ALCALDÍA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

LA TEBAIDA, QUINDÍO

PARQUE PÚBLICO BARRIO NUEVA TEBAIDA						
ÍTEM	ACTIVIDAD					UNIDAD
1.1	Suministro e instalación medidor Bifásico + caja contador policarbonato + protección + cable concentrico 2x8+8 + puesta a tierra medidor					UND
DESCRIPCION	CANT	UND	VR.UNIT	PARCIAL		
Medidor Bifasico medida directa	und	1	289.000	289.000		
Caja polipropileno para medidor trifasico	und	1	98.000	98.000		
Automatico 2x40A	und	1	65000	65000		
Cable concentrico 2x8+8	ml	12	29975	359700		
Tubo IMC de 1/2"	und	1	52400	52400		
Cable de Cu 2F #8 + 1N #8	und	12	7.500	90.000		
Varilla Cu 2.4 x 5/8"	ml	1	260.000	260.000		
Cable de Cu desnudo #8	ml	3	7.500	22.500		
Conector TGC	und	1	29.500	29.500		
Cinta bandit 5/8"	und	4	4000	16000		
Hebillas bandit 5/8"	und	4	2000	8000		
						1.290.100
			MATERIALES			
HERRAMIENTA Y EQUIPO						
TIPO	TARIFA/HORA		RENDIMIENTO		VR. UNIT	
Herramienta Menor					10.000	
						10.000
	VALOR HERRAMIENTA Y EQUIPO					
OBRA DE MANO						
TRABAJADORES	JORNAL	PRESTAC	TOTAL	RENDIM	VR.UNIT	
Ayudante electricista	47.925	28.755	76.680	2,000	153.360	
Oficial electricista	85.200	51.120	136.320	2,000	272.640	
Aportes Parafiscales	426.000		149.100	1,350	201.285	
						627.285
	VALOR OBRA DE MANO					
COSTO DIRECTO TOTAL						1.927.385

ALCALDÍA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

LA TEBAIDA, QUINDÍO

PARQUE PÚBLICO BARRIO NUEVA TEBAIDA						
ÍTEM	ACTIVIDAD					UNIDAD
1.2	Suminstro e instalación cofre uso exterior con proteccion y temporizador de control de encendido de luminarias					UND
DESCRIPCION	UND	CANT	VR.UNIT	PARCIAL		
COFRE USO EXTERIOR IP 54	und	1	321.000	321.000		
TEMPORIZADOR	ml	2	165.000	330.000		
Hebillas Bandit 5/8	und	2	5.000	10.000		
Coraza LT 1"	ml	2	22.500	45.000		
Termional Coraza LT 1"	und	2	18.520	37.040		
			MATERIALES			743.040
HERRAMIENTA Y EQUIPO						
TIPO	TARIFA/HORA		RENDIMIENTO		VR. UNIT	
Herramienta Menor					2.000	
		VALOR HERRAMIENTA Y EQUIPO				2.000
OBRA DE MANO						
TRABAJADORES	JORNAL	PRESTAC	TOTAL	RENDIM	VR.UNIT	
Ayudante electricista	47.925	28.755	76.680	1,000	76.680	
Oficial electrícista	85.200	51.120	136.320	1,000	136.320	
Aportes Parafiscales	213.000		74.550	1,350	100.643	
		VALOR OBRA DE MANO				313.643
COSTO DIRECTO TOTAL						1.058.683

