DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 1

CAPITULO 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES

SUBCAPITULO ACTIVIDADES PRELIMINARES

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

1.1 DESMONTE DE MESONES EN MADERA Y/O ACERO INOXIDABLE Y/O GRANITO INCLUYE RETIRO Y DISPOSICON FINAL--

UNIDAD ML

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	12,873.00	1,287.00
VOLQUETA M3	vj	0.1000	58,839.00	5,884.00
				7,171.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	0.4000	17,471.97	6,989.00
				6,989.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **14,160.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES

SUBCAPITULO ACTIVIDADES PRELIMINARES

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

1.2 DEMOLICIÓN DE ENCHAPES EN MURO INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL--

UNIDAD m^2

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	4,671.00	234.00
VOLQUETA M3	vj	0.0200	58,839.00	1,177.00
				1,411.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	0.2000	17,471.97	3,494.00
				3,494.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **4,905.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES

SUBCAPITULO ACTIVIDADES PRELIMINARES

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

1.3 DESMONTE DE VIDRIOS Y ESPEJOS INCLUYE RETIRO Y DISPOSICON FINAL--

UNIDAD M²

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	9,913.00	496.00
VOLQUETA M3	vj	0.0200	58,839.00	1,177.00
				1,673.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	0.5000	17,471.97	8,736.00
				8,736.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **10,409.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES

SUBCAPITULO ACTIVIDADES PRELIMINARES

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

1.4 DESMONTE DE LAMPARAS EXISTENTES INCLUYE RETIRO Y DISPOSICON FINAL--

UNIDAD UN

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	4,439.00	444.00
				444.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ANDAMIO DE CARGA 1.40 X 1.40 M ALTURA 1.00 M - ALQUILER	d	0.2000	1,590.79	318.00
				318.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	hc	0.2000	20,605.42	4,121.00
				4,121.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **4,883.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES

SUBCAPITULO ACTIVIDADES PRELIMINARES

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

1.5 CANCELACION DE PUNTOS HIDRAULICOS Y SANITARIOS--

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	17,017.00	851.00
TAPÓN DE PRUEBA PVCS 2	un	0.2000	1,255.95	251.00
TAPÓN DE PRUEBA SANITARIO PVC 1-1/2	un	0.2000	1,082.64	217.00
TAPÓN DE PRUEBA SANITARIO PVC 4	un	0.2000	3,537.83	708.00
TAPÓN ROSCADO PVC 1/2	un	0.2000	579.83	116.00
				2,143.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	0.9000	17,471.97	15,725.00
				15,725.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **17,868.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES

SUBCAPITULO ACTIVIDADES PRELIMINARES

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

1.6 DESMONTE DE MARCOS Y PUERTAS INCLUYE RETIRO Y DISPOSICON FINAL--

UNIDAD M²

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	11,678.00	1,168.00
VOLQUETA M3	vj	0.0500	58,839.00	2,942.00
				4,110.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	0.5000	17,471.97	8,736.00
				8,736.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **12,846.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES

SUBCAPITULO ACTIVIDADES PRELIMINARES

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

1.7 DESMONTE DE SALIDA ELECTRICA INCLUYE TUBERIA, CABLES, CAJAS Y DEMAS ELEMENTOS ADICIONALES RETIRO Y DISPOSICION FINAL--

UNIDAD UN

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	7,565.00	378.00
VOLQUETA M3	vj	0.0100	58,839.00	588.00
				966.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ANDAMIO DE CARGA 1.40 X 1.40 M ALTURA 1.00 M - ALQUILER	d	0.5000	1,590.79	795.00
				795.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	hc	0.3000	20,605.42	6,182.00
				6,182.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **7,943.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES

SUBCAPITULO ACTIVIDADES PRELIMINARES

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

1.8 DEMOLICIÓN DE ENCHAPES EN PISO INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL--

UNIDAD m²

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	6,419.00	321.00
VOLQUETA M3	vj	0.0200	58,839.00	1,177.00
				1,498.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	0.3000	17,471.97	5,242.00
				5,242.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **6,740.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES

SUBCAPITULO ACTIVIDADES PRELIMINARES

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

1.9 DESMONTE DE VENTANERIA METALICA Y/O ALUMINIO INCLUYE VIDRIOS RETIRO Y DISPOSICON FINAL--

UNIDAD M2

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	9,913.00	496.00
VOLQUETA M3	vj	0.0200	58,839.00	1,177.00
				1,673.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	0.5000	17,471.97	8,736.00
				8,736.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **10,409.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES

SUBCAPITULO ACTIVIDADES PRELIMINARES

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

1.10 DESMONTE DE PASAMANOS METALICOS YO MADERA EXISTENTES INCLUYE RETIRO Y DISPOCISION FINAL

UNIDAD ML

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	7,618.00	381.00
VOLQUETA M3	vj	0.0500	58,839.00	2,942.00
				3,323.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
PULIDORA ELECTRICA MONOF 110 V PARA TRABAJO PESADO	d	0.0500	23,649.00	1,182.00
				1,182.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	0.2000	17,471.97	3,494.00
				3,494.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **7,999.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES

SUBCAPITULO ACTIVIDADES PRELIMINARES

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

1.11 PASE MURO(PERFORACION 6") A ALTURA MAYORES A 2 MTS INCLUYE RESANE--

UNIDAD UND

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	47,704.00	2,385.00
Mortero 1:4	m^3	0.1000	111,687.12	11,169.00
				13,554.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ANDAMIO DE CARGA 1.40 X 1.40 M ALTURA 1.00 M - ALQUILER	d	1.0000	1,590.79	1,591.00
				1,591.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	2.0000	17,471.97	34,944.00
				34,944.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **50,089.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES

SUBCAPITULO ACTIVIDADES PRELIMINARES

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

1.12 DESMONTE CUBIERTAS EXISTENTES INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL CERTIFICADA --

UNIDAD m^2

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Certificacion ambiental disposicion final	%	100.0000	6,115.00	6,115.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	13,590.00	680.00
VOLQUETA M3	vj	0.1000	58,839.00	5,884.00
				12,679.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ANDAMIO DE CARGA 1.40 X 1.40 M ALTURA 1.00 M - ALQUILER	d	1.0000	1,590.79	1,591.00
				1,591.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	0.3500	17,471.97	6,115.00
				6,115.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **20,385.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 13

CAPITULO 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES

SUBCAPITULO ACTIVIDADES PRELIMINARES

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

1.13 DEMOLICIÓN DE PAÑETE BAJO PLACA INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL--

UNIDAD m²

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	10,060.00	503.00
VOLQUETA M3	vj	0.0400	58,839.00	2,354.00
				2,857.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ANDAMIO DE CARGA 1.40 X 1.40 M ALTURA 1.00 M - ALQUILER	d	1.0000	1,590.79	1,591.00
				1,591.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	0.3500	17,471.97	6,115.00
				6,115.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **10,563.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES

SUBCAPITULO ACTIVIDADES PRELIMINARES

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

1.14 -DESMONTE DE DIVISIONES DE OFICINA EN MADERA, VIDRIO, PANELERIA PISO TECHO INCLUYE PUERTAS RETIRO Y DISPOSICION

UNIDAD M²

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	18,649.00	932.00
VOLQUETA M3	vj	0.0200	58,839.00	1,177.00
				2,109.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	1.0000	17,471.97	17,472.00
				17,472.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **19,581.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES

SUBCAPITULO ACTIVIDADES PRELIMINARES

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

1.15 -LIMPIEZA DE PLACA Y CASETONES INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL--

UNIDAD m²

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	4,895.00	245.00
				245.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ANDAMIO DE CARGA 1.40 X 1.40 M ALTURA 1.00 M - ALQUILER	d	0.0500	1,590.79	80.00
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0050	317,730.60	1,589.00
				1,669.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA AYUDANTE ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hh	0.4500	7,168.73	3,226.00
				3,226.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **5,140.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES

SUBCAPITULO ACTIVIDADES PRELIMINARES

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

1.16 DEMOLICIÓN MUROS 0.23 A 0.35 CMS (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL)--

UNIDAD m^2

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	22,269.00	1,113.00
VOLQUETA M3	vj	0.2300	58,839.00	13,533.00
				14,646.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	0.5000	17,471.97	8,736.00
				8,736.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **23,382.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES

SUBCAPITULO ACTIVIDADES PRELIMINARES

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

1.17 REALIZAR REGATAS PARA LA INSTALACION DE TUBERIAS SIN IMPORTAR SU DIAMETRO. INCLUYE, EL RESANE DE LA MISMA Y DISPOSICION FINAL--

UNIDAD ML

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	8,013.00	401.00
				401.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0050	317,730.60	1,589.00
PULIDORA ELECTRICA MONOF 110 V PARA TRABAJO PESADO	d	0.0500	23,649.00	1,182.00
				2,771.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	0.3000	17,471.97	5,242.00
				5,242.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **8,414.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES

SUBCAPITULO ACTIVIDADES PRELIMINARES

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

1.18 DESMONTE DE PUNTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO SENCILLOS O DOBLES. INCLUYE CABLEADO UTP, TOMAS REGULADOS, NO REGULADOS, CANALETAS Y DEMAS ACCESORIOS--

UNIDAD UN

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	22,080.00	1,104.00
				1,104.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0200	317,730.60	6,355.00
				6,355.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	0.9000	17,471.97	15,725.00
				15,725.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **23,184.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES

SUBCAPITULO ACTIVIDADES PRELIMINARES

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

1.19 DESMONTE DE CIELO RASO EXISTENTE INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL--

UNIDAD m²

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	8,979.00	449.00
VOLQUETA M3	vj	0.0500	58,839.00	2,942.00
				3,391.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ANDAMIO DE CARGA 1.40 X 1.40 M ALTURA 1.00 M - ALQUILER	d	0.5000	1,590.79	795.00
				795.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	0.3000	17,471.97	5,242.00
				5,242.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **9,428.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES

SUBCAPITULO ACTIVIDADES PRELIMINARES

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

1.20 LIMPIEZA DE CUBIERTA Y MUROS CON HIDROLAVADORA INCLUYE RETIRO DE ACEITES Y/O GRASA--

UNIDAD m²

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
DESENGRASANTE	lt	0.0286	4,519.90	129.00
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	4,379.00	438.00
				567.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ANDAMIO DE CARGA 1.40 X 1.40 M ALTURA 1.00 M - ALQUILER	d	1.0000	1,590.79	1,591.00
HIDROLAVADORA ELECTRICA	d	0.0125	40,652.40	508.00
				2,099.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA AYUDANTE ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hh	0.3000	7,168.73	2,151.00
				2,151.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **4,817.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES

SUBCAPITULO ACTIVIDADES PRELIMINARES

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

1.21 DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA Y/O METALICA DE CUBIERTA EXISTENTES INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL--

UNIDAD ML

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	14,431.00	722.00
VOLQUETA M3	vj	0.0800	58,839.00	4,707.00
				5,429.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ANDAMIO DE CARGA 1.40 X 1.40 M ALTURA 1.00 M - ALQUILER	d	1.5000	1,590.79	2,386.00
				2,386.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	0.4200	17,471.97	7,338.00
				7,338.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **15,153.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES

SUBCAPITULO ACTIVIDADES PRELIMINARES

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

1.22 ESCARIFICACION DE PUNTOS DE FISURA EN FACHADA Y SELLO ELASTICO SIKA FLEX CONSTRUCTION O EQUIVALENTE

UNIDAD ML

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	11,624.00	581.00
SIKAFLEX CONSTRUCTION BLANCO	un	0.2000	25,588.55	5,118.00
				5,699.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ANDAMIO DE CARGA 1.40 X 1.40 M ALTURA 1.00 M - ALQUILER	d	2.0000	1,590.79	3,182.00
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0010	317,730.60	318.00
CORTADORA DE CONCRETO CON MOTOR DIESEL SIN DISCO	d	0.0300	53,605.54	1,608.00
				5,108.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	0.0800	17,471.97	1,398.00
				1,398.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **12,205.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES

SUBCAPITULO ACTIVIDADES PRELIMINARES

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

1.23 LIMPIEZA DE SUPERFICIES, RETIRO DE MANTO Y/O IMPERMEABILIZACION EXISTENTE, INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL--

UNIDAD M2

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
DESENGRASANTE	lt	0.2500	4,519.90	1,130.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	14,389.00	719.00
LONA	un	1.0000	1,069.80	1,070.00
VOLQUETA M3	vj	0.0400	58,839.00	2,354.00
				5,273.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HIDROLAVADORA ELECTRICA	d	0.0700	40,652.40	2,846.00
				2,846.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	0.4000	17,471.97	6,989.00
				6,989.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **15,108.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES

SUBCAPITULO ACTIVIDADES PRELIMINARES

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

1.24 MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE BAJANTES EXISTENTES EN PVC DE 3",4" 6" Y 8" INCLUYE SONDEO DE TUBERIA, CORTE DE TUBERIA Y REINSTALACION CON ACCESORIOS

UNIDAD ML

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
AGUA	lt	50.0000	17.12	856.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	13,647.00	682.00
LONA	un	0.5000	1,069.80	535.00
Soldadura Pvc Wet Bonding 1/4 Gl.	un	0.0100	107,679.65	1,077.00
SONOACUSTIC WAVES ESP. 35MM 0.6M X 0.6M	un	0.0500	29,954.40	1,498.00
UNIÓN REPARACIÓN PVC UNIÓN MECÁNICA 3	un	0.0100	47,989.35	480.00
UNIÓN REPARACIÓN PVC UNIÓN MECÁNICA 4	un	0.0100	82,290.73	823.00
UNIÓN REPARACIÓN PVC UNIÓN MECÁNICA 6	un	0.0100	190,560.83	1,906.00
				7,857.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0010	317,730.60	318.00
HIDROLAVADORA ELECTRICA	d	0.0500	40,652.40	2,033.00
				2,351.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	hc	0.2000	20,605.42	4,121.00
				4,121.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **14,329.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES

SUBCAPITULO ACTIVIDADES PRELIMINARES

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

1.25 DESMONTE DE LAMPARAS EXISTENTES INCLUYE RETIRO Y DISPOSICON FINAL-- ALTURAS MAYORES A 7 MTS

UNIDAD UN

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	9,430.00	943.00
				943.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.40 X 3.00 ALTURA 2.00 M - ALQUILER	d	0.1000	11,876.92	1,188.00
				1,188.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	hc	0.4000	20,605.42	8,242.00
				8,242.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **10,373.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES

SUBCAPITULO ACTIVIDADES PRELIMINARES

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

1.26 PASE MURO(PERFORACION 2") A ALTURA MAYORES A 2 MTS INCLUYE RESANE--

UNIDAD UND

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	33,726.00	1,686.00
Mortero 1:4	m^3	0.1000	111,687.12	11,169.00
				12,855.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ANDAMIO DE CARGA 1.40 X 1.40 M ALTURA 1.00 M - ALQUILER	d	1.0000	1,590.79	1,591.00
				1,591.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	1.2000	17,471.97	20,966.00
				20,966.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **35,412.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES

SUBCAPITULO ACTIVIDADES PRELIMINARES

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

1.27 DESMONTE DE MUEBLES BAJOS, MUEBLES ALTOS, AREAS DE ALMACENAMINET INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL--

UNIDAD ML

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	35,676.00	3,568.00
VOLQUETA M3	vj	0.2500	58,839.00	14,710.00
				18,278.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	1.2000	17,471.97	20,966.00
				20,966.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **39,244.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES

SUBCAPITULO ACTIVIDADES PRELIMINARES

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

1.28 DEMOLICION DE MEDIACAÑA EN GRAVILLA ALTURA 60 CMS INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL--

UNIDAD ML

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	4,671.00	234.00
VOLQUETA M3	vj	0.0200	58,839.00	1,177.00
				1,411.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	0.2000	17,471.97	3,494.00
				3,494.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **4,905.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES

SUBCAPITULO ACTIVIDADES PRELIMINARES

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

1.29 DESMONTE DE CABALLETES ASBESTO CEMENTO EXISTENTES INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL--

UNIDAD ML

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Certificacion ambiental disposicion final	%	100.0000	3,494.00	3,494.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	7,439.00	372.00
VOLQUETA M3	vj	0.0400	58,839.00	2,354.00
				6,220.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ANDAMIO DE CARGA 1.40 X 1.40 M ALTURA 1.00 M - ALQUILER	d	1.0000	1,590.79	1,591.00
				1,591.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	0.2000	17,471.97	3,494.00
				3,494.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **11,305.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES

SUBCAPITULO ACTIVIDADES PRELIMINARES

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

1.30 MANTENIMIENTO DE FACHADA LADRILLO A LA VISTA INCLUYE ENBOQUILLADO , SELLADOR A LTURAS MAYORES A 20 METROS

UNIDAD m²

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
BOQUILLA LATEX 1 A 6 MM DE 2 KG	un	0.5000	10,270.08	5,135.00
BRONCOHIDROFUGO	gl	0.0833	34,192.95	2,848.00
DESENGRASANTE	lt	0.2000	4,519.90	904.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	27,738.00	1,387.00
				10,274.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ANDAMIO DE CARGA MULTIDIRECCIONAL ALQUILER M3	ms	0.2000	19,095.93	3,819.00
HIDROLAVADORA ELECTRICA	d	0.1000	40,652.40	4,065.00
PULIDORA ELECTRICA MONOF 110 V PARA TRABAJO PESADO	d	0.1000	23,649.00	2,365.00
				10,249.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA AYUDANTE ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hh	1.2000	7,168.73	8,602.00
				8,602.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **29,125.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES

SUBCAPITULO ACTIVIDADES PRELIMINARES

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

1.31 DESMONTE DE PUERTAS EN VIDRIO INCLUYE RETIRO Y DISPOSICON FINAL--

UNIDAD UN

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	67,546.00	3,377.00
VOLQUETA M3	vj	0.5000	58,839.00	29,420.00
				32,797.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ANDAMIO DE CARGA 1.40 X 1.40 M ALTURA 1.00 M - ALQUILER	d	2.0000	1,590.79	3,182.00
				3,182.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	2.0000	17,471.97	34,944.00
				34,944.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **70,923.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES

SUBCAPITULO ACTIVIDADES PRELIMINARES

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

1.32 DEMOLICION DE CONCRETO INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL

UNIDAD M^3

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	193,724.00	9,686.00
LONA	un	8.0000	1,069.80	8,558.00
VOLQUETA M3	vj	0.3000	58,839.00	17,652.00
				35,896.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
MARTILLO ELÉCTRICO	d	0.2500	63,653.10	15,913.00
PULIDORA ELECTRICA MONOF 110 V PARA TRABAJO PESADO	d	0.5000	23,649.00	11,825.00
				27,738.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	8.0000	17,471.97	139,776.00
				139,776.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : -1

Valor Unitario Total **203,409.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES

SUBCAPITULO ACTIVIDADES PRELIMINARES

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

1.33 DESMONTES DE TORRES DE COMUNICACI0N ALTURAS HAS 15 MTS INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL--

UNIDAD UN

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Grúa Hidraulica	ms	0.5000	1,203,987.15	601,994.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	791,633.00	39,582.00
VOLQUETA M3	vj	1.0000	58,839.00	58,839.00
				700,415.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
PULIDORA ELECTRICA MONOF 110 V PARA TRABAJO PESADO	d	1.0000	23,649.00	23,649.00
				23,649.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA DD CARPINTERÍAS - CON PRESTACIONES	hc	4.0000	26,787.79	107,151.00
				107,151.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **831,215.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES

SUBCAPITULO ACTIVIDADES PRELIMINARES

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

1.34 DESMONTE APARATOS SANITARIOS INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL--

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	28,063.00	1,403.00
VOLQUETA M3	vj	0.1800	58,839.00	10,591.00
				11,994.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	1.0000	17,471.97	17,472.00
				17,472.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **29,466.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES

SUBCAPITULO ACTIVIDADES PRELIMINARES

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

1.35 DEMOLICIÓN PLACAS MACIZAS 0.15

UNIDAD m²

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	39,652.00	3,965.00
VOLQUETA M3	vj	0.1500	58,839.00	8,826.00
				12,791.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
MARTILLO ELÉCTRICO	d	0.1000	63,653.10	6,365.00
				6,365.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	1.4000	17,471.97	24,461.00
				24,461.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **43,617.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 36

CAPITULO 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES

SUBCAPITULO ACTIVIDADES PRELIMINARES

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

1.36 DEMOLICIÓN VIGAS Y COLUMNAS

UNIDAD m³

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	52,657.00	2,633.00
VOLQUETA M3	vj	0.1500	58,839.00	8,826.00
				11,459.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
MARTILLO ELÉCTRICO	d	0.2000	63,653.10	12,731.00
				12,731.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	1.7800	17,471.97	31,100.00
				31,100.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **55,290.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES

SUBCAPITULO ACTIVIDADES PRELIMINARES

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

1.37 RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO

UNIDAD m³

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
POLIETILENO NEGRO CAL.6 A=5M	m	1.0500	3,285.36	3,450.00
RECEBO COMÚN	m³	1.3000	10,184.50	13,240.00
				16,690.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
VIBROCOMPACTADOR A GASOLINA RANA 32 X 65 CM	d	0.3800	31,532.36	11,982.00
				11,982.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	3.0000	17,471.97	52,416.00
				52,416.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **81,088.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES

SUBCAPITULO ACTIVIDADES PRELIMINARES

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

1.38 REPLANTEO GENERAL (SIN COMISION TOPOGRAFICA) INCLUYE ACTA DE VECINDAD

UNIDAD m²

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	412.00	41.00
				41.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	hc	0.0200	20,605.42	412.00
				412.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **453.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES

SUBCAPITULO ACTIVIDADES PRELIMINARES

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

1.39 CERRAMIENTO PROVISIONAL EN POLISOMBRA 2 M

UNIDAD m

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
DURMIENTE 4CM X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	un	0.3300	6,128.88	2,023.00
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	5,973.00	597.00
POLISOMBRA	m	1.0000	1,152.17	1,152.00
PUNTILLA DE ACERO 1 X 35 UN	lb	0.0010	1,818.66	2.00
				3,774.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	0.1600	17,471.97	2,796.00
				2,796.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **6,570.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 2 CIMIENTOS

SUBCAPITULO CIMIENTOS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

2.1 ZAPATA EN CONCRETO COMUN 3000 PSI

UNIDAD m³

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	m³	1.0300	423,929.65	436,648.00
LISTÓN 3CM X 3CM X 2.9M - SAJO	un	1.0300	5,584.36	5,752.00
PLANCHÓN 23 X 4 CM X 2.90 M - ORDINARIO	un	0.1000	27,797.68	2,780.00
PUNTILLA CON CABEZA 2	lb	0.1000	2,246.58	225.00
TABLA CHAPA 30 X 1.8 A 2.0 CM X 2.90 M - ORDINARIO	un	1.0300	22,324.59	22,994.00
VARA DE CLAVO Ø 6 A 8CM X 3M - EUCALIPTO	un	0.1600	6,949.42	1,112.00
				469,511.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
VIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA	d	0.1000	37,838.83	3,784.00
				3,784.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	8.2700	17,471.97	144,493.00
				144,493.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **617,788.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 2 CIMIENTOS

SUBCAPITULO CIMIENTOS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

2.2 VIGA DE CIMENTACION DE CONCRETO DE 3000 PSI

UNIDAD m³

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	m³	1.0000	423,929.65	423,930.00
DURMIENTE 4CM X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	un	0.8000	6,128.88	4,903.00
HERRAMIENTA MENOR	%	2.0000	545,658.00	10,913.00
PUNTILLA CON CABEZA 2	lb	0.6030	2,246.58	1,355.00
TABLA CHAPA 30 X 1.8 A 2.0 CM X 2.90 M - ORDINARIO	un	0.8000	22,324.59	17,860.00
				458,961.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
VIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA	d	0.0400	37,838.83	1,514.00
				1,514.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	5.5000	17,471.97	96,096.00
				96,096.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **556,571.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 3 MAMPOSTERÍA

SUBCAPITULO MAMPOSTERÍA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

3.1 MURO SUPERBOARD DOBLE CARA E=12CM

UNIDAD m²

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CANAL B 9CM X 2.44M CAL.26	un	0.3500	8,344.44	2,921.00
CARGA FULMINANTE FUERTE + CLAVO 5/16 B. VEL 1	un	1.6100	406.52	654.00
CINTA DE PAPEL SUPERCINTA 250	rl	0.0700	11,232.90	786.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	74,105.00	3,705.00
LIJA DE AGUA 150 SÚPER	un	0.4200	1,069.80	449.00
MASILLA SUPERMATICO (28KG)	un	0.0900	33,270.78	2,994.00
MASTERLIFE WP 300	kg	0.0700	7,144.12	500.00
PARAL B9 2.44M CAL.26	un	0.7100	8,023.50	5,697.00
SUPERPLACA PLUS RH 1/2 1.22 X 2.44M 12.7MM	un	0.7100	37,443.00	26,585.00
TORNILLO 7 X 7/16	un	2.8200	26.75	75.00
TORNILLO GRABBER 6X 1	un	27.2200	22.47	612.00
				44,978.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0100	317,730.60	3,177.00
				3,177.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA GG DRYWALL - CON PRESTACIONES	hc	1.0000	29,654.86	29,655.00
				29,655.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 1

Valor Unitario Total **77,811.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 3 MAMPOSTERÍA

SUBCAPITULO MAMPOSTERÍA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

3.2 MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No.5--

UNIDAD m²

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
BLOQUE NO.5 P-H TRADICIONAL ESTRIADO 33CM X 11.5CM X 23CM	un	13.4800	1,362.93	18,372.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	38,135.00	1,907.00
MORTERO 1:4	m³	0.0200	305,169.00	6,103.00
				26,382.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0100	317,730.60	3,177.00
				3,177.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	0.6000	17,471.97	10,483.00
				10,483.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **40,042.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 3 MAMPOSTERÍA

SUBCAPITULO MAMPOSTERÍA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

3.3 MURO FACHADA LADRILLO TOLETE GRANFORMATO

UNIDAD m²

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	87,515.00	4,376.00
LADRILLO TOLETE GRAN FORMATO 39X11,5X5CM	un	45.8700	1,393.95	63,940.00
MORTERO 1:4	m³	0.0200	305,169.00	6,103.00
				74,419.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	1.0000	17,471.97	17,472.00
				17,472.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **91,891.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 3 MAMPOSTERÍA

SUBCAPITULO MAMPOSTERÍA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

3.4 MURO LADRILLO ESTRUCTURAL PERFORACIÓN VERTICAL PARED DOBLE

UNIDAD m²

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
BARRA CORRUGADA G-60 1/2 (6M)	un	1.5300	16,785.16	25,681.00
BARRA CORRUGADA G-60 3/8 (6M)	un	2.7900	9,721.27	27,122.00
CONCRETO FLUÍDO 3000 PSI	m³	0.0100	415,289.94	4,153.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	103,186.00	5,159.00
LADRILLO ESTRUCTURAL P-V DOBLE PARED 33CM X 11.5CM X 23CM	un	13.4800	2,555.04	34,442.00
MORTERO 1:4	m³	0.0100	305,169.00	3,052.00
				99,609.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	0.5000	17,471.97	8,736.00
				8,736.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **108,345.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 3 MAMPOSTERÍA

SUBCAPITULO MAMPOSTERÍA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

3.5 VIGA DE AMARRE DE 12*20 CMS EN CONCRETO ESTRUCTURAL DE 3000 PSI. INCLUYE ACERO DE REFUERZO

UNIDAD m

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ACERO CORRUGADO FIGURADO DE 1/4 A 1 60.000 PSI	kg	1.0000	2,419.89	2,420.00
BARRA CORRUGADA G-60 3/8 (6M)	un	2.4600	9,721.27	23,914.00
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	m^3	0.0300	423,929.65	12,718.00
DESMOLDATOC (16 KG)	un	0.0300	260,106.89	7,803.00
DISTANCIADOR CM-20 CLIP MORTERO 6.5MM HASTA 5/8 HORIZONTAL-VERTICAL	un	4.0000	297.40	1,190.00
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	100,684.00	10,068.00
PUNTILLA CON CABEZA 2	lb	0.4000	2,246.58	899.00
REPISA 8 X 4 CM X 2.90 M - ORDINARIO	un	0.6000	11,168.71	6,701.00
TABLA CHAPA 30 X 1.8 A 2.0 CM X 2.90 M - ORDINARIO	un	1.0000	22,324.59	22,325.00
				88,038.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	1.3000	17,471.97	22,714.00
				22,714.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **110,752.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 3 MAMPOSTERÍA

SUBCAPITULO MAMPOSTERÍA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

3.6 PLACA FACIL BLOQUELON

UNIDAD m²

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
BARRA CORRUGADA G-60 3/8 (6M)	un	1.2000	9,721.27	11,666.00
BLOQUELÓN 80CM X 23CM X 8CM	un	4.8000	4,452.51	21,372.00
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	m³	0.0500	423,929.65	21,196.00
DESMOLDATOC (16 KG)	un	0.0100	260,106.89	2,601.00
DISTANCIADOR CP-30 CLIP MORTERO PINZA HASTA 1/4	un	4.0000	358.38	1,434.00
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	275,873.00	27,587.00
MALLA ELECTROSOLDADA XX-159 6.00 X 2.35M	un	0.1000	102,626.98	10,263.00
PERFIL PLACA FÁCIL 8M NEGRO	un	1.2500	152,772.79	190,966.00
PUNTILLA CON CABEZA 2	lb	0.4000	2,246.58	899.00
REPISA 8 X 4 CM X 2.90 M - ORDINARIO	un	0.6000	11,168.71	6,701.00
TABLA CHAPA 30 X 1.8 A 2.0 CM X 2.90 M - ORDINARIO	un	0.0800	22,324.59	1,786.00
				296,471.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	0.4000	17,471.97	6,989.00
				6,989.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **303,460.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 4 ESTRUCTURAS EN CONCRETO

SUBCAPITULO ESTRUCTURAS EN CONCRETO

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

4.1 PLACA EN CONCRETO 30 CM-3000 PSI. MALLA ELECTROSOLDADA

UNIDAD m²

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	m³	0.3000	423,929.65	127,179.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	176,770.00	8,839.00
MALLA ELECTROSOLDADA XX-159 6.00 X 2.35M	un	0.0800	102,626.98	8,210.00
PUNTILLA CON CABEZA 2	lb	0.1000	2,246.58	225.00
REPISA 8 X 4 CM X 2.90 M - ORDINARIO	un	0.2000	11,168.71	2,234.00
TABLA CHAPA 30 X 1.8 A 2.0 CM X 2.90 M - ORDINARIO	un	0.4000	22,324.59	8,930.00
				155,617.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
VIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA	d	0.1000	37,838.83	3,784.00
				3,784.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	1.5000	17,471.97	26,208.00
				26,208.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **185,609.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 49

CAPITULO 4 ESTRUCTURAS EN CONCRETO

SUBCAPITULO ESTRUCTURAS EN CONCRETO

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

4.2 ANCLAJE EN CONCRETO EN VARILLA DE 1/2"

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ACERO CORRUGADO FIGURADO 60.000 PSI	kg	1.0000	2,355.70	2,356.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	14,918.00	746.00
SIKADUR ANCHORFIX-4 - 900GR	un	0.0700	61,552.01	4,309.00
TALADRO 3/4 PERCUTOR	d	0.1500	18,186.60	2,728.00
				10,139.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Hr. Cuadrilla Of+Ay. Eléctrico	hc	0.2500	22,099.93	5,525.00
				5,525.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **15,664.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 50

CAPITULO 4 ESTRUCTURAS EN CONCRETO

SUBCAPITULO ESTRUCTURAS EN CONCRETO

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

4.3 ACERO DE REFUERZO

UNIDAD KG

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ACERO CORRUGADO FIGURADO DE 1/4 A 1 60.000 PSI	kg	1.0000	2,419.89	2,420.00
ALAMBRE NEGRO RECOCIDO	kg	0.0400	3,243.63	130.00
Camión 3 Ton Redes	h	0.0020	96,282.00	193.00
HERRAMIENTA MENOR	%	3.0000	3,617.00	109.00
				2,852.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	0.0500	17,471.97	874.00
				874.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **3,726.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 4 ESTRUCTURAS EN CONCRETO

SUBCAPITULO ESTRUCTURAS EN CONCRETO

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

4.4 INSTALACION DE CERCHAS Y PARALES

UNIDAD m²

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	58,872.00	2,944.00
PERFIL 2 W8 X 17	m	0.1100	68,159.10	7,498.00
PERFIL METÁLICO W8 X 17	m	0.2200	91,042.12	20,029.00
VIGA 18 X 8 CM X 2.90 M - ORDINARIO	un	0.0800	23,454.30	1,876.00
				32,347.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0200	317,730.60	6,355.00
PARAL METÁLICO HASTA 3.30M	ms	2.0000	5,092.25	10,185.00
				16,540.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	0.7400	17,471.97	12,929.00
				12,929.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : -1

Valor Unitario Total **61,815.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 4 ESTRUCTURAS EN CONCRETO

SUBCAPITULO ESTRUCTURAS EN CONCRETO

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

4.5 COLUMNA DE CONFINAMIENTO 20X12 INCLUYE ACERO DE REFUERZO

UNIDAD m

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ACERO CORRUGADO FIGURADO DE 1/4 A 1 60.000 PSI	kg	1.0000	2,419.89	2,420.00
BARRA CORRUGADA G-60 3/8 (6M)	un	2.4600	9,721.27	23,914.00
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	m^3	0.0300	423,929.65	12,718.00
DESMOLDATOC (16 KG)	un	0.0300	260,106.89	7,803.00
DISTANCIADOR CM-20 CLIP MORTERO 6.5MM HASTA 5/8 HORIZONTAL-VERTICAL	un	4.0000	297.40	1,190.00
DURMIENTE 4CM X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	un	1.0000	6,128.88	6,129.00
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	103,463.00	10,346.00
PUNTILLA CON CABEZA 2	lb	0.4000	2,246.58	899.00
REPISA 8 X 4 CM X 2.90 M - ORDINARIO	un	0.3000	11,168.71	3,351.00
TABLA CHAPA 30 X 1.8 A 2.0 CM X 2.90 M - ORDINARIO	un	1.0000	22,324.59	22,325.00
				91,095.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	1.3000	17,471.97	22,714.00
				22,714.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **113,809.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 5 CUBIERTAS

SUBCAPITULO CUBIERTAS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

5.1 CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA EN PANEL, FABRICADO CARA SUPERIOR EN LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO CALIBRE 26 PREPINTADO COLOR A DEFINIR, AISLAMIENTO CON POLIURETANO IGNIFUGO DE ALTA DENS 38KG/M3 ESPESOR DE 30MM, CARA INTER EN LÁMINA DE ACERO

UNIDAD m²

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ANCLAJES CON NEOP + CAP 1/4 X 150	und	0.9300	2,444.49	2,273.00
CABALLETE INFERIOR	ml	0.0600	11,769.94	706.00
CABALLETE SUPERIOR	ml	0.0600	32,500.52	1,950.00
CUBIERTA EN PANEL TIPO SÁNDWICH LAMINA DE ACERO GALVANIZADO E= 0.35 MM/0.35 MM, POLIURETANO NYECTADO e = 30 MMPUR COLOR BLANCO RAL 9002 (AMBAS CARAS)	m²	1.0100	115,247.41	116,400.00
GOTEROS EN Z	ml	0.0600	11,087.41	665.00
Grúa Hidraulica	ms	0.0009	1,203,987.15	1,084.00
HERRAMIENTA MENOR	%	0.5000	147,420.00	737.00
REMACHE POP 5/32	un	0.7000	74.89	52.00
SEALER 300 ML	un	0.0060	24,442.79	147.00
SOLAPA PERIMETRAL	ml	0.0200	23,535.60	471.00
TORNILLO + EMPAQUE + TAPA	un	0.6000	837.65	503.00
TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 7/8	un	2.5000	142.28	356.00
				125,344.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	1.0000	17,471.97	17,472.00
MES CONSULTOR PROFESIONAL - CAT 3 - 10 SMMLV SIN PRESTACIONES	mes	0.0002	7,375,789.59	1,475.00
				18,947.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMION > 3 TON	mes	0.0004	9,665,643.00	3,866.00

	3,866.00
Redondeo :	0
Valor Unitario Total	**148,157.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 5 CUBIERTAS

