	1.800.000,00
	Elementos adicionales para cumplimiento del PAPSO (Plan de aplicación del protocolo sanitario para la obra)	**UND**		**595.900,00**	**3.224.700,00**
	Bolsas para disposicion de elementos desechables	UND	1.440,00	1.000,00	1.440.000,00
	Termometros infrarrojos	UND	3,00	350.000,00	1.050.000,00
	Camilla	UND	3,00	206.900,00	620.700,00
	Botiquin	UND	3,00	38.000,00	114.000,00
	TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 77.444.400,00**
	IVA			19,0%	**$ 14.714.436,00**
	VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS				**$ 92.158.836,00**

EL CONTRATISTA:

Firma:
Nombre: FERNANDO ROMERO HERRERA
R/L CONSORCIO OCCIDENTE 2019

INTERVENTORIA

Firma:
Nombre: JOAQUIN ECHEVERRY GALLEGO
REPRESENTANTE LEGAL MUSA
INTERVENTORIA MUNICIPIOS UNIDOS DEL SUR DE ANTIOQUIA MUSA

ENTIDAD

Firma:
Nombre: JHONNY EUCLIDES MARIN AGUDELO
DIRECTOR MUNICIPIOS ASOCIADOS DE LA SUBREGION DE EMBALSES RIONEGRO-NARE
MASER

INTERVENTORIA CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA 001- 2020	PRESUPUESTO BIOSEGURIDAD COVID-19		FECHA ELABORACION: 21/10/2020
	CONTRATO DE OBRA PUBLICA N°002-2019		CONSORCIO OCCIDENTE 2019 NIT N° 901.349.892-0
	PLAZO CONTRACTUAL	DOCE (12) MESES	
	FECHA DE FINALIZACION	08 DE ABRIL DE 2021	EBEJICO
	INTERVENTORIA: MUNICIPIOS UNIDOS DEL SUR DE ANTIOQUIA-MUSA		
CONSORCIO OCCIDENTE 2019	ADMINISTRACION DELEGADA: ORION PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	TIEMPO DE IMPLEMENTACION PRESUPUESTO	10 MESES
	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS: CORAMCOL		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONDICIONES PROTOCOLO		
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	CAPITULO: BIOSEGURIDAD	20 TRABAJADORES, DOS TRAMOS			
	Suministro y dotacion de elementos de bioseguridad como medida de prevencion del personal Operativo en obra ante la pandemia ocasionada por el virus COVID-19 (Gafas de seguridad y tapabocas)	**MENSUAL**		**7.200,00**	**22.080.000,00**
	Tapabocas Industriales elaborados en tela respirable no tejida y espuma de polipropileno en cambre negro.	MENSUAL	14400,00	1.200,00	17.280.000,00
	Gafas de seguridad	MENSUAL	800,00	6.000,00	4.800.000,00
	Desinfeccion mensual del personal con sistema de rociado manual mecanico al personal en obra. Incluye bactericida, fugicida, desinfectante, desodorizante y sanitizante para superficies.	**MENSUAL**		**507.000,00**	**24.280.000,00**
	Lavamanos Portatil	UNIDAD	2,00	300.000,00	600.000,00
	Toallas desechables	PAQUETE	640,00	27.000,00	17.280.000,00
	Alcohol al 70% (Galón)	MENSUAL	40,00	40.000,00	1.600.000,00
	Gel Antibacterial (Galón)	MENSUAL	40,00	35.000,00	1.400.000,00
	Jabon Antibacterial (Galón)	MENSUAL	40,00	35.000,00	1.400.000,00
	Pulverizadora manual de 5 litros desechable	UNIDAD	20,00	40.000,00	800.000,00
	Amonio Cuaternario concentrado (Galón)	MENSUAL	40,00	30.000,00	1.200.000,00
	Desinfeccion mensual del area de trabajo con sistema de rociado manual mecanico al campamento y herramientas. Incluye bactericida, fugicida, desinfectante, desodorizante y sanitizante para superficies.	**MENSUAL**		**229.900,00**	**3.119.800,00**
	Alcohol al 70% (Galón) (desinfeccion a campamento, herramienta menor, maquinaria y equipos)	MENSUAL	40,00	40.000,00	1.600.000,00
	Fumigadoras	UNIDAD	2,00	159.900,00	319.800,00
	Amonio Cuaternario concentrado (Galón)	MENSUAL	40,00	30.000,00	1.200.000,00
	Elementos adicionales para cumplimiento del PAPSO (Plan de aplicación del protocolo sanitario para la obra)	**UND**		**595.900,00**	**2.149.800,00**
	Bolsas para disposicion de elementos desechables	UND	960,00	1.000,00	960.000,00
	Termometros infrarrojos	UND	2,00	350.000,00	700.000,00
	Camilla	UND	2,00	206.900,00	413.800,00
	Botiquin	UND	2,00	38.000,00	76.000,00
	TOTAL COSTO DIRECTO 1				**51.629.600,00**
	IVA			19,0%	9.809.624,00
	VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS				**61.439.224,00**

