GOBERNACION DE BOLIVAR

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRCUTURA DE LA IE TÉCNICA AGROPECUARIA RICARDO CASTELLAR BARRIOS UBICADA EN EL MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLÍVAR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM:	Salida Para Luces 110V en Tubería Metálica EMT Ø3/4", Cable 2#12+1#14T AWG-HFFR, No Incluye Luminaria, Incluye Tapa Ciega Octogonal y Prensa Estopa de Ø1/2", Cable Encauchetado 3x14 hasta 1m Para Conexipon Luminaria	CÓDIGO	12,1,1
		UNIDAD	Und

MATERIALES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PESO	V/U	P/TOTAL	V/TOTAL
1	TUBO D.CONDUIT SCH 40 PVC 3/4	UND	1,5	-	$ 24.350,00	-	$ 36.525,00
2	CABLE THHN/HFFR 12 NEGRO	UND	4,5	-	$ 2.850,00	-	$ 12.825,00
3	CABLE THHN/HFFR 12 BLANCO	UND	4,5	-	$ 2.850,00	-	$ 12.825,00
4	CABLE THHN/HFFR 14 VERDE	UND	4,5	-	$ 2.140,00	-	$ 9.630,00
5	CAJA CODELCA METALICA OCTAGONAL	UND	1	-	$ 1.255,00	-	$ 1.255,00
6	TIROS RAMSET CARGA MORADA	UND	5	-	$ 920,00	-	$ 4.600,00
7	PLATINA 1/16" 6MTS SOPORTE TUBERIA	UND	0,1	-	$ 32.500,00	-	$ 3.250,00
					SUBTOTAL MATERIALES		**$ 80.910,00**

TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/DIA	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	TRANSP. A CABECERA MUNICIPAL (SITIO ACOPIO)	UND	1	0,01		$ 630.000,00	$ 6.300,00
2	TRANSP. A SITIO DE INSTALACION (VEREDA)	UND	1	0,01		$ 450.000,00	$ 4.500,00
3							
					SUBTOTAL TRANSPORTE		**$ 10.800,00**

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	PULIDORA	UND	1	0,1	$ 60.000,00		$ 6.000,00
2	PISTORA RAMSERT	UND	1	0,1	$ 45.000,00		$ 4.500,00
3	ESCALERA	UND	1	0,1	$ 12.000,00		$ 1.200,00
4	HERRAMIENTAS MENORES	UND	1	0,1	$ 25.000,00		$ 2.500,00
					SUBTOTAL EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		**$ 14.200,00**

MANO DE OBRA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	CUADRILLA DE TUBERIA	UND	1	0,05	$ 504.381,00		$ 25.219,00
1	CUADRILLA DE CABLEADO	UND	1	0,05	$ 433.414,00		$ 21.671,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA		**$ 46.890,00**

VALOR UNITARIO	**$ 152.800,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

GOBERNACION DE BOLIVAR

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRCUTURA DE LA IE TÉCNICA AGROPECUARIA RICARDO CASTELLAR BARRIOS UBICADA EN EL MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLÍVAR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM:	Salida Para Apliques en Muros 110V en Tubería Metálica EMT Ø3/4", Cable 2#12+1#14T AWG-HFFR, No Incluye Luminaria, Incluye Tapa Ciega Octogonal y Prensa Estopa de Ø1/2", Cable Encauchetado 3x14 hasta 1m Para Conexipon Luminaria	**CÓDIGO**	12,1,2
		UNIDAD	Und

MATERIALES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PESO	V/U	P/TOTAL	V/TOTAL
1	TUBO D.CONDUIT SCH 40 PVC 3/4	UND	1,5	-	$ 24.350,00	-	$ 36.525,00
2	CABLE THHN/HFFR 12 NEGRO	UND	4,5	-	$ 2.850,00	-	$ 12.825,00
3	CABLE THHN/HFFR 12 BLANCO	UND	4,5	-	$ 2.850,00	-	$ 12.825,00
4	CABLE THHN/HFFR 14 VERDE	UND	4,5	-	$ 2.140,00	-	$ 9.630,00
5	CAJA CODELCA METALICA OCTAGONAL	UND	1	-	$ 1.255,00	-	$ 1.255,00
6	TIROS RAMSET CARGA MORADA	UND	5	-	$ 920,00	-	$ 4.600,00
7	PLATINA 1/16" 6MTS SOPORTE TUBERIA	UND	0,1	-	$ 32.500,00	-	$ 3.250,00

SUBTOTAL MATERIALES **$ 80.910,00**

TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/DIA	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	TRANSP. A CABECERA MUNICIPAL (SITIO ACOPIO)	UND	1	0,01		$ 630.000,00	$ 6.300,00
2	TRANSP. A SITIO DE INSTALACION (VEREDA)	UND	1	0,01		$ 450.000,00	$ 4.500,00
3							

SUBTOTAL TRANSPORTE **$ 10.800,00**

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	PULIDORA	UND	1	0,1	$ 60.000,00		$ 6.000,00
2	PISTORA RAMSERT	UND	1	0,1	$ 45.000,00		$ 4.500,00
3	ESCALERA	UND	1	0,1	$ 12.000,00		$ 1.200,00
4	HERRAMIENTAS MENORES	UND	1	0,1	$ 25.000,00		$ 2.500,00

SUBTOTAL EQUIPOS Y HERRAMIENTAS **$ 14.200,00**

MANO DE OBRA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	CUADRILLA DE TUBERIA	UND	1	0,05	$ 504.381,00		$ 25.219,00
1	CUADRILLA DE CABLEADO	UND	1	0,05	$ 433.414,00		$ 21.671,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA **$ 46.890,00**

VALOR UNITARIO **$ 152.800,00**

GOBERNACION DE BOLIVAR

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRCUTURA DE LA IE TÉCNICA AGROPECUARIA RICARDO CASTELLAR BARRIOS UBICADA EN EL MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLÍVAR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM:	Salida Para Luces de Emergencia 110V en Tubería Metálica EMT Ø3/4", Cable 2#12+1#14T AWG-HFFR, No Incluye Luminaria, Incluye Tapa Ciega Octogonal y Prensa Estopa de Ø1/2", Cable Encauchetado 3x14 hasta 1m Para Conexipon Luminaria	**CÓDIGO**	12,1,3
		UNIDAD	Und

MATERIALES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PESO	V/U	P/TOTAL	V/TOTAL
1	TUBO D.CONDUIT SCH 40 PVC 3/4	UND	2	-	$ 24.350,00	-	$ 48.700,00
2	CABLE THHN/HFFR 12 NEGRO	UND	5	-	$ 2.850,00	-	$ 14.250,00
3	CABLE THHN/HFFR 12 BLANCO	UND	5	-	$ 2.850,00	-	$ 14.250,00
4	CABLE THHN/HFFR 14 VERDE	UND	5	-	$ 2.140,00	-	$ 10.700,00
5	CAJA CODELCA METALICA OCTAGONAL	UND	1	-	$ 1.260,00	-	$ 1.260,00
6	TIROS RAMSET CARGA MORADA	UND	5	-	$ 920,00	-	$ 4.600,00
7	PLATINA 1/16" 6MTS SOPORTE TUBERIA	UND	0,1	-	$ 32.500,00	-	$ 3.250,00

