GOBIERNO DE CALDAS	ACTA RESUMEN Y ORDENACIÓN DEL GASTO No. 03	**Código:** FO-GD-02-018 **Versión:** 27 **Fecha de Modificacion:** 20/11/2021

SECRETARÍA	MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMATICO	FECHA ACTA	lunes, 04 de marzo de 2024

Número Radicado en SECOP: Contrato, Convenio, Proceso o Constancia Art 19 Decreto 1510/2013	SECOP II: SAMC-SMA-037-2023 (ID: CO1.PCCNTR.5468750)	Número Radicado interno del Contrato:	25102023-1589
Numero de identificacion del contratista - NIT	900.604.010-1	No. Ficha BPIN (**Solo para proyectos Regalias Anexar copia**)	
CONTRATISTA	INCIVILPRO SAS		
CONTRATO CEDIDO A:	N/A		
CODIGO VIA	N/A	NOMBRE DE LA VIA	N/A
Actividad Económica	4390	Tipo de Contrato	OBRA PUBLICA
Objeto del Contrato:	CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DEL ALBERGUE EN EL MUNICIPIO DE PACORA-DEPARTAMENTO DE CALDAS COMO ESTRATEGIA DE FOMENTO DE LA POLITICA PUBLICA DE PROTECCION Y BIENESTAR DE ANIMALES DOMESTICOS, ADOPTADA MEDIANTE LA ORDENANZA NRO. 949 DE 2023		

Valor del Contrato	Valor Adicion	Valor Anticipo
$ 380.763.947,00	N/A	$ 76.152.789,00

APORTANTES	%	VALOR	TIPO DE ENTIDAD
Aporte Departamento:	100%	$ 380.763.947,00	PÚBLICA
Aporte Convenio No			

Duración Contrato: DESDE LA SUSCRIPCION DE ACTA DE INICIO HASTA 15/12/2023	Fecha de Iniciación	NOVIEMBRE 02 DE 2023
	Fecha de Terminación de ejecución	DICIEMBRE 15 DE 2023
	Prórrogas	HASTA EL 15/04/2024

Nº PEDIDO - RPC	VALOR ORDENADO	AMORTIZACIÓN	VALOR NETO	FONDO
4500024318	$ 144.255.947,00	$ 31.583.515,00	$ 112.672.432,00	6 - 0001
VALOR ACTA	$ 144.255.947,00	$ 31.583.515,00	$ 112.672.432,00	

RESUMEN DEL CONTRATO			RESUMEN DEL ANTICIPO		
Valor del Contrato:		380.763.947,00	Valor del Anticipo:		76.152.789,00
Adición del Contrato					
Valor Acta Nro. 1	87.592.628,00		Amortización Acta 1	15.230.558,00	
Valor Acta Nro. 2	146.693.581,00		Amortización Acta 2	29.338.716,00	
Valor Acta Nro. 3	144.255.947,00		Amortización Acta 3	31.583.515,00	
Valor Acta Nro. 4	0,00		Amortización Acta 4	0,00	
Valor Acta Nro. 5	0,00		Amortización Acta 5	0,00	
Saldo del Contrato:	2.221.791,00		Saldo por Amortizar:	0,00	
Sumas iguales	380.763.947,00	380.763.947,00	Sumas iguales	76.152.789,00	76.152.789,00

OBSERVACION:

Nota: EL (LA) CONTRATISTA HA ACREDITADO EL PAGO DE LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y APORTES PARAFISCALES CONFORME A LAS NORMAS VIGENTES , EL CUAL HA SIDO VERIFICADO POR PARTE DEL ORDENADOR, SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR EN CUMPLIMIENTO DEL ARTICULO 23 DE LA LEY 1150 de 2007 PARAGRAFO 1° ("El servidor público que sin justa causa no verifique el pago de los aportes a que se refiere el presente artículo, incurrirá en causal de mala conducta, que será sancionada con arreglo al régimen disciplinario vigente." y del articulo 23 del Decreto 1703/2002 Cotizaciones en contratación no laboral para efectos de lo establecido en el artículo 271 de la Ley 100 de 1993, en los contratos en donde este involucrada la ejecución de un servicio por una persona natural en favor de una persona natural o persona jurídica de derecho publico o privado, la parte contratante deberá verificar la afiliación y pago de aportes al Sistema General de Seguridad Social

Firma

Nombre: **PAOLA ANDREA LOAIZA CRUZ**

Secretaria de Medio Ambiente y cambio climatico

Ordenadora del Gasto

Firma

Nombre: **EDISON RAMIREZ LEMUS**

Supervisor contrato

Firma

Nombre N/A

Interventor Externo (si aplica)

GOBERNACIÓN DE CALDAS
SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE CONTABILIDAD

06 MAR 2024 746

DIAN

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

IncivilPro

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :
b18756084506bfd4d0324335f8c0ba23ef21432d6993751c50ee048cb2bf21b02dbb4160da801d5331c84508395d3314

Número de Factura: FE-212
Fecha de Emisión: 04/03/2024
Fecha de Vencimiento: 04/03/2024
Tipo de Operación: 10 - Estándar

Forma de pago: Contado
Medio de Pago: Transferencia Débito Bancaria
Orden de pedido:
Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: INCIVILPRO S.A.S
Nombre Comercial: INCIVILPRO S.A.S
Nit del Emisor: 900604010
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen Fiscal:O-23
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
Actividad Económica: 4290

País: Colombia
Departamento: Caldas
Municipio / Ciudad: Manizales
Dirección: CR 24 22 02 OF 307
Teléfono / Móvil: 578934465
Correo: incivilpro@gmail.com

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: DEPARTAMENTO DE CALDAS
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 890801052
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: O-47
Responsabilidad tributaria: 04 - INC

País: Colombia
Departamento: Caldas
Municipio / Ciudad: Manizales
Dirección: CRA 21 CL 22 23
Teléfono / Móvil: 3012492291
Correo: eramirezl@caldas.gov.co

Detalles de Productos

								IMPUESTOS				
Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IVA	%	INC	%	Precio unitario de venta
1	3	ACTA 3 CONTRATO DE OBRA SAMC SMA 037 2023 COSTO DIRECTO	NIU	1,00	$ 112.699.958,59	$ 0,00	$ 0,00					$ 112.699.958,59
2	A	ADMINISTRACION 23 VEINTITRES POR CIENTO	NIU	1,00	$ 25.920.990,48	$ 0,00	$ 0,00					$ 25.920.990,48
3	I	IMPREVISTOS 1 UNO POR CIENTO	NIU	1,00	$ 1.126.999,59	$ 0,00	$ 0,00					$ 1.126.999,59
4	U	UTILIDAD 4 CUATRO POR CIENTO	NIU	1,00	$ 4.507.998,34	$ 0,00	$ 0,00					$ 4.507.998,34

Notas Finales

ACTA 3 CONTRATO DE OBRA SAMC-SMA-037-2023 QUE TIENE POR OBJETO CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DEL ALBERGUE ANIMAL EN EL M UNICIPIO DE PACORA DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS COMO ESTRATEGIA DE FOMENTO DE LA POLITICA PUBLICA DE PROTECCION Y BIENESTAR DE ANIMALES DOMESTICOS ADOPTADA MEDIANTE LA ORDENANZA No.949 de 2023

Linea de negocio: CONTRATO DE OBRA SAMC-SMA-037-2023

Datos Totales

Documento validado por la DIAN 2024-03-04 11:11:40
Documento generado el: 2024-03-04 11:11:39
Generado por: Solución Gratuita DIAN
Nit:800197268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal			144.255.947,00
Descuento detalle			0,00
Recargo detalle			0,00
Total Bruto Factura			144.255.947,00
IVA			0,00
INC			0,00
Bolsas			0,00
Otros impuestos			0,00
Total impuesto (=)			0,00
Total neto factura (=)			144.255.947,00
Descuento Global (-)			0,00
Recargo Global (+)			0,00
Total factura (=)	**COP $**	$	144.255.947,00

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0,00

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764053527455 Rango desde: 188 Rango hasta: 1000 Vigencia: 2024-08-11

IncivilPro

Manizales, 1 de marzo de 2024

Señores
GOBERNACION DE CALDAS
Secretaría de Medio Ambiente
Atn. Edison Ramírez Lemus Supervisor
Dirección: Carrera 22 entre Calles 22 y 23
Tel. 6068845393 Ext. 1260 - 1261
E-mail: eramirezl@caldas.gov.co
Ciudad

Asunto: Remisión Acta 3 contrato de obra SAMC-SMA-037-2023

Cordial saludo

Por medio de la presente se remite Acta No.3 del contrato de obra N° SAMC-SMA-037-2023, cuyo objeto es ejecutar la "CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DEL ALBERGUE ANIMAL EN EL MUNICIPIO DE PACORA DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS COMO ESTRATEGIA DE FOMENTO DE LA POLITICA PUBLICA DE PROTECCION Y BIENESTAR DE ANIMALES DOMESTICOS ADOPTADA MEDIANTE LA ORDENANZA No.949 de 2023", para lo cual se adjuntan los siguientes documentos:

- Acta Parcial de Obra No. 3
- Preacta No. 3
- Factura
- Seguridad Social Contratista
- Seguridad Social Personal de Obra
- Certificación bancaria
- RUT
- Certificado de pago de aportes parafiscales, seguridad social y salarios
- Documentos del Contador
- Informe Fotográfico

Atentamente,

Alexander Patiño Torres
c.c. 16.077.530
Representante Legal
IncivilPro SAS
NIT 900604010-1

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 1 3 Actualización de oficio

4. Número de formulario 14858599414

(415)7707212489984(8020) 000001485859941 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 6 0 4 0 1 0	1	Impuestos y Aduanas de Manizales 1 0	

IDENTIFICACIÓN

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

35. Razón social
INCIVILPRO S.A.S

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Caldas 1 7	Manizales 0 0 1

41. Dirección principal
CR 24 22 02 OF 307

42. Correo electrónico incivilpro@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
1 7 0 0 1	5 7 8 8 0 1 5 0 1	5 7 3 0 1 2 4 9 2 2 9 1

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 3 9 0	2 0 1 3 0 3 2 2	4 2 9 0	2 0 1 3 0 3 2 2		4 3 1 1	7 1 1 2		

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 4	4	2	4	8	5	2	5	5														

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar 55 - Informante de Beneficiarios Finales
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

Obligados aduaneros

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

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

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 2022 - 09 - 02 / 04 : 50: 33

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

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

984. Nombre ACTUACIÓN DE OFICIO AUTOMÁTICA
985. Cargo

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

Banco Caja Social
Su banco amigo.

UNA EMPRESA DE FUNDACIÓN GRUPO SOCIAL

HACE CONSTAR:

Que el (los) cliente(s)

INCIVILPRO SAS Identificado con NI 9006040101

Actualmente tiene(n) el producto Cuenta Corriente, radicado(a) en la oficina GILBERTO ALZATE, con las siguientes características:

Cuenta Corriente

Número:	21004197167
Fecha de apertura:	25 de Abril de 2023
Condiciones de uso:	Individual, 1 firmas(s), 0 sello(s) húmedo(s) o de caucho, sin protector
Estado:	Cuenta activa

Esta constancia se expide con destino a quieninterese, realizada en el Canal Digital de la ciudad de Bogotá, el día Martes, 30 de Enero de 2024.

Cordialmente,

Vicepresidencia de Banca Masiva

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA | Banco Caja Social DE COLOMBIA

IncivilPro

CERTIFICADO PAGO SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

Yo, **ALEXANDER PATIÑO TORRES**, identificado con la cedula de ciudadanía Nro. **16.077.530,** actuando como representante legal de INCIVILPRO SAS NIT 900.604.010-1, certifico que la empresa que represento, se encuentra a Paz y Salvo respecto a toda su planta de empleados y con todos sus aportes causados y vencidos al Sistema de Seguridad Social integral (SALUD – PENSIÓN – RIESGOS PROFESIONALES) De igual forma se encuentra a Paz y Salvo con los aportes PARAFISCALES, PAGO DE SALARIOS y HONORARIOS.

Se deja constancia del pago de los aportes durante los últimos seis (6) meses.

Se firma en Manizales a los cuatro (04) días del mes de Marzo de 2024 para dar cumplimiento a las disposiciones de las leyes 789 de 2002 y 828 de 2003.

Cordialmente,

Alexander Patiño Torres
C.C. 16.077.530
Representante Legal
Incivilpro SAS
Nit 900.604.010-1

en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900804010	1	INCIVILPRO SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	INCIVILPRO	Cra 24 N° 22-02 Oficina 307	MANIZALES-CALDAS	8934465	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-01	2024-02	467959580	9462254148	E	2024/02/05	2024/02/21	BANCOLOMBIA		$5,695,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
1	CC	75065062	ARIAS RAMIREZ VICTOR HUGO	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF11	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
2	CC	75050116	BERNAL SALAZAR HECTOR FABIO	231001	25	$1,083,334	$173,400	EPS037	25	$1,083,334	$43,400	CCF11	25	$1,083,334	$43,400	14-11	25	$1,083,334	$75,500	25	$0	$0
3	CC	1060266561	CALDERON JORGE WILLIAM	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF11	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
4	CC	75086821	CALLE ARIAS HUGO GIOBANNY	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF11	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
5	CC	1060269459	CASTRO HURTADO CRISTIAN CAMILO	230201	8	$346,667	$55,500	EPS002	8	$346,667	$13,900	CCF11	8	$346,667	$13,900	14-11	8	$346,667	$24,200	8	$0	$0
6	CC	1054999058	DURANGO TABARES NATALIA	25-14	7	$303,334	$48,600	ESSC62	7	$303,334	$12,200	CCF11	7	$303,334	$12,200	14-11	7	$303,334	$21,200	7	$0	$0
7	CC	75077635	GALEANO VARGAS JUAN PABLO	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF11	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
8	CC	1060267305	GONZALEZ VELEZ JOSE JONATAN	25-14	15	$650,000	$104,000	EPS037	15	$650,000	$26,000	CCF11	15	$650,000	$26,000	14-11	15	$650,000	$45,300	15	$0	$0
9	CC	1053832092	HIDALGO FLOREZ CRISTIAN DAVID	25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF11	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$6,800	30	$0	$0
10	CC	1065882626	LOPEZ QUINTERO EDUARD	230301	15	$650,000	$104,000	EPS037	15	$650,000	$26,000	CCF11	15	$650,000	$26,000	14-11	15	$650,000	$45,300	15	$0	$0
11	CC	15900721	MARIN JARAMILLO ALONSO	25-14	7	$303,334	$48,600	EPS041	7	$303,334	$12,200	CCF11	7	$303,334	$12,200	14-11	7	$303,334	$21,200	7	$0	$0
12	CC	16051765	PELAEZ MEJIA BERNARDO	25-14	1	$43,334	$7,000	EPS037	1	$43,334	$1,800	CCF11	1	$43,334	$1,800	14-11	1	$43,334	$3,100	1	$0	$0
13	CC	1002878758	RAMIREZ ARROYAVE ANDRES MAURICIO	230301	15	$650,000	$104,000	EPS037	15	$650,000	$26,000	CCF11	15	$650,000	$26,000	14-11	15	$650,000	$45,300	15	$0	$0
14	CC	16053976	RAMIREZ LOAIZA HUMBERTO	25-14	15	$650,000	$104,000	EPS037	15	$650,000	$26,000	CCF11	15	$650,000	$26,000	14-11	15	$650,000	$45,300	15	$0	$0
15	CC	30352740	RIOS ALZATE MARIA ARACELY	230301	7	$303,334	$48,600	EPS002	7	$303,334	$12,200	CCF11	7	$303,334	$12,200	14-11	7	$303,334	$21,200	7	$0	$0
16	CC	1053867203	SALAZAR GARCIA ALEJANDRO	230301	21	$910,000	$145,600	EPS005	21	$910,000	$36,400	CCF11	21	$910,000	$36,400	14-11	21	$910,000	$4,800	21	$0	$0
17	CC	16055329	SALAZAR JARAMILLO ALEXANDER	231001	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF11	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
18	CC	1053785162	SALAZAR GARCIA CATERINE	231001	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF11	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$6,800	30	$0	$0
19	CC	16050639	SALAZAR HENAO FRANCISCO JAVIER	25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF11	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
20	CC	1060270218	TORRES GALLEGO ALEX MAURICIO	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF11	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
21	CC	16053607	VALENCIA GIRALDO JUAN CARLOS	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF11	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
Total	**Afiliados(21)**					$18,893,337	$3,023,300			$18,893,337	$756,100			$18,613,337	$744,900			$18,893,337	$1,090,000		$0	$0

2024/02/21 10:18 AM

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				21	$3,023,300	$0	$3,066,900
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	3	$589,400	$0	$597,900
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	7	$728,200	$0	$738,700
PORVENIR	230301	800,224,808	8	7	$1,026,200	$0	$1,041,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	4	$679,500	$0	$689,300
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				21	$1,090,000	$0	$1,105,800
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	21	$1,090,000	$0	$1,105,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				21	$744,900	$0	$755,700
CONFAMILIARES	CCF11	890,806,490	5	21	$744,900	$0	$755,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				21	$756,100	$0	$767,200
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	1	$12,200	$0	$12,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	11	$409,200	$0	$415,100
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$12,200	$0	$12,400
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	5	$182,100	$0	$184,800
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$140,400	$0	$142,500
TOTAL				21	$5,611,300	$0	$5,695,600

en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 16077530		PATIÑO TORRES ALEXANDER	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 105C1 27-79	MANIZALES-CALDAS	8934465	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-01	2024-01	465887701	9461928003	I	2024/02/08	2024/02/20	BANCOLOMBIA		$821,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
1	CC	16077530	PATIÑO TORRES ALEXANDER	231001	30	$2,800,000	$448,000	EPS005	30	$2,800,000	$350,000		0	$0	$0	14-11	30	$2,800,000	$14,700	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**					$2,800,000	$448,000			$2,800,000	$350,000			$0	$0			$2,800,000	$14,700		$0	$0

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$448,000	$0	$452,900
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$448,000	$0	$452,900
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$14,700	$0	$14,900
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$14,700	$0	$14,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$350,000	$0	$353,800
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$350,000	$0	$353,800
TOTAL				1	$812,700	$0	$821,600

2024/02/20 10:58 AM

GOBIERNO DE CALDAS	ACTA NRO TRES (03)PARCIAL AL CONTRATO DE OBRA NRO. 25102023-1589 RADICADO SECRETARIA JURIDICA Nro. 25102023-1589

Secretaría : MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMATICO

Fecha acta MARZO 04 DE 2024

Concepto	Descripción			
No. Radicado Contrato de Obra	25102023-1589	Acto Administrativo:	N/A	
No. Pedido en SAP:	4500024318			
NIT o RUT:	900.604.010-1			
Contratista:	INCIVILPRO SAS			
Representante Legal:	ALEXANDER PATIÑO TORRES			
Valor del Contrato ($):	$ 380.763.947,00	Aporte Departamento	$ 380.763.947,00	
Valor Adición	N/A	Aporte otras entidades	N/A	
Objeto del contrato	CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DEL ALBERGUE EN EL MUNICIPIO DE PACORA-DEPARTAMENTO DE CALDAS COMO ESTRATEGIA DE FOMENTO DE LA POLITICA PUBLICA DE PROTECCION Y BIENESTAR DE ANIMALES DOMESTICOS, ADOPTADA MEDIANTE LA ORDENANZA NRO. 949 DE 2023			
Disponibilidad presupuestal	3500022690 - 3500022344	FONDO	0 - 0416	FONDO
Duración del contrato (Plazo):	DESDE LA SUSCRIPCION DE ACTA DE INICIO HASTA 15/12/2023			
Fecha de iniciación	NOVIEMBRE 02 DE 2023	Fecha de terminación	DICIEMBRE 15 DE 2023	
Prorroga de plazo	HASTA EL 15 DE ABRIL DE 2024	Nueva fecha terminacion	ABRIL 15 DE 2024	
Supervisor Departamento	EDISON RAMIREZ LEMUS			

OBRA EJECUTADA SEGÚN CONTRATO

2	**REALIZAR EXCAVACIONES Y LLENOS**				
2,02	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS DE 0 - 2 METROS - REDES SANITARIAS. INCLUYE EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	M3	7,00	33.592,19	235.145,00
				SUBTOTAL	**235.145,00**
4	**SUMINISTRAR Y CONSTRUIR ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				
4,05	SUMINISTRO DE INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2	Kg	490,89	7.131,25	3.500.659,00
				SUBTOTAL	**3.500.659,00**
7	**SUMINISTRAR E INSTALAR CARPINTERIA METALICA**				
7,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA Y TUBERIA GALBANIZADA DE 1" SEPARADA CADA 10 CM, SOBRE MURO EN MAMPOSTERIA	M2	37,50	289.503,13	10.856.367,00
				SUBTOTAL	**10.856.367,00**
8	**SUMINISTRAR E INSTALAR CUBIERTAS**				
8,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFILES METALICOS PHR-C 220x80x20 2.0mm PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA	ML	197,80	72.088,28	14.259.062,00
				SUBTOTAL	**14.259.062,00**
10	**SUMINISTRAR E INSTALAR INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS**				
10,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNDTO SANITARIO 2", INCLUYE HASTA 2M DE TUBERÍA, CODOS, TEES Y UNDIONES	UND	4,00	64.328,91	257.316,00
10,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNDTO SANITARIO 4", INCLUYE HASTA 2M DE TUBERÍA, CODOS, TEES Y UNIIONES	UND	2,00	112.023,44	224.047,00
10,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA 2"	ML	10,00	22.950,78	229.508,00
10,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA 4"	ML	10,00	42.232,03	422.320,00
10,05	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-ALL 4" (VENTILACION Y AGUAS LLUVIAS, INCLUYE ACCESORIOS)	ML	27,00	44.820,31	1.210.148,00
				SUBTOTAL	**2.343.339,00**
11	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
11,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 120V 15A P/T (INCLUYE TOMACORRIENTE, FACEPLATE, CAJA PLÁSTICA 2X4", CABLE N°12 AWG LIBRE DE HALOGENOS, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, CONDUIT PVC 1/2", ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNDIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN) SALIDA PROMEDIO DE 3,5M.	UND	12,00	104.801,56	1.257.619,00
11,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 120V 15A P/T TIPO GFCI (INCLUYE TOMACORRIENTE TIPO GFCI, FACEPLATE, CAJA PLASTICA 2X4", CABLE N°12 AWG LIBRE DE HALOGENOS, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, CONDUIT PVC 1/2", ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN) SALIDA PROMEDIO DE 3,5M.	UND	2,00	164.269,53	328.539,00
11,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA INTERRUPTOR SENCILLO (INCLUYE CAJA PLASTICA 2X4", CABLE N°12 AWG LIBRE DE HALOGENOS, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, CONDUIT PVC 1/2", ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNDIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN) SALIDA PROMEDIO DE 3M.	UND	14,00	107.374,22	1.503.239,00
				SUBTOTAL	**3.089.397,00**

VALOR COSTOS DIRECTOS	**34.283.969,00**
ADMINISTRACION 23%	**7.885.313,00**
IMPREVISTOS 1%	**342.840,00**
UTILIDAD 4%	**1.371.359,00**
CERTIFICADO RETIE	**0,00**
PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA (PGIO)	**0,00**
VALOR TOTAL	**43.883.481,00**

MAYORES CANTIDADES DE OBRA

4	SUMINISTRAR Y CONSTRUIR ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
4,05	SUMINISTRO DE INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2	Kg	1.830,89	7.131,25	13.056.534,00
				SUBTOTAL	**13.056.534,00**
8	SUMINISTRAR E INSTALAR CUBIERTAS				
8,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFILES METALICOS PHR-C 220x60x20 2.0mm PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA	ML	86,00	72.088,28	6.199.592,00
				SUBTOTAL	**6.199.592,00**
				VALOR COSTOS DIRECTOS	**19.256.126,00**
				ADMINISTRACION 23%	**4.428.909,00**
				IMPREVISTOS 1%	**192.561,00**
				UTILIDAD 4%	**770.245,00**
				CERTIFICADO RETIE	**0,00**
				PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA (PGIO)	**0,00**
				VALOR TOTAL	**24.647.841,00**

OBRA NO PREVISTA

NP-1	CORTE MECANIZADO DE PAVIMENTO 0,07 MM	ML	-63,00	14.612,00	-920.556,00
NP-4	CELADOR NOCTURNO CON PRESTACIONES	JORNAL	41,00	178.493,00	7.318.213,00
NP-5	CELADOR DIURNO PARA SABADOS CON PRESTACIONES	JORNAL	6,00	63.747,00	382.482,00
NP-6	CELADOR DIURNO DOMINGOS Y FESTIVOS CON PRESTACIONES	JORNAL	6,00	267.739,00	1.606.434,00
NP-7	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION DE MURO EN LADRILLO TERMINAL LISO ,ESPESOR 12 CMS (0,20*0,29),REVITADO AMBAS CARAS,CARAS A LA VISTA , INCLUYE MATERIALES,EQUIPOS,HERRAMIENTASY MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCION DE LA ACTIVIDAD,(INCLUYE GROUTING).	M2	218,00	232.905,00	50.773.290,00
				SUBTOTAL	**59.159.863,00**
				VALOR COSTOS DIRECTOS	**59.159.863,00**
				ADMINISTRACION 23%	**13.606.768,00**
				IMPREVISTOS 1%	**591.599,00**
				UTILIDAD 4%	**2.366.395,00**
				CERTIFICADO RETIE	**0,00**
				PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA (PGIO)	**0,00**
				VALOR TOTAL	**75.724.625,00**

Valor Acta PARCIAL	X	TOTAL	$144.255.947,00
Amortización Anticipo			$31.583.515,00
Valor Ordenación del Gasto:			$112.672.432,00

RESUMEN DEL CONTRATO		
Valor Inicial del Contrato		380.763.947,00
Valor adicional		
Valor Acta No. 1:	87.592.628,00	
Valor Acta No. 2:	146.693.581,00	
Valor Acta No. 2:	144.255.947,00	
Saldo del contrato	2.221.791,00	
Sumas Iguales	380.763.947,00	380.763.947,00

RESUMEN DEL ANTICIPO		
Valor del Anticipo:		76.152.789,00
Amortización del Anticipo Acta 1:	15.230.558,00	
Amortización del Anticipo Acta 2:	29.338.716,00	
Amortización del Anticipo Acta 2:	31.583.515,00	
Saldo por amortizar:	0,00	
Sumas Iguales:	76.152.789,00	76.152.789,00

SE HACE CONSTAR

Que **INCIVILPRO S.A.S**, representado legalmente por el ingeniero **ALEXANDER PATIÑO TORRES** ejecuta parcialmente para el Departamento de Caldas el, **OBJETO DE ESTE CONTRATO DE OBRA A ENTERA SATISFACCION Y DENTRO DEL PLAZO PREVISTO.**

Dando cumplimiento al artículo 50 de la ley 789 de 2.002, modificado por el Articulo 1° de la ley 828 de 2.003 y al Articulo 27 del Decreto 2170 de 2.002, la suscrita Interventoría verificó el cumplimiento de éstas obligaciones por parte del contratista.