EL CONTRATISTA:

Firma:
Nombre: FERNANDO ROMERO HERRERA
R/L CONSORCIO OCCIDENTE 2019

INTERVENTORIA

Firma:
Nombre: JOAQUIN ECHEVERRY GALLEGO
REPRESENTANTE LEGAL MUSA
INTERVENTORIA MUNICIPIOS UNIDOS DEL SUR DE ANTIOQUIA MUSA

ENTIDAD

Firma:
Nombre: JHONNY EUCLIDES MARIN AGUDELO
DIRECTOR MUNICIPIOS ASOCIADOS DE LA SUBREGION DE EMBALSES RIONEGRO-NARE
MASER

INTERVENTORIA CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA 001- 2020	PRESUPUESTO BIOSEGURIDAD COVID-19		FECHA ELABORACION: 21/10/2020
	CONTRATO DE OBRA PUBLICA N°002-2019		CONSORCIO OCCIDENTE 2019 NIT N° 901.349.892-0
	PLAZO CONTRACTUAL	DOCE (12) MESES	
	FECHA DE FINALIZACION	08 DE ABRIL DE 2021	ARMENIA
CONSORCIO OCCIDENTE 2019	INTERVENTORIA: MUNICIPIOS UNIDOS DEL SUR DE ANTIOQUIA-MUSA		
	ADMINISTRACION DELEGADA: ORION PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	TIEMPO DE IMPLEMENTACION PRESUPUESTO	10 MESES
	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS: CORAMCOL		
	PRESUPUESTO BIOSEGURIDAD COVID-19		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los items o productos contratados)	UNIDAD	CONDICIONES PROTOCOLO		
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	CAPITULO: BIOSEGURIDAD	20 TRABAJADORES, DOS TRAMOS			
	Suministro y dotacion de elementos de bioseguridad como medida de prevencion del personal Operativo en obra ante la pandemia ocasionada por el virus COVID-19 (Gafas de seguridad y tapabocas)	**MENSUAL**		**7.200,00**	**22.080.000,00**
	Tapabocas Industriales elaborados en tela respirable no tejida y espuma de polipropileno en cambre negro.	MENSUAL	14400,00	1.200,00	17.280.000,00
	Gafas de seguridad	MENSUAL	800,00	6.000,00	4.800.000,00
	Desinfeccion mensual del personal con sistema de rosiado manual mecanico al personal en obra. Incluye bactericida, fugicida, desinfectante, desodorizante y sanitizante para superficies.	**MENSUAL**		**507.000,00**	**24.280.000,00**
	Lavamanos Portatil	UNIDAD	2,00	300.000,00	600.000,00
	Toallas desechables	PAQUETE	640,00	27.000,00	17.280.000,00
	Alcohol al 70% (Galón)	MENSUAL	40,00	40.000,00	1.600.000,00
	Gel Antibacterial (Galón)	MENSUAL	40,00	35.000,00	1.400.000,00
	Jabon Antibacterial (Galón)	MENSUAL	40,00	35.000,00	1.400.000,00
	Pulverizadora manual de 5 litros desechable	UNIDAD	20,00	40.000,00	800.000,00
	Amonio Cuaternario concentrado (Galón)	MENSUAL	40,00	30.000,00	1.200.000,00
	Desinfeccion mensual del area de trabajo con sistema de rosiado manual mecanico al campamento y herramientas. Incluye bactericida, fugicida, desinfectante, desodorizante y sanitizante para superficies.	**MENSUAL**		**229.900,00**	**3.119.800,00**
	Alcohol al 70% (Galón) (desinfeccion a campamento, herramienta menor, maquinaria y equipos)	MENSUAL	40,00	40.000,00	1.600.000,00
	Fumigadoras	UNIDAD	2,00	159.900,00	319.800,00
	Amonio Cuaternario concentrado (Galón)	MENSUAL	40,00	30.000,00	1.200.000,00
	Elementos adicionales para cumplimiento del PAPSO (Plan de aplicación del protocolo sanitario para la obra)	**UND**		**595.900,00**	**2.149.800,00**
	Bolsas para disposicion de elementos desechables	UND	960,00	1.000,00	960.000,00
	Termometros infrarrojos	UND	2,00	350.000,00	700.000,00
	Camilla	UND	2,00	206.900,00	413.800,00
	Botiquin	UND	2,00	38.000,00	76.000,00

