PANTALLAZO 7593

Alcaldía de Bucaramanga	ACTA DE EJECUCIÓN PARCIAL DEL CONTRATO/CONVENIO	Código: F-GJ-1140-238,37-082 Versión: 3.0 Fecha: JULIO-12-2021 Página: 1 de 3

DATOS DEL CONTRATO		
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
ACTA No.	4	
FECHA DEL ACTA	15/12/2023	
No. DE CONTRATO Y FECHA	412 - 26/12/2022	
TIPO DE CONTRATO	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE BUCARAMANGA NIT 890.201.222-0	
OBJETO	MODERNIZACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO DE LA URBANIZACION LOS NARANJOS Y CENTAUROS, BULEVAR BOLIVAR - BULEVAR SANTANDER, CALLE 56 FASE 1 - CALLE 56 FASE 2 Y PARQUE GABRIEL TURBAY Y OLAYA HERRERA DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER - LOTE 2	
CONTRATISTA	NOMBRE	CONSORCIO ALUMBRADO PBFAO
	C.C./NIT	901661891
REPRESENTANTE LEGAL	NOMBRE	ORLANDO ORDOÑEZ ROCHA
	C.C./NIT	79556358
ORDENADOR DEL GASTO	NOMBRE	IVAN JOSE VARGAS CARDENAS
	CARGO	Secretario (a) de Infraestructura
	C.C.	91278629
INTERVENTOR	NOMBRE:	INGENIERIA Y CONSULTORIA INGECON S.A.S.
	C.C./NIT:	810002747
VALOR DEL CONTRATO	$ 3.173.961.189,00	
VALOR ADICIONADO	$ 1.586.967.843,69	
ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO 30,00 %	$ 952.188.356,70	
CDP	NÚMERO:	6597, 1517
	FECHA:	29/09/2022, 22/01/2023
CDP ADICIONAL	NÚMERO:	6041, 6014
	FECHA:	19/07/2023, 18/07/2023
RP	NÚMERO:	12534, 1125
	FECHA:	27/12/2022, 22/01/2023
RP ADICIONAL	NÚMERO:	9110, 9119
	FECHA:	27/07/2023, 27/07/2023
PLAZO DEL CONTRATO	Fecha de Inicio	24/01/2023
	Fecha de Finalización	23/08/2023
	Nueva Fecha Terminación	18/12/2023
	Duración	DIEZ (10) MESES Y VEINTICINCO (25) DIAS

MODIFICACIONES DEL CONTRATO

Tipo de Modificación	No.	Tiempo	Fecha Inicial	Fecha Final
Suspensiones	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica
Prórrogas	1	3 meses	24/08/2023	23/11/2023
	2	25 días	24/11/2023	18/12/2023
Tipo de Modificación	**No.**	**Fecha de la adición**	**Valor adicionado**	**Valor total del contrato**
Adiciones	1	24/07/2023	$ 1.586.967.843,69	$ 4.760.929.032,69
	2	22/11/2023	No Aplica	$ 4.760.929.032,69
Otras Modificaciones	**No.**	**Fecha de la modificación**	**Observaciones**	
Cesión/OtroSi/Aclaraciones	No Aplica	No Aplica	No Aplica	

GARANTÍAS PRESENTADAS PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO:

ASEGURADORA	AMPARO	No. Póliza	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta	VALOR ASEGURADO
SEGUROS DEL ESTADO	BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	21-44-101403808-0	26/12/2022	26/11/2023	$ 952.188.357,00
		21-44-101403808-5	24/01/2023	24/03/2024	$ 1.428.278.709,81
	RESPONSABILIDAD	21-40-101203395-0	26/12/2022	26/07/2023	$ 464.000.000,00

		CIVIL EXTRACONTRACTUAL	21-40-101203395-2	24/01/2023	24/08/2023	$ 464.000.000,00
		PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	21-44-101403808-0	26/12/2022	26/07/2026	$ 317.396.119,00
			21-44-101403808-2	24/01/2023	24/08/2026	$ 317.396.119,00
			21-44-101403808-6	24/01/2023	20/12/2026	$ 476.092.903,27
			21-44-101403808-5	24/01/2023	24/11/2026	$ 476.092.903,27
		PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	21-40-101203395-4	24/01/2023	20/12/2023	$ 464.000.000,00
			21-40-101203395-3	24/01/2023	24/11/2023	$ 464.000.000,00
		CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	21-44-101403808-0	26/07/2023	26/07/2025	$ 634.792.238,00
			21-44-101403808-2	24/08/2023	24/08/2025	$ 634.792.238,00
			21-44-101403808-5	23/11/2023	23/11/2025	$ 952.185.806,54
			21-44-101403808-6	18/12/2023	18/12/2025	$ 952.185.806,54
		BUEN MANEJO E INVERSIÓN DEL ANTICIPO	21-44-101403808-2	24/01/2023	25/12/2023	$ 952.188.357,00
			21-44-101403808-6	24/01/2023	24/04/2024	$ 1.428.278.709,81
		CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	21-44-101403808-0	26/12/2022	26/11/2023	$ 634.792.238,00
			21-44-101403808-2	24/01/2023	25/12/2023	$ 634.792.238,00
			21-44-101403808-6	24/01/2023	20/04/2024	$ 952.185.806,54
			21-44-101403808-5	24/01/2023	24/03/2024	$ 952.185.806,54
		ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	21-44-101403808-0	26/07/2023	26/07/2028	$ 634.792.238,00
			21-44-101403808-2	24/08/2023	24/08/2028	$ 634.792.238,00
			21-44-101403808-5	23/11/2023	23/11/2028	$ 952.185.806,54
			21-44-101403808-6	18/12/2023	18/12/2028	$ 952.185.806,54
		CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	21-40-101203395-4	24/01/2023	20/12/2023	$ 464.000.000,00
			21-40-101203395-3	24/01/2023	24/11/2023	$ 464.000.000,00
		GASTOS MEDICOS	21-40-101203395-4	24/01/2023	20/12/2023	$ 464.000.000,00
			21-40-101203395-3	24/01/2023	24/11/2023	$ 464.000.000,00
		RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	21-40-101203395-4	24/01/2023	20/12/2023	$ 464.000.000,00
			21-40-101203395-3	24/01/2023	24/11/2023	$ 464.000.000,00
		RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA	21-40-101203395-4	24/01/2023	20/12/2023	$ 464.000.000,00
			21-40-101203395-3	24/01/2023	24/11/2023	$ 464.000.000,00
		VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	21-40-101203395-4	24/01/2023	20/12/2023	$ 464.000.000,00
			21-40-101203395-3	24/01/2023	24/11/2023	$ 464.000.000,00
		DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	21-40-101203395-4	24/01/2023	20/12/2023	$ 464.000.000,00
			21-40-101203395-3	24/01/2023	24/11/2023	$ 464.000.000,00
		PREJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	21-40-101203395-4	24/01/2023	20/12/2023	$ 464.000.000,00
			21-40-101203395-3	24/01/2023	24/11/2023	$ 464.000.000,00
		BIENES BAJO CUIDADO TENENCIA Y CONTROL	21-40-101203395-4	24/01/2023	20/12/2023	$ 464.000.000,00
			21-40-101203395-3	24/01/2023	24/11/2023	$ 464.000.000,00

FECHA DE APROBACION DE POLIZAS	16/01/2023, 16/01/2023, 16/02/2023, 16/02/2023

DATOS PARA PAGO DEL CONTRATO

PERIODO DE COBRO	DESDE: 01/08/2023
	HASTA: 30/08/2023
VALOR A COBRAR	$ 916.885.011,92
ANTICIPO AMORTIZADO	30.00 % Valor a amortizar: $ 275.065.503,58

PAGO DE LA SEGURIDAD SOCIAL

PERIODO DE COTIZACIÓN	FECHA DE PAGO	Nro. PLANILLA INTEGRADA	INGRESO BASE DE COTIZACIÓN
Agosto	22/09/2023	7897328919	$ 35.148.000,00
Agosto	09/10/2023	70943083	$ 1.160.000,00
Agosto	29/11/2023	72801340	$ 1.160.000,00
Agosto	21/09/2023	7893172108	$ 4.640.000,00

ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	ADMINISTRADORA DE FONDO DE PENSIONES	ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES
Ver planilla anexa	Ver planilla anexa	Ver planilla anexa
VR PAGADO $ 2.032.900,00	VR PAGADO $ 6.598.500,00	VR PAGADO $ 2.528.995,00

CONSTANCIAS

1. En la ciudad de Bucaramanga, se reunieron INGENIERIA Y CONSULTORIA INGECON S.A.S. quien actúa en nombre y representación del MUNICIPIO DE BUCARAMANGA en calidad de Interventor, y por la otra ORLANDO ORDOÑEZ ROCHA quien actúa en nombre y representación de CONSORCIO ALUMBRADO PBFAO, con el fin de entregar y recibir el informe de avance de ejecución del Contrato.

2. El Contratista acreditó el pago de la seguridad social integral efectuado mediante la planilla relacionada

3. El Contratista ha ejecutado las actividades estipuladas en el Contrato de acuerdo a las especificaciones técnicas y a satisfacción según informe de cumplimiento de obligaciones contractuales, las cuales fueron aprobadas por el Interventor.

4. El Interventor autoriza el pago de las actividades realizadas, de acuerdo con el siguiente detalle:

Valor ejecutado en la presente acta: 4	$ 916.885.011,92
Valor IVA:	$ 0,00
Menos amortización del anticipo / Menos pago anticipado	$ 275.065.503,58
Valor bruto ejecutado a pagar	$ 641.819.508,34

5. Se adhiere y anula estampilla (s):

ESTAMPILLA	No.	VALOR
PRO-HOSPITAL	2502300646122	$ 3.900,00
ORDENANZA 012	2502300646122	$ 390,00

Para constancia de lo anterior, se suscribe la presente acta en Bucaramanga, Santander el 15 de Diciembre de 2023.

