

OBSERVACIONES Y SUBSANACION DE DOCUMENTOS A INFORME PRELIMINAR

INVITACIÓN PÚBLICA No. 04 DE 2022
“MANTENIMIENTO LOCATIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS
DISTINTAS SEDES DE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE
COLOMBIA”



Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

RECTORIA
COMITÉ DE LICITACIONES Y CONTRATOS
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA



Departamento de contratacion <contratacion@uptc.edu.co>

INVITACIÓN PÚBLICA No. 04 DE 2022 - Respuesta Informe Preliminar de Evaluación

CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S <cdni.ingenieria@gmail.com>

1 de abril de 2022, 9:12

Para: contratacion@uptc.edu.co, administrativa@uptc.edu.co

Cordial saludo,

Por medio de la presente nos permitimos dar respuesta a las observaciones presentadas dentro del Informe Preliminar de Evaluación de las Propuestas.

Agradezco su atención.

ANDRES CAMILO ALARCON GUTIERREZRepresentante Legal **UNIÓN TEMPORAL INFRAESTRUCTURA 2022**

Dir: Calle 20 No. 13-84 Oficina 214B

Cel. 3223065383

Tunja

6 adjuntos

 **RESPUESTA OBSERVACIONES INFORME DE EVALUACION PRELIMINAR_.pdf**
257K **1. DOCUMENTO CONFORMACION UNION TEMPORAL.pdf**
209K **3. ACTA DE RECIBO FINAL CTO 0224 DE 2013.pdf**
207K **5. APUS.pdf**
419K **4. CONSTANCIA PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD.pdf**
1219K **2. ACTA DE ADICION EN VALOR CTO 001-2019.pdf**
3963K

Tunja, 1 de abril de 2022

Señores

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA

Tunja

Referencia: **INVITACIÓN PÚBLICA No. 04 DE 2022**

Objeto: **MANTENIMIENTO LOCATIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS DISTINTAS SEDES DE LA UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA.**

Asunto: **RESPUESTA OBSERVACIONES INFORME DE EVALUACIÓN.**

Cordial saludo,

Por medio de la presente nos permitimos dar respuesta a las observaciones presentadas dentro del Informe Preliminar de Evaluación de las Propuestas:

- **Documento de Conformación Unión Temporal.**

Aportamos documento de conformación, con las observaciones realizadas, aclarando que al crearse una unión temporal se crea una nueva persona jurídica con obligaciones fiscales, por lo tanto, tendrá un NIT emitido por la Dian para temas tributarios.

- **Experiencia General (Habilitante)**

Aportamos la siguiente información:

Contrato 001-2019: adición presupuestal, para la verificación del valor final del contrato.

Contrato 0224 de 2013: acta de recibo final, como complemento al acta presentada.

- **Sistema Integrado de Gestión**

Aportamos Constancias Protocolo de Bioseguridad, de las dos empresas que conforman la Unión Temporal.

- **Técnica Puntuación:**

Aportamos los APUS corregidos de las siguientes actividades, dado que presento un error involuntario en la digitación de la información, y este no cambia ni mejora la propuesta económica.

13. Desmonte luminarias existentes

14. Desmonte paso de escalera en madera (incluye huella, contrahuella y sección baranda)

Atentamente,



NOMBRE: **ANDRÉS CAMILO ALARCON GUTIERREZ**

REPRESENTANTE LEGAL UNION TEMPORAL INFRAESTRUCTURA 2022

DOCUMENTO DE IDENTIDAD: C.C. No. 1.049.614.470 de Tunja

Anexos: 23 folios.

DOCUMENTO CONFORMACION DE UNIÓN TEMPORAL

Tunja, 24 de marzo de 2022

Señores

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA

Ciudad

ASUNTO: CONFORMACIÓN DE UNIÓN TEMPORAL

Apreciados Señores:

Los abajo firmantes, manifestamos a través de este documento que hemos convenido asociarnos en Unión Temporal, para participar en la **INVITACION PÚBLICA No. 004 DE 2022** de la **UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA**, cuyo objeto consiste en contratar el **MANTENIMIENTO LOCATIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS DISTINTAS SEDES DE LA UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA**.

Por lo anterior expresamos lo siguiente:

- La duración de esta Unión Temporal será igual al del término de ejecución y liquidación del contrato y tres (3) años más.
- Las partes acuerdan y manifiestan que los términos y extensión de participación de cada uno de los integrantes, en la presentación de la propuesta y en la ejecución y cumplimiento del contrato, en el evento en que la Invitación Pública No. 04 de 2022 sea adjudicada a la UNIÓN TEMPORAL INFRAESTRUCTURA 2022, son los que se describen en las siguientes actividades y porcentajes de participación:

NOMBRE	NIT	ACTIVIDADES Y TÉRMINOS EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN
CDNI INGENIERIA Y SOLCUIONES S.A.S.	Nit. 901.209.686-1	EJECUTAR EL 50% DE LAS ACTIVIDADES PARA LA PREPARACIÓN Y PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA. EJECUTAR EL 50% DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTAR: PRELIMINARES, ELECTRICOS, ASEO VIDRIERIA, CARPINTERIA METALICA, CUBIERTAS, HIDRO-SANITARIOS, ACABADOS, OBRA CIVIL, CONCRETO Y REFUERZO, CARPINTERIA	50,0%
PEDRAZA INGENIERIA S.A.S.	Nit. 900.546.289-1	EJECUTAR EL 50% DE LAS ACTIVIDADES PARA LA PREPARACIÓN Y PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA. EJECUTAR EL 50% DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTAR: PRELIMINARES, ELECTRICOS, ASEO VIDRIERIA, CARPINTERIA METALICA, CUBIERTAS, HIDRO-SANITARIOS, ACABADOS, OBRA CIVIL, CONCRETO Y REFUERZO, CARPINTERIA	50,0%

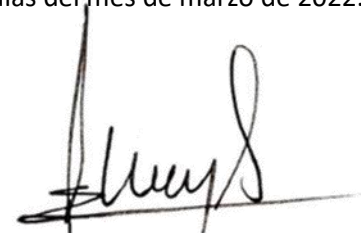
- La Unión Temporal se denomina **UNIÓN TEMPORAL INFRAESTRUCTURA 2022**.
- El representante de la Unión Temporal es: **ANDRÉS CAMILO ALARCON GUTIERREZ**, identificado con C.C. No. 1.049.614.470 de Tunja, quien está expresamente facultado para firmar el contrato y tomar todas las determinaciones que fuesen necesarias al respecto, con amplias y suficientes facultades. Así mismo representará a los integrantes de la Unión Temporal judicial y extrajudicialmente, para lo cual estará facultado en nombrar y suscribir poder para designar apoderado cuando a ello hubiere lugar. En caso de ausencia o falta temporal, accidental o absoluta del representante legal, se designa como suplente a **HECTOR JULIO PEDRAZA SÁNCHEZ**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 6.759.479 de Tunja, con las mismas facultades del principal.
- La responsabilidad de los integrantes de la Unión Temporal es limitada, en el cumplimiento de las obligaciones que se deriven de la ejecución del contrato, las sanciones por el incumplimiento de las obligaciones derivadas de la propuesta y del contrato se impondrán de acuerdo con la participación de ejecución de cada uno de los miembros de la unión temporal.
- Ninguna de las partes integrantes no podrá revocar la Unión Temporal durante el tiempo del Contrato con la UPTC.
- Ninguna de que ninguna de las partes podrá ceder su participación en la Unión Temporal a los demás integrantes de los mismos, según el caso.
- En caso de resultar adjudicatario, la facturación del Proponente la realizará la **UNIÓN TEMPORAL INFRAESTRUCTURA 2022**
- La sede de la Unión Temporal es:

Dirección: Calle 20 No. 13 84 Oficina 2014b
 Teléfonos: 3223065383-3107848520
 Correo electrónico: cdni.licitaciones@gmail.com – cdni.ingenieria@gmail.com
 Ciudad: Tunja - Boyacá

Para constancia se firma en Tunja, a los veinticuatro (24) días del mes de marzo de 2022.

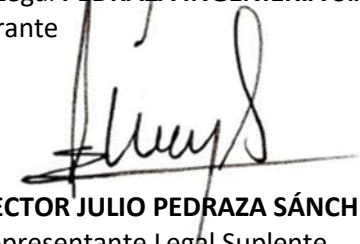
Atentamente,


ANDRÉS CAMILO ALARCON GUTIERREZ
 C.C. No. 1.049.614.470 de Tunja
 Rep. Legal **CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S.**
 Integrante


HECTOR JULIO PEDRAZA SÁNCHEZ
 C.C. No. 6.759.479 de Tunja
 Rep. Legal **PEDRAZA INGENIERIA S.A.S.**
 Integrante

Aceptamos,


ANDRÉS CAMILO ALARCON GUTIERREZ
 Representante Legal
UNIÓN TEMPORAL INFRAESTRUCTURA 2022


HECTOR JULIO PEDRAZA SÁNCHEZ
 Representante Legal Suplente
UNIÓN TEMPORAL INFRAESTRUCTURA 2022

INVERCAR ANDES S.A.S NIT. 901.229.068-3	INVERCAR ANDES S.A.S	 Página:1 de 3
	ACTA DE ADICION EN VALOR No 001	
	Sistema de Gestión de Calidad	

ACTA DE ADICION EN VALOR No 001
CONTRATO DE OBRA No. 001-2019

Número de contrato:	001-2019
Objeto:	CONSTRUCCION CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTRIZ (CDA) TUNJA
Nombre del contratista:	CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S NIT: 901.209.686-1 R/L ANDRES CAMILO ALARCON GUTIERREZ C.C 1.049.614.470 DE TUNJA
Fecha inicio del contrato:	08 DE ABRIL DE 2019
Fecha Suspension No 1 del contrato:	07 DE JUNIO DEL 2019
Fecha Reinicio No 1 del contrato:	07 DE AGOSTO DEL 2019
Fecha Suspension No 2 del contrato:	08 DE SEPTIEMBRE DEL 2019
Fecha Reinicio No 2 del contrato	07 DE NOVIEMBRE DEL 2019
Fecha Prorroga No 1 del contrato	14 DE NOVIEMBRE DEL 2019
Fecha de terminación:	14 DE ENERO 2020
Fecha de la presente acta:	19 DE NOVIEMBRE DE 2019
Valor Inicial:	SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES SESENTA Y NUEVE MIL SEIS CIENTOS PESOS CON NOVENTA Y SIETE CENTAVOS (\$ 744.069.600) MTC
Valor Adicional:	CIENTO CINCUENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS CON NUEVE CENTAVOS M/CTE (\$ 151.467.454,09)
Valor Total:	OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CINCUENTA Y CINCO PESOS CON SIETE CENTAVOS M/CTE (\$895.537.055,07)

En la Oficina de **INVERCAR ANDES S.A.S** del Municipio de Tunja - Boyacá, se reunieron los señores **MANUEL CAMILO CARDENAS BOLIVAR** representante legal de **INVERCAR ANDES S.A.S**, **CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S** identificada con NIT: 901.209.686-1 representada legalmente por el señor **ANDRES CAMILO ALARCON GUTIERREZ** identificado con C.C. 1.049.614.470 de Tunja, como Contratista y **JOSUE ANGARITA** en calidad de Interventor delegado por **INVERCAR ANDES S.A.S**, con el fin de suscribir la presente acta de Adición No 001 al contrato de obra 001-2019 de acuerdo a los lineamientos de la ley 80 de 1993, ley 1474 de 2011 y decreto 1082 de 2015 previas las siguientes consideraciones: 1). Que el **INVERCAR ANDES S.A.S** y **CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S** identificada con NIT: 901.209.686-1 R/L ING. ANDRES CAMILO ALARCON CC. 1.049.614.470 Tunja, suscribieron CONTRATO No. 001 -2019 de fecha 03 DE ABRIL DE

INVERCAR ANDES S.A.S NIT. 901.229.068-3	INVERCAR ANDES S.A.S	 Página:2 de 3
	ACTA DE ADICION EN VALOR No 001	
	Sistema de Gestión de Calidad	