TOTAL COSTO DIRECTO 1		**51.629.600,00**
IVA	19,0%	9.809.624,00
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		**61.439.224,00**

EL CONTRATISTA:

Firma:
Nombre: FERNANDO ROMERO HERRERA
R/L CONSORCIO OCCIDENTE 2019

ENTIDAD

Firma:
Nombre: JHONNY EUCLIDES MARIN AGUDELO
DIRECTOR MUNICIPIOS ASOCIADOS DE LA SUBREGION DE EMBALSES RIONEGRO-NARE

MASER

INTERVENTORIA

Firma:
Nombre: JOAQUIN ECHEVERRY GALLEGO
REPRESENTANTE LEGAL MUSA
INTERVENTORIA MUNICIPIOS UNIDOS DEL SUR DE ANTIOQUIA MUSA

INTERVENTORIA CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA 001- 2020	PRESUPUESTO BIOSEGURIDAD COVID-19		FECHA ELABORACION: 21/10/2020
	CONTRATO DE OBRA PUBLICA N°002-2019		CONSORCIO OCCIDENTE 2019 NIT N° 901.349.892-0
	PLAZO CONTRACTUAL	DOCE (12) MESES	
	FECHA DE FINALIZACION	08 DE ABRIL DE 2021	HELICONIA
CONSORCIO OCCIDENTE 2019	INTERVENTORIA: MUNICIPIOS UNIDOS DEL SUR DE ANTIOQUIA-MUSA		
	ADMINISTRACION DELEGADA: ORION PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	TIEMPO DE IMPLEMENTACION PRESUPUESTO	10 MESES
	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS: CORAMCOL		
	PRESUPUESTO BIOSEGURIDAD COVID-19		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONDICIONES PROTOCOLO		
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	CAPITULO: BIOSEGURIDAD	30 TRABAJADORES EN TRES TRAMOS			
	Suministro y dotacion de elementos de bioseguridad como medida de prevencion del personal Operativo en obra ante la pandemia ocasionada por el virus COVID-19 (Gafas de seguridad y tapabocas)	**MENSUAL**		**7.200,00**	**33.120.000,00**
	Tapabocas Industriales elaborados en tela respirable no tejida y espuma de polipropileno en cambre negro.	MENSUAL	21600,00	1.200,00	25.920.000,00
	Gafas de seguridad	MENSUAL	1200,00	6.000,00	7.200.000,00
	Desinfeccion mensual del personal con sistema de rosiado manual mecanico al personal en obra. Incluye bactericida, fugicida, desinfectante, desodorizante y sanitizante para superficies.	**MENSUAL**		**507.000,00**	**36.420.000,00**
	Lavamanos Portatil	UNIDAD	3,00	300.000,00	900.000,00
	Toallas desechables	PAQUETE	960,00	27.000,00	25.920.000,00
	Alcohol al 70% (Galón)	MENSUAL	60,00	40.000,00	2.400.000,00
	Gel Antibacterial (Galón)	MENSUAL	60,00	35.000,00	2.100.000,00
	Jabon Antibacterial (Galón)	MENSUAL	60,00	35.000,00	2.100.000,00
	Pulverizadora manual de 5 litros desechable	UNIDAD	30,00	40.000,00	1.200.000,00
	Amonio Cuaternario concentrado (Galón)	MENSUAL	60,00	30.000,00	1.800.000,00
	Desinfeccion mensual del area de trabajo con sistema de rosiado manual mecanico al campamento y herramientas. Incluye bactericida, fugicida, desinfectante, desodorizante y sanitizante para superficies.	**MENSUAL**		**229.900,00**	**4.679.700,00**
	Alcohol al 70% (Galón) (desinfeccion a campamento, herramienta menor, maquinaria y equipos)	MENSUAL	60,00	40.000,00	2.400.000,00
	Fumigadoras	UNIDAD	3,00	159.900,00	479.700,00
	Amonio Cuaternario concentrado (Galón)	MENSUAL	60,00	30.000,00	1.800.000,00
	Elementos adicionales para cumplimiento del PAPSO (Plan de aplicación del protocolo sanitario para la obra)	**UND**		**595.900,00**	**3.224.700,00**
	Bolsas para disposicion de elementos desechables	UND	1.440,00	1.000,00	1.440.000,00
	Termometros infrarrojos	UND	3,00	350.000,00	1.050.000,00
	Camilla	UND	3,00	206.900,00	620.700,00
	Botiquin	UND	3,00	38.000,00	114.000,00

