# CONSORCIO INTER-MUROS 2019



CI-003-078-2019

Alcaldía Local de Sumapaz
R No. 2019-701-000923-2
2019-04-23 12:47 - Folios: 1 Anexos: 27
Destino: Area de Gestion de Desarr
Rem/D: CONSORCIO INTER-MUROS

Bogotá D.C., Abril 23 de 2019

Señores:
**FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SUMAPAZ**
**ING. CARLOS CAMPOS**
**APOYO A LA SUPERVISIÓN DE CONTRATO**
**BOGOTA D.C**

**ASUNTO:** APROBACIÓN CONTRATO FIDUCIARIO.

Cordialmente me dirijo a ustedes con el fin de hacer entrega los siguientes documentos que aporta el contratista una vez revisados por la interventoría se aprueba el contrato fiduciario y se solicita que se haga la programación del PAC por el valor de DOSCIENTOS VEINTIOCHO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y UN PESOS M-CTE ($228.331.541), del contrato de obra 173 de 2018 con objeto: **"REALIZAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE: LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN PARA ATENDER LA RESTAURACIÓN Y RECUPERACIÓN DE ZONAS CON PROCESOS DE EROSIÓN O FENÓMENOS DE REMOCIÓN EN MASA EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ".**

Atentamente,

**MARTHA YANETTE AVILA SEGURA**
CC. 52.012.026, de Bogotá D.C
**R.L. CONSORCIO INTER-MUROS 2019**
**INTERVENTORÍA**

**Copia:** Archivo
**Anexo:** veintinueve (29) folios.



CRA 38 # 10-90 OF 2041 - Bogotá D.C. Tel: 5602637

# CONSORCIO INTER-MUROS 2019



CI-004-078-2019

Alcaldia Local de Sumapaz
**R No. 2019-701-000957-2**
2019-04-29 13:42 - Folios: 1 Anexos: 39
Destino: Area de Gestion de Desarr
Rem/D: CONSORCIO INTER-MUROS

Bogotá D.C., Abril 29 de 2019

Señores:
**FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SUMAPAZ**
**ING. CARLOS CAMPOS**
**APOYO A LA SUPERVISIÓN DE CONTRATO**
**BOGOTA D.C**

**ASUNTO:** PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPIO.

Cordialmente me dirijo a ustedes con el fin de hacer entrega los siguientes documentos que aporta el contratista para el plan de inversión del anticipito del contrato fiduciario y el ajuste de la cuenta de cobro No. 001 modificada al 30%, y se solicita que se haga la programación del PAC por el valor de DOSCIENTOS SETENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS CICUENTA PESOS M-CTE ($273.997.850), revisado y aprobado por la interventoría del contrato de obra 173 de 2018 con objeto: **"REALIZAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE: LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN PARA ATENDER LA RESTAURACIÓN Y RECUPERACIÓN DE ZONAS CON PROCESOS DE EROSIÓN O FENÓMENOS DE REMOCIÓN EN MASA EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ".**

- Plan de inversión del anticipo y cronograma de actividades
- Plan de inversión total del contrato
- Resumen plan de inversión
- Presupuesto total del contrato
- Análisis de precios unitarios Apu's
- Cuenta de cobro No. 001

Atentamente,

**MARTHA YANETTE AVILA SEGURA**
CC. 52.012.026 de Bogotá D.C
**R.L. CONSORCIO INTER-MUROS 2019**
**INTERVENTORÍA**

**Copia:** Archivo
**Anexo:** treinta y ocho (38) folios



CRA 38 # 10-90 OF 2041 - Bogotá D.C. Tel: 5602637

Bogotá D.C, Abril 16 de 2019.

**CUENTA DE COBRO No 001**

**FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SUMAPAZ**
**NIT 899.999.061-9**
**Dirección: Calle 19 Sur No. 69 C- 17**

**DEBE A**

**CEDRO ANDINO SAS**
**NIT 900.298.623-2**

**POR CONCEPTO DE:** Anticipo del 30% del contrato de obra No COP-173-2018, objeto es REALIZAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE: LA CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION PARA ATENDER LA RESTAURACIÓN Y RECUPERACIÓN DE ZONAS CON PROCESOS DE EROSION O FENOMENOS DE REMOCIÓN EN MASA EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ.

**POR VALOR DE:** DOSCIENTOS SETENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS M-CTE ($273.997.850)

Favor consignar en la cuenta de ahorros Bancolombia no 040-719423-71 a nombre del Fondo Abierto sin Pacto de Permanencia Gobierno NIT: 900.382.213-5 (Fiducia)

**LUIS FERNANDO CASTAÑEDA**
**REPRESENTANTE LEGAL**

Telefax: 6918002 e-mail: cedroandinosas09@gmail.com
Dirección: Carrera 15 No. 85 – 42 Oficina 408 Bogotá D.C.

**CONTRATO DE FIDUCIA MERCANTIL IRREVOCABLE PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS RECIBIDOS A TÍTULO DE ANTICIPO, CELEBRADO ENTRE CEDRO ANDINO S.A.S Y ALIANZA FIDUCIARIA S.A.**

*Entre* los suscritos a saber:

**LUIS FERNANDO CASTAÑEDA BURGOS**, identificado con la cédula de ciudadanía número 80.231.668, quien actúa en nombre y representación de **CEDRO ANDINO SAS**, sociedad comercial legalmente constituida mediante Documento Privado de asamblea de accionistas del 2 de Julio de 2009, inscrita el 7 de Julio de 2009 bajo el número 01310533 del libro IX, todo lo cual consta en certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá; en lo sucesivo se denominarán el **FIDEICOMITENTE,** de una parte, y de otra parte,

**GUSTAVO ADOLFO MARTINEZ GARCIA**, mayor de edad identificado con cédula de ciudadanía número 79.353.638, quien obra en su condición de Suplente del Presidente y por tanto Representante Legal de **ALIANZA FIDUCIARIA S.A.**, identificada con Nit. 860.531.315-3, sociedad de Servicios Financieros legalmente constituida mediante escritura pública número quinientos cuarenta y cinco (545) del once (11) de febrero de mil novecientos ochenta y seis (1986), otorgada en la Notaria Décima (10ª) del Circulo Notarial de Cali, con autorización de funcionamiento concedida por la Superintendencia Bancaria mediante resolución No.3357 del 16 de junio de 1.986, todo lo cual se acredita con el certificado expedido por la Superintendencia Financiera, la cual en adelante y para los efectos del presente contrato se denominará **ALIANZA y/o LA FIDUCIARIA**, hemos convenido en celebrar el presente Contrato de Fiducia Mercantil para la conformación del Patrimonio Autónomo denominado **FIDEICOMISO CEDRO-SUMAPAZ**, el cual para todos los efectos se identificará con el Nit. 830.053.812-2, previas las siguientes consideraciones:

I. Que el artículo 91 de la Ley 1474 de 2011 establece la obligación de constituir una fiducia mercantil para crear un Patrimonio Autónomo que permita el manejo y giro de los recursos entregados a título de Anticipo en los contratos de obra, concesión, salud o los que se realicen por licitación pública.

Vo.Bo. Juridica ALIANZA

t. (571) 644 7700

Cra. 15 No. 82 - 99 Piso 3
Edificio Torre Alianza
Bogotá, Colombia

**CONTRATO DE FIDUCIA MERCANTIL IRREVOCABLE PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS RECIBIDOS A TÍTULO DE ANTICIPO, CELEBRADO ENTRE CEDRO ANDINO S.A.S Y ALIANZA FIDUCIARIA S.A.**

II. Que el artículo 2.2.1.1.2.4.1 del Decreto 1082 de 2015 prevé las condiciones mínimas que las Entidades Estatales deben establecer para la administración y giro del Anticipo por medio de un Contrato de Fiducia Mercantil.

III. Que el día dieciocho (18) de Diciembre de dos mil dieciocho (2.018) entre el FIDEICOMITENTE y el FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SUMAPAZ (en adelante la Entidad Estatal) se celebró el contrato de Obra No. COP-173-2018, (en adelante, El Contrato Estatal) cuyo objeto consiste en "REALIZAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE: LA CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION PARA ATENDER LA RESTAURACION Y RECUPERACION DE ZONAS CON PROCESOS DE EROSION O FENOMENOS DE REMOCION EN MASA EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ", se estableció que la Entidad Estatal se obliga a entregar al FIDEICOMITENTE una suma equivalente al Treinta por ciento (30%) a título de anticipo.

Por lo anterior, las partes celebran el presente Contrato de Fiducia Mercantil, el cual se rige por las siguientes cláusulas:

**Cláusula 1 – Objeto.**

Constituir una Fiducia Mercantil de carácter irrevocable para la administración de los recursos que constituyen el Anticipo.

**Cláusula 2 – Finalidad del Contrato.**

La finalidad del Contrato de Fiducia Mercantil es: (a) la transferencia por parte del Fideicomitente a la Fiduciaria de los recursos recibidos por concepto de Anticipo, a título de fiducia mercantil. Estos recursos son girados directamente por parte de la Entidad Estatal a la Fiduciaria; (b) la administración de los recursos recibidos de acuerdo a los términos y condiciones establecidos en este Contrato; (c) la realización de los Giros ordenados por el Fideicomitente con la aprobación del Interventor y/o Supervisor del Contrato Estatal, siempre y cuando tales giros correspondan exclusivamente a los rubros previstos en el Plan de Utilización o de Inversión del Anticipo y (d) la transferencia a la Entidad Estatal por parte de la Fiduciaria de los recursos

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



Vo.Bo. Jurídica ALIANZA

entregados por concepto de Anticipo así como sus remanentes cuando la Entidad Estatal le notifique el acto administrativo en que se declare la terminación unilateral o anticipada del Contrato Estatal, la caducidad administrativa o la nulidad del Contrato Estatal.

**Cláusula 3 – Definiciones.**

Las expresiones utilizadas en el presente Contrato con mayúscula inicial deben ser entendidas con el significado que establece el Decreto 1082 de 2015 o el que se indica a continuación. Los términos definidos son utilizados en singular y en plural según lo requiera el contexto en el cual son utilizados. Los términos no definidos deben entenderse de acuerdo con su significado natural y obvio.

| **Definiciones** | |
|---|---|
| Anticipo | Es la suma de dinero que la Entidad Estatal gira al Patrimonio Autónomo destinada a cubrir los costos determinados en el Plan de Utilización o de Inversión del Anticipo para la ejecución del objeto del Contrato Estatal |
| Beneficiario | Son beneficiarios: (i) El Fideicomitente, en cuyo nombre se realizan giros a terceros y giros a su favor de los excedentes que resulten a la terminación del presente contrato y, (ii) la Entidad Estatal en el evento en que la Fiduciaria deba transferirle los remanentes de los recursos del Patrimonio Autónomo, cuando la Entidad Estatal comunique a la Fiduciaria la ocurrencia de la declaratoria de terminación anticipada o unilateral, declaratoria de caducidad o nulidad del contrato. La Entidad Estatal |



Vo.Bo. Jurídica ALIANZA

**CONTRATO DE FIDUCIA MERCANTIL IRREVOCABLE PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS RECIBIDOS A TÍTULO DE ANTICIPO, CELEBRADO ENTRE CEDRO ANDINO S.A.S Y ALIANZA FIDUCIARIA S.A.**

| | |
|---|---|
| | también será Beneficiario de los rendimientos que llegaren a generar los recursos del Fideicomiso, en el evento que conforme a los pliegos de condiciones que dieron origen al Contrato estatal, dichos rendimientos deban ser puestos a disposición de la Entidad Estatal. |
| Contrato Estatal | Es el acuerdo de voluntades referido en la parte considerativa de este contrato, que obliga a la Entidad Estatal y al Fideicomitente y que es el resultado del Proceso de Contratación. |
| Contrato de Fiducia Mercantil | Es el presente acuerdo de voluntades entre el Fideicomitente y la Fiduciaria para la administración de los recursos que se reciben a título de Anticipo, por medio del cual se crea un patrimonio autónomo en los términos previstos en la ley. |
| Desembolsos | Son las sumas del Patrimonio Autónomo que se giran al Fideicomitente como reembolso, en el evento en que este último haya financiado la compra o suministro de bienes y servicios previstos en el Plan de Utilización o de Inversión del Anticipo, para lo cual el fideicomitente se obliga a adjuntar a la orden de Desembolso respectiva, los documentos correspondientes que determine la Fiduciaria para tal efecto, que acrediten el uso y destinación de los recursos y la autorización del Supervisor o Interventor del Contrato Estatal. |
| Patrimonio Autónomo o Fideicomiso | Es el patrimonio que se crea mediante el presente Contrato de Fiducia Mercantil, cuyo administrador es la Fiduciaria y en el que se incluyen los recursos del |



Vo.Bo. Jurídica ALIANZA

**CONTRATO DE FIDUCIA MERCANTIL IRREVOCABLE PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS RECIBIDOS A TÍTULO DE ANTICIPO, CELEBRADO ENTRE CEDRO ANDINO S.A.S Y ALIANZA FIDUCIARIA S.A.**

| | |
|---|---|
| | Anticipo.<br>Para los efectos de este contrato, dicho patrimonio autónomo se denominará **FIDEICOMISO CEDRO-SUMAPAZ** |
| Fideicomitente | Es la sociedad **CEDRO ANDINO S.A.S** de las condiciones anotadas al inicio del presente contrato y cuyo porcentaje de participación en el presente FIDEICOMISO corresponde al cien (100%) de los derechos fiduciarios. |
| Fiduciaria o Alianza | Es ALIANZA FIDUCIARIA S.A. |
| Interventor y/o Supervisor | Es la persona natural o jurídica a través de la cual la Entidad Estatal vigila la correcta ejecución del Contrato Estatal. |
| Giros | Es el cumplimiento de una obligación del Fideicomitente con sus proveedores por la compra o suministro de bienes y/o servicios previstos en el Plan de Utilización o de Inversión del Anticipo. |
| Plan de Utilización o de Inversión del Anticipo | Es el documento que presenta el Fideicomitente como contratista, a consideración de la Entidad Estatal que discrimina: (a) los ítems en los cuales va a utilizar el Anticipo tales como la mano de obra, maquinaria, equipos, materiales e insumos, servicios financieros, entre otros y; (b) el valor que representa cada ítem. Este plan debe ser aprobado por el Interventor o Supervisor del Contrato Estatal. |

Vo.Bo. Juridica ALIANZA

**CONTRATO DE FIDUCIA MERCANTIL IRREVOCABLE PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS RECIBIDOS A TÍTULO DE ANTICIPO, CELEBRADO ENTRE CEDRO ANDINO S.A.S Y ALIANZA FIDUCIARIA S.A.**

**Cláusula 4 – Partes del Contrato.**

Para este contrato son las Partes los siguientes:

4.1 **El Fideicomitente**: Es la sociedad CEDRO ANDINO S.A.S.

4.2 **La Fiduciaria:** Alianza Fiduciaria S.A.

**Cláusula 5 – Conformación del Patrimonio Autónomo.**

Conforman el patrimonio autónomo:

5.1 La totalidad de los recursos presentes o futuros provenientes del Anticipo del Contrato Estatal que la Entidad Estatal gira por cuenta del Fideicomitente al Patrimonio Autónomo.

5.2 Los recursos adicionales que el Fideicomitente reciba como Anticipo, cuando se modifique el Contrato Estatal o se firme un contrato adicional.

5.3 Los demás recursos que aporte el Fideicomitente para atender el giro de la comisión fiduciaria y los gastos del Contrato de Fiducia.

5.4 Los rendimientos que generen los recursos que constituyen el Anticipo, salvo que la Entidad Estatal hubiese establecido una destinación diferente en los pliegos de condiciones, en cuyo caso, se aplicará lo previsto en los mismos.

5.5. **EL FIDEICOMITENTE** transfiere a Título de Fiducia Mercantil Irrevocable de Administración para la Conformación del Patrimonio Autónomo, la suma de Quinientos Mil Pesos Moneda Legal Corriente ($500.000,00 M/CTE)

Vo.Bo. Juridica ALIANZA

**CONTRATO DE FIDUCIA MERCANTIL IRREVOCABLE PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS RECIBIDOS A TÍTULO DE ANTICIPO, CELEBRADO ENTRE CEDRO ANDINO S.A.S Y ALIANZA FIDUCIARIA S.A.**

Adicionalmente, ingresarán al Patrimonio Autónomo los recursos recibidos a título de anticipo, conforme a lo previsto en este contrato.

**PARÁGRAFO PRIMERO**: Para todos los efectos legales, con los bienes transferidos a título de fiducia mercantil por El Fideicomitente, los que transfiera en un futuro al mismo título y los rendimientos generados por las inversiones efectuadas salvo aquellos provenientes de los recursos provenientes del anticipo del Contrato Estatal, se conformará el patrimonio autónomo denominado **FIDEICOMISO CEDRO-SUMAPAZ.**

Este patrimonio se verá incrementado con los recursos y bienes que posteriormente ingresen a él y con los rendimientos que produzcan los bienes y recursos que lo conformen, si hay lugar a ello

**Cláusula 6 – Excedentes**

Se consideran recursos excedentes los recursos disponibles en el Patrimonio Autónomo cuando se haya cumplido la finalidad de su constitución y cuando la Fiduciaria verifique que todos los Giros y Desembolsos previstos en el Plan de Utilización o de Inversión del Anticipo, se hayan realizado.

Estos excedentes deben ser entregados al Fideicomitente cuando se liquide el Patrimonio Autónomo, evento en el cual, se considera dicha entrega como un abono que realiza la Entidad Estatal de los giros pendientes al Fideicomitente con cargo al Contrato Estatal. En consecuencia, el valor que corresponda a los excedentes debe ser informado por la Fiduciaria a la Entidad Estatal para que ésta registre el abono en la proporción correspondiente.

Lo anterior, salvo que la Entidad Estatal hubiese establecido una destinación diferente en los pliegos de condiciones, en cuyo caso, se aplicará lo establecido en los mismos.



**CONTRATO DE FIDUCIA MERCANTIL IRREVOCABLE PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS RECIBIDOS A TÍTULO DE ANTICIPO, CELEBRADO ENTRE CEDRO ANDINO S.A.S Y ALIANZA FIDUCIARIA S.A.**

**Cláusula 7 – Duración del Contrato.**

El presente Contrato de Fiducia Mercantil tiene la duración necesaria para el cumplimiento de su finalidad, es decir, mientras existan recursos en el Patrimonio Autónomo correspondientes al Anticipo.

**PARÁGRAFO:** No obstante lo anterior, si pasados seis (6) meses a partir de la suscripción del presente contrato, no se han transferido los recursos correspondientes al anticipo del Contrato Estatal; ALIANZA podrá dar por terminado automáticamente el contrato de fiducia constitutivo del **FIDEICOMISO CEDRO-SUMAPAZ**.

**Cláusula 8 – Obligaciones del Fideicomitente.**

Son obligaciones del Fideicomitente las siguientes:

8.1. Efectuar a favor del Fideicomiso, la transferencia de los recursos referidos en la cláusula quinta anterior

8.2. Notificar a la Entidad Estatal la celebración del presente Contrato de Fiducia Mercantil y solicitar que los recursos sean consignados directamente en la cuenta que determine la Fiduciaria. El Fideicomitente no puede recibir directamente suma alguna de dinero por concepto de Anticipo de la Entidad Estatal.

8.3. Entregar a la Fiduciaria el Plan de Utilización o de Inversión del Anticipo aprobado por el Supervisor y/o Interventor designado por la Entidad Estatal, así como copia del Contrato Estatal, los pliegos de condiciones y cualquier otra documentación requerida por la Fiduciaria, e informar sobre cualquier modificación a los mismos.

8.4. Solicitar a la Fiduciaria los Giros o Desembolsos de acuerdo lo establecido en el Plan de Utilización o de Inversión del Anticipo, para lo cual debe adjuntar la orden de Giros o Desembolsos y los documentos que establezca la Fiduciaria.