ALCALDÍA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

LA TEBAIDA, QUINDÍO

PARQUE PÚBLICO BARRIO NUEVA TEBAIDA						
ÍTEM	ACTIVIDAD					UNIDAD
2.1	Suministro e instalación poste metalico certificado de 14 mts x 80 kgf, con estructura para montaje de proyectores + puesta a tierra (Incluye grua), certificacion Retie.					UND
DESCRIPCION	CANT	UND	VR.UNIT	PARCIAL		
Poste metalico 14 mts	und	1	5.710.000	5.710.000		
Caja distribución y conexiones	und	1	379.000	379.000		
Varilla Cu 2.4m x 5/8"	und	1	260.000	260.000		
Conector TGC	und	1	29.500	29.500		
Cable de Cu #8 desnudo	ml	4	7.500	30.000		
Cruceta Galvanizada 3mts	und	2	160800	321600		
angular en V de 48	und	2	98500	197000		
Cable Cu 8 desnudo	ml	4	7.500	30.000		
			MATERIALES			6.957.100
HERRAMIENTA Y EQUIPO						
TIPO	TARIFA/HORA		RENDIMIENTO		VR. UNIT	
Herramienta Menor					10.000	
Transporte					1.200.000	
		VALOR HERRAMIENTA Y EQUIPO				1.210.000
OBRA DE MANO						
TRABAJADORES	JORNAL	PRESTAC	TOTAL	RENDIM	VR.UNIT	
Ayudante electricista	47.925	28.755	76.680	2,500	191.700	
Oficial electricista	85.200	51.120	136.320	2,500	340.800	
Aportes Parafiscales	532.500		186.375	1,350	251.606	
		VALOR OBRA DE MANO				784.106
	COSTO DIRECTO TOTAL					8.951.206

ALCALDÍA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

LA TEBAIDA, QUINDÍO

PARQUE PÚBLICO BARRIO NUEVA TEBAIDA						
ÍTEM	ACTIVIDAD					UNIDAD
2.2	Suministro e instalación Led Stil proyector H Bay 2-G 320W 30° con chip multivoltaje, flujo luminoso 40441 Lm, IP 66, IK 08, garantia 7 años					UND
DESCRIPCION	CANT	UND	VR.UNIT	PARCIAL		
Proyector Led de 320W 3(	und	1	2.705.525	2.705.525		
			MATERIALES			2.705.525
HERRAMIENTA Y EQUIPO						
TIPO	TARIFA/HORA		RENDIMIENTO		VR. UNIT	
Herramienta Menor					10.000	
		VALOR HERRAMIENTA Y EQUIPO				10.000
OBRA DE MANO						
TRABAJADORES	JORNAL	PRESTAC	TOTAL	RENDIM	VR.UNIT	
Ayudante electricista	47.925	28.755	76.680	0,200	15.336	
Oficial electricista	85.200	51.120	136.320	0,200	27.264	
Aportes Parafiscales	42.600		14.910	1,350	20.129	
		VALOR OBRA DE MANO				62.729
COSTO DIRECTO TOTAL						2.778.254

ALCALDÍA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

LA TEBAIDA, QUINDÍO

PARQUE PÚBLICO BARRIO NUEVA TEBAIDA						
ÍTEM	ACTIVIDAD					UNIDAD
2.3	Suministro e instalacion estructura y base anclaje para montaje de poste de 14 mts metalicoi, incluye (estudio de suelos).					UND
DESCRIPCION	CANT	UND	VR.UNIT	PARCIAL		
Estudio suelos	und	1	550.000	550.000		
Instalacion estructura	und	1	4.500.000	4.500.000		
			MATERIALES			5.050.000
HERRAMIENTA Y EQUIPO						
TIPO	TARIFA/HORA		RENDIMIENTO		VR. UNIT	
Herramienta Menor					10.000	
		VALOR HERRAMIENTA Y EQUIPO				10.000
OBRA DE MANO						
TRABAJADORES	JORNAL	PRESTAC	TOTAL	RENDIM	VR.UNIT	
Ayudante electricista	47.925	28.755	76.680	1,000	76.680	
Oficial electricista	85.200	51.120	136.320	1,000	136.320	
Aportes Parafiscales	213.000		74.550	1,350	100.643	
		VALOR OBRA DE MANO				313.643
COSTO DIRECTO TOTAL						5.373.643