SUBTOTAL MATERIALES **$ 97.010,00**

TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/DIA	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	TRANSP. A CABECERA MUNICIPAL (SITIO ACOPIO)	UND	1	0,01		$ 630.000,00	$ 6.300,00
2	TRANSP. A SITIO DE INSTALACION (VEREDA)	UND	1	0,01		$ 450.000,00	$ 4.500,00
3							

SUBTOTAL TRANSPORTE **$ 10.800,00**

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	PULIDORA	UND	1	0,1	$ 60.000,00		$ 6.000,00
2	PISTORA RAMSERT	UND	1	0,1	$ 45.000,00		$ 4.500,00
3	ESCALERA	UND	1	0,1	$ 12.000,00		$ 1.200,00
4	HERRAMIENTAS MENORES	UND	1	0,1	$ 25.000,00		$ 2.500,00

SUBTOTAL EQUIPOS Y HERRAMIENTAS **$ 14.200,00**

MANO DE OBRA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	CUADRILLA DE TUBERIA	UND	1	0,05	$ 504.381,00		$ 25.219,00
1	CUADRILLA DE CABLEADO	UND	1	0,05	$ 433.414,00		$ 21.671,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA **$ 46.890,00**

VALOR UNITARIO **$ 168.900,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

GOBERNACION DE BOLIVAR

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRCUTURA DE LA IE TÉCNICA AGROPECUARIA RICARDO CASTELLAR BARRIOS UBICADA EN EL MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLÍVAR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM:	Salida de Interrutor Sencillo, Incluye: Tubería Metálica EMT Ø3/4", Cable #14 AWG-HFFR, Grapas y Demas Accesorios de Fijacion	**CÓDIGO**	12,1,4
		UNIDAD	Und

MATERIALES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PESO	V/U	P/TOTAL	V/TOTAL
1	TUBO D.CONDUIT SCH 40 PVC 3/4	UND	0,5	-	$ 24.350,00	-	$ 12.175,00
2	CABLE THHN/HFFR 12 ROJO	UND	1,2	-	$ 2.850,00	-	$ 3.420,00
3	CABLE THHN/HFFR 12 BLANCO	UND	1,2	-	$ 2.850,00	-	$ 3.420,00
4	CAJA METALICA 2X4	UND	1		$ 2.830,00		$ 2.830,00
	SUBTOTAL MATERIALES						**$ 21.845,00**

TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/DIA	V/ÍTEM	V/TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE						**$ -**

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	ESCALERA	UND	1	0,1	$ 12.000,00		$ 1.200,00
2	HERRAMIENTAS MENORES	UND	1	0,1	$ 25.000,00		$ 2.500,00
	SUBTOTAL EQUIPOS Y HERRAMIENTAS						**$ 3.700,00**

MANO DE OBRA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	CUADRILLA DE TUBERIA	UND	1	0,02	$ 504.381,00		$ 10.088,00
1	CUADRILLA DE CABLEADO	UND	1	0,02	$ 433.414,00		$ 8.668,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA						**$ 18.756,00**

VALOR UNITARIO	**$ 44.301,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

GOBERNACION DE BOLIVAR

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRCUTURA DE LA IE TÉCNICA AGROPECUARIA RICARDO CASTELLAR BARRIOS UBICADA EN EL MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLÍVAR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM:	Salida de Interruptor Doble, Incluye: Tubería Metálica EMT Ø3/4", Cable #14 AWG-HFFR, Grapas y Demas Accesorios de Fijacion	**CÓDIGO**	12,1,5
		UNIDAD	Und

MATERIALES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PESO	V/U	P/TOTAL	V/TOTAL
1	TUBO D.CONDUIT SCH 40 PVC 3/4	UND	0,5	-	$ 24.350,00	-	$ 12.175,00
2	CABLE THHN/HFFR 12 ROJO	UND	2,7	-	$ 2.850,00	-	$ 7.819,00
3	CABLE THHN/HFFR 12 BLANCO	UND	1,2	-	$ 2.850,00	-	$ 3.420,00
4	CAJA METALICA 2X4	UND	1		$ 2.830,00		$ 2.830,00
	SUBTOTAL MATERIALES						**$ 26.244,00**

TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/DIA	V/ÍTEM	V/TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE						**$ -**

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	ESCALERA	UND	1	0,1	$ 12.000,00		$ 1.200,00
2	HERRAMIENTAS MENORES	UND	1	0,1	$ 25.000,00		$ 2.500,00
	SUBTOTAL EQUIPOS Y HERRAMIENTAS						**$ 3.700,00**

MANO DE OBRA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	CUADRILLA DE TUBERIA	UND	1	0,02	$ 504.381,00		$ 10.088,00
1	CUADRILLA DE CABLEADO	UND	1	0,02	$ 433.414,00		$ 8.668,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA						**$ 18.756,00**

VALOR UNITARIO	**$ 48.700,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

GOBERNACION DE BOLIVAR

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRCUTURA DE LA IE TÉCNICA AGROPECUARIA RICARDO CASTELLAR BARRIOS UBICADA EN EL MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLÍVAR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM:	Salida de Interruptor Triple, Incluye: Tubería Metálica EMT Ø3/4", Cable #14 AWG-HFFR, Grapas y Demas Accesorios de Fijacion	**CÓDIGO**	12,1,6
		UNIDAD	Und

MATERIALES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PESO	V/U	P/TOTAL	V/TOTAL
1	TUBO D.CONDUIT SCH 40 PVC 3/4	UND	0,5	-	$ 24.350,00	-	$ 12.175,00
2	CABLE THHN/HFFR 12 ROJO	UND	4,4	-	$ 2.850,00	-	$ 12.619,00
3	CABLE THHN/HFFR 12 BLANCO	UND	1,2	-	$ 2.850,00	-	$ 3.420,00
4	CAJA METALICA 2X4	UND	1		$ 2.830,00		$ 2.830,00
	SUBTOTAL MATERIALES						**$ 31.044,00**

TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/DIA	V/ÍTEM	V/TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE						**$ -**

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	ESCALERA	UND	1	0,1	$ 12.000,00		$ 1.200,00
2	HERRAMIENTAS MENORES	UND	1	0,1	$ 25.000,00		$ 2.500,00
	SUBTOTAL EQUIPOS Y HERRAMIENTAS						**$ 3.700,00**

MANO DE OBRA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	CUADRILLA DE TUBERIA	UND	1	0,02	$ 504.381,00		$ 10.088,00
1	CUADRILLA DE CABLEADO	UND	1	0,02	$ 433.414,00		$ 8.668,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA						**$ 18.756,00**

VALOR UNITARIO	**$ 53.500,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

GOBERNACION DE BOLIVAR

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRCUTURA DE LA IE TÉCNICA AGROPECUARIA RICARDO CASTELLAR BARRIOS UBICADA EN EL MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLÍVAR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM:	Salida Para Tomacorrientes 110V conTubería Metálica EMT Ø3/4", Cable 2#12+1#14T AWG-HFFR, No Incluye Tomacorriente	**CÓDIGO**	12,1,7
		UNIDAD	Und