Vo.Bo. Juridica ALIANZA

8.5. Informar a la Fiduciaria quién es la persona que debe actuar como Interventor y/o Supervisor del Contrato Estatal y entregar los documentos que soporten dicha calidad.

8.6. Informar a la Fiduciaria cada vez que se dé el cambio del Interventor y/o Supervisor del Contrato Estatal y entregar los documentos que acrediten el cambio.

8.7. Informar a la Fiduciaria que se ha tramitado el desembolso del Anticipo por parte de la Entidad Estatal.

8.8. Enviar a la Fiduciaria las órdenes de Giros o Desembolsos con la aprobación y certificación del Interventor y/o Supervisor del Contrato Estatal, de acuerdo a lo establecido en el Plan de Utilización o de Inversión del Anticipo.

8.9. Adjuntar un certificado con cada orden de Giros o Desembolso, en el que conste que está cumpliendo con las obligaciones de efectuar la liquidación, retención, presentación y Giros de los impuestos, tasas y retenciones, cuando corresponda.

8.10. Informar por escrito a la Fiduciaria dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes, las modificaciones de los datos como su dirección, domicilio, teléfonos, fax, razón social, representación legal, y cualquier circunstancia que modifique la información reportada en el presente Contrato de Fiducia Mercantil, de acuerdo a lo dispuesto en la Circular Externa 007 de 1996 expedida por la Superintendencia Financiera y todas aquellas que la aclaren, modifiquen o adicionen.

8.11. Informar a la Fiduciaria las suspensiones y reinicios del Contrato Estatal. En tal evento, el Fideicomitente se abstendrá de solicitar Giros o Desembolsos.

8.12. Entregar a la Fiduciaria el acta de inicio del Contrato Estatal cuando proceda, copia de la garantía de buen manejo y correcta inversión del Anticipo aprobada e informar de las prórrogas, modificaciones y terminación del Contrato Estatal.

Vo.Bo. Juridica ALIANZA

**CONTRATO DE FIDUCIA MERCANTIL IRREVOCABLE PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS RECIBIDOS A TÍTULO DE ANTICIPO, CELEBRADO ENTRE CEDRO ANDINO S.A.S Y ALIANZA FIDUCIARIA S.A.**

8.13. Aportar los recursos adicionales al valor del Anticipo para el giro de la comisión fiduciaria, conforme al inciso segundo del artículo 91 de la Ley 1474 de 2011.

8.14. Entregar a Alianza junto con la instrucción de giro, previamente aprobada por el Interventor y/o Supervisor del Contrato Estatal la indicación y constancia de todas las liquidaciones que efectuó con respecto a dichos giros por concepto retenciones en la fuente, IVA, ICA, etc, correspondientes.

8.15. Instruir a la Fiduciaria en todos los eventos en que ésta se lo solicite por escrito.

8.16. Prestar todo el soporte técnico y administrativo que se requiera para el cumplimiento de sus obligaciones.

8.17. Pagar la comisión Fiduciaria a que se refiere el presente contrato.

8.18. Informar a la Fiduciaria tanto el número de la cuenta corriente o de la cuenta de ahorros, como el nombre de la entidad bancaria en la cual se va a invertir el Anticipo, una vez se haya suscrito el presente contrato.

8.19. Suministrar antes del inicio de la operación del Fideicomiso las políticas contables a aplicar, las cuales se deben estar acordes al marco normativo reglamentado mediante la circular externa 030 de 2017, expedida por la Superintendencia Financiera o en caso de que se defina que la contabilidad del negocios debe manejarse bajo los marcos normativos de NIIF grupo 1 o Grupo 2-Pymes, las políticas contables que cumplan con lo dispuesto en los marcos normativos para dichos grupos..

8.20. Las demás asignadas por la ley o por este contrato.

**Cláusula 9 – Derechos del Fideicomitente.**

Son derechos del Fideicomitente los siguientes:

Vo.Bo. Juridica ALIANZA

**CONTRATO DE FIDUCIA MERCANTIL IRREVOCABLE PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS RECIBIDOS A TÍTULO DE ANTICIPO, CELEBRADO ENTRE CEDRO ANDINO S.A.S Y ALIANZA FIDUCIARIA S.A.**

9.1 Solicitar la remoción de la Fiduciaria cuando haya causa justificada y nombrar a otra que la sustituya previa autorización de la Entidad Estatal.

9.2 Solicitar la rendición de cuentas de la gestión a la Fiduciaria en los términos previstos en este Contrato de Fiducia Mercantil, así como los informes requeridos por la Entidad Estatal en los términos establecidos en este Contrato.

9.3 Exigir a la Fiduciaria el cumplimiento de las obligaciones contractuales y legales a su cargo conforme a los términos previstos en este contrato y en la Ley.

9.4 Exigir a la Fiduciaria las rendiciones de cuentas y los informes en los términos y plazos previstos en este contrato conforme a la legislación vigente.

9.5 Exigir a la Fiduciaria que lleve una contabilidad separada para el manejo de los recursos del presente contrato, de conformidad con lo establecido en la Circular Externa 100 de 1995 de la Superintendencia Financiera y demás normas que la modifiquen o complementen.

9.6 Exigir a la Fiduciaria a la terminación de este contrato por causas contractuales o legales, proceder a la liquidación del patrimonio autónomo y a la restitución de los bienes que conforman el patrimonio autónomo, conforme a lo establecido en este contrato.

9.7 Los demás derechos establecidos en este contrato y en la Ley

**Cláusula 10 – Derechos y Obligaciones de la Fiduciaria.**

10.1. Las siguientes son las obligaciones de la Fiduciaria derivadas del presente Contrato de Fiducia Mercantil:

10.1.1. Reintegrar mensualmente a la Entidad Estatal, los rendimientos que llegaren a generar los recursos correspondientes al Anticipo, a la cuenta que para el efecto esta le indique.

Vo.Bo. Jurídica ALIANZA

**CONTRATO DE FIDUCIA MERCANTIL IRREVOCABLE PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS RECIBIDOS A TÍTULO DE ANTICIPO, CELEBRADO ENTRE CEDRO ANDINO S.A.S Y ALIANZA FIDUCIARIA S.A.**

10.1.2.Realizar las gestiones relacionadas con el desarrollo del objeto del contrato, siempre dentro de los límites del mismo, y de acuerdo con las instrucciones que imparta El Fideicomitente para tales efectos, aprobadas por el Interventor y/o Supervisor del Contrato Estatal, según lo establecido en el presente contrato.

10.1.3. Invertir las sumas de dinero del Fideicomiso en los fondos de inversión colectivos administrados por la Fiduciaria que cumplan con las condiciones del artículo 49 del Decreto 1525 de 2008 o en cuentas de ahorro y/o corrientes, mientras se destinan al cumplimiento del objeto del presente Contrato de Fiducia. Los reglamentos de los respectivos fondos de inversión colectivos han sido puestos a disposición del Fideicomitente en la página web www.alianza.com, razón por la cual el Fideicomitente declara conocerlos y aceptarlos.

10.1.4. Efectuar los Giros o Desembolsos ordenados por el Fideicomitente aprobados por el Interventor y/o Supervisor del Contrato Estatal, exclusivamente con base en lo establecido en el Plan de Utilización o de Inversión del Anticipo. Estos pagos se realizarán netos y las retenciones de los mismos serán efectuadas por El Fideicomitente.

10.1.5. Entregar a la Entidad Estatal los recursos entregados por concepto de Anticipo así como sus remanentes, cuando esta notifique a la Fiduciaria el acto administrativo debidamente ejecutoriado donde se declare la terminación unilateral o anticipada del Contrato Estatal, la caducidad administrativa, o la nulidad del Contrato Estatal. En este caso, el Fideicomitente autoriza irrevocablemente a la Fiduciaria mediante la firma del presente Contrato de Fiducia Mercantil a entregar los recursos del Anticipo así como los remanentes que conforman el Patrimonio Autónomo a la Entidad Estatal.

10.1.6 No delegar en ninguna persona, ni en otra sociedad fiduciaria sus deberes y obligaciones.

Vo.Bo. Juridica ALIANZA

10.1.7 Proteger y defender los bienes que le hayan sido entregados por concepto de Anticipo contra cualquier acto de terceros o del Fideicomitente, así como las obligaciones previstas en el artículo 1234 del Código de Comercio Colombiano.

10.1.8. Pedir instrucciones al Superintendente Financiero cuando tenga fundadas dudas acerca de la naturaleza y alcance de sus obligaciones o deba apartarse de las autorizaciones contenidas en el acto constitutivo, cuando así lo exijan las circunstancias.

10.1.9. Llevar la contabilidad separada de este negocio, de conformidad con las disposiciones legales que regulan la materia.

10.1.10. Informar mensualmente al Fideicomitente y a la Entidad Estatal sobre la situación financiera o estado de cuenta de los recursos del Patrimonio Autónomo, para lo cual dentro de los quince (15) primeros días de cada mes, debe presentar una relación detallada de los recursos del Patrimonio Autónomo que son administrados de acuerdo a la finalidad de este contrato, las inversiones realizadas, el saldo por capital y los rendimientos con corte al último día del ejercicio anterior, los giros, y/o traslados realizados.

10.1.11. Rendir al FIDEICOMITENTE cuentas comprobadas de su gestión cada seis (6) meses contados a partir de la celebración del presente contrato, así como a la terminación del FIDEICOMISO Dicha rendición de cuentas deberá ser presentada y enviada al correo electrónico suministrado por el FIDEICOMITENTE, dentro de los quince (15) días hábiles siguientes a la fecha del corte que se está informando, de conformidad con lo establecido en la Circular Básica Jurídica de la Superintendencia Financiera).



10.1.12. Registrar contablemente los rendimientos financieros como parte del Patrimonio Autónomo, salvo que la Entidad Estatal hubiese establecido una destinación diferente en los pliegos de condiciones, en cuyo caso, se aplicará lo establecido en los mismos.

10.1.13. Cumplir con las obligaciones derivadas del presente Contrato de Fiducia Mercantil.

10.1.14. Ejercer las acciones o proponer las excepciones legales, inherentes a su calidad de propietario, respecto de los bienes que forman parte del Patrimonio Autónomo, en cuanto sea informada por el Fideicomitente de los hechos o actos de terceros que originen la exigencia de tal ejercicio, e instruida respecto de las acciones que deba adelantar como vocera del Patrimonio Autónomo. En consecuencia, el incumplimiento por parte del FIDEICOMITENTE de su obligación de impartir instrucciones a ALIANZA al respecto, hará responsable al FIDEICOMITENTE de cualquier perjuicio, demanda o reclamación que surja con ocasión de dichos hechos o actos de terceros. En todo caso, el FIDEICOMITENTE será responsable por cualquier acto propio en contra de los bienes fideicomitidos.

10.2. Los siguientes son los derechos de la Fiduciaria derivados del presente Contrato de Fiducia Mercantil:

10.2.1. Cobrar la comisión fiduciaria establecida a su favor.

10.2.2. Oponerse al ingreso de terceros, bien sea en calidad de beneficiario, fideicomitente, inversionista o cualquier otra calidad y el derecho a verificar la procedencia y el origen de los fondos que ingresen al FIDEICOMISO, si de conformidad con lo establecido en el presente contrato hubiere lugar a ello

**Cláusula 11 – Responsabilidad de la Fiduciaria.**

La Fiduciaria es responsable por el cumplimiento de la finalidad establecida en la Cláusula 2 del presente Contrato de Fiducia Mercantil, además de efectuar los Giros y/o Desembolsos con los recursos del Patrimonio Autónomo y no está obligada a responder por las obligaciones del Fideicomitente derivadas del Contrato Estatal, ni por el incumplimiento de los Giros que tenga como causa la mora en la entrega del Anticipo, por lo



V°B°. Jurídica ALIANZA

que queda entendido que ALIANZA no adquirirá responsabilidad por los aspectos técnicos, financieros y jurídicos requeridos para adelantar las actividades del Contrato Estatal, tales como estudios técnicos y de factibilidad, presupuestos, flujo de caja, licencias, permisos, estudios de suelos y recomendaciones, a manera enunciativa, lo cual es única y exclusiva responsabilidad de El Fideicomitente.

En todo caso, la Fiduciaria es responsable frente a la Entidad Estatal por el cumplimiento de las obligaciones previstas a favor de la Entidad Estatal en su condición de Beneficiario del presente Contrato de Fiducia Mercantil, incluyendo las de administración y Giros o Desembolsos de los recursos.

Sin perjuicio del deber de diligencia y del cumplimiento de las obligaciones que Alianza adquiere como vocera del Patrimonio Autónomo, queda entendido que la FIDUCIARIA no actuará en desarrollo del presente contrato como asesor jurídico, tributario, financiero, cambiario o de cualquier otra índole y por tanto no responderá por las consecuencias derivadas de las decisiones que el fideicomitente o sus asesores tomen con respecto a dichos aspectos.

La Fiduciaria no contrae ninguna responsabilidad por las fluctuaciones, desvalorizaciones, bajas en los valores de las inversiones, disminución de los rendimientos, modificación o pérdida de bondades o privilegios financieros por causas ajenas a su voluntad o que le hubieren sido desconocidas en su oportunidad.

ALIANZA no adquiere responsabilidad por el destino final que se dé a los recursos recibidos de la Entidad Estatal una vez sean entregados a El Fideicomitente, a los terceros o subcontratistas de el Fideicomitente, lo cual es única y exclusiva responsabilidad de El Fideicomitente.

La Fiduciaria podrá abstenerse de actuar, válidamente y sin responsabilidad alguna de su parte, frente a instrucciones de El Fideicomitente manifiestamente ilegales contrarias a los fines del presente contrato.

Vo.Bo. Juridica ALIANZA

**CONTRATO DE FIDUCIA MERCANTIL IRREVOCABLE PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS RECIBIDOS A TÍTULO DE ANTICIPO, CELEBRADO ENTRE CEDRO ANDINO S.A.S Y ALIANZA FIDUCIARIA S.A.**

**Cláusula 12 – Insuficiencia de recursos en el Patrimonio Autónomo.**

La Fiduciaria no responde por la insuficiencia de recursos en el Patrimonio Autónomo que no sean atribuibles a su conducta, ni por los perjuicios que por esta razón se puedan causar al Fideicomitente o terceras personas.

**Cláusula 13 – Obligación de constituir garantía de buen manejo y correcta inversión del anticipo.**

La suscripción del presente Contrato de Fiducia Mercantil no remplaza, suspende, modifica o deja sin efecto la obligación del Fideicomitente de constituir garantía que incluya el amparo de buen manejo y correcta inversión del Anticipo frente a la Entidad Estatal, conforme al Contrato Estatal y el artículo 2.2.1.2.3.10 del Decreto 1082 de 2015.

**Cláusula 14 – Procedimiento Operativo.**

El presente contrato tendrá el siguiente procedimiento operativo para la realización de los Giros que ordene el Fideicomitente, previo visto bueno del Interventor y/o Supervisor, conforme a lo establecido en este contrato.

Una vez recibida la orden de giro por parte del Fideicomitente y aprobada por el Interventor y/o Supervisor, la Fiduciaria procederá a realizar la siguiente verificación: (i) Autorizaciones y soportes: Los requisitos consistirán en elementos como las firmas registradas. (ii) Verificación de los datos de la orden de giro: Se verificará los datos que se incluyen en la orden de giro tales como los siguientes: a) Nombre del beneficiario del giro. b) Identificación del mismo. c) Concepto. d) Monto del giro, e) Que el giro ordenado se encuentre dentro de los rubros de Plan de Utilización o de Inversión del Anticipo (iii) Verificación de la existencia de recursos en el Fideicomiso: La Fiduciaria procederá a verificar la existencia de recursos en el Fideicomiso para efectuar los giros ordenados. Sí no hay recursos para realizar los Giros ordenados, éstos no serán efectuados y la Fiduciaria informará al Fideicomitente y al Interventor y/o Supervisor. Sí existen los recursos para atender los Giros solicitados y las órdenes de giro están correctas, se sigue con el procedimiento, de lo contrario serán devueltas al Fideicomitente para su respectiva corrección.

V°B°. Jurídica ALIANZA

**CONTRATO DE FIDUCIA MERCANTIL IRREVOCABLE PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS RECIBIDOS A TÍTULO DE ANTICIPO, CELEBRADO ENTRE CEDRO ANDINO S.A.S Y ALIANZA FIDUCIARIA S.A.**

La Fiduciaria tendrá como tiempo de respuesta para realizar cada giro, tres (3) días hábiles desde el momento de recepción de la orden de giro completa con todos los soportes, remitida por el Fideicomitente y solo realizará el giro mediante abono en cuenta.

La Fiduciaria no recibirá órdenes de giro, soportes, autorizaciones o similares remitidas vía fax o correo electrónico.

La Fiduciaria no realizará pagos sobre canje ni en sobregiro, es decir, solo girará los fondos disponibles. Por tal motivo, la entrega de los dineros necesarios para cubrir un pago, en el evento de realizarse mediante consignación de cheques, deberá efectuarse por lo menos con tres (3) días hábiles de anticipación al día en que la Fiduciaria deba realizar el pago respectivo.

**Cláusula 15 – Costos y Gastos.**

Todos los costos, gastos y giros, necesarios para el cumplimiento del objeto del presente contrato y los que se generen por su constitución, ejecución, desarrollo y disolución o liquidación, sean ellos de origen contractual o legal, al igual que la remuneración de la Fiduciaria serán a cargo del Fideicomitente.

Se considerará como gastos los siguientes:

1. Los honorarios y gastos en que haya de incurrirse para la ejecución del contrato, cuando las circunstancias así lo exijan.
2. Los gastos bancarios o similares que se generen en la ejecución y desarrollo del presente contrato, Gravamen a los Movimientos Financieros, comisiones y desembolsos.
3. El giro de los tributos (impuestos, tasas y contribuciones de cualquier orden territorial o administrativo) y otros gastos que se causen con ocasión de la celebración, ejecución, terminación y liquidación de este contrato.

Vo.Bo. Juridica ALIANZA

4. Los gastos de la revisoría fiscal por concepto de honorarios, cuando se requiera de su dictamen sobre los estados financieros del Fideicomiso por solicitud del Fideicomitente, la Superintendencia Financiera o cualquier entidad administrativa a judicial, los cuales serán asumidos por el Fideicomitente.
5. Los costos por la elaboración de informes diferentes a los estipulados en el presente contrato, los cuales serán definidos previamente entre el Fideicomitente y la Fiduciaria con anterioridad a la elaboración del respectivo informe.
6. Los gastos que ocasione la disolución o liquidación del patrimonio autónomo.
7. Todos aquellos gastos directos o indirectos que sean necesarios para el buen desarrollo del objeto del contrato.

La FIDUCIARIA no asume con recursos propios giros derivados del presente contrato.

El Fideicomitente suministrará a la FIDUCIARIA los recursos que sean necesarios para sufragar los costos y gastos mencionados, con la sola demostración sumaria de los mismos, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la presentación de la cuenta por parte de ésta, en la dirección que se encuentre en sus registros. Las sumas derivadas de estos conceptos y las de la remuneración de la Fiduciaria, causarán intereses de mora, a razón de la tasa comercial de mora más alta. No obstante lo anterior, en los eventos en que el gasto sea previsible, la Fiduciaria solicitará los recursos al Fideicomitente con una antelación de cinco (5) días hábiles.

Para garantizar el pago de la comisión fiduciaria así como todos los costos y gastos del Fideicomiso, el Fideicomitente firma en favor de la FIDUCIARIA un pagaré en blanco con carta de instrucciones.

**Cláusula 16 – Comisión Fiduciaria:**

Como retribución por sus servicios Alianza tendrá derecho a título de Comisión, a las siguientes sumas de dinero, las cuales están a cargo del Fideicomitente.