SUBCAPITULO CUBIERTAS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

5.2 SUMINISTRO E INSTALACION DE FLANCHE GALVANIZADO DE 30 CMS DE ANCHO-

UNIDAD ML

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CAL 26 ANCHO 45 CMS	ml	0.6600	29,911.61	19,742.00
HERRAMIENTA MENOR	%	2.0000	29,683.00	594.00
SIKAFLEX - 11 FC GRIS	un	0.0500	26,097.77	1,305.00
				21,641.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.40 X 3.00 ALTURA 2.00 M - ALQUILER	d	0.1000	11,876.92	1,188.00
PULIDORA ELECTRICA MONOF 110 V PARA TRABAJO PESADO	d	0.0100	23,649.00	236.00
				1,424.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	hc	0.3500	20,605.42	7,212.00
				7,212.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **30,277.00**

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 5 CUBIERTAS

SUBCAPITULO CUBIERTAS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

5.3 ESTRUCTURA DE MADERA PARA TEJA INCLUYE INMUNIZACION Y PINTURA

UNIDAD M²

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ACERO CORRUGADO FIGURADO DE 5/8 A 1 37.000 PSI	kg	2.0000	2,891.67	5,783.00
BARNIZ BRILLANTE EXTERIOR	gl	0.0667	60,871.62	4,060.00
PUNTILLA CON CABEZA 2	lb	0.2000	2,246.58	449.00
REPISA 8 X 4 CM X 2.90 M - ORDINARIO	un	0.6000	11,168.71	6,701.00
TABLA CHAPA 25 X 1.8-2CM X 2.9M PINO VERDE	un	1.5000	15,528.15	23,292.00
				40,285.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ANDAMIO DE CARGA 1.40 X 1.40 M ALTURA 1.00 M - ALQUILER	d	2.0000	1,590.79	3,182.00
				3,182.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	1.2000	17,471.97	20,966.00
				20,966.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **64,433.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 6 CIELORRASOS

SUBCAPITULO CIELORRASOS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

6.1 CIELO RASO TIPO LAY IN DE HUNTER DOUGLAS PERFORADO O SIMILAR--

UNIDAD m²

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CIELO RASO TIPO LAY IN DE HUNTER DOUGLAS O SIMILAR	m²	1.0000	108,049.80	108,050.00
HERRAMIENTA MENOR	%	2.0000	134,529.00	2,691.00
				110,741.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ANDAMIO DE CARGA 1.40 X 1.40 M ALTURA 1.00 M - ALQUILER	d	0.4000	1,590.79	636.00
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0100	317,730.60	3,177.00
				3,813.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	hc	1.1000	20,605.42	22,666.00
				22,666.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **137,220.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 7 ENCHAPES Y ACCESORIOS

SUBCAPITULO ENCHAPES Y ACCESORIOS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

7.1 ENCHAPE PARA MURO EN CERAMICA BLANCA BRILLANTE, FORMATO .30 X ,45M TIPO ARTIC DE CORONA O SIMILAR, INCLUYE PEGA Y EMBOQUILLE, WIN PLASTICO. INCLUYE PEGA Y BOQUILLA----

UNIDAD m²

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CERÁMICA PARED LORETO 30 X 60CM BLANCO	m²	1.0000	32,972.31	32,972.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	54,081.00	2,704.00
PEGACOR INTERIORES BLANCO	kg	3.0000	1,317.99	3,954.00
				39,630.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0100	317,730.60	3,177.00
				3,177.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	0.8000	17,471.97	13,978.00
				13,978.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **56,785.00**

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 7 ENCHAPES Y ACCESORIOS

SUBCAPITULO ENCHAPES Y ACCESORIOS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

7.2 ESPEJO BISELADO CRISTAL DE 5 MM--

UNIDAD M²

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ESPEJO CRISTAL BELGA 5MM	m²	1.0000	48,354.96	48,355.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	58,450.00	2,923.00
SILICONA TOXEMENT 200 BLANCA 300M	un	0.2000	9,741.60	1,948.00
				53,226.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0200	317,730.60	6,355.00
				6,355.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA AYUDANTE ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hh	0.2500	7,168.73	1,792.00
				1,792.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **61,373.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 7 ENCHAPES Y ACCESORIOS

SUBCAPITULO ENCHAPES Y ACCESORIOS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

7.3 PUERTAS EN VIDRIO Ttemplado 10 MM PLEGABLES INCLUYE ACCESORIOS Y SEÑALIZACION--

UNIDAD M2

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Accesorios en acero ioxidable	%	15.0000	350,098.00	52,515.00
CERRADURA YALE EMBUTIR L-370	un	0.2500	96,565.50	24,141.00
CRISTAL TEMPLADO AZUL OCEANO 10MM	m²	1.0000	275,244.56	275,245.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	433,385.00	21,669.00
MANIJA IBIZA ZAMAC 96MM FIXSER	un	0.2500	71,154.54	17,789.00
PELÍCULA ARQUITECTÓNICA CONTROL SOLAR	m²	1.0000	32,923.10	32,923.00
				424,282.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.1000	317,730.60	31,773.00
				31,773.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	hc	2.5000	20,605.42	51,514.00
				51,514.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **507,569.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 7 ENCHAPES Y ACCESORIOS

SUBCAPITULO ENCHAPES Y ACCESORIOS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

7.4 TAPAS REGISTRO 20X20--

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	13,075.00	654.00
SILICONA TOXEMENT 200 BLANCA 300M	un	0.1000	9,741.60	974.00
TAPA REGISTRO 20 CM X 20 CM	un	1.0000	6,366.38	6,366.00
				7,994.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA AYUDANTE ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hh	0.8000	7,168.73	5,735.00
				5,735.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **13,729.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 8 RED SANITARIA

SUBCAPITULO RED SANITARIA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

8.1 SALIDA SANITARIA 6"--

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	209,621.00	10,481.00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GAL.)	un	0.0200	50,411.12	1,008.00
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GAL.)	un	0.0200	54,009.92	1,080.00
TAPÓN DE PRUEBA PVCS 6	un	0.5000	14,230.48	7,115.00
TUBO PVC SANITARIO 6	m	0.5000	62,697.77	31,349.00
YEE PVC SANITARIA 6	un	1.0000	148,463.63	148,464.00
				199,497.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	hc	1.0000	20,605.42	20,605.00
				20,605.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **220,102.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 8 RED SANITARIA

SUBCAPITULO RED SANITARIA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

8.2 REJILLAS SOSCO 3X2--

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	4,474.00	447.00
REJILLA PLÁSTICA ANTICUCARACHA 3X2	un	1.0000	2,413.47	2,413.00
				2,860.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	hc	0.1000	20,605.42	2,061.00
				2,061.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **4,921.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 8 RED SANITARIA

SUBCAPITULO RED SANITARIA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

8.3 SALIDA SANITARIA 3"--

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CODO 90° - 1/4 PVC SANITARIO CXE 3	un	1.0000	9,093.30	9,093.00
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	67,503.00	6,750.00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GAL.)	un	0.0100	50,411.12	504.00
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GAL.)	un	0.0100	54,009.92	540.00
TAPÓN DE PRUEBA SANITARIO PVC 4	un	1.0000	3,537.83	3,538.00
TUBO PVC SANITARIO 3	m	1.2000	21,245.16	25,494.00
YEE PVC SANITARIA 3	un	1.0000	18,031.48	18,031.00
				63,950.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	hc	0.5000	20,605.42	10,303.00
				10,303.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **74,253.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 8 RED SANITARIA

SUBCAPITULO RED SANITARIA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

8.4 RED SANITARIA PVC DE 2"

UNIDAD m

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	24,022.00	2,402.00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GAL.)	un	0.0200	50,411.12	1,008.00
Soldadura Pvc Wet Bonding 1/4 Gl.	un	0.0200	107,679.65	2,154.00
TUBO PVC SANITARIO 2	m	1.0000	14,224.06	14,224.00
UNIÓN PVC SANITARIA 2	un	0.3000	3,087.44	926.00
				20,714.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0050	317,730.60	1,589.00
				1,589.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	hc	0.2000	20,605.42	4,121.00
				4,121.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **26,424.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 8 RED SANITARIA

SUBCAPITULO RED SANITARIA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

8.5 REJILLA TIPO CÚPULA CONCENTRICA, A TÍTULO INFORMATIVO, NO IMPERATIVO, NI RESTRICTIVO TIPO COLREJILLAS, CC 3", O SIMILAR, EQUIVALENTE O SUPERIOR.

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	38,196.00	1,910.00
REJILLA 3 TRAGANTE CÚPULA METÁLICA EN ALUMINIO	un	1.0000	29,954.40	29,954.00
				31,864.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	hc	0.4000	20,605.42	8,242.00
				8,242.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **40,106.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 8 RED SANITARIA

SUBCAPITULO RED SANITARIA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

8.6 RED DE BAJANTE AGUAS LLUVIA 6

UNIDAD m

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
BANDA SOPORTE PARA TUBO APRETADO 6	un	1.0000	6,665.92	6,666.00
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	88,658.00	8,866.00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GAL.)	un	0.0400	50,411.12	2,016.00
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GAL.)	un	0.0700	54,009.92	3,781.00
TUBO PVC SANITARIO 6	m	1.0500	62,697.77	65,833.00
UNIÓN PVC SANITARIA 6	un	0.1600	39,008.12	6,241.00
				93,403.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	hc	0.2000	20,605.42	4,121.00
				4,121.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **97,524.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 8 RED SANITARIA

SUBCAPITULO RED SANITARIA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

8.7 TUBERÍA PVCS 4

UNIDAD m

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	40,902.00	4,090.00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GAL.)	un	0.0300	50,411.12	1,512.00
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GAL.)	un	0.0500	54,009.92	2,700.00
TUBO PVC SANITARIO 4	m	1.1000	29,607.78	32,569.00
				40,871.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	hc	0.2000	20,605.42	4,121.00
				4,121.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **44,992.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 8 RED SANITARIA

SUBCAPITULO RED SANITARIA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

8.8 CAJA INSPECCIÓN 60X60

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 1500 PSI	m³	0.0100	341,184.90	3,412.00
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	357,271.00	35,727.00
LADRILLO MACIZO PRENSADO 24.5CM X 12CM X 5.5CM	un	99.0000	801.28	79,327.00
MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	m³	0.0200	553,404.00	11,068.00
MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	m³	0.0400	487,592.00	19,504.00
PLACA EN CONCRETO 10 CM-3000 PSI. MALLA ELECTROSOLDADA	m²	0.5000	110,742.00	55,371.00
TAPA PREFABRICADA 70X70	un	1.0000	153,644.68	153,645.00
				358,054.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	2.0000	17,471.97	34,944.00
				34,944.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **392,998.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 8 RED SANITARIA

SUBCAPITULO RED SANITARIA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

8.9 CAJA INSPECCIÓN DRENAJE 80X80 INCLUYE TAPA Y MARCO METALICO

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ÁNGULO 2 X 1/4 6M A572/G50	un	1.0000	86,793.94	86,794.00
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 1500 PSI	m^3	0.0200	341,184.90	6,824.00
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	595,924.00	59,592.00
LADRILLO MACIZO PRENSADO 24.5CM X 12CM X 5.5CM	un	156.0000	801.28	125,000.00
MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	m^3	0.0300	553,404.00	16,602.00
MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	m^3	0.0800	487,592.00	39,007.00
PLACA EN CONCRETO 10 CM-3000 PSI. MALLA ELECTROSOLDADA	m^2	0.8100	110,742.00	89,701.00
TAPA PREFABRICADA 90X90	un	1.0000	186,568.84	186,569.00
				610,089.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	2.6000	17,471.97	45,427.00
				45,427.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **655,516.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 8 RED SANITARIA

SUBCAPITULO RED SANITARIA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

8.10 SALIDA SANITARIA 2"--

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CODO 90° - 1/4 PVC SANITARIO CXC 2	un	2.0000	3,390.20	6,780.00
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	71,241.00	7,124.00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GAL.)	un	0.0100	50,411.12	504.00
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GAL.)	un	0.0100	54,009.92	540.00
TAPÓN DE PRUEBA PVCS 2	un	1.0000	1,255.95	1,256.00
TEE PVC SANITARIA REDUCIDA 4 X 2	un	1.0000	32,509.08	32,509.00
TUBO PVC SANITARIO 2	m	1.6500	14,224.06	23,470.00
				72,183.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	hc	0.3000	20,605.42	6,182.00
				6,182.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **78,365.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 8 RED SANITARIA

SUBCAPITULO RED SANITARIA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

8.11 SALIDA SANITARIA 4"--

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CODO 90° - 1/4 PVC SANITARIO CXC 4	un	1.0000	13,535.11	13,535.00
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	95,041.00	9,504.00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GAL.)	un	0.0100	50,411.12	504.00
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GAL.)	un	0.0100	54,009.92	540.00
TAPÓN DE PRUEBA SANITARIO PVC 4	un	1.0000	3,537.83	3,538.00
TUBO PVC SANITARIO 4	m	1.2000	29,607.78	35,529.00
YEE PVC SANITARIA 4	un	1.0000	31,091.60	31,092.00
				94,242.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	hc	0.5000	20,605.42	10,303.00
				10,303.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **104,545.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS Hoja No. 73

CAPITULO 8 RED SANITARIA SUBCAPITULO RED SANITARIA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

8.12 RED SANITARIA COLECTORA 8 SIN ACCESORIOS

UNIDAD m

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Camión 3 Ton Redes	h	0.0500	96,282.00	4,814.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	125,308.00	6,265.00
TUBO PVC SANITARIO 8	m	1.0500	112,793.29	118,433.00
				129,512.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	hc	0.1000	20,605.42	2,061.00
				2,061.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **131,573.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 8 RED SANITARIA

SUBCAPITULO RED SANITARIA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

8.13 REVENTILACIÓN 3--

UNIDAD m

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
BANDA SOPORTE PARA TUBO APRETADO 3	un	1.0000	5,249.51	5,250.00
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	26,393.00	2,639.00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GAL.)	un	0.0200	50,411.12	1,008.00
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GAL.)	un	0.0300	54,009.92	1,620.00
TUBO PVC VENTILACIÓN 3	m	1.1000	12,437.49	13,681.00
UNIÓN PVC SANITARIA 3	un	0.1600	4,456.79	713.00
				24,911.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	hc	0.2000	20,605.42	4,121.00
				4,121.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **29,032.00**

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO ACOMETIDAS ELÉCTRICAS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.1 ACOMETIDA 1#12AWG-FASE + 1#12AWG-NEUTRO + 1#12AWG TIERRA ó 2#12AWG-FASES + 1#12AWG TIERRA EN CABLE HF FR LS CT, INCLUYE TERMINALES Y CINTAS DE MARCACIÓN--

UNIDAD m

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
AMARRE PLÁSTICO 20CM X 4.8MM BLANCO	un	2.0000	109.12	218.00
Cable THHN 12AWG colores B-R-V o B-V-A	m	3.0000	1,497.72	4,493.00
HERRAMIENTA MENOR	%	4.0000	8,483.00	339.00
LIBRO ETIQUET.190 DATOS	un	0.0100	33,736.14	337.00
TERMINALES DE PONCHAR N° 12	un	0.2000	381.92	76.00
				5,463.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0020	317,730.60	635.00
				635.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA FF ELÉCTRICA - CON PRESTACIONES	hc	0.1000	27,240.32	2,724.00
				2,724.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **8,822.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO ACOMETIDAS ELÉCTRICAS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.2 ACOMETIDA 1#10AWG-FASES + 1#10AWG-NEUTRO + 1#10AWG TIERRA ó 2#10AWG-FASES + 1#10AWG TIERRA EN CABLE THHN 90°C INCLUYE TERMINALES Y CINTAS DE MARCACIÓN

UNIDAD m

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
AMARRE PLÁSTICO 20CM X 4.8MM BLANCO	un	3.0000	109.12	327.00
Cable THHN 10 AWG	m	3.0000	2,193.09	6,579.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	10,678.00	534.00
LIBRO ETIQUET.190 DATOS	un	0.0100	33,736.14	337.00
TERMINALES DE PONCHAR N°10	un	0.2000	381.92	76.00
				7,853.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0020	317,730.60	635.00
				635.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA FF ELÉCTRICA - CON PRESTACIONES	hc	0.1000	27,240.32	2,724.00
				2,724.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **11,212.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO ACOMETIDAS ELÉCTRICAS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.3 ACOMETIDA 3#8AWG-FASES + 1#8AWG-NEUTRO + 1#10AWG-TIERRA EN CABLE THHN 90°C INCLUYE TERMINALES Y CINTAS DE MARCACIÓN

UNIDAD m

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
AMARRE PLÁSTICO 20CM X 4.8MM BLANCO	un	3.0000	109.12	327.00
Cable 10 awg desnudo	m	1.0000	2,086.11	2,086.00
Cable THHN 8 AWG	m	4.0000	3,155.91	12,624.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	23,504.00	1,175.00
LIBRO ETIQUET.190 DATOS	un	0.0100	33,736.14	337.00
TERMINALES DE PONCHAR N°10	un	2.0000	381.92	764.00
TERMINALES DE PONCHAR N°8	un	4.0000	865.47	3,462.00
				20,775.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0020	317,730.60	635.00
				635.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA FF ELÉCTRICA - CON PRESTACIONES	hc	0.1200	27,240.32	3,269.00
				3,269.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **24,679.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO ACOMETIDAS ELÉCTRICAS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.4 ACOMETIDA 3#6-FASES + 1#8-TIERRA EN CABLE THHN 90°C INCLUYE TERMINALES, MARQUILLADO Y CINTAS DE MARCACIÓN--

UNIDAD m

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
AMARRE PLÁSTICO 20CM X 4.8MM BLANCO	un	3.0000	109.12	327.00
Cable 8 awg desnudo	m	1.0000	2,995.44	2,995.00
Cable THHN 6 AWG	m	3.0000	5,028.06	15,084.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	27,945.00	1,397.00
LIBRO ETIQUET.190 DATOS	un	0.0100	33,736.14	337.00
TERMIALES DE PONCHAR N°6	un	3.0000	916.82	2,750.00
TERMINALES DE PONCHAR N°8	un	2.0000	865.47	1,731.00
				24,621.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0020	317,730.60	635.00
				635.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA FF ELÉCTRICA - CON PRESTACIONES	hc	0.1500	27,240.32	4,086.00
				4,086.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **29,342.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO ACOMETIDAS ELÉCTRICAS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.5 ACOMETIDA 3#6-FASES + 1#6-NEUTRO + 1#8-TIERRA EN CABLE THHN 90°C INCLUYE TERMINALES, MARQUILLADO Y CINTAS DE MARCACIÓN--