Interventor:

INGENIERIA Y CONSULTORIA INGECON S.A.
Municipio de Bucaramanga
Interventor

Contratista

ORLANDO ORDOÑEZ ROCHA
CONSORCIO ALUMBRADO PBFAO
Contratista

SECRETARIA ADMINISTRATIVA
REVISADO POR:
OFICINA DE RADICACIÓN Y LEGALIZACIÓN DE CONTRATOS
FECHA 21-12-23
ALCALDIA DE BUCARAMANGA

Elaboró: APOYO. SERGIO PICO RODRIGUEZ
Revisó: ING. JHAAN CARLOS GARZÓN
Revisó: ING. CARLOS EDUARDO PINO
Revisó: ARQ. LIBARDO ANDRES MEJIA LEON
Revisó: ADM. EMERSON JAIR BRILLA LACHE
Revisó: ING. JOHN FERNANDO LARROTA PEÑALOZA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.4

DEPENDENCIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			
ACTA No.	4			
FECHA DEL ACTA	14 DE DICIEMBRE DE 2023			
No. DE CONTRATO Y FECHA	412 DEL 26 DE DICIEMBRE DE 2022			
TIPO DE CONTRATO	OBRA PUBLICA			
CONTRANTE O CONVENIANTE	ALCALDIA DE BUCARAMANGA			
OBJETO	MODERNIZACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO DE LA URBANIZACIÓN LOS NARANJOS Y CENTAUROS, BULEVAR BOLIVAR – BULEVAR SANTANDER, CALLE 56 FASE 1 – CALLE 56 FASE 2 Y PARQUE GABRIEL TURBAY Y OLAYA HERRERA DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER – LOTE 2			
CONTRATISTA O CONVENIDO	NOMBRE	CONSORCIO ALUMBRADO PBFAO		
	C.C/ NIT	901.661.891-1		
REPRESENTANTE LEGAL	NOMBRE	ORLANDO ORDOÑEZ ROCHA		
	C.C	79.556.358 de Bogotá		
ORDENADOR DEL GASTO	NOMBRE	IVAN JOSE VARGAS CARDENAS		
	CARGO	SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA		
	C.C	91.278.629 de Bucaramanga		
INTERVENTOR	NOMBRE	INGENIERIA Y CONSULTORIA INGECON SAS RL. ANGELA MARIA DAVILA MORALES		
	C.C/NIT	810.002.747-0		
VALOR DEL CONTRATO	$ 3.173.961.189,00	APORTE MUNICIPIO	*Aplica para convenios*	
		APORTE CONVENIDO	*Aplica para convenios*	
VALOR ADICIONADO	$1.586.967.843,69	APORTE MUNICIPIO	*Aplica para convenios*	
		APORTE CONVENIDO	*Aplica para convenios*	
ANTICIPO O PAGO	$ 952.188.356,70 CONTRATO INICAL $ 476.090.353,11 ADICION No1			
CDP INICIAL	NÚMERO: 00001517	NUMERO:00006597		
	FECHA: 22/01/2023	FECHA:29/09/2022		
CDP ADICIONAL 01	NÚMERO:00006041			
	FECHA:19/07/2023			
	NÚMERO:00006014			
	FECHA:18/07/2023			
RP INICIAL	NÚMERO: 00001125	NUMERO:00012534		
	FECHA: 22/01/2023	FECHA:27/12/2022		
RP ADICIONAL 01	NÚMERO:00009110			
	FECHA:27/07/2023			
	NÚMERO:00009119			
	FECHA:27/07/2023			
PLAZO DEL CONTRATO	Fecha de Inicio	24/01/2023		
	Fecha de Finalización:	23/08/2023		
	Nueva fecha de terminación:	23/11/2023		
	Duración:	DIEZ (10) MESES		

MODIFICACIONES DEL CONTRATO

Tipo de modificación	No.	Tiempo	Fecha Inicial	Fecha Final
Adición y prorroga	1	3 meses	24/08/2023	23/11/2023
Prorroga	2	25 días	24/11/2023	18/12/2023
Tipo de modificación	**No.**	**Fecha de la adición**	**Valor adicionado**	**Valor total del contrato**
-	-	-	-	-
Otras modificaciones	**No.**	**Fecha de la modificación**	**Observaciones**	
-	-	-	-	

GARANTÍAS PRESENTADAS PARA LA LEGALIZACIÓN DEL CONVENIO:

Aseguradora	Amparo	No. Póliza	Vigencia Desde	Vigencia Hasta	Valor Asegurado
SEGUROS DEL ESTADO	CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	21-44-101403808-0	26/12/2022	26/11/2023	$634.792.238,00
		21-44-101403808-2	24/01/2023	25/12/2023	$634.792.238,00
		21-44-101403808-5	24/01/2023	24/03/2024	$952.185.806,54
		21-44-101403808-6	24/01/2023	20/04/2023	$952.185.806,54
	BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	21-44-101403808-0	26/12/2022	26/11/2023	$952.188.357,00
		21-44-101403808-2	24/01/2023	25/12/2023	$952.188.357,00
		21-44-101403808-5	24/01/2023	24/03/2024	$1.428.278.709,81
		21-44-101403808-6	24/01/2023	24/04/2024	$1.428.278.709,81
	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES	21-44-101403808-0	26/12/2022	26/07/2026	$317.396.119,00
		21-44-101403808-2	24/01/2023	24/08/2026	$317.396.119,00
		21-44-101403808-5	24/01/2023	24/11/2026	$476.092.903,27
		21-44-101403808-6	24/01/2023	20/12/2026	$476.092.903,27
	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	21-44-101403808-0	26/07/2023	26/07/2028	$634.792.238,00
		21-44-101403808-2	24/08/2023	24/08/2028	$634.792.238,00
		21-44-101403808-5	23/11/2023	23/11/2028	$952.185.806,54
		21-44-101403808-6	18/12/2023	18/12/2028	$952.185.806,54
	CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	21-44-101403808-0	26/07/2023	26/07/2025	$634.792.238,00
		21-44-101403808-2	24/08/2023	24/08/2025	$634.792.238,00
		21-44-101403808-5	23/11/2023	23/11/2025	$952.185.806,54
		24-44-101403808-6	18/12/2023	18/12/2025	$952.185.808,54
	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	21-40-101203395-0	26/12/2022	26/07/2023	$464.000.000,00
		21-40-101203395-2	24/01/2023	24/08/2023	$464.000.000,00
		21-40-101203395-3	24/01/2023	24/11/2023	$464.000.000,00
		21-40-101203395-4	24/01/2023	20/12/2023	$464.000.000,00

FECHA APROBACIÓN DE POLIZAS		
	PRINCIPAL	17/01/2023
	ACTA DE INICIO	17/02/2023
	ADICION No.1	09/08/2023
	PRORROGA No.2	12/12/2023

DATOS PARA PAGO DEL CONTRATO	
DÍAS (Contrato) DE EJECUCION:	30 DIAS
PERIODO (Contrato) o DE EJECUCION:	**01/08/2023 al 30/08/2023**
VALOR A COBRAR (Contrato)	**$916.885.011,92**
ANTICIPO AMORTIZADO	**$275.065.503,58**

AGO DE LA SEGURIDAD SOCIAL

PERIODO DE COTIZACIÓN	FECHA DE PAGO	Nro. PLANILLA INTEGRADA	INGRESO BASE DE COTIZACIÓN
AGOSTO 2023	22/09/2023 09/10/2023 29/11/2023 17/08/2023	7897328919 709443083 72801340 7893172108	$35´148.000 $1´160.000 $1´160.000 $4´640.000

ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	ADMINISTRADORA DE FONDO DE PENSIONES	ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES
FAMISANAR EPS NUEVA EPS CIA SURAMERICANA DE SERV DE SALUD NUEVA EPS CM SALUD TOTAL SANITAS SA ADRES ASMET SALUD EPS MALLAMAS EPSI COOSALUD ESS COOSALUD FAMISANAR	PORVENIR COLFONDOS PROTECCIONES COLPENSIONES	SURA ARL
VR PAGADO **$1.452.900** **$46.400** **$580.000**	**VR PAGADO** $2,529.000 $185,800 $788.800	**VR PAGADO** **$5.809.700** **$80.800** **$80.800**

CONSTANCIAS

1. En la ciudad de Bucaramanga, se reunieron ANGELA MARIA DAVILA MORALES quien actúa en nombre y representación de INGENIERIA Y CONSULTORIA INGECON SAS en calidad de Interventor, y por la otra ORLANDO ORDOÑEZ ROCHA quien actúa en nombre y representación de la empresa CONSORCIO ALUMBRADO PBFAO en calidad de contratista, con el fin de entregar y recibir el informe de avance de ejecución del Contrato.
2. CONSORCIO ALUMBRADO PBFAO acreditó el pago de la seguridad social integral efectuado mediante la planilla relacionadas.
3. CONSORCIO ALUMBRADO PBFAO ha ejecutado las actividades estipuladas en el CONTRATO 412 DE 2022 de acuerdo a las especificaciones técnicas y a satisfacción según informe de cumplimiento de obligaciones contractuales, las cuales fueron aprobadas por el Interventor.
4. El Interventor autoriza el pago de las actividades realizadas, de acuerdo con el siguiente detalle:

Valor ejecutado en la presente acta 4:	**$916.885.011,92**
Valor IVA:	**N/A**
Menos amortización del anticipo	**$275.065.503,58**
Valor bruto ejecutado	**$641.819.508,34**

5. Se adhiere y anula estampilla(s):

ESTAMPILLA	No.	VALOR
PRO HOSPITAL	2502300646122	$ 3.900
ORDENANZA 012	2502300646122	$ 390

Para constancia de lo anterior, se suscribe la presente acta en Bucaramanga, Santander a los catorce (14) días de diciembre de 2023.

Contratista

ORLANDO ORDOÑEZ ROCHA
RL-CONSORCIO ALUMBRADO PBFAO
Contratista.