MATERIALES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PESO	V/U	P/TOTAL	V/TOTAL
1	TUBO D.CONDUIT SCH 40 PVC 3/4	UND	1,2	-	$ 24.350,00	-	$ 30.225,00
2	CABLE THHN/HFFR 12 NEGRO	UND	4,5	-	$ 2.850,00	-	$ 12.825,00
3	CABLE THHN/HFFR 12 BLANCO	UND	4,5	-	$ 2.850,00	-	$ 12.825,00
4	CABLE THHN/HFFR 14 VERDE	UND	4,5	-	$ 2.140,00	-	$ 9.630,00
5	CAJA CODELCA METALICA 2X4"	UND	1	-	$ 1.255,00	-	$ 1.255,00
6	TIROS RAMSET CARGA MORADA	UND	5	-	$ 920,00	-	$ 4.600,00
7	PLATINA 1/16" 6MTS SOPORTE TUBERIA	UND	0,1	-	$ 32.500,00	-	$ 3.250,00
				SUBTOTAL MATERIALES			**$ 74.610,00**

TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/DIA	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	TRANSP. A CABECERA MUNICIPAL (SITIO ACOPIO)	UND	1	0,01		$ 630.000,00	$ 6.300,00
2	TRANSP. A SITIO DE INSTALACION (VEREDA)	UND	1	0,01		$ 450.000,00	$ 4.500,00
3							
					SUBTOTAL TRANSPORTE		**$ 10.800,00**

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	PULIDORA	UND	1	0,1	$ 60.000,00		$ 6.000,00
2	PISTORA RAMSERT	UND	1	0,1	$ 45.000,00		$ 4.500,00
3	ESCALERA	UND	1	0,1	$ 12.000,00		$ 1.200,00
4	HERRAMIENTAS MENORES	UND	1	0,1	$ 25.000,00		$ 2.500,00
					SUBTOTAL EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		**$ 14.200,00**

MANO DE OBRA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	CUADRILLA DE TUBERIA	UND	1	0,05	$ 504.381,00		$ 25.219,00
1	CUADRILLA DE CABLEADO	UND	1	0,05	$ 433.414,00		$ 21.671,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA		**$ 46.890,00**

VALOR UNITARIO	**$ 146.500,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

GOBERNACION DE BOLIVAR

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRCUTURA DE LA IE TÉCNICA AGROPECUARIA RICARDO CASTELLAR BARRIOS UBICADA EN EL MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLÍVAR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM:	Salida Para Tomacorrientes Exteriores (W.P.) 110V conTubería Metálica EMT Ø3/4", Cable 2#12+1#14T AWG-HFFR, No Incluye Tomacorriente	**CÓDIGO**	12,1,8
		UNIDAD	Und

MATERIALES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PESO	V/U	P/TOTAL	V/TOTAL
1	TUBO D.CONDUIT SCH 40 PVC 3/4	UND	1,5	-	$ 24.350,00	-	$ 46.637,00
2	CABLE THHN/HFFR 12 NEGRO	UND	5,2	-	$ 2.850,00	-	$ 14.820,00
3	CABLE THHN/HFFR 12 BLANCO	UND	5,2	-	$ 2.850,00	-	$ 14.820,00
4	CABLE THHN/HFFR 14 VERDE	UND	5,2	-	$ 2.140,00	-	$ 11.128,00
5	CAJA CODELCA METALICA 2X4"	UND	1	-	$ 1.255,00	-	$ 1.255,00
6	TIROS RAMSET CARGA MORADA	UND	5	-	$ 920,00	-	$ 4.600,00
7	PLATINA 1/16" 6MTS SOPORTE TUBERIA	UND	0,1	-	$ 32.500,00	-	$ 3.250,00
					SUBTOTAL MATERIALES		**$ 96.510,00**

TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/DIA	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	TRANSP. A CABECERA MUNICIPAL (SITIO ACOPIO)	UND	1	0,01		$ 630.000,00	$ 6.300,00
2	TRANSP. A SITIO DE INSTALACION (VEREDA)	UND	1	0,01		$ 450.000,00	$ 4.500,00
3							
					SUBTOTAL TRANSPORTE		**$ 10.800,00**

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	PULIDORA	UND	1	0,1	$ 60.000,00		$ 6.000,00
2	PISTORA RAMSERT	UND	1	0,1	$ 45.000,00		$ 4.500,00
3	ESCALERA	UND	1	0,1	$ 12.000,00		$ 1.200,00
4	HERRAMIENTAS MENORES	UND	1	0,1	$ 25.000,00		$ 2.500,00
					SUBTOTAL EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		**$ 14.200,00**

MANO DE OBRA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	CUADRILLA DE TUBERIA	UND	1	0,05	$ 504.381,00		$ 25.219,00
1	CUADRILLA DE CABLEADO	UND	1	0,05	$ 433.414,00		$ 21.671,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA		**$ 46.890,00**

VALOR UNITARIO	**$ 168.400,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

GOBERNACION DE BOLIVAR

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRCUTURA DE LA IE TÉCNICA AGROPECUARIA RICARDO CASTELLAR BARRIOS UBICADA EN EL MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLÍVAR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM:	Salida Para Tomacorrientes GFCI 110V conTubería Metálica EMT Ø3/4", Cable 2#12+1#14T AWG-HFFR, No Incluye Tomacorriente	**CÓDIGO**	12,1,9
		UNIDAD	Und

MATERIALES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PESO	V/U	P/TOTAL	V/TOTAL
1	TUBO D.CONDUIT SCH 40 PVC 3/4	UND	1,5	-	$ 24.350,00	-	$ 46.637,00
2	CABLE THHN/HFFR 12 NEGRO	UND	5,2	-	$ 2.850,00	-	$ 14.820,00
3	CABLE THHN/HFFR 12 BLANCO	UND	5,2	-	$ 2.850,00	-	$ 14.820,00
4	CABLE THHN/HFFR 14 VERDE	UND	5,2	-	$ 2.140,00	-	$ 11.128,00
5	CAJA CODELCA METALICA 2X4"	UND	1	-	$ 1.255,00	-	$ 1.255,00
6	TIROS RAMSET CARGA MORADA	UND	5	-	$ 920,00	-	$ 4.600,00
7	PLATINA 1/16" 6MTS SOPORTE TUBERIA	UND	0,1	-	$ 32.500,00	-	$ 3.250,00
					SUBTOTAL MATERIALES		**$ 96.510,00**

TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/DIA	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	TRANSP. A CABECERA MUNICIPAL (SITIO ACOPIO)	UND	1	0,01		$ 630.000,00	$ 6.300,00
2	TRANSP. A SITIO DE INSTALACION (VEREDA)	UND	1	0,01		$ 450.000,00	$ 4.500,00
3							
					SUBTOTAL TRANSPORTE		**$ 10.800,00**

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	PULIDORA	UND	1	0,1	$ 60.000,00		$ 6.000,00
2	PISTORA RAMSERT	UND	1	0,1	$ 45.000,00		$ 4.500,00
3	ESCALERA	UND	1	0,1	$ 12.000,00		$ 1.200,00
4	HERRAMIENTAS MENORES	UND	1	0,1	$ 25.000,00		$ 2.500,00
					SUBTOTAL EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		**$ 14.200,00**