Vo.Bo. Jurídica ALIANZA

**CONTRATO DE FIDUCIA MERCANTIL IRREVOCABLE PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS RECIBIDOS A TÍTULO DE ANTICIPO, CELEBRADO ENTRE CEDRO ANDINO S.A.S Y ALIANZA FIDUCIARIA S.A.**

1. Por labores de estructuración del presente contrato, la suma de **CERO PUNTO CINCO (0.5) SALARIOS MÍNIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES**, la cual se hará exigible a la firma del presente contrato de fiducia mercantil.
2. Mensualmente, una suma equivalente a **UN (1.0) SALARIO MÍNIMO MENSUAL LEGAL VIGENTE**, pagaderos mes anticipado, dentro de los cinco primeros días del mes correspondiente, por cada mes o fracción en que permanezca vigente el presente contrato, la cual se cobrará a partir de la fecha en que ingresen los recursos. Esta comisión cubre la realización de hasta treinta (30) desembolsos mensuales al Fideicomitente o giros a terceros, no acumulables.
3. Por cada desembolso o giro adicional a los incluidos en la comisión establecida en el numeral segundo anterior, se cobrará una comisión igual a diez mil pesos ($10.000) vía ACH más IVA y diecisiete mil pesos ($17.000) en cheque.

**PARÁGRAFO PRIMERO:** En el caso que el FIDEICOMITENTE acredite que el contrato Estatal ha sido suspendido, situación que se acreditará mediante la comunicación suscrita por el representante legal de la Entidad Estatal y/o el INTERVENTOR en la que se señale la suspensión del contrato Estatal; la comisión fija mensual indicada en el numeral segundo de la presente cláusula corresponderá al valor de Doscientos mil pesos ($200.000).En todo caso la disminución del valor de la comisión fija mensual tendrá una duración máxima de Seis (6) meses; si transcurrido este plazo persiste la suspensión del contrato de obra; el cobro de la comisión fija mensual se realizará por el valor indicado en el numeral segundo de la presente cláusula.

**PARÁGRAFO SEGUNDO**: EL FIDEICOMITENTE mediante la suscripción del presente contrato, autoriza a la FIDUCIARIA para que emita electrónicamente la factura derivada de la comisión fiduciaria a la cuenta de correo electrónico cedroandinosas09@gmail.com y que la misma le sea radicada a la mencionada cuenta de correo electrónico, así mismo, se compromete a contar y disponer de todos los elementos tecnológicos necesarios que le permitan acceder a la factura que le sea radicada en su cuenta de correo electrónico.

Vo.Bo. Jurídica ALIANZA

**CONTRATO DE FIDUCIA MERCANTIL IRREVOCABLE PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS RECIBIDOS A TÍTULO DE ANTICIPO, CELEBRADO ENTRE CEDRO ANDINO S.A.S Y ALIANZA FIDUCIARIA S.A.**

**Consideraciones Especiales.**

- La comisión fiduciaria se causará, liquidará y cobrará mensualmente, y pagada por el Fideicomitente, dentro de los cinco (5) primeros días de cada mes.
- Las comisiones fiduciarias estarán gravadas con el Impuesto a las Ventas (I.V.A.), de conformidad con la normatividad vigente.
- Las sumas establecidas anteriormente que no estén determinadas en salarios mínimos legales mensuales vigentes, se incrementarán anualmente con el Índice de Precios al Consumidor.
- Cualquier gestión adicional no definida en el contrato será cobrada de manera independiente, previo acuerdo entre las partes.
- Alianza podrá abstenerse de realizar gestión alguna relacionada con el desarrollo del contrato si al momento en que sea solicitada se está en mora en la cancelación de la comisión fiduciaria que se establece a su favor en esta cláusula o no se haya contemplado en el presente contrato.

Este contrato contiene obligaciones claras expresas y exigibles, en cabeza del Fideicomitente, especialmente la de pagar la comisión fiduciaria a favor de Alianza, y los demás costos y gastos del Fideicomiso, por lo que presta mérito ejecutivo para todos los efectos legales.

La comisión fiduciaria será pagada de manera solidaria por quien ostente la calidad de Fideicomitente. En el evento que exista incumplimiento total o parcial en dicho pago, la Fiduciaria podrá exigir el mismo a cualquiera los Fideicomitentes.

**Cláusula 17 – Causales de Terminación:**

Este contrato terminará por:

1. Acaecimiento de alguna de las causales previstas en el artículo 1240 del Código de Comercio, excepto las causales establecida en los numerales sexto (6º), décimo (10°) y décimo primero (11º) del mismo.
2. Por la renuncia de la Fiduciaria, cuando se den las causales del artículo 1232 del Código de Comercio.

Vo.Bo. Juridica ALIANZA

3. Cuando no existan recursos en el Fideicomiso, por haberse agotado la totalidad de los mismos, bien sea que los mismos sean destinados a los giros previstos en este contrato, o entregados a la Entidad Estatal, todo de conformidad con lo aquí establecido.
4. Por encontrarse el Fideicomitente incluido en las listas para el control de lavado de activos, administradas por cualquier autoridad nacional o extranjera, tales como la Oficina de Control de Activos en el Exterior (OFAC).

**Cláusula 18 – Liquidación del Contrato:**

Ocurrida la terminación del presente contrato, la gestión de la Fiduciaria deberá dirigirse exclusivamente a realizar actos directamente relacionados con la liquidación del patrimonio autónomo. Terminado el contrato por cualquiera de las causales previstas en la cláusula anterior, se procederá a la liquidación del patrimonio autónomo

Dentro de los quince (15) días hábiles siguientes a la terminación del presente contrato, la FIDUCIARIA presentará una rendición final de cuentas de conformidad con la Circular Básica Jurídica de la Superintendencia Financiera de Colombia.

Todos los gastos que genere la ejecución del presente contrato y su terminación pendientes de pago, serán asumidos automáticamente por El Fideicomitente, quien tendrá la calidad de deudor frente a esas obligaciones, circunstancia que es aceptada por el Fideicomitente con la firma del presente contrato.
En todo caso, la liquidación del Fideicomiso se entenderá culminada siempre y cuando se hayan entregado todos y cada uno de los bienes fideicomitidos a quien corresponda de acuerdo con lo establecido en el presente contrato, mientras esto no ocurra, se seguirá causando la comisión fiduciaria a favor de Alianza.

**Cláusula 19 – Notificaciones, Lugar de cumplimiento de las obligaciones del presente contrato y cláusula de No Localización de Fideicomitentes:**

Las partes recibirán válidamente cualquier clase de notificación o comunicación en las siguientes direcciones:

Vo.Bo. Jurídica ALIANZA

**CONTRATO DE FIDUCIA MERCANTIL IRREVOCABLE PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS RECIBIDOS A TÍTULO DE ANTICIPO, CELEBRADO ENTRE CEDRO ANDINO S.A.S Y ALIANZA FIDUCIARIA S.A.**

| | |
|---|---|
| Fideicomitente,<br>Atención: Claudia Bejarano<br>Dirección: Cra 15 No. 85-42 ofc 408<br>Teléfono: 7714211<br>Correo electrónico: cedroandinosas09@gmail.com | Fiduciaria,<br>Atención: Gustavo Adolfo Martínez<br>Dirección: Carrera 15 # 82-99 de Bogotá<br>Teléfono: 6447700<br>Correo electrónico: ncaro@alianza.com.co |
| Entidad Estatal: fondo Desarrollo Local Sumapaz<br>Nombre: Yasmina Araujo<br>Dirección: Cll 19 sur No. 69 C- 17<br>Teléfono: 5577087 3752340<br>Correo Electrónico: www.sumapaz.gov.co | |

El lugar de cumplimiento de las obligaciones derivadas del presente contrato es Bogotá.

En el evento que no sea posible la localización del Fideicomitente o del Supervisor o Interventor, luego del envío de dos comunicaciones escritas con intervalos de veinte (20) días calendario, requiriéndolo en tal sentido a la última dirección de correspondencia registrada en Alianza, la Fiduciaria quedará facultada para terminar el presente contrato por imposibilidad de desarrollar su objeto, y en consecuencia procederá a informar de tal hecho a la Entidad Estatal, y devolver los recursos fideicomitidos conforme a las instrucciones que la Entidad Estatal imparta.

**Cláusula 20 – Autorización Reporte y Consulta a TransUnion S.A:**

El Fideicomitente o quien represente sus derechos u ostente en el futuro la calidad de Fideicomitente, autoriza a la FIDUCIARIA a reportar, procesar, solicitar y divulgar a TransUnion S.A. o a cualquier otra entidad que maneje o administre bases de datos con los mismos fines, toda la información referente a su comportamiento como clientes de la entidad. Lo anterior implica que el cumplimiento o incumplimiento de sus obligaciones se reflejará en las mencionadas bases de datos, en donde se consignan de manera completa, todos los datos



Vo.Bo. Jurídica ALIANZA

referentes a su actual y pasado comportamiento frente al sector financiero y, en general, al cumplimiento de sus obligaciones.

Para todos los efectos, el Fideicomitente conoce y acepta expresamente que los reportes y plazos se efectuarán de conformidad con las normas que al respecto sean incluidas en el reglamento de TransUnion S.A., y las normas legales que regulen la materia. Igualmente, el Fideicomitente, manifiestan que conoce y acepta que la consecuencia de esta autorización será la consulta e inclusión de sus datos financieros en la Central de Información de TransUnion S.A. y demás entidades que manejen este tipo de información, por lo tanto, las entidades del sector financiero afiliadas a dichas centrales conocerán su comportamiento presente y pasado relacionado con el cumplimiento o incumplimiento de sus obligaciones financieras.

**Cláusula 21 – Actualización de Información y Mecanismos de Mitigación de Riesgo:**

EL Fideicomitente se obliga a actualizar por lo menos una vez al año, la información requerida por la FIDUCIARIA para el cumplimiento de las disposiciones que se requieren para el cumplimiento de las normas relativas al Sistema de Administración de Riesgo de Lavado de Activos y de la Financiación del Terrorismo – SARLAFT, exigidas por la Superintendencia Financiera.

Alianza aplicará, durante toda la vigencia del presente contrato al Fideicomitente, a sus cesionarios por otra parte desde su vinculación,y en general a los terceros que resulten partícipes en el desarrollo del presente contrato, los procedimientos que a continuación se describen, respecto de cada uno de los siguientes riesgos:

A. RIESGO DE MERCADO Y LIQUIDEZ: ALIANZA cuenta con herramientas tales como: políticas, límites, análisis técnico y fundamental (análisis estadístico de las variables y factores de riesgo que inciden sobre las decisiones de inversión), sistemas de información del mercado de valores, metodologías de valor en riesgo (VaR) que permiten calcular y controlar las posibles pérdidas por efectos de mercado y modelos de Back Testing y Stress Testing que permiten evaluar y ajustar el modelo de VaR. El Fideicomitente exime a la Fiduciaria de la aplicación de los sistemas de

Vo.Bo. Jurídica ALIANZA

administración de dichos riegos respecto de aquellas inversiones diferentes a las efectuadas en las carteras colectivas y fondos administrados por la Fiduciaria.

B. RIESGO DE LAVADO DE ACTIVOS Y FINANCIACION DEL TERRORISMO: El riesgo LAFT se mitiga a través de la implementación y ejecución de un sistema de administración de riesgos que adoptó la FIDUCIARIA, dando cumplimiento a lo establecido en el Capítulo IV, del Título IV, de la Parte I de la Circular Básica Jurídica, y circulares externas de la Superintendencia Financiera de Colombia que las adicionan o modifican. Para tal efecto, la FIDUCIARIA cuenta con herramientas tecnológicas que a través de modelos estadísticos permite identificar comportamientos inusuales en las transacciones, jurisdicciones, clientes y canales de la entidad. Así mismo, cuenta con listas restrictivas que nos permiten validar si una persona tiene o ha tenido algún vínculo o mención en temas de lavado de activos y/o financiación de terrorismo. La plataforma tecnológica permite realizar oportunamente análisis de datos y procesamiento de información para la preparación y remisión de reportes internos y externos. La FIDUCIARIA cuenta con un sistema de monitoreo de alertas y casos, dejando la respectiva trazabilidad del análisis de las operaciones, desde las señales de alerta hasta la determinación de las operaciones que sean consideradas como sospechosas.

C. RIESGO DE EXTINCIÓN DE DOMINIO: Posibilidad de que el activo vea afectado por procesos o temas de extinción de dominio, que son de carácter imprescriptible, con la consecuente pérdida o afectación del bien.

D. RIESGO OPERATIVO: Para mitigar la exposición al riesgo, la Sociedad Fiduciaria aplica las disposiciones establecidas en el manual de Administración de Riesgo Operativo SARO fundamentado en los lineamientos del Capítulo XXIII de la Circular Básica Contable y Financiera de la Superintendencia Financiera.

Con relación a la exposición al riesgo operativo, se contempla la implicación legal y reputacional por la materialización de eventos relacionados a la funcionalidad del encargo fiduciario.

Las partes, con la suscripción del presente contrato, se obligan a acatar los mecanismos establecidos para el cumplimiento de los estándares indicados para la gestión de los riesgos asociados al presente contrato, y de igual forma se obligan a dar a conocer tales mecanismos a los terceros interesados en vincularse al negocio.

Vo.Bo. Juridica ALIANZA

**CONTRATO DE FIDUCIA MERCANTIL IRREVOCABLE PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS RECIBIDOS A TÍTULO DE ANTICIPO, CELEBRADO ENTRE CEDRO ANDINO S.A.S Y ALIANZA FIDUCIARIA S.A.**

**Cláusula 22 – Modificación del Contrato y del Plan de Inversión del Anticipo:**

Cualquier modificación en las estipulaciones previstas en este documento, o las establecidas en el Plan de Utilización o de Inversión del Anticipo deberán contar con el visto bueno previo del Supervisor o Interventor, y de dicha modificación, ALIANZA procederá a notificar a la Entidad Estatal.

**Cláusula 23 – Cesión del Contrato:**

El presente contrato se suscribe en atención a la calidad de las Partes y, por tanto, una vez perfeccionado el presente contrato, no podrá ser cedido sin el mutuo acuerdo escrito de las mismas;el Fideicomitente solo podrá ceder sus derechos fiduciarios y de beneficio derivados del Fideicomiso, previa aprobación de la Entidad Estatal. La cesión que así efectúe el Fideicomitente, se efectuará mediante documento privado suscrito por cedente y cesionario, será notificado y enviado a Alianza, en el cual conste el nombre, dirección y teléfono del cedente y cesionario, la declaración por la cual el cesionario manifiesta y conoce el contrato de fiducia constitutivo del Fideicomiso, el estado del mismo, y las obligaciones y derechos que adquiere en virtud de la cesión, todo ello para efecto de los registros de Alianza, documento que como mínimo deberá ceñirse a lo previsto en este contrato.

Alianza podrá solicitar modificaciones, aclaraciones o adiciones al texto del acuerdo de cesión, cuando considere que con el mismo se afectan derechos de terceros, de los contratantes o de Alianza, así mismo, podrá objetar la vinculación de cesionarios mediante comunicación escrita en dicho sentido dirigida al cedente, sin que para ello se requiera motivación alguna.

Adicionalmente, en virtud de la cesión efectuada en los términos anteriores, y como requisito necesario para el registro de la misma en Alianza, el cesionario deberá suscribir un pagaré con espacios en blanco para que Alianza lo llene según las instrucciones que el otorgante dará y en las cuales se preverá que el valor del pagaré será por concepto de comisiones fiduciarias, costos y gastos a favor de Alianza, en desarrollo del objeto del presente contrato.

Vo.Bo. Juridica ALIANZA

**CONTRATO DE FIDUCIA MERCANTIL IRREVOCABLE PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS RECIBIDOS A TÍTULO DE ANTICIPO, CELEBRADO ENTRE CEDRO ANDINO S.A.S Y ALIANZA FIDUCIARIA S.A.**

En todo caso, queda entendido que Alianza se reserva el derecho a oponerse a la vinculación de dichos terceros como Beneficiarios o Fideicomitentes.

**Cláusula 24 – Legislación aplicable:**

En lo no previsto en las cláusulas anteriores, el presente contrato se regulará por la legislación de la República de Colombia y en especial por lo que dispone el Código de Comercio y el Estatuto Orgánico del Sistema Financiero, y en general, por la normatividad colombiana vigente aplicable a este tipo de negocio fiduciario.

**Cláusula 25 – Nulidad Parcial:**

Si cualquier disposición de este contrato fuese prohibida, resultare nula, ineficaz o no pudiere hacerse exigible de conformidad con las leyes de la República de Colombia, las demás estipulaciones contenidas en el presente documento le sobrevivirán con sus plenos efectos vinculantes y obligatorios para EL FIDEICOMITENTE y la FIDUCIARIA, a menos que la disposición prohibida, nula, ineficaz o inexigible fuese esencial al propio contrato de manera que la interpretación o cumplimiento del mismo en ausencia de tal disposición no fuese posible.

**Clausula 26- Conflicto de Interés:**

Las partes manifiestan, que con base en las obligaciones que del presente contrato se derivan para cada una de ellas, han evaluado y llegado a la conclusión que en desarrollo del FIDEICOMISO no hay lugar situaciones que puedan llevar a posibles de conflicto de interés. Sin embargo, acuerdan que en caso de presentarse tales situaciones, con el fin de conjurar las mismas deberán acudir a la justicia ordinaria.

Para constancia, se firma en _____ a los 12 ABR 2019 días del mes de_____ de _____

V°.Bo. Juridica ALIANZA

Alianza Fiduciaria

t: (571) 644 7700
Carrera 15 # 82-99 de Bogotá D.C., Colombia

**CONTRATO DE FIDUCIA MERCANTIL IRREVOCABLE PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS RECIBIDOS A TÍTULO DE ANTICIPO, CELEBRADO ENTRE CEDRO ANDINO S.A.S Y ALIANZA FIDUCIARIA S.A.**

| | |
|---|---|
| Fideicomitente,<br><br>**LUIS FERNANDO CASTAÑEDA BURGOS**<br>Representante Legal<br>**CEDRO ANDINO S.A.S** | Fiduciaria,<br><br>**GUSTAVO ADOLFO MARTINEZ GARCIA**<br>Representante Legal<br>**ALIANZA FIDUCIARIA S.A.** |

Vo.Bo. Juridica ALIANZA

**FIDEICOMISO CEDRO-SUMAPAZ**
**ES ALIANZA FIDUCIARIA**
**NIT 830.053.812-2**

**CERTIFICA**

Que el día 12 de Abril de 2019 se suscribió el contrato de Fiducia Mercantil de Administración y Pagos denominado Fideicomiso **CEDRO-SUMAPAZ.** Que dentro del mencionado fideicomiso se encuentra vinculado en calidad de fideicomitentes: **CEDRO ANDINO S.A.S** identificado con Nit: 900.298.623-2 el cual fue seleccionado para administrar el Contrato de Obra No.COP-173-2018 con el **FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SUMAPAZ.**

Para la administración de los recursos establecidos en el Contrato de Obra referido y en el marco del contrato fiduciario suscrito, se apertura una cartera colectiva FONDO ABIERTO SIN PACTO DE PERMANENCIA GOBIERNO y los recursos deben ser consignados conforme a los datos que se detallan a continuación.

| | |
|---|---|
| NOMBRE DE LA CUENTA: | Fondo abierto sin pacto de permanencia Gobierno |
| NIT: | 900.382.213.5 |
| BANCO: | BANCOLOMBIA |
| TIPO DE CUENTA: | CUENTA DE AHORROS |
| NUMERO | 040-719423-71 |
| SUCURSAL | BANCA DE GOBIERNO E INSTITUCIONAL |

La presente certificación se expide a solicitud del interesado el 12 de Abril de 2019.