Interventor

ANGELA MARIA DAVILA MORALES
RL-INGENIERIA Y CONSULTORIA INGECON
Interventoría

Vo. Bo. Ing. Luis Bedoya – Director Interventoría
Vo. Bo. Ing. Carlos Pino – Supervisión de apoyo
Vo. Bo. Ing. Libardo Mejía – Supervisión de apoyo
Vo. Bo. Ing. Emerson Jair Brilla – Supervisión de apoyo
Vo.Bo. Ing. Jhaan Carlos Garzón – Supervisión de apoyo

SECRETARIA ADMINISTRATIVA
REVISADO POR:
OFICINA DE RADICACION Y LEGALIZACION DE CONTRATOS
FECHA: 21-12-23
ALCALDIA DE BUCARAMANGA

CERTIFICACION DE EJECUCION PARCIAL 04 DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 412 del 26 DE DICIEMBRE DE 2022

ANGELA MARIA DAVILA MORALES, identificada con cedula de ciudadanía No 42.160.437, en calidad de Representante Legal de INGENIERIA Y CONSULTORIA INGECON S.A.S con NIT 810.002.747, me permito certificar como INTERVENTOR que las actividades, cantidades y calidad de la obra correspondientes al periodo de Acta de Ejecución Parcial No. 04 del contrato de obra No. 412 del 26 de diciembre de 2022, descrito a continuación, fueron validadas:

CONTRATO No.:	412 DEL 26 DE DICIEMBRE DE 2022				
No. PROCESO EN EL SECOP:	SI-SI-LP-011-2022				
OBJETO:	MODERNIZACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO DE LA URBANIZACIÓN LOS NARANJOS Y CENTAUROS, BULEVAR BOLIVAR – BULEVAR SANTANDER, CALLE 56 FASE 1 Y CALLE 56 FASE 2 Y PARQUE GABRIEL TURBAY Y OLAYA				
FUENTES DE FINANCIACIÓN	2.3.2.02.02.009 REDES DE ALUMBRADO PUBLICO MEJORADAS 226	2.3.2.02.02.009 REDES DE ALUMBRADO PUBLICO MEJORADAS 526	2.3.2.02.02.005 REDES DE ALUMBRADO PUBLICO MEJORADAS 201		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$ 3.173.961.189,00				
VALOR INICIAL DEL ANTICIPO (30%):	$ 952.188.356,70				
VALOR ADICIONAL No1 EN VALOR:	$ 1.586.967.843,69				
VALOR ADICIONAL No1 DEL ANTICIPO (30%):	$ 476.090.353,11				
VALOR TOTAL CONTRATO:	$ 4.760.929.032,69				
VALOR TOTAL DEL ANTICIPO	$ 1.428.278.709,81				
PLAZO INICIAL DE	SIETE (7) MESES				
PLAZO ADICIONAL No1:	TRES (3) MESES				
PLAZO DE EJECUCION TOTAL:	DIEZ (10) MESES				
CONTRATISTA:	CONSORCIO ALUMBRADO PBFAO				
REPRESENTANTE LEGAL:	ORLANDO ORDOÑEZ ROCHA				
INTEVENTORIA:	INGENIERIA Y CONSULTORIA INGECON SAS				
REPRESENTANTE LEGAL:	ANGELA MARIA DAVILA MORALES				
FECHA DE INICIACIÓN:	24 DE ENERO DE 2023				
FECHA DE TERMINACION:	23 DE NOVIEMBRE DE 2023				
ACTA DE SUSPENSIÓN - - - -	-	-	-	-	
ACTA DE REINICIACIÓN - - - -	-	-	-	-	
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN:	23 DE NOVIEMBRE 2023				
	CONTRACTUAL		**ADICIONAL 01**		**PRORROGA 02**
FECHA DE APROBACION DE POLIZAS	17/01/2023 PRINCIPAL	17/02/2023 INICIO	09/08/2023 ADICIONAL 01	09/08/2023 ADICIONAL 01	12/12/2023 PRORROGA 02
N° DE CDP Y FECHA	00006597 – 29/09/2022 INICIAL	00001517 – 22/01/2022 RESERVA	00006014 – 18/07/2023 ADICIONAL 01	00006041 – 19/07/2023 ADICIONAL 01	NA
VALOR DE CDP	$ 13.883.717.658,77	$ 3.173.961.189,00	$ 986'967.843,69	$ 600.000.000	NA
N° DE RP Y FECHA	00012534 - 27/12/2022 INICIAL	0001125 -22/01/2023 RESERVA	00009110 27/07/2023 ADICIONAL	00009119 27/07/2023 ADICIONAL 01	NA
VALOR DE RP	$ 3.173.961.189,00	$ 3.173.961.189,00	$ 986'967.843,69	$ 600.000.000,00	NA
RP AFECTADOS PARA EL PAGO	-	0001125 - 22/01/2023	-	-	-
MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE BUCARAMANGA				
OFICINA GESTORA:	ALUMBRADO PUBLICO				

Además:

El CONTRATISTA de obra cumplió a cabalidad con el objeto contractual, del periodo comprendido del primero (01) de agosto al treinta (30) de agosto de 2023, y que la INTERVENTORIA externa reviso y valido las planillas de pago de seguridad social y parafiscales del periodo de ejecución, encontrando que las actividades han sido recibidas a satisfacción conforme a las especificaciones técnicas consignadas y acordes con lo pactado en la oferta económica.

Dada en Bucaramanga, a los catorce (14) días del mes de diciembre de 2023.

ANGELA MARIA DAVILA MORALES
Representante Legal
INGENIERIA Y CONSULTORIA INGECON SAS
INTERVENTORIA

Vo. Bo. Ing. Luis Bedoya – Director Interventoría

Recaudo de Estampillas

Gobernación de Santander
Secretaría de Hacienda

Recibo Nº
2502300646122

Contribuyente

Trámite CERTIFICACION DE DOCUMENTOS OFICIALES

PRO HOSPITAL	$3.900
Total	$3.900
Ordenanza 012	$390
Total a Pagar	**$4.290**

Fecha de Expedición 2023/11/24 **Fecha Limite de Pago** 2023/11/30

Con destino a: Alcaldía de Bucaramanga - BUCARAMANGA

Contribuyente Tipo de Doc. N.I. Número 901661891
Nombre CONSORCIO ALUMBRADO PBFAO
Dirección Teléfono
Municipio Departamento SANTANDER

(415)7709998038639(8020)0250230064612 2(3900)0000000004290(96)20231130

0296758519
1285127022

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
REVISADO POR:
OFICINA DE RADICACION Y LEGALIZACION DE CONTRATOS
Con Pendientes
A FECHA 21-12-23
ALCALDIA DE BUCARAMANGA

Trámite

Gobernación de Santander
Secretaría de Hacienda | Recaudo de Estampillas | Recibo Nº 2502300646122

0296758519
1285127022

Trámite CERTIFICACION DE DOCUMENTOS OFICIALES

Con destino a: Alcaldía de Bucaramanga - BUCARAMANGA

Tipo de Doc. N.I. Número: 901661891
Nombre: CONSORCIO ALUMBRADO PBFAO
Dirección: Teléfono:

PRO HOSPITAL	$3.900
Total	$3.900
Ordenanza 012	$390
Total a Pagar	**$4.290**

SYC

Gobernación de Santander
Secretaría de Hacienda | Recaudo de Estampillas | Recibo Nº 2502300646122

Trámite CERTIFICACION DE DOCUMENTOS OFICIALES

Con destino a: Alcaldía de Bucaramanga - BUCARAMANGA

Total a Pagar	**$4.290**

Fecha de Expedición 2023/11/24 **Fecha Limite de Pago** 2023/11/30

PRO HOSPITAL	$3.900
Total	$3.900
Ordenanza 012	$390

Gobernación

Gobernación de Santander
Secretaría de Hacienda | Recaudo de Estampillas | Recibo Nº 2502300646122

Trámite CERTIFICACION DE DOCUMENTOS OFICIALES

Con destino a: Alcaldía de Bucaramanga - BUCARAMANGA

PRO HOSPITAL	$3.900
Total	$3.900
Ordenanza 012	$390
Total a Pagar	**$4.290**

Contribuyente Tipo de Doc. N.I. Número 901661891
Nombre CONSORCIO ALUMBRADO PBFAO
Dirección Teléfono
Municipio Departamento SANTANDER

(415)8902012356005(8020)0250230064612 2(3900)0000000003900(96)20231130

Fecha de Expedición 2023/11/24
Fecha Limite de Pago 2023/11/30

Banco

Gobernación de Santander
Secretaría de Hacienda | Recaudo de Estampillas | Recibo Nº 2502300646122

Con ribuyen e Tipo de Doc. N.I. Número 901661891
Nombre CONSORCIO ALUMBRADO PBFAO
Dirección Teléfono
Municipio Departamento SANTANDER

Trámite CERTIFICACION DE DOCUMENTOS OFICIALES

Con destino a: Alcaldía de Bucaramanga - BUCARAMANGA

Fecha de Expedición 2023/11/24

Total a Pagar	**$4.290**

(415)8902012356005(8020)0250230064612 2(3900)0000000003900(96)20231130

(415)8902012356006(8020)0250230064612 2(3900)0000000000390(96)20231130

PRO HOSPITAL	$3.900
Total	$3.900
Ordenanza 012	$390

BP G. 11048001150-1
BP SYC. 22048012843-8

	ANEXO DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL Y / O RECIBO FINAL DE OBRA	Codigo: F-GDI-5000-238.37-038 Fecha: 30-MARZO-2023 Versión: 1.0

ACTA DE RECIBO PARCIAL 04

OBJETO: "MODERNIZACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO DE LA URBANIZACION LOS NARANJOS Y CENTAUROS, BULEVAR BOLIVAR - BULEVAR SANTANDER, CALLE 56 FASE 1 - CALLE 56 FASE 2 Y PARQUE GABRIEL TURBAY Y OLAYA HERRERA DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER – LOTE 2"

VALOR INICIAL (INCLUIDO AIU):	$ 3.173.961.189,00	PORCENTAJE DE EJECUCION PRESENTE ACTA (%):	19,26	PORCENTAJE DE EJECUCION ACUMULADO (%):	51,75
VALOR MODIFICATORIO 1 (INCLUIDO AIU):	$ 4.760.929.032,69				