MANO DE OBRA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	CUADRILLA DE TUBERIA	UND	1	0,05	$ 504.381,00		$ 25.219,00
1	CUADRILLA DE CABLEADO	UND	1	0,05	$ 433.414,00		$ 21.671,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA		**$ 46.890,00**

VALOR UNITARIO	**$ 168.400,00**

GOBERNACION DE BOLIVAR

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRCUTURA DE LA IE TÉCNICA AGROPECUARIA RICARDO CASTELLAR BARRIOS UBICADA EN EL MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLÍVAR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM:	Salida Para Tomacorrientes Regulado (Lab. Sistemas) 110V conTubería Metálica EMT Ø3/4", Cable 2#12+1#14T AWG-HFFR, No Incluye Tomacorriente	**CÓDIGO**	12,1,10
		UNIDAD	Und

MATERIALES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PESO	V/U	P/TOTAL	V/TOTAL
1	TUBO D.CONDUIT SCH 40 PVC 3/4	UND	1,2	-	$ 24.350,00	-	$ 30.225,00
2	CABLE THHN/HFFR 12 NEGRO	UND	4,5	-	$ 2.850,00	-	$ 12.825,00
3	CABLE THHN/HFFR 12 BLANCO	UND	4,5	-	$ 2.850,00	-	$ 12.825,00
4	CABLE THHN/HFFR 14 VERDE	UND	4,5	-	$ 2.140,00	-	$ 9.630,00
5	CAJA CODELCA METALICA 2X4"	UND	1	-	$ 1.255,00	-	$ 1.255,00
6	TIROS RAMSET CARGA MORADA	UND	5	-	$ 920,00	-	$ 4.600,00
7	PLATINA 1/16" 6MTS SOPORTE TUBERIA	UND	0,1	-	$ 32.500,00	-	$ 3.250,00
					SUBTOTAL MATERIALES		**$ 74.610,00**

TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/DIA	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	TRANSP. A CABECERA MUNICIPAL (SITIO ACOPIO)	UND	1	0,01		$ 630.000,00	$ 6.300,00
2	TRANSP. A SITIO DE INSTALACION (VEREDA)	UND	1	0,01		$ 450.000,00	$ 4.500,00
3							
					SUBTOTAL TRANSPORTE		**$ 10.800,00**

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	PULIDORA	UND	1	0,1	$ 60.000,00		$ 6.000,00
2	PISTORA RAMSERT	UND	1	0,1	$ 45.000,00		$ 4.500,00
3	ESCALERA	UND	1	0,1	$ 12.000,00		$ 1.200,00
4	HERRAMIENTAS MENORES	UND	1	0,1	$ 25.000,00		$ 2.500,00
					SUBTOTAL EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		**$ 14.200,00**

MANO DE OBRA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	CUADRILLA DE TUBERIA	UND	1	0,05	$ 504.381,00		$ 25.219,00
1	CUADRILLA DE CABLEADO	UND	1	0,05	$ 433.414,00		$ 21.671,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA		**$ 46.890,00**

VALOR UNITARIO	**$ 146.500,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

GOBERNACION DE BOLIVAR

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRCUTURA DE LA IE TÉCNICA AGROPECUARIA RICARDO CASTELLAR BARRIOS UBICADA EN EL MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLÍVAR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM:	Salida Para Tomacorrientes Industrial 220V conTubería Metálica EMT Ø3/4", Cable 2#12+1#14T AWG-HFFR, No Incluye Tomacorriente	**CÓDIGO**	12,1,11
		UNIDAD	Und

MATERIALES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PESO	V/U	P/TOTAL	V/TOTAL
1	TUBO D.CONDUIT SCH 40 PVC 3/4	UND	1,5	-	$ 24.350,00	-	$ 46.637,00
2	CABLE THHN/HFFR 12 NEGRO	UND	5,2	-	$ 2.850,00	-	$ 14.820,00
3	CABLE THHN/HFFR 12 BLANCO	UND	5,2	-	$ 2.850,00	-	$ 14.820,00
4	CABLE THHN/HFFR 14 VERDE	UND	5,2	-	$ 2.140,00	-	$ 11.128,00
5	CAJA CODELCA METALICA 2X4"	UND	1	-	$ 1.255,00	-	$ 1.255,00
6	TIROS RAMSET CARGA MORADA	UND	5	-	$ 920,00	-	$ 4.600,00
7	PLATINA 1/16" 6MTS SOPORTE TUBERIA	UND	0,1	-	$ 32.500,00	-	$ 3.250,00
				SUBTOTAL MATERIALES			**$ 96.510,00**

TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/DIA	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	TRANSP. A CABECERA MUNICIPAL (SITIO ACOPIO)	UND	1	0,01		$ 630.000,00	$ 6.300,00
2	TRANSP. A SITIO DE INSTALACION (VEREDA)	UND	1	0,01		$ 450.000,00	$ 4.500,00
3							
					SUBTOTAL TRANSPORTE		**$ 10.800,00**

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	PULIDORA	UND	1	0,1	$ 60.000,00		$ 6.000,00
2	PISTORA RAMSERT	UND	1	0,1	$ 45.000,00		$ 4.500,00
3	ESCALERA	UND	1	0,1	$ 12.000,00		$ 1.200,00
4	HERRAMIENTAS MENORES	UND	1	0,1	$ 25.000,00		$ 2.500,00
					SUBTOTAL EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		**$ 14.200,00**

MANO DE OBRA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	CUADRILLA DE TUBERIA	UND	1	0,05	$ 504.381,00		$ 25.219,00
1	CUADRILLA DE CABLEADO	UND	1	0,05	$ 433.414,00		$ 21.671,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA		**$ 46.890,00**

VALOR UNITARIO	**$ 168.400,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

GOBERNACION DE BOLIVAR

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRCUTURA DE LA IE TÉCNICA AGROPECUARIA RICARDO CASTELLAR BARRIOS UBICADA EN EL MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLÍVAR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM:	Tablero Multibreaker 3Ø 18 Ctos Con Tapa Y Espacio Para Totalizador LUMINEX-LEGRAND o Similar. Incluye Marquillas, Correas Plasticas, Organización de Cables	**CÓDIGO**	12,2,1
		UNIDAD	Und

MATERIALES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PESO	V/U	P/TOTAL	V/TOTAL
1	TABLERO MB 3Ø 18CTOS ESPACIO TOTALIZADOR	UND	1	-	$ 228.899,00	-	$ 228.899,00

SUBTOTAL MATERIALES **$ 228.899,00**

TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/DIA	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	TRANSP. A CABECERA MUNICIPAL (SITIO ACOPIO)	UND	1	0,01		$ 630.000,00	$ 6.300,00
2	TRANSP. A SITIO DE INSTALACION (VEREDA)	UND	1	0,01		$ 450.000,00	$ 4.500,00
3							

SUBTOTAL TRANSPORTE **$ 10.800,00**

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	HERRAMIENTAS MENORES	UND	1	0,1	$ 60.000,00		$ 6.000,00
2	HERRAMIENTAS INSTALACION	UND	1	0,5	$ 30.000,00		$ 15.000,00

