Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**1**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**1.1.1**	**CANTIDAD:**	**1764,96**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Localización y replanteo (por metro cuadrado de área construida)**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	20,000	220,00	
EQUIPO DE TOPOGRAFIA	dd	126.600,00	0,010	1.250,42	
				Sub-Total	1.470,42

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
DURMIENTE	ml	690,00	0,100	69,00	
ESMALTE	gl	51.350,00	0,002	102,70	
PUNTILLA CON CABEZA 2 1/2"	lb	2.280,00	0,070	159,60	
				Sub-Total	331,30

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
COMISION DE TOPOGRAFIA	dd	168.800	0,011	1.837,04	
				Sub-Total	1.837,04

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**3.639,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**1**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**1.1.2**	**CANTIDAD:**	**64,3**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Cerramiento en repisa y polisombra en malla fibra tejida h=2.00 mts**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	50,000	550,00	
				Sub-Total	550,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MALLA FIBRA TEJIDA h=2.00 mts PARA CERRAMIENTO	ML	3.387,00	1,000	3.387,00	
PUNTILLA CON CABEZA 3"	lb	2.280,00	0,300	684,00	
REPISA ORDINARIO 3m	ml	3.420,00	0,900	3.078,00	
TIRAS 3x3x3	ml	1.380,00	0,200	276,00	
				Sub-Total	7.425,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA 2 AYUDANTES	dd	92.840	0,022	2.065,57	
				Sub-Total	2.065,57

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **10.041,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**1**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**1.1.3**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Valla informativa de licencia de construcción**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	20,000	220,00	
				Sub-Total	220,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VALLA INFORMATIVA LICENCIA DE CONSTRUCCION	UN	370.600,00	1,000	370.600,00	
				Sub-Total	370.600,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	0,144	20.413,79	
				Sub-Total	20.413,79

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**391.234,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**1**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**1.1.4**	**CANTIDAD:**	**875**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Desmonte y retiro Vegetacion a mano**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	58,664	645,30	
				Sub-Total	645,30

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
VOLQUETA SENCILLA 6M - RETIRO DE SOBRANTES	m3.km	740,00	6,000	4.440,00	
				Sub-Total	4.440,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	0,040	5.654,80	
				Sub-Total	5.654,80

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **10.740,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**1**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**1.1.5**	**CANTIDAD:**	**875**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Descapote mecánico de capa vegetal h.prom<=30 cm. Incluye cargue, retiro, disposición de escombros**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTA	D	424.448,00	0,015	6.366,72	
				Sub-Total	6.476,72

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
VOLQUETA SENCILLA 6M - RETIRO DE SOBRANTES	m3.km	740,00	3,000	2.220,00	
				Sub-Total	2.220,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	0,027	3.863,75	
				Sub-Total	3.863,75

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **12.560,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**1**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**1.1.6**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Mantenimiento cerramiento existente, incluye puerta metalica**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	1.554,182	17.096,00	
EQUIPO DE ORNAMENTACION	dd	71.740,00	3,000	215.220,00	
PULIDORA	dd	26.380,00	2,000	52.760,00	
ANDAMIO TUBULAR 1.50 X 1.50M CON CRUCETA - ALQUILER	D	714,00	90,000	64.260,00	
TABLON DE MADERA 2.40 A 3.00M SAPAN - ALQUILER	D	261,00	90,000	23.490,00	
				Sub-Total	372.826,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ESMALTE 2 EN 1	GL	72.917,00	3,000	218.751,00	
VINILO CONSTRUCTOR SUPERIOR	GL	29.633,00	8,000	237.064,00	
				Sub-Total	455.815,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	2,000	282.740,00	
MANO DE OBRA ORNAMENTACION	dd	170.910	2,000	341.820,00	
				Sub-Total	624.560,00

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **1.453.201,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**1**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**1.2.1**	**CANTIDAD:**	**37,99**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Demolicion anden en concreto e<= 15 cms. Incluye retiro**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
VOLQUETA SENCILLA 6M - RETIRO DE SOBRANTES	m3.km	740,00	5,000	3.700,00	
				Sub-Total	3.700,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	0,131	18.518,78	
				Sub-Total	18.518,78

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**22.329,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**1**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**1.2.2**	**CANTIDAD:**	**60**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Demolicion muro de cerramiento al terminar la obra**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
VOLQUETA SENCILLA 6M - RETIRO DE SOBRANTES	m3.km	740,00	5,000	3.700,00	
				Sub-Total	3.700,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	0,149	21.110,95	
				Sub-Total	21.110,95

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **24.921,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**1**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**1.3.1**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Desmonte de Puerta cerramiento con marco incluye retiro**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	180,000	1.980,00	
PULIDORA	dd	26.380,00	1,400	36.932,00	
ANDAMIO TUBULAR 1.50 X 1.50M CON CRUCETA - ALQUILER	D	714,00	1,000	714,00	
TABLON DE MADERA 2.40 A 3.00M SAPAN - ALQUILER	D	261,00	1,000	261,00	
				Sub-Total	39.887,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	2,168	306.506,87	
				Sub-Total	306.506,87

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**346.394,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**1**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**1.4.1**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Instalación provisional de Acueducto. Incluye servicio para campamentos y ejecución de obra**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	600,000	6.600,00	
				Sub-Total	6.600,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LLAVE MANGUERA PESADO METAL AMARILLO	UN	25.646,00	2,000	51.292,00	
TUBO PRESION PVC 3/4" RDE. 21	M	3.173,00	1,000	3.173,00	
TUBO PRESION PVC 1/2" RDE 9	M	4.276,00	2,000	8.552,00	
CODO 90º PRESION PVC 1/2"	UN	696,00	4,000	2.784,00	
CODO 90º PRESION PVC 3/4"	UN	1.113,00	6,000	6.678,00	
BUJE SOLDADO PRESION 1X3/4"	UN	1.342,00	6,000	8.052,00	
ADAPTADOR MACHO PRECION PVC 1/2"	UN	480,00	6,000	2.880,00	
ADAPTADOR HEMBRA PRECION PVC 1/2"	UN	541,00	6,000	3.246,00	
TUBO PVC SANITARIO 4	M	23.228,00	2,000	46.456,00	
TEE PVC SANITARIA 4	UN	18.909,00	4,000	75.636,00	
CODO 90º 1/4" PVC SANITARIO CXC 4"	UN	12.278,00	3,000	36.834,00	
TUBO PVC SANITARIO 2	M	11.159,00	2,000	22.318,00	
CODO 90º 1/4 PVC SANIT CXC 2	UN	3.577,00	4,000	14.308,00	
REGISTRO 3/4"	UN	20.004,00	2,000	40.008,00	
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4GL)	UN	53.172,00	0,300	15.951,60	
SOLDAURA PVC WET BONDING (1/4GL)	UN	113.583,00	0,300	34.074,90	
				Sub-Total	372.243,50

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA 2 AYUDANTES	dd	92.840	2,073	192.452,20	
				Sub-Total	192.452,20

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**571.296,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**1**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**1.4.2**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Instalación provisional de Energía. Incluye estructura, tableros, cables, ducteria y salidas. Incluye servicio para campamentos y ejecución de obra**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	1.200,000	13.200,00	
				Sub-Total	13.200,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TABLERO BIFASICO CON PUERTA - 18 CIRCUITOS	UN	140.543,00	2,000	281.086,00	
PUNTILLA CON CABEZA 2-1/2"	LB	2.100,00	2,000	4.200,00	
TORNILLO MADERA NEGRO AGLOMERADO 6X3/4"	UN	51,00	100,000	5.100,00	
CURVA 90° EMT 1"	UN	3.150,00	5,000	15.750,00	
CAJA DOBLE GALVANIZADO 2400	UN	1.600,00	10,000	16.000,00	
UNION GALVANIZADA EMT 1"	UN	1.487,00	10,000	14.870,00	
TUBO EMT UL 1" X 3.05M	M	5.520,00	4,000	22.080,00	
TERMINAL CONECTOR EMT 3/4"	UN	1.026,00	30,000	30.780,00	
TABLERO DE MADERA SAPAN 0.70 X 1.40M	UN	85.680,00	2,000	171.360,00	
CERCO 8X8X2.9-ORDINARIO	UN	22.906,00	8,000	183.248,00	
TOMA DOBLE LINEA ARTICA	UN	3.332,00	10,000	33.320,00	
TOMA DOBLE 220V	un	12.660,00	5,000	63.300,00	
ACOMETIDA CONCENTRICA ARE 90° 2X6+6AWG XL PE PVC-SR	M	21.150,00	30,000	634.500,00	
ALAMBRE COBRE DESNUDO 10AWG	M	2.119,00	100,000	211.900,00	
ALAMBRE COBRE THHN/THWN 10AWG	M	2.267,00	30,000	68.010,00	
CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4 FUNDIDA	UN	11.007,00	5,000	55.035,00	
GRAPA GALVANIZADA UN ALA 1" CAL.20	UN	225,00	30,000	6.750,00	
CAJA 2400 CUADRADA 3 HUECOS 3/4"	UN	14.228,00	5,000	71.140,00	
				Sub-Total	1.888.429,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA 2 AYUDANTES	dd	92.840	4,848	450.133,00	
				Sub-Total	450.133,00

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **2.351.762,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**2**	***UNIDAD :***	***M3***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**2.1.1**	**CANTIDAD:**	**748,5**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Excavación manual para zapatas.vigas de amarre, filtros, concreto ciclopeo, redes de tuberias, cajas y otros elementos. Incluye cargue, retiro, disposición de escombros**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	40,000	440,00	
				Sub-Total	440,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
VOLQUETA SENCILLA 6M - RETIRO DE SOBRANTES	m3.km	740,00	17,000	12.580,00	
				Sub-Total	12.580,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA 2 AYUDANTES	dd	92.840	0,165	15.354,01	
				Sub-Total	15.354,01

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**28.374,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**1**	***UNIDAD :***	***M3***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**2.1.2**	**CANTIDAD:**	**105**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Excavacion mecanica Incluye cargue, retiro, disposición de escombros**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	20,000	220,00	
RETROEXCAVADORA	hr	89.680,00	0,107	9.565,06	
				Sub-Total	9.785,06

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
VOLQUETA SENCILLA 6M - RETIRO DE SOBRANTES	m3.km	740,00	17,000	12.580,00	
				Sub-Total	12.580,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA 2 AYUDANTES	dd	92.840	0,060	5.570,40	
				Sub-Total	5.570,40

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **27.935,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**2**	***UNIDAD :***	***M3***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**2.1.3**	**CANTIDAD:**	**392**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Relleno compactado a mano en sub-base granular SBG-1 INVIAS ART. 320 Gradacion segun estudio de suelos numeral 5.3. Incluye extendido, humedecimiento y compactación**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	20,000	220,00	
VIBROCOMPACTADOR "CANGURO"MOTOR 4 TIEMPOS	MS	649.740,00	0,014	9.219,61	
				Sub-Total	9.439,61

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SUB-BASE GRANULAR SBG-1 INVIAS	M3	75.590,00	1,000	75.590,00	
				Sub-Total	75.590,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
VOLQUETA SENCILLA 6M - MATERIALES PETREOS	m3.km	740,00	17,000	12.580,00	
				Sub-Total	12.580,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA 2 AYUDANTES	dd	92.840	0,174	16.137,35	
				Sub-Total	16.137,35

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**113.747,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**2**	***UNIDAD :***	***M3***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**2.1.4**	**CANTIDAD:**	**125**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Relleno compactado a mano con material seleccionado de sitio. Incluye extendido, humedecimiento y compactación**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	50,000	550,00	
				Sub-Total	550,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA 2 AYUDANTES	dd	92.840	0,090	8.334,20	
				Sub-Total	8.334,20

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**8.884,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**2**	***UNIDAD :***	***M3***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**2.1.5**	**CANTIDAD:**	**263**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Relleno compactado a maquina en sub-base granular SBG-1 INVIAS ART. 320 Gradacion segun estudio de suelos numeral 5.3. Incluye extendido, humedecimiento y compactación**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	50,000	550,00	
VIBROCOMPACTADOR "CANGURO"MOTOR 4 TIEMPOS	MS	649.740,00	0,014	9.219,61	
MINICARGADOR BOBCAT	hr	31.650,00	0,200	6.330,00	
				Sub-Total	16.099,61

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SUB-BASE GRANULAR SBG-1 INVIAS	M3	75.590,00	1,000	75.590,00	
				Sub-Total	75.590,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
VOLQUETA SENCILLA 6M - MATERIALES PETREOS	m3.km	740,00	17,000	12.580,00	
				Sub-Total	12.580,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA 2 AYUDANTES CARGUE	dd	92.840	0,297	27.609,29	
				Sub-Total	27.609,29

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**131.879,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**2**	***UNIDAD :***	***M3***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**2.1.6**	**CANTIDAD:**	**197**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Trasciego de materiales excavacion dentro de la obra**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	50,000	550,00	
MINICARGADOR BOBCAT	hr	31.650,00	0,300	9.495,00	
				Sub-Total	10.045,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	0,064	9.104,77	
				Sub-Total	9.104,77

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**19.150,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**3**	***UNIDAD :***	***M3***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**3.1.1**	**CANTIDAD:**	**33,45**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Zapatas de concreto 3000 psi.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	50,000	550,00	
VIBRADOR ELECTRICO 110 VOLTIOS MANGUERA 5M	D	33.900,00	0,254	8.597,95	
				Sub-Total	9.147,95

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO CORRIENTE GRAVA FINA 3000PSI	M3	405.790,00	1,030	417.963,70	
LISTON ORDINARIO 3 x 3	ml	1.000,00	3,000	3.000,00	
PLANCHON ORDINARIO 3m	ml	8.410,00	4,000	33.640,00	
PUNTILLA CON CABEZA 2"	lb	2.280,00	0,200	456,00	
VARA DE CLAVO	ml	2.850,00	0,500	1.425,00	
				Sub-Total	456.484,70

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	0,904	127.865,17	
				Sub-Total	127.865,17

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**593.498,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**3**	***UNIDAD :***	***M3***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**3.1.2**	**CANTIDAD:**	**45,85**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Vigas de Cimentacion concreto 3000 PSI**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	50,000	550,00	
VIBRADOR ELECTRICO 110 VOLTIOS MANGUERA 5M	D	33.900,00	0,187	6.333,31	
				Sub-Total	6.883,31

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO CORRIENTE GRAVA FINA 3000PSI	M3	405.790,00	1,030	417.963,70	
PLANCHON ORDINARIO 3m	ml	8.410,00	3,000	25.230,00	
PUNTILLA CON CABEZA 2"	lb	2.280,00	1,470	3.351,60	
REPISA ORDINARIO 3m	ml	3.420,00	3,110	10.636,20	
				Sub-Total	457.181,50

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	0,469	66.331,77	
				Sub-Total	66.331,77

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**530.397,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**3**	***UNIDAD :***	***M3***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**3.1.3**	**CANTIDAD:**	**10,17**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Concreto pobre de limpieza y nivelacion e=5 cm. ,f´c=2000 psi**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	410,000	4.510,00	
				Sub-Total	4.510,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMUN 2000PSI	M3	342.724,00	1,030	353.005,72	
				Sub-Total	353.005,72

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	1,622	229.260,68	
				Sub-Total	229.260,68

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**586.776,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**3**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**3.1.4**	**CANTIDAD:**	**875**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Placa de contrapiso en concreto e>10<=12,5 cm f'c=3000 psi. Incluye polietileno cal.4 negro en doble capa, como aislante e impermeabilizante contra rellenos**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	40,000	440,00	
VIBRADOR ELECTRICO 110 VOLTIOS MANGUERA 5M	D	33.900,00	0,187	6.339,30	
				Sub-Total	6.779,30

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO CORRIENTE GRAVA FINA 3000PSI	M3	405.790,00	0,100	40.579,00	
PLANCHON ORDINARIO 3m	ml	8.410,00	0,100	841,00	
PUNTILLA CON CABEZA 2"	lb	2.280,00	0,010	22,80	
REPISA ORDINARIO 3m	ml	3.420,00	0,200	684,00	
polietileno cal.4 negro en doble capa	M2	3.200,00	1,000	3.200,00	
				Sub-Total	45.326,80

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	0,112	15.897,18	
				Sub-Total	15.897,18

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**68.003,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**3**	***UNIDAD :***	***M3***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**3.1.5**	**CANTIDAD:**	**48,8**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Concreto Ciclopeo (40% concreto 3000 psi 60% piedra media zonga)**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	50,000	550,00	
				Sub-Total	550,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO CORRIENTE GRAVA FINA 3000PSI	M3	405.790,00	0,450	182.605,50	
RAJON DE PIEDRA	M3	59.842,00	0,650	38.897,30	
				Sub-Total	221.502,80

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
VOLQUETA SENCILLA 6M - MATERIALES PETREOS	m3.km	740,00	30,000	22.200,00	
				Sub-Total	22.200,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	0,713	100.862,99	
				Sub-Total	100.862,99

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **345.116,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**3**	***UNIDAD :***	***KG***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**3.1.6**	**CANTIDAD:**	**7916,96**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Acero de refuerzo 60.000 psi**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	6,000	66,00	
				Sub-Total	66,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ACERO CORRUGADO FIGURADO 60000PSI	KG	2.440,00	1,050	2.562,00	
ALAMBRE NEGRO EN ROLLO (30KG)	KG	2.800,00	0,020	56,00	
				Sub-Total	2.618,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	0,003	417,75	
				Sub-Total	417,75

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **3.102,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**3**	***UNIDAD :***	***KG***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**3.1.7**	**CANTIDAD:**	**2882**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Malla Electrosoldada**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	4,000	44,00	
				Sub-Total	44,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MALLA ELECTROSOLDADA ESTANDAR	kg	2.810,00	1,000	2.810,00	
ALAMBRE NEGRO EN ROLLO (30KG)	KG	2.800,00	0,020	56,00	
				Sub-Total	2.866,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	0,001	160,03	
				Sub-Total	160,03

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**3.070,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**4**	***UNIDAD :***	***M3***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**4.1.1.1**	**CANTIDAD:**	**29,99**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Placa de fondo del tanque en concreto f'c=3000 psi**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	50,000	550,00	
VIBRADOR ELECTRICO 110 VOLTIOS MANGUERA 5M	D	33.900,00	0,100	3.390,00	
				Sub-Total	3.940,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO CORRIENTE GRAVA FINA 3000PSI	M3	405.790,00	1,030	417.963,70	
PLANCHON ORDINARIO 3m	ml	8.410,00	4,000	33.640,00	
PUNTILLA CON CABEZA 2"	lb	2.280,00	0,500	1.140,00	
REPISA ORDINARIO 3m	ml	3.420,00	6,000	20.520,00	
				Sub-Total	473.263,70

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	1,240	175.251,68	
				Sub-Total	175.251,68

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**652.455,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**4**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**4.1.1.2**	**CANTIDAD:**	**7,5**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Tapa placa en concreto h=0.20m f'c=3000 psi**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	20,000	220,00	
FORMALETA METALICA	ms	14.350,00	0,400	5.740,00	
PARAL TELESCOPICO 2.2m	ms	1.900,00	2,000	3.800,00	
VIBRADOR ELECTRICO 110 VOLTIOS MANGUERA 5M	D	33.900,00	0,070	2.373,00	
				Sub-Total	12.133,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO CORRIENTE GRAVA FINA 3000PSI	M3	405.790,00	0,203	82.375,37	
PUNTILLA CON CABEZA 2"	lb	2.280,00	0,200	456,00	
TABLA BURRA ORDINARIO 0.30	ml	6.500,00	1,200	7.800,00	
TABLA CHAPA ORDINARIO 0.10	ml	690,00	1,200	828,00	
				Sub-Total	91.459,37

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	0,071	10.045,65	
				Sub-Total	10.045,65

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**113.638,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**4**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**4.1.1.3**	**CANTIDAD:**	**40,75**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Cinta para juntas tipo Sika PVC V-15**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	20,000	220,00	
				Sub-Total	220,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CINTA SIKA PVC-15 X 30 MTS	UN	724.900,00	0,033	23.921,70	
ALAMBRE NEGRO EN ROLLO (30KG)	KG	2.800,00	0,200	560,00	
				Sub-Total	24.481,70

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	0,047	6.712,48	
				Sub-Total	6.712,48

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**31.414,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**4**	***UNIDAD :***	***M3***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**4.1.2.1**	**CANTIDAD:**	**21,6**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Placa de fondo del tanque en concreto f'c=3000 psi**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	50,000	550,00	
VIBRADOR ELECTRICO 110 VOLTIOS MANGUERA 5M	D	33.900,00	0,100	3.390,00	
				Sub-Total	3.940,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO CORRIENTE GRAVA FINA 3000PSI	M3	405.790,00	1,030	417.963,70	
PLANCHON ORDINARIO 3m	ml	8.410,00	4,000	33.640,00	
PUNTILLA CON CABEZA 2"	lb	2.280,00	0,500	1.140,00	
REPISA ORDINARIO 3m	ml	3.420,00	6,000	20.520,00	
				Sub-Total	473.263,70

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	1,240	175.251,68	
				Sub-Total	175.251,68

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**652.455,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**4**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**4.1.2.2**	**CANTIDAD:**	**6,08**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Tapa placa en concreto h=0.20m f'c=3000 psi**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	20,000	220,00	
FORMALETA METALICA	ms	14.350,00	0,400	5.740,00	
PARAL TELESCOPICO 2.2m	ms	1.900,00	2,000	3.800,00	
VIBRADOR ELECTRICO 110 VOLTIOS MANGUERA 5M	D	33.900,00	0,070	2.373,00	
				Sub-Total	12.133,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO CORRIENTE GRAVA FINA 3000PSI	M3	405.790,00	0,203	82.375,37	
PUNTILLA CON CABEZA 2"	lb	2.280,00	0,200	456,00	
TABLA BURRA ORDINARIO 0.30	ml	6.500,00	1,200	7.800,00	
TABLA CHAPA ORDINARIO 0.10	ml	690,00	1,200	828,00	
				Sub-Total	91.459,37

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	0,071	10.045,65	
				Sub-Total	10.045,65

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **113.638,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**4**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**4.1.2.3**	**CANTIDAD:**	**28**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Cinta para juntas tipo Sika PVC V-15**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	20,000	220,00	
				Sub-Total	220,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CINTA SIKA PVC-15 X 30 MTS	UN	724.900,00	0,033	23.921,70	
ALAMBRE NEGRO EN ROLLO (30KG)	KG	2.800,00	0,200	560,00	
				Sub-Total	24.481,70

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	0,047	6.712,48	
				Sub-Total	6.712,48

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**31.414,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**4**	***UNIDAD :***	***KG***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**4.1.2.4**	**CANTIDAD:**	**11077,37**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Acero de refuerzo 60.000 psi**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	6,000	66,00	
				Sub-Total	66,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ACERO CORRUGADO FIGURADO 60000PSI	KG	2.440,00	1,050	2.562,00	
ALAMBRE NEGRO EN ROLLO (30KG)	KG	2.800,00	0,020	56,00	
				Sub-Total	2.618,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	0,003	417,75	
				Sub-Total	417,75

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **3.102,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**4**	***UNIDAD :***	***KG***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**4.1.2.5**	**CANTIDAD:**	**153,03**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Malla Electrosoldada**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	4,000	44,00	
				Sub-Total	44,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MALLA ELECTROSOLDADA ESTANDAR	kg	2.810,00	1,000	2.810,00	
ALAMBRE NEGRO EN ROLLO (30KG)	KG	2.800,00	0,020	56,00	
				Sub-Total	2.866,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	0,001	160,03	
				Sub-Total	160,03

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**3.070,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**5**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**5.1.1**	**CANTIDAD:**	**21,24**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Tuberia Novafort 6" (enterrada)**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LIMPIADOR PVC x 1/4	un	24.160,00	0,010	241,60	
LUBRICANTE 500GR U.M.	un	14.250,00	0,010	142,50	
TUBERIA NOVAFORT PVC ALCANTARILLADO 6"	M	31.812,00	1,000	31.812,00	
				Sub-Total	32.196,10

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,016	2.810,03	
				Sub-Total	2.810,03

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**35.116,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**5**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**5.1.2**	**CANTIDAD:**	**42,19**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Tuberia Novafort 4" (enterrada)**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LIMPIADOR PVC x 1/4	un	24.160,00	0,010	241,60	
LUBRICANTE 500GR U.M.	un	14.250,00	0,010	142,50	
TUBERIA NOVAFORT PVC ALCANTARILLADO 4"	M	17.382,00	1,000	17.382,00	
				Sub-Total	17.766,10

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,009	1.608,19	
				Sub-Total	1.608,19

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**19.484,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**5**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**5.1.3**	**CANTIDAD:**	**26,01**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Tubería PVC S2"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,002	152,98	
TUBO PVC SANITARIO 2	M	11.159,00	1,000	11.159,00	
				Sub-Total	11.311,98

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,006	1.043,35	
				Sub-Total	1.043,35

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**12.465,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**5**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**5.1.4**	**CANTIDAD:**	**9,36**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Tubería PVC S3"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,002	152,98	
TUBO PVC SANITARIO 3	M	16.669,00	1,000	16.669,00	
				Sub-Total	16.821,98

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,010	1.716,96	
				Sub-Total	1.716,96

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**18.649,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**5**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**5.1.5**	**CANTIDAD:**	**45,55**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Tubería PVC S4"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,002	152,98	
TUBO PVC SANITARIO 4	M	23.228,00	1,000	23.228,00	
				Sub-Total	23.380,98

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,011	1.822,00	
				Sub-Total	1.822,00

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**25.313,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**5**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**5.1.6**	**CANTIDAD:**	**45,03**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Tubería PVC-L.2"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,002	152,98	
TUBO PVC VENTILACION 2	M	7.311,50	1,000	7.311,50	
				Sub-Total	7.464,48

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,013	2.191,61	
				Sub-Total	2.191,61

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**9.766,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**5**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**5.1.7**	**CANTIDAD:**	**11,99**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Tubería PVC-L.3"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,002	152,98	
TUBO PVC VENTILACION 3	M	9.758,67	1,000	9.758,67	
				Sub-Total	9.911,65

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,022	3.775,68	
				Sub-Total	3.775,68

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**13.797,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**5**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**5.1.8**	**CANTIDAD:**	**37**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Accesorios PVC S 2"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,002	152,98	
ACCESORIOS PVC S 2"	UN	3.660,00	1,000	3.660,00	
				Sub-Total	3.812,98

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,008	1.371,00	
				Sub-Total	1.371,00

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**5.294,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

RENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**5**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**5.1.9**	**CANTIDAD:**	**13**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Accesorios PVC S 3"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,002	152,98	
ACCESORIOS PVC S 3"	UN	7.866,00	1,000	7.866,00	
				Sub-Total	8.018,98

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,002	284,50	
				Sub-Total	284,50

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**8.413,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**5**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**5.1.10**	**CANTIDAD:**	**46**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Accesorios PVC S 4"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,002	152,98	
ACCESORIOS PVC S 4"	UN	13.728,00	1,000	13.728,00	
				Sub-Total	13.880,98

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,005	912,74	
				Sub-Total	912,74

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**14.904,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

RENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**5**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**5.1.11**	**CANTIDAD:**	**32**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Abrazadera 2" a 4"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ABRAZADERA TIPO PERA O TRAPECIO 4"	un	3.170,00	1,000	3.170,00	
VARILLA ROSCADA DE 1/4" ZINCADA	M	4.900,00	0,400	1.960,00	
				Sub-Total	5.130,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,015	2.633,06	
				Sub-Total	2.633,06

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **7.873,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**5**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**5.1.12**	**CANTIDAD:**	**2**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**JUNTA EXPANSIÓN 4"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,002	152,98	
JUNTA EXPANSIÓN PVC 4"	UN	35.620,00	1,000	35.620,00	
				Sub-Total	35.772,98

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,005	864,71	
				Sub-Total	864,71

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**36.748,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**6**	***UNIDAD :***	***M3***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**6.1.1**	**CANTIDAD:**	**35,15**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Columnas cuadradas y/o rectangulares en concreto a la vista f'c=3500 psi, con formaleta tablero liso aglomerado e.=19mm tipo Formaleta T de TABLEMAC, con bordes achaflanados**				

I. EQUIPO

Descripción		Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	100,000	1.100,00	
ANDAMIO SECCION	sm	8.660,00	0,100	866,00	
VIBRADOR ELECTRICO 110 VOLTIOS MANGUERA 5M	D	33.900,00	0,100	3.390,00	
				Sub-Total	5.356,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO CORRIENTE GRAVA FINA 3500PSI	M3	429.594,00	1,000	429.594,00	
PUNTILLA CON CABEZA 2"	lb	2.280,00	1,050	2.394,00	
REPISA ORDINARIO 3m	ml	3.420,00	3,000	10.260,00	
MADECOR 19MM 1.53X 2.44M	UN	318.058,00	0,200	63.611,60	
				Sub-Total	505.859,60

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA CERT ALTURA	dd	162.470	0,430	69.822,95	
				Sub-Total	69.822,95

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**581.039,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**6**	***UNIDAD :***	***M3***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**6.1.2**	**CANTIDAD:**	**43,3**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Vigas aéreas segundo piso en concreto a la vista f'c=3500 psi, formaleta tablero liso aglomerado e.=19mm tipo Formaleta T de TABLEMAC, con bordes achaflanados**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	50,000	550,00	
ANDAMIO SECCION	sm	8.660,00	1,000	8.660,00	
PARAL TELESCOPICO 2.2m	ms	1.900,00	15,000	28.500,00	
VIBRADOR ELECTRICO 110 VOLTIOS MANGUERA 5M	D	33.900,00	0,100	3.390,00	
				Sub-Total	41.100,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO CORRIENTE GRAVA FINA 3500PSI	M3	429.594,00	1,000	429.594,00	
PUNTILLA CON CABEZA 2"	lb	2.280,00	1,050	2.394,00	
REPISA ORDINARIO 3m	ml	3.420,00	3,000	10.260,00	
MADECOR 19MM 1.53X 2.44M	UN	318.058,00	0,200	63.611,60	
				Sub-Total	505.859,60

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA CERT ALTURA	dd	162.470	0,893	145.060,84	
				Sub-Total	145.060,84

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**692.020,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**6**	***UNIDAD :***	***M3***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**6.1.3**	**CANTIDAD:**	**44,67**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Vigas aéreas de cubierta en concreto a la vista f'c=3500 psi, formaleta tablero liso aglomerado e.=19mm tipo Formaleta T de TABLEMAC, con bordes achaflanados**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	50,000	550,00	
ANDAMIO SECCION	sm	8.660,00	1,000	8.660,00	
PARAL TELESCOPICO 2.2m	ms	1.900,00	15,000	28.500,00	
VIBRADOR ELECTRICO 110 VOLTIOS MANGUERA 5M	D	33.900,00	0,100	3.390,00	
				Sub-Total	41.100,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO CORRIENTE GRAVA FINA 3500PSI	M3	429.594,00	1,000	429.594,00	
PUNTILLA CON CABEZA 2"	lb	2.280,00	1,050	2.394,00	
REPISA ORDINARIO 3m	ml	3.420,00	3,000	10.260,00	
MADECOR 19MM 1.53X 2.44M	UN	318.058,00	0,200	63.611,60	
				Sub-Total	505.859,60

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA CERT ALTURA	dd	162.470	0,893	145.060,84	
				Sub-Total	145.060,84

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**692.020,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**6**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**6.1.4**	**CANTIDAD:**	**331,25**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Losa aligerada h= 45 cms. segundo piso concreto fluido 3500 psi (incluye retiro de casetón)**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	100,000	1.100,00	
ANDAMIO SECCION	sm	8.660,00	1,000	8.660,00	
EQUIPO ENTREPISO-PARAL METALICO 4M (2.10-3.70M)-ALQUILER	D	214,00	20,000	4.280,00	
VIBRADOR ELECTRICO 110 VOLTIOS MANGUERA 5M	D	33.900,00	0,100	3.390,00	
TABLERO DE MADERA SAPAN 0.70X1.40- ALQUILER	D	214,00	20,000	4.280,00	
MOTOBOMBA DE CONCRETO	M3	45.000,00	0,290	13.050,00	
				Sub-Total	34.760,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO CORRIENTE GRAVA FINA 3500PSI	M3	429.594,00	0,290	124.582,26	
PUNTILLA CON CABEZA 2"	lb	2.280,00	1,050	2.394,00	
REPISA ORDINARIO 3m	ml	3.420,00	3,000	10.260,00	
				Sub-Total	137.236,26