		PRESUPUESTO MODIFICATORIO No1				CANTIDADES EJECUTADAS ACTA PARCIAL No.1		CANTIDADES EJECUTADAS ACTA PARCIAL No.2		CANTIDADES EJECUTADAS ACTA PARCIAL No.3		CANTIDADES EJECUTADAS ACTA PARCIAL No.4		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CAN	VLR UND	VLR TOTAL	CAN	VLR TOTAL	CAN	VLR TOTAL	CAN	VLR TOTAL	CAN	VLR TOTAL	CAN	VLR TOTAL
CAPITULO 1 RETIRO DE INFRAESTRUCTURA EXISTENTE															
1.01	Demolición de caja de inspección. Incluye relleno, retiro y disposicion final de escombros.	UND	70,00	$61.608,00	$ 4.312.560,00	32,00	$ 1.971.456,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	32,00	$ 1.971.456,00
1.02	Retiro de postes metálicos existentes. Incluye demolición de base y cimentacion en concreto, retiro de escombros y transporte a bodega del municipio.	UND	103,00	$63.474,00	$ 6.537.822,00	62,00	$ 3.935.388,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	62,00	$ 3.935.388,00
1.03	Retiro, transporte y entrega en bodega del municipio de conductor de acometidas aérea /subterránea en cualquier calibre	UND	6.300,00	$1.170,00	$ 7.371.000,00	3.840,00	$ 4.492.800,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	3.840,00	$ 4.492.800,00
1.04	Retiro, transporte y entrega en bodega del municipio de tablero de baja tensión. Incluye despiece de tablero, retiro del medidor, trámite operador de red, demolición de obra civil,retiro de escombros y disposición final.	UND	1,00	$357.087,00	$ 357.087,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.05	Retiro, transporte y entrega en bodega del municipio de luminarias existentes.	UND	180,00	$62.266,00	$ 11.207.880,00	61,00	$ 3.798.226,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	61,00	$ 3.798.226,00
SUBTOTAL CAPITULO 1					**$ 29.786.349,00**		**$ 14.197.870,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 14.197.870,00**
CAPITULO 2 REDES DE MEDIA TENSIÓN DE ALÚMBRADO PÚBLICO															
2.01	Apertura y cierre de cajas cortacircuito, DNA 825A - 3 horas y visita técnica de Técnico de mantenimiento de Media Tensión del OR-ESSA.	UND	5,00	$ 5.815.667,00	$ 29.078.335,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.02	Caja de distribución de transformadores monofásicos y trifásicos para capacidades superiores a los 75 kVA en anden tipo RS3-003 según norma ESSA (EPM), de forma cuadrada, medidas internas libres de 0.66 m x 0.46 m en planta y altura libre de0,95 m, muros de mampostería en bloque de concreto de 0.15 m x 0.20 m x 0.40 m rellenos con mortero 1:4, con sus columnas y dovelas según planos constructivos.	UND	3,00	$ 1.210.717,00	$ 3.632.151,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.03	Caja de unión para la salida de circuitos a 13,2 V tipo RS3-005 según norma ESSA (EPM), medidas internas libres de 1.065 m x 0.66 m en planta y altura libre de 1.10 m, muros de mampostería en bloque de concreto de 0.15 m x 0.20 m x 0.40 m rellenos con mortero 1:4, con sus columnas y dovelas según planos constructivos, con tapas de 0.60 m x 0.80 m según norma RS4-001	UND	2,00	$ 3.935.831,00	$ 7.871.662,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.04	Suministro, transporte e instalación de banco de ductos de 4x4" PVC conduit tipo pesado-DB. Incluye excavación 0.7 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plástica de señalización y retiro de escombros y disposición final. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	ML	23,00	$ 203.070,00	$ 4.670.610,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.05	Suministro, transporte e instalación de bajante en tubería metálica galvanizada de 4"x 6 m con capacete galvanizado de 4", conectores de perforación, amarres en cinta bandit, base en concreto y demás accesorios.	UND	1,00	$ 2.137.577,00	$ 2.137.577,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.06	Suministro, transporte e instalación de cruceta de protecciones trifásica para media tensión. Incluye: cruceta con diagonales, juego de collarines y demás herrajes de instalación, juego de tres pararrayos poliméricos 15kV-10kA , juego de tres cajas cortacircuitos 15kV-100A, juego de tres fusibles tipo hilo 2A, juego de 3 terminales tipo exterior, revisión de media tensión por el OR, cierre de puentes en MT y accesorios de instalación. Especificaciones e instalación de elementos según Norma ESSA.	UND	1,00	$ 5.861.631,00	$ 5.861.631,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.07	Suministro, transporte e instalación de RED XLPE 3#2 CU AWG 15 KV 100% subterránea. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	ML	150,00	$ 260.026,00	$ 39.003.900,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
SUBTOTAL CAPITULO 2					**$ 92.255.866,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
CAPITULO 3 SUBESTACION															
3.01	Capacitación de espacios confinados para personal realizará las actividades en la bóveda de la subestación.	UND	1,00	$3.916.749,00	$ 3.916.749,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
3,02	Construcción de obra civil para subestación subterránea de 3,14 x 3.65 x 2,7m medidas externas. Incluye: estructura en concreto reforzado 3000 p.s.i, sistema de ventilación, escalera de acceso, sellos cortafuegos, fondo en gravilla, marco metálico y juego de 3 tapas en concreto reforzado 3000 p.s.i., señalización y demás elementos de construcción	UND	1,00	$50.471.328,00	$ 50.471.328,00	0,00	$ 0,00	0,70	$ 35.329.929,60	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,70	$ 35.329.929,60
3,03	Suministro, transporte e instalación de luminaria de Emergencia doble spot direccionable o similar. Incluye elementos de marcación y demás accesorios de instalación. Debe cumplir niveles de iluminación y uniformidad indicados en el plano adjunto en los estudios previos.	UND	1,00	$159.085,00	$ 159.085,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
3,04	Suministro, transporte e instalación de luminaria HERMETICA 20w TIPO MODULO, 1800LM, 5000k, 50.000H o similar. Incluye cableado y accesorios de instalación y señalización. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico. Debe cumplir niveles de iluminación y uniformidad indicados en el plano adjunto en los estudios previos.	UND	2,00	$129.778,00	$ 259.556,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
3,05	Suministro, transporte e instalación de salida de iluminación por techo o pared. Incluye cableado 3 Cu No 14 THW, ducto EMT 3/4", caja Rawelt octogonal, caja Rawelt rectangular, conectores tipo resorte, y demas accesorios de instalación y marcación.	UND	3,00	$164.529,00	$ 493.587,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00

ACTA DE RECIBO PARCIAL 04

OBJETO: "MODERNIZACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO DE LA URBANIZACION LOS NARANJOS Y CENTAUROS, BULEVAR BOLIVAR - BULEVAR SANTANDER, CALLE 56 FASE 1 - CALLE 56 FASE 2 Y PARQUE GABRIEL TURBAY Y OLAYA HERRERA DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER – LOTE 2"

VALOR INICIAL (INCLUIDO AIU):	$ 3.173.961.189,00	PORCENTAJE DE EJECUCION PRESENTE ACTA (%):	19,26	PORCENTAJE DE EJECUCION ACUMULADO (%):	51,75
VALOR MODIFICATORIO 1 (INCLUIDO AIU):	$ 4.760.929.032,88				

		PRESUPUESTO MODIFICATORIO No1				CANTIDADES EJECUTADAS ACTA PARCIAL No.1		CANTIDADES EJECUTADAS ACTA PARCIAL No.2		CANTIDADES EJECUTADAS ACTA PARCIAL No.3		CANTIDADES EJECUTADAS ACTA PARCIAL No.4		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CAN	VLR UND	VLR TOTAL	CAN	VLR TOTAL	CAN	VLR TOTAL	CAN	VLR TOTAL	CAN	VLR TOTAL	CAN	VLR TOTAL
3,06	Suministro, transporte e instalación de salida lomocomente de pared. Incluye cableado 3 Cu No 12 THW, ducto EMT 3/4", caja Rawelt rectangular, caja Rawelt cuadrada. conectores tipo resorte, y demas accesorios de instalación y marcación.	UND	2,00	$180.802,00	$ 361.604,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
3,07	Suministro, transporte e instalación de transformador trifásico semisumergible de 45kVA, 13200/380-220. Incluye accesorios de instalación, tratamiento de puntas, 3 codos premoldeado, 3 terminales premoldeado Descargador de sobretensión "DPS" y Fusible limitador de corriente "ELSP". Especificaciones e instalación de elementos según NORMAS ESSA diseño eléctrico	UND	1,00	$62.856.915,00	$ 62.856.915,00	0,00	$ 0,00	0,90	$ 56.571.223,50	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,90	$ 56.571.223,50
3,08	Suministro, transporte e instalación de transformador monofásico 630VA, 400/230-115 V.	UND	0,00	$3.788.537,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
SUBTOTAL CAPITULO 3					$ 116.518.824,00		$ 0,00		$ 91.901.153,10		$ 0,00		$ 0,00		$ 91.901.153,10
CAPITULO 4 CANALIZACION															
4,01	Suministro, transporte e instalación de banco de ductos 2x2" PVC DB con canalización con topo misil. Incluye canalización con topo misil para cada ducto independiente, retiro y disposición final de escombros. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	ML	21,00	$310.481,00	$ 6.520.101,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,02	Suministro, transporte e instalación de ducto 1 x 3/4" PVC conduit tipo pesado. Incluye excavacion 0,7 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plastica de señalización, retiro de escombros y disposicion final. Especificaciones e instalación de elementos diseño eléctrico.	ML	868,00	$21.939,00	$ 19.043.052,00	257,11	$ 5.640.736,29	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	257,11	$ 5.640.736,29
4,03	Suministro,transporte e instalación de banco de ductos 12x1" PCV + 10x2"PCV conduit tipo pesado. Incluye excavacion 0,7 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plastica de señalización, retiro de escombros y disposicion final. Especificaciones e instalación de elementos diseño eléctrico.	ML	9,00	$283.739,00	$ 2.553.651,00	0,00	$ 0,00	6,80	$ 1.929.425,20	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	6,80	$ 1.929.425,20
4,04	Suministro,transporte e instalación de banco de ductos 2x1" PCV + 4x2" PCV conduit tipo pesado. Incluye excavacion 0,7 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plastica de señalización, retiro de escombros y disposicion final. Especificaciones e instalación de elementos diseño eléctrico.	ML	24,00	$109.137,00	$ 2.619.288,00	0,00	$ 0,00	22,40	$ 2.444.668,80	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	22,40	$ 2.444.668,80
4,05	Suministro,transporte e instalación de banco de ductos 2x1" PCV conduit tipo pesado. Incluye excavacion 0,7 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plastica de señalización, retiro de escombros y disposicion final. Especificaciones e instalación de elementos diseño eléctrico.	ML	82,00	$33.274,00	$ 2.728.468,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,06	Suministro,transporte e instalación de banco de ductos 2x2" PCV conduit tipo pesado. Incluye excavacion 0,7 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plastica de señalización, retiro de escombros y disposicion final. Especificaciones e instalación de elementos diseño eléctrico.	ML	30,00	$59.044,00	$ 1.771.320,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,07	Suministro,transporte e instalación de banco de ductos 3x1" PCV conduit tipo pesado. Incluye excavacion 0,7 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plastica de señalización, retiro de escombros y disposicion final. Especificaciones e instalación de elementos diseño eléctrico.	ML	162,00	$39.355,00	$ 6.375.510,00	155,90	$ 6.135.444,50	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	155,90	$ 6.135.444,50
4,08	Suministro,transporte e instalación de banco de ductos 3x2" PCV conduit tipo pesado con canalización con topomisil. Incluye topomisil para cada ducto independiente y retiro de escombros y disposicion final. Especificaciones e instalación de elementos según diseño.	ML	11,00	$433.718,00	$ 4.770.898,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,09	Suministro,transporte e instalación de banco de ductos 3x2" PCV conduit tipo pesado. Incluye excavacion 0,7 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plastica de señalización, retiro de escombros y disposicion final. Especificaciones e instalación de elementos diseño eléctrico.	ML	169,00	$78.010,00	$ 13.183.690,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,1	Suministro,transporte e instalación de banco de ductos 4x1" PCV conduit tipo pesado. Incluye excavacion 0,7 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plastica de señalización, retiro de escombros y disposicion final. Especificaciones e instalación de elementos diseño eléctrico.	ML	257,90	$45.436,00	$ 11.717.944,40	277,36	$ 12.602.128,96	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	277,36	$ 12.602.128,96
4,11	Suministro,transporte e instalación de banco de ductos 4x2" PCV conduit tipo pesado con canalización con topomisil. Incluye topomisil para cada ducto independiente y retiro de escombros y disposicion final. Especificaciones e instalación de elementos según diseño.	ML	30,00	$576.062,00	$ 17.281.860,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,12	Suministro,transporte e instalación de banco de ductos 4x2" PCV conduit tipo pesado. Incluye excavacion 0,7 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plastica de señalización, retiro de escombros y disposicion final. Especificaciones e instalación de elementos diseño eléctrico.	ML	944,00	$96.976,00	$ 91.545.344,00	230,40	$ 22.343.270,40	126,00	$ 12.218.976,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	356,40	$ 34.562.246,40
4,13	Suministro,transporte e instalación de banco de ductos 5x1" PCV + 10x2" PCV conduit tipo pesado. Incluye excavacion 0,7 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plastica de señalización, retiro de escombros y disposicion final. Especificaciones e instalación de elementos diseño eléctrico.	ML	39,00	$241.174,00	$ 9.405.786,00	37,70	$ 9.092.259,80	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	37,70	$ 9.092.259,80
4,14	Suministro,transporte e instalación de banco de ductos 5x1" PCV + 4x2" PCV conduit tipo pesado. Incluye excavacion 0,7 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plastica de señalización, retiro de escombros y disposicion final. Especificaciones e instalación de elementos diseño eléctrico.	ML	40,00	$127.380,00	$ 5.095.200,00	21,70	$ 2.764.146,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	21,70	$ 2.764.146,00