SUBTOTAL EQUIPOS Y HERRAMIENTAS **$ 21.000,00**

MANO DE OBRA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	CUADRILLA DE TUBERIA	UND	1	0,1	$ 504.381,00		$ 50.438,00
2	CUADRILLA DE INSTALACION	UND	1	0,25	$ 568.251,00		$ 142.063,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA **$ 192.501,00**

VALOR UNITARIO **$ 453.200,00**

GOBERNACION DE BOLIVAR

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRCUTURA DE LA IE TÉCNICA AGROPECUARIA RICARDO CASTELLAR BARRIOS UBICADA EN EL MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLÍVAR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM:	Acometida a Tablero MB 18 Ctos Conduit EMT Ø1", Cable 3#8+1#12T, Desde Borne Secundario Transformador hasta Tablero MB en Deposito	**CÓDIGO**	12,2,2
		UNIDAD	Mts

MATERIALES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PESO	V/U	P/TOTAL	V/TOTAL
1	TUBERIA METALICA EMT Ø3/4" CON ACCESORIOS	UND	1	-	$ 10.500,00	-	$ 10.500,00
2	CABLE CU #8 THWN-AWG	MT	3		$ 5.939,00		$ 17.817,00
3	CABLE CU #12 THWN-AWG	MT	1		$ 2.900,00		$ 2.900,00
4	TIROS RAMSET CARGA MORADA	UND	5	-	$ 920,00	-	$ 4.600,00
5	PLATINA 1/16" 6MTS SOPORTE TUBERIA	UND	0,1	-	$ 32.500,00	-	$ 3.250,00
				SUBTOTAL MATERIALES			**$ 39.067,00**

TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/DIA	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	TRANSP. A CABECERA MUNICIPAL (SITIO ACOPIO)	UND	1	0,01		$ 630.000,00	$ 6.300,00
2	TRANSP. A SITIO DE INSTALACION (VEREDA)	UND	1	0,01		$ 450.000,00	$ 4.500,00
3							
					SUBTOTAL TRANSPORTE		**$ 10.800,00**

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	HERRAMIENTAS MENORES	UND	1	0,1	$ 60.000,00		$ 6.000,00
2	HERRAMIENTAS INSTALACION	UND	1	0,1	$ 30.000,00		$ 3.000,00
					SUBTOTAL EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		**$ 9.000,00**

MANO DE OBRA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	CUADRILLA DE TUBERIA	UND	1	0,05	$ 504.381,00		$ 25.219,00
2	CUADRILLA DE CABLEADO	UND	1	0,01	$ 433.414,00		$ 4.334,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA		**$ 29.553,00**

VALOR UNITARIO	**$ 88.420,00**

GOBERNACION DE BOLIVAR

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRCUTURA DE LA IE TÉCNICA AGROPECUARIA RICARDO CASTELLAR BARRIOS UBICADA EN EL MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLÍVAR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM:	Breaker Industrial Caja Moldeada Tipo Totalizador AJUSTABLE 3X50A LG 25/14KA DPXU LUMINEX-LEGRAND o Similar	**CÓDIGO**	12,2,3
		UNIDAD	Und

MATERIALES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PESO	V/U	P/TOTAL	V/TOTAL
1	Breaker Industrial Caja Moldeada Tipo Totalizador AJUSTABLE 3X50	UND	1	-	$ 270.120,00	-	$ 270.120,00

SUBTOTAL MATERIALES **$ 270.120,00**

TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/DIA	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	TRANSP. A CABECERA MUNICIPAL (SITIO ACOPIO)	UND	1	0,01		$ 630.000,00	$ 6.300,00
2	TRANSP. A SITIO DE INSTALACION (VEREDA)	UND	1	0,01		$ 450.000,00	$ 4.500,00
3							

SUBTOTAL TRANSPORTE **$ 10.800,00**

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	HERRAMIENTAS MENORES	UND	1	0,1	$ 60.000,00		$ 6.000,00
2	HERRAMIENTAS INSTALACION	UND	1	0,5	$ 30.000,00		$ 15.000,00

SUBTOTAL EQUIPOS Y HERRAMIENTAS **$ 21.000,00**

MANO DE OBRA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	CUADRILLA DE TUBERIA	UND	1	0,05	$ 504.381,00		$ 25.219,00
2	CUADRILLA DE INSTALACION	UND	1	0,05	$ 568.251,00		$ 28.413,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA **$ 53.632,00**

VALOR UNITARIO **$ 355.552,00**

GOBERNACION DE BOLIVAR

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRCUTURA DE LA IE TÉCNICA AGROPECUARIA RICARDO CASTELLAR BARRIOS UBICADA EN EL MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLÍVAR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM:	Acometida Campana Extractora en Cocina Conduit EMT Ø3/4", Cable 3#12+1#14T, Desde Tablero MB hasta Equipos en Cocina/Cubierta	**CÓDIGO**	12,3,1
		UNIDAD	Mts

MATERIALES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PESO	V/U	P/TOTAL	V/TOTAL
1	TUBERIA METALICA EMT Ø3/4" CON ACCESORIOS	UND	1	-	$ 10.500,00	-	$ 10.500,00
2	CABLE CU #12 THWN-AWG	MT	3		$ 2.900,00		$ 8.700,00
3	CABLE CU #14 THWN-AWG	MT	4,5		$ 2.200,00		$ 9.572,00
4	TIROS RAMSET CARGA MORADA	UND	5	-	$ 920,00	-	$ 4.600,00
5	PLATINA 1/16" 6MTS SOPORTE TUBERIA	UND	0,1	-	$ 32.500,00	-	$ 3.250,00
					SUBTOTAL MATERIALES		**$ 36.622,00**

TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/DIA	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	TRANSP. A CABECERA MUNICIPAL (SITIO ACOPIO)	UND	1	0,01		$ 630.000,00	$ 6.300,00
2	TRANSP. A SITIO DE INSTALACION (VEREDA)	UND	1	0,01		$ 450.000,00	$ 4.500,00
3							
					SUBTOTAL TRANSPORTE		**$ 10.800,00**

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	HERRAMIENTAS MENORES	UND	1	0,1	$ 60.000,00		$ 6.000,00
2	HERRAMIENTAS INSTALACION	UND	1	0,1	$ 30.000,00		$ 3.000,00
					SUBTOTAL EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		**$ 9.000,00**

MANO DE OBRA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	CUADRILLA DE TUBERIA	UND	1	0,0125	$ 504.381,00		$ 6.305,00
2	CUADRILLA DE CABLEADO	UND	1	0,0125	$ 433.414,00		$ 5.418,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA		**$ 11.723,00**

VALOR UNITARIO	**$ 68.200,00**

GOBERNACION DE BOLIVAR

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRCUTURA DE LA IE TÉCNICA AGROPECUARIA RICARDO CASTELLAR BARRIOS UBICADA EN EL MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLÍVAR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM:	Acometida Bomba de Suministao en Cuarto Bombas EMT Ø3/4", Cable 3#12+1#14T, Desde Tablero MB hasta Cuarto Bombas	CÓDIGO	12,3,2
		UNIDAD	Mts