UNIDAD m

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
AMARRE PLÁSTICO 20CM X 4.8MM BLANCO	un	3.0000	109.12	327.00
Cable 8 awg desnudo	m	1.0000	2,995.44	2,995.00
Cable THHN 6 AWG	m	4.0000	5,028.06	20,112.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	34,707.00	1,735.00
LIBRO ETIQUET.190 DATOS	un	0.0100	33,736.14	337.00
TERMIALES DE PONCHAR N°6	un	4.0000	916.82	3,667.00
TERMINALES DE PONCHAR N°8	un	2.0000	865.47	1,731.00
				30,904.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0020	317,730.60	635.00
				635.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA FF ELÉCTRICA - CON PRESTACIONES	hc	0.1800	27,240.32	4,903.00
				4,903.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **36,442.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO ACOMETIDAS ELÉCTRICAS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.6 ACOMETIDA 3#4-FASES + 1#4-NEUTRO + 1#8-TIERRA EN CABLE THHN 90°C. INCLUYE TERMINALES, MARQUILLADO Y CINTAS DE MARCACIÓN--

UNIDAD m

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
AMARRE PLÁSTICO 20CM X 4.8MM BLANCO	un	3.0000	109.12	327.00
Cable 8 awg desnudo	m	1.0000	2,995.44	2,995.00
Cable THHN 4 AWG	m	4.0000	7,702.56	30,810.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	46,889.00	2,344.00
LIBRO ETIQUET.190 DATOS	un	0.0100	33,736.14	337.00
TERMIALES DE PONCHAR N°4	un	4.0000	1,219.57	4,878.00
TERMINALES DE PONCHAR N°8	un	2.0000	865.47	1,731.00
				43,422.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0020	317,730.60	635.00
				635.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA FF ELÉCTRICA - CON PRESTACIONES	hc	0.1900	27,240.32	5,176.00
				5,176.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **49,233.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO ACOMETIDAS ELÉCTRICAS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.7 ACOMETIDA 3#2-FASES + 1#6-TIERRA EN CABLE THHN 90°C. INCLUYE TERMINALES, MARQUILLADO Y CINTAS DE MARCACIÓN--

UNIDAD m

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
AMARRE PLÁSTICO 20CM X 4.8MM BLANCO	un	3.0000	109.12	327.00
Cable 6 awg desnudo	m	1.0000	4,653.63	4,654.00
Cable THHN 2 AWG	m	3.0000	11,928.27	35,785.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	57,835.00	2,892.00
LIBRO ETIQUET.190 DATOS	un	0.0100	33,736.14	337.00
TERMINALES DE PONCHAR N°2	un	3.0000	2,030.48	6,091.00
TERMINALES DE PONCHAR N°6	un	2.0000	916.82	1,834.00
				51,920.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0020	317,730.60	635.00
				635.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA FF ELÉCTRICA - CON PRESTACIONES	hc	0.3000	27,240.32	8,172.00
				8,172.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **60,727.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO ACOMETIDAS ELÉCTRICAS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.8 ACOMETIDA 3#1/0-FASES + 1#6-TIERRA EN CABLE THHN 90°C. INCLUYE TERMINALES, MARQUILLADO Y CINTAS DE MARCACIÓN--

UNIDAD m

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
AMARRE PLÁSTICO 20CM X 4.8MM BLANCO	un	3.0000	109.12	327.00
Cable 6 awg desnudo	m	1.0000	4,653.63	4,654.00
Cable THHN 1/0 AWG	m	3.0000	18,561.03	55,683.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	82,656.00	4,133.00
LIBRO ETIQUET.190 DATOS	un	0.0100	33,736.14	337.00
TERMINALES DE PONCHAR N°1/0	un	3.0000	2,763.29	8,290.00
TERMINALES DE PONCHAR N°6	un	2.0000	916.82	1,834.00
				75,258.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0020	317,730.60	635.00
				635.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA FF ELÉCTRICA - CON PRESTACIONES	hc	0.4000	27,240.32	10,896.00
				10,896.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **86,789.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO CABLEADO ESTRUCTURADO

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.9 BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 60 X 400

UNIDAD m

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Anclaje Autoperforante 1/2``	un	1.5000	6,418.80	9,628.00
BANDEJA PORTACABLE LIVIANA 0.05 X 0.3 X 2.4M	un	0.4160	63,290.44	26,329.00
CABLE COBRE DESNUDO SUAVE Y DURO 6AWG	m	1.0000	8,737.06	8,737.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	87,333.00	4,367.00
SOPORTE PARA BANDEJA PORTACABLES	un	0.5300	32,343.05	17,142.00
TAPA FINAL CANALETA 75X20MM	un	1.5000	7,990.12	11,985.00
				78,188.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ANDAMIO DE CARGA 1.40 X 1.40 M ALTURA 1.00 M - ALQUILER	d	0.5000	1,590.79	795.00
				795.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla Instal. Internas	hc	0.5300	23,993.80	12,717.00
				12,717.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **91,700.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO CABLEADO ESTRUCTURADO

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.10 PUNTO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DOBLE 6A: TOMA DATOS DOBLE, TOMA NORMAL, TOMA REGULADA. INCLUYE CANALETA PERIMETRAL, CABLEADO ELÉCTRICO (NORMAL Y REGULADO), RACK, PATCH CORD, PATCH PANEL Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS RACK EXISTENTE

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
BANDEJA PORTACABLE SEMIPESADA 0.08 X 0.30 X 2.40M	un	1.0000	89,543.33	89,543.00
CABLE DE COBRE AISLADO 90º 12AWG	m	140.0000	2,595.25	363,335.00
CABLE UTP/F CATEGORÍA 6A CMR 23 AWG GR AMP	m	70.0000	2,455.19	171,863.00
CANALETA METÁLICA CON DIVISIÓN 10	un	1.0000	59,033.70	59,034.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	989,139.00	49,457.00
LIBRO ETIQUET.190 DATOS	un	0.0100	33,736.14	337.00
PATCH COR.24 AWG-CAT 6 3M	un	2.0000	11,040.34	22,081.00
Toma Doble Con P.T. Ave Clasica Linea 600	un	1.0000	7,631.95	7,632.00
TOMA DOBLE P.T.A.15A 125V NARANJA	un	1.0000	22,787.81	22,788.00
TOMA JACK RJ45-110 CAT. 5E AMP	un	2.0000	27,999.88	56,000.00
TROQUEL PARA DATOS	und	1.2000	4,386.18	5,263.00
WALL PLATE AJUSTE SENCILLO	un	1.0000	7,432.97	7,433.00
				854,766.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0650	317,730.60	20,652.00
				20,652.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla Instal. Internas	hc	1.0000	23,990.27	23,990.00
HORA CUADRILLA EE CABLEADO ESTRUCTURADO - CON PRESTACIONES	hc	4.0000	26,914.03	107,656.00
MES CONSULTOR PROFESIONAL - CAT 8 - 4.5 SMMLV SIN PRESTACIONES	mes	0.0095	3,319,105.85	31,532.00
				163,178.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :	0
Valor Unitario Total	**1,038,596.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO CABLEADO ESTRUCTURADO

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.11 BANDEJA PORTACABLE CON DIVISION 30x8 cms
INCLUYE ANCLAJES Y RIEL METALICOS

UNIDAD m

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Anclaje Autoperforante 1/2``	un	2.1200	6,418.80	13,608.00
Bandeja Portacable Escalera	un	1.3200	9,329.14	12,314.00
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	55,781.00	5,578.00
SOPORTE PARA BANDEJA PORTACABLES	un	0.5300	32,343.05	17,142.00
				48,642.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla Instal. Internas	hc	0.5300	23,993.80	12,717.00
				12,717.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **61,359.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO INTERRUPTORES ALUMBRADO

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.12 Interruptor Senc. Conmutable Ave Clásica

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	10,797.00	1,080.00
Interruptor Sencillo Conm. Ave Linea 600	un	1.0000	7,197.61	7,198.00
				8,278.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla Instal. Internas	hc	0.1500	23,992.05	3,599.00
				3,599.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **11,877.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO INTERRUPTORES ALUMBRADO

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.13 INTERRUPTOR SENC. CONMUTABLE LUMINEX CLÁSICA

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	10,548.00	1,055.00
Interruptor Sencillo L/Nex Gálica	un	1.0000	6,949.42	6,949.00
				8,004.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla Instal. Internas	hc	0.1500	23,992.05	3,599.00
				3,599.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **11,603.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO INTERRUPTORES ALUMBRADO

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.14 Interruptor Sencillo Ave Clásica

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	44,055.00	4,406.00
Interruptor Sencillo Ave Linea 600	un	1.0000	40,455.56	40,456.00
				44,862.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla Instal. Internas	hc	0.1500	23,992.05	3,599.00
				3,599.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **48,461.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO INTERRUPTORES ALUMBRADO

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.15 Interruptor Triple Luminex Clásica

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	18,242.00	1,824.00
Interruptor Triple L/Nex Gálica	un	1.0000	14,643.42	14,643.00
				16,467.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla Instal. Internas	hc	0.1500	23,992.05	3,599.00
				3,599.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **20,066.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO INTERRUPTORES ALUMBRADO

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.16 Interruptor Triple Luminex Ambia

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	14,892.00	1,489.00
Interruptor Triple Ambia 10 A 250 V	un	1.0000	11,292.81	11,293.00
				12,782.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla Instal. Internas	hc	0.1500	23,992.05	3,599.00
				3,599.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **16,381.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.17 DESCONEXION Y DESMONTE DE TABLEROS ELECTRICOS HASTA 42 CIRCUITOS. INCLUYE BREAKERS ENCHUFABLES

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	23,993.00	2,399.00
				2,399.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla Instal. Internas	hc	1.0000	23,993.47	23,993.00
				23,993.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **26,392.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO LUMINARIAS Y LÁMPARAS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.18 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSORES DE PRESENCIA PARA ILUMINACION MULTIFUNCON--

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	98,389.00	9,839.00
SENSOR PARED INFRAROJO 180° INCAN. 800W-FLUOR. 1200	un	1.0000	77,932.79	77,933.00
				87,772.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ANDAMIO DE CARGA 1.40 X 1.40 M ALTURA 1.00 M - ALQUILER	d	0.5000	1,590.79	795.00
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0100	317,730.60	3,177.00
				3,972.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	hc	0.8000	20,605.42	16,484.00
				16,484.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **108,228.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO LUMINARIAS Y LÁMPARAS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.19 LUMINARIA PANEL LED 18W DE SOBREPONER O INCRUSTAR, 100-240V, 6500K, MINIMO 1170 LM, IRC MAYOR O IGUAL A 70, MINIMO 65LM/W, MINIMO 25.000 HRS.-- REF 24338 O SIMILAR

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CONECTOR DE RESORTE NARANJA/AZUL 22-123AWG	un	2.0000	584.11	1,168.00
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	48,246.00	4,825.00
LED PANEL RD 18W DL MV SP REF 27180-36 Y/O 24338-30 O SIMILAR	un	1.0000	27,416.83	27,417.00
				33,410.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0100	317,730.60	3,177.00
				3,177.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	hc	0.8000	20,605.42	16,484.00
				16,484.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **53,071.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO LUMINARIAS Y LÁMPARAS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.20 -LUMINARIA PANEL LED 40W 60X60CM DE INCRUSTAR O SOBREPONER, 100-240V, MINIMO 6000K, MINIMO 3200 LM, IRC MAYOR O IGUAL A 80, EFICIENCIA MINIMA 80LM/W, FACTOR DE POTENCIA IGUAL O MAYOR A 0.90, Y MINIMO 30.000 HRS--

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CABLE ACERO GALVANIZADO 3/8	m	4.0000	2,606.03	10,424.00
CABLE ST-C ENCAUCHETADO 2X16AWG	m	2.0000	3,610.58	7,221.00
CLAVIJA SEGURIDAD 15A	un	1.0000	5,990.88	5,991.00
CONECTOR DE RESORTE NARANJA/AZUL 22-123AWG	un	2.0000	584.11	1,168.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	192,200.00	9,610.00
LED PANEL SQ 40W DL UNVREF 25062 Y/O 37308 O SIMILAR 30.OOO HR	un	1.0000	146,144.31	146,144.00
				180,558.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ANDAMIO DE CARGA 1.40 X 1.40 M ALTURA 1.00 M - ALQUILER	d	1.0000	1,590.79	1,591.00
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0100	317,730.60	3,177.00
				4,768.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	hc	0.8000	20,605.42	16,484.00
				16,484.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **201,810.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO LUMINARIAS Y LÁMPARAS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.21 -LUMINARIA LED HERMETICA 50W (STRIP), 100-240V, 6000-6500K, MINIMO 4500 LM, IRC MAYOR O IGUAL A 80, CHASIS POLICARBONATO, F.P. MAYOR A 0.90, MINIMO IP65, MINIMO 90LM/W, DRIVER INDEPENDIENTE, MINIMO 50.000 HRS.--

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CABLE ACERO GALVANIZADO 3/8	m	2.0000	2,606.03	5,212.00
CABLE ST-C ENCAUCHETADO 2X16AWG	m	2.0000	3,610.58	7,221.00
CLAVIJA SEGURIDAD 15A	un	1.0000	5,990.88	5,991.00
CONECTOR DE RESORTE NARANJA/AZUL 22-123AWG	un	2.0000	584.11	1,168.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	155,950.00	7,798.00
LED HERMETICA 50W DL REF 24359 O SIMILAR	un	1.0000	115,106.20	115,106.00
				142,496.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ANDAMIO DE CARGA 1.40 X 1.40 M ALTURA 1.00 M - ALQUILER	d	1.0000	1,590.79	1,591.00
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0100	317,730.60	3,177.00
				4,768.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	hc	0.8000	20,605.42	16,484.00
				16,484.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **163,748.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO LUMINARIAS Y LÁMPARAS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.22 -LUMINARIA PANEL LED 40W 60X60CM DE INCRUSTAR O SUSPENDER, CHASIS DE ALUMINIO, 100-277V, 6000K, MINIMO 3600 LM, IRC MAYOR O IGUAL A 80, MINIMO 90LM/W, F.P MAYOR A 0.92, MINIMO 50.000 HRS-- ALTURAS MAYORES A 7 MTS

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CABLE ACERO GALVANIZADO 3/8	m	4.0000	2,606.03	10,424.00
CABLE ST-C ENCAUCHETADO 2X16AWG	m	2.0000	3,610.58	7,221.00
CLAVIJA SEGURIDAD 15A	un	1.0000	5,990.88	5,991.00
CONECTOR DE RESORTE NARANJA/AZUL 22-123AWG	un	2.0000	584.11	1,168.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	204,291.00	10,215.00
LED PANEL SQ 40W DL UNVREF 25062 Y/O 37308 O SIMILAR 50.OOO HR	un	1.0000	157,046.64	157,047.00
				192,066.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ANDAMIO DE CARGA 1.40 X 1.40 M ALTURA 1.00 M - ALQUILER	d	1.0000	1,590.79	1,591.00
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.40 X 3.00 ALTURA 2.00 M - ALQUILER	d	0.1000	11,876.92	1,188.00
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0100	317,730.60	3,177.00
				5,956.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	hc	0.8000	20,605.42	16,484.00
				16,484.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **214,506.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO RED ELECTRICA - RESIDENCIAL

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.23 TUBO EMT DE 1/2". INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE SOPORTE

UNIDAD m

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Curva Conduit Galvanizada Emt 1/2``	un	0.3300	5,260.21	1,736.00
Grapa Galvanizada Tubo 1/2``	un	2.0000	124.10	248.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	8,299.00	415.00
TERMINAL CONECTOR EMT 1/2	un	0.3300	493.86	163.00
Tubo Conduit Galvanizado Emt 1/2``	m	1.0000	2,278.67	2,279.00
Unión Conduit Galvanizada Emt 1/2``	un	0.3300	695.37	229.00
				5,070.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0030	317,730.60	953.00
				953.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA EE CABLEADO ESTRUCTURADO - CON PRESTACIONES	hc	0.1000	26,914.03	2,691.00
				2,691.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **8,714.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO RED ELECTRICA - RESIDENCIAL

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.24 TUBO EMT DE 3/4". INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE SOPORTE

UNIDAD m

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Curva Conduit Galvanizada Emt 3/4``	un	0.3300	1,658.19	547.00
Grapa Galvanizada Tubo 1``	un	2.0000	248.19	496.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	9,771.00	489.00
TERMINAL-CONECTOR EMT 3/4	un	0.3300	1,123.29	371.00
Tubo Conduit Galvanizado Emt 3/4``	un	1.0000	3,488.62	3,489.00
Unión Conduit Galvanizada Emt 3/4``	un	0.3300	855.84	282.00
				5,674.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0030	317,730.60	953.00
				953.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA EE CABLEADO ESTRUCTURADO - CON PRESTACIONES	hc	0.1350	26,914.03	3,633.00
				3,633.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **10,260.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO RED ELECTRICA - RESIDENCIAL

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.25 TUBO EMT DE 1 1/2". INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE SOPORTE

UNIDAD m

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1-1/2	un	0.3300	3,747.89	1,237.00
Curva Conduit Imc 1-1/2``	un	0.3300	12,356.19	4,078.00
GRAPA GALVANIZADA UN ALA DE 1-1/2 CAL.20	un	2.0000	374.43	749.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	26,037.00	1,302.00
Tubo Conduit Galvanizado Emt 1 1/2`` X 3 MTS	un	0.3300	41,561.73	13,715.00
Union Conduit Galvanizado Emt 1`1/2"	un	0.3300	5,474.17	1,806.00
				22,887.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0030	317,730.60	953.00
				953.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA EE CABLEADO ESTRUCTURADO - CON PRESTACIONES	hc	0.1300	26,914.03	3,499.00
				3,499.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **27,339.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO RED ELECTRICA - RESIDENCIAL

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.26 TUBO EMT DE 1". INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE SOPORTE

UNIDAD m

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Curva Conduit Galvanizado Emt 1``	un	0.3300	3,744.30	1,236.00
GRAPA GALVANIZADA UN ALA 1 CAL.20	un	2.0000	235.36	471.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	16,898.00	845.00
Terminalconector Emt 1``	un	1.0000	1,551.21	1,551.00
Tubo Conduit Galvanizado Emt 1``	un	1.0000	7,951.82	7,952.00
Unión Conduit Galvanizado Emt 1"	un	0.3300	3,744.30	1,236.00
				13,291.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0030	317,730.60	953.00
				953.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA EE CABLEADO ESTRUCTURADO - CON PRESTACIONES	hc	0.1300	26,914.03	3,499.00
				3,499.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **17,743.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO RED ELECTRICA - RESIDENCIAL

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.27 TUBO EMT DE 2". INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE SOPORTE

UNIDAD m

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 2	un	0.3300	5,434.70	1,793.00
Curva Conduit Galvanizado Emt 2``	un	0.3300	9,949.14	3,283.00
GRAPA GALVANIZADA TUBO 2"	un	2.0000	1,094.41	2,189.00
HERRAMIENTA MENOR	%	2.0000	30,926.00	619.00
Tubo Conduit Galvanizado Emt 2``	m	1.0000	15,476.80	15,477.00
UNIÓN GALVANIZADA EMT 2	un	0.3300	5,601.47	1,848.00
				25,209.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0030	317,730.60	953.00
				953.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA EE CABLEADO ESTRUCTURADO - CON PRESTACIONES	hc	0.2000	26,914.03	5,383.00
				5,383.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **31,545.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO RED ELECTRICA - RESIDENCIAL

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.28 LUMINARIA DE EMERGENCIA AUTONOMIA 90 MIN, INCLUYE DOS (2) BOMBILLAS.