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA CERT ALTURA	dd	162.470	0,402	65.344,71	
				Sub-Total	65.344,71

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**237.341,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**6**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**6.1.5**	**CANTIDAD:**	**66,35**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Losa maciza h=20 cms. Concreto fluido 3500 psi**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	100,000	1.100,00	
ANDAMIO SECCION	sm	8.660,00	1,000	8.660,00	
EQUIPO ENTREPISO-PARAL METALICO 4M (2.10-3.70M)-ALQUILER	D	214,00	20,000	4.280,00	
VIBRADOR ELECTRICO 110 VOLTIOS MANGUERA 5M	D	33.900,00	0,100	3.390,00	
TABLERO DE MADERA SAPAN 0.70X1.40- ALQUILER	D	214,00	20,000	4.280,00	
MOTOBOMBA DE CONCRETO	M3	45.000,00	0,200	9.000,00	
				Sub-Total	30.710,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO CORRIENTE GRAVA FINA 3500PSI	M3	429.594,00	0,200	85.918,80	
PUNTILLA CON CABEZA 2"	lb	2.280,00	1,050	2.394,00	
REPISA ORDINARIO 3m	ml	3.420,00	3,000	10.260,00	
				Sub-Total	98.572,80

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	0,542	76.566,99	
				Sub-Total	76.566,99

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**205.850,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**6**	***UNIDAD :***	***KG***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**6.1.6**	**CANTIDAD:**	**25784,41**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Acero de refuerzo 60.000 psi**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	6,000	66,00	
				Sub-Total	66,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ACERO CORRUGADO FIGURADO 60000PSI	KG	2.440,00	1,050	2.562,00	
ALAMBRE NEGRO EN ROLLO (30KG)	KG	2.800,00	0,020	56,00	
				Sub-Total	2.618,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	0,003	417,75	
				Sub-Total	417,75

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **3.102,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**6**	***UNIDAD :***	***KG***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**6.1.7**	**CANTIDAD:**	**757,17**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Malla Electrosoldada**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	4,000	44,00	
				Sub-Total	44,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MALLA ELECTROSOLDADA ESTANDAR	kg	2.810,00	1,000	2.810,00	
ALAMBRE NEGRO EN ROLLO (30KG)	KG	2.800,00	0,020	56,00	
				Sub-Total	2.866,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	0,001	160,03	
				Sub-Total	160,03

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **3.070,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**6**	***UNIDAD :***	***M3***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**6.1.8**	**CANTIDAD:**	**18**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Escaleras en concreto 3500 psi**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	100,000	1.100,00	
ANDAMIO SECCION	sm	8.660,00	1,000	8.660,00	
EQUIPO ENTREPISO-PARAL METALICO 4M (2.10-3.70M)-ALQUILER	D	214,00	20,000	4.280,00	
VIBRADOR ELECTRICO 110 VOLTIOS MANGUERA 5M	D	33.900,00	0,100	3.390,00	
TABLERO DE MADERA SAPAN 0.70X1.40- ALQUILER	D	214,00	20,000	4.280,00	
				Sub-Total	21.710,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO CORRIENTE GRAVA FINA 3500PSI	M3	429.594,00	1,050	451.073,70	
PUNTILLA CON CABEZA 2"	lb	2.280,00	3,000	6.840,00	
REPISA ORDINARIO 3m	ml	3.420,00	6,000	20.520,00	
PLANCHON 18 X 4CM X 2.9M-AMARILLO	UN	45.838,00	0,500	22.919,00	
				Sub-Total	501.352,70

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA CERT ALTURA	dd	162.470	1,424	231.401,01	
				Sub-Total	231.401,01

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**754.464,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**6**	***UNIDAD :***	***KG***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**6.2.1**	**CANTIDAD:**	**11980**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Estructura metalica de cubierta**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	11,000	121,00	
ANDAMIO SECCION	sm	8.660,00	0,040	346,40	
EQUIPO DE ORNAMENTACION	dd	71.740,00	0,010	717,40	
				Sub-Total	1.184,80

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ACERO ESTRUCTURAL DOBLADO/FIGURADO	kg	3.170,00	1,050	3.328,50	
ANTICORROSIVO	gl	38.040,00	0,100	3.804,00	
SOLDADURA ELECTRICA	kg	8.960,00	0,050	448,00	
				Sub-Total	7.580,50

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA ORNAMENTACION	dd	170.910	0,007	1.172,93	
				Sub-Total	1.172,93

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **9.938,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.01.01**	**CANTIDAD:**	**41,73**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Tuberia PVCP RDE 13.5 1"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	30,000	330,00	
				Sub-Total	330,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO PRESION PVC 1" RDE 13.5	M	6.446,83	1,050	6.769,18	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,003	229,47	
				Sub-Total	6.998,65

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,019	3.293,96	
				Sub-Total	3.293,96

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**10.623,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	7	UNIDAD :	UN	HOJA No.:	
ITEM No. :	7.1.01.02	CANTIDAD:	15	FECHA:	13-ene-20
DESCRIPCION:	Accesorios PVCP 1"				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	30,000	330,00	
				Sub-Total	330,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ACCESORIOS PVC P 1"	UN	2.989,00	1,000	2.989,00	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,003	229,47	
				Sub-Total	3.218,47

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,016	2.650,17	
				Sub-Total	2.650,17

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**6.199,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.01.03**	**CANTIDAD:**	**6,77**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Tuberia PVCP RDE 11 3/4"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO PRESION PVC 3/4" RDE. 11	M	4.778,17	1,000	4.778,17	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,003	229,47	
				Sub-Total	5.007,64

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,002	296,75	
				Sub-Total	296,75

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**5.414,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.01.04**	**CANTIDAD:**	**4**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Accesorios PVCP 3/4"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ACCESORIOS PVC P 3/4"	UN	982,00	1,000	982,00	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,003	229,47	
				Sub-Total	1.211,47

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,001	208,78	
				Sub-Total	208,78

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**1.530,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.01.05**	**CANTIDAD:**	**2**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Flotador 1"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	20,000	220,00	
				Sub-Total	220,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
FLOTADOR PARA TANQUE DE 1" - BOLA DE COBRE	UN	126.000,00	1,000	126.000,00	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,003	229,47	
CINTA TEFLON 12MM X 12M	UN	2.233,00	0,100	223,30	
				Sub-Total	126.452,77

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,244	41.709,00	
				Sub-Total	41.709,00

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **168.382,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.01.06**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Medidor de agua certificado 3/4"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	20,000	220,00	
				Sub-Total	220,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Medidor chorro múltiple metálico Clase B / R 80 - 3/4"	UN	172.193,00	1,000	172.193,00	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,003	229,47	
CINTA TEFLON 12MM X 12M	UN	2.233,00	0,100	223,30	
ACCESORIOS PVC P 3/4"	UN	982,00	3,000	2.946,00	
				Sub-Total	175.591,77

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,981	167.709,95	
				Sub-Total	167.709,95

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**343.522,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.01.07**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Caja en mamposteria para medidor de 3/4" incluye valvula de bola, valvula antifraude y niples en acero inox**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	20,000	220,00
			Sub-Total	220,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
VALVULA BOLA 3/4	UN	20.004,00	2,000	40.008,00
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,003	229,47
CINTA TEFLON 12MM X 12M	UN	2.233,00	0,100	223,30
ACCESORIOS PVC P 3/4"	UN	982,00	3,000	2.946,00
VALVULA CORTE ANTIFRAUDE (HXH) 3/4"	UN	53.431,00	1,000	53.431,00
NIPLES EN ACERO INOXIDABLE	UN	38.227,00	2,000	76.454,00
ARENA LAVADA DE PEÑA	m3	65.890,00	0,090	5.930,10
ARENA LAVADA DE RIO	m3	85.580,00	0,030	2.567,40
CEMENTO GRIS	bt	25.850,00	0,900	23.265,00
GRAVILLA DE RIO	m3	104.080,00	0,030	3.122,40
LADRILLO TOLETE COMUN	un	370,00	40,000	14.800,00
Tapa en hierro colado	un	15.000,00	1,000	15.000,00
			Sub-Total	237.976,67

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.
			Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	1,563	267.179,72
			Sub-Total	267.179,72

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**505.376,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.02.01**	**CANTIDAD:**	**2,25**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Tuberia PVCP-RDE 21 2 1/2"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO PRESION PVC 2-1/2" RDE. 21	M	22.692,17	1,000	22.692,17	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,003	229,47	
				Sub-Total	22.921,64

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,005	783,60	
				Sub-Total	783,60

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**23.815,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.02.02**	**CANTIDAD:**	**40,6**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Tubería PVC P-RDE 21 2"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO PVCP 2" RDE 21	ml	14.840,00	1,000	14.840,00	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,003	229,47	
				Sub-Total	15.069,47

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,004	728,95	
				Sub-Total	728,95

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**15.908,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.02.03**	**CANTIDAD:**	**33,69**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Tubería PVC P-RDE 21 1 1/2"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO PVCP 1 1/2" RDE 21	ml	9.050,00	1,050	9.502,50	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,002	152,98	
				Sub-Total	9.655,48

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,007	1.188,32	
				Sub-Total	1.188,32

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**10.954,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.02.04**	**CANTIDAD:**	**28,49**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Tubería PVC P-RDE 21 1-1/4"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO PVCP 1 1/4" RDE 21	ml	7.650,00	1,050	8.032,50	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,002	152,98	
				Sub-Total	8.185,48

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,002	308,74	
				Sub-Total	308,74

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**8.604,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.02.05**	**CANTIDAD:**	**18,51**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Tubería PVC P-RDE 11 3/4"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO PVCP 3/4" RDE 11	ml	4.220,00	1,000	4.220,00	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,001	76,49	
				Sub-Total	4.296,49

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,006	1.007,37	
				Sub-Total	1.007,37

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**5.414,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.02.06**	**CANTIDAD:**	**29,56**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Tubería PVC P-RDE 9 1/2"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO PVCP 1/2" RDE 9	ml	3.170,00	1,000	3.170,00	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,001	76,49	
				Sub-Total	3.246,49

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,006	963,43	
				Sub-Total	963,43

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**4.320,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.02.07**	**CANTIDAD:**	**72**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Accesorios PVC P 1/2"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ACCESORIOS PVC P 1/2"	UN	784,00	1,000	784,00	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,001	76,49	
				Sub-Total	860,49

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,001	151,45	
				Sub-Total	151,45

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **1.122,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.02.08**	**CANTIDAD:**	**15**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Accesorios PVC P 3/4"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ACCESORIOS PVC P 3/4"	UN	982,00	1,000	982,00	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,001	76,49	
				Sub-Total	1.058,49

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,002	361,28	
				Sub-Total	361,28

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**1.530,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.02.09**	**CANTIDAD:**	**22**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Accesorios PVCP 1 1/4"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ACCESORIO PVCP 1 1/4"	un	3.200,00	1,000	3.200,00	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,002	152,98	
				Sub-Total	3.352,98

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

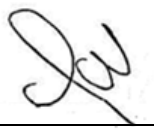
IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,005	857,93	
				Sub-Total	857,93

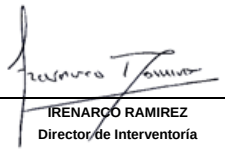
COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **4.321,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.



RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA



IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	7	UNIDAD :	UN	HOJA No.:	
ITEM No. :	7.1.02.10	CANTIDAD:	36	FECHA:	13-ene-20
DESCRIPCION:	Accesorios PVC P 1 1/2"				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ACCESORIO PVCP 1 1/2"	un	4.340,00	1,000	4.340,00	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,002	152,98	
				Sub-Total	4.492,98

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,009	1.596,21	
				Sub-Total	1.596,21

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **6.199,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.02.11**	**CANTIDAD:**	**25**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Accesorios PVC P 2"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ACCESORIO PVCP 2"	un	8.220,00	1,000	8.220,00	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,003	229,47	
				Sub-Total	8.449,47

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,006	1.089,33	
				Sub-Total	1.089,33

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**9.649,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.02.12**	**CANTIDAD:**	**5**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Accesorios PVCP 2 1/2"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	20,000	220,00	
				Sub-Total	220,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ACCESORIO PVCP 2 1/2"	un	14.840,00	1,000	14.840,00	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,003	229,47	
				Sub-Total	15.069,47

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,045	7.659,17	
				Sub-Total	7.659,17

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**22.949,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.02.13**	**CANTIDAD:**	**7**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Valvula de cortina para agua 1/2"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VALVULA CORTINA BRONCE SELLO METALICO 1/2	UN	37.136,00	1,000	37.136,00	
				Sub-Total	37.136,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,007	1.246,26	
				Sub-Total	1.246,26

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**38.492,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.02.14**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Valvula cortina para agua 3/4"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VALVULA CORTINA BRONCE SELLO METALICO 3/4	UN	47.345,00	1,000	47.345,00	
				Sub-Total	47.345,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,024	4.062,13	
				Sub-Total	4.062,13

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**51.517,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.02.15**	**CANTIDAD:**	**3**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Valvula cortina para agua 1 1/2"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VALVULA CORTINA BRONCE SELLO METALICO 1 1/2"	UN	103.000,00	1,000	103.000,00	
				Sub-Total	103.000,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,030	5.055,26	
				Sub-Total	5.055,26

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**108.165,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.02.16**	**CANTIDAD:**	**2**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Valvula cortina para agua 1 1/4"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VALVULA CORTINA BRONCE SELLO METALICO 1 1/4"	UN	97.000,00	1,000	97.000,00	
				Sub-Total	97.000,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,029	4.896,49	
				Sub-Total	4.896,49

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**102.006,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.02.17**	**CANTIDAD:**	**10**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Punto Hidraulico Lavamanos 1/2"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
PULIDORA	dd	26.380,00	0,050	1.319,00	
				Sub-Total	1.429,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ADAPTADOR MACHO PVCP 1/2"	un	410,00	1,000	410,00	
CODO 90 PRESION PVC 1/2	un	570,00	2,000	1.140,00	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,030	2.294,70	
TAPON SOLDADO PVCP 1/2"	un	640,00	1,000	640,00	
TEFLON	un	1.490,00	0,050	74,50	
TUBO PVCP 1/2" RDE 9	ml	3.170,00	1,200	3.804,00	
				Sub-Total	8.363,20

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,110	18.757,12	
				Sub-Total	18.757,12

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**28.549,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.02.18**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Punto Hidraulico Lavaplatos 1/2"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
PULIDORA	dd	26.380,00	0,050	1.319,00	
				Sub-Total	1.429,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ADAPTADOR MACHO PVCP 1/2"	un	410,00	2,000	820,00	
CODO 90 PRESION PVC 1/2	un	570,00	2,000	1.140,00	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,030	2.294,70	
TAPON SOLDADO PVCP 1/2"	un	640,00	1,000	640,00	
TEFLON	un	1.490,00	0,050	74,50	
TUBO PVCP 1/2" RDE 9	ml	3.170,00	1,200	3.804,00	
				Sub-Total	8.773,20

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,138	23.643,98	
				Sub-Total	23.643,98

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**33.846,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.02.19**	**CANTIDAD:**	**2**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Punto hidraulico llave manguera 1/2"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
PULIDORA	dd	26.380,00	0,050	1.319,00	
				Sub-Total	1.429,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ADAPTADOR MACHO PVCP 1/2"	un	410,00	2,000	820,00	
CODO 90 PRESION PVC 1/2	un	570,00	2,000	1.140,00	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,030	2.294,70	
TAPON SOLDADO PVCP 1/2"	un	640,00	1,000	640,00	
TEFLON	un	1.490,00	0,050	74,50	
TUBO PVCP 1/2" RDE 9	ml	3.170,00	1,200	3.804,00	
				Sub-Total	8.773,20

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,138	23.643,97	
				Sub-Total	23.643,97

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**33.846,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.02.20**	**CANTIDAD:**	**9**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Punto Hidraulico Sanitario 1 1/4"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	80,000	880,00	
PULIDORA	dd	26.380,00	0,050	1.319,00	
				Sub-Total	2.199,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ADAPTADOR MACHO PVCP 1 1/4"	un	2.970,00	1,000	2.970,00	
TEFLON	un	1.490,00	0,050	74,50	
CODO 90 PRESION PVC 1 1/4"	un	2.700,00	2,000	5.400,00	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,050	3.824,50	
TAPON ROSCADO PVCP 1 1/4"	un	2.330,00	1,000	2.330,00	
TUBO PVCP 1 1/4" RDE 21	ml	7.650,00	1,200	9.180,00	
				Sub-Total	23.779,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,091	15.489,16	
				Sub-Total	15.489,16

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**41.467,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.02.21**	**CANTIDAD:**	**2**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Punto Hidraulico Orinal 3/4"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
PULIDORA	dd	26.380,00	0,050	1.319,00	
				Sub-Total	1.429,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ADAPTADOR MACHO PVCP 3/4"	un	740,00	2,000	1.480,00	
CODO 90º PRESION PVC 3/4"	UN	1.113,00	2,000	2.226,00	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,030	2.294,70	
TAPON SOLDADO PVCP 3/4"	un	640,00	1,000	640,00	
TEFLON	un	1.490,00	0,050	74,50	
TUBO PRESION PVC 3/4" RDE. 11	M	4.778,17	1,200	5.733,80	
				Sub-Total	12.449,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,093	15.863,36	
				Sub-Total	15.863,36

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**29.741,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.02.22**	**CANTIDAD:**	**131**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Abrazadera 1/2" , 3/4" - 1 1/4 a 2"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ABRAZADERA TIPO PERA O TRAPECIO 3/4"	UN	2.581,00	1,000	2.581,00	
CHAZO 1/4" CONTORNILLO 8 X 1-1/2"	UN	122,00	2,000	244,00	
				Sub-Total	2.825,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,014	2.324,61	
				Sub-Total	2.324,61

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**5.260,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.03.01**	**CANTIDAD:**	**9**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Sanitarios de fluxometro 4"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	50,000	550,00	
				Sub-Total	550,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CODO 90 SANITARIO PVC 4"	un	10.240,00	1,000	10.240,00	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,080	6.119,20	
TAPON DE PRUEBA SANITARIO PVC 4"	un	2.640,00	1,000	2.640,00	
TUBO PVC SANITARIO 4	M	23.228,00	1,000	23.228,00	
				Sub-Total	42.227,20

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,041	6.991,62	
				Sub-Total	6.991,62

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**49.769,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.03.02**	**CANTIDAD:**	**10**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Lavamanos 2"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	20,000	220,00	
				Sub-Total	220,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CODO 90 SANITARIO PVC 2"	un	2.330,00	2,000	4.660,00	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,040	3.059,60	
TAPON DE PRUEBA SANITARIO PVC 2"	un	1.060,00	1,000	1.060,00	
TUBO PVC SANITARIO 2	M	11.159,00	0,500	5.579,50	
				Sub-Total	14.359,10

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,132	22.589,75	
				Sub-Total	22.589,75

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**37.169,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.03.03**	**CANTIDAD:**	**2**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Orinal 2"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	20,000	220,00	
				Sub-Total	220,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CODO 90 SANITARIO PVC 2"	un	2.330,00	2,000	4.660,00	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,040	3.059,60	
TAPON DE PRUEBA SANITARIO PVC 2"	un	1.060,00	1,000	1.060,00	
TUBO PVC SANITARIO 2	M	11.159,00	0,900	10.043,10	
				Sub-Total	18.822,70

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,153	26.198,55	
				Sub-Total	26.198,55

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**45.241,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.03.04**	**CANTIDAD:**	**3**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Sifón de Piso 3"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	40,000	440,00	
				Sub-Total	440,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CODO 45 SANITARIO PVC 3"	un	6.020,00	1,000	6.020,00	
SIFON PVC 3"	un	6.850,00	1,000	6.850,00	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,030	2.294,70	
TAPON DE PRUEBA SANITARIO PVC 3"	un	1.270,00	1,000	1.270,00	
TUBO PVC SANITARIO 3	M	16.669,00	1,030	17.169,07	
				Sub-Total	33.603,77

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,115	19.627,37	
				Sub-Total	19.627,37

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**53.671,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.03.05**	**CANTIDAD:**	**8**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Sifón de Piso 2"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	40,000	440,00	
				Sub-Total	440,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CODO 45 SANITARIO PVC 2"	un	2.750,00	1,000	2.750,00	
SIFON PVC 2"	un	4.570,00	1,000	4.570,00	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,030	2.294,70	
TAPON DE PRUEBA SANITARIO PVC 2"	un	1.060,00	1,000	1.060,00	
TUBO PVC SANITARIO 2	M	11.159,00	1,030	11.493,77	
				Sub-Total	22.168,47

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,131	22.409,56	
				Sub-Total	22.409,56

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**45.018,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.03.06**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**P.S lavaplatos 2"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	20,000	220,00	
				Sub-Total	220,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CODO 90 SANITARIO PVC 2"	un	2.330,00	2,000	4.660,00	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,040	3.059,60	
TAPON DE PRUEBA SANITARIO PVC 2"	un	1.060,00	1,000	1.060,00	
TUBO PVC SANITARIO 2	M	11.159,00	0,500	5.579,50	
				Sub-Total	14.359,10

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,177	30.210,57	
				Sub-Total	30.210,57

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**44.790,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.04.01**	**CANTIDAD:**	**21.24**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Tuberia Novafort 6" (enterrada)**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LIMPIADOR PVC x 1/4	un	24.160,00	0,010	241,60	
LUBRICANTE 500GR U.M.	un	14.250,00	0,010	142,50	
TUBERIA NOVAFORT PVC ALCANTARILLADO 6"	M	31.812,00	1,000	31.812,00	
				Sub-Total	32.196,10

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,016	2.810,03	
				Sub-Total	2.810,03

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**35.116,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.04.02**	**CANTIDAD:**	**42.19**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Tuberia Novafort 4" (enterrada)**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LIMPIADOR PVC x 1/4	un	24.160,00	0,010	241,60	
LUBRICANTE 500GR U.M.	un	14.250,00	0,010	142,50	
TUBERIA NOVAFORT PVC ALCANTARILLADO 4"	M	17.382,00	1,000	17.382,00	
				Sub-Total	17.766,10

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,009	1.608,19	
				Sub-Total	1.608,19

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**19.484,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.04.03**	**CANTIDAD:**	**26.01**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Tubería PVC S2"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,002	152,98	
TUBO PVC SANITARIO 2	M	11.159,00	1,000	11.159,00	
				Sub-Total	11.311,98

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,006	1.043,35	
				Sub-Total	1.043,35

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**12.465,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.04.04**	**CANTIDAD:**	**9.36**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Tubería PVC S3"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,002	152,98	
TUBO PVC SANITARIO 3	M	16.669,00	1,000	16.669,00	
				Sub-Total	16.821,98

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,010	1.716,96	
				Sub-Total	1.716,96

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**18.649,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.04.05**	**CANTIDAD:**	**45.55**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Tubería PVC S4"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,002	152,98	
TUBO PVC SANITARIO 4	M	23.228,00	1,000	23.228,00	
				Sub-Total	23.380,98

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,011	1.822,00	
				Sub-Total	1.822,00

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**25.313,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.04.06**	**CANTIDAD:**	**45.03**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Tubería PVC-L.2"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,002	152,98	
TUBO PVC VENTILACION 2	M	7.311,50	1,000	7.311,50	
				Sub-Total	7.464,48

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,013	2.191,61	
				Sub-Total	2.191,61

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**9.766,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.04.07**	**CANTIDAD:**	**11.99**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Tubería PVC-L.3"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,002	152,98	
TUBO PVC VENTILACION 3	M	9.758,67	1,000	9.758,67	
				Sub-Total	9.911,65

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,022	3.775,68	
				Sub-Total	3.775,68

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**13.797,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.04.08**	**CANTIDAD:**	**37**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Accesorios PVC S 2"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00

Sub-Total 110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,002	152,98
ACCESORIOS PVC S 2"	UN	3.660,00	1,000	3.660,00

Sub-Total 3.812,98

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.

Sub-Total 0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,008	1.371,00

Sub-Total 1.371,00

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **5.294,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.04.09**	**CANTIDAD:**	**13**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Accesorios PVC S 3"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,002	152,98	
ACCESORIOS PVC S 3"	UN	7.866,00	1,000	7.866,00	
				Sub-Total	8.018,98

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,002	284,50	
				Sub-Total	284,50

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**8.413,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.04.10**	**CANTIDAD:**	**46**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Accesorios PVC S 4"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,002	152,98	
ACCESORIOS PVC S 4"	UN	13.728,00	1,000	13.728,00	
				Sub-Total	13.880,98

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,005	912,74	
				Sub-Total	912,74

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**14.904,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.04.11**	**CANTIDAD:**	**32**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Abrazadera 2" a 4"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ABRAZADERA TIPO PERA O TRAPECIO 4"	un	3.170,00	1,000	3.170,00	
VARILLA ROSCADA DE 1/4" ZINCADA	M	4.900,00	0,400	1.960,00	
				Sub-Total	5.130,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,015	2.633,06	
				Sub-Total	2.633,06

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**7.873,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.04.12**	**CANTIDAD:**	**2**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Junta de expansion 4"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,002	152,98	
JUNTA EXPANSIÓN PVC 4"	UN	35.620,00	1,000	35.620,00	
				Sub-Total	35.772,98

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,005	864,71	
				Sub-Total	864,71

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**36.748,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.05.01**	**CANTIDAD:**	**9**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Sanitarios de fluxometro 4" INCLUYE BRIDA SANITARIA**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
BRIDA SANITARIA 4"	UN	35.802,00	1,000	35.802,00	
ACOPLE PLASTICO GRIFLEX 55CM	UN	3.487,00	1,000	3.487,00	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,002	152,98	
				Sub-Total	39.441,98

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,222	37.903,64	
				Sub-Total	37.903,64

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**77.456,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.05.02**	**CANTIDAD:**	**10**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Lavamanos 2"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ACOPLE PLASTICO GRIFLEX 55CM	UN	3.487,00	1,000	3.487,00	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,002	152,98	
PINTUCO SILICONA ULTRA TRANSPARENTE (300ML)	UN	10.281,00	0,100	1.028,10	
				Sub-Total	4.668,08

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,161	27.444,30	
				Sub-Total	27.444,30

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**32.222,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.05.03**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Orinal 2"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ACOPLE PLASTICO GRIFLEX 55CM	UN	3.487,00	1,000	3.487,00	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,002	152,98	
PINTUCO SILICONA ULTRA TRANSPARENTE (300ML)	UN	10.281,00	0,100	1.028,10	
				Sub-Total	4.668,08

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,206	35.140,90	
				Sub-Total	35.140,90

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**39.919,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.05.04**	**CANTIDAD:**	**2**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Llave manguera**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	20,000	220,00	
				Sub-Total	220,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,002	152,98	
TEFLON	un	1.490,00	0,100	149,00	
				Sub-Total	301,98

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,040	6.805,32	
				Sub-Total	6.805,32

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**7.327,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.05.05**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Lavaplatos**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ACOPLE PLASTICO GRIFLEX 55CM	UN	3.487,00	1,000	3.487,00	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,002	152,98	
PINTUCO SILICONA ULTRA TRANSPARENTE (300ML)	UN	10.281,00	0,100	1.028,10	
				Sub-Total	4.668,08

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,161	27.444,30	
				Sub-Total	27.444,30

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**32.222,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.06.01**	**CANTIDAD:**	**17,26**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Tuberia Novafort 8" (enterrada)**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	40,000	440,00	
				Sub-Total	440,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LIMPIADOR PVC x 1/4	un	24.160,00	0,040	966,40	
LUBRICANTE 500GR U.M.	un	14.250,00	0,040	570,00	
TUBO ALCANTARILLADO PVC NOVAFORT 8"	ml	35.950,00	1,050	37.747,50	
				Sub-Total	39.283,90

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,026	4.430,49	
				Sub-Total	4.430,49

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**44.154,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.06.02**	**CANTIDAD:**	**42,42**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Tuberia Novafort 6" (enterrada)**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LIMPIADOR PVC x 1/4	un	24.160,00	0,010	241,60	
LUBRICANTE 500GR U.M.	un	14.250,00	0,010	142,50	
TUBERIA NOVAFORT PVC ALCANTARILLADO 6"	M	31.812,00	1,000	31.812,00	
				Sub-Total	32.196,10

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,016	2.810,03	
				Sub-Total	2.810,03

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**35.116,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.06.03**	**CANTIDAD:**	**7,36**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Tuberia PVCS 6"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	50,000	550,00	
				Sub-Total	550,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,010	764,90	
TUBO PVC SANITARIO 6	M	39.189,00	1,050	41.148,45	
				Sub-Total	41.913,35

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,033	5.713,38	
				Sub-Total	5.713,38

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**48.177,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.06.04**	**CANTIDAD:**	**165,96**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Tubería PVC S4"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,002	152,98	
TUBO PVC SANITARIO 4	M	23.228,00	1,000	23.228,00	
				Sub-Total	23.380,98

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,011	1.822,00	
				Sub-Total	1.822,00

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**25.313,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.06.05**	**CANTIDAD:**	**14**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Accesorios PVC S 4"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,002	152,98	
ACCESORIOS PVC S 4"	UN	13.728,00	1,000	13.728,00	
				Sub-Total	13.880,98

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,005	912,74	
				Sub-Total	912,74

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**14.904,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.06.06**	**CANTIDAD:**	**4**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Accesorios PVC S6"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	50,000	550,00	
				Sub-Total	550,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,020	1.529,80	
ACCESORIOS PVC S 6"	UN	31.164,00	1,000	31.164,00	
				Sub-Total	32.693,80

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,087	14.857,75	
				Sub-Total	14.857,75

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**48.102,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.06.07**	**CANTIDAD:**	**12**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Sifon ALL 4"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	50,000	550,00	
				Sub-Total	550,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,020	1.529,80	
SIFON PVC 4"	un	17.120,00	1,000	17.120,00	
CODO 45º 1/8" PVCS SANITARIO CXCM 4"	UN	16.062,00	1,000	16.062,00	
TUBO PVC SANITARIO 4	M	23.228,00	1,000	23.228,00	
				Sub-Total	57.939,80

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,075	12.756,47	
				Sub-Total	12.756,47

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **71.246,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.06.08**	**CANTIDAD:**	**6**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Junta de expansion 4"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,002	152,98	
JUNTA EXPANSIÓN PVC 4"	UN	35.620,00	1,000	35.620,00	
				Sub-Total	35.772,98

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,005	864,71	
				Sub-Total	864,71

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**36.748,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.06.09**	**CANTIDAD:**	**18**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Codo PVCS 4"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,002	152,98	
CODO 90º 1/4" PVC SANITARIO CXC 4"	UN	12.278,00	1,000	12.278,00	
				Sub-Total	12.430,98

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,006	1.011,02	
				Sub-Total	1.011,02

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**13.552,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.06.10**	**CANTIDAD:**	**183**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Geodren planar**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
GEODREN PERMADRAIN 4.5 1M PLANAR	M	31.322,00	1,000	31.322,00	
				Sub-Total	31.322,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,107	18.321,44	
				Sub-Total	18.321,44

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**49.753,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	7	UNIDAD :	ML	HOJA No.:	
ITEM No. :	7.1.06.11	CANTIDAD:	217,25	FECHA:	13-ene-20
DESCRIPCION:	Tuberia de filtro 4"				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBERIA PARA DRENAJE DE 4" DE USO AGRICOLA SIN FILTRO	ML	15.753,00	1,000	15.753,00	
				Sub-Total	15.753,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,027	4.545,26	
				Sub-Total	4.545,26

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	20.408,00

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	7	UNIDAD :	M3	HOJA No.:	
ITEM No. :	7.1.06.12	CANTIDAD:	60,83	FECHA:	13-ene-20
DESCRIPCION:	Excavacion comun para filtros				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	30,000	330,00	
				Sub-Total	330,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,104	17.845,21	
				Sub-Total	17.845,21

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **18.175,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***M3***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.06.13**	**CANTIDAD:**	**79,08**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Retiro de material sobrante patra filtros**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
VOLQUETA SENCILLA 6M - RETIRO DE SOBRANTES	m3.km	740,00	40,000	29.600,00	
				Sub-Total	29.600,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,019	3.300,09	
				Sub-Total	3.300,09

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**33.010,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***M3***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.06.14**	**CANTIDAD:**	**13,3**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Relleno en Recebo B400 para filtros**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	20,000	220,00	
VIBROCOMPACTADOR "CANGURO"MOTOR 4 TIEMPOS	MS	649.740,00	0,014	9.219,61	
				Sub-Total	9.439,61

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
BASE GRANULADA B 400	M3	15.470,00	1,030	15.934,10	
				Sub-Total	15.934,10

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
VOLQUETA SENCILLA 6M - MATERIALES PETREOS	m3.km	740,00	40,000	29.600,00	
				Sub-Total	29.600,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA 2 AYUDANTES	dd	92.840	0,341	31.658,83	
				Sub-Total	31.658,83

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**86.633,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***M3***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.06.15**	**CANTIDAD:**	**39,16**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Relleno en triturado para filtros**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	60,000	660,00	
				Sub-Total	660,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
GRAVA LAVADA TRITURADA 1/2"	m3	64.360,00	1,050	67.578,00	
				Sub-Total	67.578,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
VOLQUETA SENCILLA 6M - MATERIALES PETREOS	m3.km	740,00	31,500	23.310,00	
				Sub-Total	23.310,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	0,144	20.326,84	
				Sub-Total	20.326,84

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**111.875,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***M3***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.06.16**	**CANTIDAD:**	**79,08**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Trasiego interno de materiales para filtros**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	0,118	16.713,97	
				Sub-Total	16.713,97

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**16.824,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	7	UNIDAD :	M2	HOJA No.:	
ITEM No. :	7.1.06.17	CANTIDAD:	83,6	FECHA:	13-ene-20
DESCRIPCION:	geotextil NT 1600				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600	M2	3.670,00	1,100	4.037,00	
				Sub-Total	4.037,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA 2 AYUDANTES	dd	92.840	0,108	10.035,47	
				Sub-Total	10.035,47

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**14.182,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***M3***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.07.01**	**CANTIDAD:**	**125,34**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Excavacion comun**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	30,000	330,00	
				Sub-Total	330,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,104	17.845,21	
				Sub-Total	17.845,21

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**18.175,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

RENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***M3***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.07.02**	**CANTIDAD:**	**162,94**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Retiro de material sobrante**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
VOLQUETA SENCILLA 6M - RETIRO DE SOBRANTES	m3.km	740,00	40,000	29.600,00	
				Sub-Total	29.600,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,019	3.300,09	
				Sub-Total	3.300,09

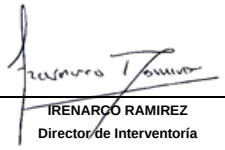
COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**33.010,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.



RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA



IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***M3***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.07.03**	**CANTIDAD:**	**90,72**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Relleno en Recebo B400**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	20,000	220,00	
VIBROCOMPACTADOR "CANGURO"MOTOR 4 TIEMPOS	MS	649.740,00	0,014	9.219,61	
				Sub-Total	9.439,61

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
BASE GRANULADA B 400	M3	15.470,00	1,030	15.934,10	
				Sub-Total	15.934,10

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
VOLQUETA SENCILLA 6M - MATERIALES PETREOS	m3.km	740,00	40,000	29.600,00	
				Sub-Total	29.600,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA 2 AYUDANTES	dd	92.840	0,341	31.658,83	
				Sub-Total	31.658,83

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**86.633,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***M3***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.07.04**	**CANTIDAD:**	**25,60**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Relleno en arena**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ARENA DE PEÑA	M3	19.932,00	1,000	19.932,00	
				Sub-Total	19.932,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	0,139	19.606,60	
				Sub-Total	19.606,60

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **39.649,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***M3***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.07.05**	**CANTIDAD:**	**162,94**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Trasiego interno de materiales**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	0,118	16.714,44	
				Sub-Total	16.714,44

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**16.824,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.07.06**	**CANTIDAD:**	**14**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Caja de inspeccion 0.60 x 0.60**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	150,000	1.650,00	
				Sub-Total	1.650,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ACERO COR/FIG 34000 PSI	kg	2.190,00	1,380	3.022,20	
AGUA	lt	20,00	28,240	564,80	
ALAMBRE NEGRO No.18	kg	3.140,00	0,070	219,80	
ARENA LAVADA DE PEÑA	m3	65.890,00	0,090	5.930,10	
ARENA LAVADA DE RIO	m3	85.580,00	0,040	3.423,20	
CEMENTO GRIS	bt	25.850,00	0,940	24.299,00	
GRAVILLA DE RIO	m3	104.080,00	0,050	5.204,00	
LADRILLO TOLETE COMUN	un	370,00	83,000	30.710,00	
MARCO Y TAPA DE 60X60	un	76.070,00	1,000	76.070,00	
RECEBO B-200	m3	20.650,00	0,040	826,00	
				Sub-Total	150.269,10

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	1,433	202.565,26	
				Sub-Total	202.565,26

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**354.484,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.07.07**	**CANTIDAD:**	**2**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Caja de inspeccion 0.80 x 0.80**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	270,000	2.970,00	
				Sub-Total	2.970,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ACERO COR/FIG 60000 PSI	kg	2.190,00	0,950	2.080,50	
ALAMBRE NEGRO No.18	kg	3.140,00	0,320	1.004,80	
ARENA LAVADA DE PEÑA	m3	65.890,00	0,120	7.906,80	
CEMENTO GRIS	bt	25.850,00	1,210	31.278,50	
GRAVILLA DE RIO	m3	104.080,00	0,070	7.285,60	
LADRILLO TOLETE RECOCIDO	un	440,00	300,000	132.000,00	
MARCO Y TAPA DE 100X100	un	86.940,00	1,000	86.940,00	
RECEBO COMUN	m3	32.450,00	0,110	3.569,50	
SIKA 1	kg	4.220,00	3,000	12.660,00	
				Sub-Total	284.725,70

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	1,564	221.120,48	
				Sub-Total	221.120,48

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**508.816,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	7	UNIDAD :	ML	HOJA No.:	
ITEM No. :	7.1.07.08	CANTIDAD:	8,1	FECHA:	13-ene-20
DESCRIPCION:	Corte de pavimento y anden				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	270,000	2.970,00	
CORTADORA DE PAVIMENTOS	D	46.000,00	0,100	4.600,00	
				Sub-Total	7.570,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	0,113	16.007,82	
				Sub-Total	16.007,82

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **23.578,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	7	UNIDAD :	ML	HOJA No.:	
ITEM No. :	7.1.07.09	CANTIDAD:	8,10	FECHA:	13-ene-20
DESCRIPCION:	Demolicion de pavimento y anden				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	270,000	2.970,00	
DEMOLEDOR ELECTRICO	D	46.500,00	0,400	18.600,00	
				Sub-Total	21.570,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	0,165	23.314,66	
				Sub-Total	23.314,66

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **44.885,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.07.10**	**CANTIDAD:**	**5,70**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Reposicion de pavimento en asfalto**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	270,000	2.970,00	
VIBRO COMPACTADOR A GASOLINA "RANA" 50 X 75CM	D	38.317,00	0,500	19.158,50	
				Sub-Total	22.128,50

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ASFALTO ECOPETROL REFINERIA MDC-25	M3	513.462,00	0,500	256.731,00	
SHELL BITUMEN 80 - 100 MDC 2	M3	757.777,00	0,200	151.555,40	
				Sub-Total	408.286,40

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
VOLQUETA SENCILLA 6M - MATERIALES PETREOS	m3.km	740,00	60,000	44.400,00	
				Sub-Total	44.400,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	2,367	334.665,60	
				Sub-Total	334.665,60

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **809.481,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.07.11**	**CANTIDAD:**	**4,50**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Reposicion de Anden (losa de 1,5x1,5 e=0.15)**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	40,000	440,00	
				Sub-Total	440,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AGUA	lt	20,00	2,880	57,60	
ALAMBRE NEGRO No.18	kg	3.140,00	0,030	94,20	
ARENA LAVADA DE PEÑA	m3	65.890,00	0,020	1.317,80	
ASFALTO DE LIGA	kg	920,00	0,600	552,00	
CONCRETO PREMEZCLADO 4000 PSI	m3	424.840,00	0,150	63.726,00	
LADRILLO 20x10x6 ADOQUIN EN ARCILLA NATURAL	m2	22.500,00	0,330	7.425,00	
PLANCHON ORDINARIO 3m	ml	8.410,00	0,240	2.018,40	
PUNTILLA CON CABEZA 2"	lb	2.280,00	0,030	68,40	
REPISA ORDINARIO 3m	ml	3.420,00	0,240	820,80	
RODADURA ASFALTICA MDC-2	m3	342.300,00	0,040	13.692,00	
				Sub-Total	89.772,20

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	0,437	61.800,68	
				Sub-Total	61.800,68

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **152.013,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.08.01**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Suministro de equipo de presion de agua potable conformado por 2 bomba de 2 hp y 1 tanque hidroacumulador de 500 lts con tablero de control, presostatos, manometros y switch flotador**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Equipo de presion de agua potable conformado por 2 bomba de 2 hp y 1 tanque hidroacumulador de 500 lts con tablero de control, presostatos, manometros y switch flotador	UN	11.950.285,00	1,000	11.950.285,00	
				Sub-Total	11.950.285,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**11.950.285,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.08.02**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Cheque Hidro 2 1/2"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	100,000	1.100,00	
				Sub-Total	1.100,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CHEQUE HIDRO DE 2- 1/2"	UN	291.900,00	1,000	291.900,00	
EMPAQUES DE CAUCHO	jg	8.970,00	1,000	8.970,00	
ACCESORIOS DE FIJACION	kg	17.120,00	0,250	4.280,00	
				Sub-Total	305.150,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,411	70.252,93	
				Sub-Total	70.252,93

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**376.503,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.08.03**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Registro P.D.R. 2 1/2"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	100,000	1.100,00	
				Sub-Total	1.100,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
REGISTRO P/D RED WHITE 2 1/2"	un	205.380,00	1,000	205.380,00	
EMPAQUES DE CAUCHO	jg	8.970,00	1,000	8.970,00	
ACCESORIOS DE FIJACION	kg	17.120,00	0,250	4.280,00	
				Sub-Total	218.630,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,392	66.984,12	
				Sub-Total	66.984,12

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**286.714,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.08.04**	**CANTIDAD:**	**2**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Brida roscada acero con tornillos y empaque 2 1/2"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	100,000	1.100,00	
				Sub-Total	1.100,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
BRIDAS DE ACERO 2 1/2" ROSCAR	un	60.570,00	1,000	60.570,00	
EMPAQUES DE CAUCHO	jg	8.970,00	1,000	8.970,00	
ACCESORIOS DE FIJACION	kg	17.120,00	0,250	4.280,00	
				Sub-Total	73.820,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,033	5.720,19	
				Sub-Total	5.720,19

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**80.640,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.08.05**	**CANTIDAD:**	**2**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Copa excentrica 2 1/2" x 1 1/2"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	100,000	1.100,00	
				Sub-Total	1.100,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
COPA EXCENTRICA SCH 40 2 1/2 x 1 1/2	un	22.160,00	1,000	22.160,00	
EMPAQUES DE CAUCHO	jg	8.970,00	1,000	8.970,00	
ACCESORIOS DE FIJACION	kg	17.120,00	0,250	4.280,00	
				Sub-Total	35.410,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,082	14.028,56	
				Sub-Total	14.028,56

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**50.539,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.08.06**	**CANTIDAD:**	**6**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**NIPLE GALV. 2 1/2" X 10 CMS**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	100,000	1.100,00	
				Sub-Total	1.100,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
NIPLE GALGAVIZADO DE 2 1/2" X 10 CM	UN	11.545,00	1,000	11.545,00	
ACCESORIOS DE FIJACION	kg	17.120,00	0,250	4.280,00	
				Sub-Total	15.825,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,003	571,34	
				Sub-Total	571,34

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **17.496,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.08.07**	**CANTIDAD:**	**4**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Brida roscada acero con tornillos y empaque 2 1/2"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	100,000	1.100,00	
				Sub-Total	1.100,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
BRIDAS DE ACERO 2 1/2" ROSCAR	un	60.570,00	1,000	60.570,00	
EMPAQUES DE CAUCHO	jg	8.970,00	1,000	8.970,00	
ACCESORIOS DE FIJACION	kg	17.120,00	0,250	4.280,00	
				Sub-Total	73.820,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,026	4.400,95	
				Sub-Total	4.400,95

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**79.321,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.08.08**	**CANTIDAD:**	**2**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Valvula de pie 2 1/2"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	330,000	3.630,00	
				Sub-Total	3.630,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VALVULA PIE ANTI-GOLPE ARIETE EN LATON SELLO CAUCHO 2 1/2"	UN	153.263,00	1,000	153.263,00	
				Sub-Total	153.263,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,569	97.313,47	
				Sub-Total	97.313,47

Total Costo Directo redondeado **254.206,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.08.09**	**CANTIDAD:**	**2**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Codo HG 2 1/2"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	330,000	3.630,00	
				Sub-Total	3.630,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CODO GALVANIZADO 2-1/2	UN	13.594,00	1,000	13.594,00	
				Sub-Total	13.594,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,009	1.590,64	
				Sub-Total	1.590,64

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**18.815,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.08.10**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Tee HG 1 1/2"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	20,000	220,00	
				Sub-Total	220,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TEE HG 1 1/2"	UN	9.450,00	1,000	9.450,00	
				Sub-Total	9.450,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,008	1.417,65	
				Sub-Total	1.417,65

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**11.088,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.08.11**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**CHEQUE HIDRO 3/4"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	20,000	220,00	
				Sub-Total	220,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CHEQUEO HIDRO BRONCE SELLO EN NITRILO 3/4	UN	39.085,00	1,000	39.085,00	
				Sub-Total	39.085,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,113	19.330,00	
				Sub-Total	19.330,00

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**58.635,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	7	UNIDAD :	UN	HOJA No.:	
ITEM No. :	7.1.08.12	CANTIDAD:	1	FECHA:	13-ene-20
DESCRIPCION:	Universal HG 3/4"				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	20,000	220,00	
				Sub-Total	220,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
UNIVERSAL GALVANIZADO 3/4"	UN	8.252,00	1,000	8.252,00	
				Sub-Total	8.252,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,008	1.408,70	
				Sub-Total	1.408,70

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**9.881,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.08.13**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Registro cortina R.W. 3/4"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	20,000	220,00	
				Sub-Total	220,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
REGISTRO RED WHITE COMPUERTA 3/4	UN	54.268,00	1,000	54.268,00	
				Sub-Total	54.268,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,026	4.359,81	
				Sub-Total	4.359,81

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**58.848,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	7	UNIDAD :	UN	HOJA No.:	
ITEM No. :	7.1.08.14	CANTIDAD:	1	FECHA:	13-ene-20
DESCRIPCION:	Registro P.D.R. 1"				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	20,000	220,00	
				Sub-Total	220,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
REGISTRO P/D RED WHITE 1"	un	34.240,00	1,000	34.240,00	
				Sub-Total	34.240,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,252	43.101,51	
				Sub-Total	43.101,51

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **77.562,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.08.15**	**CANTIDAD:**	**2**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Tubo hg 1 1/4"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	20,000	220,00	
				Sub-Total	220,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBERIA HG 1 1/4"	ML	24.607,83	1,000	24.607,83	
				Sub-Total	24.607,83

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,119	20.367,71	
				Sub-Total	20.367,71

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**45.196,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.08.16**	**CANTIDAD:**	**3**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Codo hg 1 1/4"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	20,000	220,00	
				Sub-Total	220,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CODO 90° GALVANIZADO DE 1 1/4	UN	4.820,00	1,000	4.820,00	
				Sub-Total	4.820,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,006	1.006,59	
				Sub-Total	1.006,59

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **6.047,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.08.17**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Bushing hg 2 x 1"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	20,000	220,00	
				Sub-Total	220,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
BUSHING GALVANIZADO 2X1	UN	5.950,00	1,000	5.950,00	
				Sub-Total	5.950,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,003	590,37	
				Sub-Total	590,37

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**6.760,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.08.18**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Copa concentrica hg 3" x 1 1/2"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	20,000	220,00	
				Sub-Total	220,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Copa concentrica hg 3" x 1 1/2"	UN	23.276,00	1,000	23.276,00	
				Sub-Total	23.276,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,006	1.076,01	
				Sub-Total	1.076,01

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**24.572,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.08.19**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Copa concentrica hg 3" x 1"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	20,000	220,00	
				Sub-Total	220,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Copa concentrica hg 3" x 1"	UN	20.276,00	1,000	20.276,00	
				Sub-Total	20.276,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,010	1.761,50	
				Sub-Total	1.761,50

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**22.257,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.08.20**	**CANTIDAD:**	**4**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Tubo hg 2 1/2"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	20,000	220,00	
				Sub-Total	220,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO PRESION GALVANIZADA 2-1/2" (6M) ESP.0.203"	M	51.474,00	1,000	51.474,00	
				Sub-Total	51.474,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,247	42.175,01	
				Sub-Total	42.175,01

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**93.869,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.08.21**	**CANTIDAD:**	**2**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Manometro glicerina 200 psi**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	20,000	220,00	
				Sub-Total	220,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MANOMETRO 200 PSI	un	14.840,00	1,000	14.840,00	
				Sub-Total	14.840,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,141	24.049,70	
				Sub-Total	24.049,70

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**39.110,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.08.22**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Poyo en concreto**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	20,000	220,00	
				Sub-Total	220,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO PREMEZCLADO 3000 PSI	m3	367.250,00	0,400	146.900,00	
TABLERO DE MADERA SAPAN 0.70 X 1.40M	UN	85.680,00	0,500	42.840,00	
				Sub-Total	189.740,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	1,146	195.948,10	
				Sub-Total	195.948,10

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**385.908,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.08.23**	**CANTIDAD:**	**2**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Soportes especiales al piso**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	20,000	220,00	
				Sub-Total	220,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SOPORTE METALICO EN ESTRUCTURA METALICA PARA SOPORTAR TUBERIA	UN	95.450,00	1,000	95.450,00	
				Sub-Total	95.450,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,384	65.610,69	
				Sub-Total	65.610,69

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**161.281,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.08.25**	**CANTIDAD:**	**3**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Junta antivibratoria 2 1/2"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	90,000	990,00	
				Sub-Total	990,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
UNION EXPANSION ANTIVIBR 2-1/2" EPDM SCI 150PSI	un	88.580,00	1,000	88.580,00	
ACCESORIOS DE FIJACION	kg	17.120,00	0,200	3.424,00	
				Sub-Total	92.004,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,216	36.924,29	
				Sub-Total	36.924,29

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**129.918,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	7	UNIDAD :	UN	HOJA No.:	
ITEM No. :	7.1.08.26	CANTIDAD:	1	FECHA:	
DESCRIPCION:	Montaje de equipo de presion				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	2.000,000	22.000,00	
				Sub-Total	22.000,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	7,750	1.324.588,79	
				Sub-Total	1.324.588,79

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**1.346.589,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.08.27**	**CANTIDAD:**	**2**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Niple pasamuro inox 2 1/2"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	60,000	660,00	
				Sub-Total	660,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
NIPLE ROSCADO ACERO INOX 2 1/2"	un	212.000,00	1,000	212.000,00	
				Sub-Total	212.000,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,316	53.952,97	
				Sub-Total	53.952,97

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**266.613,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.08.28**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Niple pasamuro inox 2"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	60,000	660,00	
				Sub-Total	660,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
NIPLE ROSCADO ACERO INOX 2"	un	183.000,00	1,000	183.000,00	
				Sub-Total	183.000,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,141	24.128,78	
				Sub-Total	24.128,78

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**207.789,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.08.29**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Niple pasamuro inox 1 1/2"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	60,000	660,00	
				Sub-Total	660,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
NIPLE ROSCADO ACERO INOX 1 1/2"	un	147.480,00	1,000	147.480,00	
				Sub-Total	147.480,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,267	45.622,45	
				Sub-Total	45.622,45

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**193.762,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.08.30**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Niple pasamuro inox 3/4"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	60,000	660,00	
				Sub-Total	660,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
NIPLE ROSCADO ACERO INOX 3/4"	un	97.480,00	1,000	97.480,00	
				Sub-Total	97.480,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,217	37.102,79	
				Sub-Total	37.102,79

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**135.243,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.08.31**	**CANTIDAD:**	**2**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Registro P.D.R. 2 1/2"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	370,000	4.070,00	
				Sub-Total	4.070,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ADAPTADOR MACHO PVCP 2 1/2"	un	12.210,00	2,000	24.420,00	
REGISTRO P/D RED WHITE 2 1/2"	un	205.380,00	1,000	205.380,00	
TEFLON	un	1.490,00	0,100	149,00	
				Sub-Total	229.949,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,308	52.694,63	
				Sub-Total	52.694,63

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**286.714,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.09.01**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**SUMINISTRO EQUIPO EYECTOR DUPLEX CON DOS BOMBAS DE a 1 HP C/U**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SUMINISTRO EQUIPO EYECTOR DUPLEX CON DOS BOMBAS DE a 1 HP C/U	UN	6.801.631,00	1,000	6.801.631,00	
				Sub-Total	6.801.631,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**6.801.631,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	7	UNIDAD :	ML	HOJA No.:	
ITEM No. :	7.1.09.02	CANTIDAD:	10,09	FECHA:	13-ene-20
DESCRIPCION:	Tuberia pvcp 3"				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	20,000	220,00	
				Sub-Total	220,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO PRESION PVC 3" RDE. 21	M	29.747,00	1,000	29.747,00	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,002	152,98	
				Sub-Total	29.899,98

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,007	1.226,91	
				Sub-Total	1.226,91

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	31.347,00

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.09.03**	**CANTIDAD:**	**11**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Accesorios pvcp 3"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	20,000	220,00	
				Sub-Total	220,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ACCESORIOS PVC P 3"	UN	19.719,00	1,000	19.719,00	
SOLDADURA PVC + LIMPIADOR PVC 2:1 x 1/4	un	76.490,00	0,002	152,98	
				Sub-Total	19.871,98

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,060	10.220,72	
				Sub-Total	10.220,72

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**30.313,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.09.04**	**CANTIDAD:**	**2**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Cheque cortina 3"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	30,000	330,00	
				Sub-Total	330,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CHEQUE CORTINA HELBERT 3"	un	335.000,00	1,000	335.000,00	
				Sub-Total	335.000,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,147	25.059,30	
				Sub-Total	25.059,30

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**360.389,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.09.05**	**CANTIDAD:**	**2**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Universal pvcp 3"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	30,000	330,00	
				Sub-Total	330,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
UNIVERSAL PVCP 3"	UN	37.066,00	1,000	37.066,00	
				Sub-Total	37.066,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,023	4.002,29	
				Sub-Total	4.002,29

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**41.398,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.09.06**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**MONTAJE EQUPO EYECTOR**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	300,000	3.300,00	
				Sub-Total	3.300,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	1,884	321.938,88	
				Sub-Total	321.938,88

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**325.239,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.10.01**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Pruebas de presion**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	300,000	3.300,00	
				Sub-Total	3.300,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	1,702	290.903,77	
				Sub-Total	290.903,77

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**294.204,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.10.02**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Pruebas de estanqueidad de desagues aguas residuales**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	300,000	3.300,00	
				Sub-Total	3.300,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,694	118.563,54	
				Sub-Total	118.563,54

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**121.864,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.2.01.01**	**CANTIDAD:**	**52,33**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Tuberia de acero SCH 40 4"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	90,000	990,00	
RANURADORA	dd	320,00	3,000	960,00	
				Sub-Total	1.950,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO ACERO CARBON SCH 40 4"	ml	89.680,00	1,050	94.164,00	
				Sub-Total	94.164,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,168	28.645,06	
				Sub-Total	28.645,06

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**124.759,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.2.01.02**	**CANTIDAD:**	**10,46**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Tuberia de acero SCH 40 3"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	60,000	660,00	
RANURADORA	dd	320,00	12,510	4.003,20	
				Sub-Total	4.663,20

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO ACERO CARBON SCH 40 - 3"	ml	58.030,00	1,050	60.931,50	
				Sub-Total	60.931,50

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,041	6.967,25	
				Sub-Total	6.967,25

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**72.562,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.2.01.03**	**CANTIDAD:**	**27,39**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Tuberia de acero SCH 40 2 1/2"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	60,000	660,00	
RANURADORA	dd	320,00	2,000	640,00	
				Sub-Total	1.300,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO ACERO CARBON SCH 40 2 1/2"	ml	27.571,01	1,050	28.949,56	
				Sub-Total	28.949,56

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,100	17.091,00	
				Sub-Total	17.091,00

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**47.341,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.7.2**	**CANTIDAD:**	**4,95**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Tuberia de acero SCH 40 2"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	30,000	330,00	
RANURADORA	dd	320,00	2,380	761,60	
				Sub-Total	1.091,60

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO ACERO CARBON SCH 40 2"	ml	27.430,00	1,050	28.801,50	
				Sub-Total	28.801,50

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,076	13.058,52	
				Sub-Total	13.058,52

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**42.952,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	7	UNIDAD :	UN	HOJA No.:	
ITEM No. :	7.2.01.05	CANTIDAD:	3	FECHA:	13-ene-20
DESCRIPCION:	Tee acero ranurado 4"				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TEE ACERO RANURADO 4"	UN	37.800,00	1,000	37.800,00	
				Sub-Total	37.800,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,040	6.764,54	
				Sub-Total	6.764,54

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **44.675,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.2.01.06**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Tee acero ranurado 3"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tee acero ranurado 3"	UN	28.300,00	1,000	28.300,00	
				Sub-Total	28.300,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,042	7.250,10	
				Sub-Total	7.250,10

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**35.660,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.2.01.07**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Reduccion acero 4 x 3"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
REDUCCION RANURADA ACERO 4 X 3"	UN	13.400,00	1,000	13.400,00	
				Sub-Total	13.400,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,047	8.000,97	
				Sub-Total	8.000,97

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**21.511,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.2.01.08**	**CANTIDAD:**	**2**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Reduccion acero 4 x 2"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
REDUCCION RANURADA ACERO 4 X 2"	UN	13.400,00	1,000	13.400,00	
				Sub-Total	13.400,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,047	8.000,97	
				Sub-Total	8.000,97

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**21.511,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.2.01.09**	**CANTIDAD:**	**2**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Reduccion acero 3 x 2 1/2"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
REDUCCION RANURADA ACERO 3 X 2 1/2"	UN	9.800,00	1,000	9.800,00	
				Sub-Total	9.800,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,038	6.575,79	
				Sub-Total	6.575,79

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**16.486,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.2.01.10**	**CANTIDAD:**	**23**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Coupling acero rigido 4"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
COUPLING ACERO RIGIDO 4"	UN	17.000,00	1,000	17.000,00	
				Sub-Total	17.000,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,034	5.816,15	
				Sub-Total	5.816,15

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**22.926,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.2.01.11**	**CANTIDAD:**	**7**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Coupling acero rigido 3"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	20,000	220,00	
				Sub-Total	220,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
COUPLING ACERO RIGIDO 3"	UN	15.100,00	1,000	15.100,00	
				Sub-Total	15.100,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,022	3.727,86	
				Sub-Total	3.727,86

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**19.048,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.2.01.12**	**CANTIDAD:**	**11**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Coupling acero rigido 2 1/2"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
COUPLING ACERO RIGIDO 2 1/2"	UN	11.000,00	1,000	11.000,00	
				Sub-Total	11.000,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,035	5.915,17	
				Sub-Total	5.915,17

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**17.025,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.2.01.13**	**CANTIDAD:**	**6**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Coupling acero rigido 2"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
COUPLING ACERO RIGIDO 2"	UN	8.500,00	1,000	8.500,00	
				Sub-Total	8.500,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,032	5.549,22	
				Sub-Total	5.549,22

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**14.159,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.2.01.14**	**CANTIDAD:**	**6**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Codo acero 4"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	60,000	660,00	
				Sub-Total	660,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CODO RANURADO ACERO 4"	UN	26.300,00	1,000	26.300,00	
				Sub-Total	26.300,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,043	7.355,11	
				Sub-Total	7.355,11

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**34.315,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.2.01.15**	**CANTIDAD:**	**3**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Codo acero 3"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	50,000	550,00	
				Sub-Total	550,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CODO RANURADO ACERO 3"	UN	19.800,00	1,000	19.800,00	
				Sub-Total	19.800,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,013	2.218,92	
				Sub-Total	2.218,92

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**22.569,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.2.01.16**	**CANTIDAD:**	**3**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Codo acero 2 1/2"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	50,000	550,00	
				Sub-Total	550,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CODO RANURADO ACERO 2 1/2"	UN	14.600,00	1,000	14.600,00	
				Sub-Total	14.600,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,025	4.291,28	
				Sub-Total	4.291,28

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**19.441,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.2.01.17**	**CANTIDAD:**	**2**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Codo acero 2"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	50,000	550,00	
				Sub-Total	550,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CODO RANURADO ACERO 2"	UN	9.900,00	1,000	9.900,00	
				Sub-Total	9.900,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,038	6.426,89	
				Sub-Total	6.426,89

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**16.877,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

RENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.2.01.18**	**CANTIDAD:**	**4**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Gabinete tipo II**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	20,000	220,00	
				Sub-Total	220,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ACCESORIOS DE FIJACION	kg	17.120,00	0,500	8.560,00	
GABINETE CONTRAINCENDIO TIPO 2 DOTADO	UN	720.000,00	1,000	720.000,00	
				Sub-Total	728.560,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,383	65.523,50	
				Sub-Total	65.523,50

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**794.303,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

FRANCISCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.2.01.19**	**CANTIDAD:**	**95,13**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Pintura anticorrosiva + esmalte para tubería ac**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	20,000	220,00	
				Sub-Total	220,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ESMALTE 2 EN 1	GL	72.917,00	0,040	2.916,68	
				Sub-Total	2.916,68

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,013	2.277,20	
				Sub-Total	2.277,20

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**5.414,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.2.01.20**	**CANTIDAD:**	**23**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Soporte tipo pera ø=4" ul/fm**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SOPORTE TIPO PERA D= 4" UL/FM	UN	7.500,00	1,000	7.500,00	
ACCESORIOS DE FIJACION	kg	17.120,00	0,023	393,76	
				Sub-Total	7.893,76

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA CERT ALTURA	dd	162.470	0,015	2.443,80	
				Sub-Total	2.443,80

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**10.448,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.2.01.21**	**CANTIDAD:**	**5**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Soporte tipo pera ø=3" ul/fm**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SOPORTE TIPO PERA D= 3" UL/FM	UN	4.500,00	1,000	4.500,00	
ACCESORIOS DE FIJACION	kg	17.120,00	0,014	239,68	
				Sub-Total	4.739,68

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA CERT ALTURA	dd	162.470	0,030	4.820,64	
				Sub-Total	4.820,64

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **9.670,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.2.01.22**	**CANTIDAD:**	**13**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Soporte tipo pera ø=2 1/2" ul/fm**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SOPORTE TIPO PERA D= 2 1/2" UL/FM	UN	4.500,00	1,000	4.500,00	
ACCESORIOS DE FIJACION	kg	17.120,00	0,012	205,44	
				Sub-Total	4.705,44

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA CERT ALTURA	dd	162.470	0,028	4.530,41	
				Sub-Total	4.530,41

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**9.346,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.2.01.23**	**CANTIDAD:**	**3**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Soporte tipo pera ø=2" ul/fm**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SOPORTE TIPO PERA D= 2" UL/FM	UN	2.400,00	1,000	2.400,00	
ACCESORIOS DE FIJACION	kg	17.120,00	0,012	205,44	
				Sub-Total	2.605,44

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA CERT ALTURA	dd	162.470	0,033	5.321,77	
				Sub-Total	5.321,77

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**8.037,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.2.01.24**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Siamesa ø4"xø2½"x ø2½"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	970,000	10.670,00	
				Sub-Total	10.670,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TEFLON	un	1.490,00	1,000	1.490,00	
SIAMESA BRONCE 4"x2 1/2"x2 1/2"	un	759.600,00	1,000	759.600,00	
SELLADOR ETERNA A53 1/8GL	un	8.970,00	0,200	1.794,00	
				Sub-Total	762.884,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	4,087	698.500,52	
				Sub-Total	698.500,52

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**1.472.055,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.2.02.01**	**CANTIDAD:**	**12**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Tuberia de acero SCH 40 4"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	90,000	990,00	
RANURADORA	dd	320,00	3,000	960,00	
				Sub-Total	1.950,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO ACERO CARBON SCH 40 4"	ml	89.680,00	1,050	94.164,00	
				Sub-Total	94.164,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,168	28.645,06	
				Sub-Total	28.645,06