Firma_____
PAOLA ANDREA LOAIZA CRUZ
Secretaria de Medio Ambiente y Cambio Climatico
Ordenador del Gasto

Firma_____
INCIVILPRO SAS
Rep. Legal: Alexnader Patiño Torres
Contratista

Firma Edison Ramirez Lemus
EDISON RAMIREZ LEMUS
Supervisor Depto

GOBIERNO DE CALDAS

RESUMEN DE ACTIVIDADES 03 PARCIAL

CONTRATO DE OBRA NRO: 28122022-1702

OBJETO: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DEL ALBERGUE EN EL MUNICIPIO DE PACORA-DEPARTAMENTO DE CALDAS COMO ESTRATEGIA DE FOMENTO DE LA POLITICA PUBLICA DE PROTECCION Y BIENESTAR DE ANIMALES DOMESTICOS, ADOPTADA MEDIANTE LA ORDENANZA NRO. 949 DE 2023

CONTRATISTA: INCIVILPRO SAS

SUPERVISOR: EDISON RAMIREZ LEMUS

OBRA CIVIL CONTRATADA SEGÚN PROPUESTA Y ESTUDIO PREVIO						OBRA CIVIL EJECUTADA+ MAYOR CANTIDAD+OBRA NO PEVISTA EJECUTADA									
						ACTA 01		MAYOR CANT.		ACTA 02		MAYOR CANT.		NO PREVISTA	
NRO	DESCRIPCION	UNDD	CANT	V. UNITARIO	V/TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL
1	REALIZAR OBRAS PRELIMILARES														
1,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE INTERVENCIÓN, INCLUYE IMLLPLANTACION DEL PROYECTO EN EL LOTE, PLANO RECORD, HILADEROS Y ELEMLLENTOS DE LOCALIZACIÓN.	M2	262,33	4.131,25	1.083.341,81	359,07	1.483.400,00								
1,02	DESCAPOTE MANUAL de 0-20 cm Y LIMPIEZA DE LOTE, INCLUYE EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	M2	69,85	2.721,09	190.068,40	69,85	190.068,00	209,90	571.158,00						
1,03	DEMOLICIÓN PARCIAL DE LOSA DE CONTRAPISO EXISTENTE PARA INSTALACIÓN DE NUEVA CIMENTACIÓN.(INCLUYE RETIRO)	M2	29,94	24.235,16	725.600,58	29,94	725.601,00	6,64	161.036,00			10,00	242.352,00		
				SUBTOTAL	1.999.010,79	SUBTOTAL	2.399.069,00	SUBTOTAL	732.194,00	SUBTOTAL	0,00	SUBTOTAL	242.352,00	SUBTOTAL	0,00
2	REALIZAR EXCAVACIONES Y LLENOS														
2,01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS - VIGAS DE FUNDDACION , LOSA DE CONTRAPISO Y ZAPATAS. INCLUYE EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	M3	52,39	33.592,19	1.759.894,70	35,57	1.194.739,00								
2,02	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS DE 0 - 2 METROS - REDES SANITARIAS. INCLUYE EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	M3	131,27	33.592,19	4.409.646,45										
2,03	RELLENO COMPACTADO CON AFIRMADO	M3	10,48	164.233,59	1.721.168,06	8,16	1.340.146,00			2,32	381.022,00	3,52	578.102,00		
2,04	NIVELACIÓN DE TERRENO CON MATERIAL DE SITIO, INCLUYE EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	M2	69,85	4.106,25	286.821,56										
2,05	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE EXCAVACIONES, PRÉSTAMOS O CANTERAS PARA DISTANCIAS MAYORES A MIL METROS (1000 METROS) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100M METROS)	M3-KM	1.910,07	1.333,59	2.547.257,41										
				SUBTOTAL	10.724.788,18	SUBTOTAL	2.534.885,00	SUBTOTAL	0,00	SUBTOTAL	381.022,00	SUBTOTAL	578.102,00	SUBTOTAL	0,00
3	CONSTRUIR CIMIENTOS														
3,01	SUMINISTRO E INSTALACION SOLADO DE LIMPIEZA 2.000 PSI E = 5 cm	M3	3,35	490.860,94	1.644.384,14	3,22	1.582.487,00								
3,02	SUMINISTRO E INSTALACION ZAPATA CONCRETO 3000 PSI	M3	7,67	688.837,50	5.283.383,63	7,67	5.279.939,00								
3,03	SUMINISTRO E INSTALACION CONCRETO 3000 PSI IMPERMEABILIZADO VIGA DE CIMENTACION. INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	M3	12,42	699.250,00	8.684.685,00	11,75	8.213.321,00			0,67	468.498,00	0,44	307.670,00		
3,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSA DE CONTRAPISO DE 3000 PSI e=10cm, INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	M2	69,85	82.315,63	5.749.746,41										
3,05	SUMINISTRO DE INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO PARA CIMENTACIÓN FY= 4200 KG/CM2 (INCLUYE ALAMBRE NEGRO Y FIGURACION)	KG	936,30	7.131,25	6.676.989,38	936,30	6.676.989,00								
				SUBTOTAL	28.039.188,56	SUBTOTAL	21.752.736,00	SUBTOTAL	0,00	SUBTOTAL	468.498,00	SUBTOTAL	307.670,00	SUBTOTAL	0,00
4	SUMINISTRAR Y CONSTRUIR ESTRUCTURAS EN CONCRETO														

4,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNAS DE 3000 PSI, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	M3	8,06	1.091.796,88	8.799.882,81	6,14	6.703.633,00										
4,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGA AEREA EN CONCRETO DE 3000 PSI, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	M3	16,27	1.056.805,47	17.194.224,98	16,27	17.194.225,00					9,73	10.282.717,00				
4,03	SUMINISTRO E INSTALACION CONCRETO 3000 PSI COLUMNETA, VIGA CINTA Y ALFAJIAS DE 12x20 cm, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	ML	281,01	29.832,81	8.383.318,64												
4,04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 5MM 15X15CM	M2	80,33	18.055,47	1.450.395,80												
4,05	SUMINISTRO DE INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2	Kg	4.890,89	7.131,25	34.878.159,31	2.400,00	17.115.000,00			2.000,00	14.262.500,00						
				SUBTOTAL	**70.705.981,54**	**SUBTOTAL**	**41.012.858,00**	**SUBTOTAL**	**0,00**	**SUBTOTAL**	**14.262.500,00**	**SUBTOTAL**	**10.282.717,00**	**SUBTOTAL**	**0,00**		
5	**SUMINISTRAR Y CONSTRUIR OBRAS EN MAMPOSTERIA**																
5,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO EN LADRILLO TERMINAL RAYADO E=12CMS (0,20X0,30) REVITADO AMBAS CARAS PARA REVOQUE, CONTROL DE CALIDADA EN PLOMOS Y ESCUADRAS, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD. (INCLUYE MORTERO TIPO S)	M2	543,54	56.214,06	30.554.591,53												
				SUBTOTAL	**30.554.591,53**	**SUBTOTAL**	**0,00**	**SUBTOTAL**	**0,00**	**SUBTOTAL**	**0,00**	**SUBTOTAL**	**0,00**	**SUBTOTAL**	**0,00**		
6	**SUMINISTRAR E INSTALAR PISOS - ACABADOS**																
6,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO CERÁMICO NEVADO BLANCO O SIMILAR DE 55,2x55,2 cm . INCLUYE MORTERO DE NIVELACIÓN 3 cm, SE DEBE PRESENTAR DESPIECE, JUNDTAS ELASTICAS 5mm RECOMENDACIÓN DEL FABRICANTE, MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	M2	53,56	84.767,19	4.540.130,56												
6,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO CERÁMICO PARA BAÑOS MIKONOS ARD BLANCO O SIMILAR DE 33,8X33,8 cm . INCLUYE MORTERO DE NIVELACIÓN 3 cm, SE DEBE PRESENTAR DESPIECE, JUNDTAS ELASTICAS 5mm RECOMENDACIÓN DEL FABRICANTE, MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	M2	12,30	83.191,41	1.023.254,30												
6,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO EN SUPERBOARD 6 MM PINTADO. INCLUYE PERFILERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	8,71	90.392,19	787.315,95												
6,04	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIA CAÑA EN PVC	ML	11,36	37.820,31	429.638,75												
				SUBTOTAL	**6.780.339,56**	**SUBTOTAL**	**0,00**	**SUBTOTAL**	**0,00**	**SUBTOTAL**	**0,00**	**SUBTOTAL**	**0,00**	**SUBTOTAL**	**0,00**		
7	**SUMINISTRAR E INSTALAR CARPINTERIA METALICA**																
7,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA Y TUBERIA GALBANIZADA DE 1" SEPARADA CADA 10 CM, SOBRE MURO EN MAMPOSTERIA	M2	37,50	289.503,13	10.856.367,19												
7,02	SUMINISTRO INSTALACIÓN VENTANA EN ALUMINIO (1,40m*2,00m)	UND	10,00	1.019.851,56	10.198.515,63												
7,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA EN ALUMINIO (1,40m*0,70m)	UND	1,00	648.129,69	648.129,69												
7,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN ALUMINIO CON PANELES EN VIDRIO (2,00m*2,10m)	UND	1,00	2.306.579,69	2.306.579,69												
7,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN ALUMINIO (0,8m*2,1m)	UND	8,00	590.846,88	4.726.775,00												
7,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN ALUMINIO CON VIDRIO PEQUEÑO (0,90 m*2,10 m)	UND	8,00	752.878,91	6.023.031,25												
7,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA DE VENTILACIÓN DE 30x30 PERSIANA BLANCA O SIMILAR	UND	8,00	55.760,94	446.087,50												
				SUBTOTAL	**35.205.485,95**	**SUBTOTAL**	**0,00**	**SUBTOTAL**	**0,00**	**SUBTOTAL**	**0,00**	**SUBTOTAL**	**0,00**	**SUBTOTAL**	**0,00**		
8	**SUMINISTRAR E INSTALAR CUBIERTAS**																

8,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA CON TEJA METALICA ALUZINC PINTADA 8 CAL 28 BLANCA RAL 9002 O SIMILAR, SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MATERIALES, GANCHOS DE FIJACIÓN, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	M2	209,83	68.578,13	14.389.747,97																
8,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA TERMOACUSTICA CON TEJA TRANSPARENTE DE 1.07x5.90 M Ecoroof UPVC 2.5 mm O SIMILAR, SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MATERIALES, GANCHOS DE FIJACIÓN, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	M2	48,74	104.984,38	5.116.938,44																
8,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA MOSQUITOS	M2	7,61	38.180,47	290.553,37																
8,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFILES METALICOS PHR-C 220x80x20 2.0mm PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA	ML	197,80	72.088,28	14.259.062,03																
				SUBTOTAL	**34.056.301,81**	**SUBTOTAL**	**0,00**	**SUBTOTAL**	**0,00**	**SUBTOTAL**	**0,00**	**SUBTOTAL**	**0,00**	**SUBTOTAL**	**0,00**						
9	**SUMINISTRAR E INSTALAR APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS**																				
9,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMBO SANITARIO (INODORO, LAVAMANOS E INCRUSTACIONES) INCLUYE GRIFERÍA	UND	2,00	457.375,78	914.751,56																
9,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA SENCILLA, (REGADERA Y GRIFERÍA). INCLUYE REJILLA DE PISO PARA B	UND	1,00	119.652,34	119.652,34																
9,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COCINA INTEGRAL NÁPOLES DE 1 METRO BLANCO+ COÑAC (INCLUYE MESÓN POCETA IZQUIERDA) O SIMILAR. CON LAVAPLATOS PARA LA ZONA DE EMPLEADOS	UND	1,00	1.053.556,25	1.053.556,25																
9,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN POSETA DE ASEO DE 46X36 CM FIRPLAK O SIMILAR.	UND	1,00	349.992,19	349.992,19																
				SUBTOTAL	**2.437.952,34**	**SUBTOTAL**	**0,00**	**SUBTOTAL**	**0,00**	**SUBTOTAL**	**0,00**	**SUBTOTAL**	**0,00**	**SUBTOTAL**	**0,00**						
10	**SUMINISTRAR E INSTALAR INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS**																				
10,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNDTO HIDRAULICO DE 1/2", INCLUYE ADAPTADORES, CODOS, TEES, UNIONES CON UND MAXIMO DE 3 M DE TUBERÍA DE 1/2"	UND	17,00	47.905,47	814.392,97																
10,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN 1/2" RDE 9.	ML	45,70	12.683,59	579.640,23																
10,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN 3/4" RDE 11.	ML	16,35	13.856,25	226.549,69																
10,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN 1" RDE 13,5.	ML	8,00	13.077,34	104.618,75																
10,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN 1 1/2" RDE 21.	UND	60,00	21.207,03	1.272.421,88																
10,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE CORTE 1/2".	UND	14,00	35.244,53	493.423,44																
10,07	SUMINISTRO E INSTALACION MEDIDORES AGUA 1 1/2" (Incluye caja de 60*60*14) SEGÚN ESPECIFICACIONES EMPRESA PRESTADORA DEL SERVICIO	UND	1,00	913.317,19	913.317,19																
10,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA PARA TUBERÍA PVC 1/2" (INCLUYE PERNOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	UND	22,85	9.382,81	214.397,27																
10,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA PARA TUBERÍA PVC 3/4" (INCLUYE PERNOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	UND	9,00	9.573,44	86.160,94																
10,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA PARA TUBERÍA PVC 1" (INCLUYE PERNOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	UND	16,00	9.811,72	156.987,50																
10,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNDTO SANITARIO 2", INCLUYE HASTA 2M DE TUBERÍA, CODOS, TEES Y UNDIONES	UND	11,00	64.328,91	707.617,97																
10,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNDTO SANITARIO 4", INCLUYE HASTA 2M DE TUBERÍA, CODOS, TEES Y UNIIONES	UND	2,00	112.023,44	224.046,88																
10,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA 2"	ML	44,60	22.950,78	1.023.604,84																
10,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA 4"	ML	56,00	42.232,03	2.364.993,75																
10,15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 3" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)	ML	25,00	32.146,09	803.652,34																

10,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE TERMINAL PLASTICA 1/2" (Válvula de Bola H2OFF)	UND	5,00	47.647,66	238.238,28																
10,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA AGUAS SERVIDAS 80X80cm	UND	9,00	378.062,50	3.402.562,50																
10,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁMARA DE AGUAS RESIDUALES DE DIÁMETRO 1,20M. EN CONCRETO DE 3000PSI (21 MPA) ESPESOR DE 0.2M	UND	2,00	543.717,19	1.087.434,38																
10,19	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 1 1/2" PARA VENTILACIÓN (INCLUYE ACCESORIOS, REJILLA Y GORRO DE VENTILACIÓN)	ML	13,00	36.503,13	474.540,63																
10,20	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-ALL 4" (VENTILACION Y AGUAS LLUVIAS, INCLUYE ACCESORIOS)	ML	65,70	44.820,31	2.944.694,53																
10,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA NOVAFORT 110 MM	ML	28,00	27.059,38	757.662,50																
10,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA NOVAFORT 160 MM	ML	75,00	41.629,69	3.122.226,56																
10,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRAGANTE 6" x 4" DE AGUAS LLUVIAS	UND	9,00	58.971,09	530.739,84																
10,24	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-ALL 6" (VENTILACION Y AGUAS LLUVIAS, INCLUYE ACCESORIOS)	ML	10,00	84.703,91	847.039,06																
10,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR ELÉCTRICO 10L	UND	1,00	1.032.720,31	1.032.720,31																
10,26	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA CPVC 1/2" Agua Caliente (Red de suministro) Incluye accesorios.	ML	15,00	17.011,72	255.175,78																
10,27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA NOVAFORT 200 MM	ML	20,00	57.432,03	1.148.640,63																
10,28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL DE AGUAS LLUVIAS	ML	40,00	83.871,09	3.354.843,75																
				SUBTOTAL	**29.182.344,39**	**SUBTOTAL**	**0,00**	**SUBTOTAL**	**0,00**	**SUBTOTAL**	**0,00**	**SUBTOTAL**	**0,00**	**SUBTOTAL**	**0,00**						
11	**INSTALACIONES ELECTRICAS**																				
11,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 120V 15A P/T (INCLUYE TOMACORRIENTE, FACEPLATE, CAJA PLÁSTICA 2X4", CABLE N°12 AWG LIBRE DE HALOGENOS, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, CONDUIT PVC 1/2", ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNDIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN) SALIDA PROMEDIO DE 3,5M.	UND	14,00	104.801,56	1.467.221,88																
11,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 120V 15A P/T TIPO GFCI (INCLUYE TOMACORRIENTE TIPO GFCI, FACEPLATE, CAJA PLASTICA 2X4", CABLE N°12 AWG LIBRE DE HALOGENOS, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, CONDUIT PVC 1/2", ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN) SALIDA PROMEDIO DE 3,5M.	UND	6,00	164.269,53	985.617,19																
11,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 120V 15A P/T TIPO INTEMPERIE (INCLUYE TOMACORRIENTE, TAPA PLASTICA DUPLEX TIPO INTERPERIE, CAJA PLASTICA 2X4", CABLE N°12 AWG LIBRE DE HALOGENOS, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, CONDUIT PVC 1/2", ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNDIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN) SALIDA PROMEDIO DE 3,5M.	UND	6,00	109.087,50	654.525,00																
11,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA (INCLUYE LUMINARIA LED DE SOBREPONER O EMPOTRAR DE 18 W, CAJA RADWELT 2400 CON TAPA SUPLEMENTO, CABLE N°12 AWG LIBRE DE HALOGENOS, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, CONDUIT EMT 1/2", ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNDIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN) SALIDA PROMEDIO DE 3,5M.	UND	17,00	156.382,00	2.658.494,00																
11,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA (INCLUYE LUMINARIA HERMETICA LED 2X18, CAJA RADWELT 2400 CON TAPA SUPLEMENTO, CABLE N°12 AWG LIBRE DE HALOGENOS, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, CONDUIT EMT 1/2", ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNDIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN) SALIDA PROMEDIO DE 3,5M.	UND	22,00	200.141,41	4.403.110,94																

11,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA REFLECTOR (INCLUYE REFLECTOR LED DE 30W, CAJA RADWELT 2400 CON TAPA SUPLEMENTO, CABLE N°12 AWG LIBRE DE HALOGENOS, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, CONDUIT EMT 1/2", ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNDIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN) SALIDA PROMEDIO DE 4M.	UND	2,00	188.897,66	377.795,31
11,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA AVISO DE SALIDA LUMINOSO (INCLUYE AVISO DE SALIDA LUMINOSO, CAJA RADWELT 5800, TOMACORRIENTE DOBLE 120V, CABLE N°12 AWG LIBRE DE HALOGENOS, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, CONDUIT EMT 1/2", ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNDIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN) SALIDA PROMEDIO DE 4M	UND	2,00	266.721,88	533.443,75
11,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA LUMINARIA DE EMERGENCIA TIPO MICKEY MOUSE (INCLUYE AVISO DE SALIDA LUMINOSO, CAJA RADWELT 5800, TOMACORRIENTE DOBLE 120V, CABLE N°12 AWG LIBRE DE HALOGENOS, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, CONDUIT EMT 1/2", ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNDIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN) SALIDA PROMEDIO DE 4M.	UND	2,00	193.855,47	387.710,94
11,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA INTERRUPTOR SENCILLO (INCLUYE CAJA PLASTICA 2X4", CABLE N°12 AWG LIBRE DE HALOGENOS, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, CONDUIT PVC 1/2", ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNDIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN) SALIDA PROMEDIO DE 3M.	UND	25,00	107.374,22	2.684.355,47
11,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE (INCLUYE CAJA PLASTICA 2X4", CABLE N°12 AWG LIBRE DE HALOGENOS, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, CONDUIT PVC 1/2", ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNDIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN) SALIDA PROMEDIO DE 4M.	UND	4,00	109.610,00	438.440,00
11,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA (INCLUYE 4 VARILLAS DE COBRE DE 5/8" 2.4M, 12 M DE CABLE CU No 1/0 AWG DESNUDO, 1 CAJAS DE INSPECCIÓN DE 30X30, CONECTOR TGC Y LA OBRA CIVIL QUE SEA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	UND	1,00	1.916.397,66	1.916.397,66
11,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN BIFÁSICO DE 18 CIRCUITOS CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR (INCLUYE LAS SIGUIENTES PROTECCIONES: 4 DE 1x15A, 9 DE 1x20A Y TOTALIZADOR DE 2X60A)	UND	1,00	771.300,78	771.300,78
11,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR BIFÁSICO (INCLUYE MEDIDOR BIFÁSICO, 1 BREAKER DE 2X63A, CAJA HERMETICA)	UND	1,00	512.840,63	512.840,63
11,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA AÉREA EN CABLE 2xNo 1/0 AWG (F) + 1xNo 1/0 AWG (N) SERIE AA8000 (INCLUYE CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, OBRA CIVIL Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	ML	95,00	163.941,41	15.574.433,59
11,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 2xNo 1/0(F) + 1xNo 1/0(N) + 1 No 10(T) AWG XLPE 15kV 133% (INCLUYE CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, CONDUIT PVC 1 1/2", ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNDIONES, OBRA CIVIL Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	ML	31,00	192.292,19	5.961.057,81
11,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMARA DE PASO DE 80 X 80 X 100 CM SEGÚN NORMAS CHEC (PAREDES DE 15CM DE ESPESOR EN CONCRETO DE 3000 PSI, CONCRETO REFORZADO CON VARILLAS #3 CADA 0.3, LOSA SUPERIOR EN CONCRETO 4000 PSI, TAPA METALICA CON ANGULO METALICO DE 2 1/2" * 2 1/2" * 1/4" CONSTRUIDA EN CONCRETO DE 210 KG/CM², REFORZADO CON PARRILLA DE HIERRO DE 1/2", MARCO RECIBIDOR DE 5 MM A CADA LADO Y 2 AGARRADERAS EN VARILLA DE HIERRO DE 3/4")	UND	1,00	833.524,00	833.524,00