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CABLE ST-C ENCAUCHETADO 3 X 16 AWG	m	0.8000	3,360.24	2,688.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	77,098.00	3,855.00
LUMINARIA LED EMERG R3 2X1W 6500K 2X100LM	un	1.0000	52,341.03	52,341.00
				58,884.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0500	317,730.60	15,887.00
				15,887.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	hc	0.3000	20,605.42	6,182.00
				6,182.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **80,953.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO RED ELECTRICA - RESIDENCIAL

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.29 ACOMETIDA DE CIRCUITO EN CABLE CU 3X8 + 1X10 AWG Ø 1 EMT

UNIDAD m

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CABLE DE COBRE AISLADO 90° 10 AWG	m	1.0300	2,828.55	2,913.00
CABLE DE COBRE AISLADO 90° 8 AWG	m	3.0500	3,155.91	9,626.00
CURVA 90° EMT 1	un	0.1300	2,621.01	341.00
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	50,055.00	5,006.00
TERMINAL-CONECTOR EMT 1	un	0.1300	1,604.70	209.00
TUBO EMT UL 1 X 3.05M	m	1.0500	5,572.59	5,851.00
UNIÓN GALVANIZADA EMT 1	un	0.1300	1,590.79	207.00
				24,153.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	hc	1.5000	20,605.42	30,908.00
				30,908.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **55,061.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO RED ELECTRICA - RESIDENCIAL

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.30 ACOMETIDA DE CIRCUITO EN CABLE CU 3X2/0 + 1X1/0 AWG Ø 2 EMT

UNIDAD m

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CABLE DE COBRE AISLADO 90º 1/0 AWG	m	1.0300	25,326.45	26,086.00
CABLE DE COBRE AISLADO 90º 2/0 AWG	m	3.0500	31,651.10	96,536.00
CURVA 90 EMT 2	un	0.1300	13,425.99	1,745.00
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	169,002.00	16,900.00
TERMINAL-CONECTOR EMT 2	un	0.1300	3,904.77	508.00
TUBO EMT UL 2 X 3.05M	m	1.0500	11,896.18	12,491.00
UNIÓN GALVANIZADA EMT 2	un	0.1300	5,601.47	728.00
				154,994.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	hc	1.5000	20,605.42	30,908.00
				30,908.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **185,902.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO RED ELECTRICA - RESIDENCIAL

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.31 ACOMETIDA DE CIRCUITO EN CABLE CU 3X2 + 1X4 AWG Ø 1-1/2 EMT

UNIDAD m

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1-1/2	un	0.1300	3,747.89	487.00
CABLE DE COBRE AISLADO 90º 1/0 AWG	m	1.0300	25,326.45	26,086.00
CABLE DE COBRE AISLADO 90º 2/0 AWG	m	3.0500	31,651.10	96,536.00
CURVA 90 EMT 1-1/2	un	0.1300	8,237.46	1,071.00
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	159,961.00	15,996.00
TUBO EMT UL 1-1/2 X 3.05M	un	1.0500	4,256.73	4,470.00
UNIÓN GALVANIZADA EMT 1-1/2	un	0.1300	3,102.42	403.00
				145,049.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	hc	1.5000	20,605.42	30,908.00
				30,908.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **175,957.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO RED ELECTRICA - RESIDENCIAL

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.32 ACOMETIDA DE CIRCUITO EN CABLE CU 3X4 + 1X6 AWG Ø 1-1/2 EMT

UNIDAD m

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1-1/2	un	0.1300	3,747.89	487.00
CABLE DE COBRE AISLADO 90° 4 AWG	m	3.0500	7,702.56	23,493.00
CABLE DE COBRE AISLADO 90° 6 AWG	m	1.0300	5,028.06	5,179.00
CURVA 90 EMT 1-1/2	un	0.1300	8,237.46	1,071.00
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	71,336.00	7,134.00
TUBO EMT UL 1-1/2 X 3.05M	m	1.0500	9,328.66	9,795.00
UNIÓN GALVANIZADA EMT 1-1/2	un	0.1300	3,102.42	403.00
				47,562.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	hc	1.5000	20,605.42	30,908.00
				30,908.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **78,470.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO RED ELECTRICA - RESIDENCIAL

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.33 ACOMETIDA DE CIRCUITO EN CABLE CU 3X6 + 1X8 AWG Ø 1-1/2 EMT

UNIDAD m

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1-1/2	un	0.1300	3,747.89	487.00
CABLE DE COBRE AISLADO 90° 6 AWG	m	3.0500	5,028.06	15,336.00
CABLE DE COBRE AISLADO 90° 8 AWG	m	1.0300	3,155.91	3,251.00
CURVA 90 EMT 1-1/2	un	0.1300	8,237.46	1,071.00
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	55,926.00	5,593.00
TUBO EMT UL 1-1/2 X 3.05M	un	1.0500	4,256.73	4,470.00
UNIÓN GALVANIZADA EMT 1-1/2	un	0.1300	3,102.42	403.00
				30,611.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	hc	1.5000	20,605.42	30,908.00
				30,908.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **61,519.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO RED ELECTRICA - RESIDENCIAL

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.34 SALIDA CAMPANA EXTRACTORA

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4	un	2.0000	702.73	1,405.00
CABLE COBRE DESNUDO AWG 12	m	4.0000	1,405.72	5,623.00
CABLE DE COBRE AISLADO 90º 12 AWG	m	12.0000	1,955.59	23,467.00
CINTA AISLANTE N15 PVC NEGRA ROLLO 20M	un	0.0500	7,445.81	372.00
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	95,970.00	9,597.00
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GAL.)	un	0.0100	50,408.98	504.00
SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GAL.)	un	0.0100	55,640.30	556.00
TUBO CONDUIT PVC 3/4	m	3.5000	3,579.85	12,529.00
				54,053.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	hc	2.5000	20,605.42	51,514.00
				51,514.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **105,567.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO RED ELECTRICA - RESIDENCIAL

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.35 SALIDA TOMA CORRIENTE BIFÁSICO EN MURO EMT--

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ABRAZADERA GALVANIZADA DOS ALAS 3/4	un	3.0000	310.24	931.00
CABLE DE COBRE AISLADO 90º 12 AWG	m	9.0000	1,955.59	17,600.00
CAJA DOBLE GALVANIZADA 2400	un	1.0000	1,711.68	1,712.00
CINTA AISLANTE N15 PVC NEGRA ROLLO 20M	un	0.0500	7,445.81	372.00
CONECTOR RESORTE ROJO	un	3.0000	527.41	1,582.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	94,123.00	4,706.00
SUPLEMENTO METÁLICO GALVANIZADO CAJA CUADRADA REF.2400-CAL20	un	1.0000	427.92	428.00
TERMINAL-CONECTOR EMT 3/4	un	2.0000	1,123.29	2,247.00
TOMA POLO A TIERRA PATA TRABADA 20A - 250V	un	1.0000	14,870.22	14,870.00
TUBO EMT UL 3/4 X 3.05M	m	3.0000	3,819.19	11,458.00
UNIÓN GALVANIZADA EMT 3/4	un	2.0000	855.84	1,712.00
				57,618.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	hc	2.0000	20,605.42	41,211.00
				41,211.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **98,829.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO SALIDAS ALUMBRADO

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.36 SALIDA DE ILUMINACIÓN INCLUYE CAJA METALICA TIPO RAWELT, TOMA DOBLE, CLAVIJA, DUCTERIA EMT 1/2", CABLEADO N°12AWG (F-N-T), CONECTOR DE RESORTE, ACCESORIOS EMT, ELEMENTOS DE SOPORTE Y SUJECIÓN, 3ML X SALIDA.

UNIDAD UN

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Alambre Cobre 12 Awg	m	9.0000	1,488.09	13,393.00
CAJA RAWELT 2 X 4" 5800 DE 1/2 O 3/4	un	1.0000	9,009.43	9,009.00
Curva Conduit Galvanizada Emt 1/2``	un	1.0000	5,260.21	5,260.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	105,772.00	5,289.00
Terminal Conector Emt 1/2``	un	2.0000	481.41	963.00
Toma Doble Con P.T. (2p+T)	un	1.0000	8,934.97	8,935.00
Tubo Conduit Galvanizado Emt 1/2``	m	3.0000	2,278.67	6,836.00
Unión Conduit Galvanizada Emt 1/2``	un	2.0000	695.37	1,391.00
				51,076.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla Instal. Internas	hc	2.5000	23,993.90	59,985.00
				59,985.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **111,061.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO SALIDAS ALUMBRADO

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.37 SALIDA DE INTERRUPTOR INCLUYE CAJA METALICA TIPO RAWELT, INTERRUTOR, DUCTERIA EMT 1/2", CABLEADO N°12AWG (F-N-T), CONECTOR DE RESORTE, ACCESORIOS EMT, ELEMENTOS DE SOPORTE Y SUJECIÓN, 3ML X SALIDA.

UNIDAD UN

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Alambre Cobre 12 Awg	m	12.0000	1,488.09	17,857.00
CAJA RAWELT 2 X 4" 5800 DE 1/2 O 3/4	un	1.0000	9,009.43	9,009.00
Curva Conduit Galvanizada Emt 1/2``	un	1.0000	5,260.21	5,260.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	113,845.00	5,692.00
INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE FUTURA	un	0.3300	13,494.46	4,453.00
INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO FUTURA	un	0.3300	7,841.63	2,588.00
INTERRUPTOR CONMUTABLE TRIPLE FUTURA	un	0.3300	16,677.11	5,503.00
Terminal Conector Emt 1/2``	un	2.0000	481.41	963.00
Tubo Conduit Galvanizado Emt 1/2``	m	3.0000	2,278.67	6,836.00
Unión Conduit Galvanizada Emt 1/2``	un	2.0000	695.37	1,391.00
				59,552.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla Instal. Internas	hc	2.5000	23,993.90	59,985.00
				59,985.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **119,537.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO SALIDAS ALUMBRADO

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.38 SALIDA DE INTERRUPTOR SENCILLO INCLUYE CAJA METALICA TIPO RAWLET, INTERRUTOR, DUCTERIA EMT 1/2", CABLEADO N°12AWG (F-N-T), CONECTOR DE RESORTE, ACCESORIOS EMT, ELEMENTOS DE SOPORTE Y SUJECIÓN, 3ML X SALIDA.

UNIDAD UN

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Alambre Cobre 12 Awg	m	9.0000	1,488.09	13,393.00
CAJA RAWELT 2 X 4" 5800 DE 1/2 O 3/4	un	1.0000	9,009.43	9,009.00
Curva Conduit Galvanizada Emt 1/2``	un	1.0000	5,260.21	5,260.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	99,425.00	4,971.00
INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO FUTURA	un	0.3300	7,841.63	2,588.00
Terminal Conector Emt 1/2``	un	2.0000	481.41	963.00
Tubo Conduit Galvanizado Emt 1/2``	m	3.0000	2,278.67	6,836.00
Unión Conduit Galvanizada Emt 1/2``	un	2.0000	695.37	1,391.00
				44,411.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla Instal. Internas	hc	2.5000	23,993.90	59,985.00
				59,985.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **104,396.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO SALIDAS ALUMBRADO

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.39 SALIDA DE INTERRUPTOR DOBLE INCLUYE CAJA METALICA TIPO RAWLET, INTERRUTOR, DUCTERIA EMT 1/2", CABLEADO N°12AWG (F-N-T), CONECTOR DE RESORTE, ACCESORIOS EMT, ELEMENTOS DE SOPORTE Y SUJECIÓN, 3ML X SALIDA.

UNIDAD UN

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Alambre Cobre 12 Awg	m	9.0000	1,488.09	13,393.00
ALAMBRE COBRE DESNUDO 12AWG	m	3.0000	1,956.66	5,870.00
CAJA RAWELT 2 X 4" 5800 DE 1/2 O 3/4	un	1.0000	9,009.43	9,009.00
CONECTOR RESORTE ROJO	un	3.0000	527.41	1,582.00
Curva Conduit Galvanizada Emt 1/2``	un	1.0000	5,260.21	5,260.00
Grapa Galvanizada Tubo 1/2``	un	3.0000	124.10	372.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	86,709.00	4,335.00
INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE FUTURA	un	0.3300	13,494.46	4,453.00
Terminal Conector Emt 1/2``	un	2.0000	481.41	963.00
Tubo Conduit Galvanizado Emt 1/2``	m	3.0000	2,278.67	6,836.00
Unión Conduit Galvanizada Emt 1/2``	un	2.0000	695.37	1,391.00
				53,464.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0050	317,730.60	1,589.00
				1,589.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla Instal. Internas	hc	1.5000	23,993.90	35,991.00
				35,991.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **91,044.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO SALIDAS ALUMBRADO

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.40 SALIDA DE INTERRUPTOR TRIPLE INCLUYE CAJA METALICA TIPO RAWLET, INTERRUTOR, DUCTERIA EMT 1/2", CABLEADO N°12AWG (F-N-T), CONECTOR DE RESORTE, ACCESORIOS EMT, ELEMENTOS DE SOPORTE Y SUJECIÓN, 3ML X SALIDA.

UNIDAD UN

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cable Cobre Aislado Con Pvc 12 Awg	m	12.0000	2,049.74	24,597.00
CABLE COBRE DESNUDO SUAVE Y DURO 12 AWG	m	3.0000	1,176.78	3,530.00
CAJA RAWELT 2 X 4" 5800 DE 1/2 O 3/4	un	1.0000	9,009.43	9,009.00
Curva Conduit Galvanizada Emt 1/2``	un	1.0000	5,260.21	5,260.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	105,843.00	5,292.00
INTERRUPTOR CONMUTABLE TRIPLE FUTURA	un	1.0000	16,677.11	16,677.00
Terminal Conector Emt 1/2``	un	2.0000	481.41	963.00
Tubo Conduit Galvanizado Emt 1/2``	m	3.0000	2,278.67	6,836.00
Unión Conduit Galvanizada Emt 1/2``	un	2.0000	695.37	1,391.00
				73,555.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0050	317,730.60	1,589.00
				1,589.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla Instal. Internas	hc	1.5000	23,993.90	35,991.00
				35,991.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **111,135.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO SALIDAS ALUMBRADO

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.41 SALIDA DE INTERRUPTOR TRIPLE INCLUYE CAJA METALICA TIPO RAWLET, INTERRUTOR, DUCTERIA EMT 3/4", CABLEADO N°12AWG (F-N-T), CONECTOR DE RESORTE, ACCESORIOS EMT, ELEMENTOS DE SOPORTE Y SUJECIÓN, 3ML X SALIDA.

UNIDAD UN

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cable Cobre Aislado Con Pvc 12 Awg	m	12.0000	2,049.74	24,597.00
CABLE COBRE DESNUDO SUAVE Y DURO 12 AWG	m	3.0000	1,176.78	3,530.00
CAJA RAWELT 2 X 4" 5800 DE 1/2 O 3/4	un	1.0000	9,009.43	9,009.00
Curva Conduit Galvanizada Emt 3/4``	un	1.0000	1,658.19	1,658.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	109,770.00	5,489.00
INTERRUPTOR CONMUTABLE TRIPLE FUTURA	un	1.0000	16,677.11	16,677.00
Terminal conector curvo coraza liquid tight 3/4".	un	1.0000	5,397.14	5,397.00
Tubo Conduit Galvanizado Emt 3/4``	un	3.0000	3,488.62	10,466.00
Unión Conduit Galvanizada Emt 3/4``	un	1.0000	855.84	856.00
				77,679.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0050	317,730.60	1,589.00
				1,589.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla Instal. Internas	hc	1.5000	23,993.90	35,991.00
				35,991.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **115,259.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO SALIDAS ALUMBRADO

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.42 SALIDA DE INTERRUPTOR SENCILLO INCLUYE CAJA METALICA TIPO RAWLET, INTERRUTOR, DUCTERIA EMT 3/4", CABLEADO N°12AWG (F-N-T), CONECTOR DE RESORTE, ACCESORIOS EMT, ELEMENTOS DE SOPORTE Y SUJECIÓN, 3ML X SALIDA.

UNIDAD UN

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cable Cobre Aislado Con Pvc 12 Awg	m	9.0000	2,049.74	18,448.00
CAJA RAWELT 2 X 4" 5800 DE 1/2 O 3/4	un	1.0000	9,009.43	9,009.00
Curva Conduit Galvanizada Emt 3/4``	un	1.0000	1,658.19	1,658.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	106,113.00	5,306.00
INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO FUTURA	un	0.3300	7,841.63	2,588.00
TERMINAL-CONECTOR EMT 3/4	un	2.0000	1,123.29	2,247.00
Tubo Conduit Galvanizado Emt 3/4``	un	3.0000	3,488.62	10,466.00
Unión Conduit Galvanizada Emt 3/4``	un	2.0000	855.84	1,712.00
				51,434.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla Instal. Internas	hc	2.5000	23,993.90	59,985.00
				59,985.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **111,419.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO SALIDAS ALUMBRADO

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.43 SALIDA DE INTERRUPTOR DOBLE INCLUYE CAJA METALICA TIPO RAWLET, INTERRUTOR, DUCTERIA EMT 3/4", CABLEADO N°12AWG (F-N-T), CONECTOR DE RESORTE, ACCESORIOS EMT, ELEMENTOS DE SOPORTE Y SUJECIÓN, 3ML X SALIDA.