PARQUE PÚBLICO BARRIO NUEVA TEBAIDA						
ÍTEM	ACTIVIDAD					UNIDAD
3.1	Suministro e instalación 2 ductos 2" PVC excavación a 50 cms y llenado alimentación iluminación en postes metalicos					ML
DESCRIPCION	CANT	UND	VR.UNIT	PARCIAL		
Tubo PVC DE 2"	ML	2	9.500	19.000		
Soldadura PVC	und	0,04	56.000	2.240		
			MATERIALES			21.240
HERRAMIENTA Y EQUIPO						
TIPO	TARIFA/HORA		RENDIMIENTO		VR. UNIT	
Herramienta Menor					12.000	
		VALOR HERRAMIENTA Y EQUIPO				12.000
OBRA DE MANO						
TRABAJADORES	JORNAL	PRESTAC	TOTAL	RENDIM	VR.UNIT	
Ayudante electricista	47.925	28.755	76.680	0,100	7.668	
Oficial electricista	85.200	51.120	136.320	0,100	13.632	
Aportes Parafiscales	21.300		7.455	1,350	10.064	
		VALOR OBRA DE MANO				31.364
COSTO DIRECTO TOTAL						64.604

ALCALDÍA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

LA TEBAIDA, QUINDÍO

PARQUE PÚBLICO BARRIO NUEVA TEBAIDA						
ÍTEM	ACTIVIDAD					UNIDAD
3.2	Suministro e instalación recamara electrica de inspección de 50x50 libres en concreto					UND
DESCRIPCION	CANT	UND	VR.UNIT	PARCIAL		
Marco y tapa metalica de 50x50 cms	und	1	220.000	220.000		
Malla electrosoldado de 6 mm	und	0,12	87.000	10.440		
Cemento gris	und	3	32.000	96.000		
Madera	und	2	25.000	50.000		
			MATERIALES			376.440
HERRAMIENTA Y EQUIPO						
TIPO	TARIFA/HORA		RENDIMIENTO		VR. UNIT	
Herramienta Menor					35.000	
		VALOR HERRAMIENTA Y EQUIPO				35.000
OBRA DE MANO						
TRABAJADORES	JORNAL	PRESTAC	TOTAL	RENDIM	VR.UNIT	
Ayudante electricista	47.925	28.755	76.680	1,000	76.680	
Oficial electricista	85.200	51.120	136.320	0,600	81.792	
Aportes Parafiscales	158.472		55.465	1,350	74.878	
		VALOR OBRA DE MANO				233.350
COSTO DIRECTO TOTAL						644.790

PARQUE PÚBLICO BARRIO NUEVA TEBAIDA						
ÍTEM	ACTIVIDAD					UNIDAD
3.3	Suministro e instalación alimentador desde medidor a recamaras de proyectores en cable Al serie 8000 aislado 2F #4 + 1T #6 AWG					ML
DESCRIPCION	CANT	UND	VR.UNIT	PARCIAL		
Cable de Al 2F #4	MI	2	4.520	9.040		
Cable de Al 1T #6	MI	1	3.350	3.350		
			MATERIALES			12.390
HERRAMIENTA Y EQUIPO						
TIPO	TARIFA/HORA		RENDIMIENTO		VR. UNIT	
Herramienta Menor					2.000	
		VALOR HERRAMIENTA Y EQUIPO				2.000
OBRA DE MANO						
TRABAJADORES	JORNAL	PRESTAC	TOTAL	RENDIM	VR.UNIT	
Ayudante electricista	47.925	28.755	76.680	0,020	1.534	
Oficial electricista	85.200	51.120	136.320	0,020	2.726	
Aportes Parafiscales	4.260		1.491	1,350	2.013	
		VALOR OBRA DE MANO				6.273
COSTO DIRECTO TOTAL						20.663