2019, que tiene por objeto "CONSTRUCCION CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTRIZ (CDA) TUNJA". 2). Que de conformidad con lo dispuesto en el CONTRATO DE OBRA 001-2019, el valor se estableció en la suma SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES SESENTA Y NUEVE MIL SEIS CIENTOS PESOS CON NOVENTA Y SIETE CENTAVOS (\$ 744.069.600) MTC 3). Con fecha Del 08 DE ABRIL DE 2019 se suscribió el acta de inicio del presente contrato. 4). Que el presente contrato se suspendió el día 07 del mes Junio del año 2019. 5). Que el presente contrato se reanudo el día 07 del mes Agosto del año 2019 6). Que el presente contrato se suspende nuevamente el día 08 del mes septiembre del año 2019 7). Que el presente contrato se reanudo el día 07 del mes Noviembre del año 2019. 8) Que el presente contrato se prorrogó por en un plazo de 60 días calendario. 9) Que a la fecha el Contrato de Obra 001-2019 se encuentra vigente. 10). Que el INVERCAR ANDES SAS junto con el contratista llevó a cabo una socialización de balance de cantidades e ítems no previstos el día 08 de Noviembre de 2019 donde se evidenció la necesidad de realizar un ajuste al presupuesto oficial del contrato de obra 001-2019. 11). Que fue viable su Adición en valor de CIENTO CINCUENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS CON NUEVE CENTAVOS M/CTE (\$ 151.467.454,09), teniendo en cuenta que no supera el 50% del valor inicial del contrato expresado en salarios mínimos legales mensuales vigentes, acorde con el inciso segundo del párrafo del artículo 40 de la Ley 80 de 1993 y, por ende, es jurídicamente viable 12). Que existe disponibilidad presupuestal, por valor de CIENTO CINCUENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS CON NUEVE CENTAVOS M/CTE (\$ 151.467.454,09) 13). Que en virtud de lo anterior y en ejercicio del principio de la autonomía de la voluntad, las partes convienen suscribir el presente Adicional en Valor N° 001 al Contrato de Obra 001-2019, de conformidad con las siguientes cláusulas: CLÁUSULA PRIMERA. - ADICIÓN DEL VALOR: Adicionar el valor del Contrato de Obra 001-2019 en la suma de CIENTO CINCUENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS CON NUEVE CENTAVOS M/CTE (\$ 151.467.454,09)) como consecuencia del balance de cantidades e ítems no previstos de fecha 19/11/2019, adicionar el contenido de especificaciones técnicas del Contrato de Obra 001-2019 el cual quedará así de acuerdo con las siguientes especificaciones, cantidades y precios unitarios:

OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCION CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTRIZ VERIFICAR TUNJA				CONTRATO				 Centro de Diagnóstico Automotor	
NUMERO DE CONTRATO		001/2019				VALOR INICIAL		\$ 744.069.600,97			
CONTRATANTE		VERIFYCAR S.A.S				VALOR FINAL		\$ 895.537.055,07			
NIT		901.209.686-1									
CONTRATISTA		CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S				PLAZO		4 MESES			
NIT		901.209.686-1				FECHA INICIACION REAL		15/04/19			
REPRESENTANTE LEGAL		ING CAMILO ALARCON G				FECHA TERMINACION		15/10/19			
CONDICIONES ORIGINALES						ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES OBRA				CANTIDADES FINALES	
ITEM	ITEM/ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	MAYORES		MENORES		CANTIDAD	VALOR UNIT
						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR		
1 PRELIMINARES											
1.1	CONFIGURACIÓN-NIVELACIÓN TERRENO	M2	93,62	\$ 1.023,00	\$ 95.773,26	0,00	\$ -	0,00	\$ 5,11	93,62	\$ 95.768,15
1.2	DEMOLICIÓN SARDINEL (INCLUYE RETIRO)	ML	75,00	\$ 4.630,00	\$ 347.250,00	0,00	\$ -	29,44	\$ 136.307,20	45,56	\$ 210.942,80
1.3	DEMOLICIÓN COLUMNA CONCRETO (INCLUYE RETIRO)	M3	1,20	\$ 165.014,00	\$ 198.016,80	0,96	\$ 158.413,44	0,00	\$ -	2,16	\$ 356.430,24
1.4	DESMONTE ADOQUIN PREFABRICADO (INCLUYE RETIRO)	M2	957,00	\$ 3.044,00	\$ 2.913.108,00	589,57	\$ 1.794.638,45	0,00	\$ -	1546,57	\$ 4.707.746,45
1.5	DESMONTE CANALES - BAJANTES (INCLUYE RETIRO)	ML	18,00	\$ 2.462,00	\$ 44.316,00	45,50	\$ 112.021,00	0,00	\$ -	63,50	\$ 156.337,00
1.6	DESMONTE CORREA METALICA (INCLUYE RETIRO)	ML	280,00	\$ 2.062,00	\$ 577.360,00	275,20	\$ 567.462,40	0,00	\$ -	555,20	\$ 1.144.822,40
1.7	DESMONTE DE CUBIERTA ZINC + ENTAMADO (INCLUYE RETIRO)	M2	36,00	\$ 11.949,00	\$ 418.215,00	371,72	\$ 4.441.682,28	0,00	\$ -	406,72	\$ 4.859.897,28
1.8	DESMONTE ESTRUCTURA METALICA PERFILES-VIGAS (INCLUYE RETIRO)	KG	778,00	\$ 1.635,00	\$ 1.272.030,00	582,64	\$ 952.623,92	0,00	\$ -	1360,64	\$ 2.224.653,92
SUB TOTAL ITEM					\$ 5.866.069,06		\$ 8.026.841,49		\$ 136.312,32		\$ 13.756.598,23
2 CIMENTACIÓN Y DESAGUES											
2.1	CAJAS DE INSPECCION DE 1,00 X 1,00 X 1,00 MTS LADRILLO	UND	2,00	\$ 569.006,00	\$ 1.138.012,00	2,00	\$ 1.138.012,00	0,00	\$ -	4,00	\$ 2.276.024,00
2.2	CONCRETO DE ZAPATAS 21MPa + FORMALETA	M3	5,63	\$ 657.849,00	\$ 3.705.005,57	0,00	\$ -	2,82	\$ 1.857.765,58	2,81	\$ 1.847.239,99
2.3	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	7,72	\$ 670.309,00	\$ 5.173.109,71	7,20	\$ 4.829.174,16	0,00	\$ -	14,92	\$ 10.002.283,87
2.4	CONSTRUCCION DE SUMIDEROS	MI	12,00	\$ 40.000,00	\$ 480.000,00	0,00	\$ -	12,00	\$ 480.000,00	0,00	\$ -
2.5	EXCAVACION MECANICA EN TERRENO BLANDO Y HUMEDO INCLUYE RETIRO	M3	235,00	\$ 33.802,00	\$ 7.943.470,00	176,69	\$ 5.972.576,79	0,00	\$ -	411,69	\$ 13.916.046,79
2.6	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO DE 21 MPa - 3000 PSI 2,01MTS<H<=3,5 MTS	M3	71,30	\$ 753.410,00	\$ 53.718.133,00	0,00	\$ -	6,57	\$ 4.950.461,22	64,73	\$ 48.767.671,78
2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ELECTROSOLDADA U-64	KG	425,69	\$ 5.020,00	\$ 2.136.977,86	606,74	\$ 3.045.847,45	0,00	\$ -	1032,44	\$ 5.182.825,30
2.8	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa	KG	10000,00	\$ 3.606,00	\$ 36.060.000,00	1550,48	\$ 5.591.014,78	0,00	\$ -	11550,48	\$ 41.651.014,78
SUB TOTAL ITEM					\$ 110.354.708,13		\$ 20.576.625,17		\$ 7.288.226,80		\$ 123.643.106,50
3 ESTRUCTURAS											
3.1	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS	M3	5,63	\$ 1.033.175,00	\$ 5.818.841,60	0,00	\$ -	1,04	\$ 1.076.568,35	4,59	\$ 4.742.273,25
3.2	CONCRETO (3000PSI) RAMPAS Y PISTA	M3	19,65	\$ 570.621	\$ 11.212.702,65	47,61	\$ 27.165.673,78	0,00	\$ -	67,26	\$ 38.378.376,43
3.3	CONCRETO VIGA AEREA 21 MPa - (3000 PSI)	M3	3,96	\$ 982.322,00	\$ 3.790.977,06	1,88	\$ 1.843.621,93	0,00	\$ -	5,74	\$ 5.634.598,99
SUB TOTAL ITEM					\$ 20.822.521,31		\$ 29.009.295,71		\$ 1.076.568,35		\$ 48.755.248,67
4 MAMPOSTERÍA											
4.1	MESONES EN CONCRETO A=0,60 mts, 17,5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO	M2	2,32	\$ 116.109,00	\$ 268.908,44	0,00	\$ -	2,32	\$ 268.908,44	0,00	\$ -
4.2	MURO CARA DOBLE EN ETEBOARD 10 MM	M2	147,65	\$ 128.252,00	\$ 18.640.855,30	0,00	\$ -	135,64	\$ 17.124.467,77	12,01	\$ 1.516.387,52
SUB TOTAL ITEM					\$ 18.909.763,74		\$ -		\$ 17.393.376,22		\$ 1.516.387,52
5 PAÑETES											
5.1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3	M2	62,64	\$ 21.773,00	\$ 1.363.926,04	0,00	\$ -	62,64	\$ 1.363.926,04	0,00	\$ -

OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCION CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTRIZ VERIFICAR TUNJA				CONTRATO					
NUMERO DE CONTRATO		001/2019				VALOR INICIAL		\$ 744.069.600,97			
CONTRATANTE		VERIFYCAR S.A.S				VALOR FINAL		\$ 895.537.055,07			
NIT		901.209.686-1									
CONTRATISTA		CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S				PLAZO		4 MESES			
NIT		901.209.686-1				FECHA INICIACION REAL		15/04/19			
REPRESENTANTE LEGAL		ING CAMILO ALARCON G				FECHA TERMINACION		15/10/19			
ITEM	ITEM/ACTIVIDAD	CONDICIONES ORIGINALES				ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES OBRA				CANTIDADES FINALES	
		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNIT
5.2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	60,00	\$ 18.273,00	\$ 1.096.380,00	564,62	\$ 10.317.270,20	0,00	\$ -	624,62	\$ 11.413.650,20
				SUB TOTAL ITEM	\$ 2.460.306,04		\$ 10.317.270,20		\$ 1.363.926,04		\$ 11.413.650,20
6	PINTURA										
6.1	ESMALTE LAMINA LINEAL 3 MANOS	ML	992,00	\$ 4.811,00	\$ 4.772.512,00	432,72	\$ 2.081.837,57	0,00	\$ -	1424,72	\$ 6.854.349,57
6.2	ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS	M2	16,00	\$ 10.951,00	\$ 175.216,00	37,21	\$ 407.442,91	0,00	\$ -	53,21	\$ 582.658,91
6.3	ESTUCCO Y VINILO TRES MANOS EN MUROS	M2	295,30	\$ 10.142,00	\$ 2.994.892,03	244,46	\$ 2.479.285,94	0,00	\$ -	539,76	\$ 5.474.177,97
6.4	FILOS Y DILATACIONES EN ESTUCCO	ML	180,00	\$ 5.863,00	\$ 1.055.340,00	107,71	\$ 631.503,73	0,00	\$ -	287,71	\$ 1.686.843,73
6.5	PINTURA FACHADA EN VINILO PARA EXTERIORES	M2	559,48	\$ 11.706,00	\$ 6.549.272,88	449,37	\$ 5.260.348,63	0,00	\$ -	1008,85	\$ 11.809.621,51
				SUB TOTAL ITEM	\$ 15.547.232,91		\$ 10.860.418,77		\$ -		\$ 26.407.651,69
7	ENCHAPES										
7.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR (muros, Baños)	M2	18,00	\$ 48.754,00	\$ 877.572,00	89,20	\$ 4.348.613,03	0,00	\$ -	107,20	\$ 5.226.185,03
7.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE INCRUSTACIONES 3 PIEZAS EN PORCELANA COLOR BLANCO	JGO	7,00	\$ 83.369,00	\$ 583.583,00	1,00	\$ 83.369,00	0,00	\$ -	8,00	\$ 666.952,00
7.3	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLAS DE PISO SCSO 4*43 ALUMINIO	UND	5,00	\$ 12.415,00	\$ 62.075,00	6,00	\$ 74.490,00	0,00	\$ -	11,00	\$ 136.565,00
7.4	REMATE BOCEL ALUMINIO "WINGS"	ML	50,00	\$ 7.716,00	\$ 385.800,00	0,00	\$ -	18,84	\$ 145.369,44	31,16	\$ 240.430,66
				SUB TOTAL ITEM	\$ 1.909.030,00		\$ 4.506.472,03		\$ 145.369,44		\$ 6.270.132,69
8	PISOS - BASES - ACABADOS										
8.1	ALISTADO PISO E=0,04 MTS - 1.5 Enchapes y Porcelanatos	M2	189,36	\$ 23.098,00	\$ 4.373.837,28	31,55	\$ 728.544,89	0,00	\$ -	220,91	\$ 5.102.482,17
8.2	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	M3	258,77	\$ 46.209,00	\$ 11.957.687,77	109,62	\$ 5.065.291,95	0,00	\$ -	368,39	\$ 17.022.979,72
8.3	PISO CERAMICA 0.205*0,205 Cafeteria, baños, hall	M2	54,00	\$ 48.465,00	\$ 2.617.110,00	23,53	\$ 1.140.153,66	0,00	\$ -	77,53	\$ 3.757.263,66
8.4	PLACA BASE EN CONCRETO E=0,10 2500 PSI (NO SE CONTEMPO EL CONCRETO ACTUAL EN LAS LOSAS EXISTENTES)	M2	200,00	\$ 60.439,00	\$ 12.087.800,00	55,72	\$ 3.367.413,28	0,00	\$ -	255,72	\$ 15.455.213,28
8.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADOQUIN CONCRETO 8 CM	M2	740,00	\$ 52.953,00	\$ 39.185.220,00	0,00	\$ -	702,05	\$ 37.175.653,65	37,95	\$ 2.009.566,35
8.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADOQUIN EN LADRILLO	M2	139,69	\$ 40.500,00	\$ 5.657.445,00	1094,99	\$ 44.347.095,00	0,00	\$ -	1234,68	\$ 50.004.540,00
8.7	INSTALACION ADOQUIN EN LADRILLO EXISTENTE	M2	850,00	\$ 9.000,00	\$ 7.650.000,00	0,00	\$ -	290,52	\$ 2.614.600,00	559,48	\$ 5.035.320,00
8.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAÑUELA CONCRETO 0,20 X 0,12 MTS	ML	90,00	\$ 27.929,00	\$ 2.513.610,00	0,00	\$ -	71,67	\$ 2.001.671,43	18,33	\$ 511.938,57
				SUB TOTAL ITEM	\$ 86.042.710,05		\$ 54.648.598,79		\$ 41.792.005,08		\$ 98.899.303,75
9	CUBIERTAS										
9.1	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA ARQUITECTONICA EN ACERO	M2	260,00	\$ 43.000,00	\$ 11.180.000,00	402,31	\$ 17.299.334,30	0,00	\$ -	662,31	\$ 28.479.334,30
9.2	SUMINISTRO E INSTALACION PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA, DIMENSIONES Y CALIBRES SEGUN DISEÑO	KG	4750,00	\$ 8.578,00	\$ 40.745.500,00	8238,62	\$ 70.670.858,29	0,00	\$ -	12988,62	\$ 111.416.358,29
				SUB TOTAL ITEM	\$ 51.925.500,00		\$ 87.970.192,59		\$ -		\$ 139.895.692,59

OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCION CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTRIZ VERIFICAR TUNJA				CONTRATO						
NUMERO DE CONTRATO		001/2019				VALOR INICIAL		\$ 744.069.500,97				
CONTRATANTE		VERIFYCAR S.A.S				VALOR FINAL		\$ 895.537.055,07				
NIT		901.209.686-1										
CONTRATISTA		CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S				PLAZO		4 MESES				
NIT		901.209.686-1				FECHA INICIACION REAL		15/04/19				
REPRESENTANTE LEGAL		ING CAMILO ALARCON G				FECHA TERMINACION		15/04/19				
CONDICIONES ORIGINALES						ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES OBRA				CANTIDADES FINALES		
ITEM	ITEM/ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	MAYORES		MENORES		CANTIDAD	VALOR UNIT	
						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR			
10	CARPINTERIA METÁLICA											
10.1	PUERTA DE ACCESO EN ALUMINIO PERFIL 1 1/2" X 1 1/2"	M2	39,06	\$ 292.475,00	\$ 11.424.073,50	0,00	\$ -	\$ 39,06	\$ 11.424.073,50	0,00	\$ -	
10.2	VENTANA EN ALUMINIO PROYECTANTE	M2	31,20	\$ 175.578,00	\$ 5.478.033,60	0,00	\$ -	\$ 31,20	\$ 5.478.033,60	0,00	\$ -	
10.3	BARANDA ACERO INOXIDABLE	ML	45,96	\$ 280.000,00	\$ 12.868.800,00	0,00	\$ -	42,93	\$ 12.020.400,00	3,03	\$ 848.400,00	
SUB TOTAL ITEM					\$ 29.770.907,10		\$ -		\$ 28.922.507,10		\$ 848.400,00	
11	APARATOS SANITARIOS											
11.1	SUMINISTRO E INSTALACION COMBO ACUACER LAVAMANOS, SANITARIO, GRIFERIA E INCRUSTACIONES	UND	8,00	\$ 257.071,00	\$ 2.056.568,00	0,00	\$ -	8,00	\$ 2.056.568,00	0,00	\$ -	
11.2	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS SOBREPONER ENNA COLOR BLANCO INC. GRIFERIA	UND	3,00	\$ 211.551,00	\$ 634.653,00	0,00	\$ -	3,00	\$ 634.653,00	0,00	\$ -	
SUB TOTAL ITEM					\$ 2.691.221,00		\$ -		\$ 2.691.221,00		\$ -	
12	VIDRIOS Y CERRADURAS											
12.1	CERRADURA ENTRADA DOBLE CILINDRO	UND	13,00	\$ 90.369,00	\$ 1.174.797,00	0,00	\$ -	\$ 13,00	\$ 1.174.797,00	0,00	\$ -	
12.2	ESPEJO 4 MM SIN BICEL	M2	3,00	\$ 68.581,00	\$ 205.743,00	5,05	\$ 346.334,05	0,00	\$ -	8,05	\$ 552.077,05	
SUB TOTAL ITEM					\$ 1.380.540,00		\$ 346.334,05		\$ 1.174.797,00		\$ 552.077,05	
13	OBRAS EXTERIORES											
13.1	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0,40 MTS - A=0,20 MTS, CONCRETO DE 2500 PSI	ML	50,00	\$ 45.680,00	\$ 2.283.000,00	0,00	\$ -	17,16	\$ 783.525,60	32,84	\$ 1.499.474,40	
SUB TOTAL ITEM					\$ 2.283.000,00		\$ -		\$ 783.525,60		\$ 1.499.474,40	
14	AFIRMADO, SUBBASES Y BASES											
14.1	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM (**))	M3	254,55	\$ 93.773,00	\$ 23.869.917,15	0,00	\$ -	8,96	\$ 839.830,99	245,59	\$ 23.030.086,16	
SUB TOTAL ITEM					\$ 23.869.917,15		\$ -		\$ 839.830,99		\$ 23.030.086,16	
15	SEÑALIZACION Y DEMARCAACION											
15.1	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ACRILICA CON MICROESFERAS, LINEAS CONTINUAS Y DISCONTINUAS DE 12 CMS.SEGUN NORMA INVIAS	ML	180,00	\$ 2.133,00	\$ 383.940,00	0,00	\$ -	180,00	\$ 383.940,00	0,00	\$ -	
SUB TOTAL ITEM					\$ 383.940,00		\$ -		\$ 383.940,00		\$ -	
16	VARIOS											
16.1	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO E<=10 CMS(INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE HASTA 5 KM)	M2	194,00	\$ 18.745,00	\$ 3.638.530,00	0,00	\$ -	0,46	\$ 8.813,33	193,54	\$ 3.627.916,67	
16.2	CONSTRUCCION DE JARDINES	M2	160,00	\$ 67.966,00	\$ 10.874.560,00	0,00	\$ -	160,00	\$ 10.874.560,00	0,00	\$ -	
16.3	BORDILLO EN CONCRETO	ML	320,00	\$ 16.951,00	\$ 5.424.320,00	0,00	\$ -	320,00	\$ 5.424.320,00		\$ -	
SUB TOTAL ITEM					19935410		0,00		\$ 16.307.493,33		\$ 3.627.916,67	
SUBTOTAL					\$ 394.152.776,49		\$ 226.262.048,79		\$ 120.299.099,26		\$ 500.115.726,03	
ADMINISTRACION					10%	\$ 39.415.277,65		\$ 22.626.204,88		\$ 12.029.909,93	10%	\$ 50.011.572,60
IMPREVISTO					2%	\$ 7.883.055,53		\$ 4.525.240,98		\$ 2.405.981,99	2%	\$ 10.002.314,52
UTILIDAD					3%	\$ 11.824.583,29		\$ 6.787.861,46		\$ 3.608.972,98	3%	\$ 15.003.471,78
IVA SOBRE UTILIDAD					19%	\$ 2.246.670,83		\$ 1.289.693,68		\$ 685.704,87	19%	\$ 2.850.659,64
TOTAL					\$ 455.522.363,79		\$ 261.491.049,79		\$ 139.029.669,01	TOTAL	\$ 577.983.744,57	