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**124.759,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

FRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.2.02.02**	**CANTIDAD:**	**10**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Codo acero 4"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	60,000	660,00	
				Sub-Total	660,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CODO RANURADO ACERO 4"	UN	26.300,00	1,000	26.300,00	
				Sub-Total	26.300,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,043	7.355,11	
				Sub-Total	7.355,11

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**34.315,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.2.02.03**	**CANTIDAD:**	**2**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Tee acero ranurado 4"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	60,000	660,00	
				Sub-Total	660,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TEE ACERO RANURADO 4"	UN	37.800,00	1,000	37.800,00	
				Sub-Total	37.800,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,036	6.215,23	
				Sub-Total	6.215,23

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**44.675,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

FRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.2.02.04**	**CANTIDAD:**	**26**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Coupling acero rigido 4"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
COUPLING ACERO RIGIDO 4"	UN	17.000,00	1,000	17.000,00	
				Sub-Total	17.000,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,034	5.816,15	
				Sub-Total	5.816,15

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**22.926,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	7	UNIDAD :	UN	HOJA No.:	
ITEM No. :	7.2.02.05	CANTIDAD:	5	FECHA:	13-ene-20
DESCRIPCION:	Soporte tipo pera ø=4" ul/fm				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SOPORTE TIPO PERA D= 4" UL/FM	UN	7.500,00	1,000	7.500,00	
ACCESORIOS DE FIJACION	kg	17.120,00	0,023	393,76	
				Sub-Total	7.893,76

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA CERT ALTURA	dd	162.470	0,015	2.443,80	
				Sub-Total	2.443,80

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **10.448,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.2.02.06**	**CANTIDAD:**	**10**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Brida ranurada de 4"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	120,000	1.320,00	
				Sub-Total	1.320,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
BRIDA HD RANURADA 4" ACOPLE MECANICO	UN	87.480,00	1,000	87.480,00	
				Sub-Total	87.480,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,034	5.773,10	
				Sub-Total	5.773,10

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**94.573,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.2.02.07**	**CANTIDAD:**	**2**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Junta flexometalica de 4"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	120,000	1.320,00	
				Sub-Total	1.320,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Junta flexometalica de 4"	UN	526.800,00	1,000	526.800,00	
				Sub-Total	526.800,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,227	38.820,35	
				Sub-Total	38.820,35

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**566.940,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.2.02.08**	**CANTIDAD:**	**2**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Niple pasamuro 4" inoxidable**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	120,000	1.320,00	
				Sub-Total	1.320,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
NIPLE PASAMUROS DE 4" EN ACERO INOXCIDABLE	UN	278.400,00	1,000	278.400,00	
				Sub-Total	278.400,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,200	34.150,11	
				Sub-Total	34.150,11

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**313.870,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.2.02.09**	**CANTIDAD:**	**2**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Niple pasamuro 2" inoxidable**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	120,000	1.320,00	
				Sub-Total	1.320,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Niple pasamuro 2" inoxidable	UN	178.400,00	1,000	178.400,00	
				Sub-Total	178.400,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,164	28.068,59	
				Sub-Total	28.068,59

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**207.789,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.2.02.10**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Niple pasamuro 1" inoxidable**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	120,000	1.320,00	
				Sub-Total	1.320,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Niple pasamuro 1" inoxidable	UN	148.400,00	1,000	148.400,00	
				Sub-Total	148.400,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,121	20.736,26	
				Sub-Total	20.736,26

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**170.456,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.2.02.11**	**CANTIDAD:**	**2**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Registro P.D.R. 2"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	210,000	2.310,00	
				Sub-Total	2.310,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ADAPTADOR MACHO PVCP 2"	un	5.030,00	2,000	10.060,00	
REGISTRO P/D RED WHITE 2"	un	108.400,00	1,000	108.400,00	
TEFLON	un	1.490,00	0,200	298,00	
				Sub-Total	118.758,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,251	42.829,13	
				Sub-Total	42.829,13

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **163.897,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.2.02.12**	**CANTIDAD:**	**3**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Valvula de vastago ascendente de 4"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	210,000	2.310,00	
				Sub-Total	2.310,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Valvula de vastago ascendente de 4"	UN	758.900,00	1,000	758.900,00	
TEFLON	un	1.490,00	0,200	298,00	
				Sub-Total	759.198,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,236	40.392,47	
				Sub-Total	40.392,47

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**801.900,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.2.02.13**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Medidor de 4" bridado**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	210,000	2.310,00	
				Sub-Total	2.310,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Medidor de 4" bridado	UN	1.350.000,00	1,000	1.350.000,00	
				Sub-Total	1.350.000,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,591	101.050,11	
				Sub-Total	101.050,11

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**1.453.360,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.2.02.14**	**CANTIDAD:**	**2**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Cheque ranurado de 4"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	160,000	1.760,00	
				Sub-Total	1.760,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Cheque ranurado de 4"	UN	302.450,00	1,000	302.450,00	
				Sub-Total	302.450,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,186	31.705,00	
				Sub-Total	31.705,00

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**335.915,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.2.02.15**	**CANTIDAD:**	**2**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Cheque ranurado de 2"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	160,000	1.760,00	
				Sub-Total	1.760,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Cheque ranurado de 2"	UN	198.500,00	1,000	198.500,00	
				Sub-Total	198.500,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,137	23.460,20	
				Sub-Total	23.460,20

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**223.720,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

0,14

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	7	UNIDAD :	UN	HOJA No.:	
ITEM No. :	7.2.02.16	CANTIDAD:	2	FECHA:	13-ene-20
DESCRIPCION:	Valvula mariposa de 2"				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	160,000	1.760,00	
				Sub-Total	1.760,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Valvula mariposa de 2"	UN	309.480,00	1,000	309.480,00	
				Sub-Total	309.480,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,175	29.963,85	
				Sub-Total	29.963,85

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**341.204,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.2.02.17**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Valvula de prueba y drenaje 1 1/4"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	160,000	1.760,00	
				Sub-Total	1.760,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Valvula de prueba y drenaje 1 1/4"	UN	394.600,00	1,000	394.600,00	
				Sub-Total	394.600,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,145	24.794,59	
				Sub-Total	24.794,59

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**421.155,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.2.02.18**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Valvula de bola 1 1/4"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	160,000	1.760,00	
				Sub-Total	1.760,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Valvula de bola 1 1/4"	UN	78.650,00	1,000	78.650,00	
				Sub-Total	78.650,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,079	13.540,32	
				Sub-Total	13.540,32

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**93.950,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	7	UNIDAD :	UN	HOJA No.:	
ITEM No. :	7.2.02.19	CANTIDAD:	1	FECHA:	13-ene-20
DESCRIPCION:	Valvula desaireadora 1"				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	130,000	1.430,00	
				Sub-Total	1.430,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Valvula desaireadora 1"	UN	436.800,00	1,000	436.800,00	
				Sub-Total	436.800,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,344	58.805,50	
				Sub-Total	58.805,50

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**497.035,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.2.02.20**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Valvula de bola 1"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	130,000	1.430,00	
				Sub-Total	1.430,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VALVULA BOLA SOLDADA 1	UN	15.364,00	1,000	15.364,00	
				Sub-Total	15.364,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,175	29.847,70	
				Sub-Total	29.847,70

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**46.642,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

RENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.2.02.21**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Codo inoxidable 4"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	130,000	1.430,00	
				Sub-Total	1.430,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CODO INOXIDABLE DE 4"	UN	136.200,00	1,000	136.200,00	
				Sub-Total	136.200,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,096	16.477,54	
				Sub-Total	16.477,54

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**154.108,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.2.02.22**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Placa antivortice de 4" inox**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	130,000	1.430,00	
				Sub-Total	1.430,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Placa antivortice de 4" inox	UN	166.200,00	1,000	166.200,00	
				Sub-Total	166.200,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,161	27.546,69	
				Sub-Total	27.546,69

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**195.177,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.2.02.23**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Suministro de equipo diesel nacional Q=250 gpm, p= 100 p.s.i.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Equipo diesel nacional Q=250 gpm, p= 100 p.s.i.	UN	37.721.577,00	1,000	37.721.577,00	
				Sub-Total	37.721.577,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**37.721.577,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.2.02.24**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Montaje de equipo contra incendio**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	2.000,000	22.000,00	
				Sub-Total	22.000,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	12,119	2.071.317,27	
				Sub-Total	2.071.317,27

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**2.093.317,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.1.08.25**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Poyo en concreto**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	20,000	220,00	
				Sub-Total	220,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO PREMEZCLADO 3000 PSI	m3	367.250,00	0,644	236.497,00	
TABLERO DE MADERA SAPAN 0.70 X 1.40M	UN	85.680,00	1,000	85.680,00	
				Sub-Total	322.177,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	1,146	195.948,10	
				Sub-Total	195.948,10

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**518.345,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.2.02.26**	**CANTIDAD:**	**2**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Manometro glicerina**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	20,000	220,00	
				Sub-Total	220,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MANOMETRO 200 PSI	un	14.840,00	1,000	14.840,00	
				Sub-Total	14.840,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,178	30.394,12	
				Sub-Total	30.394,12

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**45.454,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.2.02.27**	**CANTIDAD:**	**12**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Pintura anticorrosiva + esmalte para tubería ac**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	20,000	220,00	
				Sub-Total	220,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ESMALTE 2 EN 1	GL	72.917,00	0,050	3.645,85	
				Sub-Total	3.645,85

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA INSTALACION	dd	100.760	0,015	1.548,42	
				Sub-Total	1.548,42

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**5.414,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**7**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**7.2.02.28**	**CANTIDAD:**	**4**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Soportes especiales**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	20,000	220,00	
				Sub-Total	220,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SOPORTE METALICO PARA TUBERIA	UN	75.450,00	1,000	75.450,00	
				Sub-Total	75.450,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA PLOMERIA	dd	170.910	0,080	13.645,04	
				Sub-Total	13.645,04

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**89.315,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

RENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.1.1**	**CANTIDAD:**	**109**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Salida Tomacorriente doble red normal en 5-15R, incluye toma, marcacion y ducto EMT cuando quede a la vista.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	60,000	660,00	
				Sub-Total	660,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO CONDUIT PVC 3/4"	ml	2.110,00	6,000	12.660,00	
CAJA GALVANIZADA 2"x4"	un	1.520,00	1,000	1.520,00	
TOMA DOBLE POLO A TIERRA	un	4.570,00	1,000	4.570,00	
CINTA AISLANTE 3M	rl	4.860,00	0,300	1.458,00	
UNION CONDUIT PVC 3/4"	un	640,00	2,000	1.280,00	
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4"	un	410,00	2,000	820,00	
ALAMBRE COBRE THW 12 AWG THHN/NN	ml	2.400,00	7,000	16.800,00	
				Sub-Total	39.108,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,089	15.246,08	
				Sub-Total	15.246,08

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**55.014,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.1.2**	**CANTIDAD:**	**19**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Salida Tomacorriente doble para señalizacion Salidas de emergencia e iluminacion de emergencia 5-15R, incluye toma y marcacion.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	60,000	660,00	
				Sub-Total	660,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO CONDUIT PVC 3/4"	ml	2.110,00	6,000	12.660,00	
CAJA GALVANIZADA 2"x4"	un	1.520,00	1,000	1.520,00	
TOMA DOBLE POLO A TIERRA	un	4.570,00	1,000	4.570,00	
CINTA AISLANTE 3M	rl	4.860,00	0,300	1.458,00	
UNION CONDUIT PVC 3/4"	un	640,00	2,000	1.280,00	
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4"	un	410,00	2,000	820,00	
ALAMBRE COBRE THW 12 AWG THHN/NN	ml	2.400,00	7,000	16.800,00	
CINTA DE MARCACION PLASTICA	M	27.483,00	0,100	2.748,30	
				Sub-Total	41.856,30

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,156	26.664,99	
				Sub-Total	26.664,99

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**69.181,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.1.3**	**CANTIDAD:**	**5**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Salida secador de manos Secamanos en Baños 5-20R, no incluye secador.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	260,000	2.860,00	
				Sub-Total	2.860,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO CONDUIT PVC 3/4"	ml	2.110,00	6,000	12.660,00	
CAJA GALVANIZADA 2"x4"	un	1.520,00	1,000	1.520,00	
TOMA DOBLE POLO A TIERRA	un	4.570,00	1,000	4.570,00	
UNION CONDUIT PVC 3/4"	un	640,00	4,000	2.560,00	
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4"	un	410,00	2,000	820,00	
ALAMBRE COBRE THW 12 AWG THHN/NN	ml	2.400,00	7,000	16.800,00	
CINTA AISLANTE 3M	rl	4.860,00	0,300	1.458,00	
				Sub-Total	40.388,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,232	39.622,44	
				Sub-Total	39.622,44

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**82.870,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.1.4**	**CANTIDAD:**	**5**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Salida Extractores de aire en Baños 5-15R, no incluye extractor**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	260,000	2.860,00	
				Sub-Total	2.860,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO CONDUIT PVC 3/4"	ml	2.110,00	6,000	12.660,00	
CAJA GALVANIZADA 2"x4"	un	1.520,00	1,000	1.520,00	
TOMA DOBLE POLO A TIERRA	un	4.570,00	1,000	4.570,00	
UNION CONDUIT PVC 3/4"	un	640,00	4,000	2.560,00	
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4"	un	410,00	2,000	820,00	
ALAMBRE COBRE THW 12 AWG THHN/NN	ml	2.400,00	7,000	16.800,00	
CINTA AISLANTE 3M	rl	4.860,00	0,300	1.458,00	
				Sub-Total	40.388,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,237	40.509,32	
				Sub-Total	40.509,32

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**83.757,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.1.5**	**CANTIDAD:**	**67**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Salida Tomacorriente doble red regulada 5-15R, incluye tomas naranja, marcacion y ducto EMT cuando quede expuesta.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	260,000	2.860,00	
				Sub-Total	2.860,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO CONDUIT PVC 3/4"	ml	2.110,00	6,000	12.660,00	
CAJA GALVANIZADA 2"x4"	un	1.520,00	1,000	1.520,00	
TOMA DOBLE P.T.A 15A 125V NARANJA	UN	22.900,00	1,000	22.900,00	
UNION CONDUIT PVC 3/4"	un	640,00	4,000	2.560,00	
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4"	un	410,00	2,000	820,00	
ALAMBRE COBRE THW 12 AWG THHN/NN	ml	2.400,00	14,000	33.600,00	
CINTA AISLANTE 3M	rl	4.860,00	0,300	1.458,00	
				Sub-Total	75.518,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,193	32.925,32	
				Sub-Total	32.925,32

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**111.303,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

RENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.1.6**	**CANTIDAD:**	**5**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Salida Tomacorriente doble red regulada 5-15R, incluye tomas naranja, marcacion y ducto EMT cuando quede expuesta.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	260,000	2.860,00	
				Sub-Total	2.860,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO CONDUIT PVC 3/4"	ml	2.110,00	6,000	12.660,00	
CAJA GALVANIZADA 2"x4"	un	1.520,00	1,000	1.520,00	
TOMA DOBLE P.T.A 15A 125V NARANJA	UN	22.900,00	1,000	22.900,00	
UNION CONDUIT PVC 3/4"	un	640,00	4,000	2.560,00	
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4"	un	410,00	2,000	820,00	
ALAMBRE COBRE THW 12 AWG THHN/NN	ml	2.400,00	14,000	33.600,00	
CINTA AISLANTE 3M	rl	4.860,00	0,300	1.458,00	
				Sub-Total	75.518,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,269	45.914,05	
				Sub-Total	45.914,05

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**124.292,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	8	UNIDAD :	UN	HOJA No.:	
ITEM No. :	8.1.7	CANTIDAD:	4	FECHA:	13-ene-20
DESCRIPCION:	Salida Tomacorriente red regulada L5-20R para cuarto técnico, incluye toma y marcacion.				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	260,000	2.860,00	
				Sub-Total	2.860,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO CONDUIT PVC 3/4"	ml	2.110,00	6,000	12.660,00	
CAJA GALVANIZADA 2"x4"	un	1.520,00	1,000	1.520,00	
TOMA GTVA LINEA VOLARE	UN	9.163,00	1,000	9.163,00	
UNION CONDUIT PVC 3/4"	un	640,00	2,000	1.280,00	
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4"	un	410,00	2,000	820,00	
ALAMBRE COBRE THW 12 AWG THHN/NN	ml	2.400,00	6,000	14.400,00	
CINTA AISLANTE 3M	rl	4.860,00	0,300	1.458,00	
				Sub-Total	41.301,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,128	21.958,54	
				Sub-Total	21.958,54

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **66.120,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.1.8**	**CANTIDAD:**	**9**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Salidas Tomacorriente tipo doble GFCI en zonas humedas.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO CONDUIT PVC 3/4"	ml	2.110,00	6,000	12.660,00	
CAJA GALVANIZADA 2"x4"	un	1.520,00	1,000	1.520,00	
TOMACORRIENTE DOBLE GFCI	un	36.930,00	1,000	36.930,00	
UNION CONDUIT PVC 3/4"	un	640,00	1,000	640,00	
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4"	un	410,00	1,000	410,00	
ALAMBRE COBRE THW 12 AWG THHN/NN	ml	2.400,00	6,000	14.400,00	
CINTA AISLANTE 3M	rl	4.860,00	0,300	1.458,00	
				Sub-Total	68.018,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,051	8.797,36	
				Sub-Total	8.797,36

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **76.925,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.1.9**	**CANTIDAD:**	**71**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Salida para iluminacion de bala LED**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO CONDUIT PVC 3/4"	ml	2.110,00	5,000	10.550,00	
CAJA GALVANIZADA 2"x4"	un	1.520,00	1,000	1.520,00	
UNION CONDUIT PVC 3/4"	un	640,00	1,000	640,00	
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4"	un	410,00	1,000	410,00	
ALAMBRE COBRE THW 12 AWG THHN/NN	ml	2.400,00	5,000	12.000,00	
				Sub-Total	25.120,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,024	4.182,12	
				Sub-Total	4.182,12

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**29.412,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

RENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.1.10**	**CANTIDAD:**	**65**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Salida para iluminacion LED. 208/120V**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO CONDUIT PVC 3/4"	ml	2.110,00	6,000	12.660,00	
CAJA GALVANIZADA 2"x4"	un	1.520,00	1,000	1.520,00	
UNION CONDUIT PVC 3/4"	un	640,00	4,000	2.560,00	
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4"	un	410,00	2,000	820,00	
ALAMBRE COBRE THW 12 AWG THHN/NN	ml	2.400,00	6,000	14.400,00	
CINTA AISLANTE 3M	rl	4.860,00	0,300	1.458,00	
				Sub-Total	33.418,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,161	27.530,22	
				Sub-Total	27.530,22

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**61.058,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.1.11**	**CANTIDAD:**	**47**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Salida para luminarias LED de sobreponer 208/120V**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO CONDUIT PVC 3/4"	ml	2.110,00	6,000	12.660,00	
CAJA GALVANIZADA 2"x4"	un	1.520,00	1,000	1.520,00	
UNION CONDUIT PVC 3/4"	un	640,00	1,000	640,00	
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4"	un	410,00	1,000	410,00	
ALAMBRE COBRE THW 12 AWG THHN/NN	ml	2.400,00	6,000	14.400,00	
CINTA AISLANTE 3M	rl	4.860,00	0,300	1.458,00	
				Sub-Total	31.088,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,056	9.648,40	
				Sub-Total	9.648,40

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **40.846,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.1.12**	**CANTIDAD:**	**34**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Salida para sensor de movimiento u ocupacion, incluye cable UTP Cat. 5E para interconexión entre sensor y power pack, caja con suplemento y accesorios**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO CONDUIT PVC 3/4"	ml	2.110,00	6,000	12.660,00	
CAJA GALVANIZADA 2"x4"	un	1.520,00	1,000	1.520,00	
UNION CONDUIT PVC 3/4"	un	640,00	1,000	640,00	
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4"	un	410,00	1,000	410,00	
CABLE UTP CAT 5E	ml	1.900,00	6,000	11.400,00	
				Sub-Total	26.630,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,027	4.632,45	
				Sub-Total	4.632,45

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**31.372,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.1.13**	**CANTIDAD:**	**13**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Salida para fotocelda control de iluminacion**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO CONDUIT PVC 3/4"	ml	2.110,00	6,000	12.660,00	
CAJA GALVANIZADA 2"x4"	un	1.520,00	1,000	1.520,00	
TOMA GTVA LINEA VOLARE	UN	9.163,00	1,000	9.163,00	
UNION CONDUIT PVC 3/4"	un	640,00	1,000	640,00	
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4"	un	410,00	1,000	410,00	
ALAMBRE COBRE THW 12 AWG THHN/NN	ml	2.400,00	6,000	14.400,00	
				Sub-Total	38.793,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,027	4.661,50	
				Sub-Total	4.661,50

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**43.564,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.1.14**	**CANTIDAD:**	**19**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Salida para Sensores de Humo red contra incendio (Solo ductos)**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	50,000	550,00	
				Sub-Total	550,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO CONDUIT PVC 3/4"	ml	2.110,00	6,000	12.660,00	
CAJA GALVANIZADA 2"x4"	un	1.520,00	1,000	1.520,00	
UNION CONDUIT PVC 3/4"	un	640,00	4,000	2.560,00	
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4"	un	410,00	2,000	820,00	
				Sub-Total	17.560,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,042	7.228,25	
				Sub-Total	7.228,25

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**25.338,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.1.15**	**CANTIDAD:**	**3**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Salida Estación Manual (Solo ductos).**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO CONDUIT PVC 3/4"	ml	2.110,00	5,000	10.550,00	
CAJA GALVANIZADA 2"x4"	un	1.520,00	1,000	1.520,00	
UNION CONDUIT PVC 3/4"	un	640,00	1,000	640,00	
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4"	un	410,00	1,000	410,00	
CURVA 90º CXE CONDUIT 3/4"	UN	2.056,00	1,000	2.056,00	
				Sub-Total	15.176,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,016	2.689,99	
				Sub-Total	2.689,99

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**17.976,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

RENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.1.16**	**CANTIDAD:**	**5**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Salida para Cámara CCTV (solo ductos)**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	50,000	550,00	
				Sub-Total	550,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO CONDUIT PVC 3/4"	ml	2.110,00	6,000	12.660,00	
CAJA GALVANIZADA 2"x4"	un	1.520,00	2,000	3.040,00	
UNION CONDUIT PVC 3/4"	un	640,00	1,000	640,00	
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4"	un	410,00	2,000	820,00	
CURVA 90º CXE CONDUIT 3/4"	UN	2.056,00	2,000	4.112,00	
				Sub-Total	21.272,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,146	24.926,63	
				Sub-Total	24.926,63

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**46.749,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.1.17**	**CANTIDAD:**	**4**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Salida Lectora de Tarjetas control acceso (Solo ductos).**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	50,000	550,00	
				Sub-Total	550,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO CONDUIT PVC 3/4"	ml	2.110,00	6,000	12.660,00	
CAJA GALVANIZADA 2"x4"	un	1.520,00	2,000	3.040,00	
UNION CONDUIT PVC 3/4"	un	640,00	1,000	640,00	
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4"	un	410,00	2,000	820,00	
CURVA 90º CXE CONDUIT 3/4"	UN	2.056,00	2,000	4.112,00	
				Sub-Total	21.272,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,066	11.282,85	
				Sub-Total	11.282,85

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **33.105,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.1.18**	**CANTIDAD:**	**3**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Salida Electroimán (Solo Ducto)**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	50,000	550,00	
				Sub-Total	550,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO CONDUIT PVC 3/4"	ml	2.110,00	6,000	12.660,00	
CAJA GALVANIZADA 2"x4"	un	1.520,00	2,000	3.040,00	
UNION CONDUIT PVC 3/4"	un	640,00	1,000	640,00	
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4"	un	410,00	2,000	820,00	
CURVA 90º CXE CONDUIT 3/4"	UN	2.056,00	2,000	4.112,00	
				Sub-Total	21.272,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,054	9.155,03	
				Sub-Total	9.155,03

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**30.977,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.1.19**	**CANTIDAD:**	**9**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Salida Sonido Ambiental (Solo ducto)**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	50,000	550,00	
				Sub-Total	550,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO CONDUIT PVC 3/4"	ml	2.110,00	6,000	12.660,00	
CAJA GALVANIZADA 2"x4"	un	1.520,00	2,000	3.040,00	
UNION CONDUIT PVC 3/4"	un	640,00	1,000	640,00	
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4"	un	410,00	2,000	820,00	
CURVA 90º CXE CONDUIT 3/4"	UN	2.056,00	2,000	4.112,00	
				Sub-Total	21.272,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,027	4.658,11	
				Sub-Total	4.658,11

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**26.480,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.1.20**	**CANTIDAD:**	**21**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Salida sonido en Sala de Audiencias ductos de 1 1/2" PVC**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	50,000	550,00	
				Sub-Total	550,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO CONDUIT PVC 1 1/2"	ml	2.110,00	6,000	12.660,00	
CAJA GALVANIZADA 2"x4"	un	1.520,00	2,000	3.040,00	
UNION CONDUIT PVC 1 1/2"	un	640,00	1,000	640,00	
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1 1/2"	un	410,00	2,000	820,00	
CURVA 90º CXE CONDUIT 1 1/2"	UN	2.056,00	2,000	4.112,00	
				Sub-Total	21.272,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,105	17.979,34	
				Sub-Total	17.979,34

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**39.801,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.1.21**	**CANTIDAD:**	**6**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Salida sonido en Sala de Audiencias ductos de 3/4" PVC.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	50,000	550,00	
				Sub-Total	550,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO CONDUIT PVC 3/4"	ml	2.970,00	3,000	8.910,00	
GRAPA GALVANIZADA TUBO 3/4"	un	320,00	2,000	640,00	
CAJA GALVANIZADA 2"x4"	un	1.520,00	1,000	1.520,00	
UNION CONDUIT PVC 3/4"	un	530,00	2,000	1.060,00	
CURVA 90º CXE CONDUIT 3/4"	UN	2.056,00	1,000	2.056,00	
				Sub-Total	14.186,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,048	8.155,06	
				Sub-Total	8.155,06

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**22.891,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.1.22**	**CANTIDAD:**	**3**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Salida Teléfono Publico incluye toma tipo americana.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	50,000	550,00	
				Sub-Total	550,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO CONDUIT PVC 3/4"	ml	2.110,00	6,000	12.660,00	
CAJA GALVANIZADA 2"x4"	un	1.520,00	2,000	3.040,00	
UNION CONDUIT PVC 3/4"	un	640,00	1,000	640,00	
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4"	un	410,00	2,000	820,00	
TOMA AMERICANA LINEA ARTICA	UN	5.712,00	1,000	5.712,00	
CURVA 90º CXE CONDUIT 3/4"	UN	2.056,00	2,000	4.112,00	
				Sub-Total	26.984,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,126	21.465,61	
				Sub-Total	21.465,61

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**49.000,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.1.23**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Salida Televisión, incluye toma.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	440,000	4.840,00	
				Sub-Total	4.840,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO CONDUIT PVC 3/4"	ml	2.110,00	6,000	12.660,00	
CAJA GALVANIZADA 2"x4"	un	1.520,00	2,000	3.040,00	
UNION CONDUIT PVC 3/4"	un	640,00	1,000	640,00	
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4"	un	410,00	2,000	820,00	
TOMA COAXIAL TV BLANCO	UN	8.568,00	1,000	8.568,00	
CABLE BLINDADO RG-59U TV	ml	1.710,00	6,000	10.260,00	
				Sub-Total	35.988,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,141	24.128,45	
				Sub-Total	24.128,45

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**64.956,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.2.1**	**CANTIDAD:**	**140**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Bandeja portacables Tipo Escalera 16x8 cm Galvanizada en caliente con accesorios curvas, T, reductores, etc., acordes para bandeja y elementos de fijación.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
ANDAMIO SECCION	sm	8.660,00	0,100	866,00	
				Sub-Total	976,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
BANDEJA PORTACABLES TIPO ESCALERA 16 X8 CM GALVANIZADA	ML	38.750,00	1,000	38.750,00	
ACCESORIOS SOPORTE BANDEJA	UN	12.750,00	0,500	6.375,00	
				Sub-Total	45.125,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,071	12.071,98	
				Sub-Total	12.071,98

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**58.173,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.2.2**	**CANTIDAD:**	**50**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Bandeja portacables Tipo Escalera 20x8 cm Galv en caliente con accesorios acordes para bandeja y elementos de fijacion.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
ANDAMIO SECCION	sm	8.660,00	0,100	866,00	
				Sub-Total	976,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
BANDEJA PORTACABLES TIPO ESCALERA 20 X8 CM GALVANIZADA	ML	40.570,00	1,000	40.570,00	
ACCESORIOS SOPORTE BANDEJA	UN	12.750,00	0,500	6.375,00	
				Sub-Total	46.945,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,078	13.347,03	
				Sub-Total	13.347,03

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**61.268,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.2.3**	**CANTIDAD:**	**85**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Canaleta metálica para cableado 15x5 cm con división, pintura electrostatica Cl 18 con accesorios para canaleta y accesorios de fijación.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Canaleta metálica para cableado 15x5 cm con división, pintura electrostatica Cl 18	ML	30.780,00	1,000	30.780,00	
ACCESORIOS SOPORTE BANDEJA	UN	12.750,00	0,300	3.825,00	
				Sub-Total	34.605,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,034	5.827,24	
				Sub-Total	5.827,24

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**40.542,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.2.4**	**CANTIDAD:**	**2**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Caja metálica de 20*20*15 cm**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Caja metálica de 20*20*15 cm	UN	26.900,00	1,000	26.900,00	
Accesorios de fijacion	un	400,00	4,000	1.600,00	
				Sub-Total	28.500,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,002	363,50	
				Sub-Total	363,50

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**28.974,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***ml***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.2.5**	**CANTIDAD:**	**2**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Ducto PVC de 1" en placa para red de datos max 3 UTP cat 6A - ANSI-EIA 569-B**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	5,000	55,00	
				Sub-Total	55,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO CONDUIT PVC 1"	M	3.637,00	1,000	3.637,00	
				Sub-Total	3.637,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,004	609,64	
				Sub-Total	609,64

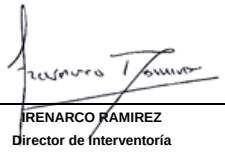
COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**4.302,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.



RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA



IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.2.7**	**CANTIDAD:**	**2**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Ducto PVC de 1 1/4" en placa para red de datos max 6 UTP cat 6A - ANSI-EIA 569-B**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	5,000	55,00	
				Sub-Total	55,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO CONDUIT PVC 1-1/4"	M	5.060,00	1,000	5.060,00	
				Sub-Total	5.060,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,005	828,61	
				Sub-Total	828,61

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**5.944,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.3.1**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**GABINETE METÁLICO CR 16, PINTURA EN POLVO ELECTROSTÁTICA EN RAAL 7030. 1.00 M. X 2.00 M X 0.40 M. CONTENDRÁ LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: UN (1) BARRAJE TETRAPOLAR 125 AMPS, 600 V. SEGÚN EL DIAGRAMA UNIFILAR. Tablero General de Normal (TGA) 208-120V . Incluye interruptores industriales**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
GABINETE METÁLICO CR 16, PINTURA EN POLVO ELECTROSTÁTICA EN RAAL 7030. 1.00 M. X 2.00 M X 0.40 M. (UN (1) BARRAJE TETRAPOLAR 125 AMPS, 600 V. E interruptores)industriales	UN	12.040.747,98	1,000	12.040.747,98	
Accesorios de fijacion	un	400,00	10,000	4.000,00	
				Sub-Total	12.044.747,98

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**12.044.748,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.3.2**	**CANTIDAD:**	**4**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Tablero de 12 circuitos trifasico 208-120V, 225A con puerta y chapa de cierre, con espacio para Totalizador.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	710,000	7.810,00	
				Sub-Total	7.810,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tablero de 12 circuitos trifasico 208-120V, 225A con puerta y chapa de cierre, con espacio para Totalizador.	UN	217.602,19	1,000	217.602,19	
				Sub-Total	217.602,19

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,766	130.844,81	
				Sub-Total	130.844,81

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**356.257,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.3.3**	**CANTIDAD:**	**4**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Tablero electrico Tipo Pesado con espacio Totalizador 18 Ctos 3F. 5H. 225A, puerta chapa y llave.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	710,000	7.810,00	
				Sub-Total	7.810,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tablero electrico Tipo Pesado con espacio Totalizador 18 Ctos 3F. 5H. 225A, puerta chapa y llave.	UN	285.820,51	1,000	285.820,51	
				Sub-Total	285.820,51

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,580	99.148,25	
				Sub-Total	99.148,25

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**392.779,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.3.4**	**CANTIDAD:**	**2**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Tablero electrico Tipo Pesado con espacio Totalizador 30 Ctos 3F. 5H. 225A, puerta chapa y llave.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	710,000	7.810,00	
				Sub-Total	7.810,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tablero electrico Tipo Pesado con espacio Totalizador 30 Ctos 3F. 5H. 225A, puerta chapa y llave.	UN	365.449,77	1,000	365.449,77	
				Sub-Total	365.449,77

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,880	150.471,88	
				Sub-Total	150.471,88

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**523.732,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.3.5**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	
DESCRIPCION:	**Tablero electrico Tipo Pesado con espacio Totalizador 42 Ctos 3F. 5H. 225A, puerta cha**				**13-ene-20**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	710,000	7.810,00	
				Sub-Total	7.810,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tablero electrico Tipo Pesado con espacio Totalizador 42 Ctos 3F. 5H. 225A, puerta chapa y llave.	UN	421.328,34	1,000	421.328,34	
				Sub-Total	421.328,34

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,760	129.970,92	
				Sub-Total	129.970,92

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**559.109,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.3.6**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Interruptor Industrial de 3x150A-50kA como totalizador**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Interruptor Industrial de 3x150A-50kA como totalizador	UN	416.182,00	1,000	416.182,00	
				Sub-Total	416.182,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,118	20.192,44	
				Sub-Total	20.192,44

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**436.484,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

RENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.3.7**	**CANTIDAD:**	**2**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Interruptor Industrial de 3x70A o 3x80 A-50kA como totalizador**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Interruptor Industrial de 3x70A o 3x80 A-50kA como totalizador	UN	206.524,96	1,000	206.524,96	
				Sub-Total	206.524,96

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,179	30.614,46	
				Sub-Total	30.614,46

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**237.249,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.3.8**	**CANTIDAD:**	**3**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Interruptor Industrial de 3x50Ao 3x60 A-25kA como totalizador**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Interruptor Industrial de 3x50Ao 3x60 A-25kA como totalizador	UN	186.525,00	1,000	186.525,00	
				Sub-Total	186.525,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,133	22.701,24	
				Sub-Total	22.701,24

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **209.336,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.3.9**	**CANTIDAD:**	**5**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Interruptor Industrial de 3x40 A ó 3x30 A,ó 3x20A 25 kA como totalizador**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Interruptor Industrial de 3x40 A ó 3x30 A,ó 3x20A 25 kA como totalizador	UN	156.875,00	1,000	156.875,00	
				Sub-Total	156.875,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,144	24.587,05	
				Sub-Total	24.587,05

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**181.572,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.3.10**	**CANTIDAD:**	**80**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Interruptor enchufable de 2x20A**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Interruptor enchufable de 2x20A	UN	18.546,00	1,000	18.546,00	
				Sub-Total	18.546,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,023	3.981,30	
				Sub-Total	3.981,30

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**22.637,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.3.11**	**CANTIDAD:**	**6**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Interruptor enchufable de 3x20A ó 3x30A.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Interruptor enchufable de 3x20A ó 3x30A.	UN	36.874,00	1,000	36.874,00	
				Sub-Total	36.874,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,019	3.315,28	
				Sub-Total	3.315,28

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**40.299,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.3.12**	**CANTIDAD:**	**13**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Interruptor enchufable de 3x20A ó 3x30A.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Interruptor enchufable de 3x20A ó 3x30AMP.	UN	96.874,00	1,000	96.874,00	
				Sub-Total	96.874,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,030	5.195,10	
				Sub-Total	5.195,10

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**102.179,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

RENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.4.1**	**CANTIDAD:**	**2**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Panel interior para control de iluminación con 8 relés, 115/277VAC, con tarjeta de comunicaciones y puerto Dataline para comunicación de switch de control local.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Panel interior para control de iluminación con 8 relés, 115/277VAC, con tarjeta de comunicaciones y puerto Dataline para comunicación de switch de control local.	UN	9.408.007,00	1,000	9.408.007,00	
				Sub-Total	9.408.007,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**9.408.007,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.4.2**	**CANTIDAD:**	**2**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Gabinete de sobreponer para panel de 8 Relés (15,08"*16,5"*4,625")**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Gabinete de sobreponer para panel de 8 Relés (15,08"*16,5"*4,625")	UN	1.151.175,09	1,000	1.151.175,09	
Accesorios de fijacion	un	400,00	10,000	4.000,00	
				Sub-Total	1.155.175,09

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **1.155.175,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.4.3**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Interfase de comunicación entre paneles de control de iluminación.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Interfase de comunicación entre paneles de control de iluminación.	UN	4.107.218,00	1,000	4.107.218,00	
				Sub-Total	4.107.218,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**4.107.218,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.4.4**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Interfase de comunicación de datos entre el PC y el panel de control. Web link TCPIP.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Interfase de comunicación de datos entre el PC y el panel de control. Web link TCPIP.	UN	6.594.367,00	1,000	6.594.367,00	
				Sub-Total	6.594.367,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **6.594.367,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.4.5**	**CANTIDAD:**	**70**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Metro lineal de cable Plenum de 2 pares (Empaque por rollo de 350M).**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Cable Plenum de 2 pares (Empaque por rollo de 350M).	ML	7.786,00	1,000	7.786,00	
				Sub-Total	7.786,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,025	4.207,46	
				Sub-Total	4.207,46

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**12.103,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.4.6**	**CANTIDAD:**	**2**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Interruptor cuádruple Dataline Switch, blanco, un botón master + 4 botones individuales, consumo 55mA.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Interruptor cuádruple Dataline Switch, blanco, un botón master + 4 botones individuales, consumo 55mA.	UN	838.152,00	1,000	838.152,00	
				Sub-Total	838.152,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,275	47.035,33	
				Sub-Total	47.035,33

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**885.297,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.4.7**	**CANTIDAD:**	**34**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Sensor 24 VDC, tecnologia PIR con fotocelda para manejo de nivel de luz y con relé aislado, cobertura: 360º, hasta 46,5m2.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Sensor 24 VDC, tecnologia PIR con fotocelda para manejo de nivel de luz y con relé aislado, cobertura: 360º, hasta 46,5m2.	UN	325.795,00	1,000	325.795,00	
				Sub-Total	325.795,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,168	28.757,35	
				Sub-Total	28.757,35

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**354.662,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.4.8**	**CANTIDAD:**	**29**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Suministro e instalacion Fuente Power Pack 120/277 VAC, 60Hz Incluye Hold On/Hold off.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Fuente Power Pack 120/277 VAC, 60Hz Incluye Hold On/Hold off.	UN	158.698,55	1,000	158.698,55	
				Sub-Total	158.698,55

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,160	27.345,60	
				Sub-Total	27.345,60

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**186.154,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	8	UNIDAD :	UN	HOJA No.:	
ITEM No. :	8.4.9	CANTIDAD:	13	FECHA:	13-ene-20
DESCRIPCION:	Suministro e instalacion de fotocelda digital (tipo LS 102).				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Fotocelda digital (tipo LS 102).	UN	125.942,00	1,000	125.942,00	
				Sub-Total	125.942,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,230	39.363,27	
				Sub-Total	39.363,27

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**165.415,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.4.10**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Suministro e instalacion de multiderivador de 6 salidas con plug 2P+T, carcaza plastica, con supresor de 6,5 kA, tension residual 400V.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Multiderivador de 6 salidas con plug 2P+T, carcaza plastica, con supresor de 6,5 kA, tension residual 400V.	UN	68.342,00	1,000	68.342,00	
				Sub-Total	68.342,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,056	9.642,43	
				Sub-Total	9.642,43

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**78.094,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.4.11**	**CANTIDAD:**	**2**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Suministro e instalacion de fotocelda para tablero (HPSA).**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Fotocelda para tablero (HPSA).	UN	177.550,00	1,000	177.550,00	
				Sub-Total	177.550,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,113	19.260,53	
				Sub-Total	19.260,53

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**196.921,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.4.12**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Suministro e instalacion WinControl sofware capacidad Max 250 Relays.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	100,000	1.100,00	
				Sub-Total	1.100,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
WinControl sofware capacidad Max 250 Relays.	UN	2.490.430,00	1,000	2.490.430,00	
				Sub-Total	2.490.430,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,181	30.850,44	
				Sub-Total	30.850,44

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**2.522.380,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	8	UNIDAD :	UN	HOJA No.:	
ITEM No. :	8.4.13	CANTIDAD:	1	FECHA:	13-ene-20
DESCRIPCION:	Suministro de tarjeta dataline-lipanels				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
tarjeta dataline-lipanels	UN	281.476,00	1,000	281.476,00	
				Sub-Total	281.476,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,111	18.932,35	
				Sub-Total	18.932,35

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **300.518,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.5.1**	**CANTIDAD:**	**60**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Acometida en (3x4/0 AWG+4/0 AWG+1/0 AWG T), THHN, Cu,600V, 90°C en Ø 4" PVC.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	400,000	4.400,00	
				Sub-Total	4.400,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CABLE COBRE THHN 4/0 AWG	ml	29.760,00	4,000	119.040,00	
CABLE CENTELFLEX COBRE AISLADO CON PVC 1/0AWG	M	19.428,00	1,000	19.428,00	
TERMINAL PARA PONCHAR 4/0	un	5.910,00	0,200	1.182,00	
CONECTOR TORNILO CHAQUETA 1/0 A 300MCM	UN	39.500,00	0,100	3.950,00	
CINTA AISLANTE 3M	rl	4.860,00	0,200	972,00	
TUBO CONDUIT 4"	M	24.238,67	1,000	24.238,67	
CURVA CONDUIT IMC 4"	un	166.170,00	0,300	49.851,00	
UNION IMC 4"	un	24.380,00	0,020	487,60	
CAMPANA PVC 4"	un	8.230,00	0,020	164,60	
				Sub-Total	219.313,87

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,842	143.912,31	
				Sub-Total	143.912,31

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**367.626,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.5.2**	**CANTIDAD:**	**55**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Acometida en 3x1/0 AWG+1/0 AWG+4 AWG T, THHN, Cu,600V, 90°C en Ø 2" PVC.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	100,000	1.100,00	
				Sub-Total	1.100,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CABLE CENTELFLEX COBRE AISLADO CON PVC 1/0AWG	M	19.428,00	4,000	77.712,00	
CABLE CENTELFLEX COBRE AISLADO CON PVC 4AWG	M	6.780,00	1,000	6.780,00	
BORNA TERMINAL BARRIL NO.3/0	UN	4.375,00	0,050	218,75	
TUBO CONDUIT PVC PVC 2"	M	14.053,00	1,000	14.053,00	
CINTA AISLANTE 3M	rl	4.860,00	0,030	145,80	
UNION IMC 2"	un	5.280,00	0,030	158,40	
CAMPANA PVC 2"	un	2.110,00	0,030	63,30	
				Sub-Total	99.131,25

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,039	6.678,68	
				Sub-Total	6.678,68

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**106.910,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.5.3**	**CANTIDAD:**	**80**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Acometida en 3x4 AWG+4 AWG+8 AWG T, THHN, Cu,600V, 90°C en Ø 2" PVC.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	100,000	1.100,00	
				Sub-Total	1.100,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CABLE CENTELFLEX COBRE AISLADO CON PVC 4AWG	M	6.780,00	4,000	27.120,00	
ALAMBRE COBRE THHN/THWN 8AWG	M	3.610,00	1,000	3.610,00	
BORNA TERMINAL BARRIL NO.3/0	UN	4.375,00	0,050	218,75	
TUBO CONDUIT PVC PVC 2"	M	14.053,00	1,000	14.053,00	
CINTA AISLANTE 3M	rl	4.860,00	0,030	145,80	
UNION IMC 2"	un	5.280,00	0,030	158,40	
CAMPANA PVC 2"	un	2.110,00	0,030	63,30	
				Sub-Total	45.369,25

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,049	8.419,13	
				Sub-Total	8.419,13

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**54.888,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.5.4**	**CANTIDAD:**	**113**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Acometida en 3x6 AWG+6 AWG+8 AWG T, THHN, Cu,600V, 90°C en Ø 1 1/2 " PVC.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	50,000	550,00	
				Sub-Total	550,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CABLE FLEXIBLE TWK 60° 600V AISLADO CON PVC 6AWG	M	4.424,00	4,000	17.696,00	
ALAMBRE COBRE THHN/THWN 8AWG	M	3.610,00	1,000	3.610,00	
CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	UN	1.467,00	0,050	73,35	
TUBO CONDUIT PVC 1-1/2"	M	9.136,00	1,000	9.136,00	
CINTA AISLANTE 3M	rl	4.860,00	0,030	145,80	
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1-1/2"	UN	3.503,00	0,030	105,09	
CURVA 90º CXE CONDUIT 1-1/2"	UN	1.286,00	0,030	38,58	
				Sub-Total	30.804,82

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,060	10.284,21	
				Sub-Total	10.284,21

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**41.639,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.5.5**	**CANTIDAD:**	**93**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Acometida en 3x8 AWG+8 AWG+10 AWG T, THHN, Cu,600V, 90°C en Ø 1 " PVC.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	50,000	550,00	
				Sub-Total	550,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ALAMBRE COBRE THHN/THWN 8AWG	M	3.610,00	4,000	14.440,00	
ALAMBRE COBRE THHN/THWN 10AWG	M	2.267,00	1,000	2.267,00	
CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	UN	1.467,00	0,050	73,35	
TUBO CONDUIT PVC 1"	M	3.637,00	1,000	3.637,00	
CINTA AISLANTE 3M	rl	4.860,00	0,030	145,80	
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1"	UN	1.236,00	0,030	37,08	
CURVA 90º CXE CONDUIT 1"	UN	3.901,00	0,030	117,03	
				Sub-Total	20.717,26

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,038	6.420,48	
				Sub-Total	6.420,48

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**27.688,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.5.6**	**CANTIDAD:**	**270**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Acometida en 3x10 AWG+108 AWG+12 AWG T, THHN, Cu,600V, 90°C en Ø 1 " PVC.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	50,000	550,00	
				Sub-Total	550,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ALAMBRE COBRE THHN/THWN 10AWG	M	2.267,00	3,000	6.801,00	
ALAMBRE COBRE THHN/THWN 8AWG	M	3.610,00	1,000	3.610,00	
CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	UN	1.467,00	0,050	73,35	
TUBO CONDUIT PVC 1"	M	3.637,00	1,000	3.637,00	
CINTA AISLANTE 3M	rl	4.860,00	0,030	145,80	
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1"	UN	1.236,00	0,030	37,08	
CURVA 90º CXE CONDUIT 1"	UN	3.901,00	0,030	117,03	
CABLE COBRE AISLADO 90° 12AWG	M	1.274,00	1,000	1.274,00	
				Sub-Total	15.695,26

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,067	11.443,06	
				Sub-Total	11.443,06

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **27.688,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.6.1**	**CANTIDAD:**	**17**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Punta Franklin (captor) de 60 cm perpendicular 90º, incluye base propia para instalar sobre estructura y anclajes.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	50,000	550,00	
				Sub-Total	550,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PUNTA CAPTADORA ACERO 5/8" x 60CM	un	125.349,50	1,000	125.349,50	
BASE PARA ANCLAR PUNTA CAPTORA	un	36.000,00	1,000	36.000,00	
ACCESORIOS DE FIJACION	un	1.200,00	2,000	2.400,00	
				Sub-Total	163.749,50

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,159	27.196,12	
				Sub-Total	27.196,12

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**191.496,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.6.2**	**CANTIDAD:**	**3**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Punta Franklin (captor) de 100 cm perpendicular 90º, incluye mástil metálico y base propia para instalar sobre estructura y anclajes.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	50,000	550,00	
				Sub-Total	550,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PUNTA CAPTADORA ACERO 5/8" x 100CM	un	315.350,43	1,000	315.350,43	
BASE PARA ANCLAR PUNTA CAPTORA	un	36.000,00	1,000	36.000,00	
ACCESORIOS DE FIJACION	un	1.200,00	2,000	2.400,00	
				Sub-Total	353.750,43

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,168	28.692,52	
				Sub-Total	28.692,52

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**382.993,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.6.3**	**CANTIDAD:**	**95**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Interconexión anillo perimetral en cubiertas en cable desnudo de Al No. 1/0 ACSR incluye aisladores y fijación a la estructura.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	50,000	550,00	
				Sub-Total	550,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ALAMBRON ALUMINIO 8mm	ml	2.110,00	1,000	2.110,00	
AISLADOR PARA ALAMBRON	ml	10.030,00	0,020	200,60	
				Sub-Total	2.310,60

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,008	1.413,81	
				Sub-Total	1.413,81

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**4.274,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	8	UNIDAD :	ML	HOJA No.:	
ITEM No. :	8.6.4	CANTIDAD:	144	FECHA:	13-ene-20
DESCRIPCION:	Interconexión equipotencial en terreno en cable desnudo de Cu No.2 incluye excavación y relleno.				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	100,000	1.100,00	
				Sub-Total	1.100,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CABLE COBRE DESNUDO AWG 2	ml	11.080,00	1,000	11.080,00	
SOLDADURA EXOTERMICA	un	58.030,00	0,200	11.606,00	
				Sub-Total	22.686,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,022	3.823,67	
				Sub-Total	3.823,67

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **27.610,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.6.5**	**CANTIDAD:**	**6**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Bajantes del sistema de captación hasta sistema de puesta a tierra en cable desnudo de Al No. 1/0 ACSR y tubería de 1Ø¾ PVC (18 ML) embebido en la estructura.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	50,000	550,00	
				Sub-Total	550,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ALAMBRON ALUMINIO 8mm	ml	2.110,00	18,000	37.980,00	
TUBO CONDUIT PVC 3/4"	ml	2.970,00	3,000	8.910,00	
				Sub-Total	46.890,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,015	2.603,35	
				Sub-Total	2.603,35

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**50.043,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.6.6**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Gabinete de interconexión de tierras de 50x20x12 cm, incluye dos barras de Cu de 1¼" x 3/16" x 40 cm, pre taladrados.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	50,000	550,00	
				Sub-Total	550,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Gabinete de interconexión de tierras de 50x20x12 cm, incluye dos barras de Cu de 1¼" x 3/16" x 40 cm, pre taladrados.	UN	402.685,00	1,000	402.685,00	
				Sub-Total	402.685,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,340	58.152,12	
				Sub-Total	58.152,12

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**461.387,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.6.7**	**CANTIDAD:**	**6**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Puntos de unión con conector bimetálico aluminio-cobre en caja de inspección del electrodo de puesta a tierra.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Conector bimetálico aluminio-cobre en caja de inspección del electrodo de puesta a tierra.	UN	11.250,00	1,000	11.250,00	
				Sub-Total	11.250,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,005	797,22	
				Sub-Total	797,22

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**12.157,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.6.8**	**CANTIDAD:**	**6**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Electrodos de puesta a tierra para apantallamiento(5/8x2,4m, Cu) incluye soldadura.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	50,000	550,00	
				Sub-Total	550,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VARILLA COOPERWELD DE 5/8" x 2.44m	un	89.680,00	1,000	89.680,00	
SOLDADURA EXOTERMICA	un	58.030,00	1,000	58.030,00	
				Sub-Total	147.710,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,251	42.906,11	
				Sub-Total	42.906,11

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**191.166,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.6.9**	**CANTIDAD:**	**6**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Punto de soldadura exotérmica conexiones de apantallamiento,115 gr.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	50,000	550,00	
				Sub-Total	550,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SOLDADURA EXOTERMICA 115 G	un	27.010,00	1,000	27.010,00	
				Sub-Total	27.010,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,014	2.344,51	
				Sub-Total	2.344,51

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**29.905,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.6.10**	**CANTIDAD:**	**2**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Barrajes derivación de tierra, pretaladrados y soportes.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	50,000	550,00	
				Sub-Total	550,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Barrajes derivación de tierra, pretaladrados y soportes.	un	275.200,00	1,000	275.200,00	
				Sub-Total	275.200,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,136	23.294,73	
				Sub-Total	23.294,73

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**299.045,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.6.11**	**CANTIDAD:**	**6**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Derivaciones a estructura mediante soldadura exotérmica y cable Cu No 2 AWG**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	50,000	550,00	
				Sub-Total	550,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CABLE COBRE DESNUDO AWG 2	ml	11.080,00	1,000	11.080,00	
SOLDADURA EXOTERMICA 115 G	un	27.010,00	1,000	27.010,00	
				Sub-Total	38.090,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,119	20.372,39	
				Sub-Total	20.372,39

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**59.012,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.6.12**	**CANTIDAD:**	**38**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Sistema medular de puesta a tierra para telecomunicaciones en cable Cu No 2 AWG, incluye soporte y bornas de instalación.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	50,000	550,00	
				Sub-Total	550,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Sistema medular de puesta a tierra para telecomunicaciones en cable Cu No 2 AWG, incluye soporte y bornas de instalación.	ML	20.160,00	1,000	20.160,00	
				Sub-Total	20.160,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,010	1.718,02	
				Sub-Total	1.718,02

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**22.428,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.6.13**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Puesta a tierra Sistemas de potencia compuesto por cuatro electrodos de puesta a tierra de cobre homologado de 5/8" y 2.4 m interconectado por un conductor de cobre desnudo tipo de calibre 2 AWG con soldadura termofundente, 2 Cajas inspección SPT. 30*30 *30 cm mampostería. Incluye. marcos y tapas.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	400,000	4.400,00	
				Sub-Total	4.400,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VARILLA COOPERWELD DE 5/8" x 2.44m	un	89.680,00	6,000	538.080,00	
CABLE COBRE DESNUDO AWG 2	ml	11.080,00	78,660	871.553,00	
CAJA DE INSPECCION 30 X 30CM CON TAPA Y MARCO	UN	86.872,00	6,000	521.232,00	
				Sub-Total	1.930.865,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	2,000	341.820,00	
				Sub-Total	341.820,00

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**2.277.085,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.6.14**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Interconexión de puesta a tierra y los bornes de neutro del transformador en cable de cobre No.2**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	50,000	550,00	
				Sub-Total	550,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CABLE CENTELFLEX COBRE AISLADO CON PVC 2/0AWG	M	21.685,00	1,000	21.685,00	
				Sub-Total	21.685,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,011	1.878,01	
				Sub-Total	1.878,01

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**24.113,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***GL***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.6.15**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Puesta a tierra equipos, celdas, tableros, etc.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	500,000	5.500,00	
				Sub-Total	5.500,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	1,601	273.609,36	
				Sub-Total	273.609,36

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**279.109,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.7.1**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Celda de Medida en Baja Tensión Tipo exterior, incluye Medidor con Modem, 3 transformadores de corriente 400/5A, Clase 0,5; conforme a las normas CODENSA AE319 y diagrama Unifilar.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Celda de Medida en Baja Tensión Tipo exterior, incluye Medidor con Modem, 3 transformadores de corriente 400/5A, Clase 0,5; conforme a las normas CODENSA AE319 y diagrama Unifilar.	UN	6.189.050,00	1,000	6.189.050,00	
				Sub-Total	6.189.050,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**6.189.050,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.7.2**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Suministro e Instalación de estructura en MT según norma CODENSA CTU-510-2. No incluye transformador**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	1.000,000	11.000,00	
CARRO CANASTA	D	1.200.000,00	0,800	960.000,00	
				Sub-Total	971.000,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Estructura en MT según norma CODENSA CTU-510-2. No incluye transformador	UN	7.500.000,00	1,000	7.500.000,00	
				Sub-Total	7.500.000,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	12,598	2.153.179,10	
				Sub-Total	2.153.179,10

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**10.624.179,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.7.3**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Suministro e instalacion de Transformador trifásico 150 kVA, 13800/208-120 DY5, 60Hz, tipo exterior, refrigerado en aceite. Incluye, instalación, conexionado y transporte.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	1.370,000	15.070,00	
CARRO CANASTA	D	1.200.000,00	0,300	360.000,00	
				Sub-Total	375.070,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Transformador trifásico 150 kVA, 13800/208-120 DY5, 60Hz, tipo exterior, refrigerado en aceite.	UN	10.111.200,00	1,000	10.111.200,00	
				Sub-Total	10.111.200,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	4,356	744.500,17	
				Sub-Total	744.500,17

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **11.230.770,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***GL***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.7.4**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Suministro e Instalación de estructura en MT según norma CODENSA LA 202.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	400,000	4.400,00	
CARRO CANASTA	D	1.200.000,00	0,100	120.000,00	
				Sub-Total	124.400,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Estructura en MT según norma CODENSA LA 202.	UN	1.070.000,00	1,000	1.070.000,00	
				Sub-Total	1.070.000,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	1,613	275.696,71	
				Sub-Total	275.696,71

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**1.470.097,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***GL***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.7.5**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Suministro e Instalación de estructura en MT según norma CODENSA LA 206.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	400,000	4.400,00	
CARRO CANASTA	D	1.200.000,00	0,100	120.000,00	
				Sub-Total	124.400,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Estructura en MT según norma CODENSA LA 206.	UN	1.847.050,00	1,000	1.847.050,00	
				Sub-Total	1.847.050,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	1,729	295.440,79	
				Sub-Total	295.440,79

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**2.266.891,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***GL***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.7.6**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Suministro e Instalación de estructura en MT según norma CODENSA LA 213**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	400,000	4.400,00	
CARRO CANASTA	D	1.200.000,00	0,100	120.000,00	
				Sub-Total	124.400,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Estructura en MT según norma CODENSA LA 213	UN	1.847.050,00	1,000	1.847.050,00	
				Sub-Total	1.847.050,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	1,729	295.440,79	
				Sub-Total	295.440,79

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **2.266.891,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	8	UNIDAD :	UN	HOJA No.:	
ITEM No. :	8.7.7	CANTIDAD:	1	FECHA:	13-ene-20
DESCRIPCION:	Caja de inspeccion metalica para cambio de nivel 1,0x1,0x1,0 AE 287				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	400,000	4.400,00	
				Sub-Total	4.400,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Caja de inspeccion metalica para cambio de nivel 1,0x1,0x1,0 AE 287	UN	596.740,00	1,000	596.740,00	
				Sub-Total	596.740,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,513	87.683,84	
				Sub-Total	87.683,84

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**688.824,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.7.8**	**CANTIDAD:**	**70**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Cable de aluminio desnudo con alma de acero galvanizado ACSR No. 2 AWG**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	400,000	4.400,00	
				Sub-Total	4.400,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CABLE ALUMINIO DESNUDO 2AWG	M	6.444,00	1,000	6.444,00	
				Sub-Total	6.444,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,037	6.277,57	
				Sub-Total	6.277,57

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**17.122,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.8.1**	**CANTIDAD:**	**15**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Banco de 2Ø 4" PVC-TDP**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	110,000	1.210,00	
				Sub-Total	1.210,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
DUCTO DOBLE PARED TDP 4"	M	25.238,00	2,000	50.476,00	
				Sub-Total	50.476,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,203	34.643,98	
				Sub-Total	34.643,98

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**86.330,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.8.2**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Caja de Inspección sencilla Tipo CS275**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	1.650,000	18.150,00	
MEZCLADORA ELECT/GASOLINA 2BT	dd	52.750,00	0,100	5.275,00	
VIBRADOR A GASOLINA	dd	47.480,00	0,100	4.748,00	
				Sub-Total	28.173,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ACERO COR/FIG 60000 PSI	kg	2.190,00	41,400	90.666,00	
ARENA LAVADA DE PEÑA	m3	65.890,00	1,350	88.951,50	
ARENA LAVADA DE RIO	m3	85.580,00	0,560	47.924,80	
MARCO Y TAPA CAMARA CS275	un	413.560,00	1,000	413.560,00	
CEMENTO GRIS	bt	25.850,00	14,620	377.927,00	
GRAVILLA DE RIO	m3	104.080,00	0,830	86.386,40	
LADRILLO TOLETE COMUN	un	370,00	550,000	203.500,00	
				Sub-Total	1.308.915,70

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	0,562	79.490,79	
				Sub-Total	79.490,79

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **1.416.579,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.8.3**	**CANTIDAD:**	**10**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Banco de 2Ø 4" PVC-TDP acometida telefónica**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	110,000	1.210,00	
				Sub-Total	1.210,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
DUCTO DOBLE PARED TDP 4"	M	25.238,00	2,000	50.476,00	
				Sub-Total	50.476,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,058	9.943,75	
				Sub-Total	9.943,75

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**61.630,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.8.4**	**CANTIDAD:**	**8**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Cajas para inspeccion de puesta a tierra 0,30x0,30**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	110,000	1.210,00	
				Sub-Total	1.210,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ARENA LAVADA DE PEÑA	m3	65.890,00	0,100	6.589,00	
ARENA LAVADA DE RIO	m3	85.580,00	0,050	4.279,00	
CEMENTO GRIS	bt	25.850,00	0,400	10.340,00	
GRAVILLA DE RIO	m3	104.080,00	0,040	4.163,20	
LADRILLO TOLETE COMUN	un	370,00	10,000	3.700,00	
TAPA Y MARCO CAJA DE INSPECCION 30 X 30CM	UN	60.872,00	1,000	60.872,00	
				Sub-Total	89.943,20

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,703	120.076,88	
				Sub-Total	120.076,88

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **211.230,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.8.5**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Caja de Inspección 60x50 en mamposteria para telefonos**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	300,000	3.300,00	
				Sub-Total	3.300,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ARENA LAVADA DE PEÑA	m3	65.890,00	0,300	19.767,00	
ARENA LAVADA DE RIO	m3	85.580,00	0,100	8.558,00	
CEMENTO GRIS	bt	25.850,00	2,000	51.700,00	
GRAVILLA DE RIO	m3	104.080,00	0,100	10.408,00	
LADRILLO TOLETE COMUN	un	370,00	300,000	111.000,00	
MARCO Y CONTRA MARCO CAJA DE INSPECCION 60 X 50CM	UN	200.872,00	1,000	200.872,00	
				Sub-Total	402.305,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,289	49.383,78	
				Sub-Total	49.383,78

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**454.989,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.8.6**	**CANTIDAD:**	**6**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Canalización de un ducto de 2" DB-PVC, en zona dura, incluye excavación, regata, retiro de escombros y resane.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO CONDUIT IMC 2" x 6m	un	102.550,00	0,112	11.467,99	
MORTERO 1:3	M2	18.630,00	0,100	1.863,00	
				Sub-Total	13.330,99

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,012	2.055,62	
				Sub-Total	2.055,62

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**15.497,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.9.1**	**CANTIDAD:**	**10**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Face plate blanco marfil doble.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Face plate blanco marfil doble.	UN	10.546,00	1,000	10.546,00	
				Sub-Total	10.546,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,011	1.889,78	
				Sub-Total	1.889,78

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**12.546,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.9.2**	**CANTIDAD:**	**36**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Face plate blanco marfil sencillo.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Face plate blanco marfil sencillo.	UN	9.597,00	1,000	9.597,00	
				Sub-Total	9.597,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,011	1.890,29	
				Sub-Total	1.890,29

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **11.597,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.9.3**	**CANTIDAD:**	**56**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Patch cord 10G, MOD8, (2,7 metros), azul.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Patch cord 10G, MOD8, (2,7 metros), azul.	UN	62.781,00	1,000	62.781,00	
				Sub-Total	62.781,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,013	2.282,08	
				Sub-Total	2.282,08

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**65.173,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.9.4**	**CANTIDAD:**	**10**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Tracjack, Cat6A, UTP 10G Rojo**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tracjack, Cat6A, UTP 10G Rojo	UN	33.504,00	1,000	33.504,00	
				Sub-Total	33.504,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,020	3.482,81	
				Sub-Total	3.482,81

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**37.097,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.9.5**	**CANTIDAD:**	**46**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Tracjack, Cat6A, UTP 10G Azul**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tracjack, Cat6A, UTP 10G Azul	UN	33.504,00	1,000	33.504,00	
				Sub-Total	33.504,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,020	3.482,81	
				Sub-Total	3.482,81

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**37.097,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.9.6**	**CANTIDAD:**	**46**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Tapa troquel metálica 15 cm**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tapa troquel metálica 15 cm	UN	5.249,00	1,000	5.249,00	
				Sub-Total	5.249,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,015	2.615,31	
				Sub-Total	2.615,31