ALCALDÍA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

LA TEBAIDA, QUINDÍO

PARQUE PÚBLICO BARRIO NUEVA TEBAIDA						
ÍTEM	ACTIVIDAD					UNIDAD
3.4	Suministro e instalación alimentador desde recamara a mastiles de proyectores en cable Cu aislado 2F #10 + 1T #10 AWG					UND
DESCRIPCION	CANT	UND	VR.UNIT	PARCIAL		
Cable de Cu 2F #10	MI	2	4.100	8.200		
Cable de Cu 1T #10	MI	1	4.100	4.100		
			MATERIALES			12.300
HERRAMIENTA Y EQUIPO						
TIPO	TARIFA/HORA		RENDIMIENTO		VR. UNIT	
Herramienta Menor					3.000	
			VALOR HERRAMIENTA Y EQUIPO			3.000
OBRA DE MANO						
TRABAJADORES	JORNAL	PRESTAC	TOTAL	RENDIM	VR.UNIT	
Ayudante electricista	47.925	28.755	76.680	0,020	1.534	
Oficial electricista	85.200	51.120	136.320	0,020	2.726	
Aportes Parafiscales	4.260		1.491	1,350	2.013	
			VALOR OBRA DE MANO			6.273
COSTO DIRECTO TOTAL						21.573

ALCALDÍA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

LA TEBAIDA, QUINDÍO

PARQUE PÚBLICO BARRIO NUEVA TEBAIDA						
ÍTEM	ACTIVIDAD					UNIDAD
3.5	Suministro e instalación conector en Gel GHFC-1, conexión red alimentadora a iluminación en postes metalicos					UND
DESCRIPCION	CANT	UND	VR.UNIT	PARCIAL		
Conector en Gel GHFC-2	Und	1	48.950	48.950		
			MATERIALES			48.950
HERRAMIENTA Y EQUIPO						
TIPO	TARIFA/HORA		RENDIMIENTO		VR. UNIT	
Herramienta Menor					1.000	
			VALOR HERRAMIENTA Y EQUIPO			1.000
OBRA DE MANO						
TRABAJADORES	JORNAL	PRESTAC	TOTAL	RENDIM	VR.UNIT	
Ayudante electricista	47.925	28.755	76.680	0,020	1.534	
Oficial electricista	85.200	51.120	136.320	0,020	2.726	
Aportes Parafiscales	4.260		1.491	1,350	2.013	
			VALOR OBRA DE MANO			6.273
COSTO DIRECTO TOTAL						56.223

ESCENARIO PÚBLICO BARRIO CANTARITO						
ÍTEM	ACTIVIDAD					UNIDAD
1.1	Suministro e instalación medidor Bifásico + caja contador policarbonato + protección + cable concentrico 2x8+8 + puesta a tierra medidor					UND
DESCRIPCION	CANT	UND	VR.UNIT	PARCIAL		
Medidor Bifasico medida directa	und	1	289.000	289.000		
Caja polipropileno para medidor trifasico	und	1	98.000	98.000		
Automatico 2x40A	und	1	65000	65000		
Cable concentrico 2x8+8	ml	12	29975	359700		
Tubo IMC de 1/2"	und	1	52400	52400		
Cable de Cu 2F #8 + 1N #8	und	12	7.500	90.000		
Varilla Cu 2.4 x 5/8"	ml	1	260.000	260.000		
Cable de Cu desnudo #8	ml	3	7.500	22.500		
Conector TGC	und	1	29.500	29.500		
Cinta bandit 5/8"	und	4	4000	16000		
Hebillas bandit 5/8"	und	4	2000	8000		
			MATERIALES			1.290.100
HERRAMIENTA Y EQUIPO						
TIPO	TARIFA/HORA		RENDIMIENTO		VR. UNIT	
Herramienta Menor					10.000	
		VALOR HERRAMIENTA Y EQUIPO				10.000
OBRA DE MANO						
TRABAJADORES	JORNAL	PRESTAC	TOTAL	RENDIM	VR.UNIT	
Ayudante electricista	47.925	28.755	76.680	2,000	153.360	
Oficial electricista	85.200	51.120	136.320	2,000	272.640	
Aportes Parafiscales	426.000		149.100	1,350	201.285	
		VALOR OBRA DE MANO				627.285
COSTO DIRECTO TOTAL						1.927.385