ACTA DE RECIBO PARCIAL 04

OBJETO: "MODERNIZACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO DE LA URBANIZACION LOS NARANJOS Y CENTAUROS, BULEVAR BOLIVAR - BULEVAR SANTANDER, CALLE 56 FASE 1 - CALLE 56 FASE 2 Y PARQUE GABRIEL TURBAY Y OLAYA HERRERA DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER – LOTE 2"

VALOR INICIAL (INCLUIDO AIU):	$ 3.173.961.189,00	PORCENTAJE DE EJECUCION PRESENTE ACTA (%):	19,26	PORCENTAJE DE EJECUCION ACUMULADO (%):	51,75
VALOR MODIFICATORIO 1 (INCLUIDO AIU):	$ 4.760.929.032,59				

						PRESUPUESTO MODIFICATORIO No1		CANTIDADES EJECUTADAS ACTA PARCIAL No.1		CANTIDADES EJECUTADAS ACTA PARCIAL No.2		CANTIDADES EJECUTADAS ACTA PARCIAL No.3		CANTIDADES EJECUTADAS ACTA PARCIAL No.4		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CAN	VLR UND	VLR TOTAL	CAN	VLR TOTAL	CAN	VLR TOTAL	CAN	VLR TOTAL	CAN	VLR TOTAL	CAN	VLR TOTAL	CAN	VLR TOTAL
4.15	Suministro,transporte e instalación de banco de ductos 5x1" PCV + 6x2" PCV conduit tipo pesado. Incluye excavacion 0,7 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plastica de señalización, retiro de escombros y disposicion final. Especificaciones e instalación de elementos diseño eléctrico.	ML	22,00	$165.311,00	$ 3.636.842,00	38,10	$ 6.298.349,10	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	38,10	$ 6.298.349,10
4.16	Suministro,transporte e instalación de banco de ductos 5x2" PCV conduit tipo pesado. Incluye excavacion 0,7 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plastica de señalización, retiro de escombros y disposicion final. Especificaciones e instalación de elementos diseño eléctrico.	ML	41,00	$115.942,00	$ 4.753.622,00	33,40	$ 3.872.462,80	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	33,40	$ 3.872.462,80
SUBTOTAL CAPITULO 4					$ 203.002.576,40		$ 68.748.797,85		$ 16.593.070,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 85.341.867,85
CAPITULO 5 ESTRUCTURAS																	
5.01	Suministro, transporte o instalación de caja de inspeccion de 600X600X880 mm AP274 (medidas internas). Incluye tapa de concreto reforzado de 3000 psi de 720 x 720 mm con marco y contramarco metalico soldados, fondo de gravilla, espuma de poliuretano y señalizacion RETIE para todos los circuitos. Especificaciones e instalación de elementos diseño eléctrico.	UND	0,00	$1.390.701,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.02	Suministro,transporte e instalación de caja de inspeccion de 1190 x 690 x 1170 mm CS275 (medidas internas). Incluye tapa de concreto reforzado de 3000 psi de 1305 x 805 cm con marco y contramarco metálico soldados, fonde de gravilla, sello de ductos en espuma poliuretano y señalizacion RETIE para todos los circuitos. Especificaciones e instalación de elementos según diseño.	UND	17,00	$1.757.385,00	$ 29.875.545,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 10.544.310,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 10.544.310,00		
5.03	Suministro, transporte e instalación de Cámara profundidad 0,8 m, Dimensión libre interna de 0,60 m x 0,6m,anillo inferior de 10 x 15 cm en concreto de 2500 psi, triturado 3/8" de base, muros en mampostería de 12 cm x 24 cm x 6 cm, con mortero de pega de 1:5 y recubrimiento de pañete mezcla 1:5 con espesor mínimo de 2 cm, anillo perimetral en concreto 3000 psi de sección 10 x 15 cm, marco en ángulo de 2 1/2" x 2 1/2" x 1/4" con anclajes al anillo perimetral en concreto, tapas en platina de 2 1/4 x 1/4 rellenas en concreto de 3000 psi con acero de refuerzo de 3/8", según detalle.	UND	8,00	$1.457.615,00	$ 11.660.920,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.04	Suministro, transporte e instalación de conector de derivación tipo gel GHFC-1 calibres principal 6-2 y derivación 14-8 AWG.	UND	464,00	$49.613,00	$ 23.020.432,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.05	Suministro, transporte e instalación de sistema de puesta a tierra compuesto por un electrodo tipo varilla de 2,4m x 5/8" y demás accesorios de instalación Especificaciones e instalación de elementos segun diseño eléctrico.	UND	0,00	$475.596,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.06	Construcción de malla de puesta a tierra. Incluye 9 varillas cooperweld, cable Cu No 6 D, tratamiento de tierra, capa superficial de gravilla, soldadura exotérmica y demás accesorios.	UND	1,00	$5.763.256,00	$ 5.763.256,00	1,00	$ 5.763.256,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 5.763.256,00
SUBTOTAL CAPITULO 5					$ 70.320.153,00		$ 5.763.256,00		$ 0,00		$ 10.544.310,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 16.307.566,00
CAPITULO 6 REDES																	
6.1	Suministro,transporte e instalación de red canalizada en 1 Al No 4 THHN SERIE 8000 (F) + 1 Al No 4 THHN SERIE 8000 (N) + 1 Al No 6 THHN SERIE 8000 (T). Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	ML	0,00	$18.677,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.2	Suministro,transporte e instalación de red canalizada en 3 Al No 4 THHN SERIE 8000 (F) + 1 Al No 4 THHN SERIE 8000 (N) + 1 Al No 6 THHN SERIE 8000 (T). Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	ML	0,00	$26.001,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.3	Suministro, transporte e instalación de Acometida canalizada en cable Cu 3x4 F +4 N + 8 T AWG THHN. Incluye accesorios de instalación y señalización RETIE.	ML	3,00	$98.983,00	$ 296.949,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.4	Suministro, transporte e instalación de red canalizada en cable No 3x12 encauchetado 75°/600V y accesorios de instalación.	ML	3.078,00	$18.008,00	$ 55.428.624,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1053,47	$ 18.970.887,76	0,00	$ 0,00	1.053,47	$ 18.970.887,76		
SUBTOTAL CAPITULO 6					$ 55.725.573,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 18.970.887,76		$ 0,00		$ 18.970.887,76		
CAPITULO 7 EQUIPOS																	
7.01	Construcción de obra civil para alojar gabinete de control de los equipos de iluminación, en bloque de concreto macizo decoblock a la vista. Incluye reja con candado. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	UND	1,00	$3.660.079,00	$ 3.660.079,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00

ACTA DE RECIBO PARCIAL 04

OBJETO: "MODERNIZACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO DE LA URBANIZACION LOS NARANJOS Y CENTAUROS, BULEVAR BOLIVAR - BULEVAR SANTANDER, CALLE 56 FASE 1 - CALLE 56 FASE 2 Y PARQUE GABRIEL TURBAY Y OLAYA HERRERA DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER – LOTE 2"

VALOR INICIAL (INCLUIDO AIU):	$ 3.173.961.189,00	PORCENTAJE DE EJECUCION PRESENTE ACTA (%):	19,26	PORCENTAJE DE EJECUCION ACUMULADO (%): 51,75
VALOR MODIFICATORIO 1 (INCLUIDO AIU):	$ 4.750.929.032,69			