**NIDIA ISBBETH CARO ALBARRACIN**
Directora Comercial Negocios Fiduciarios
**ALIANZA FIDUCIARIA S.A.**

Bancolombia

Bogotá, 15 abril 2019

Señores
**FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SUMAPAZ**
Ciudad

Cordial saludo

Nos permitimos certificar que la entidad **FONDO ABIERTO SIN PACTO DE PERMANENCIA ALIANZA GOB** Identificada con el Nit. **900.382.213-5** se encuentra vinculada a BANCOLOMBIA a través de la Cuenta **Ahorros** No. **04071942371** desde el **07/21/2011 (M/D/A)** la cual se denomina **ALIANZAFID FDO ABIERTO ALIANZA GOBIERNO**, en este momento se encuentra **ACTIVA-A** y ha presentado un adecuado manejo de acuerdo a las normas y políticas de Bancolombia.

De igual manera informamos que la relación comercial es administrada por, **PATRICIA JUDITH CEPEDA GOMEZ** Gerente de Cuenta.

Cualquier inquietud adicional con gusto será atendida en los teléfonos 4886000 Ext. **32230**

Atentamente,

BANCOLOMBIA
Bogotá - Of. 126 Servicios Empresariales
Cédula Nº 39793170

**Luz Dary Camacho Calderón**
**Oficina de Servicio Empresarial Bogotá**

DIAN® Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales

# Formulario del Registro Único Tributario
## Hoja Principal

MUISCA Modelo Único de Ingresos, Servicio y Control Automatizado

**001**

2. Concepto 0 2 Actualización

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 14490422702

(415)7707212489984(8020) 000001449042270 2

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT): | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 9 0 0 2 9 8 6 2 3 | 2 | Impuestos de Bogotá 3 2 | |

**IDENTIFICACION**

| 24. Tipo de contribuyente: | 25. Tipo de documento: | 26. Número de Identificación: | 27. Fecha expedición: |
|---|---|---|---|
| Persona jurídica 1 | | | |

| Lugar de expedición | 28. País: | 29. Departamento: | 30. Ciudad/Municipio: |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 31. Primer apellido | 32. Segundo apellido | 33. Primer nombre | 34. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

azón social:
CEDRO ANDINO SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA

| 36. Nombre comercial: | 37. Sigla: |
|---|---|
| | CEDRO ANDINO S.A.S. |

**UBICACION**

| 38. País: | 39. Departamento: | 40. Ciudad/Municipio: |
|---|---|---|
| COLOMBIA 1 6 9 | Bogotá D.C. 1 1 | Bogotá, D.C. 0 0 1 |

41. Dirección principal
CR 15 85 42 OF 408

| 42. Correo electrónico: | 43. Código postal | 44. Teléfono 1: | 45. Teléfono 2: |
|---|---|---|---|
| cedroandinosas09@gmail.com | | 7 7 1 4 2 1 1 | 3 1 0 2 4 5 7 4 4 3 |

**CLASIFICACION**

**Actividad económica**

| Actividad principal | | Actividad secundaria | | Otras actividades | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46. Código: | 47. Fecha inicio actividad: | 48. Código: | 49. Fecha inicio actividad: | 50. Código: | 1 | 2 |
| 4 2 9 0 | 2 0 0 9 0 7 0 4 | 0 2 1 0 | 2 0 0 9 0 7 0 4 | | 7 1 1 0 4 2 1 0 | |

| Ocupación | |
|---|---|
| 51. Código | 52. Número establecimientos |
| | |

**Responsabilidades, Calidades y Atributos**

| | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53. Código: | 5 | 7 | 9 | 1 | 1 | 4 | 1 | 0 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |

Impto. renta y compl. régimen ordinar
_ - Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
11- Ventas régimen común
14- Informante de exogena
10- Obligado aduanero
42- Obligado a llevar contabilidad

**Obligados aduaneros**

| 54. Código: | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2 3 | 2 2 | | | | | | | | |
| | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| | | | | | | | | | | |

**Exportadores**

| 55. Forma | 56. Tipo |
|---|---|
| 3 | 3 |

| Servicio | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|
| 57. Modo | 2 | | |
| 58. CPC | 9 7 | | |

**IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación**

**Para uso exclusivo de la DIAN**

59. Anexos: SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha: 2 0 1 8 1 1 0 6

La información contenida en el formulario, será responsabilidad de quien lo suscribe y en consecuencia corresponde exactamente a la realidad, por lo anterior, cualquier falsedad o inexactitud en que incurra podrá ser sancionada.
Artículo 18 Decreto 2460 de Noviembre de 2013
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre CASTAÑEDA BURGOS LUIS FERNANDO
985. Cargo: Representante legal Certificado

Fecha generación documento PDF: 06-11-2018 11:08:47AM

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HACIENDA

**DIRECCIÓN DISTRITAL DE IMPUESTOS**
**REGISTRO DE INFORMACIÓN TRIBUTARIA - RIT**

**INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRIBUYENTE**



**CONTRIBUYENTE** NIT 900298623-2 CEDRO ANDINO SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA

**Información General**

*Dirección* CL 87 22 44

*Teléfonos* 6918002

*Dirección electrónica* cedroandinosas09@gmail.com

*Fax*

**Información de Registro**

*Fecha Inscripción* 08/10/2013

*Soporte Inscripción* 12369560

*Fecha Inicio Actividades* 15/09/2013

*Fecha Cese Actividades*

*Fecha de Informe del Cese*

*# Establecimientos:* 0

**Perfil Tributario**

*Naturaleza Juridica* PERSONA JURIDICA

*Régimen Tributario* REGIMEN COMUN

Actividad 1: 0210-(ACTIVIDAD NO GRAVADA) SILVICULTURA Y OTRAS ACTIVIDADES FORESTALES

Actividad 2: 4290-CONSTRUCCION DE OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL

Actividad 3: 4210-CONSTRUCCION DE CARRETERAS Y VIAS DE FERROCARRIL

Actividad 4: 71101-ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA E INGENIERIA Y OTRAS ACTIVIDADES CONEXAS DE CONSULTORIA TECNICA

Actividad 5: -

*Fecha Inicio Financiera:*

Código de Verificación de Información: 17001985452

**REPRESENTANTES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| *Nombre Completo* | CASTAÑEDA BURGOS LUIS FERNANDO | *Nro. Doc.* | 80231668 |
| *Representante* | 3.Representante legal de persona jurídica y sociedades de hecho Titular | *Estado* | Activo |
| *Nombre Completo* | PABLO JOSE CASTAÑEDA COLMENARES | *Nro. Doc.* | 19237416 |
| *Representante* | 4.Representante legal de persona jurídica y sociedades de hecho Suplente | *Estado* | Activo |
| *Nombre Completo* | NUBIA ESPERANZA TRISTANCHO MARTINEZ | *Nro. Doc.* | 37272016 |
| *Representante* | 10.Revisor fiscal titular | *Estado* | Activo |

***Fuente ICA TE TOCA***

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **80.231.668**

**CASTAÑEDA BURGOS**

APELLIDOS

**LUIS FERNANDO**

NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **24-MAY-1980**

**BOGOTA D.C**
**(CUNDINAMARCA)**
LUGAR DE NACIMIENTO

| 1.68 | B+ | M |
|---|---|---|
| ESTATURA | G.S. RH | SEXO |

**09-SEP-1998 BOGOTA D.C**
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-1500150-00207810-M-0080231668-20100106 0019664840A 1 1370584609

cedro andino

## CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002

Yo **LUIS FERNANDO CASTAÑEDA BURGOS**, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 80.231.668 en mi calidad de Representante Legal, de la empresa **CEDRO ANDINO SAS**, identificada con NIT No. 900.298.623-2, manifiesto que hemos cumplido durante los seis (6) meses anteriores a la fecha de entrega de la presente certificación, con los pagos al sistema de seguridad social en salud, pensiones y riesgos profesionales y con los aportes parafiscales correspondientes a todos sus empleados vinculados por contrato de trabajo, por lo que declaro que se encuentra a PAZ Y SALVO con las Empresas Promotoras de Salud - EPS-, Fondos de Pensiones, Administradoras de Riesgos Profesionales – ARP -, y demás riesgos profesionales, dando cumplimiento a lo establecido en el artículo 50 de la ley 789 de 2002, la ley 797 de 2005, el decreto 510 de 2005 y la ley 1150 de 2007.

Dada en Bogotá, a los trece (13) días del mes de mayo de 2019.

Atentamente,

**LUIS FERNANDO CASTAÑEDA BURGOS**
**REPRESENTANTE LEGAL**
**CEDRO ANDINO SAS**
**NIT. 900.298.623 -2**

Dirección: Carrera 15 # 85 - 42 Oficina: 408 Telefax: 6918002
e-mail: cedroandinosas09@gmail.com
Bogotá D.C.

cedroandino

## CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002

Yo **NUBIA ESPERANZA TRISTANCHO MARTINEZ**, identificada con Cédula de Ciudadanía No. 37.272.016 en mi calidad de Revisor Fiscal, de la empresa **CEDRO ANDINO SAS**, identificada con NIT No. 900.298.623-2, manifiesto que hemos cumplido durante los seis (6) meses anteriores a la fecha de entrega de la presente certificación, con los pagos al sistema de seguridad social en salud, pensiones y riesgos profesionales y con los aportes parafiscales correspondientes a todos sus empleados vinculados por contrato de trabajo, por lo que declaro que se encuentra a PAZ Y SALVO con las Empresas Promotoras de Salud - EPS-, Fondos de Pensiones, Administradoras de Riesgos Profesionales – ARP -, y demás riesgos profesionales, dando cumplimiento a lo establecido en el artículo 50 de la ley 789 de 2002, la ley 797 de 2005, el decreto 510 de 2005 y la ley 1150 de 2007.

Dada en Bogotá, a los trece (13) días del mes de mayo de 2019.

Atentamente,

Nubia Esperanza Tristancho M.

**NUBIA ESPERANZA TRISTANCHO MARTINEZ**
**REVISOR FISCAL**
**T.P. N° 138668-T**
**CEDRO ANDINO SAS**
**NIT. 900.298.623 -2**

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **37272016**

**TRISTANCHO MARTINEZ**
APELLIDOS

**NUBIA ESPERANZA**
NOMBRES

NETM
FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **26-SEP-1981**

**CUCUTA**
**(NORTE DE SANTANDER)**
LUGAR DE NACIMIENTO

| 1.57 | O+ | F |
|---|---|---|
| ESTATURA | G.S. RH | SEXO |

**11-ENE-2000 CUCUTA**
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
IVAN DUQUE ESCOBAR

P-2500100-70080792-F-0037272016-20000524 **03517** 00145C 01 085999211



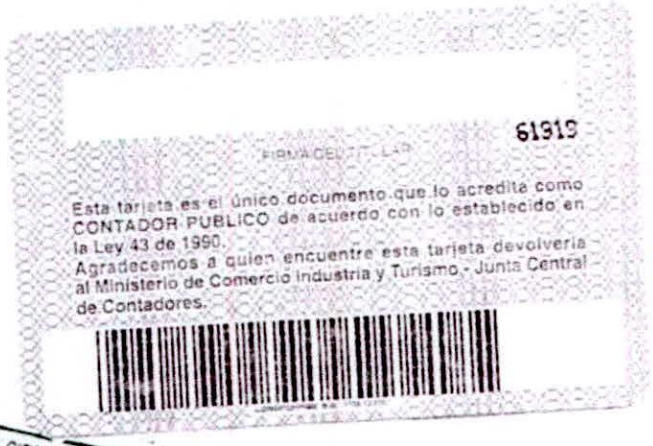
República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

**138668-T**

**NUBIA ESPERANZA**
**TRISTANCHO MARTINEZ**
**C.C. 37272018**
**RESOLUCION INSCRIPCION 308 FECHA 27/11/2008**
**UNIVERSIDAD FUND. UNIV. SAN MARTIN**

**PRESIDENTE**

**LUIS ALONSO COLMENARES RODRIGUEZ 148850**



61919

FIRMA DEL T - LAR

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Comercio Industria y Turismo - Junta Central de Contadores.



COMO NOTARIO CATORCE DEL CIRCULO DE BOGOTÁ HAGO CONSTAR QUE ESTA COPIA FOTOSTÁTICA COINCIDE CON ORIGINAL QUE HE TENIDO A LA VISTA
BOGOTÁ, REPÚBLICA DE COLOMBIA
1 1 2010
JORGE LUIS BUELVAS HOYOS
NOTARIO CATORCE

**RESUMEN - PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO**

| IDENTIFICADOR DEL PUNTO | COSTO ESTIMADO (en pesos colombianos) |
|---|---|
| EQUIPOS/ HERRAMIENTAS | **$ 19.688.670,44** |
| MATERIALES | **$ 319.921.081,78** |
| TRANSPORTE | **$ 134.343.467,20** |
| MANO DE OBRA | **$ 217.960.542,69** |
| TOTAL | $ 691.913.762,11 |
| TOTAL (aprox al peso) | **$ 691.913.762,00** |

| Resumen del Contrato | |
|---|---|
| Valor del Contrato | $ 913.326.166,00 |
| Valor del Contrato (Aprox al peso) | $ 913.326.166,00 |
| Porcentaje del Anticipo | **30,00%** |
| Valor del Anticipo | $ 273.997.849,80 |
| Valor Anticipo (Aprox al peso) | **$ 273.997.850,00** |

| | VALOR ANTICIPO |
|---|---|
| **PRELIMINARES** | $ 20.000.000,00 |
| TOPOGRAFIA | $ 10.400.000,00 |
| SUELOS | $ 9.600.000,00 |
| **EQUIPOS Y HERRAMIENTAS** | $ 10.949.496,00 |
| **COMPRA HERRAMIENTAS** | $ 10.949.496,00 |
| **MATERIALES** | $ 113.586.000,00 |
| GUADUA | $ 63.756.000,00 |
| PIEDRA | $ 22.420.000,00 |
| CEMENTO | $ 5.000.000,00 |
| GRAVA | $ 6.480.000,00 |
| RECEBO | $ 1.680.000,00 |
| MALLA GAVION | $ 14.250.000,00 |
| **TRANSPORTE** | $ 58.639.563,00 |
| **MANO DE OBRA** | $ 70.822.791,00 |
| **TOTAL** | **$ 273.997.850,00** |

**LUIS FERNANDO CASTAÑEDA**
**CC 80.231.668**
**REPRESENTANTE LEGAL**
**CEDROANDINO SAS**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

**ALCALDÍA LOCAL DE SUMAPAZ**
**PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO**

| FECHA | | |
|---|---|---|
| 13 | 5 | 19 |
| DD | MM | AA |
| Página 1 de 1 | | |

**Contrato No.** 173 de 2018

## A. DATOS GENERALES

| | |
|---|---|
| CONTRATO No. | 173 DE 2018 |
| PROGRAMACIÓN INICIAL | X |
| PROGRAMACIÓN | |
| OBJETO DEL CONTRATO | |

"REALIZAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE: LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN PARA ATENDER LA RESTAURACIÓN Y RECUPERACIÓN DE ZONAS CON PROCESOS DE EROSIÓN O FENÓMENOS DE REMOCIÓN EN MASA EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ".

| | |
|---|---|
| CONTRATISTA | CEDROANDINO SAS |
| INTERVENTOR | CONSORCIO INTERMUROS 2019 |
| ALCALDE LOCAL | FRANCY LILIANA MURCIA DIAZ |

## B. DATOS ESPECÍFICOS

| No. | DESCRIPCIÓN | VALOR | PORCENTAJE |
|---|---|---|---|
| 1 | PRELIMINARES | $ 20.000.000,00 | 7% |
| 2 | EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | $ 10.949.496,00 | 4% |
| 3 | MATERIALES | $ 113.586.000,00 | 41% |
| 4 | TRANSPORTE | $ 58.639.563,00 | 21% |
| 5 | MANO DE OBRA | $ 70.822.791,00 | 26% |
| ANTICIPO 30% | | **$ 273.997.850,00** | 100% |

NOTAS
a) Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor del anticipo sin retenciones

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría e instructivos de coordinadores, en Bogotá, D.C a los

TRECE 13 días del mes de MAYO DE 2019

FERNANDO CASTAÑEDA
R.L. CEDROANDINO SAS
CONTRATISTA

MARTHA YANETH ÁVILA
R.L CONSORCIO INTER-MUROS 2019
INTERVENTORÍA

## PRESUPUESTO

**CONTRATISTA: CEDROANIDNO SAS/ CONTRATO DE OBRA No 173 DE 2018**

**OBJETO: "REALIZAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE: LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN PARA ATENDER LA RESTAURACIÓN Y RECUPERACIÓN DE ZONAS CON PROCESOS DE EROSIÓN O FENÓMENOS DE REMOCIÓN EN MASA EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ"**

| | CATEGORÍA DE INVERSIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| **A** | **CONSTRUCCION DE LAS OBRAS** | | | | |
| **1** | **PRELIMINARES** | | | | |
| **1,1** | Topografías Localización y replanteo (Carteras, planos, georreferenciación) | PUNTO A INTERVENIR | 9 | $ 2.600.000 | $ 23.400.000,00 |
| **1,2** | Estudio de suelos (Sondeos Manuales, apiques, estratigrafía, laboratorios e informes, concepto geotecnista.) | PUNTO A INTERVENIR | 9 | $ 2.400.000 | $ 21.600.000,00 |
| | **SUBTOTAL** | | | | **$ 45.000.000,00** |
| **2** | **TAPONAMIENTO DE GRIETAS** | | | | |
| **2,1** | Taponamiento de grietas | ml | 105,00 | $ 16.300 | $ 1.711.500,00 |
| | **SUBTOTAL** | | | | **$ 1.711.500,0** |
| **3** | **CONSTRUCCION DE ZANJAS DE INFILTRACIÓN** | | | | |
| **3.1** | Construcción zanjas de infiltración | ml | 180,00 | $ 5.300 | $ 954.000,00 |
| | **SUBTOTAL** | | | | **$ 954.000,0** |
| **4** | **CONSTRUCCION DE FILTROS** | | | | |
| **4,1** | Excavación de zanjas para filtros Principales (1,20m x 0,60m x 1m) | ml | 360,00 | $ 11.500 | $ 4.140.000,00 |
| **4,2** | Excavación de zanjas para filtros Secundarios (1,0m x 0,60m x 1m) | ml | 390,00 | $ 9.500 | $ 3.705.000,00 |
| **4,3** | Construcción del filtro Principal | ml | 375,00 | $ 67.000 | $ 25.125.000,00 |
| **4,4** | Construcción del filtro Secundario | ml | 405,00 | $ 51.000 | $ 20.655.000,00 |
| **4,5** | Suministro e Instalación de Tubería Corrugada y perforada para Filtro frances D=4". | ml | 540,00 | $ 44.800 | $ 24.192.000,00 |
| **4,6** | Relleno con grava entre 3/4" y 1/2" para filtro frances suministro y colocación. (Incluye transporte, suministro, extendido manual y colocación). | m3 | 240,00 | $ 112.000 | $ 26.880.000,00 |
| | **SUBTOTAL** | | | | **$ 104.697.000,0** |
| **5** | **CONSTRUCCION DE TRINCHOS** | | | | |
| **5,1** | Excavación de zanjas para Trinchos Disipador (0,90m x 0,40m x 1,00m) | ml | 270,00 | $ 4.700 | $ 1.269.000,00 |
| **5,2** | Excavación de zanjas para Trinchos Simple (0,50 x 0,40 x 1,00m) | ml | 210,00 | $ 2.600 | $ 546.000,00 |
| **5,3** | Construcción del Trincho Disipador | ml | 270,00 | $ 47.000 | $ 12.690.000,00 |
| **5,4** | Construcción del Trincho Simple | ml | 210,00 | $ 34.000 | $ 7.140.000,00 |
| **5,5** | Excavación trincho disipador en cajón escalonado en guadua | ml | 60,00 | $ 17.000 | $ 1.020.000,00 |
| **5,6** | Construcción trincho disipador en cajón escalonado en guadua | ml | 60,00 | $ 151.000 | $ 9.060.000,00 |
| | | | | | |
| | **SUBTOTAL** | | | | **$ 31.725.000,0** |
| **6** | **CONSTRUCCION DE TERRAZAS** | | | | |
| **6,1** | Excavación de zanjas para Terrazas (1,0m x 0,60m x 1,0m) | m | 240,00 | $ 11.300 | $ 2.712.000,00 |
| **6,2** | Construcción de la Terraza | m | 240,00 | $ 75.000 | $ 18.000.000,00 |
| **6,3** | Excavación de pantalla en Guadua | ml | 90,00 | $ 13.000 | $ 1.170.000,00 |
| **6,4** | Construcción de pantalla guadua. Incluye cimentación postes verticales en concreto 2.500psi. | ml | 90,00 | $ 150.000 | $ 13.500.000,00 |
| | **SUBTOTAL** | | | | **$ 35.382.000,0** |
| **7** | **REVEGETALIZACION** | | | | |
| **7,1** | Revegetalización con cespedón, siembra y fertilización (incluye transporte y trasiegos) | m2 | 240,00 | $ 14.750 | $ 3.540.000,00 |
| **7,2** | Revegetalización con Semilla, suministro y siembra | m2 | 600,00 | $ 4.400 | $ 2.640.000,00 |
| | **SUBTOTAL** | | | | **$ 6.180.000,0** |
| **8** | **REFORESTACIÓN** | | | | |
| **8,1** | Suministro de Arboles, siembra y fertilización | Unid | 300,00 | $ 4.900 | $ 1.470.000,00 |
| | **SUBTOTAL** | | | | **$ 1.470.000,0** |