ALCALDÍA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

LA TEBAIDA, QUINDÍO

ESCENARIO PÚBLICO BARRIO CANTARITO						
ITEM	ACTIVIDAD					UNIDAD
1.2	Suministro e instalación medidor Bifásico + caja contador policarbonato + protección + cable concentrico 2x8+8 + puesta a tierra medidor					UND
DESCRIPCION	UND	CANT	VR.UNIT	PARCIAL		
COFRE USO EXTERIOR IP 54	und	1	321.000	321.000		
TEMPORIZADOR	ml	1	165.000	165.000		
Hebillas Bandit 5/8	und	2	5.000	10.000		
Coraza LT 1"	ml	2	22.500	45.000		
Termional Coraza LT 1"	und	2	18.520	37.040		
			MATERIALES			578.040
HERRAMIENTA Y EQUIPO						
TIPO	TARIFA/HORA		RENDIMIENTO		VR. UNIT	
Herramienta Menor					2.000	
			VALOR HERRAMIENTA Y EQUIPO			2.000
OBRA DE MANO						
TRABAJADORES	JORNAL	PRESTAC	TOTAL	RENDIM	VR.UNIT	
Ayudante electricista	47.925	28.755	76.680	1,000	76.680	
Oficial electricista	85.200	51.120	136.320	1,000	136.320	
Aportes Parafiscales	213.000		74.550	1,350	100.643	
			VALOR OBRA DE MANO			313.643
COSTO DIRECTO TOTAL						893.683

ALCALDÍA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

LA TEBAIDA, QUINDÍO

ESCENARIO PÚBLICO BARRIO CANTARITO						
ÍTEM	ACTIVIDAD					UNIDAD
2.1	Poste cilindrico para Garden 3" de 4m de altura Incluye sistema de anclaje, pintura electrostatica					UND
DESCRIPCION	CANT	UND	VR.UNIT	PARCIAL		
Poste cilindrico para Garden, 3" de 4m	und	1	1.466.913	1.466.913		
			MATERIALES			1.466.913
HERRAMIENTA Y EQUIPO						
TIPO	TARIFA/HORA		RENDIMIENTO		VR. UNIT	
Herramienta Menor					10.000	
Transporte						
		VALOR HERRAMIENTA Y EQUIPO				10.000
OBRA DE MANO						
TRABAJADORES	JORNAL	PRESTAC	TOTAL	RENDIM	VR.UNIT	
Ayudante electricista	47.925	28.755	76.680	0,700	53.676	
Oficial electricista	85.200	51.120	136.320	0,700	95.424	
Aportes Parafiscales	149.100		52.185	1,350	70.450	
		VALOR OBRA DE MANO				219.550
	COSTO DIRECTO TOTAL					1.696.463

ESCENARIO PÚBLICO BARRIO CANTARITO						
ÍTEM	ACTIVIDAD					UNIDAD
2.2	Luminaria stil led Garden Light de 40w SL58-SA40W 4380 Lm, IP65 con chip multivoltaje					UND
DESCRIPCION	CANT	UND	VR.UNIT	PARCIAL		
Luminaria stil led Garden Light de 40w	und	1	2.344.799	2.344.799		
			MATERIALES			2.344.799
HERRAMIENTA Y EQUIPO						
TIPO	TARIFA/HORA		RENDIMIENTO		VR. UNIT	
Herramienta Menor					10.000	
		VALOR HERRAMIENTA Y EQUIPO				10.000
OBRA DE MANO						
TRABAJADORES	JORNAL	PRESTAC	TOTAL	RENDIM	VR.UNIT	
Ayudante electricista	47.925	28.755	76.680	0,250	19.170	
Oficial electricista	85.200	51.120	136.320	0,250	34.080	
Aportes Parafiscales	53.250		18.638	1,350	25.161	
		VALOR OBRA DE MANO				78.411
COSTO DIRECTO TOTAL						2.433.210