		PRESUPUESTO MODIFICATORIO No1				CANTIDADES EJECUTADAS ACTA PARCIAL No.1		CANTIDADES EJECUTADAS ACTA PARCIAL No.2		CANTIDADES EJECUTADAS ACTA PARCIAL No.3		CANTIDADES EJECUTADAS ACTA PARCIAL No.4		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CAN	VLR UND	VLR TOTAL	CAN	VLR TOTAL	CAN	VLR TOTAL	CAN	VLR TOTAL	CAN	VLR TOTAL	CAN	VLR TOTAL
7.02	Suministro, transporte e instalación de tablero TGBT incluye gabinete metálico de 180 x 171 x 40 cm, construido en lamina cold rolled C18, 4 compartimentos, 4 puertas con chapa de seguridad, acabado en pintura electrostática. Incluye acrílicos, barraje trifasico + neutro + tierra, canaletas, bornera de conexiones, frente muerto de seguridad, cableado interno, conectores, señalización RETIE, candado anticizalla, llavero en acrílico negro letras blancas 2 x 4 cm, un (1) medidor trifasico de energia electrica en conexión directa, electronico de cuatro cuadrantes, bidireccional, tension 220/440 [V], corriente 100 [A], tipo de precision Clase 1 activa, Clase 2 reactiva, con puerto de comunicación RS485, integrable a sistema de telegestion SGAP; un (1) breaker industrial de 3x70A -C 6KA, nueve (9) interruptores automáticos de riel de 3X15A- C 4,5KA, un (1) interruptores automáticos de riel de 1X20A- C 4,5KA, un (1) interruptor automático de riel de 1X30A- C 4,5KA, un (1) interruptor automatico de riel de 2x15 A, cuatro (4) interruptores automáticos de riel de 1X15A- C 4,5KA, treinta y cuatro (34) controladores monofásicos de medida directa WM, DPS de 25 KA, modem marca WM, concentrador WM, sensor de apertura de tablero WM, fuente de alimentación WM, toma corriente doble bipolar 20 A, caja rectangular PVC, sesenta y tres (63) conectores bimetalicos, espuma de poliuretano y parametrizacion.	UND	0,00	$66.659.649,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
SUBTOTAL CAPITULO 7					$ 3.650.079,00		$ 0,00		$ 0,00						$ 0,00
CAPITULO 8 SALIDAS															
8.01	Suministro, transporte e instalación de luminaria UNISTREET BGP284 T2S DM11 LED gen2 166 W, 28000 Lumenes, 120-277 V. B.F.C. 7 Pines. CL II. FIJACION HORIZONTAL. Incluye sistema antirrobo, marcación AP-B/MANGA y demás accesorios. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico. Color: Gris Ral 7035	UND	118,00	$2.390.906,00	$ 282.126.908,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	54,00	$ 129.108.924,00	48,00	$ 114.763.488,00	102,00	$ 243.872.412,00
8.02	Suministro, transporte e instalación de luminaria DECO LIRA 60 W - 32 LEDS. 8460 Lm, CCT 4000 K, 373 mA, CRI 70. CL I. Incluye soporte top post en aluminio inyectado, sistema antirrobo, marcación AP-B/MANGA y demás accesorios. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico. Color: Negro Mate RAL 9005	UND	45,00	$5.555.701,00	$ 250.006.545,00	0,00	$ 0,00	43,00	$ 238.895.143,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	43,00	$ 238.895.143,00
8.03	Suministro, transporte e instalación de Luminaria UNISTREET LED gen2 146 W, 24000 Lumenes, 120-277 V. B.F.C. 7 Pines. CL II. FIJACION HORIZONTAL. Incluye sistema antirrobo, marcación AP-B/MANGA y demás accesorios. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico. Color: Gris Ral 7035	UND	12,00	$1.885.195,00	$ 22.622.340,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 11.311.170,00	5,00	$ 9.425.975,00	11,00	$ 20.737.145,00
SUBTOTAL CAPITULO 8					$ 554.755.793,00		$ 0,00		$ 238.895.143,00		$ 140.420.094,00		$ 124.189.463,00		$ 503.504.700,00
CAPITULO 9 POSTES															
9.01	Suministro, transporte e instalación en zona urbana de Poste metálico certificado de 4.5 m de altura total, niple dispuesto para instalar Luminaria Led Deco Lira. Cortes biselados de excelente acabado. Galvanizado en caliente en su totalidad , Pintura Polvo poliester aplicada de manera electrostatica Horneado doble Laca mate y 50cm de pintura epóxica en la base del poste. Dispuesto para instalar Luminarias AP DECO LIRA incluye Canastilla de anclaje para cimentación con tuercas wasas y arandelas galvanizadas en su totalidad. Color: Negro Mate RAL 9005. Peso: 28,07Kg aprox.	UND	45,00	$1.445.837,00	$ 65.062.665,00	0,00	$ 0,00	43,00	$ 62.170.991,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	43,00	$ 62.170.991,00
9.02	Suministro, transporte e instalación en zona urbana de Poste metálico celificado de 10.5m de altura total, 4"/3" Brazo Sencillo curvo avance 2m. Cortes biselados de excelente acabado Galvanizado en caliente en su totalidad y Pintura Polvo poliester aplicada de manera electrostatica, Horneado doble Laca mate. Dispuesto para instalar Luminarias AP Unistreet Phillips. incluye punta led dercorativa Blue, canastilla de anclaje para cimentación con tuercas wasas y arandelas galvanizadas en su totalidad, 50cm de pintura epóxica en la base del poste y demás accesorios de instalación. Color: Gris Ral 7035+L. Peso: 47,17Kg	UND	12,00	$4.119.681,00	$ 49.436.172,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 24.718.086,00	5,00	$ 20.598.405,00	11,00	$ 45.316.491,00
9.03	Suministro, transporte e instalación en zona urbana de Poste metálico celificado de 10.5m de altura total, 6"/ 2 1/2" Brazo Doble curvo avance 2m. Cortes biselados de excelente acabado. Galvanizado en caliente en su totalidad y Pintura Polvo poliester aplicada de manera electrostatica, Horneado doble Laca mate. Dispuesto para instalar Luminarias AP Unistreet Phillips. Incluye punta led dercorativa Blue, canastilla de anclaje para cimentación con tuercas wasas y arandelas galvanizadas en su totalidad, 50cm de pintura epóxica en la base del poste y demás accesorios de instalación. Color: Gris Ral 7035+L. Peso: 202,90 Kg.	UND	0,00	$6.432.950,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.04	Suministro, transporte e instalación en zona urbana de Poste metálico celificado de 8.5m de altura total, Brazo Sencillo curvo avance 2m. Cortes biselados de excelente acabado. Galvanizado en caliente en su totalidad y Pintura Polvo poliester aplicada de manera electrostatica, Horneado doble Laca mate. Dispuesto para instalar Luminarias AP Unistreet Phillips. Incluye punta led dercorativa Blue, canastilla de anclaje para cimentación con tuercas wasas y arandelas galvanizadas en su totalidad, 50cm de pintura epóxica en la base del poste y demás accesorios de instalación. Color: Gris Ral 7035+L. Peso: 93,94Kg.	UND	4,00	$3.437.575,00	$ 13.750.300,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
SUBTOTAL CAPITULO 9					$ 128.249.137,00		$ 0,00		$ 62.170.991,00		$ 24.718.086,00		$ 20.598.405,00		$ 107.487.482,00
CAPITULO 10 OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS															
10,01	Localización y replanteo manual para el proyecto	m2	9.901,40	$2.048,00	$ 20.278.072,47	8.634,04	$ 17.682.513,92	0,00	$ 0,00	756,40	$ 1.549.107,20	0,00	$ 0,00	9.390,44	$ 19.231.621,12
10,02	Demolición de piso y alistado en mortero con martillo eléctrico, incluye cargue, retiro y disposición final	m3	444,70	$73.259,00	$ 32.578.428,37	354,52	$ 25.971.780,68	0,00	$ 0,00	19,47	$ 1.426.352,73	0,00	$ 0,00	373,99	$ 27.398.133,41

ACTA DE RECIBO PARCIAL 04

OBJETO: "MODERNIZACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO DE LA URBANIZACIÓN LOS NARANJOS Y CENTAUROS, BULEVAR BOLIVAR - BULEVAR SANTANDER, CALLE 56 FASE 1 - CALLE 56 FASE 2 Y PARQUE GABRIEL TURBAY Y OLAYA HERRERA DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER – LOTE 2"

VALOR INICIAL (INCLUIDO AIU):	$ 3.173.961.189,00	PORCENTAJE DE EJECUCION PRESENTE ACTA (%):	19,26	PORCENTAJE DE EJECUCION ACUMULADO (%):	51,75
VALOR MODIFICATORIO 1 (INCLUIDO AIU):	$ 4.760.929.032,69				