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**7.974,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.9.7**	**CANTIDAD:**	**715**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Cable cat 6A/7, UTP 500Mhz, 10G 4x2x23AWG, color azul.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Cable cat 6A/7, UTP 500Mhz, 10G 4x2x23AWG, color azul.	ML	4.150,00	1,000	4.150,00	
				Sub-Total	4.150,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,012	2.040,04	
				Sub-Total	2.040,04

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**6.300,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.9.8**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Gabinete de 33 u 1626*600*600mm**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Gabinete de 33 u 1626*600*600mm	UN	5.761.755,40	1,000	5.761.755,40	
				Sub-Total	5.761.755,40

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	2,000	341.820,00	
				Sub-Total	341.820,00

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**6.103.575,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.9.9**	**CANTIDAD:**	**2**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Parrilla guía de cables plana para 33U**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Parrilla guía de cables plana para 33U	UN	245.698,00	1,000	245.698,00	
				Sub-Total	245.698,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,080	13.728,67	
				Sub-Total	13.728,67

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**259.537,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.9.10**	**CANTIDAD:**	**2**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Juego de 3 soportes de gestión de cables para gabinete de 600 mm ancho y profundidad**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Juego de 3 soportes de gestión de cables para gabinete de 600 mm ancho y profundidad	UN	187.520,00	1,000	187.520,00	
				Sub-Total	187.520,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,077	13.177,51	
				Sub-Total	13.177,51

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**200.808,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.9.11**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Placa de 19" 3U con 3 ventiladores**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Placa de 19" 3U con 3 ventiladores	UN	895.462,00	1,000	895.462,00	
				Sub-Total	895.462,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,194	33.188,55	
				Sub-Total	33.188,55

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**928.761,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.9.12**	**CANTIDAD:**	**3**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Patch panel preensambaldo de fabrica, de forma curva, para categoría 6A, de 24 puertos, de 1 unidad de rack, con herraje para organización y manejo posterior de cable Datos.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Patch panel preensambaldo de fabrica, de forma curva, para categoría 6A, de 24 puertos, de 1 unidad de rack, con herraje para organización y manejo posterior de cable Datos.	UN	1.085.620,00	1,000	1.085.620,00	
				Sub-Total	1.085.620,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,298	50.890,68	
				Sub-Total	50.890,68

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**1.136.621,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.9.13**	**CANTIDAD:**	**9**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Organizador Horizontal doble delantero trasero con tapa heavy dutty.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Organizador Horizontal doble delantero trasero con tapa heavy dutty.	UN	987.542,00	1,000	987.542,00	
				Sub-Total	987.542,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,346	59.111,69	
				Sub-Total	59.111,69

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **1.046.764,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.9.14**	**CANTIDAD:**	**56**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Amarre de Velcro.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Amarre de Velcro.	UN	22.654,00	1,000	22.654,00	
				Sub-Total	22.654,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,014	2.328,59	
				Sub-Total	2.328,59

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**25.093,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.9.15**	**CANTIDAD:**	**46**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Patch cord 10G, MOD8, 5ft (1,5 metros), azul CAT 6A**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Patch cord 10G, MOD8, 5ft (1,5 metros), azul CAT 6A	UN	43.514,00	1,000	43.514,00	
				Sub-Total	43.514,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,022	3.780,59	
				Sub-Total	3.780,59

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**47.405,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.9.16**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Barraje TGB**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Barraje TGB	UN	345.698,00	1,000	345.698,00	
				Sub-Total	345.698,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,092	15.727,22	
				Sub-Total	15.727,22

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**361.535,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.9.17**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Barraje Horizontal para Rack**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Barraje Horizontal para Rack	UN	318.965,00	1,000	318.965,00	
				Sub-Total	318.965,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,102	17.368,06	
				Sub-Total	17.368,06

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**336.443,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.9.18**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Multitoma con cable de 1.8m, 8 salidas, con supresor de 13kA.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Mutitoma con cable de 1.8m, 8 salidas, con supresor de 13kA.	UN	278.569,00	1,000	278.569,00	
				Sub-Total	278.569,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,116	19.763,50	
				Sub-Total	19.763,50

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**298.442,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.9.19**	**CANTIDAD:**	**10**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Patch cord 10G, MOD8, 5ft (1,5 metros), rojo. CAT 6A**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Patch cord 10G, MOD8, 5ft (1,5 metros), rojo. CAT 6A	UN	42.587,00	1,000	42.587,00	
				Sub-Total	42.587,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,028	4.708,49	
				Sub-Total	4.708,49

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**47.405,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.9.20**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Bandeja de fibra 18/36 ptos**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Bandeja de fibra 18/36 ptos	UN	1.605.875,00	1,000	1.605.875,00	
				Sub-Total	1.605.875,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,325	55.544,33	
				Sub-Total	55.544,33

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**1.661.529,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.9.21**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Bandeja de fibra 72/144 ptos**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Bandeja de fibra 72/144 ptos	UN	2.445.879,00	1,000	2.445.879,00	
				Sub-Total	2.445.879,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,338	57.833,03	
				Sub-Total	57.833,03

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**2.503.822,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.9.22**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Cassette 10G, LC dúplex, 12 fibras.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Cassette 10G, LC dúplex, 12 fibras.	UN	2.724.736,00	1,000	2.724.736,00	
				Sub-Total	2.724.736,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,392	66.997,07	
				Sub-Total	66.997,07

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**2.791.843,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.9.23**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Patch cord de fibra LC-LC, 2M, 50um, Multimodo.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Patch cord de fibra LC-LC, 2M, 50um, Multimodo.	UN	326.985,00	1,000	326.985,00	
				Sub-Total	326.985,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,102	17.486,16	
				Sub-Total	17.486,16

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **344.581,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.9.24**	**CANTIDAD:**	**2**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Panel/acoplador ciego séxtuple**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Panel/acoplador ciego séxtuple	UN	18.752,00	1,000	18.752,00	
				Sub-Total	18.752,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,017	2.907,84	
				Sub-Total	2.907,84

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **21.770,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.9.25**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**SWITCH DE CORE 8 Slot Advanced Layer 3+ Modular IPv4/IPv6 Switch, incluidos modulos de ventilacion**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SWITCH DE CORE 8 Slot Advanced Layer 3+ Modular IPv4/IPv6 Switch, incluidos modulos de ventilacion	UN	12.256.987,00	1,000	12.256.987,00	
				Sub-Total	12.256.987,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,878	150.093,71	
				Sub-Total	150.093,71

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **12.407.191,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.9.26**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Unidad fuente de alimentacion para SwitchBlade**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Unidad fuente de alimentacion para SwitchBlade	UN	1.904.202,00	1,000	1.904.202,00	
				Sub-Total	1.904.202,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,427	72.975,90	
				Sub-Total	72.975,90

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **1.977.288,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.9.27**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Cable de apilamiento de alta velocidad (High Speed Rear Stacking Cable for Switchblade)**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Cable de apilamiento de alta velocidad (High Speed Rear Stacking Cable for Switchblade)	UN	1.584.320,00	1,000	1.584.320,00	
				Sub-Total	1.584.320,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,282	48.278,49	
				Sub-Total	48.278,49

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **1.632.708,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.9.28**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Modulo de enlace 2 x 10 Gigabit SFP+**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Modulo de enlace 2 x 10 Gigabit SFP+	UN	6.587.210,00	1,000	6.587.210,00	
				Sub-Total	6.587.210,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,373	63.766,80	
				Sub-Total	63.766,80

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**6.651.087,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.9.29**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Switches de borde 48P,GE,L3SW,4PWRCORD,LF**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Switches de borde 48P,GE,L3SW,4PWRCORD,LF	UN	11.275.405,00	1,000	11.275.405,00	
				Sub-Total	11.275.405,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	2,129	363.887,45	
				Sub-Total	363.887,45

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**11.639.402,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.9.30**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Switches borde 48P,GE,POE+,L3 SW,LF**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Switches borde 48P,GE,POE+,L3 SW,LF	UN	10.638.900,00	1,000	10.638.900,00	
				Sub-Total	10.638.900,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,982	167.849,93	
				Sub-Total	167.849,93

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **10.806.860,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.9.31**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Modulo de apilado (Stack Module for AT-9448Ts/XP) incluye un cable AT-STACKXG/0.5-00**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Modulo de apilado (Stack Module for AT-9448Ts/XP) incluye un cable AT-STACKXG/0.5-00	UN	805.214,00	1,000	805.214,00	
				Sub-Total	805.214,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,295	50.344,48	
				Sub-Total	50.344,48

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**855.668,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.9.32**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Modulo de Fibra 10GIG SFP+SR,LF**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Modulo de Fibra 10GIG SFP+SR,LF	UN	1.999.854,00	1,000	1.999.854,00	
				Sub-Total	1.999.854,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,422	72.141,20	
				Sub-Total	72.141,20

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**2.072.105,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.9.33**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Modulo de fibra 500m 850nm 1000Base-SX Small Form Pluggable - Hot Swappable**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Modulo de fibra 500m 850nm 1000Base-SX Small Form Pluggable - Hot Swappable	UN	306.987,00	1,000	306.987,00	
				Sub-Total	306.987,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,287	49.046,47	
				Sub-Total	49.046,47

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**356.143,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***GL***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.9.34**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Cobertura programa software equipos activos 1 año.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Cobertura programa software equipos activos 1 año.	UN	6.926.208,00	1,000	6.926.208,00	
				Sub-Total	6.926.208,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**6.926.208,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***GL***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.9.35**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Servicio Técnico de Configuración Avanzada - 24h - Belén de los Andaquies**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
			1,000		
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	43,160	7.376.451,10	
				Sub-Total	7.376.451,10

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **7.376.451,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***GL***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.9.36**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Training Services - 24h - Belén de los Andaquies**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	17,497	2.990.452,95	
				Sub-Total	2.990.452,95

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**2.990.453,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.9.37**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Strip telefónico general con capacidad para 20 pares según normas, incluye 1 mini bloques de 20 pares de tipo inserción incluye elementos de fijación marcación 60x60*15**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	50,000	550,00	
				Sub-Total	550,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Strip telefónico general con capacidad para 20 pares según normas, incluye 1 mini bloques de 20 pares de tipo inserción incluye elementos de fijación marcación 60x60*15	UN	87.458,00	1,000	87.458,00	
				Sub-Total	87.458,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,057	9.679,94	
				Sub-Total	9.679,94

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**97.688,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.9.38**	**CANTIDAD:**	**50**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Cable telefónico multipar 20 pares tipo exterior 0,4**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	50,000	550,00	
				Sub-Total	550,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Cable telefónico multipar 20 pares tipo exterior 0,4	ML	5.457,00	1,000	5.457,00	
				Sub-Total	5.457,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,001	179,20	
				Sub-Total	179,20

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**6.186,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.10.1**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**UPS 15 KVA, Trifásica 208/120V, True On line doble conversión entrada salida, autonomia de 7 Minutos al 100% , incluye accesorios de conexionado.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	30,000	330,00	
				Sub-Total	330,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
UPS 15 KVA, Trifásica 208/120V, True On line doble conversión entrada salida, autonomia de 7 Minutos al 100% , incluye accesorios de conexionado.	UN	27.846.692,49	1,000	27.846.692,49	
				Sub-Total	27.846.692,49

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	2,000	341.820,00	
				Sub-Total	341.820,00

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**28.188.842,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.10.2**	**CANTIDAD:**	**5**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**SECADOR ELECTRICO PARA MANOS LIBRES en Acero Inoxidable 304 satinado Tipo Accesorios & Acabados Ref. 1 AA o Similar.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	30,000	330,00	
				Sub-Total	330,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SECADOR ELECTRICO PARA MANOS LIBRES en Acero Inoxidable 304 satinado Tipo Accesorios & Acabados Ref. 1 AA o Similar.	UN	495.607,40	1,000	495.607,40	
				Sub-Total	495.607,40

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,200	34.182,00	
				Sub-Total	34.182,00

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**530.119,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.10.3**	**CANTIDAD:**	**5**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**EXTRACTOR DE AIRE PARA BAÑOS AXIAL 6", 110V, 43W.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	30,000	330,00	
				Sub-Total	330,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
EXTRACTOR DE AIRE PARA BAÑOS AXIAL 6", 110V, 43W.	UN	98.287,66	1,000	98.287,66	
				Sub-Total	98.287,66

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,150	25.636,50	
				Sub-Total	25.636,50

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**124.254,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.10.4**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Central telefónica para 2PRI, 6 líneas, 16 extensiones, con consola, equipos de protección, programación, fuente, tarjetas y demás accesorios para un correcto funcionamiento.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	30,000	330,00	
				Sub-Total	330,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Central telefónica para 2PRI, 6 líneas, 16 extensiones, con consola, equipos de protección, programación, fuente, tarjetas y demás accesorios para un correcto funcionamiento.	UN	3.731.542,83	1,000	3.731.542,83	
				Sub-Total	3.731.542,83

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	1,200	205.092,00	
				Sub-Total	205.092,00

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**3.936.965,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.11.1**	**CANTIDAD:**	**15**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**LUMINARIA LED WALLPACK TP-WP02 38W CW SYLVANIA. Durabilidad mayor a 20.000 horas**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	80,000	880,00	
				Sub-Total	880,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LUMINARIA LED WALLPACK TP-WP02 38W CW SYLVANIA. Durabilidad mayor a 20.000 horas	UN	181.546,00	1,000	181.546,00	
				Sub-Total	181.546,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,171	29.182,91	
				Sub-Total	29.182,91

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**211.609,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.11.2**	**CANTIDAD:**	**65**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**LUMINARIA LED PANEL SQ 40W NW UNV 50H SYLVANIA. Durabilidad mayor a 20.000 horas**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	80,000	880,00	
				Sub-Total	880,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LUMINARIA LED PANEL SQ 40W NW UNV 50H SYLVANIA. Durabilidad mayor a 20.000 horas	UN	71.548,00	1,000	71.548,00	
				Sub-Total	71.548,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,162	27.748,75	
				Sub-Total	27.748,75

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**100.177,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.11.3**	**CANTIDAD:**	**3**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**LUMINARIA LED PANEL RD 24W NW 100-240V SYLVANIA. Durabilidad mayor a 20.000 horas**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	80,000	880,00	
				Sub-Total	880,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LUMINARIA LED PANEL RD 24W NW 100-240V SYLVANIA. Durabilidad mayor a 20.000 horas	UN	17.580,00	1,000	17.580,00	
				Sub-Total	17.580,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,028	4.830,28	
				Sub-Total	4.830,28

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**23.290,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.11.4**	**CANTIDAD:**	**18**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**LUMINARIA FEILO SYLVANIA LED BALA 15 W JUPITER. Durabilidad mayor a 20.000 horas**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	80,000	880,00	
				Sub-Total	880,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LUMINARIA FEILO SYLVANIA LED BALA 15 W JUPITER. Durabilidad mayor a 20.000 horas	UN	55.740,00	1,000	55.740,00	
				Sub-Total	55.740,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,124	21.230,21	
				Sub-Total	21.230,21

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**77.850,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.11.5**	**CANTIDAD:**	**50**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**LUMINARIA FEILO SYLVANIA LED BALA 20 W JUPITER. Durabilidad mayor a 20.000 horas**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	80,000	880,00	
				Sub-Total	880,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LUMINARIA FEILO SYLVANIA LED BALA 20 W JUPITER. Durabilidad mayor a 20.000 horas	UN	74.621,00	1,000	74.621,00	
				Sub-Total	74.621,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,118	20.217,61	
				Sub-Total	20.217,61

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**95.719,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.11.6**	**CANTIDAD:**	**32**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**LUMINARIA LED HERMETICA 2X18 W T8 PC SYLVANIA. Durabilidad mayor a 20.000 horas**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	80,000	880,00	
				Sub-Total	880,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LUMINARIA LED HERMETICA 2X18 W T8 PC SYLVANIA. Durabilidad mayor a 20.000 horas	UN	51.487,00	1,000	51.487,00	
				Sub-Total	51.487,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,138	23.567,41	
				Sub-Total	23.567,41

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**75.934,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.11.7**	**CANTIDAD:**	**15**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**LUMINARIA R1LED 2X1.6W UNV EMERGENCIA. Durabilidad mayor a 20.000 horas**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	80,000	880,00	
				Sub-Total	880,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LUMINARIA R1LED 2X1.6W UNV EMERGENCIA. Durabilidad mayor a 20.000 horas	UN	44.598,00	1,000	44.598,00	
				Sub-Total	44.598,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,092	15.799,46	
				Sub-Total	15.799,46

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**61.277,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**8**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**8.11.8**	**CANTIDAD:**	**4**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**LUMINARIA R1LED 2X1.6W UNV EMERGENCIA. Durabilidad mayor a 20.000 horas**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	80,000	880,00	
				Sub-Total	880,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LUMINARIA LED EMERG AVISO DOBLE SPOT. Durabilidad mayor a 20.000 horas	UN	75.480,00	1,000	75.480,00	
				Sub-Total	75.480,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,106	18.082,39	
				Sub-Total	18.082,39

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**94.442,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**9**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**9,1**	**CANTIDAD:**	**4**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Sistema completo de aire acondicionado tipo Ceiling Cassette 45700 BTU/H , 220V, 60hz. Incluye unidad Condensadora**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	600,000	6.600,00	
				Sub-Total	6.600,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Sistema completo de aire acondicionado tipo Ceiling Cassette 45700 BTU/H , 220V, 60hz. Incluye unidad Condensadora	UN	8.654.710,00	1,000	8.654.710,00	
				Sub-Total	8.654.710,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA ESPECIALISTAS	dd	276.940	1,711	473.904,74	
				Sub-Total	473.904,74

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**9.135.215,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**9**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**9,2**	**CANTIDAD:**	**2**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Sistema completo de aire acondicionado tipo Ceiling Cassette 34100 BTU/H , 220V, 60hz. Incluye unidad Condensadora**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	600,000	6.600,00	
				Sub-Total	6.600,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Sistema completo de aire acondicionado tipo Ceiling Cassette 34100 BTU/H , 220V, 60hz. Incluye unidad Condensadora	UN	6.859.420,00	1,000	6.859.420,00	
				Sub-Total	6.859.420,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA ESPECIALISTAS	dd	276.940	1,322	366.119,83	
				Sub-Total	366.119,83

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**7.232.140,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**9**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**9,3**	**CANTIDAD:**	**2**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Sistema completo de aire acondicionado tipo Ceiling Cassette 23900 BTU/H , 220V, 60hz.Incluye unidad Condensadora**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	600,000	6.600,00	
				Sub-Total	6.600,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Sistema completo de aire acondicionado tipo Ceiling Cassette 23900 BTU/H , 220V, 60hz.Incluye unidad Condensadora	UN	6.859.420,00	1,000	6.859.420,00	
				Sub-Total	6.859.420,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA ESPECIALISTAS	dd	276.940	1,322	366.119,83	
				Sub-Total	366.119,83

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **7.232.140,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**9**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**9,4**	**CANTIDAD:**	**6**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Sistema completo de aire acondicionado tipo Mini Split 13785 BTU/H, 220V, 60hz.Incluye unidad Condensadora**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	600,000	6.600,00	
				Sub-Total	6.600,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Sistema completo de aire acondicionado tipo Mini Split 13785 BTU/H, 220V, 60hz.Incluye unidad Condensadora	UN	3.759.862,00	1,000	3.759.862,00	
				Sub-Total	3.759.862,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA ESPECIALISTAS	dd	276.940	1,212	335.664,18	
				Sub-Total	335.664,18

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**4.102.126,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**9**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**9,5**	**CANTIDAD:**	**14**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Conectores de tuberia para liquidos Y branch.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	15,000	165,00	
				Sub-Total	165,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Conectores de tuberia para liquidos Y branch.	UN	165.742,00	1,000	165.742,00	
				Sub-Total	165.742,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA ESPECIALISTAS	dd	276.940	0,086	23.755,26	
				Sub-Total	23.755,26

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**189.662,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**9**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**9,6**	**CANTIDAD:**	**14**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Conectores de tuberia para gas. Y branch.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	15,000	165,00	
				Sub-Total	165,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Conectores de tuberia para gas. Y branch.	UN	192.587,00	1,000	192.587,00	
				Sub-Total	192.587,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA ESPECIALISTAS	dd	276.940	0,114	31.598,78	
				Sub-Total	31.598,78

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**224.351,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**9**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**9,7**	**CANTIDAD:**	**14**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Controles inalambricos**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Controles inalambricos	UN	173.447,00	1,000	173.447,00	
				Sub-Total	173.447,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **173.447,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**9**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**9,8**	**CANTIDAD:**	**183**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Tuberia para refrigeracion aislada 1 1/8"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	15,000	165,00	
				Sub-Total	165,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tuberia para refrigeracion aislada 1 1/8"	ML	32.547,00	1,000	32.547,00	
				Sub-Total	32.547,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA ESPECIALISTAS	dd	276.940	0,059	16.219,96	
				Sub-Total	16.219,96

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**48.932,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**9**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**9,9**	**CANTIDAD:**	**42**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Tuberia para refrigeracion aislada 5/8"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	15,000	165,00	
				Sub-Total	165,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tuberia para refrigeracion aislada 5/8"	ML	28.549,00	1,000	28.549,00	
				Sub-Total	28.549,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA ESPECIALISTAS	dd	276.940	0,043	11.815,34	
				Sub-Total	11.815,34

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**40.529,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**9**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**9,10**	**CANTIDAD:**	**183**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Tuberia para refrigeracion aislada 1/2"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	15,000	165,00	
				Sub-Total	165,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tuberia para refrigeracion aislada 1/2"	ML	26.233,00	1,000	26.233,00	
				Sub-Total	26.233,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA ESPECIALISTAS	dd	276.940	0,022	6.099,29	
				Sub-Total	6.099,29

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**32.497,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**9**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**9,11**	**CANTIDAD:**	**42**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Tuberia para refrigeracion aislada 3/8"**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	15,000	165,00	
				Sub-Total	165,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tuberia para refrigeracion aislada 3/8"	ML	11.745,00	1,000	11.745,00	
				Sub-Total	11.745,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA ESPECIALISTAS	dd	276.940	0,061	16.763,35	
				Sub-Total	16.763,35

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**28.673,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**9**	***UNIDAD :***	***LB***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**9,12**	**CANTIDAD:**	**240**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Suministro e instalacion de gas R 410**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Suministro e instalacion de gas R 410	LB	17.166,57	1,000	17.166,57	
				Sub-Total	17.166,57

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA ESPECIALISTAS	dd	276.940	0,004	1.107,76	
				Sub-Total	1.107,76

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**18.274,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**9**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**9,13**	**CANTIDAD:**	**14**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Salida para instalacion de cable de control 2x16 AWG Apantallado entre condensadora y manejadoras en ducto 3/4" PVC.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	30,000	330,00	
				Sub-Total	330,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CABLE ST-C ENCAUCHETADO 2X16AWG	M	1.768,00	5,000	8.840,00	
TUBO ELECTRICO PVC 3/4"	M	2.413,33	5,000	12.066,67	
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4"	un	530,00	2,000	1.060,00	
				Sub-Total	21.966,67

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,100	17.100,42	
				Sub-Total	17.100,42

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**39.397,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**9**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**9,14**	**CANTIDAD:**	**14**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Salida de fuerza para equipos del sistema de aire acondicionado, no incluye equipo.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	370,000	4.070,00	
				Sub-Total	4.070,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO EMT 3/4"	ml	4.380,00	10,000	43.800,00	
GRAPA GALVANIZADA TUBO 3/4"	un	320,00	8,000	2.560,00	
CAJA GALVANIZADA 4"x4" PROF	un	12.660,00	1,000	12.660,00	
TOMA DOBLE 220V	un	12.660,00	1,000	12.660,00	
UNION EMT 3/4"	un	1.060,00	4,000	4.240,00	
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4"	un	410,00	2,000	820,00	
ALAMBRE COBRE THW 12 AWG THHN/NN	ml	2.400,00	48,000	115.200,00	
CINTA AISLANTE 3M	rl	4.860,00	0,300	1.458,00	
				Sub-Total	193.398,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ELECTRICA	dd	170.910	0,409	69.899,76	
				Sub-Total	69.899,76

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **267.368,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**10**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**10.1.1**	**CANTIDAD:**	**1269,2**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Muros en bloque de concreto 12x20x40 cm acabado liso e.=12 cm. Incluye mortero de pega y emboquille**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	60,000	660,00	
ANDAMIO SECCION	sm	8.660,00	0,040	346,40	
PLANCHON ORDINARIO 3m ALQ	sm	5.810,00	0,040	232,40	
				Sub-Total	1.238,80

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AGUA	lt	20,00	9,600	192,00	
ARENA LAVADA DE PEÑA	m3	65.890,00	0,100	6.589,00	
BLOQUE CONCRETO 19x19x39	un	3.700,00	11,500	42.550,00	
CEMENTO GRIS	bt	25.850,00	0,300	7.755,00	
				Sub-Total	57.086,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA CERT ALTURA	dd	162.470	0,165	26.749,59	
				Sub-Total	26.749,59

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **85.074,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**10**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**10.1.2**	**CANTIDAD:**	**207,31**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**CINTA DE REMATE DE MURO, EN CONCRETO h=0,05 M**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	60,000	660,00	
ANDAMIO SECCION	sm	8.660,00	0,040	346,40	
PLANCHON ORDINARIO 3m ALQ	sm	5.810,00	0,040	232,40	
				Sub-Total	1.238,80

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AGUA	lt	20,00	9,600	192,00	
ARENA DE RIO	M3	101.150,00	0,050	5.057,50	
GRAVILLA DE RIO	m3	104.080,00	0,050	5.204,00	
CEMENTO GRIS	bt	25.850,00	0,300	7.755,00	
Acero de refuerzo 60.000 psi	KG	3.102,00	1,600	4.963,20	
				Sub-Total	23.171,70

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA CERT ALTURA	dd	162.470	0,085	13.742,84	
				Sub-Total	13.742,84

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**38.153,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**10**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**10.1.3**	**CANTIDAD:**	**69,27**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**CINTA DE REMATE DE MURO, EN CONCRETO h=0,10 M**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	60,000	660,00	
ANDAMIO SECCION	sm	8.660,00	0,040	346,40	
PLANCHON ORDINARIO 3m ALQ	sm	5.810,00	0,040	232,40	
				Sub-Total	1.238,80

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AGUA	lt	20,00	9,600	192,00	
ARENA DE RIO	M3	101.150,00	0,060	6.069,00	
GRAVILLA DE RIO	m3	104.080,00	0,060	6.244,80	
CEMENTO GRIS	bt	25.850,00	0,400	10.340,00	
Acero de refuerzo 60.000 psi	KG	3.102,00	1,600	4.963,20	
				Sub-Total	27.809,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA CERT ALTURA	dd	162.470	0,094	15.276,59	
				Sub-Total	15.276,59

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **44.324,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	10	UNIDAD :	ML	HOJA No.:	
ITEM No. :	10.1.4	CANTIDAD:	119,01	FECHA:	13-ene-20
DESCRIPCION:	Dintel en concreto 15x20 cm f'c=3000 psi, acabado a la vista en todas sus caras, formaleta tablero liso aglomerado e.=19mm tipo Formaleta T de TABLEMAC, con bordes achaflanados. Incluye montaje donde corresponda				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	60,000	660,00	
ANDAMIO SECCION	sm	8.660,00	0,040	346,40	
PLANCHON ORDINARIO 3m ALQ	sm	5.810,00	0,040	232,40	
				Sub-Total	1.238,80

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AGUA	lt	20,00	6,000	120,00	
ALAMBRE NEGRO No.18	kg	3.140,00	0,050	157,00	
ARENA LAVADA DE RIO	m3	85.580,00	0,060	5.134,80	
CEMENTO GRIS	bt	25.850,00	0,400	10.340,00	
GRAVILLA DE RIO	m3	104.080,00	0,060	6.244,80	
PUNTILLA CON CABEZA 2"	lb	2.280,00	0,100	228,00	
REPISA ORDINARIO 3m	ml	3.420,00	0,100	342,00	
TABLA BURRA ORDINARIO 0.30	ml	6.500,00	0,800	5.200,00	
Acero de refuerzo 60.000 psi	KG	3.102,00	4,000	12.408,00	
				Sub-Total	40.174,60

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	0,211	29.860,32	
				Sub-Total	29.860,32

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **71.274,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**10**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**10.1.5**	**CANTIDAD:**	**25,32**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Dintel en concreto 15x10 cm f'c=3000 psi, acabado a la vista en todas sus caras, formaleta tablero liso aglomerado e.=19mm tipo Formaleta T de TABLEMAC, con bordes achaflanados. Incluye montaje donde corresponda**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	60,000	660,00	
ANDAMIO SECCION	sm	8.660,00	0,040	346,40	
PLANCHON ORDINARIO 3m ALQ	sm	5.810,00	0,040	232,40	
				Sub-Total	1.238,80

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AGUA	lt	20,00	6,000	120,00	
ALAMBRE NEGRO No.18	kg	3.140,00	0,050	157,00	
ARENA LAVADA DE RIO	m3	85.580,00	0,050	4.279,00	
CEMENTO GRIS	bt	25.850,00	0,400	10.340,00	
GRAVILLA DE RIO	m3	104.080,00	0,050	5.204,00	
PUNTILLA CON CABEZA 2"	lb	2.280,00	0,100	228,00	
REPISA ORDINARIO 3m	ml	3.420,00	0,100	342,00	
TABLA BURRA ORDINARIO 0.30	ml	6.500,00	0,800	5.200,00	
Acero de refuerzo 60.000 psi	KG	3.102,00	3,500	10.857,00	
				Sub-Total	36.727,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	0,190	26.861,06	
				Sub-Total	26.861,06

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**64.827,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**10**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**10.1.6**	**CANTIDAD:**	**11,26**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Dintel en bloque de concreto 20x20x40**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	60,000	660,00	
ANDAMIO SECCION	sm	8.660,00	0,040	346,40	
PLANCHON ORDINARIO 3m ALQ	sm	5.810,00	0,040	232,40	
				Sub-Total	1.238,80

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AGUA	lt	20,00	6,000	120,00	
ALAMBRE NEGRO No.18	kg	3.140,00	0,050	157,00	
ARENA LAVADA DE RIO	m3	85.580,00	0,040	3.423,20	
CEMENTO GRIS	bt	25.850,00	0,400	10.340,00	
GRAVILLA DE RIO	m3	104.080,00	0,040	4.163,20	
PUNTILLA CON CABEZA 2"	lb	2.280,00	0,100	228,00	
REPISA ORDINARIO 3m	ml	3.420,00	0,100	342,00	
TABLA BURRA ORDINARIO 0.30	ml	6.500,00	0,800	5.200,00	
Acero de refuerzo 60.000 psi	KG	3.102,00	3,000	9.306,00	
BLOQUE CONCRETO 19x19x39	un	3.700,00	3,000	11.100,00	
				Sub-Total	44.379,40

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	0,148	20.954,57	
				Sub-Total	20.954,57

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**66.573,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**10**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**10.1.7**	**CANTIDAD:**	**47**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Enchape en bloque de concreto 20x40 cm (h x a). Incluye mortero de pega y emboquille**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	60,000	660,00	
ANDAMIO SECCION	sm	8.660,00	0,040	346,40	
PLANCHON ORDINARIO 3m ALQ	sm	5.810,00	0,040	232,40	
				Sub-Total	1.238,80

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AGUA	lt	20,00	9,600	192,00	
ARENA LAVADA DE PEÑA	m3	65.890,00	0,100	6.589,00	
BLOQUE CONCRETO 19x19x39	un	3.700,00	5,000	18.500,00	
CEMENTO GRIS	bt	25.850,00	0,300	7.755,00	
				Sub-Total	33.036,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA CERT ALTURA	dd	162.470	0,122	19.881,02	
				Sub-Total	19.881,02

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**54.156,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**10**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**10.2.1**	**CANTIDAD:**	**76,81**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Muros en ladrillo portante prensado color terracota 26x12,5x6 cm peso= 2,5 kg/m, tipo SANTAFE o equivalente de igual calidad o superior . Incluye mortero de pega y emboquille. Incluye precio transporte.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	30,000	330,00	
ANDAMIO SECCION	sm	8.660,00	0,080	692,80	
PLANCHON ORDINARIO 3m ALQ	sm	5.810,00	0,080	464,80	
				Sub-Total	1.487,60