CANTIDADES E ITEMS NO CONTEMPLADOS EN EL PRESUPUESTO INICIAL

17 MODIFICATORIO No 1

OBJETO DEL CONTRATO			CONSTRUCCION CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTRIZ VERIFYCAR TUNJA				CONTRATO					
NUMERO DE CONTRATO			0012019				VALOR INICIAL		\$ 744.069.600,97			
CONTRATANTE			VERIFYCAR S.A.S				VALOR FINAL		\$ 895.537.055,07			
NIT			901.209.686-1									
CONTRATISTA			CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S				PLAZO		4 MESES			
NIT			901.209.686-1				FECHA INICIACION REAL		15/04/19			
REPRESENTANTE LEGAL			ING CAMILO ALARCON G				FECHA TERMINACION		15/10/19			
CONDICIONES ORIGINALES						ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES OBRA				CANTIDADES FINALES		
ITEM	ITEM/ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	CANTIDAD MAYORES	VALOR MAYORES	CANTIDAD MENORES	VALOR MENORES	CANTIDAD	VALOR UNIT	
17.1	DEMOLICION VIGA DE AMARRE CONCRETO E= 25 CM - 35 CM (INCLUYE RETIRO	ML	22,00	\$ 2.963,00	\$ 65.186,00	0,00	\$ -	8,42	\$ 24.948,46	13,58	\$ 40.237,54	
17.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	M3	79,00	\$ 57.282,00	\$ 4.525.278,00	110,66	\$ 6.338.780,29	0,00	\$ -	189,66	\$ 10.864.058,29	
17.3	ZARPA MURO DE CONTENCION	M3	35,00	\$ 654.908,00	\$ 22.921.780,00	35,59	\$ 23.308.765,14	0,00	\$ -	70,59	\$ 46.230.545,14	
17.4	CAJAS DE INSPECCION 60*60*60 LADRILLO	UND	2,00	\$ 322.151,00	\$ 644.302,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	2,00	\$ 644.302,00	
17.5	CAJAS DE INSPECCION DE 80*80*80 LADRILLO	UND	1,00	\$ 459.476,00	\$ 459.476,00	8,00	\$ 3.675.808,00	0,00	\$ -	9,00	\$ 4.135.284,00	
					SUB TOTAL ITEM	\$ 28.616.022,00	\$ 33.323.353,43	\$ 24.948,46	\$ 61.914.426,97			
18 INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS												
18.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE ALCANTARILLADO PVC 2"	ML	30,00	\$ 28.000,00	\$ 840.000,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	30,00	\$ 840.000,00	
18.2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE ALCANTARILLADO PVC 3"	ML	30,00	\$ 35.600,00	\$ 1.068.000,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	30,00	\$ 1.068.000,00	
18.3	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO 2"	UND	20,00	\$ 4.381,00	\$ 87.620,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	20,00	\$ 87.620,00	
18.4	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO 3"	UND	21,00	\$ 8.725,00	\$ 183.225,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	21,00	\$ 183.225,00	
18.5	SUMINISTRO E INSTALACION TEE SANITARIA 2"	UND	16,00	\$ 4.569,00	\$ 73.104,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	16,00	\$ 73.104,00	
18.6	SUMINISTRO E INSTALACION TEE SANITARIA 3"	UND	10,00	\$ 5.780,00	\$ 57.800,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	10,00	\$ 57.800,00	
18.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJES DE 3 A 2"	UND	15,00	\$ 11.500,00	\$ 172.500,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	15,00	\$ 172.500,00	
18.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA DE 6" PAGO LEO	ML	60,00	\$ 57.400,00	\$ 3.444.000,00	0,00	\$ -	60,00	\$ 3.444.000,00		\$ -	
18.9	SUMINISTRO E INSTALACION CODOS DE 6" PAGO LEO	UND	10,00	\$ 198.193,00	\$ 1.981.930,00	0,00	\$ -	10,00	\$ 1.981.930,00		\$ -	
18.10	MURO EN BLOQUE No 4 E:10mts	M2	330,00	\$ 34.691,00	\$ 11.448.030,00	46,56	\$ 1.615.074,20	0,00	\$ -	376,56	\$ 13.063.104,20	
18.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA SUPERBOARD E= 8 MM ADMINISTRATIVO INTERIOR Y EXTERIOR	M2	173,00	\$ 73.804,00	\$ 12.768.092,00	0,00	\$ -	91,11	\$ 6.724.585,04	81,89	\$ 6.043.506,96	
18.12	DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE HASTA 5 KM) <=10 CMS	m2	6,50	\$ 40.700	\$ 264.550,00	26,09	\$ 1.061.863,00	0,00	\$ -	32,59	\$ 1.326.413,00	
18.13	CIELO RAZO EN DRYWAL	m2	200,00	\$ 54.268	\$ 10.853.600,00	0,00	\$ -	20,28	\$ 1.100.647,30	179,72	\$ 9.752.952,70	
					SUB TOTAL ITEM	\$ 43.242.451,00	\$ 2.676.937,20	\$ 13.251.162,33	\$ 32.668.225,86			
19 MODIFICATORIO No2												
19.1	CONSTRUCCION DE SUMIDERO DE SECCION LONGITUDINAL 100	UND	27,70	\$ 223.889,00	\$ 6.196.185,30	17,30	\$ 3.899.819,70	0,00	\$ -	45,00	\$ 10.066.005,00	
19.2	ACABADO MESON PARA BAÑOS Y COCINA EN MARMOL	M2	4,33	\$ 142.487,00	\$ 616.968,71	4,00	\$ 569.663,03	0,00	\$ -	8,33	\$ 1.186.631,74	
19.3	DEMARCAACION CON PINTURA TIPO TRAFICO E=0,08 M	ML	610,00	\$ 4.966,00	\$ 3.030.480,00	70,00	\$ 347.780,00	0,00	\$ -	680,00	\$ 3.378.240,00	
19.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA ATLANTIS O SIMILAR 20*20	M2	129,00	\$ 45.631,00	\$ 5.886.399,00	14,38	\$ 656.196,60	0,00	\$ -	143,38	\$ 6.542.595,60	
19.5	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO AVANTI PLUS BLANCO LAVAMANOS CON PEDESTAL SANITARIO, GRIFERIA E INCRUSTACIONES	UND	13,00	\$ 425.054,00	\$ 5.525.702,00	0,00	\$ -	11,00	\$ 4.675.594,00	2,00	\$ 850.108,00	
19.6	BAJANTE DE AGUA LLUVIA PVC 4"	ML	90,00	\$ 37.711,00	\$ 3.393.990,00	0,00	\$ -	36,00	\$ 1.357.596,00	54,00	\$ 2.036.394,00	
19.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL PAVCO AMAZONA	ML	4,00	\$ 58.690,00	\$ 234.760,00	0,00	\$ -	0,30	\$ 17.607,00	3,70	\$ 217.153,00	
19.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE PAVCO	ML	3,00	\$ 34.748,00	\$ 104.244,00	0,00	\$ -	0,50	\$ 17.374,00	2,50	\$ 86.870,00	
19.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS EN TUBERIA METALICA AGUA NEGRA D=2" C. 0,80 SOLDADO, SEGUN DISEÑO, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA	ML	14,50	\$ 329.998,00	\$ 4.784.971,00	12,05	\$ 3.976.475,90	0,00	\$ -	26,55	\$ 8.761.446,90	

OBJETO DEL CONTRATO			CONSTRUCCION CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTRIZ				CONTRATO											
NUMERO DE CONTRATO			VERIFICAR TUNJA				VALOR INICIAL		\$ 744.069.600,97									
CONTRATANTE			VERIFYCAR S.A.S				VALOR FINAL		\$ 895.537.055,07									
NIT			901.209.686-1															
CONTRATISTA			CDN INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S				PLAZO		4 MESES									
NIT			901.209.686-1				FECHA INICIACION REAL		15/04/19									
REPRESENTANTE LEGAL			ING CAMILO ALARCON G				FECHA TERMINACION		15/10/19									
CONDICIONES ORIGINALES													ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES OBRA				CANTIDADES FINALES	
ITEM	ITEM/ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNIT							
19,10	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA METALICA C.R CAL. 18 INCLUYE ANTICORROSIVO, ANCLAJES, BISAGRAS, PINTURA ELECTROSTATICA Y ELEMENTOS DE	M2	6,00	\$ 275.393,00	\$ 1.652.358,00	6,19	\$ 1.704.682,67	0,00	\$ -	12,19	\$ 3.357.040,67							
19,11	PINTURA DE TRAFICO PISTA	M2	550,00	\$ 7.142,00	\$ 3.928.100,00	61,87	\$ 441.840,54	0,00	\$ -	611,87	\$ 4.369.940,54							
19,12	DESMONTE REJA METALICA	M2	24,00	\$ 9.345,00	\$ 224.280,00	0,00	\$ -	7,90	\$ 73.825,50	16,10	\$ 150.454,50							
19,13	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO AGUA NEGRA TIPO PESADO D=3"	ML	3,00	\$ 36.204,00	\$ 108.612,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	3,00	\$ 108.612,00							
19,14	INSTALACION REJA ANTICORROSIVO Y PINTURA	M2	24,00	\$ 70.919,00	\$ 1.702.056,00	22,92	\$ 1.625.463,48	0,00	\$ -	46,92	\$ 3.327.519,48							
19,15	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLAS VENTILACION 0,70*0,70 ALUMINIO	UND	11,00	\$ 57.965,00	\$ 637.615,00	0,00	\$ -	4,00	\$ 231.860,00	7,00	\$ 405.755,00							
19,16	SUMINISTRO E INSTALACION MARCO EN LAMINA A=90 MTS CAL 18 INC	UND	2,00	\$ 139.670,00	\$ 279.340,00	2,00	\$ 279.340,00	0,00	\$ -	4,00	\$ 558.680,00							
19,17	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC ANTICORROSIVO	M2	6,20	\$ 183.111,00	\$ 1.135.288,20	0,95	\$ 173.699,09	0,00	\$ -	7,15	\$ 1.308.987,29							
19,18	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROTECTOR DE PAPEL HIGIENICO	UND	5,00	\$ 58.750,00	\$ 293.750,00	0,00	\$ -	5,00	\$ 293.750,00	0,00	\$ -							
19,20	SUMINISTRO DE INSTALACION DE DISPENSADOR DE JABON	UND	3,00	\$ 148.820,00	\$ 446.460,00	0,00	\$ -	3,00	\$ 446.460,00	0,00	\$ -							
19,21	SIFON PVC-S Ø2" PARA PISOS, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SALIDA SANITARIA SIFON Ø2" PARA PISOS DE BAÑOS Y PASILLOS, INCLUYE ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO	UND	7,00	\$ 16.000,00	\$ 112.000,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	7,00	\$ 112.000,00							
19,22	DIVISION Y PUERTAS DE BANO EN LAMINA DOBLE C.R CAL 18, ESTRUCTURA EN ANGULA 1" X1/4" INCLUYE ANTICORROSIVO, ANCLAJES, BISAGRAS, PINTURA	M2	18,00	\$ 260.103,00	\$ 4.681.854,00	0,00	\$ -	4,12	\$ 1.072.300,63	13,88	\$ 3.609.553,37							
19,23	BOMBA SUMERGIBLE PEARL 2 INCH 1 HP	UND	1,00	\$ 1.675.055,00	\$ 1.675.055,00	0,00	\$ -	1,00	\$ 1.675.055,00	0,00	\$ -							
SUB TOTAL ITEM					\$ 46.650.468,21		\$ 13.644.941,01		\$ 9.861.422,13		\$ 50.433.987,09							
20 INSTALACIONES ELECTRICAS - LUMINARIAS - LAMAPRAS																		
20,1	CELDA DE MEDIDA SEMIDIRECTA (1800*600*300 mm SEGÚN AE 319)	UND	1,00	\$ 2.700.000,00	\$ 3.213.000,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	1,00	\$ 3.213.000,00							
20,2	TABLERO DE DISTRIBUCION GENERAL (1200*600*300 mm) DOS COMPARTIM (compartim)	UND	1,00	\$ 2.100.000,00	\$ 2.499.000,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	1,00	\$ 2.499.000,00							
20,3	TABLERO DISTRIBUCION PISTA	UND	7,00	\$ 475.000,00	\$ 3.415.250,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	7,00	\$ 3.415.250,00							
20,4	TABLERO TRIFASICO 36 CT 225A	UND	1,00	\$ 331.092,00	\$ 393.999,48	0,00	\$ -	0,00	\$ -	1,00	\$ 393.999,48							
20,5	TABLERO TRIFASICO 12 CT 125 AMP	UND	1,00	\$ 84.034,00	\$ 100.000,46	0,00	\$ -	0,00	\$ -	1,00	\$ 100.000,46							
20,6	TABLERO TWP 24 CT	UND	1,00	\$ 148.739,00	\$ 176.999,41	0,00	\$ -	0,00	\$ -	1,00	\$ 176.999,41							
20,7	TABLERO MONOFASICO 6 CT	UND	1,00	\$ 29.600,00	\$ 35.224,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	1,00	\$ 35.224,00							
20,8	SUMINISTRO DE PROTECCION DE 3*50 AMPERIOS MARCA SCHNEIDER	UND	5,00	\$ 150.000,00	\$ 778.500,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	5,00	\$ 778.500,00							
20,9	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUENTES DE CONEXION	UND	15,00	\$ 14.000,00	\$ 212.660,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	15,00	\$ 212.660,00							
20,1	SUMINISTRO DE BARRAJE DE TIERRA Y NEUTRO	UND	2,00	\$ 50.000,00	\$ 109.500,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	2,00	\$ 109.500,00							
20,11	BASE GALVANIZADA DE 14*70 cm	UND	1,00	\$ 30.000,00	\$ 35.700,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	1,00	\$ 35.700,00							
20,12	FABRICACION FRENTES MUERTO	UND	1,00	\$ 152.000,00	\$ 180.880,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	1,00	\$ 180.880,00							
20,13	SUMINISTRO E INSTALACION UNION EMT 1 1/2"	UND	143,00	\$ 3.299,99	\$ 472.525,57	0,00	\$ -	0,00	\$ -	143,00	\$ 472.525,57							
20,14	SUMINISTRO E INSTALACION UNION EMT 1"	UND	65,00	\$ 1.600,00	\$ 104.304,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	65,00	\$ 104.304,00							
20,15	SUMINISTRO E INSTALACION UNION EMT 3/4"	UND	191,00	\$ 1.000,00	\$ 191.190,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	191,00	\$ 191.190,00							

OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCION CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTRIZ VERIFICAR TUNJA				CONTRATO			
NUMERO DE CONTRATO		001/2019				VALOR INICIAL		\$ 744.069.600,97	
CONTRATANTE		VERIFYCAR S.A.S				VALOR FINAL		\$ 895.537.055,07	
NIT		901.209.686-1							
CONTRATISTA		CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S				PLAZO		4 MESES	
NIT		901.209.686-1				FECHA INICIACION REAL		15/04/19	
REPRESENTANTE LEGAL		ING CAMILO ALARCON G				FECHA TERMINACION		15/10/19	