| | CATEGORÍA DE INVERSIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 9 | **MUROS** | | | | |
| 9,1 | Excavación manual en material común de 0 a 2 mts (incluye cargue y disposición final o reconformación) | m3 | 60,00 | $ 28.500 | $ 1.710.000,00 |
| 9,2 | Excavación mecánica en material común ( Incluye cargue) | m3 | 85,50 | $ 13.500 | $ 1.154.250,00 |
| 9,3 | MURO EN GAVIONES (incluye formaleta, trasiegos, transportes en general, suministros, armado y mano de obra) | M3 | 892,56 | $ 238.800 | $ 213.144.511,77 |
| | **SUBTOTAL** | | | | **$ 216.008.762** |
| 10 | **CONFORMACIÓN VÍA** | | | | |
| 10,1 | RELLENOS VIA (Base B-400, incluye transporte, trasiegos, instalación, compactación mecánica y manual, humedecimiento y mano de obra) | M3 | 30,00 | $ 222.000 | $ 6.660.000,00 |
| 10,2 | Suministro e Instalación de Bolsa tierra | ml | 606,00 | $ 2.600 | $ 1.575.600,0 |
| | **SUBTOTAL** | | | | **$ 8.235.600,0** |
| 11 | **CONCRETOS** | | | | |
| 11,1 | Concreto 2000 psi para cuneta (Hecho en obra, incluye, formaleta, transportes, suministro y mano de obra (L=0.90x0.10x1.0). | M3 | 43,20 | $ 482.000 | $ 20.822.400,00 |
| 11,2 | PIEDRA PEGADA (Concreto hecho en Obra. Incluye transportes en general de cemento - agregados petreos - excavaciones ) | M2 | 2.772,00 | $ 71.750,00 | $ 198.891.000,00 |
| | **SUBTOTAL** | | | | **$ 219.713.400,0** |
| 12 | **MALLA ELECTROSOLDADA** | | | | |
| 12,1 | Suministro e Instalación de Malla electrosoldada Q4 para cuneta | Kg | 1.650,00 | $ 5.300 | $ 8.745.000,0 |
| | **SUBTOTAL** | | | | **$ 8.745.000,0** |
| 13,0 | **GEOTEXTIL** | | | | |
| 13,1 | GEOTEXTIL NT 2000 (Incluye instalación y transportes) | M2 | 1.200,00 | $ 8.500 | $ 10.200.000,00 |
| | **SUBTOTAL** | | | | **$ 10.200.000,0** |
| 14 | **CERRAMIENTO** | | | | |
| 14,1 | Cerca de aislamiento (incluye suministro e instalación postes de guadua de 1.9 m a distancia de 3 m, enterrado mínimo a 40 cm, dos líneas alambre de pua calibre 12, grapas) | ml | 291,00 | $ 6.500 | $ 1.891.500 |
| | **SUBTOTAL** | | | | **$ 1.891.500** |
| | | | | | |
| | **SUBTOTAL OBRAS** | | | | **$ 691.913.762** |
| A | **SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS** | | | | **$ 691.913.762** |
| | | | | | |
| B | **OTROS COSTOS DERIVADOS DE LA EJECUCION** | | | | |
| | **Valor global para la gestión ambiental / costo directo oficial 0.50%** | **%** | 0,50% | | **$3.459.568,81** |
| | **Valor global para gestión social / costo directo oficial 0.30%** | **%** | 0,30% | | **$2.075.741,29** |
| | **Valor global para el plan de manejo de trafico / costo directo oficial 1.20%** | **%** | 1,20% | | **$8.302.965,14** |
| | **SUBTOTAL COSTOS 2** | | **2,00%** | | **$13.838.275,24** |
| | | | | | |
| C | **COSTOS INDIRECTOS** | | | | |
| | Administración (23%) | | | | $ 159.140.165 |
| | Imprevistos (2%) | | | | $ 13.838.275 |
| | Utilidad (5%) | | | | $ 34.595.688 |
| | AIU 30% | | | | $ 207.574.129 |
| | | | | | |
| D | TOTAL BIOINGENIERIA (A+B+C) | | | | **$ 913.326.166** |
| | VALOR TOTAL LABORES DE BIOINGENIERIA | | | | **$ 913.326.166** |
| | **VALOR AJUSTADO AL PESO** | | | | **$ 913.326.166** |

**LUIS FERNANDO CASTAÑEDA**
**CC 80.231.668**
**REPRESENTANTE LEGAL**
**CEDROANDINO SAS**

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**B. DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 1,1 | PRELIMINARES | | |
| | Topografías Localización y replanteo (Carteras, planos, georreferenciación) | PUNTO A INTERVENIR | 9,00 |

**1. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | Tarifa/día | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR. | | GLOBAL | $9.210,00 | 1,00 | $9.210,00 |
| ESTACIÓN DE TOPOGRAFÍA | | ESTACIÓN DE TOPOGRAFÍA | $120.000,00 | 0,25 | $480.000,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **SUBTOTAL** | | $489.210,00 |

**2. MATERIALES**

| Descripción | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|
| PUNTILLAS | KG | 0,080 | $6.000,00 | $480,00 |
| PINTURA ESMALTE | GAL | 0,010 | $63.000,00 | $630,00 |
| PINTURA ANTICORROSIVO | GAL | 0,010 | $48.000,00 | $480,00 |
| PLANOS RECORD- CARTERAS | Unidad | 3,000 | $190.000,00 | $570.000,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | **SUBTOTAL** | | $571.590,00 |

**3. TRANSPORTE**

| Material | Vol o Peso | Distancia | m3 o Ton/Km | Tarifa | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **SUBTOTAL** | | $0,00 |

**4. Mano de obra**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | No Trabajadores | Jornal Total | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TOPÓGRAFO | $140.000,00 | 1,85 | 1 | $259.000,00 | 0,25 | $1.036.000,00 |
| CADENERO | $34.000,00 | 1,85 | 2 | $125.800,00 | 0,25 | $503.200,00 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | | $1.539.200,00 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO | | $2.600.000,00 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO APROX AL PESO | | $2.600.000,00 ✓ |

**CEDROANDINO SAS**

**R/L LUIS FERNANDO CASTAÑEDA**



**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**B. DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 1,2 | PRELIMINARES | | |
| | Estudio de suelos (Sondeos Manuales, apiques, estratigrafía, laboratorios e informes, concepto geotecnista.) | PUNTO A INTERVENIR | 9,00 |

**1. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | Tarifa/día | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR. | | GLOBAL | $9.416,62 | 1,00 | $9.416,62 |
| ENSAYOS DE LABORATORIO | | ESTACIÓN DE TOPOGRAFÍA | $220.000,00 | 3,00 | $73.333,33 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | $82.749,95 |

**2. MATERIALES**

| Descripción | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|
| ENSAYOS INDICE Y CLASIFICACION DE SUELOS | Unidad | 3,0 | $74.000,00 | $222.000,00 |
| PESO UNITARIO | Unidad | 3,0 | $46.000,00 | $138.000,00 |
| ANALISIS GRANULOMETRICO | Unidad | 3,0 | $85.000,00 | $255.000,00 |
| ENSAYO DE PENETRACIÓN ESTÁNDAR (SPT) | ML | 18,0 | $78.000,00 | $1.404.000,00 |
| CONTENIDO DE HUMEDAD | Unidad | 3,0 | $10.000,00 | $30.000,00 |
| | | | | |
| | | **SUBTOTAL** | | $2.049.000,00 |

**3. TRANSPORTE**

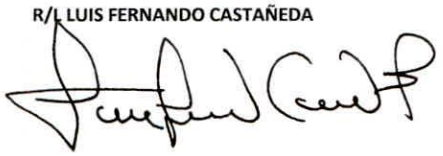
| Material | Vol o Peso | Valor unidad | Tarifa | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|
| TRASPORTE DE PERSONAL | Día | 0,25 | 370.000,00 | $92.500,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | **SUBTOTAL** | $92.500,00 |

**4. Mano de obra**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | No Trabajadores | Jornal Total | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COMISIÓN TOMA DE MUESTRAS LABORATORISTA | $190.000,00 | 1,85 | 1 | $351.500,00 | 3,00 | $117.166,67 |
| AUXILIAR LABORATORIO SUELOS | $95.000,00 | 1,85 | 1 | $175.750,00 | 3,00 | $58.583,33 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | | $175.750,00 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO | | $2.399.999,95 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO APROX AL PESO | | $2.400.000,00 |

**CEDROANDINO SAS**

**R/L LUIS FERNANDO CASTAÑEDA**



**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**B. DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 2,1 | PRELIMINARES | | |
| | Taponamiento de grietas | ml | |

**1. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | Tarifa/día | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR. | | GLOBAL | $987,00 | 1,00 | $987,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **SUBTOTAL** | | $987,00 |

**2. MATERIALES**

| Descripción | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | **SUBTOTAL** | | $0,00 |

**3. TRANSPORTE**

| Material | Vol o Peso | Distancia | Tarifa | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|
| TRASIEGO MATERIAL DE VÍA A SITIO TRABAJO | 1,3 | 1 | 1.200,00 | $1.560,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | **SUBTOTAL** | | $1.560,00 |

**4. Mano de obra**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | No Trabajadores | Jornal Total | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OFICIAL (DIRECCIÓN) | $34.000,00 | 1,85 | 1 | $62.900,00 | 12,00 | $5.241,67 |
| AYUDANTE | $27.603,87 | 1,85 | 2 | $102.134,31 | 12,00 | $8.511,19 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | | $13.752,86 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO | | $16.299,86 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO APROX AL PESO | | $16.300,00 |

**CEDROANDINO SAS**

**R/L LUIS FERNANDO CASTAÑEDA**



**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**B. DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 3,1 | PRELIMINARES | | |
| | Construcción zanjas de infiltración | | |

**1. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | Tarifa/día | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR. | | GLOBAL | $683,80 | 1,00 | $683,80 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **SUBTOTAL** | | $683,80 |

**2. MATERIALES**

| Descripción | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | **SUBTOTAL** | | $0,00 |

**3. TRANSPORTE**

| Material | Vol o Peso | Distancia | Tarifa | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | **SUBTOTAL** | | $0,00 |

**4. Mano de obra**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | No Trabajadores | Jornal Total | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OFICIAL (DIRECCIÓN) | $34.000,00 | 1,85 | 1 | $62.900,00 | 80,00 | $786,25 |
| AYUDANTE | $27.603,87 | 1,85 | 6 | $306.402,92 | 80,00 | $3.830,04 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | | $4.616,29 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO | | $5.300,09 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO APROX AL PESO | | $5.300,00 |

**CEDROANDINO SAS**

**R/L LUIS FERNANDO CASTAÑEDA**

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**B. DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 4,1 | PRELIMINARES | | |
| | Excavación de zanjas para filtros Principales (1,20m x 0,60m x 1m) | ml | |

**1. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | Tarifa/día | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR. | | GLOBAL | $948,00 | 1,00 | $948,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **SUBTOTAL** | | $948,00 |

**2. MATERIALES**

| Descripción | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | **SUBTOTAL** | | $0,00 |

**3. TRANSPORTE**

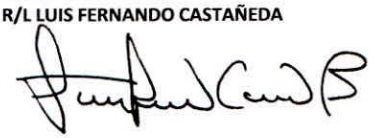
| Material | Vol o Peso | Distancia | Tarifa | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | **SUBTOTAL** | | $0,00 |

**4. Mano de obra**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | No Trabajadores | Jornal Total | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OFICIAL (DIRECCIÓN) | $34.000,00 | 1,85 | 1 | $62.900,00 | 35,00 | $1.797,14 |
| AYUDANTE | $27.603,87 | 1,85 | 6 | $306.402,92 | 35,00 | $8.754,37 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | | $10.551,51 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO | | $11.499,51 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO APROX AL PESO | | $11.500,00 |

**CEDROANDINO SAS**

**R/L LUIS FERNANDO CASTAÑEDA**



**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**B. DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 4,2 | PRELIMINARES | | |
| | Excavación de zanjas para filtros Secundarios (1,0m x 0,60m x 1m) | ml | |

**1. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | Tarifa/día | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR. | | GLOBAL | $493,00 | 1,00 | $493,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **SUBTOTAL** | | $493,00 |

**2. MATERIALES**

| Descripción | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | **SUBTOTAL** | | $0,00 |

**3. TRANSPORTE**

| Material | Vol o Peso | Distancia | Tarifa | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | **SUBTOTAL** | | $0,00 |

**4. Mano de obra**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | No Trabajadores | Jornal Total | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OFICIAL (DIRECCIÓN) | $34.000,00 | 1,85 | 1 | $62.900,00 | 41,00 | $1.534,15 |
| AYUDANTE | $27.603,87 | 1,85 | 6 | $306.402,92 | 41,00 | $7.473,24 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | | $9.007,39 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO | | $9.500,39 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO APROX AL PESO | | $9.500,00 |

**CEDROANDINO SAS**

**R/L LUIS FERNANDO CASTAÑEDA**

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**B. DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 4,3 | PRELIMINARES | | |
| | Construcción del filtro Principal | ml | |

**1. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | Tarifa/día | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR. | | GLOBAL | $1.305,43 | 1,00 | $1.305,43 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **SUBTOTAL** | | $1.305,43 |

**2. MATERIALES**

| Descripción | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|
| SUMINISTRO DE MADERA (GUADUA) DIMENSIONADA | ML | 16,0 | $2.800,00 | $44.800,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | **SUBTOTAL** | | $44.800,00 |

**3. TRANSPORTE**

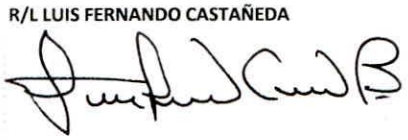
| Material | Vol o Peso | Distancia | m3 o Ton/Km | Tarifa | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| TRANSPORTE DE MADERA GUADUA | 0,72 | 300 | 216 | $80,0 | $17.280,00 |
| TRASIEGO MATERIAL DE VÍA A SITIO TRABAJO | 0,72 | 1 | 0,72 | $1.200,0 | $864,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **SUBTOTAL** | | $18.144,00 |

**4. Mano de obra**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | No Trabajadores | Jornal Total | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OFICIAL (DIRECCIÓN) | $34.000,00 | 1,85 | 1 | $62.900,00 | 60,0 | $1.048,33 |
| AYUDANTE | $27.603,87 | 1,85 | 2 | $102.134,31 | 60,0 | $1.702,24 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | | $2.750,57 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO | | $67.000,00 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO APROX AL PESO | | $67.000,00 |

**CEDROANDINO SAS**

**R/L LUIS FERNANDO CASTAÑEDA**



**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**B. DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 4,4 | CONSTRUCCIÓN DE FILTROS | | |
| | Construcción del filtro Secundario | ml | |

**1. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | Tarifa/día | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | | GLOBAL | $1.011,00 | 1,00 | $1.011,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | - |
| | | | **SUBTOTAL** | | $1.011,00 |

**2. MATERIALES**

| Descripción | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|
| SUMINISTRO DE MADERA (GUADUA) DIMENSIONADA | ML | 12,00 | $2.800,00 | $33.600,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | **SUBTOTAL** | | $33.600,00 |

**3. TRANSPORTE**

| Material | Vol o Peso | Distancia | m3 o Ton/Km | Tarifa | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| TRANSPORTE DE MADERA GUADUA | 0,6 | 300 | 180 | $80,00 | $14.400,00 |
| TRASIEGO MATERIAL DE VÍA A SITIO TRABAJO | 0,6 | 1 | 0,6 | $1.200,00 | $720,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **SUBTOTAL** | | 15.120,00 |

**4. Mano de obra**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | No Trabajadores | Jornal Total | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OFICIAL (DIRECCIÓN) | $34.000,00 | 1,85 | 1 | $62.900,00 | 130,0 | $483,85 |
| AYUDANTE | $27.603,87 | 1,85 | 2 | $102.134,31 | 130,0 | $785,65 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | | $1.269,49 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO | | $51.000,49 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO APROX AL PESO | | $51.000,00 |

**CEDROANDINO SAS**

**R/L LUIS FERNANDO CASTAÑEDA**

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**B. DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 4,5 | CONSTRUCCIÓN DE FILTROS | | |
| | Suministro e Instalación de Tubería Corrugada y perforada para Filtro frances D=4". | ml | |

**1. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | Tarifa/día | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | | GLOBAL | $5.345,30 | 1,00 | $5.345,30 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | - |
| | | | **SUBTOTAL** | | $5.345,30 |

**2. MATERIALES**

| Descripción | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|
| SUMINISTRO DE TUBERIA CORRUGADA Y PERFORADA PARA FILTRO | ML | 1,00 | $28.000,00 | $28.000,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | **SUBTOTAL** | | $28.000,00 |

**3. TRANSPORTE**

| Material | Vol o Peso | Distancia | m3 o Ton/Km | Tarifa | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| TRANSPORTE DE TUBERÍA | 0,008 | 120 | 0,96 | $800,00 | $768,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **SUBTOTAL** | | $768,00 |

**4. Mano de obra**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | No Trabajadores | Jornal Total | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OFICIAL (DIRECCIÓN) | $34.000,00 | 1,85 | 1 | $62.900,00 | 25,0 | $2.516,00 |
| AYUDANTE | $27.603,87 | 1,85 | 4 | $204.268,61 | 25,0 | $8.170,74 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | | $10.686,74 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO | | $44.800,04 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO APROX AL PESO | | $44.800,00 |

**CEDROANDINO SAS**
**R/L LUIS FERNANDO CASTAÑEDA**

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**B. DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 4,6 | CONSTRUCCIÓN DE FILTROS | | |
| | Relleno con grava entre 3/4" y 1/2" para filtro frances suministro y colocación. (Incluye transporte, suministro, extendido manual y colocación). | m3 | |

**1. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | Tarifa/día | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | | GLOBAL | $547,19 | 1,00 | $547,19 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | - |
| | | | **SUBTOTAL** | | $547,19 |

**2. MATERIALES**

| Descripción | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|
| GRAVA DE 3/4" Y 1/2" | M3 | 1,00 | $54.000,00 | $54.000,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | **SUBTOTAL** | | $54.000,00 |

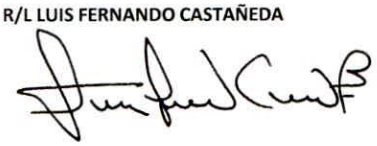
**3. TRANSPORTE**

| Material | Vol o Peso | Distancia | m3 o Ton/Km | Tarifa | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR | 1 | 110 | 100 | $530,00 | $53.000,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **SUBTOTAL** | | $53.000,00 |