11,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE EN CONCRETO DE 12 METROS (INCLUYE TEMPLETE Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	UND	1,00	1.376.275,00	1.376.275,00																
11,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AFLORAMIENTO TUBERÍA IMC DE 1 1/2" (INCLUYE CAPACETE, CINTA BANDIT, HEBILLAS Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	ML	3,00	773.336,00	2.320.008,00																
				SUBTOTAL	43.856.551,95	SUBTOTAL	0,00	SUBTOTAL	0,00	SUBTOTAL	0,00	SUBTOTAL	0,00	SUBTOTAL	0,00	SUBTOTAL	0,00	SUBTOTAL	0,00	SUBTOTAL	0,00
12	OBRA ADICIONAL NO PREVISTA																				
NP-1	CORTE MECANIZADO DE PAVIMENTO 0,07 MM	ML		14.612,00																201,00	2.937.012,00
NP-2	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO HIDRAULICO	M3		159.067,00																3,00	477.201,00
NP-3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA Cal .20 d/ 0.50 m. (Suministro e instalación con wash primer + esmalte + anclaje a muro + silicona)	ML		61.085,00																	
NP-4	CELADOR NOCTURNO CON PRESTACIONES	JORNAL		178.493,00																61,00	10.888.073,00
NP-5	CELADOR DIURNO PARA SABADOS CON PRESTACIONES	JORNAL		63.747,00																8,00	509.976,00
NP-6	CELADOR DIURNO DOMINGOS Y FESTIVOS CON PRESTACIONES	JORNAL		267.739,00																9,00	2.409.651,00
NP-7	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION DE MURO EN LADRILLO TERMINAL LISO ,ESPESOR 12 CMS (0,20*0,29),REVITADO AMBAS CARAS,CARAS A LA VISTA , INCLUYE MATERIALES,EQUIPOS,HERRAMIENTASY MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCION DE LA ACTIVIDAD,(INCLUYE GROUTING).	M2		232.905,00																300,00	69.871.500,00
NP-8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BASE-CAÑUELA CÁMARA CIRCULAR INSPEC D=1.50 M EN CONCRETO CLASE II	UND		787.397,00																	
NP-9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ARO/ TAPA EN POLIPROPILENO D= 0,70 M PARA CÁMARA DE INSPECCION (CUELLO 20 CM)	UND		820.752,00																	
NP.10	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION DE CANAL DE AGUAS LLUVIAS LAMINA GALVANIZADA D= 1,0 M	ML		148.587																	
NP.11	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION DE LAGRIMAL MURO 12 TIPO TEJARES O SIMILAR	ML		70.255																	
NP-12	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION CUBIERTA CON TEJA TRAPEZOIDAL FIBRA DE VIDRIO TRSALUCIDA,INCLUYE GANCHOS DE FIJACION,EQUIPO,HERRAMIENTA Y MANO DE	M2		104.984																	
				SUBTOTAL	0,00	SUBTOTAL	0,00	SUBTOTAL	0,00	SUBTOTAL	0,00	SUBTOTAL	0,00	SUBTOTAL	0,00	SUBTOTAL	0,00	SUBTOTAL	0,00	SUBTOTAL	87.093.413,00
				VALOR COSTOS DIRECTOS	293.542.537,00		67.699.546,00		732.194,00		15.112.020,00		11.410.841,00		87.093.413,00						
				ADMINISTRACION 23%	67.514.784,00		15.570.896,00		168.405,00		3.475.765,00		2.624.493,00		20.031.485,00						
				IMPREVISTOS 1%	2.935.425,00		676.995,00		7.322,00		151.120,00		114.108,00		870.934,00						
				UTILIDAD 4%	11.741.701,00		2.707.982,00		29.288,00		604.481,00		456.434,00		3.483.737,00						
				CERTIFICADO RETIE	2.500.000,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00						
				PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA (PGIO)	2.529.500,00		0,00		0,00		1.264.750,00		0,00		0,00						
				VALOR TOTAL CONTRATADO	380.763.947,00		86.655.419,00		937.209,00		20.608.136,00		14.605.876,00		111.479.569,00						

INCIVILPRO SAS
CONTRATISTA

EDISON RAMIREZ LEMUS
SUPERVISOR CONTRATO

GOBIERNO DE CALDAS

RESUMEN DE ACTIVIDADES 03 PARCIAL

CONTRATO DE OBRA NRO: 28122022-1702

OBJETO: CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DEL ALBERGUE EN EL MUNICIPIO DE PACORA-DEPARTAMENTO DE CALDAS COMO ESTRATEGIA DE FOMENTO DE LA POLITICA PUBLICA DE PROTECCION Y BIENESTAR DE ANIMALES DOMESTICOS, ADOPTADA MEDIANTE LA ORDENANZA NRO. 949 DE 2023

CONTRATISTA: INCIVILPRO SAS

SUPERVISOR: EDISON RAMIREZ LEMUS

OBRA CIVIL CONTRATADA SEGÚN PROPUESTA Y ESTUDIO PREVIO						OBRA CIVIL EJECUTADA+ MAYOR CANTIDAD+OBRA NO PEVISTA EJECUTADA							
						ACTA 03		MAYOR CANT.		NO PREVISTA		TOTAL ACTAS	
NRO	DESCRIPCION	UNDD	CANT	V. UNITARIO	V/TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL
1	REALIZAR OBRAS PRELIMILARES												
1,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE INTERVENCIÓN, INCLUYE IMLLPLANTACION DEL PROYECTO EN EL LOTE, PLANO RECORD, HILADEROS Y ELEMLLENTOS DE LOCALIZACIÓN.	M2	262,33	4.131,25	1.083.341,81							359,07	1.483.400,00
1,02	DESCAPOTE MANUAL de 0-20 cm Y LIMPIEZA DE LOTE, INCLUYE EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	M2	69,85	2.721,09	190.068,40							279,75	761.226,00
1,03	DEMOLICIÓN PARCIAL DE LOSA DE CONTRAPISO EXISTENTE PARA INSTALACIÓN DE NUEVA CIMENTACIÓN.(INCLUYE RETIRO)	M2	29,94	24.235,16	725.600,58							46,58	1.128.989,00
				SUBTOTAL	1.999.010,79	SUBTOTAL	0,00	SUBTOTAL	0,00	SUBTOTAL	0,00	SUBTOTAL	3.373.615,00
2	REALIZAR EXCAVACIONES Y LLENOS												
2,01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS - VIGAS DE FUNDDACION , LOSA DE CONTRAPISO Y ZAPATAS. INCLUYE EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	M3	52,39	33.592,19	1.759.894,70							35,57	1.194.739,00
2,02	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS DE 0 - 2 METROS - REDES SANITARIAS. INCLUYE EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	M3	131,27	33.592,19	4.409.646,45	7,00	235.145,00					7,00	235.145,00
2,03	RELLENO COMPACTADO CON AFIRMADO	M3	10,48	164.233,59	1.721.168,06							14,00	2.299.270,00
2,04	NIVELACIÓN DE TERRENO CON MATERIAL DE SITIO, INCLUYE EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	M2	69,85	4.106,25	286.821,56							0,00	0,00
2,05	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE EXCAVACIONES, PRÉSTAMOS O CANTERAS PARA DISTANCIAS MAYORES A MIL METROS (1000 METROS) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100M METROS)	M3-KM	1.910,07	1.333,59	2.547.257,41							0,00	0,00
				SUBTOTAL	10.724.788,18	SUBTOTAL	235.145,00	SUBTOTAL	0,00	SUBTOTAL	0,00	SUBTOTAL	3.729.154,00
3	CONSTRUIR CIMIENTOS												
3,01	SUMINISTRO E INSTALACION SOLADO DE LIMPIEZA 2.000 PSI E = 5 cm	M3	3,35	490.860,94	1.644.384,14							3,22	1.582.487,00
3,02	SUMINISTRO E INSTALACION ZAPATA CONCRETO 3000 PSI	M3	7,67	688.837,50	5.283.383,63							7,67	5.279.939,00
3,03	SUMINISTRO E INSTALACION CONCRETO 3000 PSI IMPERMEABILIZADO VIGA DE CIMENTACION. INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	M3	12,42	699.250,00	8.684.685,00							12,86	8.989.489,00
3,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSA DE CONTRAPISO DE 3000 PSI e=10cm, INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	M2	69,85	82.315,63	5.749.746,41							0,00	0,00
3,05	SUMINISTRO DE INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO PARA CIMENTACIÓN FY= 4200 KG/CM2 (INCLUYE ALAMBRE NEGRO Y FIGURACION)	KG	936,30	7.131,25	6.676.989,38							936,30	6.676.989,00
				SUBTOTAL	28.039.188,56	SUBTOTAL	0,00	SUBTOTAL	0,00	SUBTOTAL	0,00	SUBTOTAL	22.528.904,00
4	SUMINISTRAR Y CONSTRUIR ESTRUCTURAS EN CONCRETO												

4,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNAS DE 3000 PSI, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	M3	8,06	1.091.796,88	8.799.882,81							6,14	6.703.633,00
4,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGA AEREA EN CONCRETO DE 3000 PSI, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	M3	16,27	1.056.805,47	17.194.224,98							26,00	27.476.942,00
4,03	SUMINISTRO E INSTALACION CONCRETO 3000 PSI COLUMNETA, VIGA CINTA Y ALFAJIAS DE 12x20 cm, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	ML	281,01	29.832,81	8.383.318,64							0,00	0,00
4,04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 5MM 15X15CM	M2	80,33	18.055,47	1.450.395,80							0,00	0,00
4,05	SUMINISTRO DE INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2	Kg	4.890,89	7.131,25	34.878.159,31	490,89	3.500.659,00	1.830,89	13.056.534,00			6.721,78	47.934.693,00
				SUBTOTAL	**70.705.981,54**	**SUBTOTAL**	**3.500.659,00**	**SUBTOTAL**	**13.056.534,00**	**SUBTOTAL**	**0,00**	**SUBTOTAL**	**82.115.268,00**
5	**SUMINISTRAR Y CONSTRUIR OBRAS EN MAMPOSTERIA**												
5,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO EN LADRILLO TERMINAL RAYADO E=12CMS (0,20X0,30) REVITADO AMBAS CARAS PARA REVOQUE, CONTROL DE CALIDADA EN PLOMOS Y ESCUADRAS, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD. (INCLUYE MORTERO TIPO S)	M2	543,54	56.214,06	30.554.591,53							0,00	0,00
				SUBTOTAL	**30.554.591,53**	**SUBTOTAL**	**0,00**	**SUBTOTAL**	**0,00**	**SUBTOTAL**	**0,00**	**SUBTOTAL**	**0,00**
6	**SUMINISTRAR E INSTALAR PISOS - ACABADOS**												
6,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO CERÁMICO NEVADO BLANCO O SIMILAR DE 55,2x55,2 cm . INCLUYE MORTERO DE NIVELACIÓN 3 cm, SE DEBE PRESENTAR DESPIECE, JUNDTAS ELASTICAS 5mm RECOMENDACIÓN DEL FABRICANTE, MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	M2	53,56	84.767,19	4.540.130,56							0,00	0,00
6,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO CERÁMICO PARA BAÑOS MIKONOS ARD BLANCO O SIMILAR DE 33,8X33,8 cm . INCLUYE MORTERO DE NIVELACIÓN 3 cm, SE DEBE PRESENTAR DESPIECE, JUNDTAS ELASTICAS 5mm RECOMENDACIÓN DEL FABRICANTE, MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	M2	12,30	83.191,41	1.023.254,30							0,00	0,00
6,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO EN SUPERBOARD 6 MM PINTADO. INCLUYE PERFILERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	8,71	90.392,19	787.315,95							0,00	0,00
6,04	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIA CAÑA EN PVC	ML	11,36	37.820,31	429.638,75							0,00	0,00
				SUBTOTAL	**6.780.339,56**	**SUBTOTAL**	**0,00**	**SUBTOTAL**	**0,00**	**SUBTOTAL**	**0,00**	**SUBTOTAL**	**0,00**
7	**SUMINISTRAR E INSTALAR CARPINTERIA METALICA**												
7,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA Y TUBERIA GALBANIZADA DE 1" SEPARADA CADA 10 CM, SOBRE MURO EN MAMPOSTERIA	M2	37,50	289.503,13	10.856.367,19	37,50	10.856.367,00					37,50	10.856.367,00
7,02	SUMINISTRO INSTALACIÓN VENTANA EN ALUMINIO (1,40m*2,00m)	UND	10,00	1.019.851,56	10.198.515,63							0,00	0,00
7,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA EN ALUMINIO (1,40m*0,70m)	UND	1,00	648.129,69	648.129,69							0,00	0,00
7,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN ALUMINIO CON PANELES EN VIDRIO (2,00m*2,10m)	UND	1,00	2.306.579,69	2.306.579,69							0,00	0,00
7,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN ALUMINIO (0,8m*2,1m)	UND	8,00	590.846,88	4.726.775,00							0,00	0,00
7,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN ALUMINIO CON VIDRIO PEQUEÑO (0,90 m*2,10 m)	UND	8,00	752.878,91	6.023.031,25							0,00	0,00
7,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA DE VENTILACIÓN DE 30x30 PERSIANA BLANCA O SIMILAR	UND	8,00	55.760,94	446.087,50							0,00	0,00
				SUBTOTAL	**35.205.485,95**	**SUBTOTAL**	**10.856.367,00**	**SUBTOTAL**	**0,00**	**SUBTOTAL**	**0,00**	**SUBTOTAL**	**10.856.367,00**
8	**SUMINISTRAR E INSTALAR CUBIERTAS**												

8,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA CON TEJA METALICA ALUZINC PINTADA 8 CAL 28 BLANCA RAL 9002 O SIMILAR, SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MATERIALES, GANCHOS DE FIJACIÓN, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	M2	209,83	68.578,13	14.389.747,97							0,00	0,00
8,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA TERMOACUSTICA CON TEJA TRANSPARENTE DE 1.07x5.90 M Ecoroof UPVC 2.5 mm O SIMILAR, SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MATERIALES, GANCHOS DE FIJACIÓN, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	M2	48,74	104.984,38	5.116.938,44							0,00	0,00
8,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA MOSQUITOS	M2	7,61	38.180,47	290.553,37							0,00	0,00
8,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFILES METALICOS PHR-C 220x80x20 2.0mm PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA	ML	197,80	72.088,28	14.259.062,03	197,80	14.259.062,00	86,00	6.199.592,00			283,80	20.458.654,00
				SUBTOTAL	**34.056.301,81**	**SUBTOTAL**	**14.259.062,00**	**SUBTOTAL**	**6.199.592,00**	**SUBTOTAL**	**0,00**	**SUBTOTAL**	**20.458.654,00**
9	**SUMINISTRAR E INSTALAR APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS**												
9,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMBO SANITARIO (INODORO, LAVAMANOS E INCRUSTACIONES) INCLUYE GRIFERÍA	UND	2,00	457.375,78	914.751,56							0,00	0,00
9,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA SENCILLA, (REGADERA Y GRIFERÍA). INCLUYE REJILLA DE PISO PARA B	UND	1,00	119.652,34	119.652,34							0,00	0,00
9,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COCINA INTEGRAL NÁPOLES DE 1 METRO BLANCO+ COÑAC (INCLUYE MESÓN POCETA IZQUIERDA) O SIMILAR. CON LAVAPLATOS PARA LA ZONA DE EMPLEADOS	UND	1,00	1.053.556,25	1.053.556,25							0,00	0,00
9,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN POSETA DE ASEO DE 46X36 CM FIRPLAK O SIMILAR.	UND	1,00	349.992,19	349.992,19							0,00	0,00
				SUBTOTAL	**2.437.952,34**	**SUBTOTAL**	**0,00**	**SUBTOTAL**	**0,00**	**SUBTOTAL**	**0,00**	**SUBTOTAL**	**0,00**
10	**SUMINISTRAR E INSTALAR INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS**												
10,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNDTO HIDRAULICO DE 1/2", INCLUYE ADAPTADORES, CODOS, TEES, UNIONES CON UND MAXIMO DE 3 M DE TUBERÍA DE 1/2"	UND	17,00	47.905,47	814.392,97							0,00	0,00
10,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN 1/2" RDE 9.	ML	45,70	12.683,59	579.640,23							0,00	0,00
10,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN 3/4" RDE 11.	ML	16,35	13.856,25	226.549,69							0,00	0,00
10,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN 1" RDE 13,5.	ML	8,00	13.077,34	104.618,75							0,00	0,00
10,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN 1 1/2" RDE 21.	UND	60,00	21.207,03	1.272.421,88							0,00	0,00
10,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE CORTE 1/2".	UND	14,00	35.244,53	493.423,44							0,00	0,00
10,07	SUMINISTRO E INSTALACION MEDIDORES AGUA 1 1/2" (Incluye caja de 60*60*14) SEGÚN ESPECIFICACIONES EMPRESA PRESTADORA DEL SERVICIO	UND	1,00	913.317,19	913.317,19							0,00	0,00
10,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA PARA TUBERÍA PVC 1/2" (INCLUYE PERNOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	UND	22,85	9.382,81	214.397,27							0,00	0,00
10,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA PARA TUBERÍA PVC 3/4" (INCLUYE PERNOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	UND	9,00	9.573,44	86.160,94							0,00	0,00
10,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA PARA TUBERÍA PVC 1" (INCLUYE PERNOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	UND	16,00	9.811,72	156.987,50							0,00	0,00
10,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNDTO SANITARIO 2", INCLUYE HASTA 2M DE TUBERÍA, CODOS, TEES Y UNDIONES	UND	11,00	64.328,91	707.617,97	4,00	257.316,00					4,00	257.316,00
10,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNDTO SANITARIO 4", INCLUYE HASTA 2M DE TUBERÍA, CODOS, TEES Y UNIIONES	UND	2,00	112.023,44	224.046,88	2,00	224.047,00					2,00	224.047,00
10,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA 2"	ML	44,60	22.950,78	1.023.604,84	10,00	229.508,00					10,00	229.508,00
10,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA 4"	ML	56,00	42.232,03	2.364.993,75	10,00	422.320,00					10,00	422.320,00
10,15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 3" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)	ML	25,00	32.146,09	803.652,34							0,00	0,00

10,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE TERMINAL PLASTICA 1/2" (Válvula de Bola H2OFF)	UND	5,00	47.647,66	238.238,28							0,00	0,00
10,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA AGUAS SERVIDAS 80X80cm	UND	9,00	378.062,50	3.402.562,50							0,00	0,00
10,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁMARA DE AGUAS RESIDUALES DE DIÁMETRO 1,20M. EN CONCRETO DE 3000PSI (21 MPA) ESPESOR DE 0.2M	UND	2,00	543.717,19	1.087.434,38							0,00	0,00
10,19	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 1 1/2" PARA VENTILACIÓN (INCLUYE ACCESORIOS, REJILLA Y GORRO DE VENTILACIÓN)	ML	13,00	36.503,13	474.540,63							0,00	0,00
10,20	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-ALL 4" (VENTILACION Y AGUAS LLUVIAS, INCLUYE ACCESORIOS)	ML	65,70	44.820,31	2.944.694,53	27,00	1.210.148,00					27,00	1.210.148,00
10,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA NOVAFORT 110 MM	ML	28,00	27.059,38	757.662,50							0,00	0,00
10,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA NOVAFORT 160 MM	ML	75,00	41.629,69	3.122.226,56							0,00	0,00
10,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRAGANTE 6" x 4" DE AGUAS LLUVIAS	UND	9,00	58.971,09	530.739,84							0,00	0,00
10,24	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-ALL 6" (VENTILACION Y AGUAS LLUVIAS, INCLUYE ACCESORIOS)	ML	10,00	84.703,91	847.039,06							0,00	0,00
10,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR ELÉCTRICO 10L	UND	1,00	1.032.720,31	1.032.720,31							0,00	0,00
10,26	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA CPVC 1/2" Agua Caliente (Red de suministro) Incluye accesorios.	ML	15,00	17.011,72	255.175,78							0,00	0,00
10,27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA NOVAFORT 200 MM	ML	20,00	57.432,03	1.148.640,63							0,00	0,00
10,28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL DE AGUAS LLUVIAS	ML	40,00	83.871,09	3.354.843,75							0,00	0,00
				SUBTOTAL	**29.182.344,39**	**SUBTOTAL**	**2.343.339,00**	**SUBTOTAL**	**0,00**	**SUBTOTAL**	**0,00**	**SUBTOTAL**	**2.343.339,00**
11	**INSTALACIONES ELECTRICAS**												
11,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 120V 15A P/T (INCLUYE TOMACORRIENTE, FACEPLATE, CAJA PLÁSTICA 2X4", CABLE N°12 AWG LIBRE DE HALOGENOS, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, CONDUIT PVC 1/2", ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNDIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN) SALIDA PROMEDIO DE 3,5M.	UND	14,00	104.801,56	1.467.221,88	12,00	1.257.619,00					12,00	1.257.619,00
11,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 120V 15A P/T TIPO GFCI (INCLUYE TOMACORRIENTE TIPO GFCI, FACEPLATE, CAJA PLASTICA 2X4", CABLE N°12 AWG LIBRE DE HALOGENOS, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, CONDUIT PVC 1/2", ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN) SALIDA PROMEDIO DE 3,5M.	UND	6,00	164.269,53	985.617,19	2,00	328.539,00					2,00	328.539,00
11,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 120V 15A P/T TIPO INTEMPERIE (INCLUYE TOMACORRIENTE, TAPA PLASTICA DUPLEX TIPO INTERPERIE, CAJA PLASTICA 2X4", CABLE N°12 AWG LIBRE DE HALOGENOS, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, CONDUIT PVC 1/2", ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNDIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN) SALIDA PROMEDIO DE 3,5M.	UND	6,00	109.087,50	654.525,00							0,00	0,00
11,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA (INCLUYE LUMINARIA LED DE SOBREPONER O EMPOTRAR DE 18 W, CAJA RADWELT 2400 CON TAPA SUPLEMENTO, CABLE N°12 AWG LIBRE DE HALOGENOS, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, CONDUIT EMT 1/2", ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNDIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN) SALIDA PROMEDIO DE 3,5M.	UND	17,00	156.382,00	2.658.494,00							0,00	0,00
11,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA (INCLUYE LUMINARIA HERMETICA LED 2X18, CAJA RADWELT 2400 CON TAPA SUPLEMENTO, CABLE N°12 AWG LIBRE DE HALOGENOS, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, CONDUIT EMT 1/2", ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNDIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN) SALIDA PROMEDIO DE 3,5M.	UND	22,00	200.141,41	4 403.110,94							0,00	0,00