MATERIALES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PESO	V/U	P/TOTAL	V/TOTAL
1	TUBERIA METALICA EMT Ø3/4" CON ACCESORIOS	UND	1	-	$ 10.500,00	-	$ 10.500,00
2	CABLE CU #12 THWN-AWG	MT	3		$ 2.900,00		$ 8.700,00
3	CABLE CU #14 THWN-AWG	MT	4,5		$ 2.200,00		$ 9.572,00
4	TIROS RAMSET CARGA MORADA	UND	5	-	$ 920,00	-	$ 4.600,00
5	PLATINA 1/16" 6MTS SOPORTE TUBERIA	UND	0,1	-	$ 32.500,00	-	$ 3.250,00
					SUBTOTAL MATERIALES		**$ 36.622,00**

TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/DIA	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	TRANSP. A CABECERA MUNICIPAL (SITIO ACOPIO)	UND	1	0,01		$ 630.000,00	$ 6.300,00
2	TRANSP. A SITIO DE INSTALACION (VEREDA)	UND	1	0,01		$ 450.000,00	$ 4.500,00
3							
					SUBTOTAL TRANSPORTE		**$ 10.800,00**

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	HERRAMIENTAS MENORES	UND	1	0,1	$ 60.000,00		$ 6.000,00
2	HERRAMIENTAS INSTALACION	UND	1	0,1	$ 30.000,00		$ 3.000,00
					SUBTOTAL EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		**$ 9.000,00**

MANO DE OBRA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	CUADRILLA DE TUBERIA	UND	1	0,0125	$ 504.381,00		$ 6.305,00
2	CUADRILLA DE CABLEADO	UND	1	0,0125	$ 433.414,00		$ 5.418,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA		**$ 11.723,00**

VALOR UNITARIO	**$ 68.200,00**

GOBERNACION DE BOLIVAR

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRCUTURA DE LA IE TÉCNICA AGROPECUARIA RICARDO CASTELLAR BARRIOS UBICADA EN EL MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLÍVAR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM:	Panel LED 60x60 40W 120V, Luz Neutra 4000K, Incrustar o Colgar, Con Visel Metalico y Cubieta Plastica, 3500 Lumenes o Superior, Fabricante con Sellos Calidad UL	**CÓDIGO**	12,4,1
		UNIDAD	Und

MATERIALES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PESO	V/U	P/TOTAL	V/TOTAL
1	Panel LED 60x60 40W 120V 4000K Luz Neutra Visel Metalico	UND	1	-	$ 108.187,00	-	$ 108.187,00

SUBTOTAL MATERIALES **$ 108.187,00**

TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/DIA	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	TRANSP. A CABECERA MUNICIPAL (SITIO ACOPIO)	UND	1	0,01		$ 630.000,00	$ 6.300,00
2	TRANSP. A SITIO DE INSTALACION (VEREDA)	UND	1	0,01		$ 450.000,00	$ 4.500,00
3							

SUBTOTAL TRANSPORTE **$ 10.800,00**

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	HERRAMIENTAS MENORES	UND	1	0,1	$ 60.000,00		$ 6.000,00
2	HERRAMIENTAS INSTALACION	UND	1	0,1	$ 30.000,00		$ 3.000,00

SUBTOTAL EQUIPOS Y HERRAMIENTAS **$ 9.000,00**

MANO DE OBRA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	CUADRILLA DE INSTALACION	UND	1	0,05	$ 568.251,00		$ 28.413,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA **$ 28.413,00**

VALOR UNITARIO **$ 156.400,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

GOBERNACION DE BOLIVAR

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRCUTURA DE LA IE TÉCNICA AGROPECUARIA RICARDO CASTELLAR BARRIOS UBICADA EN EL MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLÍVAR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM:	Luminaria Hermética LED 1,2m 30W 120V, Luz Neutra 4000K, Sobreponer o Colgar, Cubieta Plastica IP56, Fabricante con Sellos Calidad UL	**CÓDIGO**	12,4,2
		UNIDAD	Und

MATERIALES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PESO	V/U	P/TOTAL	V/TOTAL
1	Luminaria Hermética LED 1,2m 30W 120V Sobreponer o Colgar	UND	1	-	$ 148.087,00	-	$ 148.087,00

SUBTOTAL MATERIALES **$ 148.087,00**

TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/DIA	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	TRANSP. A CABECERA MUNICIPAL (SITIO ACOPIO)	UND	1	0,01		$ 630.000,00	$ 6.300,00
2	TRANSP. A SITIO DE INSTALACION (VEREDA)	UND	1	0,01		$ 450.000,00	$ 4.500,00
3							

SUBTOTAL TRANSPORTE **$ 10.800,00**

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	HERRAMIENTAS MENORES	UND	1	0,1	$ 60.000,00		$ 6.000,00
2	HERRAMIENTAS INSTALACION	UND	1	0,1	$ 30.000,00		$ 3.000,00

SUBTOTAL EQUIPOS Y HERRAMIENTAS **$ 9.000,00**

MANO DE OBRA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	CUADRILLA DE INSTALACION	UND	1	0,05	$ 568.251,00		$ 28.413,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA **$ 28.413,00**

VALOR UNITARIO **$ 196.300,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

GOBERNACION DE BOLIVAR

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRCUTURA DE LA IE TÉCNICA AGROPECUARIA RICARDO CASTELLAR BARRIOS UBICADA EN EL MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLÍVAR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM:	Bala LED Downlight Redonda 20cm 50W 120V, Con Domo Especular Luz Neutra 4000K, Incrustar, Con Aro Metalico , 1000 Lumenes o Superior, Fabricante con Sellos Calidad UL	**CÓDIGO**	12,4,3
		UNIDAD	Und

MATERIALES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PESO	V/U	P/TOTAL	V/TOTAL
1	Bala LED Downlight Redonda 20cm 50W 120V	UND	1	-	$ 154.217,00	-	$ 154.217,00

SUBTOTAL MATERIALES **$ 154.217,00**

TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/DIA	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	TRANSP. A CABECERA MUNICIPAL (SITIO ACOPIO)	UND	1	0,01		$ 630.000,00	$ 6.300,00
2	TRANSP. A SITIO DE INSTALACION (VEREDA)	UND	1	0,01		$ 450.000,00	$ 4.500,00
3							

SUBTOTAL TRANSPORTE **$ 10.800,00**

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	HERRAMIENTAS MENORES	UND	1	0,1	$ 60.000,00		$ 6.000,00
2	HERRAMIENTAS INSTALACION	UND	1	0,1	$ 30.000,00		$ 3.000,00

SUBTOTAL EQUIPOS Y HERRAMIENTAS **$ 9.000,00**

MANO DE OBRA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	CUADRILLA DE INSTALACION	UND	1	0,05	$ 568.251,00		$ 28.413,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA **$ 28.413,00**

VALOR UNITARIO **$ 202.430,00**

GOBERNACION DE BOLIVAR

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRCUTURA DE LA IE TÉCNICA AGROPECUARIA RICARDO CASTELLAR BARRIOS UBICADA EN EL MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLÍVAR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM:	Bala LED Downlight Redonda 15cm 50W 120V, Con Domo Especular Luz Calida 3500K, Incrustar, Con Aro Metalico , 1000 Lumenes o Superior, Fabricante con Sellos Calidad UL	**CÓDIGO**	12,4,4
		UNIDAD	Und