**4. Mano de obra**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | No Trabajadores | Jornal Total | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OFICIAL (DIRECCIÓN) | $34.000,00 | 1,85 | 1 | $62.900,00 | 60,00 | $1.048,33 |
| AYUDANTE | $27.603,87 | 1,85 | 4 | $204.268,61 | 60,00 | $3.404,48 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | | $4.452,81 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO | | $112.000,00 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO APROX AL PESO | | $112.000,00 |

**CEDROANDINO SAS**
**R/L LUIS FERNANDO CASTAÑEDA**



**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**B. DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 5,1 | CONSTRUCCIÓN DE TRINCHOS | | |
| | Excavación de zanjas para Trinchos Disipador (0,90m x 0,40m x 1,00m) | ml | |

**1. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | Tarifa/día | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | | GLOBAL | $240,00 | 1,00 | $240,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | - |
| | | | **SUBTOTAL** | | $240,00 |

**2. MATERIALES**

| Descripción | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | **SUBTOTAL** | | - |

**3. TRANSPORTE**

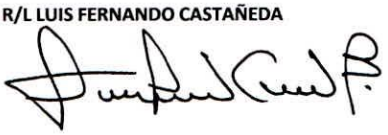
| Material | Vol o Peso | Distancia | m3 o Ton/Km | Tarifa | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **SUBTOTAL** | | - |

**4. Mano de obra**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | No Trabajadores | Jornal Total | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OFICIAL (DIRECCIÓN) | $34.000,00 | 1,85 | 1 | $62.900,00 | 37,00 | $1.700,00 |
| AYUDANTE | $27.603,87 | 1,85 | 2 | $102.134,31 | 37,00 | $2.760,39 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | | $4.460,39 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO | | $4.700,39 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO APROX AL PESO | | $4.700,00 |

**CEDROANDINO SAS**

**R/L LUIS FERNANDO CASTAÑEDA**



**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**B. DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 5,2 | CONSTRUCCIÓN DE TRINCHOS | | |
| | Excavación de zanjas para Trinchos Simple (0,50 x 0,40 x 1,00m) | ml | |

**1. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | Tarifa/día | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | | GLOBAL | $308,00 | 1,00 | $308,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | - |
| | | | **SUBTOTAL** | | $308,00 |

**2. MATERIALES**

| Descripción | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | **SUBTOTAL** | | - |

**3. TRANSPORTE**

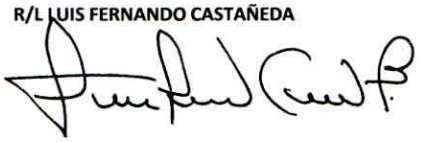
| Material | Vol o Peso | Distancia | m3 o Ton/Km | Tarifa | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **SUBTOTAL** | | - |

**4. Mano de obra**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | No Trabajadores | Jornal Total | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OFICIAL (DIRECCIÓN) | $34.000,00 | 1,85 | 1 | $62.900,00 | 72,00 | $873,61 |
| AYUDANTE | $27.603,87 | 1,85 | 2 | $102.134,31 | 72,00 | $1.418,53 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | | $2.292,14 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO | | $2.600,14 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO APROX AL PESO | | $2.600,00 |

**CEDROANDINO SAS**

**R/L LUIS FERNANDO CASTAÑEDA**



**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**B. DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 5,3 | CONSTRUCCIÓN DE TRINCHOS | | |
| | Construcción del Trincho Disipador | ml | |

**1. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | Tarifa/día | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | | GLOBAL | $1.808,00 | 1,00 | $1.808,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | - |
| | | | **SUBTOTAL** | | $1.808,00 |

**2. MATERIALES**

| Descripción | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|
| SUMINISTRO DE MADERA (GUADUA) DIMENSIONADA | ML | 9,50 | $2.800,00 | $26.600,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | **SUBTOTAL** | | $26.600,00 |

**3. TRANSPORTE**

| Material | Vol o Peso | Distancia | m3 o Ton/Km | Tarifa | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| TRANSPORTE DE MADERA GUADUA | 0,27 | 300 | 81 | $80,00 | $6.480,00 |
| TRASIEGO MATERIAL DE VÍA A SITIO TRABAJO | 0,27 | 1 | 0,27 | $1.200,00 | $324,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **SUBTOTAL** | | $6.804,00 |

**4. Mano de obra**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | No Trabajadores | Jornal Total | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OFICIAL (DIRECCIÓN) | $34.000,00 | 1,85 | 1 | $62.900,00 | 14,0 | $4.492,86 |
| AYUDANTE | $27.603,87 | 1,85 | 2 | $102.134,31 | 14,0 | $7.295,31 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | | $11.788,16 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO | | $47.000,16 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO APROX AL PESO | | $47.000,00 |

**CEDROANDINO SAS**

**R/L LUIS FERNANDO CASTAÑEDA**

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**B. DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 5,4 | CONSTRUCCIÓN DE TRINCHOS | | |
| | Construcción del Trincho Simple | ml | |

**1. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | Tarifa/día | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | | GLOBAL | $341,00 | 1,00 | $341,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | - |
| | | | **SUBTOTAL** | | $341,00 |

**2. MATERIALES**

| Descripción | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|
| SUMINISTRO DE MADERA (GUADUA) DIMENSIONADA | ML | 7,00 | $2.800,00 | $19.600,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | **SUBTOTAL** | | $19.600,00 |

**3. TRANSPORTE**

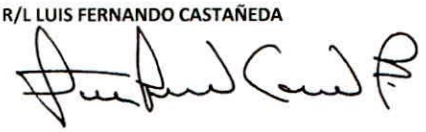
| Material | Vol o Peso | Distancia | m3 o Ton/Km | Tarifa | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| TRANSPORTE DE MADERA GUADUA | 0,21 | 300 | 63 | $80,00 | $5.040,00 |
| TRASIEGO MATERIAL DE VÍA A SITIO TRABAJO | 0,21 | 1 | 0,21 | $1.200,00 | $252,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **SUBTOTAL** | | $5.292,00 |

**4. Mano de obra**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | No Trabajadores | Jornal Total | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OFICIAL (DIRECCIÓN) | $34.000,00 | 1,85 | 1 | $62.900,00 | 13,00 | $4.838,46 |
| AYUDANTE | $27.603,87 | 1,85 | 1 | $51.067,15 | 13,00 | $3.928,24 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | | $8.766,70 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO | | $33.999,70 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO APROX AL PESO | | $34.000,00 |

**CEDROANDINO SAS**

**R/L LUIS FERNANDO CASTAÑEDA**



**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

| B. DATOS ESPECÍFICOS | | | |
|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
| 5,5 | EXCAVACIÓN TRINCHO DISIPADOR EN CAJÓN ESCALONADO EN GUADUA | | |
| | | ML | |

**1. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | Tarifa/día | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | | GLOBAL | $1.564,00 | 1,00 | $1.564,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | - |
| | | | **SUBTOTAL** | | $1.564,00 |

**2. MATERIALES**

| Descripción | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | **SUBTOTAL** | | - |

**3. TRANSPORTE**

| Material | Vol o Peso | Distancia | m3 o Ton/Km | Tarifa | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **SUBTOTAL** | | - |

**4. Mano de obra**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | No Trabajadores | Jornal Total | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OFICIAL (DIRECCIÓN) | $34.000,00 | 1,85 | 1 | $62.900,00 | 14,0 | $4.492,86 |
| AYUDANTE | $27.603,87 | 1,85 | 3 | $153.201,46 | 14,0 | $10.942,96 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | | $15.435,82 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO | | $16.999,82 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO APROX AL PESO | | $17.000,00 |

**CEDROANDINO SAS**
**R/L LUIS FERNANDO CASTAÑEDA**

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

| B. DATOS ESPECÍFICOS | | | |
|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
| 5.6 | CONSTRUCCIÓN TRINCHO DISIPADOR EN CAJÓN ESCALONADO EN GUADUA | | |
| | | ML | |

**1. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | Tarifa/día | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | | GLOBAL | $3.004,00 | 1,00 | $3.004,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | - |
| | | | | **SUBTOTAL** | $3.004,00 |

**2. MATERIALES**

| Descripción | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|
| SUMINISTRO DE MADERA (GUADUA) DIMENSIONADA | ML | 34,00 | $2.800,00 | $95.200,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | **SUBTOTAL** | $95.200,00 |

**3. TRANSPORTE**

| Material | Vol o Peso | Distancia | m3 o Ton/Km | Tarifa | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| TRANSPORTE DE MADERA GUADUA | 0,38 | 300 | 114 | $80,00 | $9.120,00 |
| TRASIEGO MATERIAL DE VÍA A SITIO TRABAJO | 0,38 | 1 | 0,38 | $1.200,00 | $456,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | $9.576,00 |

**4. Mano de obra**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | No Trabajadores | Jornal Total | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OFICIAL (DIRECCIÓN) | $34.000,00 | 1,85 | 1 | $62.900,00 | 5,00 | $12.580,00 |
| AYUDANTE | $27.603,87 | 1,85 | 3 | $153.201,46 | 5,00 | $30.640,29 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | | $43.220,29 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO | | $151.000,29 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO APROX AL PESO | | $151.000,00 |

**CEDROANDINO SAS**
**R/L LUIS FERNANDO CASTAÑEDA**



**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**B. DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 6,1 | CONSTRUCCIÓN DE TERRAZAS | | |
| | Excavación de zanjas para Terrazas (1,0m x 0,60m x 1,0m) | m | |

**1. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | Tarifa/día | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | | GLOBAL | $495,00 | 1,00 | $495,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | - |
| | | | **SUBTOTAL** | | $495,00 |

**2. MATERIALES**

| Descripción | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | **SUBTOTAL** | | - |

**3. TRANSPORTE**

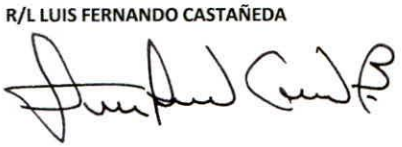
| Material | Vol o Peso | Distancia | m3 o Ton/Km | Tarifa | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **SUBTOTAL** | | - |

**4. Mano de obra**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | No Trabajadores | Jornal Total | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OFICIAL (DIRECCIÓN) | $34.000,00 | 1,85 | 1 | $62.900,00 | 20,0 | $3.145,00 |
| AYUDANTE | $27.603,87 | 1,85 | 3 | $153.201,46 | 20,0 | $7.660,07 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | | $10.805,07 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO | | $11.300,07 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO APROX AL PESO | | $11.300,00 |

**CEDROANDINO SAS**

**R/L LUIS FERNANDO CASTAÑEDA**



**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**B. DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 6,2 | CONSTRUCCIÓN DE TERRAZAS | | |
| | Construcción de la Terraza | m | |

**1. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | Tarifa/día | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | | GLOBAL | $1.983,00 | 1,00 | $1.983,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | - |
| | | | | **SUBTOTAL** | $1.983,00 |

**2. MATERIALES**

| Descripción | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|
| SUMINISTRO DE MADERA (GUADUA) DIMENSIONADA | ML | 17,00 | $2.800,00 | $47.600,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | **SUBTOTAL** | $47.600,00 |

**3. TRANSPORTE**

| Material | Vol o Peso | Distancia | m3 o Ton/Km | Tarifa | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| TRANSPORTE DE MADERA GUADUA | 0,19 | 300 | 57 | $80,00 | $4.560,00 |
| TRASIEGO MATERIAL DE VÍA A SITIO TRABAJO | 0,19 | 1 | 0,19 | $1.200,00 | $228,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | $4.788,00 |

**4. Mano de obra**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | No Trabajadores | Jornal Total | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OFICIAL (DIRECCIÓN) | $34.000,00 | 1,85 | 1 | $62.900,00 | 8,00 | $7.862,50 |
| AYUDANTE | $27.603,87 | 1,85 | 2 | $102.134,31 | 8,00 | $12.766,79 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | | $20.629,29 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO | | $75.000,29 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO APROX AL PESO | | $75.000,00 |

**CEDROANDINO SAS**

**R/L LUIS FERNANDO CASTAÑEDA**

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

| B. DATOS ESPECÍFICOS | | | |
|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
| 6.3 | EXCAVACIÓN PANTALLA EN GUADUA | | |
| | | ML | |

**1. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | Tarifa/día | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | | GLOBAL | $288,15 | 1,00 | $288,15 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | - |
| | | | **SUBTOTAL** | | $288,15 |

**2. MATERIALES**

| Descripción | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | **SUBTOTAL** | | - |

**3. TRANSPORTE**

| Material | Vol o Peso | Distancia | m3 o Ton/Km | Tarifa | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **SUBTOTAL** | | - |

**4. Mano de obra**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | No Trabajadores | Jornal Total | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OFICIAL (DIRECCIÓN) | $34.000,00 | 1,85 | 1 | $62.900,00 | 17,0 | $3.700,00 |
| AYUDANTE | $27.603,87 | 1,85 | 3 | $153.201,46 | 17,0 | $9.011,85 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | | $12.711,85 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO | | $13.000,00 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO APROX AL PESO | | $13.000,00 |

**CEDROANDINO SAS**
**R/L LUIS FERNANDO CASTAÑEDA**



**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

| B. DATOS ESPECÍFICOS | | | |
|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
| 6,4 | CONSTRUCCIÓN DE PANTALLA GUADUA. INCLUYE CIMENTACIÓN POSTES VERTICALES EN CONCRETO 2.000psi | | |
| | | ML | |

**1. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | Tarifa/día | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | | GLOBAL | $2.581,62 | 1,00 | $2.581,62 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | - |
| | | | | **SUBTOTAL** | $2.581,62 |

**2. MATERIALES**

| Descripción | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|
| SUMINISTRO DE MADERA (GUADUA) DIMENSIONADA | ML | 19,50 | $2.800,00 | $54.600,00 |
| CONCRETO 2000 PSI | M3 | 0,11 | 482.000,00 | $53.020,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | **SUBTOTAL** | $107.620,00 |

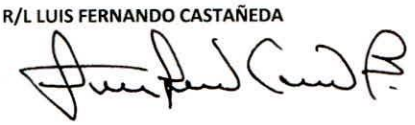
**3. TRANSPORTE**

| Material | Vol o Peso | Distancia | m3 o Ton/Km | Tarifa | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| TRANSPORTE DE MADERA GUADUA | 0,26 | 300 | 78 | $80,00 | $6.240,00 |
| TRASIEGO MATERIAL DE VÍA A SITIO TRABAJO | 0,26 | 1 | 0,26 | $1.200,00 | $312,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | $6.552,00 |

**4. Mano de obra**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | No Trabajadores | Jornal Total | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OFICIAL (DIRECCIÓN) | $34.000,00 | 1,85 | 1 | $62.900,00 | 6,50 | $9.676,92 |
| AYUDANTE | $27.603,87 | 1,85 | 3 | $153.201,46 | 6,50 | $23.569,46 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | | $33.246,38 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO | | $150.000,00 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO APROX AL PESO | | $150.000,00 |

**CEDROANDINO SAS**
**R/L LUIS FERNANDO CASTAÑEDA**



**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**B. DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 7,1 | REVEGETALIZACIÓN | | |
| | Revegetalización con cespedón, siembra y fertilización (incluye transporte y trasiegos) | m2 | |

**1. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | Tarifa/día | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | | GLOBAL | $648,00 | 1,00 | $648,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | - |
| | | | **SUBTOTAL** | | $648,00 |

**2. MATERIALES**

| Descripción | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|
| CESPEDÓN | m2 | 1,00 | $4.200,00 | $4.200,00 |
| TIERRA NEGRA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | 0,080 | $53.000,00 | $4.240,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | **SUBTOTAL** | | $8.440,00 |

**3. TRANSPORTE**

| Material | Vol o Peso | Distancia | m3 o Ton/Km | Tarifa | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| TRANSPORTE DE MATERIAL VEGETAL | 0,05 | 100 | 5 | $420,00 | $2.100,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **SUBTOTAL** | | $2.100,00 |

**4. Mano de obra**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | No Trabajadores | Jornal Total | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OFICIAL (DIRECCIÓN) | $34.000,00 | 1,85 | 1 | $62.900,00 | 75,00 | $838,67 |
| AYUDANTE | $27.603,87 | 1,85 | 4 | $204.268,61 | 75,00 | $2.723,58 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | | $3.562,25 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO | | $14.750,25 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO APROX AL PESO | | $14.750,00 |

**CEDROANDINO SAS**

**R/L LUIS FERNANDO CASTAÑEDA**

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**B. DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 7,2 | REVEGETALIZACIÓN | | |
| | Revegetalización con Semilla, suministro y siembra | m2 | |

**1. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | Tarifa/día | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | | GLOBAL | $61,08 | 1,00 | $61,08 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | - |
| | | | **SUBTOTAL** | | $61,08 |

**2. MATERIALES**

| Descripción | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|
| SEMILLAS GRAMÍNEAS | KG | 0,04 | $4.400,00 | $176,00 |
| TIERRA NEGRA (INCLUYE TRANSPORTE) | m3 | 0,070 | $53.000,00 | $3.710,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | **SUBTOTAL** | | $3.886,00 |

**3. TRANSPORTE**

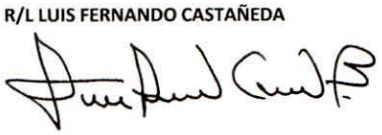
| Material | Vol o Peso | Distancia | m3 o Ton/Km | Tarifa | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| TRANSPORTE DE MATERIAL VEGETAL | 0,004 | 100 | 0,4 | $420,00 | $168,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **SUBTOTAL** | | $168,00 |

**4. Mano de obra**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | No Trabajadores | Jornal Total | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OFICIAL (DIRECCIÓN) | $34.000,00 | 1,85 | 1 | $62.900,00 | 400,0 | $157,25 |
| AYUDANTE | $27.603,87 | 1,85 | 1 | $51.067,15 | 400,0 | $127,67 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | | $284,92 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO | | $4.400,00 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO APROX AL PESO | | $4.400,00 |

**CEDROANDINO SAS**

**R/L LUIS FERNANDO CASTAÑEDA**



**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**B. DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 8,1 | REFORESTACIÓN | | |
| | Suministro de Arboles, siembra y fertilización | Unid | |

**1. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | Tarifa/día | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | | GLOBAL | $192,70 | 1,00 | $192,70 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | - |
| | | | **SUBTOTAL** | | $192,70 |

**2. MATERIALES**

| Descripción | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|
| PLÁNTULAS ESPECIES NATIVAS. | Unidad | 1,00 | $2.200,00 | $2.200,00 |
| FERTILIZANTE TRIPLE 15 | KG | 0,150 | $2.400,00 | $360,00 |
| FERTILIZANTE ELEMENTOS MENORES | KG | 0,005 | $3.100,00 | $15,50 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | **SUBTOTAL** | | $2.575,50 |

**3. TRANSPORTE**

| Material | Vol o Peso | Distancia | m3 o Ton/Km | Tarifa | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| TRANSPORTE DE MATERIAL VEGETAL | 0,01 | 110 | 1,1 | $420,00 | $462,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **SUBTOTAL** | | $462,00 |

**4. Mano de obra**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | No Trabajadores | Jornal Total | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OFICIAL (DIRECCIÓN) | $34.000,00 | 1,85 | 1 | $62.900,00 | 160,0 | $393,13 |
| AYUDANTE | $27.603,87 | 1,85 | 4 | $204.268,61 | 160,0 | $1.276,68 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | | $1.669,80 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO | | $4.900,00 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO APROX AL PESO | | $4.900,00 |

**CEDROANDINO SAS**

**R/L LUIS FERNANDO CASTAÑEDA**



**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**B. DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 9,1 | MUROS | | |
| | Excavación manual en material común de 0 a 2 mts (incluye cargue y disposición final o reconformación) | m3 | |