11,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA REFLECTOR (INCLUYE REFLECTOR LED DE 30W, CAJA RADWELT 2400 CON TAPA SUPLEMENTO, CABLE N°12 AWG LIBRE DE HALOGENOS, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, CONDUIT EMT 1/2", ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNDIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN) SALIDA PROMEDIO DE 4M.	UND	2,00	188.897,66	377.795,31								0,00	0,00
11,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA AVISO DE SALIDA LUMINOSO (INCLUYE AVISO DE SALIDA LUMINOSO, CAJA RADWELT 5800, TOMACORRIENTE DOBLE 120V, CABLE N°12 AWG LIBRE DE HALOGENOS, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, CONDUIT EMT 1/2", ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNDIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN) SALIDA PROMEDIO DE 4M.	UND	2,00	266.721,88	533.443,75								0,00	0,00
11,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA LUMINARIA DE EMERGENCIA TIPO MICKEY MOUSE (INCLUYE AVISO DE SALIDA LUMINOSO, CAJA RADWELT 5800, TOMACORRIENTE DOBLE 120V, CABLE N°12 AWG LIBRE DE HALOGENOS, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, CONDUIT EMT 1/2", ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNDIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN) SALIDA PROMEDIO DE 4M.	UND	2,00	193.855,47	387.710,94								0,00	0,00
11,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA INTERRUPTOR SENCILLO (INCLUYE CAJA PLASTICA 2X4", CABLE N°12 AWG LIBRE DE HALOGENOS, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, CONDUIT PVC 1/2", ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNDIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN) SALIDA PROMEDIO DE 3M.	UND	25,00	107.374,22	2.684.355,47	14,00	1.503.239,00						14,00	1.503.239,00
11,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE (INCLUYE CAJA PLASTICA 2X4", CABLE N°12 AWG LIBRE DE HALOGENOS, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, CONDUIT PVC 1/2", ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNDIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN) SALIDA PROMEDIO DE 4M.	UND	4,00	109.610,00	438.440,00								0,00	0,00
11,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA (INCLUYE 4 VARILLAS DE COBRE DE 5/8" 2.4M, 12 M DE CABLE CU No 1/0 AWG DESNUDO, 1 CAJAS DE INSPECCIÓN DE 30X30, CONECTOR TGC Y LA OBRA CIVIL QUE SEA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	UND	1,00	1.916.397,66	1.916.397,66								0,00	0,00
11,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN BIFÁSICO DE 18 CIRCUITOS CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR (INCLUYE LAS SIGUIENTES PROTECCIONES: 4 DE 1x15A, 9 DE 1x20A Y TOTALIZADOR DE 2X60A)	UND	1,00	771.300,78	771.300,78								0,00	0,00
11,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR BIFÁSICO (INCLUYE MEDIDOR BIFÁSICO, 1 BREAKER DE 2X63A, CAJA HERMETICA)	UND	1,00	512.840,63	512.840,63								0,00	0,00
11,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA AÉREA EN CABLE 2xNo 1/0 AWG (F) + 1xNo 1/0 AWG (N) SERIE AA8000 (INCLUYE CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, OBRA CIVIL Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	ML	95,00	163.941,41	15.574.433,59								0,00	0,00
11,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 2xNo 1/0(F) + 1xNo 1/0(N) + 1 No 10(T) AWG XLPE 15kV 133% (INCLUYE CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, CONDUIT PVC 1 1/2", ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNDIONES, OBRA CIVIL Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	ML	31,00	192.292,19	5.961.057,81								0,00	0,00
11,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMARA DE PASO DE 80 X 80 X 100 CM SEGÚN NORMAS CHEC (PAREDES DE 15CM DE ESPESOR EN CONCRETO DE 3000 PSI, CONCRETO REFORZADO CON VARILLAS #3 CADA 0.3, LOSA SUPERIOR EN CONCRETO 4000 PSI, TAPA METALICA CON ANGULO METALICO DE 2 1/2" * 2 1/2" * 1/4" CONSTRUIDA EN CONCRETO DE 210 KG/CM², REFORZADO CON PARRILLA DE HIERRO DE 1/2", MARCO RECIBIDOR DE 5 MM A CADA LADO Y 2 AGARRADERAS EN VARILLA DE HIERRO DE 3/4")	UND	1,00	833.524,00	833.524,00								0,00	0,00

11,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE EN CONCRETO DE 12 METROS (INCLUYE TEMPLETE Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	UND	1,00	1.376.275,00	1.376.275,00										0,00	0,00
11,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AFLORAMIENTO TUBERÍA IMC DE 1 1/2" (INCLUYE CAPACETE, CINTA BANDIT, HEBILLAS Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	ML	3,00	773.336,00	2.320.008,00										0,00	0,00
				SUBTOTAL	43.856.551,95	SUBTOTAL	3.089.397,00	SUBTOTAL	0,00	SUBTOTAL	0,00	SUBTOTAL	3.089.397,00				
12	OBRA ADICIONAL NO PREVISTA																
NP-1	CORTE MECANIZADO DE PAVIMENTO 0,07 MM	ML		14.612,00						-63,00	-920.556,00	138,00	2.016.456,00				
NP-2	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO HIDRAULICO	M3		159.067,00								3,00	477.201,00				
NP-3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA Cal .20 d/ 0.50 m. (Suministro e instalación con wash primer + esmalte + anclaje a muro + silicona)	ML		61.085,00								0,00	0,00				
NP-4	CELADOR NOCTURNO CON PRESTACIONES	JORNAL		178.493,00						41,00	7.318.213,00	102,00	18.206.286,00				
NP-5	CELADOR DIURNO PARA SABADOS CON PRESTACIONES	JORNAL		63.747,00						6,00	382.482,00	14,00	892.458,00				
NP-6	CELADOR DIURNO DOMINGOS Y FESTIVOS CON PRESTACIONES	JORNAL		267.739,00						6,00	1.606.434,00	15,00	4.016.085,00				
NP-7	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION DE MURO EN LADRILLO TERMINAL LISO ,ESPESOR 12 CMS (0,20*0,29),REVITADO AMBAS CARAS,CARAS A LA VISTA , INCLUYE MATERIALES,EQUIPOS,HERRAMIENTASY MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCION DE LA ACTIVIDAD,(INCLUYE GROUTING).	M2		232.905,00						218,00	50.773.290,00	518,00	120.644.790,00				
NP-8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BASE-CAÑUELA CÁMARA CIRCULAR INSPEC D=1.50 M EN CONCRETO CLASE II	UND		787.397,00								0,00	0,00				
NP-9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ARO/ TAPA EN POLIPROPILENO D= 0,70 M PARA CÁMARA DE INSPECCION (CUELLO 20 CM)	UND		820.752,00								0,00	0,00				
NP.10	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION DE CANAL DE AGUAS LLUVIAS LAMINA GALVANIZADA D= 1,0 M	ML		148.587								0,00	0,00				
NP.11	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION DE LAGRIMAL MURO 12 TIPO TEJARES O SIMILAR	ML		70.255								0,00	0,00				
NP-12	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION CUBIERTA CON TEJA TRAPEZOIDAL FIBRA DE VIDRIO TRSALUCIDA,INCLUYE GANCHOS DE FIJACION,EQUIPO,HERRAMIENTA Y MANO DE	M2		104.984								0,00	0,00				
				SUBTOTAL	0,00	SUBTOTAL	0,00	SUBTOTAL	0,00	SUBTOTAL	59.159.863,00	SUBTOTAL	146.253.276,00				
				VALOR COSTOS DIRECTOS	293.542.537,00		34.283.969,00		19.256.126,00		59.159.863,00		294.747.972,00				
				ADMINISTRACION 23%	67.514.784,00		7.885.313,00		4.428.909,00		13.606.768,00		67.792.035,00				
				IMPREVISTOS 1%	2.935.425,00		342.840,00		192.561,00		591.599,00		2.947.479,00				
				UTILIDAD 4%	11.741.701,00		1.371.359,00		770.245,00		2.366.395,00		11.789.920,00				
				CERTIFICADO RETIE	2.500.000,00		0,00		0,00		0,00		0,00				
				PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA (PGIO)	2.529.500,00		0,00		0,00		0,00		1.264.750,00				
				VALOR TOTAL CONTRATADO	380.763.947,00		43.883.481,00		24.647.841,00		75.724.625,00		378.542.156,00				

INCIVILPRO SAS
CONTRATISTA

EDISON RAMIREZ LEMUS
SUPERVISOR CONTRATO

VALOR ACTA TRES FINAL	$	144.255.947,00
AMORTIZACION ANTICIPO	$	31.583.515,00
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	$	112.672.432,00

GOBIERNO DE CALDAS	**PREACTA NRO TRES (03)PARCIAL AL CONTRATO DE OBRA NRO. 25102023-1589** **RADICADO SECRETARIA JURIDICA Nro. 25102023-1589**

Secretaría : MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMATICO

Fecha acta MARZO 04 DE 2024

Concepto	Descripción			
No. Radicado Contrato de Obra	25102023-1589	Acto Administrativo:	N/A	
No. Pedido en SAP:	4500024318			
NIT o RUT:	900.604.010-1			
Contratista:	INCIVILPRO SAS			
Representante Legal:	ALEXANDER PATIÑO TORRES			
Valor del Contrato ($):	$ 380.763.947,00	Aporte Departamento	$ 380.763.947,00	
Valor Adición	N/A	Aporte otras entidades	N/A	
Objeto del contrato	CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DEL ALBERGUE EN EL MUNICIPIO DE PACORA-DEPARTAMENTO DE CALDAS COMO ESTRATEGIA DE FOMENTO DE LA POLITICA PUBLICA DE PROTECCION Y BIENESTAR DE ANIMALES DOMESTICOS, ADOPTADA MEDIANTE LA ORDENANZA NRO. 949 DE 2023			
Disponibilidad presupuestal	3500022690 - 3500022344	FONDO	0 - 0416	FONDO
Duración del contrato (Plazo):	DESDE LA SUSCRIPCION DE ACTA DE INICIO HASTA 15/12/2023			
Fecha de iniciación	NOVIEMBRE 02 DE 2023	Fecha de terminación	DICIEMBRE 15 DE 2023	
Prorroga de plazo	HASTA EL 15 DE ABRIL DE 2024	Nueva fecha terminacion	ABRIL 15 DE 2024	
Supervisor Departamento	EDISON RAMIREZ LEMUS			

OBRA EJECUTADA SEGÚN CONTRATO

NRO	DESCRIPCION	UNDD	CANT	MEDIDAS
2,02	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS DE 0 - 2 METROS - REDES SANITARIAS. INCLUYE EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	M3	7,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO)
4	**SUMINISTRAR Y CONSTRUIR ESTRUCTURAS EN CONCRETO**			
4,05	SUMINISTRO DE INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2	Kg	2.321,78	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO)
7	**SUMINISTRAR E INSTALAR CARPINTERIA METALICA**			
7,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA Y TUBERIA GALBANIZADA DE 1" SEPARADA CADA 10 CM, SOBRE MURO EN MAMPOSTERIA	M2	37,50	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO)
8	**SUMINISTRAR E INSTALAR CUBIERTAS**			
8,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFILES METALICOS PHR-C 220x80x20 2.0mm PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA	ML	283,80	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO)
10	**SUMINISTRAR E INSTALAR INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS**			
10,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNDTO SANITARIO 2", INCLUYE HASTA 2M DE TUBERÍA, CODOS, TEES Y UNDIONES	UND	4,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO)
10,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNDTO SANITARIO 4", INCLUYE HASTA 2M DE TUBERÍA, CODOS, TEES Y UNIIONES	UND	2,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO)
10,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA 2"	ML	10,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO)
10,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA 4"	ML	10,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO)
10,05	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-ALL 4" (VENTILACION Y AGUAS LLUVIAS, INCLUYE ACCESORIOS)	ML	27,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO)
11	**INSTALACIONES ELECTRICAS**			
11,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 120V 15A P/T (INCLUYE TOMACORRIENTE, FACEPLATE, CAJA PLÁSTICA 2X4", CABLE N°12 AWG LIBRE DE HALOGENOS, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, CONDUIT PVC 1/2", ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNDIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN) SALIDA PROMEDIO DE 3,5M.	UND	12,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO)
11,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 120V 15A P/T TIPO GFCI (INCLUYE TOMACORRIENTE TIPO GFCI, FACEPLATE, CAJA PLASTICA 2X4", CABLE N°12 AWG LIBRE DE HALOGENOS, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, CONDUIT PVC 1/2", ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN) SALIDA PROMEDIO DE 3,5M.	UND	2,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO)
11,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA INTERRUPTOR SENCILLO (INCLUYE CAJA PLASTICA 2X4", CABLE N°12 AWG LIBRE DE HALOGENOS, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, CONDUIT PVC 1/2", ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNDIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN) SALIDA PROMEDIO DE 3M.	UND	14,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO)

OBRA NO PREVISTA

NP-1	CORTE MECANIZADO DE PAVIMENTO 0,07 MM	ML	-63,00	-63,00
NP-4	CELADOR NOCTURNO CON PRESTACIONES	JORNAL	41,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO)
NP-5	CELADOR DIURNO PARA SABADOS CON PRESTACIONES	JORNAL	6,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO)
NP-6	CELADOR DIURNO DOMINGOS Y FESTIVOS CON PRESTACIONES	JORNAL	6,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO)
NP-7	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION DE MURO EN LADRILLO TERMINAL LISO ,ESPESOR 12 CMS (0,20*0,29),REVITADO AMBAS CARAS,CARAS A LA VISTA , INCLUYE MATERIALES,EQUIPOS,HERRAMIENTASY MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCION DE LA ACTIVIDAD,(INCLUYE GROUTING).	M2	218,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO)

Firma_____

INCIVILPRO SAS

Rep. Legal: Alexander Patiño Torres

Contratista

Firma Edison Ramirez Lemus.

EDISON RAMIREZ LEMUS

Supervisor Depto

FECHA : NOVIEMBRE 14 DE 2023

"Construcción del Albergue Animal en el municipio de Pácora"

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ITEMS NO PACTADOS ALBERGUE ANIMAL PACORA-CALDAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
NP-1	CORTE MECANIZADO DE PAVIMENTO 0,07 MM	**ML**			
	MATERIALES				
	HERRAMIENTA MENOR (% MO)	%	0,05	$ 6.843,42	$ 342,00
	EQUIPO				$ -
	CORTADORA DE CONCRETO	hr	0,823	$ 4.221,00	$ 3.474,00
	TRANSPORTE				$ -
	EQUIPO DE TRANSPORTE	dia	0,019	$ 156.760,00	$ 2.978,00
	ACARREO HORIZONTAL (% MA)	un	0,447	$ 342,17	$ 153,00
	MANO DE OBRA				$ -
	CUADRILLA TIPO 1 (1 of + 1 Ayu)	hr	0,27	$ 28.388,00	$ 7.665,00
				TOTAL	**$ 14.612,00**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
NP-2	**DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO HIDRÁULICO**	**M3**			
	MATERIALES				
	HERRAMIENTA MENOR (% MO)	%	0,4	$ 20.810,40	$ 8.324,00
	EQUIPO				$ -
	COMPRESOR DOS MARTILLOS (INCLUYE ACPM Y TRANSPORTE)	hr	1,319	$ 80.383,00	$ 106.025,00
	TRANSPORTE				$ -
	EQUIPO DE TRANSPORTE	dia	0,030	$ 156.760,00	$ 4.703,00
	VOLQUETA 6M3 (CARGUE A MANO)	hr	0,2603	$ 63.600,00	$ 16.555,00
	ACARREO HORIZONTAL (% MA)	un	0,445	$ 342,17	$ 152,00
	MANO DE OBRA				$ -
	CUADRILLA TIPO71 (1 of + 4 Ayu)	hr	0,4	$ 58.269,00	$ 23.308,00
				TOTAL	**$ 159.067,00**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
NP-3	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA Cal .20 d/ 0.50 m. (Suministro e instalación con wash primer + esmalte + anclaje a muro + silicona)**	**ML**			
	MATERIALES				
	ESMALTE SINTETICO PINTULUX - TIPO PINTUCO REF.	gl	0,019	$ 95.000,00	$ 1.805,00
	WASH PRIMER COMPONENTE A - 1/4 GL REF. 509A	un	0,05	$ 90.000,00	$ 4.500,00
	WASH PRIMER COMPONENTE B - 1/4 GL REF. 509B (	un	0,05	$ 90.000,00	$ 4.500,00
	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 TIPO ACESCO O	m2	0,5	$ 56.650,00	$ 28.325,00
	CHAZO PUNTILLA	un	3	$ 440,00	$ 1.320,00
	JUNTA ELASTICA DE POLIBRETANO	un	0,05	$ 40.174,00	$ 2.009,00
	HERRAMIENTA MENOR (% MO)	%	0,05	$ 5.478,29	$ 274,00
	EQUIPO				$ -
	TRANSPORTE				$ -
	EQUIPO DE TRANSPORTE	dia	0,0772	$ 156.760,00	$ 12.102,00
	ACARREO HORIZONTAL (% MA)	un	0,415	$ 273,91	$ 114,00
	MANO DE OBRA				$ -
	CUADRILLA TIPO 3 (1 Of + 2 Ayu)	hr	0,16	$ 38.348,00	$ 6.136,00
				TOTAL	**$ 61.085,00**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
NP-4	CELADOR NOCTURNO CON PRESTACIONES	JR			
	CELADOR NOCTURNO CON PRESTACIONES	HR	14	$ 12.749,47	$ 178.493,00
				TOTAL	$ 178.493,00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
NP-5	CELADOR DIURNO PARA SABADOS CON PRESTACIONES	JR			
	CELADOR DIURNO PARA SABADOS	HR	5	$ 12.749,47	$ 63.747,00
				TOTAL	$ 63.747,00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
NP-6	CELADOR DIURNO DOMINGOS Y FESTIVOS CON PRESTACIONES	JR			
	CELADOR DIURNO DOMINGOS Y FESTIVOS	HR	21	$ 12.749,47	$ 267.739,00
				TOTAL	$ 267.739,00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
NP-7	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO EN LADRILLO TERMINAL LISO E=12CMS (0,21X0,29) REVITADO AMBAS CARAS A LA VISTA, CONTROL DE CALIDAD EN PLOMOS Y ESCUADRAS, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD. (INCLUYE GROUTING)	m2			
	MATERIALES				
	MORTERO TIPO S PRODUCCION	m3	0,06	$ 509.075,00	$ 30.545,00
	ACERO 60.000 PSI (INCLUYE ALAMBRE NEGRO Y FIGURACIÓN)	KG	2,12	$ 7.131,00	$ 15.118,00
	LADRILLO TERMINAL LISO PV 12*21*29 PRIMERA	un	16	$ 3.100,00	$ 49.600,00
	SIKA TRANSPARENTE 10	gl	0,08	$ 136.000,00	$ 10.880,00
	CEPILLO METALICO	un	1	$ 3.800,00	$ 3.800,00
	ESPUMA	un	0,5	$ 3.000,00	$ 1.500,00
	ACIDO OXALICO	KG	0,5	$ 4.000,00	$ 2.000,00
	GUANTES DE CAUCHO	un	0,25	$ 6.000,00	$ 1.500,00
	GROUTING 17,5	M3	0,0067	$ 593.658,00	$ 3.978,00
	BROCA PARA MURO DE 5/8"*8"	un	0,02	$ 26.500,00	$ 530,00
	BROCA PARA MURO DE 3/8"*8"	un	0,02	$ 7.900,00	$ 158,00
	PISTOLA INYECTOR PARA EPOXICO	un	0,002	$ 500.000,00	$ 1.000,00
	SIKADUR -42 ANCLAJE O SIMILAR.	kg	0,127	$ 190.000,00	$ 24.130,00
	ICOPOR	ml	0,13	$ 14.000,00	$ 1.820,00
	SIKAFLEX	kg	0,1	$ 90.000,00	$ 9.000,00
	HERRAMIENTA MENOR (%MO)	%	0,05	$ 69.564,00	$ 3.478,00
	EQUIPO				$ -
	CORTADORA DE LADRILLO	hr	0,1	$ 6.375,00	$ 638,00
	ANDAMIO METALICO CERTIFICADO, INCLUYE ESCALI	dia	0,1	$ 9.200,00	$ 920,00
	TRANSPORTE DE MATERIALES- SIN CONCRETO				$ -
	ACARREO HORIZONTAL (% MA)	%	0,02	$ 58.912,50	$ 1.178,00
	EQUIPO DE TRANSPORTE	dia	0,01	$ 156.760,00	$ 1.568,00
	MANO DE OBRA				$ -
	CUADRILLA TIPO 3 (1 Of + 3 Ayu)	dia	0,18	$ 386.468,69	$ 69.564,00
				TOTAL	$ 232.905,00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
NP-8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BASE-CAÑUELA CÁMARA CIRCULAR INSPEC D=1.50 M EN CONCRETO CLASE II	UN			
	MATERIALES				
	CEMENTO GRIS	kg	422	$ 823,00	$ 347.306,00
	ARENA LAVADA DE RIO	m3	0,38	$ 106.820,00	$ 40.592,00
	GRAVILLA COMUN DE RIO	m3	0,82	$ 106.820,00	$ 87.592,00
	AGUA M3	m3	0,2	$ 2.157,00	$ 431,00
	HERRAMIENTA MENOR (% MO)	%	0,05	$ 209.768,00	$ 10.488,00
	EQUIPO DE TRANSPORTE	dia	0,1884	$ 156.760,00	$ 29.534,00
	PLUMAGRUA 250KG CON BALDE	dia	1	$ 59.500,00	$ 59.500,00
	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE CANTERAS O PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES A MIL METROS (1000 METROS) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100M METROS)	m3-km	0,56	$ 1.518,00	$ 850,00
	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE CANTERAS O PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES A MIL METROS (1000 METROS) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100M METROS)	m3-km	0,88	$ 1.518,00	$ 1.336,00
	MANO DE OBRA				$ -
	CUADRILLA TIPO71 (1 of + 4 Ayu)	hr	3,6	$ 58.269,00	$ 209.768,00
				TOTAL	$ 787.397,00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
NP-9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ARO/ TAPA EN POLIPROPILENO D= 0,70 M PARA CÁMARA DE INSPECCION (CUELLO 20 CM)	UN			
	MATERIALES				
	TAPA D=0,70M POLIPROPILENO RECICLADO	un	1	$ 198.883,00	$ 198.883,00
	ARO EN POLIPROPILENO RECICLADO CUELLO 20 CM	un	1	$ 278.996,00	$ 278.996,00
	HERRAMIENTA MENOR (% MO)	%	0,4	$ 125.663,40	$ 50.265,00
	EQUIPO				$ -
	TRANSPORTE				$ -
	EQUIPO DE TRANSPORTE	dia	0,968	$ 156.760,00	$ 151.744,00
	ACARREO HORIZONTAL (% MA)	un	0,35	$ 342,17	$ 120,00
	MANO DE OBRA				$ -
	CUADRILLA TIPO 8 (1 of + 6 Ayu)	hr	1,8	$ 78.191,00	$ 140.744,00
				TOTAL	$ 820.752,00