		PRESUPUESTO MODIFICATORIO No1				CANTIDADES EJECUTADAS ACTA PARCIAL No.1		CANTIDADES EJECUTADAS ACTA PARCIAL No.2		CANTIDADES EJECUTADAS ACTA PARCIAL No.3		CANTIDADES EJECUTADAS ACTA PARCIAL No.4		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CAN	VLR UND	VLR TOTAL	CAN	VLR TOTAL	CAN	VLR TOTAL	CAN	VLR TOTAL	CAN	VLR TOTAL	CAN	VLR TOTAL
10,03	Demolición de sardineles y /o bordillos en concreto con compresor diésel y martillo, incluye cargue ,retiro y disposición final	m3	73,78	$175.089,00	$ 12.917.436,10	90,86	$ 15.906.586,54	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	90,86	$ 15.906.586,54
10,04	Suministro, intalación y conformación de piso en adoquin peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto colores anticado, sobre mortero 1:4 y malla gallinero.	m2	5.515,00	$151.385,00	$ 834.888.275,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	602,20	$ 91.164.047,00	2397,80	$ 362.990.953,00	3.000,00	$ 454.155.000,00
10,05	Suministro, intalación y conformación de piso en adoquin tactil guía líneas y puntos cuadrado 20 x 20 x 6 cm en concreto sobre mortero 1:4 y malla gallinero, por metro lineal	m	411,41	$42.496,00	$ 17.483.428,10	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10,06	Construcción Banca fundida en sitio en concreto pulido de 3000 PSI Tipo BC.010, con espaldar en madera lake incluye soldado, acero de refuerzo y endurecedor superficial	m	0,00	$800.598,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10,07	Construcción de Bordillo recto en concreto 3000 psi mezclado en sitio (12 cm x 20 cm) Tipo BS.002, incluye soldado, formaleta desdencofrante y acero de refuerzo	ML	776,93	$118.455,00	$ 92.031.243,15	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10,08	Construcción de piso en concreto de 3000 psi mezclado en sitio. Acabado rayado con cepillo metálico texturizador.	M3	0,00	$1.156.415,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10,09	Suministro e Instalación de sardinel tipo A-10 prefabricado en concreto, achaflanado de 0.20 x 0.50 x 0.80 m. incluye sello de juntas	ML	379,06	$99.686,00	$ 37.786.845,57	334,60	$ 33.354.935,60	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	334,60	$ 33.354.935,60
SUBTOTAL CAPITULO 10					$ 1.047.963.728,75		$ 92.917.816,74		$ 0,00		$ 96.139.506,93		$ 362.990.953,00		$ 550.048.276,67
CAPITULO 11 PLAN DE MANEJO DE TRAFICO															
11.01	Implementacion del plan de manejo de trafico. Incluye barricadas, flechas luminosas, linternas de regulacion, paletas pare siga de 45 cm, delineadores tubulares (colombinas), barreras plasticas (maletines tipo new jorsey), cinta plastica "peligro no paso", flasher luminoso, señalizacion de primer nivel, señal vertical de primer y segundo nivel, señales moviles, derechos DTB plan de manejo de transito de alto impacto, elaboracion plan de manejo de transito, derechos DTB seguimiento mensual de plan de manejo de transito. (L2)	UND	1,00	$37.128.938,00	$ 37.128.938,00	0,32	$ 11.881.260,16	0,09	$ 3.341.604,42	0,00	$ 0,00	0,35	$ 12.995.128,30	0,76	$ 28.217.992,88
SUBTOTAL CAPITULO 11					$ 37.128.938,00		$ 11.881.260,16		$ 3.341.604,42		$ 0,00		$ 12.995.128,30		$ 28.217.992,88
CAPITULO 12 CERTIFICACIÓN, LEGALIZACIÓN Y DOCUMENTACIÓN DE LA INSTALACIÓN.															
12.01	Elaboración de planos y memorias de calculo AS Build.	UND	1,00	$1.493.018,00	$ 1.493.018,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
12.02	Certificación plena de conformidad con RETIE expedida por organismo acreditado ONAC. (L2)	UND	1,00	$4.533.708,00	$ 4.533.708,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
12.03	Certificación plena de conformidad con RETILAP expedida por organismo acreditado ONAC (L2)	UND	1,00	$4.389.494,00	$ 4.389.494,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
SUBTOTAL CAPITULO 12					$ 10.416.220,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
CAPITULO 13 ITEM NO PREVISTOS															
13.01	Mani Forrajero, incluye tierra negra para abono	m2	6.169,80	$34.962,00	$ 215.708.474,18	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	3508,08	$ 122.649.492,96	3.508,08	$ 122.649.492,96
13.02	Desmonte de máquinas de gimnasio y/o Juegos infantiles metálicos, incluye cargue y retiro	UND	21,00	$110.495,00	$ 2.320.395,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	21,00	$ 2.320.395,00	0,00	$ 0,00	21,00	$ 2.320.395,00
13.03	Excavación mecánica y retiro de sobrantes	M3	521,94	$227.190,00	$ 118.579.506,78	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	504,17	$ 114.542.382,30	0,00	$ 0,00	504,17	$ 114.542.382,30
13.04	Construcción de Bordillo recto en concreto 3000 psi mezclado en sitio (10 cm x 35 cm), incluye soldado, formaleta desdencofrante y acero de refuerzo	ML	758,00	$125.886,00	$ 95.421.034,10	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	221,20	$ 27.845.983,20	221,20	$ 27.845.983,20
13.05	Retiro de mobiliarios (banca metalica, canecas de basura metalica, elementos parque metalico, maquina biosaludable y parque de madera) Incluye demolición de base y cimentacion en concreto, retiro de escombros y transporte a bodega del municipio.	UND	34,00	$48.536,00	$ 1.650.224,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	34,00	$ 1.650.224,00	0,00	$ 0,00	34,00	$ 1.650.224,00
13.06	Placa maciza e=15cm d=1/2" c. 20cm ambos sentidos	M2	257,35	$410.302,00	$ 105.593.072,62	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	126,50	$ 51.903.203,00	126,50	$ 51.903.203,00
13.07	Demolición manual de bordillos en concreto, incluye cargue, retiro y disposición final	ML	1.557,92	$15.997,00	$ 24.922.046,24	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1557,92	$ 24.922.046,24	0,00	$ 0,00	1.557,92	$ 24.922.046,24
13.08	Relleno y nivelacion con material seleccionado (recebo de la region - tierra roja)	M3	602,12	$211.566,00	$ 127.388.976,71	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	367,98	$ 77.852.056,68	228,55	$ 48.353.409,30	596,53	$ 126.205.465,98
13.09	Instalación mobiliarios (bancas metalicas, canecas metalicas, elementos de parques a instalar) Incluye excavacion 0,3 m, base en concreto 2500 PSI 0,3x0,3m	UND	57,00	$175.801,00	$ 10.020.657,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.10	Construcción Banca fundida en sitio en concreto pulido de 3000 PSI, acero de refuerzo y endurecedor superficial	M	242,25	$780.193,00	$ 189.001.754,25	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.11	Suministro, transporte e instalación en zona urbana de Poste metálico cetificado de 9.1 m de altura total, 6*/ 2 1/2" Brazo Doble curvo avance 2.3m. Cortes biselados de excelente acabado. Galvanizado en caliente en su totalidad y Pintura Polvo poliester aplicada de manera electrostatica. Horneado doble Laca mate + 50 cm pintura epoxica en la base. Dispuesto para instalar Luminarias AP Unistreet Phillips. Incluye punta led decorativa Green, canastilla de anclaje para cimentación con tuercas wasas y arandelas galvanizadas en su totalidad, Color: Gris Ral 7035+L. Peso: 202,90 Kg.	UND	33,00	$7.515.519,00	$ 248.012.127,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	15,00	$ 112.732.785,00	0,00	$ 0,00	15,00	$ 112.732.785,00
13.12	Suministro, transporte e instalación de caja de inspeccion de 600x600x860mm (medidas internas) AP274. Incluye tapa de concreto reforzado de 3000 psi de 720x720mm con marco y contramarco metalico soldados con fondo metalico tapa completa en lamina de 1/8", fondo de gravilla, espuma de poliuretano y señalización RETIE para todos los circuitos.	UND	89,00	$1.671.598,00	$ 148.772.222,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	25,00	$ 41.789.950,00	0,00	$ 0,00	25,00	$ 41.789.950,00

ACTA DE RECIBO PARCIAL 04

OBJETO: "MODERNIZACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO DE LA URBANIZACIÓN LOS NARANJOS Y CENTAUROS, BULEVAR BOLIVAR - BULEVAR SANTANDER, CALLE 56 FASE 1 - CALLE 56 FASE 2 Y PARQUE GABRIEL TURBAY Y OLAYA HERRERA DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER – LOTE 2"

VALOR INICIAL (INCLUIDO AIU):	$ 3.173.961.189,00	PORCENTAJE DE EJECUCION PRESENTE ACTA (%):	19,26	PORCENTAJE DE EJECUCION ACUMULADO (%):	51,75
VALOR MODIFICATORIO 1 (INCLUIDO AIU):	$ 4.760.929.032,59				

			PRESUPUESTO MODIFICATORIO No1			CANTIDADES EJECUTADAS ACTA PARCIAL No.1		CANTIDADES EJECUTADAS ACTA PARCIAL No.2		CANTIDADES EJECUTADAS ACTA PARCIAL No.3		CANTIDADES EJECUTADAS ACTA PARCIAL No.4		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CAN	VLR UND	VLR TOTAL	CAN	VLR TOTAL	CAN	VLR TOTAL	CAN	VLR TOTAL	CAN	VLR TOTAL	CAN	VLR TOTAL
13.13	Suministro, transporte e instalación de caja de inspeccion de 400x400x690mm (medidas internas). Incluye tapa de concreto reforzado de 3000 psi de 500x500mm con marco y contramarco metalico soldados con fondo metalico tapa completa en lamina de 1/8", fondo de gravilla, espuma de poliuretano y señalización RETIE para todos los circuitos.	UND	10,00	$1.336.094,00	$ 13.360.940,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.14	. Suministro, transporte e instalación de ducto 1 x 1" PVC conduit tipo pesado. Incluye excavacion 0,7 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plastica de señalización, retiro de escombros y disposicion final. Especificaciones e instalación de elementos diseño eléctrico.	ML	132,00	$27.600,00	$ 3.643.200,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	128,20	$ 3.538.320,00	0,00	$ 0,00	128,20	$ 3.538.320,00
13.15	Suministro, transporte e instalación de sistema de puesta a tierra compuesto por un electrodo tipo varilla electrolitica de 2,4m x 5/8" y demás accesorios de instalación. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	UND	118,00	$168.418,00	$ 19.873.324,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.16	. Suministro,transporte e instalación de banco de ductos 4x2" PCV conduit tipo pesado con canalización con topomisil dirigido. Incluye topomisil dirigido para cada ducto independiente y retiro de escombros y disposicion final. Especificaciones e instalación de elementos según diseño.	UND	380,00	$612.310,00	$ 232.677.800,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	379,00	$ 232.065.490,00	0,00	$ 0,00	379,00	$ 232.065.490,00
13.17	Suministro,transporte e instalación de banco de ductos 2x2" PCV conduit tipo pesado con canalización con topomisil dirigido. Incluye topomisil dirigido para cada ducto independiente y retiro de escombros y disposicion final. Especificaciones e instalación de elementos según diseño.	UND	41,00	$390.322,00	$ 16.003.202,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.18	Suministro,transporte e instalación de banco de ductos 5x2" PCV conduit tipo pesado con canalización con topomisil dirigido. Incluye topomisil dirigido para cada ducto independiente y retiro de escombros y disposicion final. Especificaciones e instalación de elementos según diseño.	UND	41,00	$757.522,00	$ 31.058.402,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.19	Suministro,transporte e instalación de banco de ductos 3x2" PCV conduit tipo pesado con canalización con topomisil dirigido. Incluye topomisil dirigido para cada ducto independiente y retiro de escombros y disposicion final. Especificaciones e instalación de elementos según diseño.	UND	65,00	$512.722,00	$ 33.326.930,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	44,53	$ 22.831.510,66	44,53	$ 22.831.510,66
13.20	Suministro,transporte e instalación de red canalizada en 1 Al No 4 THHN SERIE 8000 (F) + 1 Al No 4 THHN SERIE 8000 (N) + 1 Al No 4 THHN SERIE 8000 (T) Especificaciones e instalación de elementos segun diseño eléctrico.	UND	4.076,18	$19.248,00	$ 78.496.808,64	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1779,00	$ 34.242.192,00	0,00	$ 0,00	1.779,00	$ 34.242.192,00
13.21	. Suministro,transporte e instalación ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 1/2 HP CON FLOTADOR	UND	1,00	$1.100.425,00	$ 1.100.425,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.22	suministro e instalación de maquina Chest press Dimensiones: 2070 x 800 x 1760 mm Peso neto: 170 KG	UND	1,00	$13.107.155,00	$ 13.107.155,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.23	suministro e Instalacióndе maquina Leg press Dimensiones: 2070 x 1260 x 1530 mm Peso neto: 150 KG	UND	1,00	$13.107.155,00	$ 13.107.155,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.24	suministro e Instalación Pull down Dimensiones: 2080 x 1200 x 2400 mm Peso neto: 160 KG	UND	1,00	$12.969.210,00	$ 12.969.210,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.25	suministro e Instalación COMBI DE ENTRENAMIENTO CRUZADO Dimensiones: 1050 x 106 x 334 Area de Seguridad: 50,0 m2 Altura critica de caida: 286 cm	UND	1,00	$97.301.398,00	$ 97.301.398,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.26	suministro e Instalación DORSAL ANCHO DOBLE /FLEXIONES DE ESPALDA, Máquina Biosaludable Fabricado por: AMIR PLAY Capacidad de Usuarios: 2Edades recomendadas: 13+ Dimensiones: 193 x 75 x 190 cm	UND	1,00	$13.401.114,00	$ 13.401.114,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.27	suministro e Instalación PECTORAL SENTADO DDOBLE, Máquina Biosaludable Fabricado por: AMIR PLAY Capacidad de Usuarios: 2Edades recomendadas: 13+ Dimensiones: 183 x 75 x 220 cm	UND	1,00	$13.401.114,00	$ 13.401.114,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.28	suministro e Instalación CINTURA TWISTER 3 PERSONAS,Máquina Biosaludable Fabricado por: AMIR PLAY Capacidad de Usuarios: 3Edades recomendadas: 13+ Dimensiones: 140 x 140 x 130 cm	UND	1,00	$6.377.638,00	$ 6.377.638,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.29	suministro e Instalación ESQUÍ /COLUMPIO Máquina Biosaludable Fabricado por: AMIR PLAY Capacidad de Usuarios: 2Edades recomendadas: 13+ Dimensiones: 105 x 80 x 140cm	UND	1,00	$6.377.638,00	$ 6.377.638,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.30	suministro e Instalación ELIPTICA DOBLEMáquina Biosaludable Fabricado por:AMIR PLAY Capacidad de Usuarios: 2Edades recomendadas: 13+ Dimensiones: 110 x 55 x 148 cm	UND	1,00	$14.026.768,00	$ 14.026.768,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.31	suministro e Instalación CAMINADOR AEREO Máquina Biosaludable Fabricado por: AMIR PLAY Capacidad de Usuarios: 1Edades recomendadas: 13+ Dimensiones: 110 x 46 x 143 cm	UND	1,00	$5.751.984,00	$ 5.751.984,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.32	suministro e Instalación VOLANTES Máquina Biosaludable Fabricado por:AMIR PLAY Capacidad de Usuarios: 2Edades recomendadas: 13+ Dimensiones: 125 x 105 x 150 cm	UND	1,00	$6.074.902,00	$ 6.074.902,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.33	suministro e Instalación BANCAS ABDOMINALES Máquina Biosaludable Fabricado por: AMIR PLAY Capacidad de Usuarios: 2Edades recomendadas: 13+Dimensiones: 142 x 112 x 83cm	UND	1,00	$7.023.475,00	$ 7.023.475,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.34	suministro e instalación tapete Proplay 24 MM + SCHOCL	M2	147,84	$601.103,00	$ 88.867.067,52	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.35	suministro e instalacion Juego circuito Torre puente deslizadero Edad: 3 - 14 añosCapacidad: 10 niños Torre dinámica con red, puente y deslizadero	UND	1,00	$70.978.169,00	$ 70.978.169,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.36	suministro e Instalación Juego Muelle Muelle Panel lateral Medio de TransporteEdad: 2-8 añosCap.1 niño El Helicóptero	UND	1,00	$14.976.334,00	$ 14.976.334,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.37	suministro e Instalación Avión Doble Muelle Edad: 2 - 8 añosCapacidad: 4 niños Balancín Múltiple Aviones	UND	1,00	$14.164.713,00	$ 14.164.713,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.38	Analisis, diseño e implementacion del Plan de Manejo Ambiental	GBL	1,00	$72.482.566,00	$ 72.482.566,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,06	$ 4.348.953,96	0,25	$ 18.120.641,50	0,31	$ 22.469.595,46
13.39	Suministro y aplicación de cicatrizante hormonal radicular para raices primarias y secundarias	UND	519,00	$6.152,00	$ 3.192.888,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.40	Suministro, transporte e instalación de ducto 5 x 1" PVC conduit tipo pesado. Incluye excavacion 0,7 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plastica de señalización, retiro de escombros y disposicion final Especificaciones e instalación de elementos diseño eléctrico.	ML	32,00	$55.266,00	$ 1.768.512,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	31,90	$ 1.762.985,40	0,00	$ 0,00	31,90	$ 1.762.985,40
13.41	Suministro,transporte e instalación de banco de ductos 4x4" Polietileno con canalización en topomisil dirigido. Incluye topomisil dirigido para cada ducto independiente y retiro de escombros y disposicion final. Especificaciones e instalación de elementos según diseño.	ML	86,15	$1.447.080,00	$ 124.671.151,49	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	72,15	$ 104.406.822,00	72,15	$ 104.406.822,00
13.42	Suministro, transporte e instalación de gavinete cofre de distribución y tomas, Incluye 01 transformador monofásico 2000VA, 380/220-110 V; 03 interruptores tipo riel, barrajes de carga, 07 toma corrientes dobles monofasicos	UND	1,00	$6.319.641,00	$ 6.319.641,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00