**1. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | Tarifa/día | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | | GLOBAL | $1.783,14 | 1,00 | $1.783,14 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | - |
| | | | **SUBTOTAL** | | $1.783,14 |

**2. MATERIALES**

| Descripción | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | **SUBTOTAL** | | - |

**3. TRANSPORTE**

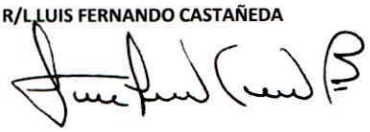
| Material | Vol o Peso | Distancia | m3 o Ton/Km | Tarifa | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **SUBTOTAL** | | - |

**4. Mano de obra**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | No Trabajadores | Jornal Total | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OFICIAL (DIRECCIÓN) | $34.000,00 | 1,85 | 1 | $62.900,00 | 10,00 | $6.290,00 |
| AYUDANTE | $27.603,87 | 1,85 | 4 | $204.268,61 | 10,00 | $20.426,86 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | | $26.716,86 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO | | $28.500,00 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO APROX AL PESO | | $28.500,00 |

**CEDROANDINO SAS**

**R/L LUIS FERNANDO CASTAÑEDA**



**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**B. DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 9,2 | MURO EN GAVIONES | | |
| | Excavación mecánica en material común ( Incluye cargue) | m3 | |

**1. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | Tarifa/día | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | | GLOBAL | $2.241,11 | 1,0 | $2.241,11 |
| RETROEXCAVADORA LLANTA | | DÍA | $1.300.000,00 | 120,0 | $10.833,33 |
| | | | | | |
| | | | | | - |
| | | | | **SUBTOTAL** | $13.074,44 |

**2. MATERIALES**

| Descripción | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | **SUBTOTAL** | - |

**3. TRANSPORTE**

| Material | Vol o Peso | Distancia | m3 o Ton/Km | Tarifa | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | - |

**4. Mano de obra**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | No Trabajadores | Jornal Total | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AYUDANTE | $27.603,87 | 1,85 | 1 | $51.067,15 | 120,0 | $425,56 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | | $425,56 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO | | $13.500,00 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO APROX AL PESO | | $13.500,00 |

**CEDROANDINO SAS**
**R/L LUIS FERNANDO CASTAÑEDA**



**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**B. DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 9,3 | MUROS | | |
| | MURO EN GAVIONES (incluye formaleta, trasiegos, transportes en general, suministros, armado y mano de obra) | M3 | |

**1. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | Tarifa/día | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | | GLOBAL | $2.179,20 | 1,00 | $2.179,20 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | - |
| | | | | **SUBTOTAL** | $2.179,20 |

**2. MATERIALES**

| Descripción | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|
| RAJÓN | M3 | 1,00 | $59.000,00 | $59.000,00 |
| MALLA PARA GAVIÓN (2 x 1 x 1) | Unidad | 0,500 | $87.000,00 | $43.500,00 |
| ALAMBRE GALVANIZADO | KG | 0,500 | $3.200,00 | $1.600,00 |
| FORMALETA | M2 | 0,500 | $9.900,00 | $4.950,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | **SUBTOTAL** | | $109.050,00 |

**3. TRANSPORTE**

| Material | Vol o Peso | Distancia | m3 o Ton/Km | Tarifa | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| TRANSPORTE DE PIEDRA RAJÓN | 1 | 110 | 110 | $620,00 | $68.200,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | $68.200,00 |

**4. Mano de obra**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | No Trabajadores | Jornal Total | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OFICIAL (DIRECCIÓN) | $34.000,00 | 1,85 | 1 | $62.900,00 | 4,50 | $13.977,78 |
| AYUDANTE | $27.603,87 | 1,85 | 4 | $204.268,61 | 4,50 | $45.393,03 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | | $59.370,80 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO | | $238.800,00 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO APROX AL PESO | | $238.800,00 |

**CEDROANDINO SAS**

**R/L LUIS FERNANDO CASTAÑEDA**

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**B. DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 10,1 | CONFORMACIÓN VÍA | | |
| | RELLENOS VIA (Base B-400, incluye transporte, trasiegos, instalación, compactación mecánica y manual, humedecimiento y mano de obra) | M3 | |

**1. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | Tarifa/día | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | | GLOBAL | $1.721,18 | 1,0 | $1.721,18 |
| CANGURO | | DÍA | $80.000,00 | 30,0 | $2.666,67 |
| | | | | | |
| | | | | | - |
| | | | | **SUBTOTAL** | $4.387,85 |

**2. MATERIALES**

| Descripción | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|
| RECEBO B-400 | M3 | 1,3 | $56.000,00 | $72.800,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | **SUBTOTAL** | $72.800,00 |

**3. TRANSPORTE**

| Material | Vol o Peso | Distancia | m3 o Ton/Km | Tarifa | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR | 1,3 | 120 | 156 | $530,00 | $82.680,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | $82.680,00 |

**4. Mano de obra**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | No Trabajadores | Jornal Total | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OFICIAL (DIRECCIÓN) | $34.000,00 | 1,85 | 1 | $62.900,00 | 4,30 | $14.627,91 |
| AYUDANTE | $27.603,87 | 1,85 | 4 | $204.268,61 | 4,30 | $47.504,33 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | | $62.132,24 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO | | $222.000,08 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO APROX AL PESO | | $222.000,00 |

**CEDROANDINO SAS**

**R/L LUIS FERNANDO CASTAÑEDA**

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**B. DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 10,2 | CONFORMACIÓN VÍA | | |
| | Suministro e Instalación de Bolsa tierra | ml | |

**1. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | Tarifa/día | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | | GLOBAL | $440,22 | 1,00 | $440,22 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **SUBTOTAL** | | $440,22 |

**2. MATERIALES**

| Descripción | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|
| LONA | Unidad | 4,00 | $350,00 | $1.400,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | **SUBTOTAL** | | $1.400,00 |

**3. TRANSPORTE**

| Material | Vol o Peso | Distancia | m3 o Ton/Km | Tarifa | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **SUBTOTAL** | | - |

**4. Mano de obra**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | No Trabajadores | Jornal Total | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OFICIAL (DIRECCIÓN) | $34.000,00 | 1,85 | 1 | $62.900,00 | 150,0 | $419,33 |
| AYUDANTE | $27.603,87 | 1,85 | 1 | $51.067,15 | 150,0 | $340,45 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | | $759,78 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO | | $2.600,00 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO APROX AL PESO | | $2.600,00 |

**CEDROANDINO SAS**

**R/L LUIS FERNANDO CASTAÑEDA**



**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**B. DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 11,1 | CONCRETOS | | |
| | Concreto 2000 psi para cuneta (Hecho en obra, incluye, formaleta, transportes, suministro y mano de obra (L=0.90x0.10x1.0). | M3 | |

**1. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | Tarifa/día | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | | GLOBAL | $2.679,20 | 1,00 | $2.679,20 |
| FORMALETA | | M2 | $9.900,00 | 0,50 | $19.800,00 |
| VIBRADOR PARA CONCRETOS | | DÍA | $85.000,00 | 5,00 | $17.000,00 |
| | | | | | - |
| | | | | **SUBTOTAL** | $39.479,20 |

**2. MATERIALES**

| Descripción | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|
| CEMENTO | Bulto | 4,50 | $27.000,00 | $121.500,00 |
| AGUA PARA MEZCLA | M3 | 0,160 | $3.500,00 | $560,00 |
| GRAVA PARA MEZCLA | M3 | 0,920 | $95.000,00 | $87.400,00 |
| ARENA PARA MEZCLA | M3 | 0,550 | $125.000,00 | $68.750,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | **SUBTOTAL** | $278.210,00 |

**3. TRANSPORTE**

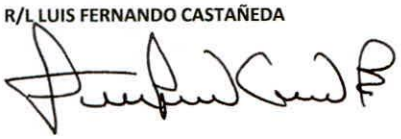
| Material | Vol o Peso | Distancia | m3 o Ton/Km | Tarifa | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR (ARENA) | 0,550 | 120 | 66 | $530,00 | $34.980,00 |
| TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR (GRAVA) | 0,920 | 120 | 110,4 | $530,00 | $58.512,00 |
| TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR (CEMENTO) | 0,18 | 120 | 21,6 | $530,00 | $11.448,00 |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | $104.940,00 |

**4. Mano de obra**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | No Trabajadores | Jornal Total | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OFICIAL (DIRECCIÓN) | $34.000,00 | 1,85 | 1 | $62.900,00 | 4,50 | $13.977,78 |
| AYUDANTE | $27.603,87 | 1,85 | 4 | $204.268,61 | 4,50 | $45.393,03 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | | $59.370,80 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO | | $482.000,00 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO APROX AL PESO | | $482.000,00 |

**CEDROANDINO SAS**

**R/L LUIS FERNANDO CASTAÑEDA**



**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**B. DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 11,2 | CONCRETOS | | |
| | PIEDRA PEGADA (Concreto hecho en Obra. Incluye transportes en general de cemento - agregados petreos - excavaciones ) | M2 | |

**1. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | Tarifa/día | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | | GLOBAL | $732,21 | 1,00 | $732,21 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | - |
| | | | **SUBTOTAL** | | $732,21 |

**2. MATERIALES**

| Descripción | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|
| RAJÓN | M3 | 0,10 | $59.000,00 | $5.900,00 |
| AGUA PARA MEZCLA | M3 | 0,002 | $3.500,00 | $5,60 |
| GRAVA PARA MEZCLA | M3 | 0,055 | $95.000,00 | $5.244,00 |
| ARENA PARA MEZCLA | M3 | 0,006 | $125.000,00 | $687,50 |
| CEMENTO | Bulto | 0,5 | $27.000,00 | $12.150,00 |
| | | | | |
| | | **SUBTOTAL** | | $23.987,10 |

**3. TRANSPORTE**

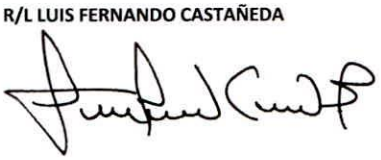
| Material | Vol o Peso | Distancia | m3 o Ton/Km | Tarifa | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| TRANSPORTE DE PIEDRA RAJÓN | 0,10 | 110 | 11 | $620,00 | $6.820,00 |
| TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR (ARENA) | 0,006 | 110 | 0,605 | $530,00 | $320,65 |
| TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR (GRAVA) | 0,055 | 110 | 6,072 | $530,00 | $3.218,16 |
| TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR (CEMENTO) | 0,0 | 110 | 1,98 | $530,00 | $1.049,40 |
| | | | **SUBTOTAL** | | $11.408,21 |

**4. Mano de obra**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | No Trabajadores | Jornal Total | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OFICIAL (DIRECCIÓN) | $34.000,00 | 1,85 | 1 | $62.900,00 | 7,50 | $8.386,67 |
| AYUDANTE | $27.603,87 | 1,85 | 4 | $204.268,61 | 7,50 | $27.235,82 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | | $35.622,48 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO | | $71.750,00 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO APROX AL PESO | | $71.750,00 |

**CEDROANDINO SAS**

**R/L LUIS FERNANDO CASTAÑEDA**



**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**B. DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 12,1 | MALLA ELECTROSOLDADA | | |
| | Suministro e Instalación de Malla electrosoldada Q4 para cuneta | Kg | |

**1. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | Tarifa/día | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | | GLOBAL | $205,37 | 1,00 | $205,37 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | - |
| | | | | **SUBTOTAL** | $205,37 |

**2. MATERIALES**

| Descripción | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|
| MALLA ELECTROSOLDADA Q4 | KG | 1,00 | $4.200,00 | $4.200,00 |
| ALAMBRE DULCE O DE AMARRE | KG | 0,100 | $2.900,00 | $290,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | **SUBTOTAL** | $4.490,00 |

**3. TRANSPORTE**

| Material | Vol o Peso | Distancia | m3 o Ton/Km | Tarifa | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| TRANSPORTE DE OTROS MATERIALES | 0,001 | 110 | 0,121 | $1.100,00 | $133,10 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | $133,10 |

**4. Mano de obra**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | No Trabajadores | Jornal Total | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OFICIAL (DIRECCIÓN) | $34.000,00 | 1,85 | 1 | $62.900,00 | 350,000 | $179,71 |
| AYUDANTE | $27.603,87 | 1,85 | 2 | $102.134,31 | 350,000 | $291,81 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | | $471,53 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO | | $5.300,00 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO APROX AL PESO | | $5.300,00 |

**CEDROANDINO SAS**

**R/L LUIS FERNANDO CASTAÑEDA**

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**B. DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 13,1 | MALLA ELECTROSOLDADA | | |
| | GEOTEXTIL NT 2000 (Incluye instalación y transportes) | M2 | |

**1. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | Tarifa/día | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | | GLOBAL | $99,69 | 1,00 | $99,69 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | - |
| | | | **SUBTOTAL** | | $99,69 |

**2. MATERIALES**

| Descripción | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|
| GEOTEXTIL NT 2000 | M2 | 1,00 | $5.400,00 | $5.400,00 |
| ALAMBRE DULCE O DE AMARRE | KG | 0,100 | $2.900,00 | $290,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | **SUBTOTAL** | | $5.690,00 |

**3. TRANSPORTE**

| Material | Vol o Peso | Distancia | m3 o Ton/Km | Tarifa | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| TRANSPORTE DE OTROS MATERIALES | 0,01 | 110 | 1,1 | $1.100,00 | $1.210,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **SUBTOTAL** | | $1.210,00 |

**4. Mano de obra**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | No Trabajadores | Jornal Total | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OFICIAL (DIRECCIÓN) | $34.000,00 | 1,85 | 1 | $62.900,00 | 110,000 | $571,82 |
| AYUDANTE | $27.603,87 | 1,85 | 2 | $102.134,31 | 110,000 | $928,49 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | | $1.500,31 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO | | $8.500,00 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO APROX AL PESO | | $8.500,00 |

**CEDROANDINO SAS**

**R/L LUIS FERNANDO CASTAÑEDA**



**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**B. DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 14,1 | CERRAMIENTO | | |
| | Cerca de aislamiento (incluye suministro e instalación postes de guadua de 1.9 m a distancia de 3 m, enterrado mínimo a 40 cm, dos líneas alambre de pua calibre 12, grapas) | ml | |

**1. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | Tarifa/día | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | | GLOBAL | $124,43 | 1,00 | $124,43 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | - |
| | | | | **SUBTOTAL** | $124,43 |

**2. MATERIALES**

| Descripción | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|
| SUMINISTRO DE MADERA (GUADUA) DIMENSIONADA | ML | 1,20 | $2.800,00 | $3.360,00 |
| ALAMBRE DE PÚA CALIBRE 12 | ML | 3,00 | $380,00 | $1.140,00 |
| GRAPAS | KG | 0,10 | $6.000,00 | $600,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | **SUBTOTAL** | | $5.100,00 |

**3. TRANSPORTE**

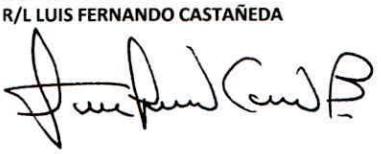
| Material | Vol o Peso | Distancia | m3 o Ton/Km | Tarifa | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| TRANSPORTE DE MADERA GUADUA | 0,014 | 300 | 4,2 | $80,00 | $336,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | $336,00 |

**4. Mano de obra**

| Trabajador | Jornal | Prestaciones | No Trabajadores | Jornal Total | Rendimiento | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OFICIAL (DIRECCIÓN) | $34.000,00 | 1,85 | 1 | $62.900,00 | 230,0 | $273,48 |
| AYUDANTE | $27.603,87 | 1,85 | 3 | $153.201,46 | 230,0 | $666,09 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL** | | $939,57 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO | | $6.500,00 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO APROX AL PESO | | $6.500,00 |

**CEDROANDINO SAS**

**R/L LUIS FERNANDO CASTAÑEDA**



compensar | miplanilla.com

# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



| DATOS DEL APORTANTE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE APORTANTE | DIRECCIÓN | TELÉFONO | CORREO | EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
| NI | 900298623-2 | CEDRO ANDINO SAS | CALLE 87 # 22-44 | 6164108 | cedroandinosas09@gmail.com | |
| FORMA PRESENTACIÓN | CLASE APORTANTE | NOMBRE SUCURSAL | CÓDIGO | DEPARTAMENTO | CIUDAD / MUNICIPIO | |
| SUCURSAL | B – menos de 200 c | PRINCIPAL | PPAL | BOGOTÁ, D. C. | BOGOTÁ, D.C. | SI |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | CANTIDAD | |
| | | | | | EMPLEADOS | UPC |
| | | | | | 2 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2019-04 | 2019-03 | E | 02/05/2019 | 34413651 | $1.105.700 | |

## TOTALES POR SUBSISTEMAS

**TOTALES SALUD**

| Código EPS | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | UPC Adicional | Incapacidades | | Licencia Maternidad | | Días Mora | Valor Mora Cotización | Valor Mora UPC | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | No. Autorización | Valor | No. Autorización | Valor | | | | | |
| EPS005 | Sanitas EPS | 800251440-6 | 192.800 | 0 | | 0 | | 0 | 27 | 3.900 | 0 | 196.700 | 1 |
| EPS008 | Compensar EPS | 860066942-7 | 137.500 | 0 | | 0 | | 0 | 27 | 2.800 | 0 | 140.300 | 1 |

**TOTALES PENSIÓN**

| Código AFP | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | Aporte Voluntario Afiliado | Aporte Voluntario Aportante | Aporte FSP - Solidaridad | Aporte FSP - Subsistencia | Días Mora | Valor Mora Cotización | Valor Mora FSP | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 230301 | Porvenir | 800224808-8 | 422.800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 8.500 | 0 | 431.300 | 2 |

**TOTALES RIESGOS LABORALES**

| Código ARL | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | Incapacidades | | Aportes Otros Sistemas | Valor Neto Cotización | Días Mora | Valor Mora Cotización | Subtotal Cotización | No. Radicado Saldo a Favor | Valor Saldo a Favor | Fondo Solidaridad | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | No. Autorización | Valor | | | | | | | | | | |
| 14-11 | ARL SURA | 890903790-5 | 92.700 | | | | 92.700 | 27 | 1.900 | 94.600 | | | 927 | 94.600 | 2 |

**TOTALES CAJAS**

| Código CCF | Nombre | NIT | Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CCF22 | Colsubsidio | 860007336-1 | 105.700 | 27 | 2.200 | 107.900 | 2 |

**TOTALES PARAFISCALES**

| Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|
| SENA | | | | |
| 52.900 | 27 | 1.100 | 54.000 | 2 |
| ICBF | | | | |
| 79.300 | 27 | 1.600 | 80.900 | 2 |
| ESAP | | | | |
| | | | | |
| MEN | | | | |
| | | | | |

**TOTALES POR SUBSISTEMA**

| Tipo Administradora | No. Administradoras Reportadas | Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora | Total a Pagar |
|---|---|---|---|
| Salud | 2 | 330.300 | 337.000 |
| Pensión | 1 | 422.800 | 431.300 |
| Riesgos Laborales | 1 | 92.700 | 94.600 |
| CCF | 1 | 105.700 | 107.900 |
| ESAP | 0 | 0 | 0 |
| ICBF | 1 | 79.300 | 80.900 |
| MEN | 0 | 0 | 0 |
| SENA | 1 | 52.900 | 54.000 |
| TOTALES | 7 | 1.083.700 | 1.105.700 |

PAGADA
34136

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



| DATOS DEL APORTANTE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE APORTANTE | | DIRECCIÓN | TELÉFONO | CORREO |
| NI | 900298623-2 | CEDRO ANDINO SAS | | CALLE 87 # 22-44 | 6164108 | cedroandinosas09@gmail.com |
| FORMA PRESENTACIÓN | CLASE APORTANTE | NOMBRE SUCURSAL | CÓDIGO | DEPARTAMENTO | CIUDAD / MUNICIPIO | EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
| SUCURSAL | B – menos de 200 c | PRINCIPAL | PPAL | BOGOTÁ D. C. | BOGOTÁ, D.C. | SI |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | CANTIDAD |
| | | | | | EMPLEADOS: 2 / UPC: 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR |
| 2019-04 | 2019-03 | E | 02/05/2019 | 34413651 | $1.105.700 |

## DETALLE POR COTIZANTE

| INFORMACIÓN COTIZANTE | | | | | | | | | INFORMACIÓN NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | SALUD | | | RIESGOS LABORALES | | | | CCF | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Tipo | No. de Identificación | Apellidos y Nombres | Cotizante | Subtipo | Extranjero | Colombiano en exterior | Estudiante | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRL | CORRECCIÓN | Cód. AFP | IBC AFP | Cotización | Voluntario Afiliado | Voluntario Aportante | Fondo pensional de solidaridad | Fondo pensional de subsistencia | Cód. EPS | IBC EPS | Cotización / Valor UPC | Cód. ARL | IBC ARL | Clase de Riesgo | Cotización | Código CCF | IBC CCF | Aporte CCF | IBC otros parafiscales | Aporte SENA | Aporte ICBF | Aporte ESAP | Aporte MEN |
| 1 | CC | 1031120516 | BEJARANO MARTIN CLAUDIA PATRICIA | 1 | 0 | | | N | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 1.542.000 | 246.800 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 1.542.000 | 192.800 | 14-11 | 1.542.000 | 2 | 16.100 | CCF22 | 1.542.000 | 61.700 | 1.542.000 | 30.900 | 46.300 | 0 | 0 |
| 2 | CC | 80231668 | CASTAÑEDA BURGOS LUIS FERNANDO | 1 | 0 | | | N | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 1.100.000 | 176.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS008 | 1.100.000 | 137.500 | 14-11 | 1.100.000 | 5 | 76.600 | CCF22 | 1.100.000 | 44.000 | 1.100.000 | 22.000 | 33.000 | 0 | 0 |

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

DAVIVIENDA

## Pago PSE

### Resultado de su transacción

**Código único CUS**
429119666

**Destino de pago**
SOI ACH

**Motivo**
Pago de la Planilla Integrada de Seguridad Social y Parafisacales

**Fecha**
28/03/2019

**Número de aprobación**
00119666

**Dirección IP**
201.245.58.45

**Valor transacción**
$ 543.100,00

| Referencia 1 | Referencia 2 | Referencia 3 |
|---|---|---|
| 172.16.20.168 | NI | 900217608 |

Banco Davivienda S.A. Todos los derechos reservados 2017.