Alexander Patiño Torres
CC 16.077.530
Representante Legal
Incivilpro S.A.S
NIT 900604010-1

GOBIERNO DE CALDAS	PREACTA No.2	Codigo: HS-FO-10
		Versión: 02
		Fecha Modificación:

CONTRATO No.	SAMC-SMA-037-2023
OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DEL ALBERGUE ANIMAL EN EL MUNICIPIO DE PACORA -DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS COMO ESTRATEGIA DE FOMENTO DE LA POLITICA PUBLICA DE PROTECCION Y BIENESTAR DE ANIMALES DOMESTICOS ADOPTADA MEDIANTE LA ORDENANZA No.949 DE 2023
Contratista:	INCIVILPRO SAS
Interventor:	

Item: 1,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE INTERVENCIÓN, INCLUYE IMPLANTACION DEL PROYECTO EN EL LOTE, PLANO RECORD, HILADEROS Y ELEMENTOS DE LOCALIZACIÓN.	Unidad: M2

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
			0,00				
			0,00				
					TOTAL PRE-ACTA	0,00	

Item: 1,02	DESCAPOTE MANUAL de 0-20 cm Y LIMPIEZA DE LOTE, INCLUYE EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	Unidad: M2

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					TOTAL PRE-ACTA	0,00	

Item: 1,03	DEMOLICIÓN PARCIAL DE LOSA DE CONTRAPISO EXISTENTE PARA INSTALACIÓN DE NUEVA CIMENTACIÓN.(INCLUYE RETIRO)	Unidad: M2

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Cantidad			
	Estructura 1						
					TOTAL PRE-ACTA	0,00	

Item: 2,01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS - VIGAS DE FUNDACION , LOSA DE CONTRAPISO Y ZAPATAS. INCLUYE EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	Unidad: M3

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
					TOTAL PRE-ACTA		

Item: 2,02	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS DE 0 - 2 METROS - REDES SANITARIAS. INCLUYE EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	Unidad: M3

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
Febrero 29 de 2024	Excavacion paara alcantarillado zona humeda Alberque	20	0,5	0,7	7,00	7,00	
					TOTAL PRE-ACTA	7,00	

Item: 2,03	RELLENO COMPACTADO CON AFIRMADO	Unidad: M3

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
					TOTAL PRE-ACTA	0,00	

Item: 3,01	SUMINISTRO E INSTALACION SOLADO DE LIMPIEZA 2.000 PSI E = 5 cm	Unidad: M3

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
					TOTAL PRE-ACTA		

Item: 3,02	SUMINISTRO E INSTALACION ZAPATA CONCRETO 3000 PSI	Unidad: M3

Fecha medicion	Frente	Medidas	Total medidas	Acumulado	Observaciones

Fecha medicion	Frente	Longitud	Ancho	Profundidad	Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
					TOTAL PRE-ACTA	0,00	
Item: 3,03	SUMINISTRO E INSTALACION CONCRETO 3000 PSI IMPERMEABILIZADO VIGA DE CIMENTACION. INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	Unidad: M3					

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
	Estructura 1						
					TOTAL PRE-ACTA		
Item: 3,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSA DE CONTRAPISO DE 3000 PSI e=10cm, INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	Unidad: M2					

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
					TOTAL PRE-ACTA	0,00	
Item: 3.05	SUMINISTRO DE INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO PARA CIMENTACIÓN FY= 4200 KG/CM2 (INCLUYE ALAMBRE NEGRO Y FIGURACION)	Unidad: KG					

Fecha medicion	Frente	Medidas					Acumulado medidas
		Cantidad	Diametro	longitud	Peso	Total	
	Cimentacion Estructura 1						
					TOTAL PRE-ACTA		
Item: 4,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNAS DE 3000 PSI, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	Unidad: M3					

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Altura	Ancho	Profundidad			
				TOTAL			
					TOTAL PRE-ACTA	0,00	
Item: 4,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGA AEREA EN CONCRETO DE 3000 PSI, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Unidad: M3					

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
					TOTAL PRE-ACTA	0,00	
Item: 4,05	SUMINISTRO DE INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2	Unidad: KG					

Fecha medicion	Frente	Medidas					Acumulado medidas
		Cantidad	Diametro	longitud	Peso	Total	
Febrero 29 de 2024	Cimentacion Estructura 1						
Febrero 29 de 2024	Zapatas de 1,10m*1,10m	140,00	1/2"	1,35	1,00	189,00	189,00
Febrero 29 de 2024	Zapatas de 1,15m*1,15m	140,00	1/2"	1,45	1,00	203,00	392,00
Febrero 29 de 2024	Nivel +3,00 ,Vigas Aereas Estructura 1						
Febrero 29 de 2024	V5,V6 entre ejes A,B y C Son 2,varilla de 3/8"	140,00	3/8"	0,80	0,56	62,72	454,72
Febrero 29 de 2024							
Febrero 29 de 2024	V310,V410,V710, entre ejes A,B y C Son 2	50,00	3/8"	1,18	0,56	33,04	487,76
Febrero 29 de 2024	Viga Aerea ,ejes A-B-C-E,Son 2,varilla de 1/2"	6,00	1/2"	5,55	1,00	33,30	521,06
Febrero 29 de 2024			1/2"		1,00		
Febrero 29 de 2024	Viga Aerea ,ejes A-B-C-E,Son 2,varilla de 1/2"	6,00	1/2"	7,50	1,00	45,00	566,06
Febrero 29 de 2024			1/2"		1,00		
Febrero 29 de 2024	Viga Aerea ,ejes A-B-C-E,Son 2,varilla de 1/2"	6,00	1/2"	7,10	1,00	42,60	608,66
Febrero 29 de 2024	Flejes para Vigas Aereas						
Febrero 29 de 2024	VA10 Y VE10 entre ejes 1 y 2 ,son 2	108,00	3/8"	1,18	0,56	71,37	680,03
Febrero 29 de 2024	Vigas de Amarre Estructura 1						
Febrero 29 de 2024	VA1 entre ejes 1 y 2	4,00	1/2"	6,00	1,00	24,00	704,03
		4,00	1/2"	8,00	1,00	32,00	736,03
Febrero 29 de 2024	VA2 entre ejes B y C	4,00	1/2"	5,25	1,00	21,00	757,03
		4,00	1/2"	5,25	1,00	21,00	778,03

Febrero 29 de 2024	VA3 entre ejes 1	4,00	1/2"	6,00	1,00	24,00	802,03
Febrero 29 de 2024	VA3 entre ejes 7	4,00	1/2"	6,00	1,00	24,00	826,03
Febrero 29 de 2024	**Vigas de Amarre Estructura 2**						
Febrero 29 de 2024	VA4 entre ejes 3 Y 4	4,00	1/2"	4,30	1,00	17,20	843,23
Febrero 29 de 2024	VA5 entre ejes 4 Y5	4,00	1/2"	4,30	1,00	17,20	860,43
Febrero 29 de 2024	VA6 entre ejes 4 Y 5	4,00	1/2"	4,30	1,00	17,20	877,63
Febrero 29 de 2024	VA7 entre ejes 1 Y7	4,00	1/2"	6,00	1,00	24,00	901,63
Febrero 29 de 2024		4,00	1/2"	6,00	1,00	24,00	925,63
Febrero 29 de 2024		4,00	1/2"	6,00	1,00	24,00	949,63
Febrero 29 de 2024		4,00	1/2"	9,00	1,00	36,00	985,63
Febrero 29 de 2024	VA 8 entre ejes 5 Y 6	4,00	1/2"	4,30	1,00	17,20	1002,83
Febrero 29 de 2024	VA 9 entre ejes 5 Y 6	4,00	1/2"	4,00	1,00	16,00	1018,83
Febrero 29 de 2024	VA 10 entre ejes 5 Y 6	4,00	1/2"	4,00	1,00	16,00	1034,83
Febrero 29 de 2024	VA 11 entre ejes 5 Y 6	4,00	1/2"	4,30	1,00	17,20	1052,03
Febrero 29 de 2024	VA 12 entre ejes 5 Y 6	4,00	1/2"	4,30	1,00	17,20	1069,23
Febrero 29 de 2024	VA 13 entre ejes 5 Y 6	4,00	1/2"	3,65	1,00	14,60	1083,83
Febrero 29 de 2024	VA 14 entre ejes 5 Y 6	4,00	1/2"	4,15	1,00	16,60	1100,43
Febrero 29 de 2024	VA 15 entre ejes 5 Y 6	4,00	1/2"	3,65	1,00	14,60	1115,03
Febrero 29 de 2024	VA 16 entre ejes 5 Y 6	4,00	1/2"	4,00	1,00	16,00	1131,03
		4,00	1/2"	3,50	1,00	14,00	1145,03
Febrero 29 de 2024	VA 17 entre ejes 5 Y 6	4,00	1/2"	3,00	1,00	12,00	1157,03
Febrero 29 de 2024	VA 18 entre ejes 5 Y 6	4,00	1/2"	2,00	1,00	8,00	1165,03
Febrero 29 de 2024	VA 19 entre ejes 5 Y 6	4,00	1/2"	3,00	1,00	12,00	1177,03
Febrero 29 de 2024	VA 20 entre ejes 5 Y 6	4,00	1/2"	4,00	1,00	16,00	1193,03
Febrero 29 de 2024	VA 21 entre ejes 5 Y 6	4,00	1/2"	4,10	1,00	16,40	1209,43
Febrero 29 de 2024	VA 22 entre ejes 5 Y 6	4,00	1/2"	2,30	1,00	9,20	1218,63
Febrero 29 de 2024	VA 23 entre ejes 5 Y 6	4,00	1/2"	4,30	1,00	17,20	1235,83
Febrero 29 de 2024	**Flejes para Vigas Amarre**						
Febrero 29 de 2024	**Vigas de Amarre Estructura 1**						
Febrero 29 de 2024	VA1 entre ejes 1 y 2	7,00	3/8"	1,10	0,56	4,31	1240,14
		48,00	3/8"	1,10	0,56	29,57	1269,71
Febrero 29 de 2024	VA2 entre ejes B y C	37,00	3/8"	1,10	0,56	22,79	1292,50
Febrero 29 de 2024		37,00	3/8"	1,10	0,56	22,79	1315,29
Febrero 29 de 2024	VA3 entre ejes 1	42,00	3/8"	1,10	0,56	25,87	1341,16
Febrero 29 de 2024	**Vigas de Amarre Estructura 2**						
Febrero 29 de 2024	VA4 entre ejes 3 Y 4	30,00	3/8"	1,10	0,56	18,48	1359,64
Febrero 29 de 2024	VA5 entre ejes 3 Y 4	30,00	3/8"	1,10	0,56	18,48	1378,12
Febrero 29 de 2024	VA6 entre ejes 4 Y 5	30,00	3/8"	1,10	0,56	18,48	1396,60
Febrero 29 de 2024	VA7 entre ejes 1 Y7	42,00	3/8"	1,10	0,56	25,87	1422,47
Febrero 29 de 2024	VA 8 entre ejes 5 Y 6	31,00	3/8"	1,10	0,56	19,10	1441,57
Febrero 29 de 2024	VA 9 entre ejes 5 Y 6	28,00	3/8"	1,10	0,56	17,25	1458,82
Febrero 29 de 2024	VA 10 entre ejes 5 Y 6	28,00	3/8"	1,10	0,56	17,25	1476,07
Febrero 29 de 2024	VA 11 entre ejes 5 Y 6	31,00	3/8"	1,10	0,56	19,10	1495,16
Febrero 29 de 2024	VA 12 entre ejes 5 Y 6	31,00	3/8"	1,10	0,56	19,10	1514,26
Febrero 29 de 2024	VA 13 entre ejes 5 Y 6	26,00	3/8"	1,10	0,56	16,02	1530,27
Febrero 29 de 2024	VA 14 entre ejes 5 Y 6	29,00	3/8"	1,10	0,56	17,86	1548,14
Febrero 29 de 2024	VA 15 entre ejes 5 Y 6	26,00	3/8"	1,10	0,56	16,02	1564,15
Febrero 29 de 2024	VA 16 entre ejes 5 Y 6	28,00	3/8"	1,10	0,56	17,25	1581,40
Febrero 29 de 2024	VA 17 entre ejes 5 Y 6	21,00	3/8"	1,10	0,56	12,94	1594,34
Febrero 29 de 2024	VA 18 entre ejes 5 Y 6	14,00	3/8"	1,10	0,56	8,62	1607,27
Febrero 29 de 2024	VA 19 entre ejes 5 Y 6	21,00	3/8"	1,10	0,56	12,94	1615,90
Febrero 29 de 2024	VA 20 entre ejes 5 Y 6	28,00	3/8"	1,10	0,56	17,25	1633,15
Febrero 29 de 2024	VA 21 entre ejes 5 Y 6	29,00	3/8"	1,10	0,56	17,86	1651,01
Febrero 29 de 2024	VA 22 entre ejes 5 Y 6	14,00	3/8"	1,10	0,56	8,62	1659,63
Febrero 29 de 2024	VA 23 entre ejes 5 Y 6	28,00	3/8"	1,10	0,56	17,25	1676,88
Febrero 29 de 2024	**Hierro de 1/2"para Grouting**	125,90	1/2"	3,00	1,00	377,70	2054,58
Febrero 29 de 2024	**Estructura 1**						
Febrero 29 de 2024	Columna ,Son 8 Columnas	64,00	1/2"	1,67	1,00	106,88	2161,46
Febrero 29 de 2024	**Estructura 1**						
Febrero 29 de 2024	Columna ,Son 12 Columnas	96,00	1/2"	1,67	1,00	160,32	2321,78
					TOTAL PRE-ACTA		**2321,78**

Item: 7,01	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA Y TUBERIA GALVANIZADA DE 1" SEPARADA CADA 10 CM, SOBRE MURO EN MAMPOSTERIA**	**Unidad: M2**

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Altura	Profundidad			
Febrero 29 de 2024	Perrera 1 fachada	3,78	2,00		7,56	7,56	
		1,70	2,00		3,40	10,96	
Febrero 29 de 2024	Perrera 1 Circulacion	3,45	2,00		6,90	17,86	
Febrero 29 de 2024	Perrera 2 fachada	5,12	2,00		10,24	28,10	
Febrero 29 de 2024	Perrera 2 Circulacion	2,80	2,00		5,60	33,70	
Febrero 29 de 2024	Gatera 1 fachada	1,90	2,00		3,80	37,50	
					TOTAL PRE-ACTA	**37,50**	

Item: 8,04	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFILES METALICOS PHR-C 220x80x20 2.0mm PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA**	**Unidad: Ml**

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad	Longitud	Profundidad			
	Estructura 1						
Febrero 29 de 2024	Area 1 Central	5,00	28,00		140,00	140,00	
		8,00	6,60		52,80	192,80	
Febrero 29 de 2024	Area 2 Perrera 1	5,00	2,00		10,00	202,80	
		2,00	2,50		5,00	207,80	
Febrero 29 de 2024	Area 3 Perrera 2	5,00	5,00		25,00	232,80	
		2,00	6,50		13,00	245,80	
Febrero 29 de 2024	Area 4 Administracion	5,00	5,00		25,00	270,80	
		2,00	6,50		13,00	283,80	
					TOTAL PRE-ACTA	**283,80**	

Item: 10,01	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO HIDRAULICO DE 1/2", INCLUYE ADAPTADORES, CODOS, TEES, UNIONES CON UN MAXIMO DE 3 M DE TUBERÍA DE 1/2"**	**Unidad: Un**

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
					TOTAL PRE-ACTA		

Item: 10,11	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO SANITARIO 2", INCLUYE HASTA 2M DE TUBERÍA, CODOS, TEES Y UNIONES**	**Unidad: Un**

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Cantidad			
Febrero 29 de 2024	Consultorio,ducha y lavamanos			2,00	2,00	2,00	
Febrero 29 de 2024	Baño Social,lavamanos			2,00	2,00	4,00	
					TOTAL PRE-ACTA	**4,00**	

Item: 10,12	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO SANITARIO 4", INCLUYE HASTA 2M DE TUBERÍA, CODOS, TEES Y UNIONES**	**Unidad: Un**

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Cantidad			
Febrero 29 de 2024	Consultorio,Sanitario			1,00	1,00	1,00	
Febrero 29 de 2024	Baño Social,Sanitario			1,00	1,00	2,00	
					TOTAL PRE-ACTA	2,00	

Item: 10,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA 2"	Unidad: Ml

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
Febrero 29 de 2024	Consultorio,	5,00			5,00	5,00	
Febrero 29 de 2024	Baño Social,	5,00			5,00	10,00	
					TOTAL PRE-ACTA	10,00	

Item: 10,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA 4"	Unidad: Ml

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
Febrero 29 de 2024	Consultorio,	5,00			5,00	5,00	
Febrero 29 de 2024	Baño Social,	5,00			5,00	10,00	
					TOTAL PRE-ACTA	10,00	

Item: 10,20	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-ALL 4" (VENTILACION Y AGUAS LLUVIAS, INCLUYE ACCESORIOS)	Unidad: Ml

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Altura	Ancho	Profundidad			
Febrero 29 de 2024	Cuarto de basura	3,00			3,00	3,00	
Febrero 29 de 2024	Baño social	3,00			3,00	6,00	
Febrero 29 de 2024	Morgue	3,00			3,00	9,00	
	Consultorio	3,00			3,00	12,00	
	Circulacion administracion	3,00			3,00	15,00	
	Salida a la entrega a la caja de inspeccion	12,00			12,00	27,00	
					TOTAL PRE-ACTA	27,00	

Item: 11,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 120V 15A P/T (INCLUYE TOMACORRIENTE, FACEPLATE, CAJA PLÁSTICA 2X4", CABLE N°12 AWG LIBRE DE HALOGENOS, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, CONDUIT PVC 1/2", ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN) SALIDA PROMEDIO DE 3,5M.	Unidad: Un

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad	Ancho	Profundidad			
	Estructura 1						
Febrero 29 de 2024	Perrera 1	3,00			3,00	3,00	
Febrero 29 de 2024	Perrera 2	3,00			3,00	6,00	
Febrero 29 de 2024	Circulacion perrera 1	3,00			3,00	9,00	
Febrero 29 de 2024	Gatera	3,00			3,00	12,00	
					TOTAL PRE-ACTA	12,00	

Item: 11,02	SUMINISTROE INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 120V 15A P/T TIPO GFCI (INCLUYE TOMACORRIENTE TIPO GFCI, FACEPLATE, CAJA PLASTICA 2X4", CABLE N°12 AWG LIBRE DE HALOGENOS, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, CONDUIT PVC 1/2", ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN) SALIDA PROMEDIO DE 3,5M.	Unidad: Un

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad	Ancho	Profundidad			
Febrero 29 de 2024	Quirofano	1,00			1,00	1,00	
Febrero 29 de 2024	Laboratorio	1,00			1,00	2,00	
					TOTAL PRE-ACTA	2,00	

Item: 11,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA INTERRUPTOR SENCILLO (INCLUYE CAJA PLASTICA 2X4", CABLE N°12 AWG LIBRE DE HALOGENOS, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, CONDUIT PVC 1/2", ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU C	Unidad: Un

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad	Ancho	Profundidad			
Febrero 29 de 2024	Perrera 1	2,00			2,00	2,00	
Febrero 29 de 2024	Perrera 2	2,00			2,00	4,00	
Febrero 29 de 2024	Bodega de alimentos	2,00			2,00	6,00	
	Lavanderia	2,00			2,00	8,00	
	Zona de higiene	2,00			2,00	10,00	
	Gatera 1	2,00			2,00	12,00	
	Consultorio	2,00			2,00	14,00	
					TOTAL PRE-ACTA	14,00	

Item: NP.1	CORTE MECANIZADO DE PAVIMENTO 0,07 MM	Unidad: ML

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
Febrero 29 de 2024	Estructura 1 y Estructura 2	-63,00			-63,00	-63,00	
					TOTAL PRE-ACTA	-63,00	

Item: NP.2	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO HIDRAULICO	Unidad: M3

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			

Item: NP.4	CELADOR NOCTURNO CON PRESTACIONES	Unidad: JR

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total dias	Acumulado medidas	Observaciones
		ene-24	feb-24	mar-24			
Febrero 29 de 2024	Enero 20 de 2024 a Febrero 29 de 2024	12,00	29,00		41,00	41,00	
					TOTAL PRE-ACTA	41,00	

Item: NP.5	CELADOR DIURNO PARA SABADOS CON PRESTACIONES	Unidad: JR

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total dias	Acumulado medidas	Observaciones
		ene-24	feb-24	mar-24			
Febrero 29 de 2024	Enero 20 de 2024 a Febrero 29 de 2024	2,00	4,00		6,00	6,00	
					TOTAL PRE-ACTA	6,00	

Item: NP.6	CELADOR DIURNO DOMINGOS Y FESTIVOS CON PRESTACIONES	Unidad: JR

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total dias	Acumulado medidas	Observaciones
		ene-24	feb-24	mar-24			
Febrero 29 de 2024	Enero 20 de 2024 a Febrero 29 de 2024	2,00	4,00		6,00	6,00	
					TOTAL PRE-ACTA	6,00	

Item: NP.7	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION DE MURO EN LADRILLO TERMINAL LISO ,ESPESOR 12 CMS (0,20*0,29),REVITADO AMBAS CARAS,CARAS A LA VISTA , INCLUYE MATERIALES,EQUIPOS,HERRAMIENTASY MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCION DE LA ACTIVIDAD,(INCLUYE GROUTING).	Unidad: M2

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Altura			
	Estructura 1						
Febrero 29 de 2024	Eje A entre 1 y 2	3,44		2,70	9,29	9,29	
Febrero 29 de 2024	Eje B entre 1 y 2	2,18		2,70	5,89	15,17	
Febrero 29 de 2024	Eje B" entre 1 y 2	1,4		2,70	3,78	18,95	
Febrero 29 de 2024	Eje E entre 1 y 2	0,4		2,70	1,08	20,03	
Febrero 29 de 2024	Eje E entre 1 y 2	0,82		2,70	2,21	22,25	
Febrero 29 de 2024	Eje A entre 1 y 2	1,22		2,70	3,29	25,54	
Febrero 29 de 2024	Eje 4 entre B" y C	2,41		2,70	6,51	32,05	
Febrero 29 de 2024	Eje B entre 1 y 3	1,7		2,70	4,59	36,64	
Febrero 29 de 2024	Eje B entre 3 y 4	3,93		2,70	10,61	47,25	
Febrero 29 de 2024	Eje B entre 4 y 7	3,94		2,70	10,64	57,89	
Febrero 29 de 2024	Eje B entre 4 y 7	3,94		2,70	10,64	68,53	
Febrero 29 de 2024	Eje B entre 4 y 7	3,94		2,70	10,64	79,16	
Febrero 29 de 2024	Eje B entre 4 y 7	3,94		2,70	10,64	89,80	
Febrero 29 de 2024	Eje B entre 4 y 7	3,94		2,70	10,64	100,44	
Febrero 29 de 2024	Eje B entre 4 y 7	2,45		2,70	6,62	107,06	
Febrero 29 de 2024	Eje B entre 4 y 7	0,63		2,70	1,70	108,76	
Febrero 29 de 2024	Eje B entre 4 y 7	1,4		2,70	3,78	112,54	
Febrero 29 de 2024	Eje B entre 4 y 7	0,6		2,70	1,62	114,16	
Febrero 29 de 2024	Eje B entre 4 y 7	1,56		2,70	4,21	118,37	
Febrero 29 de 2024	Eje C entre 4 y 7	0,63		2,70	1,70	120,07	
Febrero 29 de 2024	Eje C entre 4 y 7	1,7		2,70	4,59	124,66	
Febrero 29 de 2024	Eje C entre 4 y 7	0,82		2,70	2,21	126,87	
Febrero 29 de 2024	Eje C entre 4 y 7	4,09		2,70	11,04	137,92	
Febrero 29 de 2024	Eje C entre 4 y 7	1,03		2,70	2,78	140,70	
Febrero 29 de 2024	Eje C entre 4 y 7	4,09		2,70	11,04	151,74	
Febrero 29 de 2024	Eje C entre 4 y 7	0,46		2,70	1,24	152,98	
Febrero 29 de 2024	Eje C entre 4 y 7	1,4		2,70	3,78	156,76	
Febrero 29 de 2024	Eje C entre 4 y 7	0,8		2,70	2,16	158,92	
Febrero 29 de 2024	Eje C entre 4 y 7	0,78		2,70	2,11	161,03	
Febrero 29 de 2024	Eje C entre 4 y 7	1,063		2,70	2,87	163,90	
Febrero 29 de 2024	Eje C entre 4 y 7	14,11		2,70	38,10	202,00	
Febrero 29 de 2024		0,929		2,70	2,51	204,50	
					TOTAL PRE-ACTA	204,50	