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AGUA	lt	20,00	10,000	200,00	
ARENA LAVADA DE PEÑA	m3	65.890,00	0,250	16.472,50	
ladrillo portante prensado color terracota 26x12,5x6 cm peso= 2,5 kg/m, tipo SANTAFE	UN	1.370,00	33,300	45.621,00	
CEMENTO GRIS	bt	25.850,00	0,360	9.306,00	
				Sub-Total	71.599,50

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA CERT ALTURA	dd	162.470	0,250	40.647,08	
				Sub-Total	40.647,08

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**113.734,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**10**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**10.2.2**	**CANTIDAD:**	**481**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Muros en bloque hueco No. 4 estriado de perforacion horizontal 33x9x23 cm. Incluye mortero de pega, peso= 5,7 kg/m.Incluye precio transporte**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	30,000	330,00	
ANDAMIO SECCION	sm	8.660,00	0,080	692,80	
PLANCHON ORDINARIO 3m ALQ	sm	5.810,00	0,080	464,80	
				Sub-Total	1.487,60

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AGUA	lt	20,00	10,000	200,00	
ARENA LAVADA DE PEÑA	m3	65.890,00	0,050	3.294,50	
BLOQUE No 4 ARCILLA	un	950,00	12,500	11.875,00	
CEMENTO GRIS	bt	25.850,00	0,160	4.136,00	
				Sub-Total	19.505,50

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA CERT ALTURA	dd	162.470	0,113	18.338,96	
				Sub-Total	18.338,96

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	39.332,00

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**10**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**10.2.3**	**CANTIDAD:**	**4,94**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Muro en Bloque de Vidrio 19x19x8 cm incoloro y acabado liso, dos (2) caras vistas con interior al vacío e.=8 cm, producto importado, tipo Vitroblock Muro Alemán Clear de VITRIUM o equivalente de igual calidad o superior. Incluye mortero de pega flexible con polímeros tipo látex y boquilla flexible**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	400,000	4.400,00	
				Sub-Total	4.400,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Bloque hueco de vidrio moldeado ondulado, incoloro,	UN	19.900,00	25,000	497.500,00	
Adhesivo cementoso color blanco, compuesto por cemento blanco de alta resistencia, agregados especiales de granulometría seleccionada y aditivos plastificantes, para el montaje y rejuntado de bloques de vidrio.	KG	3.200,00	12,000	38.400,00	
Varilla de acero inoxidable AISI 304	KG	16.500,00	2,000	33.000,00	
Cartucho de silicona acética monocomponente, antimoho, color transparente, de 310 ml.	UN	28.000,00	0,500	14.000,00	
				Sub-Total	582.900,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA CERT ALTURA	dd	162.470	1,444	234.600,94	
				Sub-Total	234.600,94

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**821.901,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**10**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**10.2.4**	**CANTIDAD:**	**753,62**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**HIDROFUGO PARA PROTECCIÓN DE MAMPOSTERÍA DE FACHADA . INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE LADRILLO PORTANTE Y SUPERFICIES VERTICALES DE CONCRETO**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	50,000	550,00	
ANDAMIO SECCION	sm	8.660,00	0,080	692,80	
PLANCHON ORDINARIO 3m ALQ	sm	5.810,00	0,080	464,80	
				Sub-Total	1.707,60

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SIKA TRASNPARENTE 10 (5KG)	GL	264.180,00	0,030	7.925,40	
Sika Limpiador Rinse	GL	45.900,00	0,090	4.131,00	
				Sub-Total	12.056,40

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA CERT ALTURA	dd	162.470	0,003	488,06	
				Sub-Total	488,06

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**14.252,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**10**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**10.2.5**	**CANTIDAD:**	**571**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**DOVELAS CON GROUTING F'C=3000 PSI, PARA MUROS DE LADRILLO**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CEMENTO GRIS	bt	25.850,00	0,130	3.360,50	
Acero de refuerzo 60.000 psi	KG	3.102,00	1,600	4.963,20	
ARENA LAVADA DE RIO	m3	85.580,00	0,050	4.279,00	
				Sub-Total	12.602,70

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA CERT ALTURA	dd	162.470	0,020	3.172,77	
				Sub-Total	3.172,77

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**15.885,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	10	UNIDAD :	UN	HOJA No.:	
ITEM No. :	10.2.6	CANTIDAD:	239	FECHA:	13-ene-20
DESCRIPCION:	ANCLAJE : PERFORACION + INYECCIÓN EPOXICO PARA Ø 1/2" TIPO SIKADUR ,HILTI O EQUIVALENTE, L =0,15 M. (NO INCLUYE EL ACERO).				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
TALADRO	hr	5.810,00	0,200	1.162,00	
				Sub-Total	1.272,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SIKA ANCHORFIX- 2 (300ML)	KG	49.720,00	0,190	9.446,80	
Acero de refuerzo 60.000 psi	KG	3.102,00	0,200	620,40	
				Sub-Total	10.067,20

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA CERT ALTURA	dd	162.470	0,031	5.062,44	
				Sub-Total	5.062,44

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**16.402,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**11**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**11,1**	**CANTIDAD:**	**1170,54**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**PAÑETE 1:3 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES SEGÚN DISEÑO PARA MUROS INTERIORES**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	30,000	330,00	
ANDAMIO SECCION	sm	8.660,00	0,040	346,40	
				Sub-Total	676,40

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AGUA	lt	20,00	6,000	120,00	
ARENA LAVADA DE PEÑA	m3	65.890,00	0,100	6.589,00	
CEMENTO GRIS	bt	25.850,00	0,250	6.462,50	
				Sub-Total	13.171,50

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	0,059	8.304,09	
				Sub-Total	8.304,09

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **22.152,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**11**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**11,2**	**CANTIDAD:**	**224,54**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**PAÑETE IMPERMEABILIZADO MURO 1:3 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	20,000	220,00	
ANDAMIO SECCION	sm	8.660,00	0,100	866,00	
				Sub-Total	1.086,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AGUA	lt	20,00	5,000	100,00	
CEMENTO GRIS	bt	25.850,00	0,250	6.462,50	
ARENA LAVADA DE PEÑA	m3	65.890,00	0,100	6.589,00	
SIKA 1	kg	4.220,00	0,360	1.519,20	
				Sub-Total	14.670,70

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	0,124	17.472,04	
				Sub-Total	17.472,04

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **33.229,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**12**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**12,1**	**CANTIDAD:**	**84,95**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**PINTURA EPOXICA BASE AGUA 3 MANOS MURO/PAÑETE**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	25,000	275,00	
ANDAMIO SECCION	sm	8.660,00	0,100	866,00	
				Sub-Total	1.141,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AGUA	lt	20,00	6,000	120,00	
PINTURA EPOXICA PARA CONCRETO BLANCO	GL	148.178,00	0,100	14.817,80	
				Sub-Total	14.937,80

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	0,055	7.841,80	
				Sub-Total	7.841,80

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**23.921,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**12**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**12,2**	**CANTIDAD:**	**1165,31**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Estuco Acrílico monocomponente, presentación plástica, producto listo para usar, aplicado en tres capas con llana metálica y lijado para acabado final. Incluye preparación de superficie**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
ANDAMIO SECCION	sm	8.660,00	0,100	866,00	
				Sub-Total	976,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ESTUCO PLASTICO	gl	11.610,00	0,350	4.063,50	
LIJA	pl	2.170,00	0,200	434,00	
				Sub-Total	4.497,50

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	0,027	3.760,73	
				Sub-Total	3.760,73

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**9.234,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**12**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**12,3**	**CANTIDAD:**	**1165,31**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**PINTURA VINILO ACRÍLICA PLÁSTICA LAVABLE TIPO 1, APLICADO EN TRES (3) CAPAS. INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	25,000	275,00	
ANDAMIO SECCION	sm	8.660,00	0,100	866,00	
				Sub-Total	1.141,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AGUA	lt	20,00	0,080	1,60	
PINTURA ACRILICA TIPO KORAZA	gl	57.060,00	0,180	10.270,80	
				Sub-Total	10.272,40

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA CERT ALTURA	dd	162.470	0,067	10.924,36	
				Sub-Total	10.924,36

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**22.338,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**13**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**13,1**	**CANTIDAD:**	**160**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Impermeabilización integral para tanques de almacenamiento de agua potable**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	20,000	220,00	
				Sub-Total	220,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Sika 101 Mortero Plus Blanco x 10 Kg	UN	61.900,00	0,500	30.950,00	
AGUA	lt	20,00	6,000	120,00	
ARENA LAVADA DE PEÑA	m3	65.890,00	0,100	6.589,00	
CEMENTO GRIS	bt	25.850,00	0,250	6.462,50	
SIKA 1 (20KG)	KG	182.070,00	0,050	9.103,50	
				Sub-Total	53.225,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	0,282	39.865,69	
				Sub-Total	39.865,69

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**93.311,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**13**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**13,2**	**CANTIDAD:**	**63,24**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**IMPERMEABILIZACION DE TERRAZA CON MANTO ASFALTICO CON FOIL ALUMINIO DE 3.2 MM TIPO FIBERGLAS o equivalente de igual calidad o superior**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	20,000	220,00	
QUEMADOR A GAS	hr	12.660,00	0,300	3.798,00	
				Sub-Total	4.018,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Manto Texsaplas AL 3.2mm Foil Aluminio 10mt2 Texsa	RL	199.900,00	0,120	23.988,00	
PINTURA BITUMINOSA ALUMINIO TEXSALUM (3KG)	KG	89.803,00	0,200	17.960,60	
				Sub-Total	41.948,60

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	0,178	25.224,11	
				Sub-Total	25.224,11

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**71.191,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**13**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**13,3**	**CANTIDAD:**	**63,24**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**ALISTADO DE PISOS CON MORTERO IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE PARA CUBIERTAS Y TERRAZAS 1:4 H=4 CM PROMEDIO ALISTADO+PENDIENTADO**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	30,000	330,00	
				Sub-Total	330,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AGUA	lt	20,00	13,000	260,00	
ARENA LAVADA DE PEÑA	m3	65.890,00	0,120	7.906,80	
CEMENTO GRIS	bt	25.850,00	0,250	6.462,50	
SIKA 1	kg	4.220,00	0,600	2.532,00	
				Sub-Total	17.161,30

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	0,160	22.562,91	
				Sub-Total	22.562,91

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**40.054,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**13**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**13,4**	**CANTIDAD:**	**72**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**MEDIA CAÑA EN MORTERO IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE 1:4 A.=10 H.=10 CM**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	30,000	330,00	
				Sub-Total	330,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AGUA	lt	20,00	13,000	260,00	
ARENA LAVADA DE PEÑA	m3	65.890,00	0,120	7.906,80	
CEMENTO GRIS	bt	25.850,00	0,250	6.462,50	
SIKA 1	kg	4.220,00	0,600	2.532,00	
				Sub-Total	17.161,30

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	0,212	29.956,77	
				Sub-Total	29.956,77

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**47.448,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**13**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**13,5**	**CANTIDAD:**	**6**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**SUMINISTRO E INSTALACION DE TRAGANTES CUPULA Ø 4" EN ALUMINIO COLREJILLAS o equivalente de igual calidad o superior**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	30,000	330,00	
				Sub-Total	330,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
REJILLA CUPULA METAL 4" X 3"	un	26.380,00	1,000	26.380,00	
SIKA FLEX 1A PLUS ICURE BLANCO	UN	17.612,00	0,220	3.874,64	
				Sub-Total	30.254,64

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	0,112	15.767,49	
				Sub-Total	15.767,49

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**46.352,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**14**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**14.1.1**	**CANTIDAD:**	**8,45**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA VENTANA SENCILLA CON VENTANA FIJA Y VENTANA PROYECTANTE Y REJILLA, MARCO EN ALUMINIO SISTEMA KONCEPT SERIE 40, ACABADO ANODIZADO COLOR NATURAL, INCLUYE VIDRIO LAMINADO 4+4.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	300,000	3.300,00	
				Sub-Total	3.300,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PUERTA VENTANA SENCILLA CON VENTANA FIJA Y VENTANA PROYECTANTE Y REJILLA, MARCO EN ALUMINIO SISTEMA KONCEPT SERIE 40, ACABADO ANODIZADO COLOR NATURAL, INCLUYE VIDRIO LAMINADO 4+4	M2	486.542,14	1,000	486.542,14	
				Sub-Total	486.542,14

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA INSTALACION	dd	100.760	0,700	70.532,00	
				Sub-Total	70.532,00

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**560.374,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**14**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**14.1.2**	**CANTIDAD:**	**84,13**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**PUERTA ENTAMBORADA EN MADERA CON MELAMINICO Y DILATACIONES HORIZONTALES SEGÚN DETALLE. MARCO Y MONTANTE CON REJILLA SUPERIOR EN ALUMINIO. CERRADURA TIPO SHLAGE O SIMILAR**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	300,000	3.300,00	
				Sub-Total	3.300,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PUERTA ENTAMBORADA EN MADERA CON MELAMINICO Y DILATACIONES HORIZONTALES SEGÚN DETALLE. MARCO Y MONTANTE CON REJILLA SUPERIOR EN ALUMINIO. CERRADURA TIPO SHLAGE O SIMILAR	M2	679.762,49	1,000	679.762,49	
				Sub-Total	679.762,49

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA INSTALACION	dd	100.760	0,700	70.532,00	
				Sub-Total	70.532,00

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**753.594,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**14**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**14.1.3**	**CANTIDAD:**	**20,33**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**PUERTA EN CELOSIA EN ALUMINIO. MARCO Y MONTANTE CON REJILLA SUPERIOR EN ALUMINIO. CERRADURA TIPO SLAGE O SIMILAR**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	300,000	3.300,00	
				Sub-Total	3.300,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PUERTA EN CELOSIA EN ALUMINIO. MARCO Y MONTANTE CON REJILLA SUPERIOR EN ALUMINIO. CERRADURA TIPO SLAGE O SIMILAR	M2	449.497,79	1,000	449.497,79	
				Sub-Total	449.497,79

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA INSTALACION	dd	100.760	0,700	70.532,00	
				Sub-Total	70.532,00

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**523.330,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**14**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**14.1.4**	**CANTIDAD:**	**14,42**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE SISTEMA CANTILIVER tipo SOCODA línea institucional o equivalente de igual calidad o superior, instalado con anclajes tipo Socoda, según diseño. Incluye suministro, montaje.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	300,000	3.300,00	
				Sub-Total	3.300,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
DIVISION PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE SISTEMA CANTILIVER tipo SOCODA línea institucional o equivalente de igual calidad o superior, instalado con anclajes tipo Socoda, según diseño. Incluye suministro, montaje.	M2	664.291,79	1,000	664.291,79	
				Sub-Total	664.291,79

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA INSTALACION	dd	100.760	0,828	83.432,67	
				Sub-Total	83.432,67

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**751.024,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**14**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**14.1.5**	**CANTIDAD:**	**1,8**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**REJA PARA CELDA EN PLATINAS PLANAS DE ACERO DE 2" CON CHAPA DE SEGURIDAD TIPO SHLAGE O SIMILAR**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	300,000	3.300,00	
				Sub-Total	3.300,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
REJA PARA CELDA EN PLATINAS PLANAS DE ACERO DE 2" CON CHAPA DE SEGURIDAD TIPO SHLAGE O SIMILAR	M2	673.781,46	1,000	673.781,46	
				Sub-Total	673.781,46

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA INSTALACION	dd	100.760	0,700	70.532,00	
				Sub-Total	70.532,00

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**747.613,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**14**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**14.1.6**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**CORTINA MECANICA EN LAMINA COLD ROLLED SEGÚN FABRICANTE, CON MOTOR ELECTRICO DE ELEVACION**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	300,000	3.300,00	
EQUIPO DE SOLDADURA 2,20AMP ELECTRICO	D	35.370,00	6,000	212.220,00	
PULIDORA ELECTRICA MONOF-110B PARA TRABAJO PESADO	D	33.033,00	6,000	198.198,00	
				Sub-Total	413.718,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CORTINA MECANICA EN LAMINA COLD ROLLED SEGÚN FABRICANTE, CON MOTOR ELECTRICO DE ELEVACION	UN	7.290.928,18	1,000	7.290.928,18	
				Sub-Total	7.290.928,18

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA INSTALACION	dd	100.760	0,700	70.532,00	
				Sub-Total	70.532,00

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**7.775.178,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**14**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**14.2.1**	**CANTIDAD:**	**3,89**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**VENTANA VERTICAL. DOS FIJOS, UN BASCULANTE. VENTANERIA EN ALUMINIO CRUDO Y/O ANODIZADO O SIMILAR. VIDRIO LAMINADO INCOLORO 3+3, SEGÚN NORMA NRS-10**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	200,000	2.200,00	
				Sub-Total	2.200,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VENTANA VERTICAL. DOS FIJOS, UN BASCULANTE. VENTANERIA EN ALUMINIO CRUDO Y/O ANODIZADO O SIMILAR. VIDRIO LAMINADO INCOLORO 3+3, SEGÚN NORMA NRS-10	M2	469.283,01	1,000	469.283,01	
				Sub-Total	469.283,01

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA INSTALACION	dd	100.760	0,564	56.829,80	
				Sub-Total	56.829,80

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**528.313,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**14**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**14.2.2**	**CANTIDAD:**	**20,35**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**VENTANA VERTICAL. TRES FIJOS, UN BASCULANTE. VENTANERIA EN ALUMINIO CRUDO Y/O ANODIZADO O SIMILAR. VIDRIO LAMINADO INCOLORO 3+3, SEGÚN NORMA NRS-10**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	200,000	2.200,00	
				Sub-Total	2.200,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VENTANA VERTICAL. TRES FIJOS, UN BASCULANTE. VENTANERIA EN ALUMINIO CRUDO Y/O ANODIZADO O SIMILAR. VIDRIO LAMINADO INCOLORO 3+3, SEGÚN NORMA NRS-10	M2	404.490,80	1,000	404.490,80	
				Sub-Total	404.490,80

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA INSTALACION	dd	100.760	0,564	56.829,80	
				Sub-Total	56.829,80

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**463.521,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**14**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**14.2.3**	**CANTIDAD:**	**11,29**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**VENTANA CON BASCULANTE SUPERIOR, VENTANA CENTRAL Y PASAPAPELES INFERIOR HORIZONTAL CON UN CUERPO CORREDIZO Y OTRO FIJO. VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO O SIMILAR VIDRIO LAMINADO INCOLORO 3+3 SEGÚN NRS-10**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	200,000	2.200,00	
				Sub-Total	2.200,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VENTANA CON BASCULANTE SUPERIOR, VENTANA CENTRAL Y PASAPAPELES INFERIOR HORIZONTAL CON UN CUERPO CORREDIZO Y OTRO FIJO. VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO O SIMILAR VIDRIO LAMINADO INCOLORO 3+3 SEGÚN NRS-10	M2	881.324,64	1,000	881.324,64	
				Sub-Total	881.324,64

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA INSTALACION	dd	100.760	0,564	56.830,80	
				Sub-Total	56.830,80

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**940.355,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**14**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**14.2.4**	**CANTIDAD:**	**28,07**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**VENTANA CON DOS BASCULANTE SUPERIOR E INFERIORCON UN CUERPO FIJO CENTRAL. VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO O SIMILAR VIDRIO LAMINADO INCOLORO 3+3 SEGÚN NRS-10**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	200,000	2.200,00	
				Sub-Total	2.200,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VENTANA CON DOS BASCULANTE SUPERIOR E INFERIORCON UN CUERPO FIJO CENTRAL. VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO O SIMILAR VIDRIO LAMINADO INCOLORO 3+3 SEGÚN NRS-10	M2	594.882,01	1,000	594.882,01	
				Sub-Total	594.882,01

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA INSTALACION	dd	100.760	0,564	56.829,80	
				Sub-Total	56.829,80

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**653.912,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**14**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**14.2.5**	**CANTIDAD:**	**2,22**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**VENTANA HORIZONTAL CON BASCULANTE CENTRAL Y DOS FIJOS LATERALES. VENTANERIA EN ALUMINIO CRUDO Y/O ANODIZADO O SIMILAR. VIDRIO LAMINADO INCOLORO 3+3 SEGÚN NORMA NRS-10**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	200,000	2.200,00	
				Sub-Total	2.200,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VENTANA HORIZONTAL CON BASCULANTE CENTRAL Y DOS FIJOS LATERALES. VENTANERIA EN ALUMINIO CRUDO Y/O ANODIZADO O SIMILAR. VIDRIO LAMINADO INCOLORO 3+3 SEGÚN NORMA NRS-10	M2	517.129,94	1,000	517.129,94	
				Sub-Total	517.129,94

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA INSTALACION	dd	100.760	0,564	56.829,80	
				Sub-Total	56.829,80

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**576.160,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	14	UNIDAD :	M2	HOJA No.:	
ITEM No. :	14.2.6	CANTIDAD:	2,94	FECHA:	13-ene-20
DESCRIPCION:	REJILLA EN ALUMINIO CRUDO Y/O ANODIZADO O SIMILAR				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	200,000	2.200,00	
				Sub-Total	2.200,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
REJILLA EN ALUMINIO CRUDO Y/O ANODIZADO O SIMILAR	M2	493.206,56	1,000	493.206,56	
				Sub-Total	493.206,56

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA INSTALACION	dd	100.760	0,564	56.830,80	
				Sub-Total	56.830,80

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **552.237,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**14**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**14.2.7**	**CANTIDAD:**	**12,82**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**VENTANA HORIZONTAL CON SEIS BASCULANTES Y SEIS CUERPOS FIJOS. VENTANERIA EN ALUMINIO CRUDO Y/O ANODIZADO O SIMILAR. VIDRIO LAMINADO INCOLORO 3+3, SEGÚN NORMA NRS-10**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	200,000	2.200,00	
				Sub-Total	2.200,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VENTANA HORIZONTAL CON SEIS BASCULANTES Y SEIS CUERPOS FIJOS. VENTANERIA EN ALUMINIO CRUDO Y/O ANODIZADO O SIMILAR. VIDRIO LAMINADO INCOLORO 3+3, SEGÚN NORMA NRS-10	M2	694.564,25	1,000	694.564,25	
				Sub-Total	694.564,25

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA INSTALACION	dd	100.760	0,564	56.829,80	
				Sub-Total	56.829,80

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**753.594,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**14**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**14.2.8**	**CANTIDAD:**	**4,17**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**VENTANA HORIZONTAL CON DOS BASCULANTES Y DOS CUERPOS FIJOS. VENTANERIA EN ALUMINIO CRUDO Y/O ANODIZADO O SIMILAR. VIDRIO LAMINADO INCOLORO 3+3, SEGÚN NORMA NRS-10**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	200,000	2.200,00	
				Sub-Total	2.200,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VENTANA HORIZONTAL CON DOS BASCULANTES Y DOS CUERPOS FIJOS. VENTANERIA EN ALUMINIO CRUDO Y/O ANODIZADO O SIMILAR. VIDRIO LAMINADO INCOLORO 3+3, SEGÚN NORMA NRS-10	M2	608.838,26	1,000	608.838,26	
				Sub-Total	608.838,26

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA INSTALACION	dd	100.760	0,564	56.829,80	
				Sub-Total	56.829,80

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**667.868,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**14**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**14.2.9**	**CANTIDAD:**	**3,28**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**VENTANA HORIZONTAL CON CUATRO BASCULANTES Y CUATRO CUERPOS FIJOS. VENTANERIA EN ALUMINIO CRUDO Y/O ANODIZADO O SIMILAR. VIDRIO LAMINADO INCOLORO 3+3, SEGÚN NORMA NRS-10**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	200,000	2.200,00	
				Sub-Total	2.200,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VENTANA HORIZONTAL CON CUATRO BASCULANTES Y CUATRO CUERPOS FIJOS. VENTANERIA EN ALUMINIO CRUDO Y/O ANODIZADO O SIMILAR. VIDRIO LAMINADO INCOLORO 3+3, SEGÚN NORMA NRS-10	M2	618.806,25	1,000	618.806,25	
				Sub-Total	618.806,25

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA INSTALACION	dd	100.760	0,564	56.829,80	
				Sub-Total	56.829,80

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**677.836,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**15**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**15,1**	**CANTIDAD:**	**379,11**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**TERRAZO ECO KRISTAL LAVA 40 X 40 DE ALFA. Incluye mortero 1:3, boquilla blanca, destronque (#36), 3 pulidas (#60,120,220) y brillo al plomo o similar**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	198,000	2.178,00	
PULIDORA ELECTRICA MONOF-110B PARA TRABAJO PESADO	D	33.033,00	0,300	9.909,90	
DESTRONCADORA	D	55.000,00	0,200	11.000,00	
				Sub-Total	23.087,90

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MORTERO 1:4	M3	209.400,00	0,030	6.282,00	
CEMENTO BLANCO 40KG	BT	45.000,00	0,100	4.500,00	
TERRAZO ECO KRISTAL LAVA 40 X 40	M2	114.710,00	1,000	114.710,00	
				Sub-Total	125.492,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA INSTALACION	dd	100.760	0,361	36.413,57	
				Sub-Total	36.413,57

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	184.993,00

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**15**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**15,2**	**CANTIDAD:**	**56,57**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**TERRAZO TEXTURA PIMIENTA 40X40 DE ALFA O SIMILAR**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	198,000	2.178,00	
				Sub-Total	2.178,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MORTERO 1:4	M3	209.400,00	0,030	6.282,00	
CEMENTO BLANCO 40KG	BT	45.000,00	0,100	4.500,00	
TERRAZO TEXTURA PIMIENTA 40X40	M2	124.710,00	1,000	124.710,00	
				Sub-Total	135.492,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA INSTALACION	dd	100.760	0,470	47.322,74	
				Sub-Total	47.322,74

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	184.993,00

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**15**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**15,3**	**CANTIDAD:**	**376,59**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**PISO PVC LAMINADO 4MM TIPO CLICK ANCHO 0,20M REFERENCIA "MACASAR" DE PISOS LAMINADOS DE COLOMBIA O SIMILAR**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	198,000	2.178,00	
				Sub-Total	2.178,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
YUMBOLON	M2	7.700,00	1,000	7.700,00	
PEGANTE PET *2000 CM3 CR117 RVL	CM3	2.728,00	1,000	2.728,00	
PISO LAMINADO PVC 4MM TIPO CLICK	M2	39.900,00	1,000	39.900,00	
				Sub-Total	50.328,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA INSTALACION	dd	100.760	0,222	22.373,62	
				Sub-Total	22.373,62

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	74.880,00

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**15**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**15,4**	**CANTIDAD:**	**23,43**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**CONCRETO ESCOBEADO. Pirlan en concreto esmaltado quemado Con llana metálica**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	198,000	2.178,00	
				Sub-Total	2.178,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SIKAFLOOR	M2	52.900,00	0,080	4.232,00	
CONCRETO	M3	367.650,00	0,100	36.765,00	
PIRLAN PLASTICO	ML	4.500,00	1,000	4.500,00	
				Sub-Total	45.497,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA INSTALACION	dd	100.760	0,170	17.118,64	
				Sub-Total	17.118,64

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	64.794,00

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**15**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**15,5**	**CANTIDAD:**	**294,40**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDA ESCOBA EN PVC NEGRO 12CM**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	198,000	2.178,00	
				Sub-Total	2.178,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
GUARDA ESCOBA EN PVC NEGRO 12CM *2,4M	ML	20.990,00	0,450	9.445,50	
PEGANTE PET *2000 CM3 CR117 RVL	CM3	2.728,00	1,000	2.728,00	
				Sub-Total	12.173,50

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA INSTALACION	dd	100.760	0,223	22.431,62	
				Sub-Total	22.431,62

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	36.783,00

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**15**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**15,6**	**CANTIDAD:**	**82,73**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**SUMINISTRO E INSTALACION MEDIA CAÑA EN GRANITO FUNDIDO PULIDO COLOR CORAL**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	198,000	2.178,00	
				Sub-Total	2.178,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CEMENTO BLANCO	BT	27.900,00	0,300	8.370,00	
ARENA	M3	85.000,00	0,100	8.500,00	
GRANITO	BT	20.550,00	0,300	6.165,00	
MARMOLINA	BT	10.730,00	0,250	2.682,50	
				Sub-Total	25.717,50

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA INSTALACION	dd	100.760	0,360	36.302,57	
				Sub-Total	36.302,57

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	64.198,00

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**15**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**15,7**	**CANTIDAD:**	**37,85**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**SUMINISTRO E INSTALACION DE Guarda escoba en PVC Tono Veta Madera Haya Maciza de Incaplast ICP SAS. O SIMILAR**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	198,000	2.178,00	
				Sub-Total	2.178,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
GUARDA ESCOBA EN PVC NEGRO 12CM *2,4M	ML	20.990,00	0,450	9.445,50	
PEGANTE PET *2000 CM3 CR117 RVL	CM3	2.728,00	1,000	2.728,00	
				Sub-Total	12.173,50

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA INSTALACION	dd	100.760	0,223	22.431,62	
				Sub-Total	22.431,62

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	36.783,00

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**15**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**15,8**	**CANTIDAD:**	**37,36**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**BOCAPUERTA a= 15CM**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	198,000	2.178,00	
				Sub-Total	2.178,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CEMENTO BLANCO	BT	27.900,00	0,300	8.370,00	
ARENA	M3	85.000,00	0,100	8.500,00	
GRANITO	BT	20.550,00	0,300	6.165,00	
MARMOLINA	BT	10.730,00	0,250	2.682,50	
SIKA LATEX 20KG	KG	185.938,00	0,150	27.890,70	
				Sub-Total	53.608,20

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA INSTALACION	dd	100.760	0,365	36.735,40	
				Sub-Total	36.735,40

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	92.522,00

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**15**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**15,9**	**CANTIDAD:**	**37,36**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**PIRLAN DE AJUSTE EN BOCAPUERTA**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	177,045	1.947,50	
PULIDORA ELECTRICA MONOF-110B PARA TRABAJO PESADO	D	33.033,00	0,090	2.972,97	
				Sub-Total	4.920,47

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PIRLAN	ML	4.500,00	1,000	4.500,00	
				Sub-Total	4.500,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA INSTALACION	dd	100.760	0,061	6.129,68	
				Sub-Total	6.129,68

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) 15.550,00

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**15**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**15,10**	**CANTIDAD:**	**45,79**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**ENCHAPE PISOS EN PORCELANATO CORONA O SIMILAR, URBAN 60X60 COLOR GRIS OSCURO**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	250,000	2.750,00	
				Sub-Total	2.750,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PORCELANATO URBANO 60X60	M2	47.244,00	1,000	47.244,00	
PEGAPORCELANATO	KG	2.596,00	3,000	7.788,00	
BOQUILLA 10 KG	KG	39.270,00	0,100	3.927,00	
				Sub-Total	58.959,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA INSTALACION	dd	100.760	0,168	16.939,64	
				Sub-Total	16.939,64

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	78.649,00

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**15**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**15,11**	**CANTIDAD:**	**3,95**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**ENCHAPE DE PISOS EN CERAMICA CORONA O SIMILAR, 30X30, COLOR GRIS OSCURO**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	250,000	2.750,00

Sub-Total 2.750,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
CERAMICA 30X30	M2	29.134,00	1,000	29.134,00
PEGACOR	KG	1.508,00	4,000	6.032,00
BOQUILLA 10 KG	KG	39.270,00	0,100	3.927,00

Sub-Total 39.093,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.