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
## COMPROBANTE DE PAGO

DAVIVIENDA

### DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | | NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 900217608 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | | GEOTECHNICAL SAS |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | BOGOTA DISTRITO CAPITAL | DEPARTAMENTO: | BOGOTA - DISTRITO CAPITAL |
| DIRECCIÓN: | CARRERA 87 NO 72A-23 | TELÉFONO: | 2234830 |
| TIPO APORTANTE: | 01-EMPLEADOR | CLASE APORTANTE: | B-MENOS DE 200 COTIZANTES |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Comercio de partes, piezas |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | SUCURSAL | SUCURSAL / DEPENDENCIA: | 23 - ADMINISTRACION 2019 |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | NO |

### DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | **7716356621** | | TIPO DE PLANILLA: | | E-EMPLEADOS |
| PERIODO COTIZACIÓN | MES: | febrero | PERIODO COTIZACIÓN | MES: | marzo |
| OTROS SUBSISTEMAS: | AÑO: | 2019 | SALUD: | AÑO: | 2019 |
| DÍAS DE MORA: | | 23 | | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | | 2019/03/28 | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | | 429119666 |

### LIQUIDACIÓN GENERAL

| | | | TOTALES | |
|---|---|---|---|---|
| | | | COTIZANTES | TOTAL PAGADO |
| **PENSIÓN** | | | | |
| ADMINISTRADORA | | | | |
| NIT | CÓDIGO | NOMBRE | | |
| 800224808 | 230301 | 230301-PORVENIR | 1 | $ 195.300 |
| **SUBTOTAL:** | | | 1 | **$ 195.300** |
| **SALUD** | | | | |
| ADMINISTRADORA | | | | |
| NIT | CÓDIGO | NOMBRE | | |
| 800251440 | EPS005 | EPS005-SANITAS S.A. | 1 | $ 152.600 |
| **SUBTOTAL:** | | | 1 | **$ 152.600** |
| **CAJA DE COMPENSACIÓN** | | | | |
| ADMINISTRADORA | | | | |
| NIT | CÓDIGO | NOMBRE | | |
| 860066942 | CCF24 | CCF24-COMPENSAR | 1 | $ 48.900 |
| **SUBTOTAL:** | | | 1 | **$ 48.900** |
| **RIESGOS PROFESIONALES** | | | | |
| ADMINISTRADORA | | | | |
| NIT | CÓDIGO | NOMBRE | | |
| 860011153 | 14-23 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A. | 1 | $ 85.100 |
| **SUBTOTAL:** | | | 1 | **$ 85.100** |
| **OTROS PARAFISCALES** | | | | |
| ADMINISTRADORA | | | | |
| NIT | CÓDIGO | NOMBRE | | |
| 899999034 | PASENA | PASENA-SENA | 1 | $ 24.500 |
| 899999239 | PAICBF | PAICBF-ICBF | 1 | $ 36.700 |
| **SUBTOTAL:** | | | | **$ 61.200** |

| | |
|---|---|
| **TOTAL PAGADO:** | **$ 543.100** |

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
## SOPORTE DE PAGO GENERAL

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE | | | |
|---|---|---|---|
| D IDENTIFICACIÓN: | NIT | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 900217608 |
| MBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | | GEOTECHNICAL SAS |
| DAD/MUNICIPIO: | BOGOTA DISTRITO CAPITAL | DEPARTAMENTO: | BOGOTA - DISTRITO CAPITAL |
| ECCIÓN: | CARRERA 87 NO 72A-23 | TELÉFONO: | 2234830 |
| D APORTANTE: | 01-EMPLEADOR | CLASE APORTANTE: | B-MENOS DE 200 COTIZANTES |
| D EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesor |
| RMA DE PRESENTACIÓN: | SUCURSAL | SUCURSAL / DEPENDENCIA: | 23 - ADMINISTRACION 2019 |
| RTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | NO |

| DATOS GENERALE | | | |
|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | | | 7716356621 |
| PERIODO COTIZACIÓN OTROS | MES | febrero AÑO | 2019 |
| DÍAS DE MORA: | | | 23 |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | | | 2019/03/28 |

### TOTAL APORTES A PENSIÓN

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | COTIZACIÓN | APORTES VOLUNTARIOS | | FSP | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | | EMPLEADOR | COTIZANTE | SOLIDARIDAD | SUBSISTENCIA | COTIZACIÓ |
| 01 | 230301-PORVENIR | 1 | $ 192.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | |
| TOTALES: | | | | | | | | |

### TOTAL APORTES A SALUD

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD | | LICENCIA MATERNIDAD | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | UPC | CC |
| 05 | EPS005-SANITAS S.A. | 1 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 150.000 | $ 0 | |
| TOTALES: | | | | | | | | | | | |

### TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD IRP | | | SALDO A FAVOR | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PAGO A OTROS RIESGOS | PLANILLA | VALOR |
| | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A. | 1 | | $ 0 | $ 0 | | $ 0 |
| TOTALES: | | | | | | | |

### TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

| ADMINISTRADORA | |
|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE |
| 24 | CCF24-COMPENSAR |
| TOTALES: | |

### TOTAL APORTES A OTROS PARAFISCALES

| ADMINISTRADORA | |
|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE |
| BF | PAICBF - ICBF - INSTITUTO DE BIENESTAR FAMILIAR |
| NA | PASENA - SENA |
| TOTALES: | |

### LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | SALUD | | | | | |
| DENTIFICACIÓN | NOMBRES | TIPO COTIZANTE | SUBTIPO COTIZANTE | SALARIO BÁSICO | SAL INTEGRAL | COLOMBIANO | EXTRANJERO | REFORMA TRIBUTARIA | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCIA | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | Vr UPC | A |
| C 6052365 | SUTA PICO FRANKLEN CARLOS | DEPEND | | $ 1.200.000 | | | | NO | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.200.000 | $ 192.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 192.000 | EPS005-SANITAS S.A. | 30 | $ 1.200.000 | $ 150.000 | $ 0 | |

Planilla Pagada

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

## CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO No. 1

Teniendo en cuenta el informe presentado por el contratista **CEDROANDINO SAS** sobre las actividades desarrolladas para dar cumplimiento a los términos contratados y los resultados obtenidos, una vez realizada la revisión de los documentos para pago de anticipo del 30%, se certifica su cumplimiento y se autoriza el pago correspondiente.

| | |
|---|---|
| **Contrato**: | No. 173 de 2018 |
| **Tipo de Contrato**: | Obra |
| **Contratista**: | CEDROANDINO SAS |
| **Cédula o NIT** | 900298623-2 |
| **Objeto:** | "REALIZAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE: LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN PARA ATENDER LA RESTAURACIÓN Y RECUPERACIÓN DE ZONAS CON PROCESOS DE EROSIÓN O FENÓMENOS DE REMOCIÓN EN MASA EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ". |
| **Plazo del contrato** | Cinco (5) Meses |
| **Fecha Iniciación**: | 19 de marzo de 2019 |
| **Fecha de Terminación** | 18 de agosto de 2019 |
| **Prórroga(s)** | N/A |
| **Valor inicial pactado:** | $ 913'326.166 |
| **Valor Adicional:** | N/A |
| **Valor a Pagar:** | **$ 273'997.850 (30% anticipo)** |

Se verificó que el contratista cumplió con la obligación de efectuar los aportes al sistema integral de seguridad social de conformidad con lo dispuesto en el artículo 23 de la ley 1703 de 2002, Ley 828 de 2003 y demás normas concordantes.

En constancia se firma a los trece (13) días del mes de Mayo de Dos Mil Diecinueve (2019).

**FRANCY LILIANA MURCIA DIAZ**
C.C. 52´280.155
ALCALDESA LOCAL DE SUMAPAZ

**MARTHA YANETH ÁVILA**
C.C. 52.012.026
R.L CONSORCIO INTER-MUROS 2019

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE GOBIERNO

ALCALDÍA LOCAL DE SUMAPAZ

# HOJA DE RUTA PARA REPROGRAMACION DE PAC Y PAGO

No Radicación: 20197010009232 Fecha: 13-05-2019 Clase de contrato. Obra

No. de Pago: 1 de 5 Contrato No. 173 de 2018

Nombre del Contratista: **CEDROANDINO SAS**

| ACTIVIDAD | TRAMITE | | | |
|---|---|---|---|---|
| | DEPENDENCIA | NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE REALIZA TRAMITE | FECHA DE RECIBIDO | FECHA DE SALIDA |
| RECIBIR Y REVISAR LOS DOCUMENTOS DEL CONTRATISTA:<br>➢ Carta dirigida al supervisor del contrato<br>➢ Informe de gestión o avance<br>➢ Factura o documento equivalente<br>➢ Certificación de aporte de pagos parafiscales y seguridad social<br>➢ Y los demás requisitos pactados | Supervisor o interventor | MARTHA AVILA (CONSORCIO INTER-MUROS 2019) | 13-05-2019 | 20-05-2019 |
| ELABORA CERTIFICACION DE CUMPLIMIENTO | Supervisor o interventor | MARTHA AVILA (CONSORCIO INTER-MUROS 2019) | 13-05-2019 | 20-05-2019 |
| RECIBIR Y REVISAR LOS DOCUMENTOS SOPORTES PARA REPROGRAMACIÓN DEL PAC Y PAGO<br>REALIZAR CONSOLIDACIÓN | Coordinador(a) Administrativo(a) y Financiero(a) | GERA ORTEGA | ? 20/05/19 | |
| RECIBIR Y REVISAR DOCUMENTOS<br>➢ Acta de recibo parcial y/o certificación de cumplimiento o de Liquidación<br>➢ Factura o documento equivalente<br>➢ Elabora Cálculo de impuestos<br>RELIZAR CAUSACIÓN | Profesional con funciones de Contador | | 21-05-19 | |
| EFECTUAR LA REPROGRAMACION DEL PAC Y REGISTRAR PARA PAGO EN EL APLICATIVO.<br>➢ Recibe y verifica el listado de los documentos<br>➢ Reprograma PAC<br>➢ Elabora y aprueba Orden de Pago<br>➢ Revisa y valida Planilla<br>➢ Firma digital | Profesional con funciones de Presupuesto | | 27.05.19 | 27.05.19 |
| ➢ Revisa Planilla<br>➢ Firma digital | Alcalde(sa) Local | | | |
| Recibe y archiva en el **Expediente Único** los documentos soporte del pago | Profesional con funciones de abogado del FDL | | | |

Observaciones o Aclaraciones:

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

ALCALDÍA LOCAL DE SUMAPAZ

Se da visto bueno para realizar el pago correspondiente al anticipo del 30% del contrato de obra 173 de 2018.

Registro devoluciones:

| FECHA DEVOLUCION | OBSERVACIONES | FECHA RECIBIDO | RECIBE |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

yy

ALCALDIA LOCAL DE SUMAPAZ

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

## FORMATO CALCULO DE IMPUESTOS

**CONTRATO OBRA No. 173 DE 2018** **FECHA: MAYO 21 DE 2019**

**CONTRATISTA : CEDROANDINO S.A.S** **NIT. o C.C. 901,236,479-6**

**PAGO No.:PRIMER PAGO ANTICIPO 30% PAGO SEGÚN CERT. CUMPLIMIENT(** DOCUMEN CUENTA DE COBRO

| PAGO | CODIGO | BASE | % | VALOR |
|---|---|---|---|---|
| **VALOR BRUTO** | **5-5-07-06-12** | **273.997.850** | | **273.997.850** |
| RETEFUENTE HONORARIOS | | | | |
| RETEFUENTE SERVICIOS | | | | |
| RETEFUENTE ARRENDAMIENTOS | | | | |
| RETEFUENTE COMPRAS | | | | |
| RETEFUENTE - C.O.P. | **2-4-36-26** | | **2,00%** | **0** |
| RETEFUENTE | | | | |
| RETEIVA | | | | |
| RETEICA | **243627** | | **0,690%** | **0** |
| CONTRIBUCIÓN ESPECIAL | | **273.997.850** | **5,00%** | **13.699.893** |
| AMORTIZACIÓN ANTICIPOS | | | | |
| CONTRIB PRO ESTAMPLILLA UNIPEDAG | | **273.997.850** | **0,50%** | **1.369.989** |
| | | | | |
| **TOTAL DESCUENTOS** | | | | **15.069.882** |
| **NETO A PAGAR** | **2-4-01-02** | | | **258.927.968** |

ARTURO MERCADO SALCEDO
**Contador F.D.L.S.**

CLAUDIA PATRICIA FORERO GAMBOA
**Responsable de Presupuesto F.D.L.S.**

INGRESO ALMACÉN: SI____ NO__X__

**OBSERVACIONES Y/O NOTAS:**

| |
|---|
| BASE PARA PAGO DE SALUD, PENSIÓN Y ARL |
| APORTE OBLIGATORIO PARA SALUD 12,5% |
| APORTE OBLIGATORIO PARA PENSIÓN 16% |
| APORTE OBLIGATORIO ARL |
| TOTAL APORTES SALUD Y PENSIÓN |

ELABORÓ: JOHN FREIDY VASQUEZ MARTINEZ - APOYO ÁREA CONTABILIDAD F.D.L.S.

# FUENTES

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría Distrital Hacienda

## ORDEN DE PAGO

No.: 648

Usuario Dilig.: CFORERO
Fecha de Impresión 29-05-2019
Estado 111111010

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Entidad: | FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SUMAPAZ | | | | | | |
| Código: | 020 | Unidad Ej.: | 01 | Fecha de Diligenciamiento | MAYO 27 de 2019 | Consec.Ent. | |

**1. DATOS DEL BENEFICIARIO**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nombre: | CEDRO ANDINO SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA | | | | Régimen | | |
| Dirección: | CRA 22 A NO 85 A 75 PISO 1 | | | Teléfono y Fax | 6918002 | | |
| C.C o NIT: | 900298623 | BancoSucursa | BANCO DAVIVIENDA S A | Cuenta NoClase | 451700025369 | A | |

**2. DATOS DEL COMPROMISO**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Compromiso a Pagar: | CONTRATO DE OBRA | No.: | 173 | Interventor o responsable del recibo a satisfacción del bien o servicio | PARCIAL |
| Acta de Recibo No.: | 9232 | Nombre del Interventor | | FRANCY LILIANA MURCIA DIAZ | |

**Detalle**

REEMPLAZA EL CDP 474 Y CRP 666 DE 2018 CON OBJETO:"REALIZAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJSUTE: LA IMPLEMENTACIÓN DE MODELOS DE BIONGENIERIA Y SU EJECUCION PARA LA RESTAURACIÓN Y RECUPERACION DE ZONAS CON PROCESOS DE EROSIÓN Y FENOMENOS DE REMOSIÓN EN MASA EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ. PAGO DE ANTICIPO SEGUN CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO EXPEDIDO POR EL SUPERVISOR DEL CONTRATO QUIEN AVALA LOS DOCUMENTOS SOPORTE PARA PAGO

Tipo de Orden de Pago: VIGENCIA ACTUAL

**3. MOVIMIENTO PRESUPUESTAL**

**Fuentes de Financiación**

| Rubro | Fuente | Detalle | Valor |
|---|---|---|---|
| 3-3-6-15-01-04-1340-000 | 01 | 592 | $273,997,850.00 |

| Fuente | Detalle |
|---|---|
| 01 Recursos del Distrito | 592 Recursos del Balance Obligacione |

**IMPUTACION PRESUPUESTAL**

| Disponibilidad | Código | Registro | Nombre | Valor Aplicación(Gasto) |
|---|---|---|---|---|
| 28 | 3.3.6.15.01.04.1340.000 | 28 | Prevención de riesgos y acciones de mitigación | $273,997,850.00 |

| | | |
|---|---|---|
| VR BRUTO | DOSCIENTOS SETENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS | $273,997,850.00 |

**4.MOVIMIENTO FINANCIERO Y CONTABLE**

| Descripción | % Descuento | Base de Retención | Código Contable | VALORES |
|---|---|---|---|---|
| Valor Bruto | | | 1-9-08-01-01 | $273,997,850.00 |
| CONTRIBUCIÓN ESPECIAL | 5 | $273,997,850.00 | 2-4-36-90-010 | $13,699,893.00 |
| ESTAMPILLA UNIV. PEDAGOGICA | .5 | $273,997,850.00 | 2-4-36-90-009 | $1,369,989.00 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL DESCUENTOS | | $15,069,882.00 |
| **VALOR NETO a Girar** | DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS VEINTISIETE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS | **$258,927,968.00** |
| | | Código Contable |
| | | 2-4-01-02 |

**MOVIMIENTO DE TESORERIA**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Endosado a: | 900382213 FONDO ABIERTO SIN PACTO DE PERMANENCIA ALIANZA GOBIERNO | A | BANCOLOMBIA S A | 04071942371 | $258,927,968.00 |

| Observaciones | Acreedor(Exclusivamente para Transferencias de la Administración Central) |
|---|---|
| | Nombre |
| | Cedula / Firma |

**Ordenador del Gasto**

Firmado Digitalmente por:
Francy Liliana Murcia Diaz
Lunes, Mayo 27 de 2019 05:28 PM
Planilla No.81

**Responsable Presupuesto**

Firmado Digitalmente por:
Claudia Patricia Forero Gamboa
Lunes, Mayo 27 de 2019 04:24 PM
Planilla No.81