MATERIALES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PESO	V/U	P/TOTAL	V/TOTAL
1	Bala LED Downlight Redonda 15cm 50W 120V	UND	1	-	$ 154.217,00	-	$ 154.217,00

SUBTOTAL MATERIALES **$ 154.217,00**

TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/DIA	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	TRANSP. A CABECERA MUNICIPAL (SITIO ACOPIO)	UND	1	0,01		$ 630.000,00	$ 6.300,00
2	TRANSP. A SITIO DE INSTALACION (VEREDA)	UND	1	0,01		$ 450.000,00	$ 4.500,00
3							

SUBTOTAL TRANSPORTE **$ 10.800,00**

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	HERRAMIENTAS MENORES	UND	1	0,1	$ 60.000,00		$ 6.000,00
2	HERRAMIENTAS INSTALACION	UND	1	0,1	$ 30.000,00		$ 3.000,00

SUBTOTAL EQUIPOS Y HERRAMIENTAS **$ 9.000,00**

MANO DE OBRA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	CUADRILLA DE INSTALACION	UND	1	0,05	$ 568.251,00		$ 28.413,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA **$ 28.413,00**

VALOR UNITARIO **$ 202.430,00**

GOBERNACION DE BOLIVAR

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRCUTURA DE LA IE TÉCNICA AGROPECUARIA RICARDO CASTELLAR BARRIOS UBICADA EN EL MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLÍVAR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM:	Aplique Decorativo Tipo Exterior 35W, Luz Neutra 4000K, Sobreponer, IP65, Fabricante con Sellos Calidad UL	CÓDIGO	12,4,5
		UNIDAD	Und

MATERIALES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PESO	V/U	P/TOTAL	V/TOTAL
1	Aplique Decorativo Tipo Exterior 35W Sobreponer	UND	1	-	$ 118.187,00	-	$ 118.187,00
					SUBTOTAL MATERIALES		**$ 118.187,00**

TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/DIA	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	TRANSP. A CABECERA MUNICIPAL (SITIO ACOPIO)	UND	1	0,01		$ 630.000,00	$ 6.300,00
2	TRANSP. A SITIO DE INSTALACION (VEREDA)	UND	1	0,01		$ 450.000,00	$ 4.500,00
3							
						SUBTOTAL TRANSPORTE	**$ 10.800,00**

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	HERRAMIENTAS MENORES	UND	1	0,1	$ 60.000,00		$ 6.000,00
2	HERRAMIENTAS INSTALACION	UND	1	0,1	$ 30.000,00		$ 3.000,00
						SUBTOTAL EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	**$ 9.000,00**

MANO DE OBRA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	CUADRILLA DE INSTALACION	UND	1	0,05	$ 568.251,00		$ 28.413,00
						SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 28.413,00**

	VALOR UNITARIO	**$ 166.400,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

GOBERNACION DE BOLIVAR

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRCUTURA DE LA IE TÉCNICA AGROPECUARIA RICARDO CASTELLAR BARRIOS UBICADA EN EL MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLÍVAR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM:	Lampara de Emergencia Compacta, Luz Neutra 4000K, 15W, Cubierta Plastica de Sobreponer IP20, Muro/Techo, 2x150Lm, Fabricante con Sellos Calidad UL	**CÓDIGO**	12,4,6
		UNIDAD	Und

MATERIALES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PESO	V/U	P/TOTAL	V/TOTAL
1	Lampara de Emergencia Compacta, Luz Neutra 4000K, 15W, Cubiert	UND	1	-	$ 217.337,00	-	$ 217.337,00

SUBTOTAL MATERIALES **$ 217.337,00**

TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/DIA	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	TRANSP. A CABECERA MUNICIPAL (SITIO ACOPIO)	UND	1	0,01		$ 630.000,00	$ 6.300,00
2	TRANSP. A SITIO DE INSTALACION (VEREDA)	UND	1	0,01		$ 450.000,00	$ 4.500,00
3							

SUBTOTAL TRANSPORTE **$ 10.800,00**

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	HERRAMIENTAS MENORES	UND	1	0,1	$ 60.000,00		$ 6.000,00
2	HERRAMIENTAS INSTALACION	UND	1	0,1	$ 30.000,00		$ 3.000,00

SUBTOTAL EQUIPOS Y HERRAMIENTAS **$ 9.000,00**

MANO DE OBRA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	CUADRILLA DE INSTALACION	UND	1	0,05	$ 568.251,00		$ 28.413,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA **$ 28.413,00**

VALOR UNITARIO **$ 265.550,00**

GOBERNACION DE BOLIVAR

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRCUTURA DE LA IE TÉCNICA AGROPECUARIA RICARDO CASTELLAR BARRIOS UBICADA EN EL MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLÍVAR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM:	Suminstro E Instalación Interruptor Sencillo	**CÓDIGO**	12,5,1
		UNIDAD	Und

MATERIALES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PESO	V/U	P/TOTAL	V/TOTAL
1	Interruptor Sencillo	UND	1	-	$ 13.037,00	-	$ 13.037,00
					SUBTOTAL MATERIALES		**$ 13.037,00**

TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/DIA	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	TRANSP. A SITIO DE INSTALACION (VEREDA)	UND	1	0,01		$ 450.000,00	$ 4.500,00
3							
						SUBTOTAL TRANSPORTE	**$ 4.500,00**

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	HERRAMIENTAS INSTALACION	UND	1	0,1	$ 30.000,00		$ 3.000,00
					SUBTOTAL EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		**$ 3.000,00**

MANO DE OBRA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	CUADRILLA DE INSTALACION	UND	1	0,01	$ 568.251,00		$ 5.683,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA		**$ 5.683,00**

VALOR UNITARIO	**$ 26.220,00**

GOBERNACION DE BOLIVAR

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRCUTURA DE LA IE TÉCNICA AGROPECUARIA RICARDO CASTELLAR BARRIOS UBICADA EN EL MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLÍVAR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM:	Suminstro E Instalación Interruptor Doble	**CÓDIGO**	12,5,2
		UNIDAD	Und

MATERIALES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PESO	V/U	P/TOTAL	V/TOTAL
1	Interruptor Doble	UND	1	-	$ 18.277,00	-	$ 18.277,00
					SUBTOTAL MATERIALES		**$ 18.277,00**

TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/DIA	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	TRANSP. A SITIO DE INSTALACION (VEREDA)	UND	1	0,01		$ 450.000,00	$ 4.500,00
3							
						SUBTOTAL TRANSPORTE	**$ 4.500,00**

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	HERRAMIENTAS INSTALACION	UND	1	0,1	$ 30.000,00		$ 3.000,00
						SUBTOTAL EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	**$ 3.000,00**

MANO DE OBRA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	CUADRILLA DE INSTALACION	UND	1	0,01	$ 568.251,00		$ 5.683,00
						SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 5.683,00**

VALOR UNITARIO	**$**	**31.460,00**

GOBERNACION DE BOLIVAR

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRCUTURA DE LA IE TÉCNICA AGROPECUARIA RICARDO CASTELLAR BARRIOS UBICADA EN EL MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLÍVAR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM:	Suminstro E Instalación Interruptor Triple	**CÓDIGO**	12,5,3
		UNIDAD	Und