Centro de Diagnóstico Automotor

ITEM	ITEM/ACTIVIDAD	UNIDAD	CONDICIONES ORIGINALES			ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES OBRA				CANTIDADES FINALES	
			CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	MAYORES		MENORES		CANTIDAD	VALOR UNIT
20,16	SUMINISTRO E INSTALACION UNION PVC 1/2"	UND	100,00	\$ 109,04	\$ 10.924,72	0,00	\$ -	0,00	\$ -	100,00	\$ 10.924,72
20,17	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINALES EMT 2"	UND	4,00	\$ 4.799,00	\$ 20.107,81	0,00	\$ -	0,00	\$ -	4,00	\$ 20.107,81
20,18	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINALES EMT 1 1/2"	UND	104,00	\$ 3.400,00	\$ 354.246,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	104,00	\$ 354.246,00
20,19	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINALES EMT 1 1/4"	UND	20,00	\$ 3.300,00	\$ 66.627,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	20,00	\$ 66.627,00
20,2	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL EMT 1"	UND	48,00	\$ 1.620,00	\$ 78.067,80	0,00	\$ -	0,00	\$ -	48,00	\$ 78.067,80
20,21	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL EMT 3/4" ACERO	UND	157,00	\$ 1.099,00	\$ 172.751,81	0,00	\$ -	0,00	\$ -	157,00	\$ 172.751,81
20,22	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL SCH 40 1/2 PAVCO	UND	175,00	\$ 400,00	\$ 70.076,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	175,00	\$ 70.076,00
20,23	SUMINISTRO E INSTALACION ADAPTADORES TERMINAL CODUI 1 1/4"	UND	20,00	\$ 1.134,00	\$ 22.895,46	0,00	\$ -	0,00	\$ -	20,00	\$ 22.895,46
20,24	SUMINISTRO E INSTALACION ADAPTADORES TERMINAL CODUI 1 1/2"	UND	138,00	\$ 1.440,00	\$ 198.993,60	0,00	\$ -	0,00	\$ -	138,00	\$ 198.993,60
20,25	SUMINISTRO E INSTALACION ADAPTADORES TERMINAL CODUI 1/2"	UND	100,00	\$ 105,04	\$ 10.523,96	0,00	\$ -	0,00	\$ -	100,00	\$ 10.523,96
20,26	SUMINISTRO E INSTALACION ADAPTADORES TERMINAL CODUI 3/4"	UND	20,00	\$ 168,05	\$ 3.392,93	0,00	\$ -	0,00	\$ -	20,00	\$ 3.392,93
20,27	SUMINISTRO E INSTALACION CURVA EMT 1 1/2"	UND	72,00	\$ 6.200,00	\$ 447.578,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	72,00	\$ 447.578,00
20,28	SUMINISTRO E INSTALACION CURVA EMT 1"	UND	33,00	\$ 2.300,00	\$ 76.337,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	33,00	\$ 76.337,00
20,29	SUMINISTRO E INSTALACION CURVA EMT 3/4"	UND	46,00	\$ 2.300,00	\$ 106.237,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	46,00	\$ 106.237,00
20,3	SUMINISTRO E INSTALACION CURVA PVC 1 1/4"	UND	11,00	\$ 1.220	\$ 13.651,80	0,00	\$ -	0,00	\$ -	11,00	\$ 13.651,80
20,31	SUMINISTRO E INSTALACION CURVA PVC 1"	UND	2,00	\$ 600,00	\$ 1.314,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	2,00	\$ 1.314,00
20,32	SUMINISTRO E INSTALACION CURVA PVC 1/2"	UND	70,00	\$ 420,18	\$ 29.492,43	0,00	\$ -	0,00	\$ -	70,00	\$ 29.492,43
20,33	SUMINISTRO E INSTALACION CURVA PVC 3/4"	UND	61,00	\$ 400,00	\$ 24.476,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	61,00	\$ 24.476,00
20,34	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO IMC 4"	M	3,00	\$ 290.000,00	\$ 925.100,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	3,00	\$ 925.100,00
20,35	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO EMT 1 1/2"	M	438,00	\$ 13.186,67	\$ 5.769.501,67	0,00	\$ -	0,00	\$ -	438,00	\$ 5.769.501,67
20,36	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO EMT 3/4"	M	40,00	\$ 12.941,18	\$ 520.106,02	0,00	\$ -	0,00	\$ -	40,00	\$ 520.106,02
20,37	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO 1" EMT	M	41,00	\$ 15.000,00	\$ 617.850,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	41,00	\$ 617.850,00
20,38	SUMINISTRO E INSTALACION DUCTO DB 2"x3 mls	M	15,00	\$ 3.200	\$ 48.608,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	15,00	\$ 48.608,00
20,39	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO 1 1/4" TIPO PESADO	M	16,00	\$ 6.743	\$ 109.169,17	0,00	\$ -	0,00	\$ -	16,00	\$ 109.169,17
20,4	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO 1 1/2"	M	60,00	\$ 8.667	\$ 521.646,67	0,00	\$ -	0,00	\$ -	60,00	\$ 521.646,67
20,41	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO 3/4"	M	183,00	\$ 4.167	\$ 763.291,67	0,00	\$ -	0,00	\$ -	183,00	\$ 763.291,67
20,42	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO SCH 40 1/2"	M	300,00	\$ 1.467	\$ 440.278,67	0,00	\$ -	0,00	\$ -	300,00	\$ 440.278,67
20,43	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO SCH 40 3/4"	M	45,00	\$ 2.267	\$ 102.430,67	0,00	\$ -	0,00	\$ -	45,00	\$ 102.430,67
20,44	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO 1 1/2" CERRAMIENTO	M	60,00	\$ 13.167	\$ 792.501,67	0,00	\$ -	0,00	\$ -	60,00	\$ 792.501,67
20,45	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA RADWELD OCTAGONAL 5 SALIDAS 3/4	UND	12,00	\$ 9.200	\$ 112.148,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	12,00	\$ 112.148,00

OBJETO DEL CONTRATO			CONSTRUCCION CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTRIZ VERIFICAR TUNJA				CONTRATO											
NUMERO DE CONTRATO			001/2019				VALOR INICIAL		\$ 744.069.800,97									
CONTRATANTE			VERIFYCAR S.A.S				VALOR FINAL		\$ 895.537.055,07									
NIT			901.209.686-1															
CONTRATISTA			CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S				PLAZO		4 MESES									
NIT			901.209.686-1				FECHA INICIACION REAL		15/04/19									
REPRESENTANTE LEGAL			ING CAMILO ALARCON G				FECHA TERMINACION		15/10/19									
CONDICIONES ORIGINALES													ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES OBRA				CANTIDADES FINALES	
ITEM	ITEM/ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	MAYORES		MENORES		CANTIDAD	VALOR UNIT							
						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR									
20,46	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA RADWELD OCTAGONAL 3 SALIDAS 3/4	UND	47,00	\$ 7.500	\$ 353.925,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	47,00	\$ 353.925,00							
20,47	SUMINISTRO E INSTALACION TAPA CAJA RADWELL 2400	UND	29,00	\$ 2.100	\$ 61.299,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	29,00	\$ 61.299,00							
20,48	SUMINISTRO E INSTALACION TAPA CAJA RADWELL 5800	UND	40,00	\$ 1.050	\$ 42.216,78	0,00	\$ -	0,00	\$ -	40,00	\$ 42.216,78							
20,49	SUMINISTRO E INSTALACION REFLECTOR LED JETA 50 W 5000K	UND	31,00	\$ 37.000	\$ 1.154.030,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	31,00	\$ 1.154.030,00							
20,5	SUMINISTRO E INSTALACION REFLECTOR LED JETA 100 W SILVANIA	UND	25,00	\$ 115.000	\$ 2.896.850,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	25,00	\$ 2.896.850,00							
20,51	SUMINISTRO E INSTALACION REFLECTOR LED JETA 50 W SENSOR	UND	1,00	\$ 46.000	\$ 54.740,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	1,00	\$ 54.740,00							
20,52	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARAS LED TIPO TORTUGA OVALADA 12W	UND	10,00	\$ 19.000	\$ 193.610,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	10,00	\$ 193.610,00							
20,53	SUMINISTRO E INSTALACION MT CABLE ENCAUCHETADO 3x12	M	60,00	\$ 4.600	\$ 276.874,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	60,00	\$ 276.874,00							
20,54	SUMINISTRO E INSTALACION MT CABLE COBRE #4	M	830,00	\$ 6.400	\$ 5.313.216,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	830,00	\$ 5.313.216,00							
20,55	SUMINISTRO E INSTALACION MT CABLE COBRE 3/0	M	170,00	\$ 27.600	\$ 4.697.244,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	170,00	\$ 4.697.244,00							
20,56	SUMINISTRO E INSTALACION MT CABLE TRENZADO 3x12 B/R/V	M	550,00	\$ 4.100	\$ 2.255.779,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	550,00	\$ 2.255.779,00							
20,57	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE COBRE # 12 VERDE	M	600,00	\$ 1.270	\$ 762.241,30	0,00	\$ -	0,00	\$ -	600,00	\$ 762.241,30							
20,58	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE COBRE # 12 AMARILLO	M	500,00	\$ 1.270	\$ 635.241,30	0,00	\$ -	0,00	\$ -	500,00	\$ 635.241,30							
20,59	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE COBRE# 12 BLANCO	M	700,00	\$ 1.270	\$ 889.241,30	0,00	\$ -	0,00	\$ -	700,00	\$ 889.241,30							
20,6	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE COBRE# 12 ROJO	M	550,00	\$ 1.270	\$ 698.741,30	0,00	\$ -	0,00	\$ -	550,00	\$ 698.741,30							
20,61	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE COBRE# 12 AZUL	M	500,00	\$ 1.270	\$ 635.241,30	0,00	\$ -	0,00	\$ -	500,00	\$ 635.241,30							
20,62	SUMINISTRO E INSTALACION MT CABLE COBRE # 10 BLANCO	M	100,00	\$ 1.723	\$ 172.596,31	0,00	\$ -	0,00	\$ -	100,00	\$ 172.596,31							
20,63	SUMINISTRO E INSTALACION MT CABLE COBRE # 10 VERDE	M	100,00	\$ 1.723	\$ 172.596,31	0,00	\$ -	0,00	\$ -	100,00	\$ 172.596,31							
20,64	SUMINISTRO E INSTALACION MT CABLE COBRE # 10 AMARILLO	M	100,00	\$ 1.723	\$ 172.596,31	0,00	\$ -	0,00	\$ -	100,00	\$ 172.596,31							
20,65	SUMINISTRO E INSTALACION MT CABLE COBRE # 10 AZUL	M	100,00	\$ 1.723	\$ 172.596,31	0,00	\$ -	0,00	\$ -	100,00	\$ 172.596,31							
20,66	SUMINISTRO E INSTALACION MT CABLE COBRE # 10 ROJO	M	100,00	\$ 1.723	\$ 172.596,31	0,00	\$ -	0,00	\$ -	100,00	\$ 172.596,31							
20,67	SUMINISTRO E INSTALACION MT CABLE COBRE # 8 BLANCO	M	497,00	\$ 2.700	\$ 1.342.413,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	497,00	\$ 1.342.413,00							
20,68	SUMINISTRO E INSTALACION MT CABLE COBRE # 8 VERDE	M	497,00	\$ 2.700	\$ 1.342.413,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	497,00	\$ 1.342.413,00							
20,69	SUMINISTRO E INSTALACION MT CABLE COBRE # 8 AMARILLO	M	547,00	\$ 2.700	\$ 1.477.413,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	547,00	\$ 1.477.413,00							
20,7	SUMINISTRO E INSTALACION MT CABLE COBRE # 8 AZUL	M	485,00	\$ 2.700	\$ 1.310.013,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	485,00	\$ 1.310.013,00							
20,71	SUMINISTRO E INSTALACION MT CABLE COBRE # 8 ROJO	M	435,00	\$ 2.700	\$ 1.175.013,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	435,00	\$ 1.175.013,00							
20,72	SUMINISTRO E INSTALACION MT CABLE COBRE # 8 BLANCO	M	121,00	\$ 4.350	\$ 527.176,50	0,00	\$ -	0,00	\$ -	121,00	\$ 527.176,50							
20,73	SUMINISTRO E INSTALACION MT CABLE COBRE # 6 VERDE	M	121,00	\$ 4.350	\$ 527.176,50	0,00	\$ -	0,00	\$ -	121,00	\$ 527.176,50							
20,74	SUMINISTRO E INSTALACION MT CABLE COBRE # 6 AMARILLO	M	121,00	\$ 4.350	\$ 527.176,50	0,00	\$ -	0,00	\$ -	121,00	\$ 527.176,50							
20,75	SUMINISTRO E INSTALACION MT CABLE COBRE # 6 AZUL	M	121,00	\$ 4.350	\$ 527.176,50	0,00	\$ -	0,00	\$ -	121,00	\$ 527.176,50							

OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCION CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTRIZ VERIFICAR TUNJA				CONTRATO					
NUMERO DE CONTRATO		001/2019				VALOR INICIAL		\$ 744.069.600,97			
CONTRATANTE		VERIFCAR S.A.S				VALOR FINAL		\$ 895.537.055,07			
NIT		901.209.686-1									
CONTRATISTA		CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S				PLAZO		4 MESES			
NIT		901.209.686-1				FECHA INICIACION REAL		15/04/19			
REPRESENTANTE LEGAL		ING CAMILO ALARCON G				FECHA TERMINACION		15/10/19			
ITEM	CONDICIONES ORIGINALES					ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES OBRA				CANTIDADES FINALES	
	ITEM/ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR		
20,76	SUMINISTRO E INSTALACION MT CABLE COBRE # 6 ROJO	M	121,00	\$ 4.350	\$ 527.176,50	0,00	\$ -	0,00	\$ -	121,00	\$ 527.176,50
20,77	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE FREETOX CU # 12 AMARILLO	M	100,00	\$ 1.390	\$ 139.264,10	0,00	\$ -	0,00	\$ -	100,00	\$ 139.264,10
20,78	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE FREETOX CU # 12 VERDE	M	100,00	\$ 1.390	\$ 139.264,10	0,00	\$ -	0,00	\$ -	100,00	\$ 139.264,10
20,79	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE FREETOX CU # 12 BLANCO	M	100,00	\$ 1.390	\$ 139.264,10	0,00	\$ -	0,00	\$ -	100,00	\$ 139.264,10
20,8	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE DUPLEX 2x16	M	110,00	\$ 1.080	\$ 119.005,20	0,00	\$ -	0,00	\$ -	110,00	\$ 119.005,20
20,81	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE CUADRUPLEx 3x 95 XLP	M	146,00	\$ 18.600	\$ 2.719.134,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	146,00	\$ 2.719.134,00
20,82	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE COBRE 250 MCM PROCABLES	M	60,00	\$ 39.000	\$ 2.347.410,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	60,00	\$ 2.347.410,00
20,83	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE 47-0 AWG (B)	M	84,00	\$ 32.000	\$ 2.694.080,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	84,00	\$ 2.694.080,00
20,84	SUMINISTRO E INSTALACION ALAMBRE # 12 BLANCO	M	100,00	\$ 980	\$ 98.186,20	0,00	\$ -	0,00	\$ -	100,00	\$ 98.186,20
20,85	SUMINISTRO E INSTALACION ALAMBRE # 12 VERDE	M	100,00	\$ 980	\$ 98.186,20	0,00	\$ -	0,00	\$ -	100,00	\$ 98.186,20
20,86	SUMINISTRO E INSTALACION TAPA TOMA NARANJA ECO	UND	10,00	\$ 500	\$ 5.095,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	10,00	\$ 5.095,00
20,87	SUMINISTRO E INSTALACION TOMA DOBLE CON POLO GALICIA	UND	44,00	\$ 3.900	\$ 172.341,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	44,00	\$ 172.341,00
20,88	SUMINISTRO E INSTALACION TOMA DOBLE CON POLO GFCI 20A LX	UND	6,00	\$ 29.000	\$ 179.510,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	6,00	\$ 179.510,00
20,89	SUMINISTRO E INSTALACION TOMA DOBLE AIS 154/125 HOSPITAL	UND	9,00	\$ 4.000	\$ 36.760,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	9,00	\$ 36.760,00
20,9	SUMINISTRO E INSTALACION TOMA COAXIAL GALICIA 2	UND	4,00	\$ 3.000	\$ 12.570,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	4,00	\$ 12.570,00
20,91	SUMINISTRO E INSTALACION TOMA INC 4x63 380-415	UND	1,00	\$ 63.000	\$ 63.070,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	1,00	\$ 63.070,00
20,92	SUMINISTRO E INSTALACION TOMA INC 4X32	UND	6,00	\$ 14.499	\$ 89.748,81	0,00	\$ -	0,00	\$ -	6,00	\$ 89.748,81
20,93	SUMINISTRO E INSTALACION TOMA TIPO LEVITON	UND	1,00	\$ 2.000	\$ 2.380,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	1,00	\$ 2.380,00
20,94	SUMINISTRO E INSTALACION CONECTOR RESORTE ROJO AMARILLO 3 M	UND	300,00	\$ 550	\$ 165.104,50	0,00	\$ -	0,00	\$ -	300,00	\$ 165.104,50
20,95	SUMINISTRO E INSTALACION CONECTOR RESORTE 3 M NARANJA AZUL	UND	300,00	\$ 470	\$ 141.089,30	0,00	\$ -	0,00	\$ -	300,00	\$ 141.089,30
20,96	SUMINISTRO E INSTALACION CONECTOR EMPALME ALAMBRE 10-12	UND	100,00	\$ 270	\$ 27.051,30	0,00	\$ -	0,00	\$ -	100,00	\$ 27.051,30
20,97	SUMINISTRO E INSTALACION AMARRE NEGRO 15 CM x 100 UND (T6)	UND	1,00	\$ 2.500	\$ 2.975,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	1,00	\$ 2.975,00
20,98	SUMINISTRO E INSTALACION AMARRE NEGRO 20CM x 100 UND (T8)	UND	1,00	\$ 5.500	\$ 6.545,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	1,00	\$ 6.545,00
20,99	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR SENCILLO 2 LX	UND	18,00	\$ 3.299	\$ 60.008,81	0,00	\$ -	0,00	\$ -	18,00	\$ 60.008,81
20,100	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR DOBLE 2 LX	UND	3,00	\$ 4.990	\$ 15.918,10	0,00	\$ -	0,00	\$ -	3,00	\$ 15.918,10
20,101	SUMINISTRO E INSTALACION CONMUTABLE SENCILLO 2 LX	UND	6,00	\$ 3.900	\$ 24.141,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	6,00	\$ 24.141,00
20,102	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR DE MOVIMIENTO TECHO PLANO	UND	3,00	\$ 17.500	\$ 55.825,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	3,00	\$ 55.825,00
20,103	SUMINISTRO E INSTALACION PANEL LED REDONDO 9W 6500 K	UND	43,00	\$ 7.000	\$ 302.330,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	43,00	\$ 302.330,00
20,104	SUMINISTRO E INSTALACION PANEL LED REDONDO 12 W 6500 K	UND	23,00	\$ 1.520	\$ 35.248,80	0,00	\$ -	0,00	\$ -	23,00	\$ 35.248,80
20,105	SUMINISTRO E INSTALACION PANEL LED REDONDO SIPONER 12 W	UND	7,00	\$ 9.800	\$ 70.462,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	7,00	\$ 70.462,00

OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCION CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTRIZ VERIFICAR TUNJA				CONTRATO					
NUMERO DE CONTRATO		001/2019				VALOR INICIAL		\$ 744.059.600,97			
CONTRATANTE		VERIFYCAR S.A.S				VALOR FINAL		\$ 895.537.055,07			
NIT		901.209.686-1									
CONTRATISTA		CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S				PLAZO		4 MESES			
NIT		901.209.686-1				FECHA INICIACION REAL		15/04/19			
REPRESENTANTE LEGAL		ING CAMILO ALARCON G				FECHA TERMINACION		15/10/19			
CONDICIONES ORIGINALES						ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES OBRA				CANTIDADES FINALES	
ITEM	ITEM/ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR		
20.106	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL DE PONCHAR ESTAÑADA 4	UND	40,00	\$ 1.050	\$ 42.199,50	0,00	\$ -	0,00	\$ -	40,00	\$ 42.199,50
20.107	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL DE PONCHAR ESTAÑADA 6	UND	20,00	\$ 1.000	\$ 20.190,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	20,00	\$ 20.190,00
20.108	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL DE PONCHAR ESTAÑADA 30	UND	30,00	\$ 900	\$ 27.171,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	30,00	\$ 27.171,00
20.109	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL PONCHAR 250 CM ESTAÑADA	UND	16,00	\$ 8.500	\$ 137.615,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	16,00	\$ 137.615,00
20.110	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL PONCHAR ESTAÑADA 4/0	UND	24,00	\$ 5.400	\$ 130.626,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	24,00	\$ 130.626,00
20.111	SUMINISTRO E INSTALACION ACC DUCTEL ADAPT TERMINAL CAMPANA 3"	UND	30,00	\$ 3.200	\$ 96.608	0,00	\$ -	0,00	\$ -	30,00	\$ 96.608,00
20.112	SUMINISTRO E INSTALACION ACC DUCTEL ADAPT TERMINAL CAMPANA 2"	UND	10,00	\$ 2.200	\$ 22.418	0,00	\$ -	0,00	\$ -	10,00	\$ 22.418,00
20.113	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE PASO 40x40x15 BLANCA	UND	5,00	\$ 37.815	\$ 196.260	0,00	\$ -	0,00	\$ -	5,00	\$ 196.259,85
20.114	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA METALICA 2400	UND	55,00	\$ 1.660	\$ 91.615	0,00	\$ -	0,00	\$ -	55,00	\$ 91.615,40
20.115	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA OCTAGONAL CAL 20	UND	120,00	\$ 1.008	\$ 121.200	0,00	\$ -	0,00	\$ -	120,00	\$ 121.199,60
20.116	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE PASO 20X25X10	UND	8,00	\$ 22.000	\$ 180.180	0,00	\$ -	0,00	\$ -	8,00	\$ 180.180,00
20.117	SUMINISTRO E INSTALACION TACO 3x50 AMP CHUP LX	UND	3,00	\$ 76.500	\$ 244.035	0,00	\$ -	0,00	\$ -	3,00	\$ 244.035,00
20.118	SUMINISTRO E INSTALACION TACO 2x20 AMP ENCHU LX	UND	1,00	\$ 33.500	\$ 39.865	0,00	\$ -	0,00	\$ -	1,00	\$ 39.865,00
20.119	SUMINISTRO E INSTALACION TACO 1X40 AMP LX	UND	1,00	\$ 9.000	\$ 10.710	0,00	\$ -	0,00	\$ -	1,00	\$ 10.710,00
20.120	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER IND TMAX 28/40AMP	UND	1,00	\$ 125.000	\$ 148.750	0,00	\$ -	0,00	\$ -	1,00	\$ 148.750,00
20.121	SUMINISTRO E INSTALACION CINTA MT BANDIT 5/8	UND	31,00	\$ 3.100	\$ 96.689	0,00	\$ -	0,00	\$ -	31,00	\$ 96.689,00
20.121	SUMINISTRO E INSTALACION EXTRACTORES DE COLORES	UND	7,00	\$ 22.000	\$ 158.180	0,00	\$ -	0,00	\$ -	7,00	\$ 158.180,00
SUB TOTAL ITEM					\$ 67.141.956,63		\$ -		\$ -		\$ 67.141.956,63
21 CERRAMIENTO INDEPENDIZAR EPS DEL CDA											
21.1.	MURO PRENSADO TIPO SANTA FE = 0,12MTS x 1,10 mts	M2	13,20	\$ 82.296	\$ 1.086.307,20	0,00	\$ -	0,40	\$ 32.918,40	12,80	\$ 1.053.388,80
21.2.	PUERTA - REJA ACCESO TUBULAR (1,10 X 2,10 MTS) INCLUYE CHAPA Y TUBOS LATERALES NO SE INSTALO	M2	3,00	\$ 243.000	\$ 729.000,00	0,00	\$ -	3,00	\$ 729.000,00		\$ -
21.3.	VIDRIO TEMPLADO INC ACCESORIOS EN ACEROS INOXIDABLE	M2	16,00	\$ 290.000	\$ 4.640.000,00	0,00	\$ -	4,00	\$ 1.160.000,00	12,00	\$ 3.480.000,00
21.4.	HITOS VIALES EN OVC	UND	30,00	\$ 30.000	\$ 900.000,00	0,00	\$ -	12,00	\$ 360.000,00	18,00	\$ 540.000,00
SUB TOTAL ITEM					\$ 7.355.307,20		\$ -		\$ 2.281.918,40		\$ 5.073.388,80
22 AIRE											
22.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA GALVANIZADA DE 1/2' PRESION	ml	88,50	\$ 16.920	\$ 1.497.420,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	88,50	\$ 1.497.420,00
22.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS GALVANIZADOS	und	40,00	\$ 4.980	\$ 199.200,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	40,00	\$ 199.200,00
22.3	SUMINISTRO E INSTALACION RACORES AUTOMATICOS DE SALIDA DE AIRE	und	4,00	\$ 37.200	\$ 148.800,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	4,00	\$ 148.800,00
22.4	ANCLAJE TUBERIA DE 1/2" DESCOLGADA	und	12,00	\$ 5.760	\$ 69.120,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	12,00	\$ 69.120,00
22.5	ESCUADRA METALICA EN ANGULO 1-1/2"X3/16 ANCLADO	und	9,00	\$ 14.428	\$ 129.848,40	0,00	\$ -	0,00	\$ -	9,00	\$ 129.848,40
SUB TOTAL ITEM					\$ 2.044.388,40		\$ -		\$ -		\$ 2.044.388,40

OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCION CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTRIZ VERIFICAR TUNJA		CONTRATO	
NUMERO DE CONTRATO		001/2019		VALOR INICIAL	\$ 744.069.600,97
CONTRATANTE		VERIFYCAR S.A.S		VALOR FINAL	\$ 895.537.055,07
NIT		901.209.686-1			
CONTRATISTA		CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S		PLAZO	4 MESES
NIT		901.209.686-1		FECHA INICIACION REAL	15/04/19
REPRESENTANTE LEGAL		ING CAMILO ALARCON G		FECHA TERMINACION	15/10/19

CONDICIONES ORIGINALES						ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES OBRA				CANTIDADES FINALES	
ITEM	ITEM/ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	MAYORES		MENORES		CANTIDAD	VALOR UNIT
23	OTROS ADICIONALES					CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR		
23.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE SOBREPONER INCLUYE MUEBLE	UN	5,00	\$ 442.027	\$ 2.210.135,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	5,00	\$ 2.210.135,00
23.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE SUBPONER INCLUYE GRIFERÍA	UN	6,00	\$ 337.870	\$ 2.027.220,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	6,00	\$ 2.027.220,00
23.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPAS EN LAMINA COLD ROLLED	M2	0,41	\$ 110.000	\$ 45.100,00	0,00	\$ -	0,41	\$ 45.100,00	0,00	\$ -
23.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SECADOR DE MANOS ELECTRICO	UN	3,00	\$ 359.900	\$ 1.079.700,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	3,00	\$ 1.079.700,00
23.5	CONSTRUCCIÓN DE VIGAS DE CONFINAMIENTO DE ADOQUIN	ML	211,80	\$ 37.500	\$ 7.942.500,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	211,80	\$ 7.942.500,00
23.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SARDINEL PREFABRICADO	ML	11,50	\$ 48.950	\$ 562.925,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	11,50	\$ 562.925,00
23.7	DEMOLICIÓN DE SARDINEL O BORDILLO EN CONCRETO	ML	26,10	\$ 30.000	\$ 783.000,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	26,10	\$ 783.000,00
23.8	DEMARCAción FLECHAS Y CIRCULOS	UN	59,00	\$ 18.500	\$ 1.091.500,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	59,00	\$ 1.091.500,00
23.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RAJON	VIAJE	5,00	\$ 455.000	\$ 2.275.000,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	5,00	\$ 2.275.000,00
23.10	GUARDAESCOBOA EN CERAMICA	ML	177,89	\$ 33.587	\$ 5.971.377,97	0,00	\$ -	0,00	\$ -	177,89	\$ 5.971.377,97
23.11	GUARDAESCOBOA EN PORCELANATO	ML	315,29	\$ 38.625	\$ 12.177.921,75	0,00	\$ -	0,00	\$ -	315,29	\$ 12.177.921,75
23.12	VIGACANAL EN LAMINA GALVANIZADA PINTADA	ML	83,38	\$ 73.998	\$ 6.169.786,48	0,00	\$ -	0,00	\$ -	83,38	\$ 6.169.786,48
23.13	ESCALERAS EN CONCRETO PARA CARCARMO	M3	0,31	\$ 1.131.282	\$ 351.045,85	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,31	\$ 351.045,85
23.14	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTOS HIDRAULICOS 1/2	und	29,00	\$ 73.508	\$ 2.131.732,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	29,00	\$ 2.131.732,00
23.15	PUERTA PRINCIPAL EN VIDRIO TEMPLADO	M2	6,25	\$ 280.000	\$ 1.750.000,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	6,25	\$ 1.750.000,00
23.16	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTOS SANITARIOS 2"	UND	17,00	\$ 40.631	\$ 690.727,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	17,00	\$ 690.727,00
23.17	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTOS SANITARIOS 3" Y 4"	UND	17,00	\$ 73.909	\$ 1.256.453,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	17,00	\$ 1.256.453,00
23.18	DEMOLICION EDIFICACION EXISTENTE	M2	101,32	\$ 26.192	\$ 2.653.773,44	0,00	\$ -	0,00	\$ -	101,32	\$ 2.653.773,44
23.19	SUMINISTRO E INSTALACION ORINAL MEDIANO COMPLETO GRIF TRADICIONAL CROMO	UN	2,00	\$ 230.140	\$ 460.280,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	2,00	\$ 460.280,00
23.20	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO MANANTIAL	UND	9,00	\$ 274.900	\$ 2.474.100,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	9,00	\$ 2.474.100,00
23.21	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000 PSI)	M3	19,02	\$ 27.246	\$ 518.259,79	0,00	\$ -	0,00	\$ -	19,02	\$ 518.259,79
23.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	ML		\$ 8.998	\$ -	102,00	\$ 917.592,00	0,00	\$ -	102,00	\$ 917.592,00



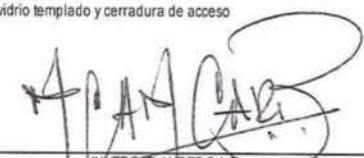
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCION CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTRIZ VERIFICAR TUNJA		CONTRATO		
NUMERO DE CONTRATO		001/2019		VALOR INICIAL	\$ 744.069.600,97	
CONTRATANTE		VERIFYCAR S.A.S		VALOR FINAL	\$ 895.537.055,07	
NIT		901.209.686-1				
CONTRATISTA		CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S		PLAZO	4 MESES	
NIT		901.209.686-1		FECHA INICIACION REAL	15/04/19	
REPRESENTANTE LEGAL		ING CAMILO ALARCON G		FECHA TERMINACION	15/10/19	

ITEM	ITEM/ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES OBRA				CANTIDADES FINALES	
						MAYORES		MENORES		CANTIDAD	VALOR UNIT
						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR		
	SUB TOTAL ITEM					\$ 54.622.537,28	\$ 917.592,00	\$ 45.100,00		\$ 55.495.029,28	
	SUB TOTAL					\$ 249.673.130,73	\$ 50.562.823,64	\$ 25.464.551,32		\$ 274.771.403,04	
	ADMINISTRACION		10%	\$ 24.967.313,07	\$ 5.056.282,36		\$ 2.546.455,13	10%	\$ 27.477.140,30		
	IMPREVISTO		2%	\$ 4.993.462,61	\$ 1.011.256,47		\$ 509.291,03	2%	\$ 5.495.428,06		
	UTILIDAD		3%	\$ 7.490.193,92	\$ 1.516.884,71		\$ 763.936,54	3%	\$ 8.243.142,09		
	IVA SOBRE UTILIDAD		19%	\$ 1.423.136,85	\$ 288.208,09		\$ 145.147,94	19%	\$ 1.566.197,00		
	TOTAL					\$ 288.547.237,18	\$ 58.435.455,28	\$ 29.429.381,96	TOTAL	\$ 317.553.310,50	

TOTAL CONDICIONES ORIGINALES MAS MODIFICATORIO 1 Y 2		\$ 744.069.600,97	\$ 319.926.505,07	\$ 168.459.050,97	\$ 895.537.055,07
--	--	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------



INVERCAR ANDES S.A.S
JOSUE ANGARITA
INTERVENTOR



INVERCAR ANDES S.A.S
MANUEL CAMILO CARDENAS B
REPRESENTANTE LEGAL



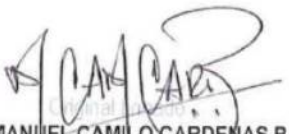
CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S
ANDRES CAMILO ALARCON G
CONTRATISTA

NOTA: en este presupuesto no suman los valores correspondientes a: ventanas en aluminio, puertas en aluminio, vidrio templado y cerradura de acceso

INVERCAR ANDES S.A.S NIT. 901.229.068-3	INVERCAR ANDES S.A.S	 Página:3 de 3
	ACTA DE ADICION EN VALOR No 001	
	Sistema de Gestión de Calidad	

PARAGRAFO. El valor total del contrato asciende a la suma de OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CINCUENTA Y CINCO PESOS CON SIETE CENTAVOS M/CTE (\$895.537.055,07).

En señal de conformidad las partes suscriben el presente documento en el Municipio de Tunja a los Diez y nueve (19) días del mes de Noviembre de 2019.


MANUEL CAMILO CARDENAS B
R.L. INVERCAR ANDES S.A.S
 Contratante


JOSUE ANGARITA
INVERCAR ANDES S.A.S
 Interventor


ANDRES CAMILO ALARCON G
R.L. CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S
 Contratista

		SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD			CODIGO: SOPT-550-02		
		PROCESO: GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA PÚBLICA			FECHA: JUNIO 30 DE 2009		
		ACTA DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA			VERSION: 01		
HOJA 1 de 3	Fecha	DD 17	MM 12	AA 2013	CONTRATO NO. 224 DE 2013		0224 DE 10 DE SEPTIEMBRE DE 2013
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y TRANSPORTE							
ACTA No 4 DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA							
CONTRATO No 0224 DE 2013 (Número de contrato) (Año de suscripción)							
VIGENCIA PLAZO DEL CONTRATO TRES (3) MESES (Indique la vigencia del contrato suscrito especificando días y meses según sea necesario)							
OBJETO DEL CONTRATO ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA VEREDAS LA GUINEA Y MATA DE PIÑA EN EL ÁREA RURAL MUNICIPIO DE MANÍ, DEPARTAMENTO DE CASANARE							
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO MANÍ - CASANARE (ESCUELA MATA DE PIÑA Y LA GUINEA) (Indique en este espacio el sitio de ejecución del contrato)							
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL DEL CONTRATO TRES (3) MESES (Indique en este espacio el número de días o de meses para ejecutar el contrato)							
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO 23 DE 9 DE 2013 (Día) (Mes) (Año)							
ADICIONAL EN TIEMPO							
CONTRATO ADICIONAL No						TIEMPO (DÍAS CALENDARIO)	
N/A						0	
SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN							
ACTAS No						TIEMPO (DÍAS CALENDARIO)	
N/A							
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL DEL CONTRATO 10 DE 12 DE 2013 (Día) (Mes) (Año)							
VALOR INICIAL DEL CONTRATO \$ 293.625.339,00 (Indique en este espacio el valor inicial del contrato en números)							
VALOR ADICIONES \$ 0,00							
CONTRATO ADICIONAL No						VALOR	
N/A						\$ 0,00	
VALOR ACTUAL \$ 293.625.339,00 DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS VEINTICINCO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS MIL/TE (Indique el valor actual del contrato en números)							
CONTRATISTA PEDRAZA INGENIERIA SAS (Escriba el nombre o razón social del contratista)							
INTERVENTOR UNION TEMPORAL INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA MANI R/L LUIS MANUEL ROJAS G (Escriba el nombre o razón social del Interventor del contrato)							
SUPERVISOR Arq. LEONARDO ARIEL CARDENAS (Escriba el nombre del funcionario designado para ser el Supervisor del contrato)							

P. R.O.O.
 06 JUN 2014
 2103-2014


		SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD			CODIGO: SOPT-550-02		
		PROCESO: GESTION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PUBLICA			FECHA: JUNIO 30 DE 2009		
		ACTA DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA			VERSION: 01		
HOJA 1 de 3	Fecha	DD 17	MM 12	AA 2013	CONTRATO NO. 224 DE 2013		0224 DE 10 DE SEPTIEMBRE DE 2013

En Mani casanare ; a los DIEZ(10) días del mes DICIEMBRE de 2013
(Indique en este espacio el día en que se efectuó la reunión, en letras y números.) (Indique el mes y año en el cual se efectuó la reunión)

se reunieron PEDRAZA INGENIERIA SAS como contratista
Nombre del representante legal o delegado de la firma contratista)

el Arquitecto LEONARDO ARIEL CARDENAS, como supervisor y Secretario de Obras Publicas del Municipio el arquitecto LUIS MANUEL ROJAS representante legal de la firma interventora, con el fin de constatar el estado de las obras objeto del contrato anteriormente citado, hacer entrega de dicho objeto por parte del Contratista y recibir a satisfacción las obras ejecutadas

Dichas obras fueron terminadas el día 17 de DICIEMBRE de 2013
(Día) (Mes) (Año)

según el acta No. 3 de terminación de Contrato de obra.
Número del Acta de Terminación de Contrato de obra

A.OBRA EJECUTADA

A.2- OBRA PUBLICA - contrato inicial

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	V. UNIT	V. TOTAL
SUBTOTAL					\$ 0,00
% AIU (30%)					\$ 0,00
VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA					\$ 0,00
VALOR TOTAL AJUSTES CAUSADOS					\$ 0,00
VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA MAS AJUSTES					\$ 0,00

A.2- OBRA PUBLICA - contrato adicional

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	V. UNIT	V. TOTAL
SUBTOTAL					\$ 0,00
% AIU (30%)					\$ 0,00
VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA					\$ 0,00
VALOR TOTAL AJUSTES CAUSADOS					\$ 0,00
VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA MAS AJUSTES					\$ 0,00

OBSERVACIONES DE LA SUPERVISION SOBRE EL ACABADO A LAS OBRAS EJECUTADAS

B. ACTAS DE RECIBO PARCIAL DE OBRA Y DE AJUSTES.

La interventoría presentó y fueron tramitadas 2 actas de recibo parcial de obra y de
(Número de actas)

ajustes correspondientes a la ejecución de SEPTIEMBRE de 2013 a DICIEMBRE
(Mes en que inició la ejecución) (Año en que inició la ejecución) (Mes en que termina la ejecución)

de 2013 por un valor total de 260,219,864 por obra ejecutada y de 0
(Año en que termina la ejecución) (Valor total en números de las actas de recibo parcial suscritas) Valor en números de las actas de ajustes suscritas

por ajustes.