ACTA DE RECIBO PARCIAL 04

OBJETO: "MODERNIZACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO DE LA URBANIZACION LOS NARANJOS Y CENTAUROS, BULEVAR BOLIVAR - BULEVAR SANTANDER, CALLE 56 FASE 1 - CALLE 56 FASE 2 Y PARQUE GABRIEL TURBAY Y OLAYA HERRERA DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER – LOTE 2"

VALOR INICIAL (INCLUIDO AIU):	$ 3.173.961.189,00	PORCENTAJE DE EJECUCION PRESENTE ACTA (%):	19,26	PORCENTAJE DE EJECUCION ACUMULADO (%): 51,75
VALOR MODIFICATORIO 1 (INCLUIDO AIU):	$ 4.760.929.032,69			

						PRESUPUESTO MODIFICATORIO No1		CANTIDADES EJECUTADAS ACTA PARCIAL No.1		CANTIDADES EJECUTADAS ACTA PARCIAL No.2		CANTIDADES EJECUTADAS ACTA PARCIAL No.3		CANTIDADES EJECUTADAS ACTA PARCIAL No.4		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CAN	VLR UNO	VLR TOTAL	CAN	VLR TOTAL	CAN	VLR TOTAL	CAN	VLR TOTAL	CAN	VLR TOTAL	CAN	VLR TOTAL	CAN	VLR TOTAL
13.43	Suministro de luminaria DECO LIRA 60 W - 32 LEDS, 8460 Lm, CCT 4000 K, 373 mA, CRI 70, CL I. Incluye soporte top post en aluminio inyectado, sistema antirrobo, marcación AP B/MANGA y demás accesorios. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico. Color: Negro Mate RAL 9005	UND	2,00	$5.476.695,00	$ 10.953.390,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.44	Suministro, transporte e instalación de gavinete cofre de distribución y tomas, incluye 01 transformador monofásico 300VA, 380/220-110 V; 01 interruptores tipo riel, barrajes de carga, 01 toma corrientes dobles monofasicas, 01 toma corrientes bifasica.	UND	2,00	$1.654.706,00	$ 3.309.412,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.45	Suministro, transporte e instalación de tablero TGBT incluye gabinete metálico de 190 x 171 x 40 cm, construido en lamina cold rolled C16, 4 compartimentos, 4 puertas con chapa de seguridad, acabado en pintura electrostática. Incluye acrílicos, barraje trifásico + neutro + tierra, canaletas, bornera de conexiones, frente muerto de seguridad, cableado interno, conectores, señalización RETIE, candado anticaída, llavero en acrílico negro letras blancas 2 x 4 cm, dos (2) medidores trifasico de energia electrica en conexión directa, electronico de cuatro cuadrantes, bidireccional, tension 220/440 [V], corriente 100 [A], tipo de precision Clase 1 activa, Clase 2 reactiva, con puerto de comunicación RS485, integrable a sistema de telegestion SGAP; un (1) breaker industrial de 3x70A -C 6KA, nueve (9) interruptores automáticos de riel de 3X15A- C 4,5KA, un (1) Interruptores automáticos de riel de 1X20A- C 4,5KA, un (1) interruptor automático de riel de 1X30A- C 4,5KA, un (1) Interruptor automatico de riel de 2x15 A, cuatro (4) interruptores automáticos de riel de 1X15A- C 4,5KA, treinta y cuatro (32) controladores monofásicos de medida directa WM, DPS de 25 KA, modem marca WM, concentrador WM, sensor de apertura de tablero WM, fuente de alimentación WM, toma corriente doble bipolar 20 A, caja rectangular PVC, sesenta y tres (64) conectores bimetalicos, espuma de poliuretano y parametrizacion.	UND	1,00	$63.265.805,00	$ 63.265.805,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.46	Suministro,transporte e instalación de brazo luminaria 1 1/2 x 2mm x 2m.	UND	41,00	$188.335,00	$ 7.721.735,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
13.47	Descapote y nivelacion manual H: 7cm	M2	17,00	$36.667,00	$ 623.339,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
SUBTOTAL CAPITULO 13					$ 2.409.145.795,54		$ 0,00		$ 0,00				$ 651.767.780,58		$ 396.111.082,62		$ 1.047.878.843,20
VALOR TOTAL DEL CONTRATO					$ 4.760.929.032,69		$ 193.509.000,75		$ 412.901.961,52				$ 940.560.665,27		$ 916.885.011,92		$ 2.463.856.639,46
SALDO POR EJECUTAR																	$ 2.297.072.393,23

VALOR TOTAL PRESENTE ACTA PARCIAL No4	$ 193.509.000,75	$ 412.901.961,52	$ 940.560.665,27	$ 916.885.011,92
MENOS AMORTIZACION ANTICIPO (30%)	$ 58.052.700,23	$ 123.870.588,46	$ 282.168.199,58	$ 275.065.503,58
VALOR A PAGAR EN LA PRESENTE ACTA (DESPUES DE AMORTIZAR ANTICIPO):	$ 135.456.300,52	$ 289.031.373,06	$ 658.392.465,69	$ 641.819.508,34

Bucaramanga, 14 diciembre de 2023

NOTA

1. El interventor y supervisor certifican que se reviso, verifico y constato el pago de los parafiscales de ley por parte del contratista, con base en los soportes presentados.
2. El recibo por parte de la Interventoria y/o Supervisor de las obras ejecutadas, no exime al contratista de su responsabilidad y de las obligaciones que hace referencia al citado contrato de obra.
3. Hacen parte de la presente acta las memorias de calculo debidamente suscritas por el Contratista e Interventor.

Para constancia de lo anterior firman los que en ella intervinieron:

ORLANDO ORDOÑEZ ROCHA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO ALUMBRADO PBFAO
CONTRATISTA

ANGELA MARIA DAVILA MORALES
REPRESENTANTE LEGAL
INGENIERIA Y CONSULTORIA INGECON SAS
INTERVENTOR

Vo. Bo. Ing. Luis Bedoya - Director de Interventoria
Vo. Bo. Ing. Jhaan Carlos Garzon - Apoyo a la Supervision AP
Vo. Bo. Ing. Carlos Pino - Apoyo a la Supervision AP
Vo. Bo. Arq. Libardo Andres Mejia - Apoyo a la Supervision AP