Item: NP.10	#¡REF!	Unidad: ML

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
Febrero 29 de 2024							
Febrero 29 de 2024							
Febrero 29 de 2024							
Febrero 29 de 2024							
					TOTAL PRE-ACTA	0,00	

Item: NP.11	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION DE LAGRIMAL MURO 12 TIPO TEJARES O SIMILAR	Unidad: ML

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
Febrero 29 de 2024							
Febrero 29 de 2024							
Febrero 29 de 2024							
Febrero 29 de 2024							
					TOTAL PRE-ACTA	0,00	

INCIVILPRO SAS
El Contratista

EDISON RAMIREZ LEMUS
El Supervisor

GOBIERNO DE CALDAS	SIG PREACTA No.3	Codigo: HS-FO-10 Versión: 02 Fecha Modificación:

CONTRATO No.	SAMC-SMA-037-2023
OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DEL ALBERGUE ANIMAL EN EL MUNICIPIO DE PACORA -DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS COMO ESTRATEGIA DE FOMENTO DE LA POLITICA PUBLICA DE PROTECCION Y BIENESTAR DE ANIMALES DOMESTICOS ADOPTADA MEDIANTE LA ORDENANZA No.949 DE 2023
Contratista:	INCIVILPRO SAS
Interventor:	

Item: 1,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE INTERVENCIÓN, INCLUYE IMPLANTACION DEL PROYECTO EN EL LOTE, PLANO RECORD, HILADEROS Y ELEMENTOS DE LOCALIZACIÓN.	Unidad: M2

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
			0,00				
			0,00				
					TOTAL PRE-ACTA	0,00	

Item: 1,02	DESCAPOTE MANUAL de 0-20 cm Y LIMPIEZA DE LOTE, INCLUYE EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	Unidad: M2

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					TOTAL PRE-ACTA	0,00	

GOBIERNO DE CALDAS	SIG PREACTA No.3	Codigo: HS-FO-10 Versión: 02 Fecha Modificación:

Item: 1,03	DEMOLICIÓN PARCIAL DE LOSA DE CONTRAPISO EXISTENTE PARA INSTALACIÓN DE NUEVA CIMENTACIÓN.(INCLUYE RETIRO)	Unidad: M2

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Cantidad			
	Estructura 1						
					TOTAL PRE-ACTA	0,00	

Item: 2,01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS - VIGAS DE FUNDACION , LOSA DE CONTRAPISO Y ZAPATAS. INCLUYE EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	Unidad: M3

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
					TOTAL PRE-ACTA		

Item: 2,02	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS DE 0 - 2 METROS - REDES SANITARIAS. INCLUYE EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	Unidad: M3

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
Febrero 29 de 2024	Excavacion paara alcantarillado zona humeda Albergue	20	0,5	0,7	7,00	7,00	
					TOTAL PRE-ACTA	7,00	

GOBIERNO DE CALDAS	SIG PREACTA No.3	Codigo: HS-FO-10 Versión: 02 Fecha Modificación:

Item: 2,03	RELLENO COMPACTADO CON AFIRMADO	Unidad: M3

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
					TOTAL PRE-ACTA	0,00	

Item: 3,01	SUMINISTRO E INSTALACION SOLADO DE LIMPIEZA 2.000 PSI E = 5 cm	Unidad: M3

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
					TOTAL PRE-ACTA		

Item: 3,02	SUMINISTRO E INSTALACION ZAPATA CONCRETO 3000 PSI	Unidad: M3

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
					TOTAL PRE-ACTA	0,00	

GOBIERNO DE CALDAS	SIG PREACTA No.3	Codigo: HS-FO-10 Versión: 02 Fecha Modificación:

Item: 3,03	SUMINISTRO E INSTALACION CONCRETO 3000 PSI IMPERMEABILIZADO VIGA DE CIMENTACION. INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	Unidad: M3

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
	Estructura 1						
					TOTAL PRE-ACTA		

Item: 3,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSA DE CONTRAPISO DE 3000 PSI e=10cm, INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	Unidad: M2

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
					TOTAL PRE-ACTA	0,00	

GOBIERNO DE CALDAS	SIG PREACTA No.3	Codigo: HS-FO-10 Versión: 02 Fecha Modificación:

Item: 3.05	SUMINISTRO DE INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO PARA CIMENTACIÓN FY= 4200 KG/CM2 (INCLUYE ALAMBRE NEGRO Y FIGURACION)	Unidad: KG

Fecha medicion	Frente	Medidas					Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad	Diametro	longitud	Peso	Total		
	Cimentacion Estructura 1							
					TOTAL PRE-ACTA			

Item: 4,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNAS DE 3000 PSI, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	Unidad: M3

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Altura	Ancho	Profundidad			
				TOTAL			
					TOTAL PRE-ACTA	0,00	

Item: 4,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGA AEREA EN CONCRETO DE 3000 PSI, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Unidad: M3

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
					TOTAL PRE-ACTA	0,00	

GOBIERNO DE CALDAS	SIG PREACTA No.3	Codigo: HS-FO-10 Versión: 02 Fecha Modificación:

Item: 4,05	SUMINISTRO DE INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2	Unidad: KG

Fecha medicion	Frente	Medidas					Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad	Diametro	longitud	Peso	Total		
Febrero 29 de 2024	**Cimentacion Estructura 1**							
Febrero 29 de 2024	Zapatas de 1,10m*1,10m	140,00	1/2"	1,35	1,00	189,00	189,00	
Febrero 29 de 2024	Zapatas de 1,15m*1,15m	140,00	1/2"	1,45	1,00	203,00	392,00	
Febrero 29 de 2024	**Nivel +3,00 ,Vigas Aereas Estructura 1**							
Febrero 29 de 2024	V5,V6 entre ejes A,B y C Son 2,varilla de 3/8"	140,00	3/8"	0,80	0,56	62,72	454,72	
Febrero 29 de 2024								
Febrero 29 de 2024	V310,V410,V710, entre ejes A,B y C Son 2	50,00	3/8"	1,18	0,56	33,04	487,76	
Febrero 29 de 2024	Viga Aerea ,ejes A-B-C-E,Son 2,varilla de 1/2"	6,00	1/2"	5,55	1,00	33,30	521,06	
Febrero 29 de 2024			1/2"		1,00			
Febrero 29 de 2024	Viga Aerea ,ejes A-B-C-E,Son 2,varilla de 1/2"	6,00	1/2"	7,50	1,00	45,00	566,06	
Febrero 29 de 2024			1/2"		1,00			
Febrero 29 de 2024	Viga Aerea ,ejes A-B-C-E,Son 2,varilla de 1/2"	6,00	1/2"	7,10	1,00	42,60	608,66	
Febrero 29 de 2024	**Flejes para Vigas Aereas**							
Febrero 29 de 2024	VA10 Y VE10 entre ejes 1 y 2 ,son 2	108,00	3/8"	1,18	0,56	71,37	680,03	
Febrero 29 de 2024	**Vigas de Amarre Estructura 1**							
Febrero 29 de 2024	VA1 entre ejes 1 y 2	4,00	1/2"	6,00	1,00	24,00	704,03	
		4,00	1/2"	8,00	1,00	32,00	736,03	
Febrero 29 de 2024	VA2 entre ejes B y C	4,00	1/2"	5,25	1,00	21,00	757,03	
		4,00	1/2"	5,25	1,00	21,00	778,03	
Febrero 29 de 2024	VA3 entre ejes 1	4,00	1/2"	6,00	1,00	24,00	802,03	
Febrero 29 de 2024	VA3 entre ejes 7	4,00	1/2"	6,00	1,00	24,00	826,03	
Febrero 29 de 2024	**Vigas de Amarre Estructura 2**							
Febrero 29 de 2024	VA4 entre ejes 3 Y 4	4,00	1/2"	4,30	1,00	17,20	843,23	
Febrero 29 de 2024	VA5 entre ejes 4 Y5	4,00	1/2"	4,30	1,00	17,20	860,43	
Febrero 29 de 2024	VA6 entre ejes 4 Y 5	4,00	1/2"	4,30	1,00	17,20	877,63	
Febrero 29 de 2024	VA7 entre ejes 1 Y7	4,00	1/2"	6,00	1,00	24,00	901,63	
Febrero 29 de 2024		4,00	1/2"	6,00	1,00	24,00	925,63	
Febrero 29 de 2024		4,00	1/2"	6,00	1,00	24,00	949,63	
Febrero 29 de 2024		4,00	1/2"	9,00	1,00	36,00	985,63	
Febrero 29 de 2024	VA 8 entre ejes 5 Y 6	4,00	1/2"	4,30	1,00	17,20	1002,83	
Febrero 29 de 2024	VA 9 entre ejes 5 Y 6	4,00	1/2"	4,00	1,00	16,00	1018,83	
Febrero 29 de 2024	VA 10 entre ejes 5 Y 6	4,00	1/2"	4,00	1,00	16,00	1034,83	
Febrero 29 de 2024	VA 11 entre ejes 5 Y 6	4,00	1/2"	4,30	1,00	17,20	1052,03	
Febrero 29 de 2024	VA 12 entre ejes 5 Y 6	4,00	1/2"	4,30	1,00	17,20	1069,23	
Febrero 29 de 2024	VA 13 entre ejes 5 Y 6	4,00	1/2"	3,65	1,00	14,60	1083,83	
Febrero 29 de 2024	VA 14 entre ejes 5 Y 6	4,00	1/2"	4,15	1,00	16,60	1100,43	
Febrero 29 de 2024	VA 15 entre ejes 5 Y 6	4,00	1/2"	3,65	1,00	14,60	1115,03	
Febrero 29 de 2024	VA 16 entre ejes 5 Y 6	4,00	1/2"	4,00	1,00	16,00	1131,03	
		4,00	1/2"	3,50	1,00	14,00	1145,03	

Febrero 29 de 2024	VA 17 entre ejes 5 Y 6	4,00	1/2"	3,00	1,00	12,00	1157,03	
Febrero 29 de 2024	VA 18 entre ejes 5 Y 6	4,00	1/2"	2,00	1,00	8,00	1165,03	
Febrero 29 de 2024	VA 19 entre ejes 5 Y 6	4,00	1/2"	3,00	1,00	12,00	1177,03	
Febrero 29 de 2024	VA 20 entre ejes 5 Y 6	4,00	1/2"	4,00	1,00	16,00	1193,03	
Febrero 29 de 2024	VA 21 entre ejes 5 Y 6	4,00	1/2"	4,10	1,00	16,40	1209,43	
Febrero 29 de 2024	VA 22 entre ejes 5 Y 6	4,00	1/2"	2,30	1,00	9,20	1218,63	
Febrero 29 de 2024	VA 23 entre ejes 5 Y 6	4,00	1/2"	4,30	1,00	17,20	1235,83	
Febrero 29 de 2024	**Flejes para Vigas Amarre**							
Febrero 29 de 2024	**Vigas de Amarre Estructura 1**							
Febrero 29 de 2024	VA1 entre ejes 1 y 2	7,00	3/8"	1,10	0,56	4,31	1240,14	
		48,00	3/8"	1,10	0,56	29,57	1269,71	
Febrero 29 de 2024	VA2 entre ejes B y C	37,00	3/8"	1,10	0,56	22,79	1292,50	
Febrero 29 de 2024		37,00	3/8"	1,10	0,56	22,79	1315,29	
Febrero 29 de 2024	VA3 entre ejes 1	42,00	3/8"	1,10	0,56	25,87	1341,16	
Febrero 29 de 2024	**Vigas de Amarre Estructura 2**							
Febrero 29 de 2024	VA4 entre ejes 3 Y 4	30,00	3/8"	1,10	0,56	18,48	1359,64	
Febrero 29 de 2024	VA5 entre ejes 3 Y 4	30,00	3/8"	1,10	0,56	18,48	1378,12	
Febrero 29 de 2024	VA6 entre ejes 4 Y 5	30,00	3/8"	1,10	0,56	18,48	1396,60	
Febrero 29 de 2024	VA7 entre ejes 1 Y7	42,00	3/8"	1,10	0,56	25,87	1422,47	
Febrero 29 de 2024	VA 8 entre ejes 5 Y 6	31,00	3/8"	1,10	0,56	19,10	1441,57	
Febrero 29 de 2024	VA 9 entre ejes 5 Y 6	28,00	3/8"	1,10	0,56	17,25	1458,82	
Febrero 29 de 2024	VA 10 entre ejes 5 Y 6	28,00	3/8"	1,10	0,56	17,25	1476,07	
Febrero 29 de 2024	VA 11 entre ejes 5 Y 6	31,00	3/8"	1,10	0,56	19,10	1495,16	
Febrero 29 de 2024	VA 12 entre ejes 5 Y 6	31,00	3/8"	1,10	0,56	19,10	1514,26	
Febrero 29 de 2024	VA 13 entre ejes 5 Y 6	26,00	3/8"	1,10	0,56	16,02	1530,27	
Febrero 29 de 2024	VA 14 entre ejes 5 Y 6	29,00	3/8"	1,10	0,56	17,86	1548,14	
Febrero 29 de 2024	VA 15 entre ejes 5 Y 6	26,00	3/8"	1,10	0,56	16,02	1564,15	
Febrero 29 de 2024	VA 16 entre ejes 5 Y 6	28,00	3/8"	1,10	0,56	17,25	1581,40	
Febrero 29 de 2024	VA 17 entre ejes 5 Y 6	21,00	3/8"	1,10	0,56	12,94	1594,34	
Febrero 29 de 2024	VA 18 entre ejes 5 Y 6	14,00	3/8"	1,10	0,56	8,62	1607,27	
Febrero 29 de 2024	VA 19 entre ejes 5 Y 6	21,00	3/8"	1,10	0,56	12,94	1615,90	
Febrero 29 de 2024	VA 20 entre ejes 5 Y 6	28,00	3/8"	1,10	0,56	17,25	1633,15	
Febrero 29 de 2024	VA 21 entre ejes 5 Y 6	29,00	3/8"	1,10	0,56	17,86	1651,01	
Febrero 29 de 2024	VA 22 entre ejes 5 Y 6	14,00	3/8"	1,10	0,56	8,62	1659,63	
Febrero 29 de 2024	VA 23 entre ejes 5 Y 6	28,00	3/8"	1,10	0,56	17,25	1676,88	
Febrero 29 de 2024	**Hierro de 1/2"para Grouting**	125,90	1/2"	3,00	1,00	377,70	2054,58	
Febrero 29 de 2024	**Estructura 1**							
Febrero 29 de 2024	Columna ,Son 8 Columnas	64,00	1/2"	1,67	1,00	106,88	2161,46	
Febrero 29 de 2024	**Estructura 1**							
Febrero 29 de 2024	Columna ,Son 12 Columnas	96,00	1/2"	1,67	1,00	160,32	2321,78	
					TOTAL PRE-ACTA		**2321,78**	

GOBIERNO DE CALDAS	SIG PREACTA No.3	Codigo: HS-FO-10 Versión: 02 Fecha Modificación:

Item: 7,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA Y TUBERIA GALVANIZADA DE 1" SEPARADA CADA 10 CM, SOBRE MURO EN MAMPOSTERIA	Unidad: M2

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Altura	Profundidad			
Febrero 29 de 2024	Perrera 1 fachada	3,78	2,00		7,56	7,56	
		1,70	2,00		3,40	10,96	
Febrero 29 de 2024	Perrera 1 Circulacion	3,45	2,00		6,90	17,86	
Febrero 29 de 2024	Perrera 2 fachada	5,12	2,00		10,24	28,10	
Febrero 29 de 2024	Perrera 2 Circulacion	2,80	2,00		5,60	33,70	
Febrero 29 de 2024	Gatera 1 fachada	1,90	2,00		3,80	37,50	
				TOTAL PRE-ACTA		37,50	

Item: 8,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFILES METALICOS PHR-C 220x80x20 2.0mm PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA	Unidad: Ml

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad	Longitud	Profundidad			
	Estructura 1						
Febrero 29 de 2024	Area 1 Central	5,00	28,00		140,00	140,00	
		8,00	6,60		52,80	192,80	
Febrero 29 de 2024	Area 2 Perrera 1	5,00	2,00		10,00	202,80	
		2,00	2,50		5,00	207,80	
Febrero 29 de 2024	Area 3 Perrera 2	5,00	5,00		25,00	232,80	
		2,00	6,50		13,00	245,80	
Febrero 29 de 2024	Area 4 Administracion	5,00	5,00		25,00	270,80	
		2,00	6,50		13,00	283,80	
				TOTAL PRE-ACTA		283,80	

Item: 10,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO HIDRAULICO DE 1/2", INCLUYE ADAPTADORES, CODOS, TEES, UNIONES CON UN MAXIMO DE 3 M DE TUBERÍA DE 1/2"	Unidad: Un

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
				TOTAL PRE-ACTA			

GOBIERNO DE CALDAS	SIG PREACTA No.3	Codigo: HS-FO-10 Versión: 02 Fecha Modificación:

Item: 10,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO SANITARIO 2", INCLUYE HASTA 2M DE TUBERÍA, CODOS, TEES Y UNIONES	Unidad: Un

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Cantidad			
Febrero 29 de 2024	Consultorio,ducha y lavamanos			2,00	2,00	2,00	
Febrero 29 de 2024	Baño Social,lavamanos			2,00	2,00	4,00	
					TOTAL PRE-ACTA	4,00	

Item: 10,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO SANITARIO 4", INCLUYE HASTA 2M DE TUBERÍA, CODOS, TEES Y UNIONES	Unidad: Un

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Cantidad			
Febrero 29 de 2024	Consultorio,Sanitario			1,00	1,00	1,00	
Febrero 29 de 2024	Baño Social,Sanitario			1,00	1,00	2,00	
					TOTAL PRE-ACTA	2,00	

Item: 10,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA 2"	Unidad: Ml

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
Febrero 29 de 2024	Consultorio,	5,00			5,00	5,00	
Febrero 29 de 2024	Baño Social,	5,00			5,00	10,00	
					TOTAL PRE-ACTA	10,00	

Item: 10,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA 4"	Unidad: Ml

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
Febrero 29 de 2024	Consultorio,	5,00			5,00	5,00	
Febrero 29 de 2024	Baño Social,	5,00			5,00	10,00	
					TOTAL PRE-ACTA	10,00	

GOBIERNO DE CALDAS	SIG PREACTA No.3	Codigo: HS-FO-10 Versión: 02 Fecha Modificación:

Item: 10,20	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-ALL 4" (VENTILACION Y AGUAS LLUVIAS, INCLUYE ACCESORIOS)	Unidad: Ml

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Altura	Ancho	Profundidad			
Febrero 29 de 2024	Cuarto de basura	3,00			3,00	3,00	
Febrero 29 de 2024	Baño social	3,00			3,00	6,00	
Febrero 29 de 2024	Morgue	3,00			3,00	9,00	
	Consultorio	3,00			3,00	12,00	
	Circulacion administracion	3,00			3,00	15,00	
	Salida a la entrega a la caja de inspeccion	12,00			12,00	27,00	
					TOTAL PRE-ACTA	27,00	

Item: 11,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 120V 15A P/T (INCLUYE TOMACORRIENTE, FACEPLATE, CAJA PLÁSTICA 2X4", CABLE N°12 AWG LIBRE DE HALOGENOS, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, CONDUIT PVC 1/2", ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN) SALIDA PROMEDIO DE 3,5M.	Unidad: Un

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad	Ancho	Profundidad			
	Estructura 1						
Febrero 29 de 2024	Perrera 1	3,00			3,00	3,00	
Febrero 29 de 2024	Perrera 2	3,00			3,00	6,00	
Febrero 29 de 2024	Circulacion perrera 1	3,00			3,00	9,00	
Febrero 29 de 2024	Gatera	3,00			3,00	12,00	
					TOTAL PRE-ACTA	12,00	

GOBIERNO DE CALDAS	SIG PREACTA No.3	Codigo: HS-FO-10 Versión: 02 Fecha Modificación:

Item: 11,02	SUMINISTROE INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 120V 15A P/T TIPO GFCI (INCLUYE TOMACORRIENTE TIPO GFCI, FACEPLATE, CAJA PLASTICA 2X4", CABLE N°12 AWG LIBRE DE HALOGENOS, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, CONDUIT PVC 1/2", ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN) SALIDA PROMEDIO DE 3,5M.	Unidad: Un

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad	Ancho	Profundidad			
Febrero 29 de 2024	Quirofano	1,00			1,00	1,00	
Febrero 29 de 2024	Laboratorio	1,00			1,00	2,00	
					TOTAL PRE-ACTA	2,00	

Item: 11,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA INTERRUPTOR SENCILLO (INCLUYE CAJA PLASTICA 2X4", CABLE N°12 AWG LIBRE DE HALOGENOS, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, CONDUIT PVC 1/2", ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU C	Unidad: Un

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad	Ancho	Profundidad			
Febrero 29 de 2024	Perrera 1	2,00			2,00	2,00	
Febrero 29 de 2024	Perrera 2	2,00			2,00	4,00	
Febrero 29 de 2024	Bodega de alimentos	2,00			2,00	6,00	
	Lavanderia	2,00			2,00	8,00	
	Zona de higiene	2,00			2,00	10,00	
	Gatera 1	2,00			2,00	12,00	
	Consultorio	2,00			2,00	14,00	
					TOTAL PRE-ACTA	14,00	

GOBIERNO DE CALDAS	SIG PREACTA No.3	Codigo: HS-FO-10 Versión: 02 Fecha Modificación:

Item: NP.1	CORTE MECANIZADO DE PAVIMENTO 0,07 MM	Unidad: ML

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
Febrero 29 de 2024	Estructura 1 y Estructura 2	-63,00			-63,00	-63,00	
				TOTAL PRE-ACTA		-63,00	

Item: NP.2	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO HIDRAULICO	Unidad: M3

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
Item: NP.4	CELADOR NOCTURNO CON PRESTACIONES					Unidad: JR	

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total dias	Acumulado medidas	Observaciones
		ene-24	feb-24	mar-24			
Febrero 29 de 2024	Enero 20 de 2024 a Febrero 29 de 2024	12,00	29,00		41,00	41,00	
				TOTAL PRE-ACTA		41,00	