C. POLIZA DE ESTABILIDAD

El contratista presentó el correspondiente certificado de modificación del amparo de estabilidad de las obras ejecutadas, el cual se anexa y forma parte integral de la presente acta, así:

COMPAÑIA	RIESGO	POLIZA O CERT MODIFICA No.	VIGENCIA DESDE	Vr ASEGURADO	VIGENCIA HASTA
Aseguradora solidaria de colombia	cumplimiento	62-44-101000997	23/09/2013	58,725,067,80	02/11/2013
	SALARIOS Y		23/09/2013	29,362,533,90	23/12/2016
	ESTABILIDAD	6,2441E+12	23/09/2013	88,087,601,70	23/12/2016

D. ESTADO GENERAL DE LAS OBRAS

Una vez realizada la inspección total de la obra, se constató que a la fecha 17 de DICIEMBRE

		SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD			CODIGO: SOPT-550-02		
		PROCESO: GESTION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PUBLICA			FECHA: JUNIO 30 DE 2009		
		ACTA DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA			VERSION: 01		
HOJA 1 de 3	Fecha	DD 17	MM 12	AA 2013	CONTRATO NO. 224 DE 2013		0224 DE 10 DE SEPTIEMBRE DE 2013

de 2013 los trabajos terminados se encuentran ejecutados a entera satisfacción de acuerdo con lo establecido en el contrato. En consecuencia, el Contratista hace entrega real y efectiva de la obra ejecutada a la Supervision y esta la recibe.

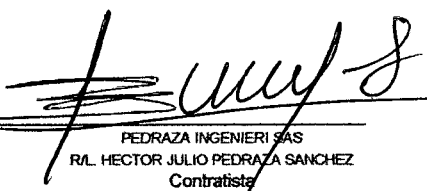
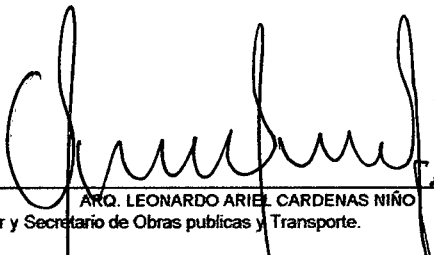
El recibo de los trabajos terminados, no releva al Contratista de sus responsabilidades y obligaciones a las cuales hace referencia el contrato y las normas legales vigentes.

El contratista se compromete a mantener vigentes las garantías presentadas de conformidad con lo establecido en el contrato.

Nota: Las obras que presentan observaciones por parte de la Supervision estan relacionadas en esta acta y se tendra en cuenta para la liquidación del contrato de obra de acuerdo con la cláusula No. del contrato anteriormente citado

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los **DIECISIETE (17)** días del mes de DICIEMBRE de 2013 (Día en letras)

(Mes en que se firmó) (Año de finalización)

 Firma Nombre PEDRAZA INGENIERIAS R.L. HECTOR JULIO PEDRAZA SANCHEZ Contratista	 Firma Nombre ARQ. LEONARDO ARIEL CARDENAS NIÑO Supervisor y Secretario de Obras publicas y Transporte.
 Firma Nombre UT INTERVENTORIA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA MANI R.L. LUIS MANUEL ROJAS GIL Interventoria	

Original Oficina Jurídica
 1era copia Interventor
 2da copia contratista
 3ra copia dependencia responsable del contrato

Medellín, 10 de diciembre de 2021

Nit 901209686
CT 094133156

CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES SAS
CALLE 21 13 OFICINA 214B

Asunto: Constancia protocolo de bioseguridad COVID-19.

Por medio de la presente, hago constar que la empresa CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES SAS con Nit 901209686, desde el 14/12/2018, se encuentra afiliada a la administradora de riesgos laborales SURA y dentro de su SG-SST ha actualizado su matriz de riesgo donde identificó y valoró el agente de riesgo biológico y ha generado un plan de trabajo para la prevención y mitigación de contagio por el nuevo coronavirus COVID-19, en sus centros de trabajo, denominado protocolo de bioseguridad, el cual nos fue presentado y cumple documentalmente.

Cordialmente,



Carlos Mario Spaggiari
Gerencia Técnica Consultoría en Gestión de Riesgos Sura
Responsable generación: Carlos Ivan Rodriguez Perdomo
Código transacción: 659112



Señor(a):
PEDRAZA INGENIERIA SAS
CL 20 12 84
7410604
companysgstcris@gmail.com
TUNJA- BOYACA

DOCUMENTO DE SALIDA
Gestor Documental - WEB
2021-11-19 08:16:26
SAL-2021 01 005 574136
GERENCIA SUCURSAL CASANARE
Folios:0

Asunto:
Constancia Protocolo de Bioseguridad.

Cordial Saludo.

En atención a su solicitud de emisión de concepto al protocolo de Bioseguridad, como requisito exigido por autoridad administrativa, nos permitimos informar:

Que POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A, reviso, asesoro y presto asistencia Técnica en el protocolo de bioseguridad elaborado por la empresa **PEDRAZA INGENIERIA SAS** con NIT 900546289 , en el cual se observa la identificación del riesgo biológico por Covid-19 en su sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo, así como todas las medidas preventivas a desarrollar en la ejecución de la actividad para la Prevención de la Enfermedad Covid -19.

Una vez se levanten las restricciones de movilidad, se continuará realizando acompañamiento y asistencia técnica para verificación de la implementación del protocolo de bioseguridad covid-19 y se apoyara en temas de promoción y prevención ante el riesgo.

De acuerdo con lo anterior, la ejecución y desarrollo de las actividades que en Seguridad y Salud en el Trabajo que se definan están a cargo del empleador, tales como la elaboración, implementación y ejecución de las actividades que en Bioseguridad defina, los Programas de prevención de la Accidentalidad y demás que se requieran en su SISTEMA DE GESTION en SST y que se encuentren identificados en la Matriz de Peligros y Valoración de los riesgos, Vigilancia Epidemiológica, entre otros.

La expedición de la presente constancia implica para la empresa el deber de mantener las condiciones de ejecución de las actividades y el cumplimiento de los controles relacionados en el documento aportado para con las personas identificadas con riesgo de exposición al COVID-19 en la ejecución de las labores.

El presente concepto no exime de responsabilidad al empleador de garantizar la Seguridad y Salud en el Trabajo y mitigación de los riesgos ocupacionales de sus trabajadores.

Finalmente se recuerda que Positiva Compañía de Seguros S.A pone a su disposición los documentos técnicos relacionados con el Covid-19 a través de www.posipedia.co.

Cordialmente,



ISAIAS TRISTANCHO CEDIEL
GERENTE SUCURSAL CASANARE

Anexo: Medio Magnético No

Anexo: 0 Folios

Copia:

Elaboró: ambienteconsultores.co - EDILIA CRISTINA CAMARGO GIL

Revisó: ISAIAS TRISTANCHO CEDIEL

Forma de envío: Correo Electrónico



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA (UPTC)	
INVITACIÓN PÚBLICA No. 004 DE 2022	
NOMBRE PROPONENTE:	UNIÓN TEMPORAL INFRAESTRUCTURA 2022
CELULAR:	CELULAR: 311-2102092
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)	

PROYECTO:	INVITACIÓN PÚBLICA No. 004 DE 2022 MANTENIMIENTO LOCATIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS DISTINTAS SEDES DE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	FECHA:	30/03/22
		ITEM	13
APU:	Desmonte luminarias existentes	HOJA N°	13
		DE:	162
OBSERVACIONES:		UNIDAD:	UND

1. - EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	
Herramienta menor Cuadrilla Albañilería	Hr	\$ 1.600,00	0,55	\$ 872,00	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
SUBTOTAL				\$ 872,00	
SUBTOTAL					\$ 872

2. - MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
SUBTOTAL				\$ -	
DESPERDICIO			0,00%		
SUBTOTAL					\$ -

3. - TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	VOLUMEN	DISTANCIA	TARIF/UND.	VALOR UNIT.	
				\$ -	
				\$ -	
SUBTOTAL				\$ -	
SUBTOTAL					\$ -

4. - MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL	
Cuadrilla AA (Albañilería) 1 Ayu	Hr	\$ 14.532,00	0,5450	\$ 7.920,00	
				\$ -	
SUBTOTAL					\$ 7.920
TOTAL COSTO					\$ 8.792

5. - COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL	
Administración (A)	23%	\$ 2.022,16	
Imprevistos (I)	2%	\$ 175,84	
Utilidad (U)	5%	\$ 439,60	
TOTAL COSTO INDIRECTO			\$ 2.638

Atentamente,



RL. Andres Camilo Alarcon G
UNIÓN TEMPORAL INFRAESTRUCTURA 2022
CELULAR: 3223065383

Centro Comercial Plaza Real Oficina 214B
Celular: 3107848520 – 7476217
Email: cdni.ingenieria@gmail.com

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA (UPTC)	
INVITACIÓN PÚBLICA No. 004 DE 2022	
NOMBRE PROPONENTE:	UNIÓN TEMPORAL INFRAESTRUCTURA 2022
CELULAR:	CELULAR: 311-2102092
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)	

PROYECTO:	INVITACIÓN PÚBLICA No. 004 DE 2022 MANTENIMIENTO LOCATIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS DISTINTAS SEDES DE LA UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	FECHA:	30/03/22
		ITEM	14
APU:	Desmonte paso de escalera en madera (incluye huella, contrahuella y sección baranda)	HOJA N°	14
		DE:	162
OBSERVACIONES:		UNIDAD:	UND

1. - EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	
Herramienta menor Cuadrilla Albañilería	Hr	\$ 1.600,00	0,13	\$ 200,00	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
SUBTOTAL				\$ 200,00	
SUBTOTAL					\$ 200

2. - MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	VALOR UNIT.	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
SUBTOTAL				\$ -	
DESPERDICIO			0,00%		
SUBTOTAL					\$ -

3. - TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	VOLUMEN	DISTANCIA	TARIF/UND.	VALOR UNIT.	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
SUBTOTAL				\$ -	
SUBTOTAL					\$ -

4. - MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR TOTAL	
Cuadrilla AA (Albañilería) 1 Ayu	Hr	\$ 29.064,00	0,1250	\$ 3.633,00	
				\$ -	
SUBTOTAL					\$ 3.633
TOTAL COSTO					\$ 3.833

5. - COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL	
Administración (A)	23%	\$ 881,59	
Imprevistos (I)	2%	\$ 76,66	
Utilidad (U)	5%	\$ 191,65	
TOTAL COSTO INDIRECTO			\$ 1.150

Atentamente,



RL. Andres Camilo Alarcon G
UNIÓN TEMPORAL INFRAESTRUCTURA 2022
CELULAR: 3223065383

Centro Comercial Plaza Real Oficina 214B
Celular: 3107848520 – 7476217
Email: cdni.ingenieria@gmail.com