MATERIALES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PESO	V/U	P/TOTAL	V/TOTAL
1	Interruptor Triple	UND	1	-	$ 26.567,00	-	$ 26.567,00
					SUBTOTAL MATERIALES		**$ 26.567,00**

TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/DIA	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	TRANSP. A SITIO DE INSTALACION (VEREDA)	UND	1	0,01		$ 450.000,00	$ 4.500,00
3							
						SUBTOTAL TRANSPORTE	**$ 4.500,00**

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	HERRAMIENTAS INSTALACION	UND	1	0,1	$ 30.000,00		$ 3.000,00
					SUBTOTAL EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		**$ 3.000,00**

MANO DE OBRA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	CUADRILLA DE INSTALACION	UND	1	0,01	$ 568.251,00		$ 5.683,00
					SUBTOTAL MANO DE OBRA		**$ 5.683,00**

VALOR UNITARIO	**$ 39.750,00**

GOBERNACION DE BOLIVAR

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRCUTURA DE LA IE TÉCNICA AGROPECUARIA RICARDO CASTELLAR BARRIOS UBICADA EN EL MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLÍVAR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM:	Suminstro E Instalación Tomacorriente Doble con P/T y TR	CÓDIGO	12,5,4
		UNIDAD	Und

MATERIALES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PESO	V/U	P/TOTAL	V/TOTAL
1	Tomacorriente Doble con P/T y TR	UND	1	-	$ 5.217,00	-	$ 5.217,00

SUBTOTAL MATERIALES **$ 5.217,00**

TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/DIA	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	TRANSP. A SITIO DE INSTALACION (VEREDA)	UND	1	0,01		$ 450.000,00	$ 4.500,00
3							

SUBTOTAL TRANSPORTE **$ 4.500,00**

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	HERRAMIENTAS INSTALACION	UND	1	0,1	$ 30.000,00		$ 3.000,00

SUBTOTAL EQUIPOS Y HERRAMIENTAS **$ 3.000,00**

MANO DE OBRA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	CUADRILLA DE INSTALACION	UND	1	0,01	$ 568.251,00		$ 5.683,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA **$ 5.683,00**

VALOR UNITARIO **$ 18.400,00**

GOBERNACION DE BOLIVAR

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRCUTURA DE LA IE TÉCNICA AGROPECUARIA RICARDO CASTELLAR BARRIOS UBICADA EN EL MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLÍVAR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM:	Suminstro E Instalación Tomacorriente Doble GFCI	**CÓDIGO**	12,5,5
		UNIDAD	Und

MATERIALES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PESO	V/U	P/TOTAL	V/TOTAL
1	Tomacorriente Doble GFCI	UND	1	-	$ 113.297,00	-	$ 113.297,00

SUBTOTAL MATERIALES **$ 113.297,00**

TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/DIA	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	TRANSP. A SITIO DE INSTALACION (VEREDA)	UND	1	0,01		$ 450.000,00	$ 4.500,00
3							

SUBTOTAL TRANSPORTE **$ 4.500,00**

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	HERRAMIENTAS INSTALACION	UND	1	0,1	$ 30.000,00		$ 3.000,00

SUBTOTAL EQUIPOS Y HERRAMIENTAS **$ 3.000,00**

MANO DE OBRA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	CUADRILLA DE INSTALACION	UND	1	0,01	$ 568.251,00		$ 5.683,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA **$ 5.683,00**

VALOR UNITARIO **$ 126.480,00**

GOBERNACION DE BOLIVAR

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRCUTURA DE LA IE TÉCNICA AGROPECUARIA RICARDO CASTELLAR BARRIOS UBICADA EN EL MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLÍVAR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM:	Suminstro E Instalación Tomacorriente Con Tapa Waterproof	**CÓDIGO**	12,5,6
		UNIDAD	Und

MATERIALES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PESO	V/U	P/TOTAL	V/TOTAL
1	Tomacorriente Con Tapa Waterproof	UND	1	-	$ 93.357,00	-	$ 93.357,00

SUBTOTAL MATERIALES **$ 93.357,00**

TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/DIA	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	TRANSP. A SITIO DE INSTALACION (VEREDA)	UND	1	0,01		$ 450.000,00	$ 4.500,00
3							

SUBTOTAL TRANSPORTE **$ 4.500,00**

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	HERRAMIENTAS INSTALACION	UND	1	0,1	$ 30.000,00		$ 3.000,00

SUBTOTAL EQUIPOS Y HERRAMIENTAS **$ 3.000,00**

MANO DE OBRA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	CUADRILLA DE INSTALACION	UND	1	0,01	$ 568.251,00		$ 5.683,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA **$ 5.683,00**

VALOR UNITARIO **$ 106.540,00**

GOBERNACION DE BOLIVAR

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRCUTURA DE LA IE TÉCNICA AGROPECUARIA RICARDO CASTELLAR BARRIOS UBICADA EN EL MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLÍVAR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM:	Suminstro E Instalación Tomacorriente Regulado Color Naranja	**CÓDIGO**	12,5,7
		UNIDAD	Und

MATERIALES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PESO	V/U	P/TOTAL	V/TOTAL
1	Tomacorriente Regulado Color Naranja	UND	1	-	$ 15.357,00	-	$ 15.357,00

SUBTOTAL MATERIALES **$ 15.357,00**

TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/DIA	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	TRANSP. A SITIO DE INSTALACION (VEREDA)	UND	1	0,01		$ 450.000,00	$ 4.500,00
3							

SUBTOTAL TRANSPORTE **$ 4.500,00**

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	HERRAMIENTAS INSTALACION	UND	1	0,1	$ 30.000,00		$ 3.000,00

SUBTOTAL EQUIPOS Y HERRAMIENTAS **$ 3.000,00**

MANO DE OBRA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	CUADRILLA DE INSTALACION	UND	1	0,01	$ 568.251,00		$ 5.683,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA **$ 5.683,00**

VALOR UNITARIO **$ 28.540,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

GOBERNACION DE BOLIVAR

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRCUTURA DE LA IE TÉCNICA AGROPECUARIA RICARDO CASTELLAR BARRIOS UBICADA EN EL MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLÍVAR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM:	Suministro E Instalacion de Tomacorriente 220V Industrial 15A	**CÓDIGO**	12,5,8
		UNIDAD	Und

MATERIALES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PESO	V/U	P/TOTAL	V/TOTAL
1	Tomacorriente 220V Industrial 15A	UND	1	-	$ 54.617,00	-	$ 54.617,00

SUBTOTAL MATERIALES **$ 54.617,00**

TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/DIA	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	TRANSP. A SITIO DE INSTALACION (VEREDA)	UND	1	0,01		$ 450.000,00	$ 4.500,00
3							

SUBTOTAL TRANSPORTE **$ 4.500,00**

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	HERRAMIENTAS INSTALACION	UND	1	0,1	$ 30.000,00		$ 3.000,00

SUBTOTAL EQUIPOS Y HERRAMIENTAS **$ 3.000,00**

MANO DE OBRA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	REND	V/U	V/ÍTEM	V/TOTAL
1	CUADRILLA DE INSTALACION	UND	1	0,01	$ 568.251,00		$ 5.683,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA **$ 5.683,00**

VALOR UNITARIO **$ 67.800,00**