UNIDAD UN

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cable Cobre Aislado Con Pvc 12 Awg	m	9.0000	2,049.74	18,448.00
CAJA RAWELT 2 X 4" 5800 DE 1/2 O 3/4	un	1.0000	9,009.43	9,009.00
Curva Conduit Galvanizada Emt 3/4``	un	1.0000	1,658.19	1,658.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	121,003.00	6,050.00
INTERRUPTOR DOBLE LÍNEA VOLARE	un	1.0000	17,478.39	17,478.00
TERMINAL-CONECTOR EMT 3/4	un	2.0000	1,123.29	2,247.00
Tubo Conduit Galvanizado Emt 3/4``	un	3.0000	3,488.62	10,466.00
Unión Conduit Galvanizada Emt 3/4``	un	2.0000	855.84	1,712.00
				67,068.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla Instal. Internas	hc	2.5000	23,993.90	59,985.00
				59,985.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **127,053.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO SALIDAS ALUMBRADO

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.44 Salida Bifásica+ Toma Tubo Emt Ø 1/2

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Alambre Cobre 12 Awg	m	12.5000	1,488.09	18,601.00
CERCO ORDINARIO 3 M	un	1.0000	2,439.14	2,439.00
Curva Conduit Galvanizada Emt 1/2``	un	1.0000	5,260.21	5,260.00
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	140,894.00	14,089.00
Suplemento Caja Doble Met.Galv.2400	un	1.0000	427.92	428.00
Terminal Conector Emt 1/2``	un	1.0000	481.41	481.00
Tomacorriente Bif. 20a-250v Pata Trabada	un	1.0000	21,841.04	21,841.00
Tubo Conduit Galvanizado Emt 1/2``	m	6.0000	2,278.67	13,672.00
Unión Conduit Galvanizada Emt 1/2``	un	2.0000	695.37	1,391.00
				78,202.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla Instal. Internas	hc	3.2000	23,993.95	76,781.00
				76,781.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **154,983.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO SALIDAS ESPECIALES

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.45 Salida Bomba Trifásica Tubo Emt--

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Alambre Cobre 10 Awg Thw/Thwn	m	24.0000	2,392.07	57,410.00
Caja Cuadrada 10x10x10	un	1.0000	2,854.23	2,854.00
Caja Doble Galvanizada 2400 Cal.20	un	1.0000	1,604.70	1,605.00
Caja Doble Met. Galv. 2400	un	2.0000	2,353.56	4,707.00
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	185,698.00	18,570.00
PLACA IDENTIFICACIÓN 3X5 CM	un	1.0000	6,266.89	6,267.00
Salida Cordón Blanco	un	1.0000	6,453.03	6,453.00
Tubo Conduit Galvanizado Emt 3/4``	un	8.0000	3,488.62	27,909.00
Unión Conduit Galvanizada Emt 3/4``	un	2.0000	855.84	1,712.00
				127,487.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla Instal. Internas	hc	3.2000	23,993.95	76,781.00
				76,781.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **204,268.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO SALIDAS TOMAS ELÉCTRICAS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.46 SALIDA PARA TOMACORRIENTE 120V - 15A CON PROTECCIÓN GFCI, INCLUYE CABLEADO NO. 12 AWG THHN (F-N-T), TOMA DOBLE GFCI, DUCTERIA EMT 1/2", CAJA METALICA TIPO RAWELT, CONECTOR DE RESORTE, ACCESORIOS EMT, ELEMENTOS DE SOPORTE Y SUJECIÓN, 3ML X

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Adaptador Terminal Conduit 1/2``	un	2.0000	467.50	935.00
Alambre Cobre 12 Awg	m	6.0000	1,488.09	8,929.00
CABLE COBRE DESNUDO AWG 12	m	3.0000	1,405.72	4,217.00
CONECTOR RESORTE ROJO	un	2.0000	527.41	1,055.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	143,503.00	7,175.00
Limpiador Removedor Pvc 1/4 Gal.	un	0.0100	50,408.98	504.00
Soldadura Pvc Wet Bonding 1/8 Gl.	un	0.0100	55,640.30	556.00
Suplemento Caja Doble Met.Galv.2400	un	1.0000	427.92	428.00
TOMACORRIENTE DOBLE PT (2 PT+T) Y GFCI 15-20A 127V	un	1.0000	59,566.46	59,566.00
Tornillo Lámina Diam. 3/8``	un	2.0000	31.02	62.00
Tubo Conduit Pvc 1/2``	m	3.0000	2,422.03	7,266.00
				90,693.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla Instal. Internas	hc	2.5000	23,993.90	59,985.00
				59,985.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **150,678.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO SALIDAS TOMAS ELÉCTRICAS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.47 SALIDA PARA TOMACORRIENTE 120V, 15A INCLUYE TOMA DOBLE COLOR BLANCO, CAJA METÁLICA TIPO RAWLET, DUCTERÍA EMT 1/2", CABLEADO N°12AWG THHN (F-N-T), ACCESORIOS EMT, ELEMENTOS DE SOPORTE Y SUJECIÓN, 3ML X SALIDA

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Adaptador Terminal Conduit 1/2``	un	2.0000	467.50	935.00
Alambre Cobre 12 Awg	m	9.0000	1,488.09	13,393.00
Caja Galvanizada 5800	un	1.0000	9,009.43	9,009.00
CONECTOR RESORTE ROJO	un	2.0000	527.41	1,055.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	100,638.00	5,032.00
Suplemento Caja Doble Met.Galv.2400	un	1.0000	427.92	428.00
Toma Doble Con P.T. (2p+T)	un	1.0000	8,934.97	8,935.00
Tornillo Lámina Diam. 3/8``	un	2.0000	31.02	62.00
Tubo Conduit Galvanizado Emt 1/2``	m	3.0000	2,278.67	6,836.00
				45,685.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla Instal. Internas	hc	2.5000	23,993.90	59,985.00
				59,985.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **105,670.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO SALIDAS TOMAS ELÉCTRICAS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.48 SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 120V - 15A CON PUESTA A TIERRA AISLADA (REGULADO) SOBREPUESTO. INCLUYE TOMA, TAPA, CAJA TIPO RAWELT 2X4, DUCTERÍA EMT DE 3/4", ACCESORIOS EMT, CABLE EN TRES HILOS CALIBRE 12AWG THHN. 3ML X SALIDA

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
AMARRE PLÁSTICO 20CM X 4.8MM BLANCO	un	3.0000	109.12	327.00
Cable # 12 libre de halogeno procable o equivalente	m	6.0000	1,748.05	10,488.00
CABLE COBRE DESNUDO SUAVE Y DURO 12 AWG	m	3.0000	1,176.78	3,530.00
CAJA RAWELT 2 X 4" 5800 DE 1/2 O 3/4	un	1.0000	9,009.43	9,009.00
CONECTOR RESORTE ROJO	un	2.0000	527.41	1,055.00
Curva 90º Cxe Conduit 3/4``	un	1.0000	1,949.18	1,949.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	103,253.00	5,163.00
LIBRO ETIQUET.190 DATOS	un	0.0100	33,736.14	337.00
TERMINAL-CONECTOR EMT 3/4	un	1.0000	1,123.29	1,123.00
TOMA DOBLE P.T.A.15A 125V NARANJA	un	1.0000	22,787.81	22,788.00
Tornillo Lámina Diam. 3/8``	un	2.0000	31.02	62.00
Tubo Conduit Galvanizado Emt 3/4``	un	3.0000	3,488.62	10,466.00
Unión Conduit Galvanizada Emt 3/4``	un	1.0000	855.84	856.00
				67,153.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0030	317,730.60	953.00
				953.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla Instal. Internas	hc	1.6800	23,993.90	40,310.00
				40,310.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total	**108,416.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO SALIDAS TOMAS ELÉCTRICAS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.49 Salida Toma Trifásica 50 A Tubo Emt

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Alambre Cobre 10 Awg Thw/Thwn	m	13.5000	2,392.07	32,293.00
Caja Cuadrada 10x10x10	un	1.0000	2,854.23	2,854.00
Caja Doble Met. Galv. 2400	un	2.0000	2,353.56	4,707.00
CONECTOR RESORTE ROJO	un	3.0000	527.41	1,582.00
Curva Conduit Galvanizada Emt 1/2``	un	1.0000	5,260.21	5,260.00
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	135,660.00	13,566.00
Suplemento Caja Doble Met.Galv.2400	un	1.0000	427.92	428.00
Tubo Conduit Galvanizado Emt 3/4``	un	4.5000	3,488.62	15,699.00
Unión Conduit Galvanizada Emt 3/4``	un	1.0000	855.84	856.00
				77,245.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla Instal. Internas	hc	3.0000	23,993.83	71,981.00
				71,981.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **149,226.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO TABLEROS DE CIRCUITOS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.50 BREAKER INDUSTRIAL DE 3 X 30 A 50 AMP AJUSTABLE-

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
BREAKER INDUSTRIAL AJUSTABLE DE 3 X 35 - 50 A 25 KA	un	1.0000	136,399.50	136,400.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	148,085.00	7,404.00
				143,804.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0020	317,730.60	635.00
				635.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Hr. Cuadrilla Of+Ay. Eléctrico	hc	1.0000	11,049.96	11,050.00
				11,050.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **155,489.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO TABLEROS DE CIRCUITOS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.51 BREAKER INDUSTRIAL DE 3 X 56 A 80 AMP AJUSTABLE-

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
BREAKER INDUSTRIAL AJUSTABLE DE 3 X 56 - 80 A 25 KA	un	1.0000	221,985.64	221,986.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	233,671.00	11,684.00
				233,670.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0020	317,730.60	635.00
				635.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Hr. Cuadrilla Of+Ay. Eléctrico	hc	1.0000	11,049.96	11,050.00
				11,050.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **245,355.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO TABLEROS DE CIRCUITOS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.52 BREAKER INDUSTRIAL DE 3 X 87 A 125 AMP AJUSTABLE-

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
BREAKER INDUSTRIAL DE 3X 87 A 125 AMP	un	1.0000	412,461.39	412,461.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	424,146.00	21,207.00
				433,668.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0020	317,730.60	635.00
				635.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Hr. Cuadrilla Of+Ay. Eléctrico	hc	1.0000	11,049.96	11,050.00
				11,050.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **445,353.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO TABLEROS DE CIRCUITOS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.53 BREAKER INDUSTRIAL DE 3 X 44-63 AMP 25KA AJUSTABLE--

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	232,503.00	11,625.00
Interruptor tripolar tipo industrial: 3 X 44-63 Amp. 25 kA	un	1.0000	215,625.68	215,626.00
Placa de identificacion 2x1 cm	un	1.0000	1,985.55	1,986.00
				229,237.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0040	317,730.60	1,271.00
				1,271.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA FF ELÉCTRICA - CON PRESTACIONES	hc	0.5000	27,240.32	13,620.00
				13,620.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **244,128.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO TABLEROS DE CIRCUITOS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.54 BREAKER INDUSTRIAL DE 3 X 70-100 AMP 25KA AJUSTABLE--

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	247,211.00	12,361.00
Interruptor tripolar tipo industrial: 3 X 70-100 Amp. 25 kA	un	1.0000	230,334.36	230,334.00
Placa de identificacion 2x1 cm	un	1.0000	1,985.55	1,986.00
				244,681.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0040	317,730.60	1,271.00
				1,271.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA FF ELÉCTRICA - CON PRESTACIONES	hc	0.5000	27,240.32	13,620.00
				13,620.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **259,572.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO TABLEROS DE CIRCUITOS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.55 BREAKER INDUSTRIAL DE 3 X 112-160A 25kA AJUSTABLE--

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	487,482.00	24,374.00
Interruptor tripolar tipo industrial: 3 X 112-160 Amp. 25 kA	un	1.0000	470,605.02	470,605.00
Placa de identificacion 2x1 cm	un	1.0000	1,985.55	1,986.00
				496,965.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0040	317,730.60	1,271.00
				1,271.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA FF ELÉCTRICA - CON PRESTACIONES	hc	0.5000	27,240.32	13,620.00
				13,620.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **511,856.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO TABLEROS DE CIRCUITOS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.56 BREAKER INDUSTRIAL DE 3 X 140-200A 25kA AJUSTABLE--

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	663,518.00	33,176.00
Interruptor tripolar tipo industrial: 3 X 140-200 Amp. 50 kA	un	1.0000	646,640.61	646,641.00
Placa de identificacion 2x1 cm	un	1.0000	1,985.55	1,986.00
				681,803.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0040	317,730.60	1,271.00
				1,271.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA FF ELÉCTRICA - CON PRESTACIONES	hc	0.5000	27,240.32	13,620.00
				13,620.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **696,694.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO TABLEROS DE CIRCUITOS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.57 BREAKER ENCHUFABLE DE 2X20A ó 2X30A DE 10KA-

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Breaker termomag enchufable de 2X20A ó 2X30A DE 10KA	un	1.0000	48,034.02	48,034.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	50,667.00	2,533.00
				50,567.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0040	317,730.60	1,271.00
				1,271.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA FF ELÉCTRICA - CON PRESTACIONES	hc	0.0500	27,240.32	1,362.00
				1,362.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **53,200.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO TABLEROS DE CIRCUITOS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.58 BREAKER ENCHUFABLE DE 2X40A DE 10KA-

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Breaker termomag enchufable de 2X40A DE 10KA	un	1.0000	59,801.82	59,802.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	62,435.00	3,122.00
				62,924.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0040	317,730.60	1,271.00
				1,271.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA FF ELÉCTRICA - CON PRESTACIONES	hc	0.0500	27,240.32	1,362.00
				1,362.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **65,557.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO TABLEROS DE CIRCUITOS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.59 BREAKER ENCHUFABLE DE 3X30A o 3X40A DE 10KA-

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Breaker termomag enchufable de 3X30A o 3X40A de 10KA	un	1.0000	105,910.20	105,910.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	108,543.00	5,427.00
				111,337.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0040	317,730.60	1,271.00
				1,271.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA FF ELÉCTRICA - CON PRESTACIONES	hc	0.0500	27,240.32	1,362.00
				1,362.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **113,970.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO TABLEROS DE CIRCUITOS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.60 BREAKER TIPO RIEL DE 2x25A o 2X32A, DE 10KA--

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Breaker termomag tipo riel de 2X25A ó 2X32A de 10KA	un	1.0000	46,482.81	46,483.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	50,286.00	2,514.00
RIEL CHANELX3M PERFORADO(1-5/8X13/16)	und	0.1000	11,698.26	1,170.00
				50,167.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0040	317,730.60	1,271.00
				1,271.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA FF ELÉCTRICA - CON PRESTACIONES	hc	0.0500	27,240.32	1,362.00
				1,362.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **52,800.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA — SUBCAPITULO TABLEROS DE CIRCUITOS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.61 BREAKER TIPO RIEL DE 2x40A, DE 10KA--

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Breaker termomag tipo riel de 2X40A de 10KA	un	1.0000	77,802.27	77,802.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	81,605.00	4,080.00
RIEL CHANELX3M PERFORADO(1-5/8X13/16)	und	0.1000	11,698.26	1,170.00
				83,052.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0040	317,730.60	1,271.00
				1,271.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA FF ELÉCTRICA - CON PRESTACIONES	hc	0.0500	27,240.32	1,362.00
				1,362.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **85,685.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO TABLEROS DE CIRCUITOS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.62 BREAKER TIPO RIEL DE 3X32A o 3X40A DE 10KA--

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Breaker termomag tipo riel de 3X32A ó 3X40A de 10KA	un	1.0000	70,125.39	70,125.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	73,928.00	3,696.00
RIEL CHANELX3M PERFORADO(1-5/8X13/16)	und	0.1000	11,698.26	1,170.00
				74,991.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0040	317,730.60	1,271.00
				1,271.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA FF ELÉCTRICA - CON PRESTACIONES	hc	0.0500	27,240.32	1,362.00
				1,362.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **77,624.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO TABLEROS DE CIRCUITOS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.63 Tablero Trif. C/Puerta Y Chapa 12 Ctos

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	246,092.00	24,609.00
PLACA IDENTIFICACIÓN 2X1 CM	un	12.0000	1,985.55	23,827.00
Tablero Trif. 225a-240v P-Ch. 6h 12 Ctos	un	1.0000	126,289.89	126,290.00
				174,726.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla Instal. Internas	hc	4.0000	23,993.74	95,975.00
				95,975.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **270,701.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO TABLEROS DE CIRCUITOS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.64 Tablero Trif. C/Puerta Y Chapa 24 Ctos

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	243,278.00	24,328.00
PLACA IDENTIFICACIÓN 2X1 CM	un	24.0000	1,985.55	47,653.00
Tablero Trifásico 200 A 24 Circuitos	un	1.0000	99,649.73	99,650.00
				171,631.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla Instal. Internas	hc	4.0000	23,993.74	95,975.00
				95,975.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **267,606.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO TABLEROS DE CIRCUITOS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.65 Tablero Trif. C/Puerta Y Chapa 36 Ctos

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	472,248.00	47,225.00
PLACA IDENTIFICACIÓN 2X1 CM	un	36.0000	1,985.55	71,480.00
Tablero Trif. 225a-240v P-Ch. 6h 36 Ctos	un	1.0000	256,805.49	256,805.00
				375,510.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla Instal. Internas	hc	6.0000	23,993.83	143,963.00
				143,963.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **519,473.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 9 RED ELÉCTRICA

SUBCAPITULO TABLEROS DE CIRCUITOS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

9.66 Tablero Trif. C/Puerta Y Chapa 18 Ctos

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	421,357.00	42,136.00
PLACA IDENTIFICACIÓN 2X1 CM	un	18.0000	1,985.55	35,740.00
Tablero Trif. 200a-240v P-Ch. 6h 18 Ctos	un	1.0000	289,641.93	289,642.00
				367,518.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla Instal. Internas	hc	4.0000	23,993.74	95,975.00
				95,975.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **463,493.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 10 CARPINTERÍA METÁLICA

SUBCAPITULO CARPINTERÍA METÁLICA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

10.1 PUERTAS EN VIDRIO Ttemplado 10 MM DE 1 MTS ALT 2.20
(INCLUYE CERRADURAS Y HERRAJES EN ACERO--INOX)--

UNIDAD UND

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Accesorios en acero ioxidable	%	5.0000	773,748.00	38,687.00
CERRADURA YALE EMBUTIR L-370	un	0.5000	96,565.50	48,283.00
CERROJO DOBLE CILINDRO GATO	un	1.0000	37,974.69	37,975.00
CRISTAL TEMPLADO AZUL OCEANO 10MM	m²	2.0000	275,244.56	550,489.00
HERRAMIENTA MENOR	%	3.0000	1,138,667.00	34,160.00
MANIJA IBIZA ZAMAC 96MM FIXSER	un	1.0000	71,154.54	71,155.00
PELÍCULA ARQUITECTÓNICA CONTROL SOLAR	m²	2.0000	32,923.10	65,846.00
				846,595.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.5000	317,730.60	158,865.00
				158,865.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	hc	10.0000	20,605.42	206,054.00
				206,054.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **1,211,514.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 10 CARPINTERÍA METÁLICA