TOTAL COSTO DIRECTO 1		**77.444.400,00**
IVA	19,0%	14.714.436,00
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		**92.158.836,00**

EL CONTRATISTA

Firma:
Nombre: FERNANDO ROMERO HERRERA
R/L CONSORCIO OCCIDENTE 2019

INTERVENTORIA

Firma:
Nombre: JOAQUIN ECHEVERRY GALLEGO
REPRESENTANTE LEGAL MUSA
INTERVENTORIA MUNICIPIOS UNIDOS DEL SUR DE ANTIOQUIA MUSA

ENTIDAD

Firma:
Nombre: JHONNY EUCLIDES MARIN AGUDELO
DIRECTOR MUNICIPIOS ASOCIADOS DE LA SUBREGION DE EMBALSES RIONEGRO-NARE
MASER

INTERVENTORIA
CONTRATO DE
PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE
ADMINISTRACIÓN DELEGADA 001- 2020

CONSORCIO OCCIDENTE 2019

PRESUPUESTO POR 10 MES

PRESUPUESTO BIOSEGURIDAD COVID-19

CONTRATO DE OBRA PUBLICA N°002-2019

MUNICIPIO	COSTO DIRECTO	COSTO INDIRECTO (IVA)	COSTO TOTAL
SAN JERONIMO	77.444.400,00	14.714.436,00	92.158.836,00
OLAYA	33.686.800,00	6.400.492,00	40.087.292,00
SOPETRAN	77.444.400,00	14.714.436,00	92.158.836,00
EBEJICO	51.629.600,00	9.809.624,00	61.439.224,00
HELICONIA	77.444.400,00	14.714.436,00	92.158.836,00
ARMENIA	51.629.600,00	9.809.624,00	61.439.224,00
PERSONAL TECNICO Y ADMINISTRATIVO	34.502.500,00	6.555.475,00	41.057.975,00
TOTAL	**403.781.700,00**	**76.718.523,00**	**480.500.223,00**

EL CONTRATISTA:

Firma:
Nombre: FERNANDO ROMERO HERRERA
R/L CONSORCIO OCCIDENTE 2019

INTERVENTORIA

Firma:
Nombre: JOAQUIN ECHEVERRY GALLEGO
REPRESENTANTE LEGAL MUSA
INTERVENTORIA MUNICIPIOS UNIDOS DEL SUR DE ANTIOQUIA MUSA

ENTIDAD

Firma:
Nombre: JHONNY EUCLIDES MARIN AGUDELO
DIRECTOR MUNICIPIOS ASOCIADOS DE LA SUBREGION
MASER