Item: NP.5	CELADOR DIURNO PARA SABADOS CON PRESTACIONES	Unidad: JR

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total dias	Acumulado medidas	Observaciones
		ene-24	feb-24	mar-24			
Febrero 29 de 2024	Enero 20 de 2024 a Febrero 29 de 2024	2,00	4,00		6,00	6,00	
				TOTAL PRE-ACTA		6,00	

GOBIERNO DE CALDAS	SIG PREACTA No.3	Codigo: HS-FO-10 Versión: 02 Fecha Modificación:

Item: NP.6	CELADOR DIURNO DOMINGOS Y FESTIVOS CON PRESTACIONES	Unidad: JR

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total dias	Acumulado medidas	Observaciones
		ene-24	feb-24	mar-24			
Febrero 29 de 2024	Enero 20 de 2024 a Febrero 29 de 2024	2,00	4,00		6,00	6,00	
				TOTAL PRE-ACTA		6,00	

Item: NP.7	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION DE MURO EN LADRILLO TERMINAL LISO ,ESPESOR 12 CMS (0,20*0,29),REVITADO AMBAS CARAS,CARAS A LA VISTA , INCLUYE MATERIALES,EQUIPOS,HERRAMIENTASY MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCION DE LA ACTIVIDAD,(INCLUYE GROUTING).	Unidad: M2

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Altura			
	Estructura 1						
Febrero 29 de 2024	Eje A entre 1 y 2	3,44		2,70	9,29	9,29	
Febrero 29 de 2024	Eje B entre 1 y 2	2,18		2,70	5,89	15,17	
Febrero 29 de 2024	Eje B" entre 1 y 2	1,4		2,70	3,78	18,95	
Febrero 29 de 2024	Eje E entre 1 y 2	0,4		2,70	1,08	20,03	
Febrero 29 de 2024	Eje E entre 1 y 2	0,82		2,70	2,21	22,25	
Febrero 29 de 2024	Eje A entre 1 y 2	1,22		2,70	3,29	25,54	
Febrero 29 de 2024	Eje 4 entre B" y C	2,41		2,70	6,51	32,05	
Febrero 29 de 2024	Eje B entre 1 y 3	1,7		2,70	4,59	36,64	
Febrero 29 de 2024	Eje B entre 3 y 4	3,93		2,70	10,61	47,25	
Febrero 29 de 2024	Eje B entre 4 y 7	3,94		2,70	10,64	57,89	
Febrero 29 de 2024	Eje B entre 4 y 7	3,94		2,70	10,64	68,53	
Febrero 29 de 2024	Eje B entre 4 y 7	3,94		2,70	10,64	79,16	
Febrero 29 de 2024	Eje B entre 4 y 7	3,94		2,70	10,64	89,80	
Febrero 29 de 2024	Eje B entre 4 y 7	3,94		2,70	10,64	100,44	
Febrero 29 de 2024	Eje B entre 4 y 7	2,45		2,70	6,62	107,06	
Febrero 29 de 2024	Eje B entre 4 y 7	0,63		2,70	1,70	108,76	
Febrero 29 de 2024	Eje B entre 4 y 7	1,4		2,70	3,78	112,54	
Febrero 29 de 2024	Eje B entre 4 y 7	0,6		2,70	1,62	114,16	
Febrero 29 de 2024	Eje B entre 4 y 7	1,56		2,70	4,21	118,37	
Febrero 29 de 2024	Eje C entre 4 y 7	0,63		2,70	1,70	120,07	
Febrero 29 de 2024	Eje C entre 4 y 7	1,7		2,70	4,59	124,66	
Febrero 29 de 2024	Eje C entre 4 y 7	0,82		2,70	2,21	126,87	
Febrero 29 de 2024	Eje C entre 4 y 7	4,09		2,70	11,04	137,92	
Febrero 29 de 2024	Eje C entre 4 y 7	1,03		2,70	2,78	140,70	
Febrero 29 de 2024	Eje C entre 4 y 7	4,09		2,70	11,04	151,74	

GOBIERNO DE CALDAS	SIG PREACTA No.3	Codigo: HS-FO-10 Versión: 02 Fecha Modificación:

Febrero 29 de 2024	Eje C entre 4 y 7	0,46		2,70	1,24	152,98	
Febrero 29 de 2024	Eje C entre 4 y 7	1,4		2,70	3,78	156,76	
Febrero 29 de 2024	Eje C entre 4 y 7	0,8		2,70	2,16	158,92	
Febrero 29 de 2024	Eje C entre 4 y 7	0,78		2,70	2,11	161,03	
Febrero 29 de 2024	Eje C entre 4 y 7	1,063		2,70	2,87	163,90	
Febrero 29 de 2024	Eje C entre 4 y 7	14,11		2,70	38,10	202,00	
Febrero 29 de 2024		0,929		2,70	2,51	204,50	
					TOTAL PRE-ACTA	**204,50**	
Item: NP.10	**#¡REF!**					**Unidad: ML**	

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
Febrero 29 de 2024							
Febrero 29 de 2024							
Febrero 29 de 2024							
Febrero 29 de 2024							
					TOTAL PRE-ACTA	**0,00**	

Item: NP.11	**SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION DE LAGRIMAL MURO 12 TIPO TEJARES O SIMILAR**	**Unidad: ML**

Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
Febrero 29 de 2024							
Febrero 29 de 2024							
Febrero 29 de 2024							
Febrero 29 de 2024							
					TOTAL PRE-ACTA	**0,00**	

GOBIERNO DE CALDAS	INFORME DE INTERVENTORIA / SUPERVISION CONTRATO	Código: FO-FT-02-005 Versión: 07 Fecha de modificación: 19/01/2016

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMATICO
INFORME DE INTERVENTORIA 03 PARCIAL

CONTRATO	25102023-1589	RADICADO JURID. NRO:	25102023-1589		
OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DEL ALBERGUE EN EL MUNICIPIO DE PACORA-DEPARTAMENTO DE CALDAS COMO ESTRATEGIA DE FOMENTO DE LA POLITICA PUBLICA DE PROTECCION Y BIENESTAR DE ANIMALES DOMESTICOS, ADOPTADA MEDIANTE LA ORDENANZA NRO. 949 DE 2023				
NOMBRE DEL CONTRATISTA	INCIVILPRO SAS				
NOMBRE DEL INTERVENTOR	N/A				
NOMBRE DEL SUPERVISOR	EDISON RAMIREZ LEMUS				
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	DESDE LA SUSCRIPCION DE ACTA DE INICIO HASTA 15/12/2023			MODIFICATORIO 01 (PRORROGA PLAZO)	HASTA EL 15/04/2024
VALOR TOTAL DEL CONTRATO INCLUIDO AIU 28% Y REAJUSTES MANO DE OBRA)	$ 293.542.537	VALOR AIU	82.191.910		
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS+AIU 28% ;CERTIFICADO RETIE Y PGOI	$ 380.763.947				

OBRA CONTRATADA				DIFER.	OBRA EJECUTADA		
DESCRIPCION	CANT.	VALOR	PESO %	%	CANT.	VALOR	PESO %
REALIZAR OBRAS PRELIMILARES							
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE INTERVENCIÓN, INCLUYE IMLLPLANTACION DEL PROYECTO EN EL LOTE, PLANO RECORD, HILADEROS Y ELEMENNTOS DE LOCALIZACIÓN.	262,33	1.083.341,81	0,37%	0,14%	359,07	1.483.400	0,51%
DESCAPOTE MANUAL de 0-20 cm Y LIMPIEZA DE LOTE, INCLUYE EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	69,85	190.068,40	0,06%	0,19%	279,75	761.226	0,26%
DEMOLICIÓN PARCIAL DE LOSA DE CONTRAPISO EXISTENTE PARA INSTALACIÓN DE NUEVA CIMENTACIÓN.(INCLUYE RETIRO)	29,94	725.600,58	0,25%	0,14%	46,58	1.128.989	0,38%
	SUBTOTAL	**1.999.010,79**	**0,68%**	**0,47%**	**SUBTOTAL**	**3.373.615,00**	**1,15%**
REALIZAR EXCAVACIONES Y LLENOS							
EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS - VIGAS DE FUNDDACION , LOSA DE CONTRAPISO Y ZAPATAS. INCLUYE EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	52,39	1.759.894,70	0,60%	-0,19%	35,57	1.194.739	0,41%
EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS DE 0 - 2 METROS - REDES SANITARIAS. INCLUYE EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	131,27	4.409.646,45	1,50%	-1,42%	7,00	235.145	0,08%
RELLENO COMPACTADO CON AFIRMADO	10,48	1.721.168,06	0,59%	0,20%	14,00	2.299.270	0,78%
NIVELACIÓN DE TERRENO CON MATERIAL DE SITIO, INCLUYE EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	69,85	286.821,56	0,10%	-0,10%	0,00	0	0,00%
TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE EXCAVACIONES, PRÉSTAMOS O CANTERAS PARA DISTANCIAS MAYORES A MIL METROS (1000 METROS) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100M METROS)	1.910,07	2.547.257,41	0,87%	-0,87%	0,00	0	0,00%
	SUBTOTAL	**10.724.788,18**	**3,65%**	**-2,38%**	**SUBTOTAL**	**3.729.154,00**	**1,27%**
CONSTRUIR CIMIENTOS							
SUMINISTRO E INSTALACION SOLADO DE LIMPIEZA 2.000 PSI E = 5 cm	3,35	1.644.384,14	0,56%	-0,02%	3,22	1.582.487	0,54%
SUMINISTRO E INSTALACION ZAPATA CONCRETO 3000 PSI	7,67	5.283.383,63	1,80%	0,00%	7,67	5.279.939	1,80%
SUMINISTRO E INSTALACION CONCRETO 3000 PSI IMPERMEABILIZADO VIGA DE CIMENTACION. INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	12,42	8.684.685,00	2,96%	0,10%	12,86	8.989.489	3,06%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSA DE CONTRAPISO DE 3000 PSI e=10cm, INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	69,85	5.749.746,41	1,96%	-1,96%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO DE INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO PARA CIMENTACIÓN FY= 4200 KG/CM2 (INCLUYE ALAMBRE NEGRO Y FIGURACION)	936,30	6.676.989,38	2,27%	0,00%	936,30	6.676.989	2,27%
	SUBTOTAL	**28.039.188,56**	**9,55%**	**-1,88%**	**SUBTOTAL**	**22.528.904,00**	**7,67%**
SUMINISTRAR Y CONSTRUIR ESTRUCTURAS EN CONCRETO							
SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNAS DE 3000 PSI, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	8,06	8.799.882,81	3,00%	-0,71%	6,14	6.703.633	2,28%
SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGA AEREA EN CONCRETO DE 3000 PSI, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	16,27	17.194.224,98	5,86%	3,50%	26,00	27.476.942	9,36%
SUMINISTRO E INSTALACION CONCRETO 3000 PSI COLUMNETA, VIGA CINTA Y ALFAJIAS DE 12x20 cm, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	281,01	8.383.318,64	2,86%	-2,86%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 5MM 15X15CM	80,33	1.450.395,80	0,49%	-0,49%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO DE INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2	4.890,89	34.878.159,31	11,88%	4,45%	6.721,78	47.934.693	16,33%
	SUBTOTAL	**70.705.981,54**	**24,09%**	**3,89%**	**SUBTOTAL**	**82.115.268,00**	**27,97%**
SUMINISTRAR Y CONSTRUIR OBRAS EN MAMPOSTERIA							
SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO EN LADRILLO TERMINAL RAYADO E=12CMS (0,20X0,30) REVITADO AMBAS CARAS PARA REVOQUE, CONTROL DE	543,54	30.554.591,53	10,41%	-10,41%	0,00	0	0,00%
	SUBTOTAL	**30.554.591,53**	**10,41%**	**-10,41%**	**SUBTOTAL**	**0,00**	**0,00%**

SUMINISTRAR E INSTALAR PISOS - ACABADOS							
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO CERÁMICO NEVADO BLANCO O SIMILAR DE 55,2x55,2 cm . INCLUYE MORTERO DE NIVELACIÓN 3 cm, SE DEBE PRESENTAR DESPIECE, JUNDTAS ELASTICAS 5mm RECOMENDACIÓN DEL FABRICANTE, MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	53,56	4.540.130,56	1,55%	-1,55%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO CERÁMICO PARA BAÑOS MIKONOS ARD BLANCO O SIMILAR DE 33,8X33,8 cm . INCLUYE MORTERO DE NIVELACIÓN 3 cm, SE DEBE PRESENTAR DESPIECE, JUNTAS ELASTICAS 5mm RECOMENDACIÓN DEL FABRICANTE, MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	12,30	1.023.254,30	0,35%	-0,35%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO EN SUPERBOARD 6 MM PINTADO. INCLUYE PERFILERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	8,71	787.315,95	0,27%	-0,27%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIA CAÑA EN PVC	11,36	429.638,75	0,15%	-0,15%	0,00	0	0,00%
	SUBTOTAL	**6.780.339,56**	**2,31%**	**-2,31%**	**SUBTOTAL**	**0,00**	**0,00%**
SUMINISTRAR E INSTALAR CARPINTERIA METALICA							
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA Y TUBERIA GALBANIZADA DE 1" SEPARADA CADA 10 CM, SOBRE MURO EN MAMPOSTERIA	37,50	10.856.367,19	3,70%	0,00%	37,50	10.856.367	3,70%
SUMINISTRO INSTALACIÓN VENTANA EN ALUMINIO (1,40m*2,00m)	10,00	10.198.515,63	3,47%	-3,47%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA EN ALUMINIO (1,40m*0,70m)	1,00	648.129,69	0,22%	-0,22%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN ALUMINIO CON PANELES EN VIDRIO (2,00m*2,10m)	1,00	2.306.579,69	0,79%	-0,79%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN ALUMINIO (0,8m*2,1m)	8,00	4.726.775,00	1,61%	-1,61%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN ALUMINIO CON VIDRIO PEQUEÑO (0,90 m*2,10 m)	8,00	6.023.031,25	2,05%	-2,05%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA DE VENTILACIÓN DE 30x30 PERSIANA BLANCA O SIMILAR	8,00	446.087,50	0,15%	-0,15%	0,00	0	0,00%
	SUBTOTAL	**35.205.485,95**	**11,99%**	**-8,29%**	**SUBTOTAL**	**10.856.367,00**	**3,70%**
SUMINISTRAR E INSTALAR CUBIERTAS							
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA CON TEJA METALICA ALUZINC PINTADA 8 CAL 28 BLANCA RAL 9002 O SIMILAR, SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MATERIALES, GANCHOS DE FIJACIÓN, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	209,83	14.389.747,97	4,90%	-4,90%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA TERMOACUSTICA CON TEJA TRANSPARENTE DE 1.07x5.90 M Ecoroof UPVC 2.5 mm O SIMILAR, SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MATERIALES, GANCHOS DE FIJACIÓN, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	48,74	5.116.938,44	1,74%	-1,74%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA MOSQUITOS	7,61	290.553,37	0,10%	-0,10%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFILES METALICOS PHR-C 220x80x20 2.0mm PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA	197,80	14.259.062,03	4,86%	2,11%	283,80	20.458.654	6,97%
	SUBTOTAL	**34.056.301,81**	**11,99%**	**-4,63%**	**SUBTOTAL**	**20.458.654,00**	**6,97%**
SUMINISTRAR E INSTALAR APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS							
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMBO SANITARIO (INODORO, LAVAMANOS E INCRUSTACIONES) INCLUYE GRIFERÍA	2,00	914.751,56	0,31%	-0,31%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA SENCILLA, (REGADERA Y GRIFERÍA). INCLUYE REJILLA DE PISO PARA B	1,00	119.652,34	0,04%	-0,04%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN COCINA INTEGRAL NÁPOLES DE 1 METRO BLANCO+ COÑAC (INCLUYE MESÓN POCETA IZQUIERDA) O SIMILAR. CON LAVAPLATOS PARA LA ZONA DE EMPLEADOS	1,00	1.053.556,25	0,36%	-0,36%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN POSETA DE ASEO DE 46X36 CM FIRPLAK O SIMILAR.	1,00	349.992,19	0,12%	-0,12%	0,00	0	0,00%
	SUBTOTAL	**2.437.952,34**	**0,83%**	**-0,83%**	**SUBTOTAL**	**0,00**	**0,00%**
SUMINISTRAR E INSTALAR INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS							
SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO DE 1/2", INCLUYE ADAPTADORES, CODOS, TEES, UNIONES CON UND MAXIMO DE 3 M DE TUBERÍA DE	17,00	814.392,97	0,28%	-0,28%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN 1/2" RDE 9.	45,70	579.640,23	0,20%	-0,20%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN 3/4" RDE 11.	16,35	226.549,69	0,08%	-0,08%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN 1" RDE 13,5.	8,00	104.618,75	0,04%	-0,04%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN 1 1/2" RDE 21.	60,00	1.272.421,88	0,43%	-0,43%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE CORTE 1/2".	14,00	493.423,44	0,17%	-0,17%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACION MEDIDORES AGUA 1 1/2" (Incluye caja de 60*60*14) SEGÚN ESPECIFICACIONES EMPRESA PRESTADORA DEL SERVICIO	1,00	913.317,19	0,31%	-0,31%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA PARA TUBERÍA PVC 1/2" (INCLUYE PERNOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	22,85	214.397,27	0,07%	-0,07%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA PARA TUBERÍA PVC 3/4" (INCLUYE PERNOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	9,00	86.160,94	0,03%	-0,03%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA PARA TUBERÍA PVC 1" (INCLUYE PERNOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	16,00	156.987,50	0,05%	-0,05%	0,00	0	0,00%

SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNDTO SANITARIO 2", INCLUYE HASTA 2M DE TUBERÍA, CODOS, TEES Y UNDIONES	11,00	707.617,97	0,24%	-0,15%	4,00	257.316	0,09%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNDTO SANITARIO 4", INCLUYE HASTA 2M DE TUBERÍA, CODOS. TEES Y UNIIONES	2,00	224.046,88	0,08%	0,00%	2,00	224.047	0,08%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA 2"	44,60	1.023.604,84	0,35%	-0,27%	10,00	229.508	0,08%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA 4"	56,00	2.364.993,75	0,81%	-0,66%	10,00	422.320	0,14%
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 3" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)	25,00	803.652,34	0,27%	-0,27%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE TERMINAL PLASTICA 1/2" (Válvula de Bola H2OFF)	5,00	238.238,28	0,08%	-0,08%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA AGUAS SERVIDAS 80X80cm	9,00	3.402.562,50	1,16%	-1,16%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁMARA DE AGUAS RESIDUALES DE DIÁMETRO 1,20M. EN CONCRETO DE 3000PSI (21 MPA) ESPESOR DE 0.2M	2,00	1.087.434,38	0,37%	-0,37%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 1 1/2" PARA VENTILACIÓN (INCLUYE ACCESORIOS, REJILLA Y GORRO DE VENTILACIÓN)	13,00	474 540,63	0,16%	-0,16%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-ALL 4" (VENTILACION Y AGUAS LLUVIAS, INCLUYE ACCESORIOS)	65,70	2.944.694,53	1,00%	-0,59%	27,00	1.210.148	0,41%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA NOVAFORT 110 MM	28,00	757.662,50	0,26%	-0,26%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA NOVAFORT 160 MM	75,00	3.122.226,56	1,06%	-1,06%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRAGANTE 6" x 4" DE AGUAS LLUVIAS	9,00	530.739,84	0,18%	-0,18%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-ALL 6" (VENTILACION Y AGUAS LLUVIAS, INCLUYE ACCESORIOS)	10,00	847.039,06	0,29%	-0,29%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR ELÉCTRICO 10L	1,00	1.032.720,31	0,35%	-0,35%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA CPVC 1/2" Agua Caliente (Red de suministro) Incluye accesorios.	15,00	255.175,78	0,09%	-0,09%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA NOVAFORT 200 MM	20,00	1.148.640,63	0,39%	-0,39%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL DE AGUAS LLUVIAS	40,00	3.354.843,75	1,14%	-1,14%	0,00	0	0,00%
	SUBTOTAL	**29.182.344,39**	**9,94%**	**-9,14%**	**SUBTOTAL**	**2.343.339,00**	**0,80%**
INSTALACIONES ELECTRICAS							
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 120V 15A P/T (INCLUYE TOMACORRIENTE, FACEPLATE, CAJA PLÁSTICA 2X4", CABLE N°12 AWG LIBRE DE HALOGENOS, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, CONDUIT PVC 1/2", ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNDIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN) SALIDA PROMEDIO DE 3,5M.	14,00	1.467.221,88	0,50%	-0,07%	12,00	1.257.619	0,43%
SUMINISTROE INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 120V 15A P/T TIPO GFCI (INCLUYE TOMACORRIENTE TIPO GFCI, FACEPLATE, CAJA PLASTICA 2X4", CABLE N°12 AWG LIBRE DE HALOGENOS, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, CONDUIT PVC 1/2", ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN) SALIDA PROMEDIO DE 3,5M.	6,00	985.617,19	0,34%	-0,22%	2,00	328.539	0,11%
SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 120V 15A P/T TIPO	6,00	654.525,00	0,22%	-0,22%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA (INCLUYE LUMINARIA LED DE SOBREPONER O EMPOTRAR DE 18 W, CAJA RADWELT 2400 CON TAPA SUPLEMENTO, CABLE N°12 AWG LIBRE DE HALOGENOS, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, CONDUIT EMT 1/2", ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNDIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN) SALIDA PROMEDIO DE 3,5M.	17,00	2.658.494,00	0,91%	-0,91%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA (INCLUYE LUMINARIA HERMETICA LED 2X18, CAJA RADWELT 2400 CON TAPA SUPLEMENTO, CABLE N°12 AWG LIBRE DE HALOGENOS, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, CONDUIT EMT 1/2", ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNDIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN) SALIDA PROMEDIO DE 3,5M.	22,00	4.403.110,94	1,50%	-1,50%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA PARA REFLECTOR (INCLUYE REFLECTOR LED DE 30W.	2,00	377.795,31	0,13%	-0,13%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA AVISO DE SALIDA LUMINOSO (INCLUYE AVISO DE SALIDA LUMINOSO, CAJA RADWELT 5800, TOMACORRIENTE DOBLE 120V, CABLE N°12 AWG LIBRE DE HALOGENOS, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, CONDUIT EMT 1/2", ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNDIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN) SALIDA PROMEDIO DE 4M.	2,00	533.443,75	0,18%	-0,18%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA LUMINARIA DE EMERGENCIA TIPO MICKEY MOUSE (INCLUYE AVISO DE SALIDA LUMINOSO, CAJA RADWELT 5800, TOMACORRIENTE DOBLE 120V, CABLE N°12 AWG LIBRE DE HALOGENOS, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, CONDUIT EMT 1/2", ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNDIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN) SALIDA PROMEDIO DE 4M.	2,00	387.710,94	0,13%	-0,13%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA INTERRUPTOR SENCILLO (INCLUYE CAJA PLASTICA 2X4", CABLE N°12 AWG LIBRE DE HALOGENOS, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, CONDUIT PVC 1/2", ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNDIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN) SALIDA PROMEDIO DE 3M.	25,00	2.684.355,47	0,91%	-0,40%	14,00	1.503.239	0,51%