SUBCAPITULO CARPINTERÍA METÁLICA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

10.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN, VENTANA PROYECTANTE EN ALUMINIO, PARA VENTANERÍA DE TRÁFICO PESADO, TODO ELEMENTO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO, INCLUYE DOBLE VIDRIO EN COLOR HUMO TEMPLADO LAMINADO (4MM+4MM) CON PELÍCULA INTERMEDIA

UNIDAD M2

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CHAZO ENMALLADO 8CM X 4CM	un	6.0000	1,389.67	8,338.00
HERRAMIENTA MENOR	%	3.0000	447,490.00	13,425.00
SIKAFLEX CONSTRUCTION BLANCO	un	0.5000	25,588.55	12,794.00
TORNILLO LÁMINA AVELLANADO PHILLIPS 10 X 2	un	10.0000	130.52	1,305.00
VENTANA AL.PROYECTANTE 3831X 0.9X0.9 PINT ANODIZADO NAT. 4+4 TEMPLADO -LAMINADO	un	1.0000	359,452.80	359,453.00
				395,315.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0800	317,730.60	25,418.00
				25,418.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA DD CARPINTERÍAS - CON PRESTACIONES	hc	1.5000	26,787.79	40,182.00
				40,182.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **460,915.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 10 CARPINTERÍA METÁLICA

SUBCAPITULO CARPINTERÍA METÁLICA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

10.3 PUERTAS EN VIDRIO TEtemplado 10 MM DE 1.8 MTS ALT 2.20
(INCLUYE BISAGRAS DE PISO HIDRAULICA, CERRADURAS Y HERRAJES EN ACERO--
INOX)--

UNIDAD UND

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Accesorios en acero ioxidable	%	10.0000	2,172,549.00	217,255.00
CERRADURA DE PISO	und	1.0000	340,196.40	340,196.00
CERRADURA YALE EMBUTIR L-370	un	1.0000	96,565.50	96,566.00
CERROJO DOBLE CILINDRO GATO	un	1.0000	37,974.69	37,975.00
DIVISIÓN VIDRIO TEMPLADO 10 MM	m²	3.9600	359,880.72	1,425,128.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	2,735,814.00	136,791.00
MANIJA IBIZA ZAMAC 96MM FIXSER	un	2.0000	71,154.54	142,309.00
PELÍCULA ARQUITECTÓNICA CONTROL SOLAR	m²	3.9600	32,923.10	130,375.00
				2,526,595.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.8000	317,730.60	254,184.00
				254,184.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	hc	15.0000	20,605.42	309,081.00
				309,081.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : -1

Valor Unitario Total **3,089,859.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 10 CARPINTERÍA METÁLICA

SUBCAPITULO CARPINTERÍA METÁLICA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

10.4 ESCALERA DE GATO CON GUARDA HOMBRE INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVO Y ESMALTE Y ANCLAJES

UNIDAD m

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ANTICORROSIVO ROJO CLARO	gl	0.5000	39,368.64	19,684.00
CHAZO EXPANSIVO 3/8 X 1-7/8 (10UN)	un	0.5000	6,953.70	3,477.00
ESMALTE HORNEABLE LISO	gl	0.5000	80,235.00	40,118.00
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	258,402.00	25,840.00
PLATINA 2 X 1/4 X 6M	un	2.0000	42,737.44	85,475.00
SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32 68 BARRAS X KG	kg	0.0100	7,746.42	77.00
TUBO GALVANIZADO 1	m	5.0000	8,581.94	42,910.00
				217,581.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA HH METÁLICAS - CON PRESTACIONES	hc	2.0000	33,330.69	66,661.00
				66,661.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **284,242.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 11 PINTURAS

SUBCAPITULO PINTURAS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

11.1 ESTUCO Y PINTURA BAJO TECHOS --

UNIDAD M2

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ESTUCO PROFESIONAL INTERIORES (30 KG)	un	0.0500	63,782.55	3,189.00
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	16,671.00	1,667.00
INTERVINIL PRO 200 (5 GAL.)	un	0.0100	141,548.45	1,415.00
LIJA DE PINTURA GRANO 180	un	0.0600	1,818.66	109.00
				6,380.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ANDAMIO DE CARGA 1.40 X 1.40 M ALTURA 1.00 M - ALQUILER	d	0.2000	1,590.79	318.00
				318.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA CC PINTURA - NOMINAL	hc	0.6000	19,399.75	11,640.00
				11,640.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **18,338.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 11 PINTURAS

SUBCAPITULO PINTURAS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

11.2 PINTURA ESMALTE TUBERIA DIAMETROS VARIOS ALTURA MAYORES A 4 METROS

UNIDAD ML

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
DISOLVENTE THINNER	gl	0.0100	10,698.00	107.00
ESMALTE SUPERLUX	gl	0.1200	63,118.20	7,574.00
HERRAMIENTA MENOR	%	2.0000	11,773.00	235.00
				7,916.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ANDAMIO DE CARGA 1.40 X 1.40 M ALTURA 1.00 M - ALQUILER	d	0.2000	1,590.79	318.00
				318.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA CC PINTURA - CON PRESTACIONES	hc	0.1000	37,736.13	3,774.00
				3,774.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **12,008.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 11 PINTURAS

SUBCAPITULO PINTURAS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

11.3 MANTENIMIENTO DE PORTON METALICO INCLUYE DESMONTE, REALIZAR CAMBIOS DE PIEZAS METALICAS, SOLDADURA, CAMBIO DE RODACHINES, ENGRASE, ANTICORROSIVO, PINTURA DOS CARAS E INSTALACION, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y CAMBIO DE BISAGRAS

UNIDAD m²

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ANTICORROSIVO	gl	0.1000	44,049.02	4,405.00
BISAGRA EN HIERRO DE 5" TRAFICO PESADO	un	0.2100	29,954.40	6,290.00
CRISTAL LAMINADO COLOR (3+3) CAL.6MM	m²	0.3100	107,985.61	33,476.00
ESMALTE SUPERLUX	gl	0.1000	63,118.20	6,312.00
GRASA MULTIUSO	kg	0.0500	22,358.82	1,118.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	87,496.00	4,375.00
RODACHIN METALICA DE 4" CARGA 200 KG	und	0.1850	26,745.00	4,948.00
Soldadura 60.13 De 1/8	kg	0.5000	9,347.91	4,674.00
TUBO ESTRUCTURAL CUADRADO NEGRO 40MM ESP.2.5MM (6M)	m	0.5000	11,809.52	5,905.00
				71,503.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ANDAMIO TUBULAR 1.50X1.50 CON CRUCETA - ALQUILER	d	1.0000	763.84	764.00
EQUIPO DE SOLDADURA 220 AMP. ELÉCTRICO	d	0.1000	29,392.76	2,939.00
				3,703.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA HH METÁLICAS - CON PRESTACIONES	hc	0.5000	33,330.69	16,665.00
				16,665.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **91,871.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 150

CAPITULO 11 PINTURAS

SUBCAPITULO PINTURAS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

11.4 VINILO TIPO I 3 MANOS INCLUYE RESANES

UNIDAD m²

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ESTUCO PROFESIONAL INTERIORES (30 KG)	un	0.0300	63,782.55	1,913.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	11,905.00	595.00
INTERVINIL PRO 200 (5 GAL.)	un	0.0150	141,548.45	2,123.00
LIJA DE PINTURA GRANO 180	un	0.0600	1,818.66	109.00
				4,740.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA CC PINTURA - NOMINAL	hc	0.4000	19,399.75	7,760.00
				7,760.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **12,500.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 11 PINTURAS

SUBCAPITULO PINTURAS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

11.5 - MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN MADERA EXISTENTE INCLUYE LIJADO, PINTURA, INMUZANTE Y CAMBIO DE PIEZAS

UNIDAD M2

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
BARNEX NOGAL	gl	0.0500	73,816.20	3,691.00
BARNIZ BRILLANTE EXTERIOR	gl	0.1500	60,871.62	9,131.00
HERRAMIENTA MENOR	%	2.0000	39,991.00	800.00
LIJA TELA NO.120 PABMERIL	un	2.0000	1,604.70	3,209.00
				16,831.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
COMPRESOR DE AIRE PEQUEÑO	h	0.1000	50,922.48	5,092.00
				5,092.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA CC PINTURA - CON PRESTACIONES	hc	0.5000	37,736.13	18,868.00
				18,868.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **40,791.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 11 PINTURAS

SUBCAPITULO PINTURAS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

11.6 ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL INCLUYE PRIMER PARA TUBERIAS GALVANIZADAS

UNIDAD m

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ANTICORROSIVO ROJO CLARO	gl	0.1300	39,368.64	5,118.00
DISOLVENTE THINNER	gl	0.0100	10,698.00	107.00
LIJA TELA NO.120 PABMERIL	un	0.6300	1,604.70	1,011.00
PRIMER NORMAL CUÑETE (5 GAL.)	un	0.0067	73,377.58	492.00
				6,728.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA CC PINTURA - CON PRESTACIONES	hc	0.1350	37,736.13	5,094.00
				5,094.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **11,822.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 11 PINTURAS

SUBCAPITULO PINTURAS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

11.7 ESTUCO PLASTICO --

UNIDAD m²

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ESTUCO PROFESIONAL INTERIOR / EXTERIOR (30 KG)	un	0.0500	82,955.50	4,148.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	7,954.00	398.00
LIJA TELA NO.120 PABMERIL	un	0.0200	1,604.70	32.00
				4,578.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA CC PINTURA - CON PRESTACIONES	hc	0.1000	37,736.13	3,774.00
				3,774.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **8,352.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 12 CONCRETOS - MORTEROS Y PAÑETES

SUBCAPITULO CONCRETOS - MORTEROS Y PAÑETES

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

12.1 CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMUN 1500 P.S.I.

UNIDAD m³

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
AGUA	lt	160.0000	17.12	2,739.00
ARENA LAVADA DE PEÑA	m³	0.5000	67,726.90	33,863.00
CEMENTO GRIS	kg	210.0000	539.18	113,228.00
GRAVA 1	m³	1.0000	49,638.72	49,639.00
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	231,008.00	23,101.00
				222,570.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
MEZCLADORA DE TROMPO 3BT CON TOLVA	d	0.1300	108,210.27	14,067.00
				14,067.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	1.0000	17,471.97	17,472.00
				17,472.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **254,109.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 12 CONCRETOS - MORTEROS Y PAÑETES

SUBCAPITULO CONCRETOS - MORTEROS Y PAÑETES

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

12.2 PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3

UNIDAD m²

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	29,182.00	1,459.00
MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	m³	0.0300	553,404.00	16,602.00
				18,061.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	0.7200	17,471.97	12,580.00
				12,580.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **30,641.00**

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 13 RED CONTRA INCENDIOS-- SUBCAPITULO RED DE GAS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

13.1 -DESMONTES Y REINSTALACION DE AIRES TIPO CONDENSAROAS INCLUYE LIMPIEZA E INSTALACION POSTERIOR EN SITIO INDICADO

UNIDAD UND

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CODO 90° PRESIÓN PVC 3/4	un	2.0000	1,190.69	2,381.00
HERRAMIENTA MENOR	%	1.0000	480,595.00	4,806.00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 12 ONZ	un	0.0100	30,915.04	309.00
REFRIGERANTE 410A	lb	1.0000	26,329.92	26,330.00
RUBATEX 5/8	m	15.0000	4,118.73	61,781.00
SOLDADURA PVC WET BONDING (1/4 GAL.)	un	0.0100	107,679.65	1,077.00
				96,684.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
GRÚA MANUAL PARA 1 TON.	ms	0.0333	1,336,715.10	44,513.00
				44,513.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	hc	4.0000	20,605.42	82,422.00
HORA CUADRILLA FF ELÉCTRICA ESPECIALIZADA - CON PRESTACIONES	hc	2.0000	130,891.10	261,782.00
				344,204.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **485,401.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 13 RED CONTRA INCENDIOS-- SUBCAPITULO RED DE GAS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

13.2 VÁLVULA DE BOLA 1/2

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ADAPTADOR MACHO COBRE 1/2	un	2.0000	2,241.23	4,482.00
CINTA TEFLÓN GAS X 10M	m	0.0300	1,018.45	31.00
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	27,328.00	2,733.00
PASTA FUNDENTE (8 ONZAS)	un	0.0100	8,992.74	90.00
SOLDADURA ESTAÑO ANTIMONIO 95/5	lb	0.0100	60,599.89	606.00
VÁLVULA BOLA MANIJA MARIPOSA 1/2	un	1.0000	17,998.32	17,998.00
				25,940.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	hc	0.2000	20,605.42	4,121.00
				4,121.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **30,061.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS Hoja No. 158

CAPITULO 14 ANÁLISIS URBANISMO SUBCAPITULO ALCANTARILLADO EXCAVACIONES Y RELLENOS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

14.1 RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN

UNIDAD m³

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA AYUDANTE ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hh	1.8000	7,168.73	12,904.00
				12,904.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **12,904.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 14 ANÁLISIS URBANISMO

SUBCAPITULO EXCAVACIONES

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

14.2 EXCAVACIONES A MANO DE ZANJAS

UNIDAD m³

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	17,922.00	1,792.00
				1,792.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA AYUDANTE ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hh	2.5000	7,168.73	17,922.00
				17,922.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **19,714.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 15 IMPERMEABILIZACIÓN

SUBCAPITULO IMPERMEABILIZACIÓN

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

15.1 PREPARACIÓN SUSTRATO (SUPERFICIE A IMPERMEABILIZAR) MODO MANUAL O MECÁNICO QUE CUMPLA LAS NORMAS ASTM D 42 58 Y PERFIL DE ANCLAJE ICR Y GRADO MÍNIMO CSP 2 .

UNIDAD m²

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CEPILLO METÁLICO RASPADO DE PINTURA 10	un	0.1000	6,846.72	685.00
DESENGRASANTE	lt	0.0286	4,519.90	129.00
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	5,121.00	512.00
				1,326.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HIDROLAVADORA ELECTRICA	d	0.0200	40,652.40	813.00
				813.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	0.2000	17,471.97	3,494.00
				3,494.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **5,633.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 15 IMPERMEABILIZACIÓN

SUBCAPITULO IMPERMEABILIZACIÓN

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

15.2 SELLO DE JUNTAS Y FISURAS NO ESTRUCTURALES MENORES A 12 MM MEDIANTE POLIURETANO EPOXICO: A TÍTULO INFORMATIVO, NO IMPERATIVO, NI RESTRICTIVO TIPO MAPEFLEX PU50 SL, SIKA FLEX CONSTRUCTION, VULKEM 45 SSL O EQUIVALENTE O SUPERIOR. INCLUYE IMPR

UNIDAD M²

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	19,460.00	973.00
SIKADUR 510	kg	0.2000	1,742.70	349.00
SIKAFLEX CONSTRUCTION BLANCO	un	0.1000	25,588.55	2,559.00
SIKAFLOOR 161	un	0.2800	41,277.16	11,558.00
				15,439.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0010	317,730.60	318.00
PULIDORA ELECTRICA MONOF 110 V PARA TRABAJO PESADO	d	0.0500	23,649.00	1,182.00
				1,500.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	0.2000	17,471.97	3,494.00
				3,494.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **20,433.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 15 IMPERMEABILIZACIÓN

SUBCAPITULO IMPERMEABILIZACIÓN

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

15.3 -SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE CON POLIURETANO TIPO CUBRISEL (CERESTIC, BRONCOELASTICO O EQUVALENTE) TRES CAPAS Y ACABADO FINAL FINISH O EQUIVALENTE

UNIDAD M²

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CUBRISEL FINISH O SIMILAR DOS COMPENENTES	gl	0.0833	254,612.40	21,209.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	70,697.00	3,535.00
IMPERMEABILIZANTE CUBRISEL O SIMILAR	gl	0.2000	98,025.77	19,605.00
MEMBRANA AIRE Y VAPOR STOGUARD 4-ROLLO (45M)	m	1.0000	1,809.03	1,809.00
SELLANTE CUBRISEL O SIMILAR	gl	0.1000	98,025.77	9,803.00
				55,961.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0100	317,730.60	3,177.00
				3,177.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA CC PINTURA - CON PRESTACIONES	hc	0.4000	37,736.13	15,094.00
				15,094.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **74,232.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 15 IMPERMEABILIZACIÓN

SUBCAPITULO IMPERMEABILIZACIÓN

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

15.4 REGATEO EN ANTEPECHOS PARA SELLOS POR MEDIOS MECÁNICO.

UNIDAD ML

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	5,304.00	265.00
				265.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0010	317,730.60	318.00
PULIDORA ELECTRICA MONOF 110 V PARA TRABAJO PESADO	d	0.1000	23,649.00	2,365.00
				2,683.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	0.1500	17,471.97	2,621.00
				2,621.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **5,569.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 16 RED HIDRÁULICA

SUBCAPITULO RED HIDRÁULICA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

16.1 PUNTO A.F. DE 1/2"--

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ADAPTADOR MACHO PRESIÓN PVC 1/2	un	1.0000	513.50	514.00
CODO 90° PRESIÓN PVC 1/2	un	1.0000	744.58	745.00
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	33,363.00	3,336.00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GAL.)	un	0.0200	50,411.12	1,008.00
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GAL.)	un	0.0400	54,009.92	2,160.00
TAPÓN ROSCADO PVC 1/2	un	1.0000	579.83	580.00
TAPÓN SOLDADO CPVC 1/2	un	1.0000	1,733.91	1,734.00
TEE PRESIÓN PVC 1/2	un	1.0000	982.08	982.00
TUBO PRESIÓN PVC 1/2 RDE 9	m	3.0000	4,053.47	12,160.00
				23,219.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0100	317,730.60	3,177.00
				3,177.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	hc	0.5000	20,605.42	10,303.00
				10,303.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **36,699.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 16 RED HIDRÁULICA

SUBCAPITULO RED HIDRÁULICA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

16.2 SISTEMA DE PRESION CONSTANTE CONFORMADO POR: 2 BOMBAS DE 2 A 3 HP CADA UNA, UN TANQUE HIDROFLO DE 200 LITROS, INCLUYE TABLERO ELECTRICO Y CONEXIONES NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO --

UNIDAD UND

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
BOMBA ALTA PRESIÓN ELÉCTRICA 1-1/2 - 3HP TRIFÁSICA	un	2.0000	1,238,562.02	2,477,124.00
Breaker 2000 Bipolar Hqp 30a	un	1.0000	34,747.10	34,747.00
Cable Cobre Aislado Con Pvc 12 Awg	m	3.0000	2,049.74	6,149.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	6,208,904.00	310,445.00
Tablero Bif. 125a-240v S/Pta. 8 Ctos	un	1.0000	104,737.70	104,738.00
TABLERO BIFÁSICO SIN PUERTA 8 CTOS-125A	un	1.0000	104,737.70	104,738.00
TANQUE HIDRONEUMATICO DE 200 LT	un	1.0000	1,499,859.60	1,499,860.00
TUBERÍA ACERO CARBÓN C/C SCH 40 2	ml	2.0000	37,394.86	74,790.00
TUBERÍA ACERO CARBÓN C/C SCH 40 4	ml	2.0000	119,391.82	238,784.00
TUBO EMT UL 1/2 X 3.05M	m	4.0000	2,491.56	9,966.00
VÁLVULA BOLA SOLDADA 2	un	1.0000	44,570.01	44,570.00
VÁLVULA PIE ANTI-GOLPE ARIETE EN LATÓN SELLO CAUCHO 3	un	1.0000	396,813.43	396,813.00
VÁLVULA PIE ANTI-GOLPE ARIETE EN LATÓN SELLO CAUCHO 4	un	1.0000	802,538.28	802,538.00
VÁLVULA UNIVERSAL CIERRE RÁPIDO PVC SOLDADA 2	un	1.0000	109,911.25	109,911.00
				6,215,173.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.1000	317,730.60	31,773.00
				31,773.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA FF ELÉCTRICA - CON PRESTACIONES	hc	10.0000	27,240.32	272,403.00
				272,403.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :	0
Valor Unitario Total	**6,519,349.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 16 RED HIDRÁULICA

SUBCAPITULO RED HIDRÁULICA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

16.3 RED DE TUBERIA PVCP DE 1/2" RDE 13.5 CON ACCESORIOS.-

UNIDAD m

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CODO 90° PRESIÓN PVC 1/2	un	0.7000	744.58	521.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	9,470.00	474.00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 12 ONZ	un	0.0400	30,915.04	1,237.00
SOLDADURA CPVC BLAZE MASTER (1/4 GL.)	un	0.0020	211,268.46	423.00
TEE PRESIÓN PVC 1/2	un	0.7000	982.08	687.00
TUBO PRESIÓN PVC 1/2 RDE 13.5	m	1.0000	2,892.74	2,893.00
				6,235.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	hc	0.1800	20,605.42	3,709.00
				3,709.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **9,944.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 16 RED HIDRÁULICA

SUBCAPITULO RED HIDRÁULICA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

16.4 PUNTO A.F. LLAVE MANGUERA

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ADAPTADOR HEMBRA IM CPVC 1/2 CXR	un	1.0000	24,621.02	24,621.00
CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	un	0.0200	1,018.45	20.00
CODO 90° PRESIÓN PVC 1/2	un	1.0000	744.58	745.00
CODO CALLE GALVANIZADO 1/2	un	1.0000	1,374.69	1,375.00
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	38,735.00	3,874.00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GAL.)	un	0.0100	50,411.12	504.00
NIPLE GALVANIZADO 1/2 X 8	un	1.0000	2,032.62	2,033.00
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GAL.)	un	0.0100	54,009.92	540.00
TAPÓN GALVANIZADO 1/2	un	1.0000	891.14	891.00
TUBO PRESIÓN PVC 1/2 RDE 9	m	0.4500	4,053.47	1,824.00
				36,427.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	hc	0.3000	20,605.42	6,182.00
				6,182.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **42,609.00**

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 16 RED HIDRÁULICA

SUBCAPITULO RED HIDRÁULICA

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

16.5 VÁLVULA DE REGISTRO 1/2

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ADAPTADOR MACHO IM CPVC 1/2 CXR	un	2.0000	20,200.95	40,402.00
CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	un	0.0300	1,018.45	31.00
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	76,229.00	7,623.00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GAL.)	un	0.0100	50,411.12	504.00
SOLDADURA CPVC FGG NTC 4455(1/8 GAL.)	un	0.0100	62,484.88	625.00
TAPA REGISTRO 20 CM X 20 CM	un	1.0000	6,366.38	6,366.00
VÁLVULA BOLA MANIJA MARIPOSA 1/2	un	1.0000	17,998.32	17,998.00
				73,549.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	hc	0.5000	20,605.42	10,303.00
				10,303.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **83,852.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 17 FACHADAS Y REVESTIMIENTOS

SUBCAPITULO FACHADAS Y REVESTIMIENTOS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

17.1 DIVISION EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO DE 5+5 MM PELICULA PVB COLOR TIPO PANNEL NCLUYE ANCLAJES Y ACEESORIOS EN ACERO INOX--

UNIDAD M²

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Accesorios en acero ioxidable	%	10.0000	379,941.00	37,994.00
CRISTAL TEMPLADO AZUL OCEANO 5MM	m²	2.0000	168,021.72	336,043.00
HERRAMIENTA MENOR	%	2.0000	457,644.00	9,153.00
PELÍCULA ARQUITECTÓNICA DE SEGURIDAD	m²	1.0000	43,898.17	43,898.00
				427,088.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0500	317,730.60	15,887.00
				15,887.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	hc	3.0000	20,605.42	61,816.00
				61,816.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **504,791.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 18 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATO

SUBCAPITULO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

18.1 SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO POWER ONE O SIMILAR---

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ACOPLE PLÁSTICO GRIFLEX 55CM	un	1.0000	4,065.24	4,065.00
BRIDA SANITARIA 4	un	1.0000	40,491.93	40,492.00
DOW CORNING(R) SIL.ACÉ.ANTIHONGOS USO GENERAL GP (305M)	un	0.0700	8,365.84	586.00
HERRAMIENTA MENOR	%	2.0000	589,449.00	11,789.00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GAL.)	un	0.0200	50,411.12	1,008.00
SANITARIO POWER ONE	un	1.0000	511,309.84	511,310.00
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GAL.)	un	0.0200	54,009.92	1,080.00
				570,330.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	hc	1.5000	20,605.42	30,908.00
				30,908.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **601,238.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 18 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATO

SUBCAPITULO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

18.2 SUMINISTRO E INSTALACION DE ORINAL GOTTA ENTRADA POSTERIOR O SIMILAR INCLUYE GRIFERIA---

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ACOPLE PLÁSTICO GRIFLEX 55CM	un	1.0000	4,065.24	4,065.00
DOW CORNING(R) SIL.ACÉ.ANTIHONGOS USO GENERAL GP (305M)	un	0.0700	8,365.84	586.00
GRIFERÍA MONOCONTROL ORINAL DE EMPOTAR	m²	1.0000	280,841.76	280,842.00
HERRAMIENTA MENOR	%	2.0000	966,310.00	19,326.00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GAL.)	un	0.0200	50,411.12	1,008.00
ORINAL GOTTA ENTRADA POSTERIOR	un	1.0000	637,518.43	637,518.00
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GAL.)	un	0.0200	54,009.92	1,080.00
				944,425.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	hc	2.0000	20,605.42	41,211.00
				41,211.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **985,636.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 18 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATO

SUBCAPITULO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

18.3 MESÓN EN LÁMINA DE QUARZO COLOR A ESCOGER ESPESOR 20 MM Y 60 CMS DE ANCHO CON CANTO Y SALPICADERO DE 10 CMS INCLUYE ESTRUCTURA METALICA
--

UNIDAD ML

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ÁNGULO 2 X 3/16 6M A572/G50	m	8.2000	11,007.17	90,259.00
ANTICORROSIVO	gl	0.5000	44,049.02	22,025.00
ESMALTE SUPERLUX	gl	0.5000	63,118.20	31,559.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	774,623.00	38,731.00
MESÓN EN LÁMINA DE QUARZO COLOR A ESCOGER DE 1.0000 533,849.00 533,849.00 20 MM Y 60 CMS DE ANCHO CON CANTO Y SALPICADERO DE 0,1 MTS	ml	1.0000	577,692.00	577,692.00
Soldadura 60.13 De 1/8	kg	0.8000	9,347.91	7,478.00
TALADRO 3/4 PERCUTOR	d	0.1000	18,186.60	1,819.00
				769,563.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0600	317,730.60	19,064.00
				19,064.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	hc	1.2000	20,605.42	24,727.00
				24,727.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **813,354.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 18 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATO

SUBCAPITULO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

18.4 SUMINISTRO E INSTALACION DE COCINA EN ACERO INOX MUEBLE BAJO DE 2.10 MTS Y MUEBLE ALTO DE 1.35 INCLUYE ESTUFA ELECTRICA DE 4 PUESTOS, CAMPANA EXTRACTORA ACCESORIOS Y CIERRES LENTOS--

UNIDAD UND

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMPANA EXTRACTORA EN ACERO INOXIDABLE VIDRIO CURVO	un	1.0000	378,895.35	378,895.00
COCINA EN ACERO INOX MUEBLE BAJO 2.1 Y ALTO 1.35	un	1.0000	4,037,425.20	4,037,425.00
ESTUFA ELECTRICA DE 4 PUESTOS	un	1.0000	844,072.20	844,072.00
				5,260,392.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.5000	317,730.60	158,865.00
				158,865.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **5,419,257.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 18 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATO

SUBCAPITULO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

18.5 SUMINISTRO E INT DE EXTRACTOR DE IARE DE 4" INCLUYE DESMONTE DEL EXISTENTE--

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
EXTRACTOR DE AIRE 4"	un	1.0000	71,569.62	71,570.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	100,763.00	5,038.00
				76,608.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0400	317,730.60	12,709.00
				12,709.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	hc	0.8000	20,605.42	16,484.00
				16,484.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **105,801.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 18 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATO

SUBCAPITULO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

18.6 LAVAMANOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE INCLUYE GRIFERIA TI´PO PUSH- Y VALVULA DE PEDAL

UNIDAD un

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	un	0.0500	1,018.45	51.00
DOW CORNING(R) SIL.ACÉ.ANTIHONGOS USO GENERAL GP (305M)	un	0.0300	8,365.84	251.00
HERRAMIENTA MENOR	%	2.0000	716,614.00	14,332.00
KIT GRIFERIA PEDAL INSTITUCONAL PARA LAVAMANOS	m²	1.0000	336,899.28	336,899.00
LAVAMANOS ESFERICO 42 CMS PANDO EN ACERO INOXIDABLE	m²	1.0000	327,899.05	327,899.00
				679,432.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA BB INSTALACIONES - CON PRESTACIONES	hc	2.5000	20,605.42	51,514.00
				51,514.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **730,946.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 19 PISOS

SUBCAPITULO PISOS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

19.1 PISO EN GRANITO DE 33X 33 PULIOD Y SELLADO

UNIDAD m²

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
BALDOSA BH5 33 X 33CM	m²	1.0000	65,600.14	65,600.00
HERRAMIENTA MENOR	%	2.0000	111,449.00	2,229.00
Mortero 1:4	m³	0.0300	111,687.12	3,351.00
PULIDORA DE PISO	d	0.0500	96,282.00	4,814.00
STRONGMIX MARMOL Y GRANITO X 25 KG	un	0.2600	33,133.85	8,615.00
				84,609.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0200	317,730.60	6,355.00
				6,355.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	1.3000	17,471.97	22,714.00
				22,714.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **113,678.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 19 PISOS

SUBCAPITULO PISOS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

19.2 MEDICAÑA EN GRAVILLA FINA

UNIDAD ML

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
AGUA	lt	3.7000	17.12	63.00
ARENA DE PEÑA	m³	0.0260	21,323.25	554.00
CEMENTO GRIS	kg	8.0000	539.18	4,313.00
GRANITO NATURAL NEGRO ABSOLUTO ASERRADO 20MM	m²	0.0010	801,392.53	801.00
Gravilla Fina 1/2``	m³	0.0021	63,661.66	134.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	19,843.00	992.00
				6,857.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	0.8000	17,471.97	13,978.00
				13,978.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **20,835.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 19 PISOS

SUBCAPITULO PISOS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

19.3 MEDIA CAÑA EN MORTERO IMPERMEABILIZADO CON XYPEX O EQUIVALENTE

UNIDAD ML

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
AGUA	lt	5.0000	17.12	86.00
ARENA DE PEÑA	m^3	0.0300	21,323.25	640.00
CEMENTO GRIS	kg	3.5000	539.18	1,887.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	15,818.00	791.00
XYPEX CONCENTRADO- GRIS	kg	0.2000	22,343.84	4,469.00
				7,873.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	0.5000	17,471.97	8,736.00
				8,736.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **16,609.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 19 PISOS

SUBCAPITULO PISOS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

19.4 PISO EN GRANITO DE 33X 33 PULIOD Y SELLADO ANCHOS MENORES A 60 CMS

UNIDAD ML

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
BALDOSA BH5 33 X 33CM	m²	0.6500	65,600.14	42,640.00
HERRAMIENTA MENOR	%	2.0000	74,168.00	1,483.00
Mortero 1:4	m³	0.0200	111,687.12	2,234.00
PULIDORA DE PISO	d	0.0300	96,282.00	2,888.00
STRONGMIX MARMOL Y GRANITO X 25 KG	un	0.2600	33,133.85	8,615.00
				57,860.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
CAMIONETA DOBLECABINA	d	0.0120	317,730.60	3,813.00
				3,813.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	0.8000	17,471.97	13,978.00
				13,978.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **75,651.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 19 PISOS

SUBCAPITULO PISOS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

19.5 ALISTADO DE PISO 4CM

UNIDAD m²

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	10.0000	16,731.00	1,673.00
MORTERO 1:3	m³	0.0400	352,739.00	14,110.00
				15,783.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	0.1500	17,471.97	2,621.00
				2,621.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **18,404.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS UNITARIOS

CAPITULO 19 PISOS

SUBCAPITULO PISOS

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

19.6 ALISTADO DE PISO 4CM - IMPERMEABILIZADO--

UNIDAD m²

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	29,987.00	1,499.00
MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	m³	0.0400	487,592.00	19,504.00
				21,003.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	0.6000	17,471.97	10,483.00
				10,483.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **31,486.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS ANIDADOS

CAPITULO

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

MORTERO 1:4

UNIDAD

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
AGUA	lt	220.0000	17.12	3,766.00
ARENA FINA	m³	1.1600	50,922.48	59,070.00
CEMENTO GRIS	kg	364.0000	539.18	196,262.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	290,636.00	14,532.00
				273,630.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
MEZCLADORA DE TROMPO 3BT CON TOLVA	d	0.1300	108,210.27	14,067.00
				14,067.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	1.0000	17,471.97	17,472.00
				17,472.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : -1

Valor Unitario Total **305,168.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS ANIDADOS

CAPITULO

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO

UNIDAD

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
AGUA	lt	220.0000	17.12	3,766.00
ARENA FINA	m³	1.1600	50,922.48	59,070.00
CEMENTO GRIS	kg	364.0000	539.18	196,262.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	464,372.00	23,219.00
SIKA -1 (20 KG)	kg	1.0000	173,735.52	173,736.00
				456,053.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
MEZCLADORA DE TROMPO 3BT CON TOLVA	d	0.1300	108,210.27	14,067.00
				14,067.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	1.0000	17,471.97	17,472.00
				17,472.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : -1

Valor Unitario Total **487,591.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS ANIDADOS

CAPITULO

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

PLACA EN CONCRETO 10 CM-3000 PSI. MALLA ELECTROSOLDADA

UNIDAD

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
ACERO CORRUGADO FIGURADO DE 1/4 A 1 60.000 PSI	kg	2.3500	2,419.89	5,687.00
ALAMBRE NEGRO RECOCIDO	kg	0.5000	3,243.63	1,622.00
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	m^3	0.1100	423,929.65	46,632.00
CURASEAL BLANCO	kg	0.1000	5,219.55	522.00
DESMOLDATOC (16 KG)	un	0.0300	260,106.89	7,803.00
DISTANCIADOR CP-30 CLIP MORTERO PINZA HASTA 1/4	un	4.0000	358.38	1,434.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	105,469.00	5,273.00
MALLA ELECTROSOLDADA XX-159 6.00 X 2.35M	un	0.0800	102,626.98	8,210.00
PUNTILLA CON CABEZA 2	lb	0.2000	2,246.58	449.00
REPISA 8 X 4 CM X 2.90 M - ORDINARIO	un	0.2000	11,168.71	2,234.00
TABLA CHAPA 30 X 1.8 A 2.0 CM X 2.90 M - ORDINARIO	un	0.4000	22,324.59	8,930.00
YUMBOLÓN ROLLO 150 X 1M E=2MM	un	0.0100	144,658.36	1,447.00
				90,243.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
VIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA	d	0.0800	37,838.83	3,027.00
				3,027.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	1.0000	17,471.97	17,472.00
				17,472.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **110,742.00**

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS ANIDADOS Hoja No. 186

CAPITULO

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

MORTERO 1:3

UNIDAD

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
AGUA	lt	240.0000	17.12	4,109.00
ARENA FINA	m³	1.0900	50,922.48	55,506.00
CEMENTO GRIS	kg	454.0000	539.18	244,788.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	335,940.00	16,797.00
				321,200.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
MEZCLADORA DE TROMPO 3BT CON TOLVA	d	0.1300	108,210.27	14,067.00
				14,067.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	1.0000	17,471.97	17,472.00
				17,472.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : -2

Valor Unitario Total **352,737.00**

DIAN

POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

ANALISIS ANIDADOS Hoja No. 187

CAPITULO

MANTENIMIENTO Y ADECUACION ARAUCA

MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO

UNIDAD

FECHA 29/04/2020

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
AGUA	lt	240.0000	17.12	4,109.00
ARENA FINA	m³	1.0900	50,922.48	55,506.00
CEMENTO GRIS	kg	454.0000	539.18	244,788.00
HERRAMIENTA MENOR	%	5.0000	527,049.00	26,352.00
SIKA -1 (20 KG)	kg	1.1000	173,735.52	191,109.00
				521,864.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
MEZCLADORA DE TROMPO 3BT CON TOLVA	d	0.1300	108,210.27	14,067.00
				14,067.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	1.0000	17,471.97	17,472.00
				17,472.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : -2

Valor Unitario Total **553,401.00**