Sub-Total 0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.
MANO DE OBRA INSTALACION	dd	100.760	0,167	16.869,64

Sub-Total 16.869,64

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) 58.713,00

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**15**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**15,2**	**CANTIDAD:**	**69,47**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**REMATE DE ESCALERAS**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	250,000	2.750,00	
				Sub-Total	2.750,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CINTA ANTIDESLIZANTE	ML	25.600,00	1,000	25.600,00	
				Sub-Total	25.600,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA INSTALACION	dd	100.760	0,170	17.103,64	
				Sub-Total	17.103,64

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) 45.454,00

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**16**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**16,1**	**CANTIDAD:**	**153,76**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPES PARA BAÑOS, FORMATO 20X30 CM INCLUYE EMBOQUILLADO, ANGULO DE ALUMINIO ADONIZADO NATURAL MATE 1/2" x 1/2", e= 3/16" PARA REMATE SUPERIOR.CORONA O SIMILAR COLOR A ELEGIR POR LA ENTIDAD**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	198,000	2.178,00	
				Sub-Total	2.178,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
WING DE ALUMINIO ADONIZADO NATURAL MATE 2,5 M	ML	13.900,00	0,400	5.560,00	
PEGACOR	KG	1.508,00	4,000	6.032,00	
BOQUILLA 10 KG	KG	39.270,00	0,100	3.927,00	
PARED JAYA PLANA BLANCO 20,5*30,2 2,25 M2	M2	16.218,00	1,000	16.218,00	
				Sub-Total	31.737,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA INSTALACION	dd	100.760	0,243	24.497,61	
				Sub-Total	24.497,61

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	58.413,00

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**16**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**16,2**	**CANTIDAD:**	**24,43**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPES, FORMATO 30X30 CM INCLUYE EMBOQUILLADO, ANGULO DE ALUMINIO ADONIZADO NATURAL MATE 1/2" x 1/2", e= 3/16" PARA REMATE SUPERIOR.CORONA O SIMILAR COLOR A ELEGIR POR LA ENTIDAD**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	198,000	2.178,00	
				Sub-Total	2.178,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
WING DE ALUMINIO ADONIZADO NATURAL MATE 2,5 M	ML	13.900,00	0,400	5.560,00	
PEGACOR	KG	1.508,00	4,000	6.032,00	
BOQUILLA 10 KG	KG	39.270,00	0,100	3.927,00	
ENCHAPE ANTICA MARFIL CD 30*30 CM	M2	21.765,00	1,000	21.765,00	
				Sub-Total	37.284,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA INSTALACION	dd	100.760	0,225	22.638,62	
				Sub-Total	22.638,62

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	62.101,00

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**17**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**17,1**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEVADOR DE DOS PARADAS , CAPACIDAD 08 PERSONAS, APERTURA CENTRAL de acuerdo a NTC-4349 se dimensionó tomando como referencia un ascensor SCHINDLER S3300NE capacidad 8 personas y tipo de puerta T2 cabina de 1100 x 1400 con foso de 1550 x 1750(SIMILAR A ASCENSOR MITSUBISHI NEXIEZ GPX MRL) Una vez se realise la compra de cualquiera de estos ascensores, u otro similar , se deberan realizar los ajustes requeridos en las dimensiones del foso.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ELEVADOR DE DOS PARADAS , CAPACIDAD 08 PERSONAS, APERTURA CENTRAL de acuerdo a NTC-4349 se dimensionó tomando como referencia un ascensor SCHINDLER S3300NE capacidad 8 personas y tipo de puerta T2 cabina de 1100 x 1400 con foso de 1550 x 1750(SIMILAR A ASCENSOR MITSUBISHI NEXIEZ GPX MRL) Una vez se realise la compra de cualquiera de estos ascensores, u otro similar , se deberan realizar los ajustes requeridos en las dimensiones del foso.	UN	140.338.322,00	1,000	140.338.322,00	
				Sub-Total	140.338.322,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**140.338.322,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**18**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**18,1**	**CANTIDAD:**	**259,13**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**LAMINA DE SUPERBOARD Y VINILO TIPO 1 COLOR BLANCO Y MINERAL DE ROCA OWACOUSTIC SMART FUTURA 60 61X61 SISTEMA DE SUSPENSIÓN VISTO.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	250,000	2.750,00	
				Sub-Total	2.750,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VINILO TIPO 1 CANECA * 5 GL	UN	206.750,00	0,040	8.270,00	
MINERAL DE ROCA 6*1,2*8CM	M2	18.082,00	1,000	18.082,00	
LAMINA DE SUPERBOARD 2,44CM *1,22 CM 10MM	UN	51.800,00	0,246	12.742,80	
TORNILLO DE ESTRUCTURA	UN	22,00	6,000	132,00	
OMEGA 2-516" X 3/4" CAL,26	UN	4.375,00	0,400	1.750,00	
VIGETA 1-1/2"X 3/4 (2,74M) ML	ML	3.900,00	0,360	1.404,00	
MASILLA GYPLAC (CUÑETE)	UN	21.645,00	0,062	1.341,99	
TORNILLO DE 6*1	UN	30,00	10,000	300,00	
ANGULO 1-1/4 x 3/4" x 0.38mm x 2.44m	UN	1.900,00	0,409	777,10	
				Sub-Total	44.799,89

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA INSTALACION	dd	100.760	0,488	49.141,02	
				Sub-Total	49.141,02

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	96.691,00

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**18**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**18,2**	**CANTIDAD:**	**376,23**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**MINERAL DE ROCA OWACOUSTIC SMART FUTURA 60 61X61 SISTEMA DE SUSPENSIÓN VISTO DE HUNTER DOUGLAS**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	250,000	2.750,00	
				Sub-Total	2.750,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MINERAL DE ROCA OWACOUSTIC SMART FUTURA 60 61X61 SISTEMA DE SUSPENSIÓN VISTO DE HUNTER DOUGLAS	M2	78.750,29	1,000	78.750,29	
				Sub-Total	78.750,29

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA INSTALACION	dd	101.442	0,250	25.360,61	
				Sub-Total	25.360,61

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**106.861,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**18**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**18,3**	**CANTIDAD:**	**68,51**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**DRYWALL Y VINILO TIPO 1 COLOR BLANCO,**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	250,000	2.750,00	
				Sub-Total	2.750,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VINILO TIPO 1 CANECA * 5 GL	UN	206.750,00	0,008	1.654,00	
OMEGA 2-516" X 3/4" CAL,26	UN	4.375,00	0,400	1.750,00	
VIGETA 1-1/2"X 3/4 (2,74M) ML	ML	3.900,00	0,360	1.404,00	
LAMINA DE DRYWALL 2,44CM *1,22 CM 10MM	UN	21.750,00	0,336	7.308,00	
TORNILLO DE ESTRUCTURA	UN	22,00	6,000	132,00	
CINTA PAPEL 75 M	UN	6.800,00	0,053	360,40	
CINTA MALLA 20 M	UN	2.707,00	0,014	37,90	
MASILLA GYPLAC (CUÑETE)	UN	21.645,00	0,062	1.341,99	
TORNILLO DE 6*1	UN	30,00	10,000	300,00	
ANGULO 1-1/4 x 3/4" x 0.38mm x 2.44m	UN	1.900,00	0,409	777,10	
				Sub-Total	15.065,39

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA INSTALACION	dd	100.760	0,288	29.034,66	
				Sub-Total	29.034,66

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**46.850,00**

OBSERVACIONES :

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**18**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**18,4**	**CANTIDAD:**	**42,64**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**LÁMINA DE SUPERBOARD Y VINILO BLANCO TIPO 1**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	250,000	2.750,00	
				Sub-Total	2.750,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VINILO TIPO 1 CANECA * 5 GL	UN	206.750,00	0,008	1.654,00	
OMEGA 2-516" X 3/4" CAL,26	UN	4.375,00	0,400	1.750,00	
VIGETA 1-1/2"X 3/4 (2,74M) ML	ML	3.900,00	0,360	1.404,00	
LAMINA DE SUPERBOARD 2,44CM *1,22 CM 10MM	UN	51.800,00	0,246	12.742,80	
TORNILLO DE ESTRUCTURA	UN	22,00	6,000	132,00	
CINTA PAPEL 75 M	UN	6.800,00	0,053	360,40	
CINTA MALLA 20 M	UN	2.707,00	0,014	37,90	
MASILLA GYPLAC (CUÑETE)	UN	21.645,00	0,062	1.341,99	
TORNILLO DE 6*1	UN	30,00	10,000	300,00	
ANGULO 1-1/4 x 3/4" x 0.38mm x 2.44m	UN	1.900,00	0,409	777,10	
				Sub-Total	20.500,19

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA INSTALACION	dd	100.760	0,333	33.568,11	
				Sub-Total	33.568,11

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**56.818,00**

OBSERVACIONES :

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	***CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218***
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**19**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**19,1**	**CANTIDAD:**	**504,57**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Cubierta tipo Sandwich Deck o similar, perfiles en tira a=525 mm Aluzinc cal. 26, aislante en poliuretano 50 mm, caras vistas pintadas en poliéster horneable, fijación con clips invisibles en lámina cal. 22. Incluye los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	198,000	2.178,00	
ANDAMIOS CERTIFICADOS	sm	8.600,00	0,050	430,00	
				Sub-Total	2.608,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Cubierta tipo Sandwich Deck, perfiles en tira a=525 mm Aluzinc cal. 26, aislante en poliuretano 50 mm, caras vistas pintadas en poliéster horneable.	M2	159.701,11	1,000	159.701,11	
CLIPS DE FIJACCION	UN	1.220,00	8,000	9.760,00	
TORNILLO DE FIJACION	UN	550,00	8,000	4.400,00	
				Sub-Total	173.861,11

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA INSTALACION	dd	100.760	0,124	12.527,95	
				Sub-Total	12.527,95

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **188.997,00**

OBSERVACIONES :

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**19**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**19,2**	**CANTIDAD:**	**52,48**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETAS DE AGUA LLUVIA CON REJILLA TIPO CUPULA; ANCLADO A CUBIERTA**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	198,000	2.178,00	
ANDAMIOS CERTIFICADOS	sm	8.600,00	0,050	430,00	
				Sub-Total	2.608,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CANALETAS EN LAMINA GALVANIZADA DESARROLLO 80 CM AGUA LLUVIA	ML	176.279,00	1,000	176.279,00	
REJILLA TIPO CUPULA	UN	12.900,00	0,200	2.580,00	
ANCLAJES DE FIJACION	KG	3.000,00	0,080	240,00	
ACCESORIOS PARA CANAL	UN	12.000,00	0,726	8.706,00	
				Sub-Total	187.805,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA INSTALACION	dd	100.760	0,287	28.886,72	
				Sub-Total	28.886,72

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **219.300,00**

OBSERVACIONES :

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**19**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**19,3**	**CANTIDAD:**	**174,15**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**SUMINISTRO E INSTALACION DE FLANCHE METALICO CALIBRE 22, ANCHO 35 CM**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	198,000	2.178,00	
ANDAMIOS CERTIFICADOS	sm	8.600,00	0,050	430,00	
				Sub-Total	2.608,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
FLANCHE METALICO CALIBRE 22, ANCHO 35 CM	ML	44.206,24	1,000	44.206,24	
ANCLAJES DE FIJACION	KG	3.000,00	0,080	240,00	
				Sub-Total	44.446,24

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA INSTALACION	dd	100.760	0,180	18.136,80	
				Sub-Total	18.136,80

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**65.191,00**

OBSERVACIONES :

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**19**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**19,4**	**CANTIDAD:**	**45**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**MEDIA CAÑA EN MORTERO IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE 1:4 A.=10 H.=10 CM**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	198,000	2.178,00	
				Sub-Total	2.178,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CEMENTO	BL	27.900,00	0,250	6.975,00	
ARENA	M3	85.000,00	0,100	8.500,00	
IMPERMEABILIZANTE SIKA 1	KG	9.103,00	0,500	4.551,50	
				Sub-Total	20.026,50

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA INSTALACION	dd	100.760	0,201	20.260,35	
				Sub-Total	20.260,35

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**42.465,00**

OBSERVACIONES :

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**19**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**19,5**	**CANTIDAD:**	**6**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**SUMINSITRO E INSTALACION DE TRAGANTES CUPULA Ø 4" EN ALUMINIO COLREJILLAS o equivalente de igual calidad o superior**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	198,000	2.178,00	
				Sub-Total	2.178,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
REJILLA TIPO CUPULA	UN	29.900,00	1,000	29.900,00	
				Sub-Total	29.900,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA INSTALACION	dd	100.760	0,046	4.605,34	
				Sub-Total	4.605,34

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**36.683,00**

OBSERVACIONES :

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**20**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**20,1**	**CANTIDAD:**	**9**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**SUMINISTRO E INSTALACION PROTECTOR PARA PAPEL HIGIENICO DE SOBREPONER EN PARED EN ACERO INOXIDABLE CAPACIDAD 200/300 METROS**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	200,000	2.200,00	
				Sub-Total	2.200,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PROTECTOR PARA PAPEL HIGIENICO DE SOBREPONER EN PARED EN ACERO INOXIDABLE CAPACIDAD 200/300 METROS	UN	149.242,29	1,000	149.242,29	
TORNILLO DE FIJACION	UN	550,00	3,000	1.650,00	
				Sub-Total	150.892,29

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA INSTALACION	dd	100.760	0,099	9.985,25	
				Sub-Total	9.985,25

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**163.078,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**20**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**20,2**	**CANTIDAD:**	**5**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**SUMINISTRO E INSTALACION GABINETE PARA TOALLAS DE PAPEL DE SOBREPONER A LA PARED EN ACERO INOXIDABLE, PARA 450 TOALLAS PLEGADAS EN C Ó 600 MÚLTIFOLD.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	200,000	2.200,00	
				Sub-Total	2.200,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
GABINETE PARA TOALLAS DE PAPEL DE SOBREPONER A LA PARED EN ACERO INOXIDABLE, PARA 450 TOALLAS PLEGADAS EN C Ó 600 MÚLTIFOLD.	UN	110.766,95	1,000	110.766,95	
TORNILLO DE FIJACION	UN	550,00	3,000	1.650,00	
				Sub-Total	112.416,95

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA INSTALACION	dd	100.760	0,099	9.986,26	
				Sub-Total	9.986,26

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**124.603,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**20**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**20,3**	**CANTIDAD:**	**8**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**GRIFERIA DE LAVAMANOS DE MESA PUSH MAX PLUS O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
GRIFERIA DE LAVAMANOS DE MESA PUSH MAX PLUS O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR.	UN	732.163,00	1,000	732.163,00	
				Sub-Total	732.163,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**732.163,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**20**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**20,4**	**CANTIDAD:**	**18**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**SUMINISTRO E INSTALACION DISPENSADOR PARA JABON LIQUIDO DE INSTALAR EN PARED CON TORNILLOS ESCONDIDOS, CUERPO EN ACERO INOXIDABLE SATINADO, BOTÓN PULSADOR FRONTAL EN A.B.S, CAPACIDAD DE 1.2 LTS, VENTANA INDICADORA DE NIVEL DE JABÓN**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	200,000	2.200,00	
				Sub-Total	2.200,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
JABON LIQUIDO DE INSTALAR EN PARED CON TORNILLOS ESCONDIDOS, CUERPO EN ACERO INOXIDABLE SATINADO, BOTÓN PULSADOR FRONTAL EN A.B.S, CAPACIDAD DE 1.2 LTS, VENTANA INDICADORA DE NIVEL DE JABÓN	UN	109.404,61	1,000	109.404,61	
TORNILLO DE FIJACION	UN	550,00	3,000	1.650,00	
				Sub-Total	111.054,61

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA INSTALACION	dd	100.760	0,099	9.985,80	
				Sub-Total	9.985,80

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**123.240,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**20**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**20,5**	**CANTIDAD:**	**9**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**SANITARIO LINEA INSTITUCIONAL+FLUXOMETRO+TUB 1" O SIMILAR**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SANITARIO LINEA INSTITUCIONAL+FLUXOMETRO+TUB 1" O SIMILAR	UN	1.877.008,00	1,000	1.877.008,00	
				Sub-Total	1.877.008,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **1.877.008,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**20**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**20,6**	**CANTIDAD:**	**8**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**LAVAMANOS DE SOBREPONER LINEA INSTITUCIONAL, COLOR BLANCO**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LAVAMANOS DE SOBREPONER LINEA INSTITUCIONAL, COLOR BLANCO	UN	393.743	1,000	393.743	
				Sub-Total	393.743,49

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**393.743,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**20**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**20,7**	**CANTIDAD:**	**2**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**POCETA DE BAJOPONER ACERO 45 X 49**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
POCETA DE BAJOPONER ACERO 45 X 49	UN	142.332	1,000	142.332	
Poxima de fijacion	kg	25.400,00	0,200	5.080	
				Sub-Total	147.412

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA INSTALACION	dd	100.760	0,099	9.986,26	
				Sub-Total	9.986,26

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**157.398,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**20**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**20,8**	**CANTIDAD:**	**2**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**ORINAL LINEA INSTITUCIONAL MEDIANO, COLOR BLANCO RI. MEDIAN VALV ANTIVANDALICA O SIMILAR**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ORINAL LINEA INSTITUCIONAL MEDIANO, COLOR BLANCO RI. MEDIAN VALV ANTIVANDALICA O SIMILAR	UN	571.077	1,000	571.077	
				Sub-Total	571.077

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**571.077,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**20**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**20,9**	**CANTIDAD:**	**2**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**LAVAMANOS DE ANCLAR A MURO, LINEA INSTITUCIONAL**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LAVAMANOS DE ANCLAR A MURO, LINEA INSTITUCIONAL	UN	408.596	1,000	408.596	
				Sub-Total	408.596

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**408.596,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**20**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**20,1**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**PERCHA ELITE BLANC O SIMILAR**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PERCHA ELITE BLANC O SIMILAR	UN	21.611	1,00	21.611	
Poxima de fijacion	kg	25.400,00	0,010	254	
				Sub-Total	21.865

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA INSTALACION	dd	100.760	0,060	6.045,60	
				Sub-Total	6.045,60

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **27.911,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**20**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**20,11**	**CANTIDAD:**	**2**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**SUMINSITRO E INSTALACION DE BARRA DE DISCAPACITADOS PARA BAÑOS, RECTA, EN ACERO INOXIDABLE, COD. 209611 O SIMILAR.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	200,000	2.200,00	
				Sub-Total	2.200,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
BARRA DE DISCAPACITADOS PARA BAÑOS, RECTA, EN ACERO INOXIDABLE, COD. 209611 O SIMILAR.	UN	353.853,63	1,000	353.853,63	
TORNILLO DE FIJACION	UN	550,00	6,000	3.300,00	
				Sub-Total	357.153,63

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA INSTALACION	dd	100.760	0,267	26.928,84	
				Sub-Total	26.928,84

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**386.282,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**20**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**20,12**	**CANTIDAD:**	**2**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**GRIFERÍA LLAVE TERMINAL PARA MANGUERA TIPO PESADO, METÁLICA CROMADA, EXTREMO ROSCADO, TIPO GRIVAL O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. INCLUYE INSTALACIÓN**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
GRIFERÍA LLAVE TERMINAL PARA MANGUERA TIPO PESADO, METÁLICA CROMADA, EXTREMO ROSCADO, TIPO GRIVAL O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. INCLUYE INSTALACIÓN	UN	49.224,00	1,000	49.224,00	
				Sub-Total	49.224,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**49.224,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**20**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**20,13**	**CANTIDAD:**	**4**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**SUMINISTRO E INSTALACION SECADOR PARA MANOS, CARCASA EN ACERO INOXIDABLE, TURBO DE ALTA EFICIENCIA TIEMPO DE SECADO DE 10 - 15 SEGUNDOS, SENSOR AJUSTABLE DE 5 A 33 CM. DE ACCESORIOS & ACABADOS O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	200,000	2.200,00	
				Sub-Total	2.200,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SECADOR PARA MANOS, CARCASA EN ACERO INOXIDABLE, TURBO DE ALTA EFICIENCIA TIEMPO DE SECADO DE 10 - 15 SEGUNDOS, SENSOR AJUSTABLE DE 5 A 33 CM. DE ACCESORIOS & ACABADOS O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR	UN	1.126.305,08	1,000	1.126.305,08	
TORNILLO DE FIJACION	UN	550,00	6,000	3.300,00	
				Sub-Total	1.129.605,08

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA INSTALACION	dd	100.760	0,174	17.526,11	
				Sub-Total	17.526,11

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**1.149.331,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**20**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**20,14**	**CANTIDAD:**	**10**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Rejillas con Sosco**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	10,000	110,00	
				Sub-Total	110,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Rejillas con Sosco	UN	20.702,51	1,000	20.702,51	
cemento blanco	kg	2.700,00	0,200	540,00	
				Sub-Total	21.242,51

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA INSTALACION	dd	100.760	0,011	1.075,32	
				Sub-Total	1.075,32

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**22.428,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**20**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**20,15**	**CANTIDAD:**	**10**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Taparregistro acero inoxidable satinado con cerradura 20x20 cm**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	200,000	2.200,00	
				Sub-Total	2.200,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Taparregistro acero inoxidable satinado con cerradura 20x20 cm	UN	60.793,57	1,000	60.793,57	
TORNILLO DE FIJACION	UN	550,00	6,000	3.300,00	
				Sub-Total	64.093,57

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA INSTALACION	dd	100.760	0,013	1.290,48	
				Sub-Total	1.290,48

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**67.584,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**21**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**21,1**	**CANTIDAD:**	**10,9**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA TIPO 1**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	300,000	3.300,00	
EQUIPO DE SOLDADURA 2,20AMP ELECTRICO	D	35.370,00	0,120	4.244,40	
PULIDORA ELECTRICA MONOF-110B PARA TRABAJO PESADO	D	33.033,00	0,089	2.939,94	
				Sub-Total	10.484,34

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
BARANDA TIPO 1	ML	133.677,56	1,000	133.677,56	
pernos de fijacion	un	1.200,00	4,000	4.800,00	
				Sub-Total	138.477,56

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA ORNAMENTACION	dd	170.910	0,300	51.273,00	
				Sub-Total	51.273,00

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **200.235,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**21**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**21,2**	**CANTIDAD:**	**32,53**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**SUMINISTRO E INSTALACION DE PASAMANOS TIPO 1**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	250,000	2.750,00	
EQUIPO DE SOLDADURA 2,20AMP ELECTRICO	D	35.370,00	0,120	4.244,40	
PULIDORA ELECTRICA MONOF-110B PARA TRABAJO PESADO	D	33.033,00	0,080	2.642,64	
				Sub-Total	9.637,04

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PASAMANOS TIPO 1	ML	63.086,48	1,000	63.086,48	
pernos de fijacion	un	1.200,00	4,000	4.800,00	
				Sub-Total	67.886,48

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA ORNAMENTACION	dd	170.910	0,138	23.541,61	
				Sub-Total	23.541,61

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**101.065,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**22**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**22,1**	**CANTIDAD:**	**4**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**ESPEJO BISELADO Y FLOTADO 80 X 1,70 e= 4 mm**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	250,000	2.750,00	
				Sub-Total	2.750,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ESPEJO BISELADO Y FLOTADO 80 X 1,70 e= 4 mm	M2	210.951,39	1,000	210.951,39	
				Sub-Total	210.951,39

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA ORNAMENTACION	dd	170.910	0,138	23.540,94	
				Sub-Total	23.540,94

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **237.242,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**22**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**22,2**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**ESPEJO BISELADO Y FLOTADO 80 X 50 e= 4 mm**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	250,000	2.750,00	
				Sub-Total	2.750,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ESPEJO BISELADO Y FLOTADO 80 X 50 e= 4 mm	M2	47.345,11	1,000	47.345,11	
				Sub-Total	47.345,11

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA ORNAMENTACION	dd	170.910	0,115	19.682,23	
				Sub-Total	19.682,23

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**69.777,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**23**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**23,1**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**SUMINISTRO E INSTALACION BANCA M-30 O SIMILAR.. Estructura principal en concreto reforzado a 3000 p.s.i prefabricado con formaleta metálica de alta cálida espaldar en malla metálica figurada o expandida imt. 30 cal 18, estructura de soporte de espaldar en platina metálica de 3" de 1/2 x 1/2 con varilla roscada y tuercas, acabado final en pintura electrostática mecanizada color verde ral. 6028 o 7010 según zona.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	200,000	2.200,00	
				Sub-Total	2.200,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
BANCA M-30 O SIMILAR.. Estructura principal en concreto reforzado a 3000 p.s.i prefabricado con formaleta metálica de alta cálida espaldar en malla metálica figurada o expandida imt. 30 cal 18, estructura de soporte de espaldar en platina metálica de 3" de 1/2 x 1/2 con varilla roscada y tuercas, acabado final en pintura electrostática mecanizada color verde ral. 6028 o 7010 según zona.	UN	688.583,16	1,000	688.583,16	
				Sub-Total	688.583,16

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA INSTALACION	dd	100.760	0,564	56.829,80	
				Sub-Total	56.829,80

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**747.613,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**23**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**23,2**	**CANTIDAD:**	**8,45**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**MESONES GRANITO NEGRO ABSOLUTO B = 60 cm INCLUYE SALPICADERO Y FALDÓN 15cm**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	200,000	2.200,00	
				Sub-Total	2.200,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MESONES GRANITO NEGRO ABSOLUTO B = 60 cm INCLUYE SALPICADERO Y FALDÓN 15cm	ML	632.786,64	1,000	632.786,64	
				Sub-Total	632.786,64

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA ORNAMENTACION	dd	170.910	0,309	52.812,98	
				Sub-Total	52.812,98

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**687.800,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**23**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**23,3**	**CANTIDAD:**	**4,06**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**MUEBLE BAJO ZURRON EN MADECOR Y PUERTAS EN FORMICA COLOR BLANCO MARQUETEADO EN PVC Y CUBIERTA EN POSTFORMADO MELAMÍNICO COLOR BLANCO, DIMENSIONES ALTO =0,80 M - ANCHO=0,60 M**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	200,000	2.200,00	
				Sub-Total	2.200,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MUEBLE BAJO ZURRON EN MADECOR Y PUERTAS EN FORMICA COLOR BLANCO MARQUETEADO EN PVC Y CUBIERTA EN POSTFORMADO MELAMÍNICO COLOR BLANCO, DIMENSIONES ALTO =0,80 M - ANCHO=0,60 M	ML	1.141.167,27	1,000	1.141.167,27	
				Sub-Total	1.141.167,27

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA ORNAMENTACION	dd	170.910	0,309	52.813,79	
				Sub-Total	52.813,79

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **1.196.181,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**23**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**23,4**	**CANTIDAD:**	**1,55**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**MESON CORRIDO EN GRANITO FUNDIDO PULIDO COLOR CORAL -ANCHO= 0,40M, CON SALPICADERO h= 0,10 M**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	200,000	2.200,00	
				Sub-Total	2.200,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MESON CORRIDO EN GRANITO FUNDIDO PULIDO COLOR CORAL - ANCHO= 0,40M, CON SALPICADERO h= 0,10 M	ML	389.925,97	1,000	389.925,97	
				Sub-Total	389.925,97

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA INSTALACION	dd	100.760	1,500	151.140,00	
				Sub-Total	151.140,00

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**543.266,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**24**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**24,1**	**CANTIDAD:**	**214,10**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE GRAMA NATURAL PARA ZONAS VERDES (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ABONO, RIEGO, FERTILIZANTES ANTES DE LA ENTREGA).**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	50,000	550,00	
				Sub-Total	550,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TP GRAMA	M2	7.000,00	1,000	7.000,00	
TIERRA NEGRA	M3	65.000,00	0,020	1.300,00	
FERTILIZANTES	KG	25.000,00	0,050	1.250,00	
				Sub-Total	9.550,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	0,041	5.828,91	
				Sub-Total	5.828,91

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**15.929,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

RENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**24**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**24,2**	**CANTIDAD:**	**6**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**ARBOLES DE MEDIANO PORTE**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	50,000	550,00	
				Sub-Total	550,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ARBOLES DE MEDIANO PORTE	UN	185.740,00	1,000	185.740,00	
TIERRA NEGRA	M3	65.000,00	0,020	1.300,00	
FERTILIZANTES	KG	25.000,00	0,050	1.250,00	
				Sub-Total	188.290,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	0,427	60.363,80	
				Sub-Total	60.363,80

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **249.204,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**24**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**24,3**	**CANTIDAD:**	**6**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**COMPENSACION AMBIENTAL DE ARBOLES (CORPOAMAZONIA) INCLUYE MANTENIMIENTO**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	50,000	550,00	
				Sub-Total	550,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ARBOLES DE MEDIANO PORTE	UN	115.000,00	1,000	115.000,00	
TIERRA NEGRA	M3	65.000,00	0,020	1.300,00	
FERTILIZANTES	KG	25.000,00	0,050	1.250,00	
				Sub-Total	117.550,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	0,222	31.423,25	
				Sub-Total	31.423,25

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **149.523,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**24**	***UNIDAD :***	***ML***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**24,4**	**CANTIDAD:**	**15,5**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**SARDINEL H=0.40m, E=0.15m CONCRETO 3000 PSI (Fundido en Sitio, Concreto Premezclado. Inc. Sumin, Formalet. y Const.)**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	50,000	550,00	
FORMALETA	DIA	14.500,00	1,000	14.500,00	
				Sub-Total	15.050,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ARENA LAVADA DE RIO	m3	85.580,00	0,080	6.846,40	
CEMENTO GRIS	bt	25.850,00	0,940	24.299,00	
GRAVILLA DE RIO	m3	104.080,00	0,050	5.204,00	
ACERO COR/FIG 34000 PSI	kg	2.190,00	1,380	3.022,20	
				Sub-Total	39.371,60

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	0,125	17.648,72	
				Sub-Total	17.648,72

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **72.070,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**24**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**24,5**	**CANTIDAD:**	**45**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**ANDEN EN CONCRETO ESCOBEADO 3000 PSI E=0,10 CMS**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	50,000	550,00	
FORMALETA	DIA	14.500,00	1,000	14.500,00	
				Sub-Total	15.050,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ARENA LAVADA DE RIO	m3	85.580,00	0,080	6.846,40	
CEMENTO GRIS	bt	25.850,00	1,100	28.435,00	
GRAVILLA DE RIO	m3	104.080,00	0,050	5.204,00	
MALLA ELECTROSOLDADA	kg	2.810,00	1,559	4.380,00	
				Sub-Total	44.865,40

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	0,130	18.335,74	
				Sub-Total	18.335,74

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **78.251,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**25**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**25,1**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**LAVADO DEL TANQUE DE AGUA POTABLE**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	2.000,000	22.000,00	
				Sub-Total	22.000,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	141.370	2,312	326.886,42	
				Sub-Total	326.886,42

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**348.886,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*
OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."	
CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S	
INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM	

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**25**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**25,2**	**CANTIDAD:**	**1646,01**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Limpieza de muros en ladrillo con ácido nitrico y lavado posterior**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	50,000	550,00	
ANDAMIO SECCION	sm	8.660,00	0,080	692,80	
PLANCHON ORDINARIO 3m ALQ	sm	5.810,00	0,080	464,80	
				Sub-Total	1.707,60

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Sika Limpiador Rinse	GL	45.900,00	0,090	4.131,00	
				Sub-Total	4.131,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA CERT ALTURA	dd	162.470	0,013	2.031,92	
				Sub-Total	2.031,92

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	7.871,00

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**25**	***UNIDAD :***	***M2***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**25,3**	**CANTIDAD:**	**1764,96**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Aseo general final**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	hr	11,00	50,000	550,00	
				Sub-Total	550,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA	dd	1.676.852	0,001	1.849,66	
				Sub-Total	1.849,66

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**2.400,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**25**	***UNIDAD :***	***UN***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**25,4**	**CANTIDAD:**	**20**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**PLANOS RECORD**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ESPECIALIZADA	dd	170.910	1,050	179.426,53	
				Sub-Total	179.426,53

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) **179.427,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**26**	***UNIDAD :***	***GL***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**26,2**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Provisión Para Certificacion RETIE**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ESPECIALIZADA	dd	170.910	68,203	11.656.611,35	
				Sub-Total	11.656.611,35

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**11.656.611,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**26**	***UNIDAD :***	***GL***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**26,2**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Provisión Para Certificacion RETILAP**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ESPECIALIZADA	dd	170.910	54,710	9.350.531,98	
				Sub-Total	9.350.531,98

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**9.350.532,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION JUDICIAL
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA: 214 DEL 26 DE DIC DE 2019 / CO1. PCCNTR. 1226924	*CONTRATO DE INTERVENTORIA: 224 DEL 30 DE DIC DE 2019/ CO1. PCCNTR1243218*

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES - CAQUETÁ."

CONTRATISTA: CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO MORAM

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO :	**26**	***UNIDAD :***	***GL***	**HOJA No.:**	
ITEM No. :	**26,3**	**CANTIDAD:**	**1**	**FECHA:**	**13-ene-20**
DESCRIPCION:	**Provisión Para Aprobación proyecto electrico.**				

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Tarifa/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Jornal/Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA CUADRILLA ESPECIALIZADA	dd	170.910	38,697	6.613.679,93	
				Sub-Total	6.613.679,93

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**6.613.680,00**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los Doce (12) días, del mes Febrero del año 2020.

RODOLFO BARRETO VARGAS
Director de Obra
CIVILIZACIÓN TÉCNICA Y ARQUITECTURA S.A.S
CONTRATISTA

IRENARCO RAMIREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO MORAM
CONSULTOR INTERVENTORÍA