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELECTRICA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE	4,00	438.440,00	0,15%	-0,15%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA (INCLUYE 4 VARILLAS DE COBRE DE 5/8"	1,00	1.916.397,66	0,65%	-0,65%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN BIFÁSICO DE 18 CIRCUITOS CON	1,00	771.300,78	0,26%	-0,26%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR BIFÁSICO (INCLUYE MEDIDOR BIFÁSICO, 1 BREAKER DE 2X63A, CAJA HERMETICA)	1,00	512.840,63	0,17%	-0,17%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA AÉREA EN CABLE 2xNo 1/0 AWG (F) + 1xNo 1/0 AWG (N) SER!E AA8000 (INCLUYE CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, OBRA CIVIL Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	95,00	15.574.433,59	5,31%	-5,31%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 2xNo 1/0(F) + 1xNo 1/0(N) + 1 No 10(T) AWG XLPE 15kV 133% (INCLUYE CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, CONDUIT PVC 1 1/2", ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNDIONES, OBRA CIVIL Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	31,00	5.961.057,81	2,03%	-2,03%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMARA DE PASO DE 80 X 80 X 100 CM SEGÚN NORMAS CHEC (PAREDES DE 15CM DE ESPESOR EN CONCRETO DE 3000 PSI, CONCRETO REFORZADO CON VARILLAS #3 CADA 0.3, LOSA SUPERIOR EN CONCRETO 4000 PSI. TAPA METALICA CON ANGULO METALICO DE 2 1/2" * 2 1/2" * 1/4" CONSTRUIDA EN CONCRETO DE 210 KG/CM², REFORZADO CON PARRILLA DE HIERRO DE 1/2", MARCO RECIBIDOR DE 5 MM A CADA LADO Y 2 AGARRADERAS EN VARILLA DE HIERRO DE 3/4")	1,00	833.524,00	0,28%	-0,28%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE EN CONCRETO DE 12 METROS (INCLUYE TEMPLETE Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	1,00	1.376.275,00	0,47%	-0,47%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AFLORAMIENTO TUBERÍA IMC DE 1 1/2" (INCLUYE CAPACETE, CINTA BANDIT, HEBILLAS Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	3,00	2.320.008,00	0,79%	-0,79%	0,00	0	0,00%
	SUBTOTAL	**43.856.551,95**	**14,94%**	**-13,89%**	**SUBTOTAL**	**3.089.397,00**	**1,05%**
OBRA ADICIONAL NO PREVISTA							
CORTE MECANIZADO DE PAVIMENTO 0,07 MM	0,00	0,00	0,00%	0,69%	138,00	2.016.456	0,69%
DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO HIDRAULICO	0,00	0,00	0,00%	0,16%	3,00	477.201	0,16%
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA Cal .20 d/ 0.50 m. (Suministro e instalación con wash primer + esmalte + anclaje a muro + silicona)	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	0	0,00%
CELADOR NOCTURNO CON PRESTACIONES	0,00	0,00	0,00%	6,20%	102,00	18.206.286	6,20%
CELADOR DIURNO PARA SABADOS CON PRESTACIONES	0,00	0,00	0,00%	0,30%	14,00	892.458	0,30%
CELADOR DIURNO DOMINGOS Y FESTIVOS CON PRESTACIONES	0,00	0,00	0,00%	1,37%	15,00	4.016.085	1,37%
SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION DE MURO EN LADRILLO TERMINAL LISO ,ESPESOR 12 CMS (0,20*0,29),REVITADO AMBAS CARAS,CARAS A LA VISTA , INCLUYE MATERIALES,EQUIPOS,HERRAMIENTASY MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCION DE LA ACTIVIDAD,(INCLUYE GROUTING).	0,00	0,00	0,00%	41,10%	518,00	120.644.790	41,10%
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BASE-CAÑUELA CÁMARA CIRCULAR INSPEC D=1.50 M EN CONCRETO CLASE II	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ARO/ TAPA EN POLIPROPILENO D= 0,70 M PARA CÁMARA DE INSPECCION (CUELLO 20 CM)	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	0	0,00%
	SUBTOTAL	**0,00**	**0,00%**	**49,82%**	**SUBTOTAL**	**146.253.276,00**	**49,82%**
	VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS	**293.542.537,00**	**100,00**			**294.747.972,00**	**100,00**
	ADMINISTRACION 23%	**67.514.784,00**				**67.792.035,00**	
	IMPREVISTOS 1%	**2.935.425,00**				**2.947.479,00**	
	UTILIDAD 4%	**11.741.701,00**				**11.789.920,00**	
	CERTIFICADO RETIE	**2.500.000,00**				**0,00**	
	PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA (PGIO)	**2.529.500,00**				**1.264.750,00**	
	VALOR TOTAL CONTRATADO	**380.763.947,00**	**100,00%**			**378.542.156,00**	**99,42%**

)

INFORMACIÓN DE CONTRATO	
CONTRATISTA	INCIVILPRO SAS
VALOR DEL CONTRATO ADJUDICADO	$ 380.763.947
PLAZO INICIAL	DESDE LA SUSCRIPCION DE ACTA DE INICIO HASTA 15/12/2023
FECHA INICIACION	NOVIEMBRE 02 DE 2023
FECHA TERMINACION	DICIEMBRE 15 DE 2023
MODIFICATORIO 01 (PRORROGA PLAZO)	HASTA EL 15 DE ABRIL DE 2024

INTERVENTORIA/SUPERVISION
EL CONTRATO NO COUENTA CON INTERVENTORIA EXTERNA. LA SUPERVISION ESTA A CARGO DEL DR. EDISON RAMIREZ LEMUS, PROFESIONAL ESPECIALIZADO DE LA SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMATICO

ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante la ejecucion del contrato, se han realizado las actividades descritas en las actas 01, 02 y 03 parciales, en el resumen de actividades y en la preacta de obra que contiene las memorias de calculo con una inversion de $ 378.542.1569,00 equivalente al 62,00% de ejecucion del contrato incluido un AIU del 28% (Administracion: 23% - Imprevistos: 1% y Utilidad: 4%,ademas de3 50% del Plan de Gestion de Integral de Obra (PGIO).

EDISON RAMIREZ LEMUS
Supervisor contrato

GOBIERNO DE CALDAS	INFORME DE INTERVENTORIA / SUPERVISION 03 PARCIAL AL CONTRATO DE OBRA 25102023-1589 COPIA CONTROLADA SIG	Código: FO-FT-02-005 Versión: 07 Fecha de Modificación: 19/01/2016

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMATICO

FECHA

MARZO 04 DE 2024

ACTA NRO. 03 PARCIAL — **INFORME AMBIENTAL DE INTERVENTORIA**

CONTRATO	25102023-1589	CONSULTORIA		OBRA:	X

Nro. CONTRATO RADICADO:	25102023-1589

OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DEL ALBERGUE EN EL MUNICIPIO DE PACORA-DEPARTAMENTO DE CALDAS COMO ESTRATEGIA DE FOMENTO DE LA POLITICA PUBLICA DE PROTECCION Y BIENESTAR DE ANIMALES DOMESTICOS, ADOPTADA MEDIANTE LA ORDENANZA NRO. 949 DE 2023
CONTRATISTA:	INCIVILPRO SAS
SUPERVISOR	EDISON RAMIREZ LEMUS

PREGUNTAS	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
El personal que labora en la obra utiliza uniformes y equipos de protección personal	X			
Los vehículos que transportan los sobrantes y escombros de construcción cuentan con el distintivo en las puertas laterales donde se indica el nombre de contratista, la entidad contratante y la obra para la cual labora			X	
La vía en el sector donde se realizan las obras se encuentran libres de escombros	X			
Se acumulan escombros, sobrantes de excavación y materiales en zonas verdes o sobre las cunetas.		X		
Los escombros de construcción permanecen en la obra por más de 24 horas		X		
Se cubren los materiales almacenados temporalmente con un material impermeable	X			
Existe un cerramiento con malla fina sintética o dobie cinta reflectiva para los materiales almacenados temporalmente en la obra	X			
Se lleva a cabo una recolección periódica de basuras y desperdicios	X			
Existe un cerramiento del frente de la obra con malla fina sintética o cinta reflectiva	X			
La obra cuenta con valla publicitaria			X	
Se instalaron vallas informativas al transito vehicular 100 metros antes de la llegada a la obra	X			
La disolución de la liga asfáltica se realiza con calentadores portátiles que utilicen gas como combustible o por el contrario debidamente adecuados con resistencias eléctricas			X	
En la obra se realizan quemas a cielo abierto		X		
Se mezclan concretos en plataformas metálicas o geotextil			X	
Las baterías de las máquinas son reemplazadas en un taller autorizado			X	
El cambio de aceites se realiza en la obra			X	
Se utilizan compresores neumáticos para la limpieza de la superficie de la obra			X	
El establecimiento de la maquinaria o el almacenamiento de combustibles se realizó en zonas públicas			X	
Las labores de reparación y mantenimiento de maquinaria se realiza en centros autorizados			X	
Se usan baños portátiles			X	
Se entrega volantes informativos para la comunidad			X	
Se tiene el manual de mínimas implicaciones ambientales en la obra			X	
Se afectan corredores de fauna nativa		X		
Se afecta el hábitat de fauna y flora propia de la región		X		
Se hace control de emisión de gases a equipos mecánicos utilizados en obra			X	
Se hace control a la posible quema de desechos de materiales provenientes de la obra			X	
Se hace control en vaciados de concreto (esparcimiento de partículas de cemento)			X	
Se hace control de desechos tóxicos que puedan generar contaminación del aire			X	
Se hace control de desechos orgánicos que puedan producir CO2 por descomposición			X	
se requiere concesión de aguas para aprovechamiento en la obra		X		
Se alteran los valores escénicos de la unidad paisajística de la región		X		

OBSERVACIONES:

EDISON RAMIREZ LEMUS
SUPERVISOR CONTRATO

GOBIERNO DE CALDAS	INFORME DE INTERVENTORÍA / SUPERVISION CONTRATOS	Código: FO-FT-02-005 Versión: 07 Fecha de modificación: 19/01/2016

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMATICO

FECHA:	**MARZO 04 DE 2024**

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES Durante la ejecucion del contrato, se han realizado las actividades descritas en las actas 01, 02 y 03 parciales, en el resumen de actividades y en la preacta de obra que contiene las memorias de calculo con una inversion de $ 378.542.1569,00 equivalente al 62,00% de ejecucion del contrato incluido un AIU del 28% (Administracion: 23% - Imprevistos: 1% y Utilidad: 4%,ademas de3 50% del Plan de Gestion de Integral de Obra (PGIO).

CONTRATO	25102023-1589	**CONSULTORIA**		**OBRA**	25102023-1589

OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DEL ALBERGUE EN EL MUNICIPIO DE PACORA-DEPARTAMENTO DE CALDAS COMO ESTRATEGIA DE FOMENTO DE LA POLITICA PUBLICA DE PROTECCION Y BIENESTAR DE ANIMALES DOMESTICOS, ADOPTADA MEDIANTE LA ORDENANZA NRO. 949 DE 2023
CONTRATISTA	INCIVILPRO SAS
SUPERVISOR (A)	EDISON RAMIREZ LEMUS

FIANZAS (POLIZAS) NRO. 42-40-101044681	**$ ASEGURADO**	**VIGENCIA**	**ASEGURADORA**
PENAL PECUNIARIA (RESPONSABILIDAD CIVIL)	$ 232.000.000,00	27/10/2023 A 15/12/2023	SEGUROS DEL ESTADO
CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES	$ 76.152.790,00	27/10/2023 A 15/04/2024	SEGUROS DEL ESTADO
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS	$ 114.229.184,00	CINCO AÑOS	SEGUROS DEL ESTADO
ANTICIPO Y CORRECTA INVERSION DEL MISMO	$ 76.152.790,00	27/10/2023 A 15/04/2024	SEGUROS DEL ESTADO
SALARIOS Y PRESTACIONES	$ 76.152.790,00	27/10/2023 A 15/12/2026	SEGUROS DEL ESTADO

NOTA: SE AMPLIARON LAS VIGENCIAS DE LAS GARANTIAS Y/O POLIZAS PARA LA PRORROGA DE PLAZO.

RECIBO DE PAGO ESTAMPILLAS	SE DESCUENTA DEL VALOR ACTA	**PLANILLAS SALUD**	X
RECIBO PAGO CAJA, SENA, ICBF		**PAZ Y SALVO MINTRAB.**	
RECIBO PAGO SENA (FIC)		**INF. SUPERVISION**	X

NOTA: LOS PAZ Y SALVOS DE SENA, CONFAMILIARES, ICBF Y MINISTERIO DE TRABAJO SE PRESENTARAN A LA LIQUIDACION DEL CONTRATO DE IGUAL MANERA LA POLIZA DE ESTABILIDAD Y CALIDAD CON QUE SE AMPARO EL CONTRATO DEBIDAMENTE ACTUALIZADA

ESTADO DEL TIEMPO			
FECHA	**MES**	**ESTADO**	**OBSERVACIONES**
02/11/2023 A 30/11/2023	NOV.	SECO	DIAS SOLEADOS
01/12/2023 A 31/12/2023	DIC.	SECO	DIAS SOLEADOS
01/01/2024 A 01/31/2024	ENERO	SECO	DIAS SOLEADOS
01/02/2024 A 01/29/2024	FEBRERO	SECO	DIAS SOLEADOS

OBSERVACIONES	**INTERVENTOR/SUPERVISOR**
	EDISON RAMIREZ LEMUS

IncivilPro

INFORME DE AVANCE DE OBRA No.3

CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DEL ALBERGUE ANIMAL EN EL MUNICIPIO DE PACORA-DEPARTAMENTO DE CALDAS COMO ESTRATEGIA DE FOMENTO DE LA POLITICA PUBLICA DE PROTECCION Y BIENESTAR DE ANIMALES DOMESTICOS ADOPTADA MEDIANTE LA ORDENANZA No.949 de

CONTRATO SAMC-SMA-037-2023

INCIVILPRO S.A.S

CONTRATISTA

FEBRERO 29 DE 2024



IncivilPro

CONTENIDO

1. LOCALIZACION
2. DESCRIPCIÓN
3. OBJETIVOS DEL CONTRATO
4. IDENTIFICACION DEL CONTRATO
5. DESCRIPCION GENERAL DE LAS OBRAS EJECUTADAS
6. DIFICULTADES TECNICAS O AMBIENTALES
7. REGISTRO FOTOGRAFICO.

IncivilPro

1. LOCALIZACION





Pácora es un municipio situado en el norte del departamento de Caldas, sobre la Cordillera Central de Los Andes en Colombia. Limita al norte y al Oriente con el Municipio de Aguadas, al Occidente con el Municipio de Marmato y Caramanta, (Antioquia) y al sur con los Municipios de Salamina y La Merced.

Pácora tiene un transcurrir tranquilo... un pueblo de casas de tapia y bahareque, con tejas de barro y paredes escaladas matizadas de vivos colores y ventanas, y en su interior patios de flores y pájaros. Está localizado en terreno montañoso, su arquitectura se desarrolla en forma de cuadrícula, las carreteras se desplazan en sentido longitudinal siguiendo las curvas de nivel, pero si se observa en el sentido de las calles, las cubiertas de teja de barro forman aleros escalonados, presentando un impresionante espectáculo en precipitado descenso hacia la quebrada de Pácora. Pácora tendrá en su centro histórico un potencial de desarrollo hasta ahora no utilizado y generará nueva dinámica de vida

La infraestructura institucional pacoreña es amplia; se destacan la Casa de la Cultura, la Corporación Cívica Antena Parabólica, la Asociación para el desarrollo de Pácora, 44 juntas de acción comunal, el Hogar Juvenil Campesino, la Cooperativa de Caficultores del Norte de

Caldas, entre otros.

2. DESCRIPCION:

El proyecto consiste en la Construcción de la primera fase del albergue animal en el municipio de Pacora del departamento de Caldas como estrategia de fomento de la política pública de protección y bienestar de animales domésticos adoptada mediante la ordenanza No.949 de 2023.

De acuerdo a la solicitud de la Comunidad y en apoyo de la Secretaria del Medio Ambiente de la Gobernación de Caldas y en convenio con la alcaldía de Pacora se construirá un albergue que tendrá una infraestructura para 35 caninos y 20 gatos

Es de anotar que desde la Secretaría de Medio Ambiente se tiene en cuenta el manejo humanitario y bienestar animal de los mismos, promoviendo la creación de protocolos de trabajo del personal, protocolos de manejo, atención, mantenimiento, sacrificio y disposición de animales.

3 .OBJETIVOS DEL CONTRATO:

1. Construir un espacio donde los caninos y felinos reciban cuidados para aquellos animales que han sido abandonados, maltratados y rechazados.
2. Rescate y Protección de los animales en situación de abandono y maltrato.
3. Encontrar un lugar definitivo para los animales.
4. Brindar una atención medica primaria a los animales que ingresen al albergue
5. Brindar refugio a animales extraviados mientras se encuentra a su amo.

IncivilPro

4. IDENTIFICACION DEL CONTRATO:

CONTRATO N°:	SAMC-SMA-037-2023
CONTRATISTA:	Incivipro S.A.S.
R.LEGAL:	Alexander Patiño Torres.
CONTRATANTE:	Gobernación de Caldas y Alcaldía de Pacora
INTERVENTOR OSUPERVISOR:	Edison Ramírez Lemus.
LOCALIZACIÓN:	Area Urbana del Mpio de Pacora.-

OBJETO: Construcción de la primera fase del albergue animal en el municipio de Pacora del departamento de Caldas como estrategia de fomento de la política pública de protección y bienestar de animales domésticos adoptada mediante la ordenanza No.949 de 2023.

FECHA INICIACIÓN:	02/11/2023
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	15/12/2023
FECHA DE TERMINACION FINAL:	15/ABRIL/2024
VALOR:	$ 380.763.947

5. DESCRIPCION DE LAS OBRAS EJECUTADAS

Con la ejecución del Contrato No.SAMC-SMA-037-2023 se están adelantando las actividades de Corte Mecanizado de pavimento 0,07mm ,Demolición de losa de contrapiso existente , Demolición de estructura en concreto hidráulico ,Relleno compactado con afirmado, Suministro e instalación de Concreto para viga de cimentación, Suministro e instalación de concreto para vigas aéreas ,Suministro e instalación de acero de refuerzo , ,Suministro, transporte e instalación de muro en ladrillo a la vista, Suministro, transporte e instalación de perfiles metálicos, Suministro, transporte e instalación malla eslabonada para cerramiento, Suministro e instalación de redes hidrosanitarias, Suministro ,transporte e instalación de redes eléctricas, Suministro, transporte e instalación de canales galvanizadas, Suministro, transporte e instalación de lagrima muro 12 .

IncivilPro

6. DIFICULTADES TECNICAS O AMBIENTALES

La primera dificultad encontrada fué en el momento de revisar los diseños arquitectónicos ,estructurales, hidrosanitarios y el presupuesto de Obra donde se pudo notar los siguientes faltantes:

Planos de Diseño.

1. El Nivel de Desplante en los Planos estructurales no se encontraba totalmente definido.
2. En los Planos estructurales no se encontraba el despiece de las vigas de cimentación de los ejes 1" entre ejes B y B" y 7" entre los ejes B y B".
3. En los Planos estructurales no se encontraba la cimentación de la estructura que conforma la fachada en superboard en el eje C entre los ejes 3 y 4.
4. El numero de varillas para las parrillas de refuerzo de las zapatas no coincidían con la separación de varillas en el detalle dibujado en los planos de cimentación.
5. En los planos sanitarios se proyecta una entrega de las aguas servidas del nuevo alcantarillado a una caja existente la cual no presenta una profundidad que garantice la pendiente del 1 % proyectada en el diseño .

Presupuesto:

1. No se tuvieron en cuenta los cortes de pavimento con pulidora para realizar las respectivas excavaciones para la cimentación en la placa existente.

2. No se tuvieron en cuenta la instalación de flanches que garanticen que las aguas de lluvia no se filtren en las predes de la construcción.

3. Dentro de la actividad de la mampostería no se contemplaron los ítems que garantizaran una mampostería no estructural con concreto grouting y con acabado con ladrillo a la vista lo que hizo que esta actividad se incrementara afectando fuertemente el presupuesto.

4. No se contabilizaron la cantidad de las vigas de amarre necesarias para brindar confinamiento a los muros construidos.

5. No se encontró valorado la estructura metálica para el soporte de la fachada en superboard.

Por todo lo anterior se solicitó a la Supervisión del Contrato la posibilidad de Adicionar las obras faltantes y la ampliación del Plazo de entrega para garantizar la funcionalidad de las obras a realizar y poder ejecutarlas totalmente.

Con respecto al clima no se han tenido dificultades.

Para este periodo aún no se ha definido la entrega de las aguas servidas del alcantarillado del Albergue por parte de la administración del Municipio de Pacora ,situación que afecta la programación de obra pues ésta actividad debió haberse terminado en el mes de Enero de 2024.

7. REGISTRO FOTOGRAFICO.



Ilustración 1.

Actividades de Excavación para el alcantarillado interior del Albergue.



Ilustración 2.

Actividades de Figuración e instalación de acero para las vigas aéreas..



Ilustración 3.

Actividades de Instalación de puntos y redes sanitarias..

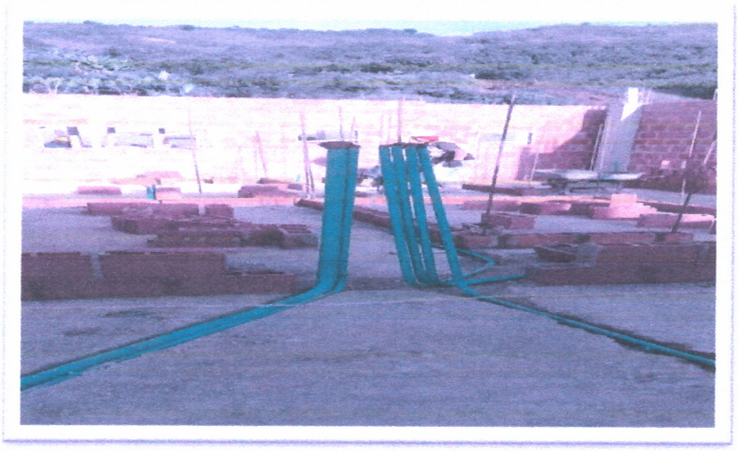


Ilustración 4.

Actividades de Instalación de puntos y redes eléctricas..



Ilustración 5.

Actividades de instalación de losa contrapiso en el área húmeda del albergue.



Ilustración 6.

Figuración y colocación de hierro para las vigas Aéreas.



Ilustración 7.

Entrega de EPP a todos los trabajadores cumpliendo con el PGIO.



Ilustración 8

Actividades de Orden y Limpieza cumpliendo con el PGIO.

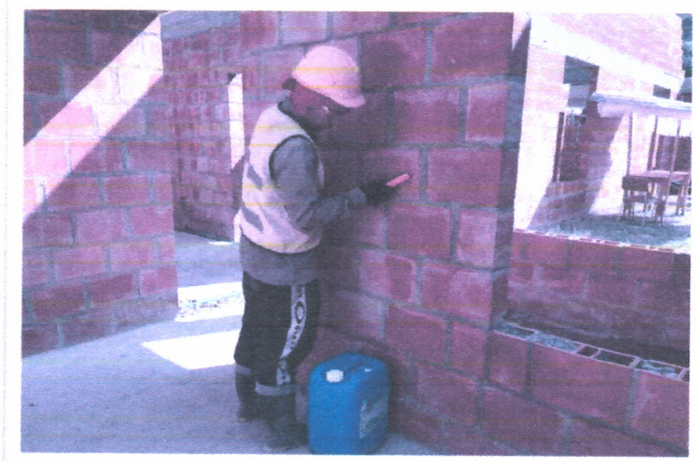


Ilustración 9

Actividades de Limpieza de la mampostería instalada.



Ilustración 10

Actividades de Protección los materiales con el PGIO

ALEXANDER
PATIÑO TORRES
Representante Legal
Incivilpro S.A.S