ESCENARIO PÚBLICO BARRIO CANTARITO						
ÍTEM	ACTIVIDAD					UNIDAD
2.3	Suministro e instalación pedestal poste cilíndrico Garden de 3" x 4 mts					UND
DESCRIPCION	CANT	UND	VR.UNIT	PARCIAL		
Cemento	und	2	35.000	70.000		
material rio	m3	0,1	95.000	9.500		
			MATERIALES			79.500
HERRAMIENTA Y EQUIPO						
TIPO	TARIFA/HORA		RENDIMIENTO		VR. UNIT	
Herramienta Menor					50.000	
		VALOR HERRAMIENTA Y EQUIPO				50.000
OBRA DE MANO						
TRABAJADORES	JORNAL	PRESTAC	TOTAL	RENDIM	VR.UNIT	
Ayudante electricista	47.925	28.755	76.680	0,500	38.340	
Oficial electricista	85.200	51.120	136.320	0,500	68.160	
Aportes Parafiscales	106.500		37.275	1,350	50.321	
		VALOR OBRA DE MANO				156.821
COSTO DIRECTO TOTAL						286.321

ALCALDÍA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

LA TEBAIDA, QUINDÍO

ESCENARIO PÚBLICO BARRIO CANTARITO						
ÍTEM	ACTIVIDAD					UNIDAD
3.1	Suministro e instalación 2 ductos 2" PVC excavación a 50 cms y llenado alimentación iluminación en postes metalicos					ML
DESCRIPCION	CANT	UND	VR.UNIT	PARCIAL		
Tubo PVC DE 2"	ML	2	9.500	19.000		
Soldadura PVC	und	0,04	56.000	2.240		
			MATERIALES			21.240
HERRAMIENTA Y EQUIPO						
TIPO	TARIFA/HORA		RENDIMIENTO		VR. UNIT	
Herramienta Menor					12.000	
			VALOR HERRAMIENTA Y EQUIPO			12.000
OBRA DE MANO						
TRABAJADORES	JORNAL	PRESTAC	TOTAL	RENDIM	VR.UNIT	
Ayudante electricista	47.925	28.755	76.680	0,100	7.668	
Oficial electricista	85.200	51.120	136.320	0,100	13.632	
Aportes Parafiscales	21.300		7.455	1,350	10.064	
			VALOR OBRA DE MANO			31.364
COSTO DIRECTO TOTAL						64.604

ESCENARIO PÚBLICO BARRIO CANTARITO						
ÍTEM	ACTIVIDAD					UNIDAD
3.2	Suministro e instalación 1 ducto 3/4" PVC excavación a 40 cm prof x 30 cms ancho y llenado, compactado, para red de alimentación luminaria en postes metalicos.					ML
DESCRIPCION	CANT	UND	VR.UNIT	PARCIAL		
Tubo PVC DE 3/4"	ML	1	3.500	3.500		
Soldadura PVC	und	0,04	56.000	2.240		
			MATERIALES			5.740
HERRAMIENTA Y EQUIPO						
TIPO	TARIFA/HORA		RENDIMIENTO		VR. UNIT	
Herramienta Menor					5.000	
			VALOR HERRAMIENTA Y EQUIPO			5.000
OBRA DE MANO						
TRABAJADORES	JORNAL	PRESTAC	TOTAL	RENDIM	VR.UNIT	
Ayudante electricista	47.925	28.755	76.680	0,050	3.834	
Oficial electricista	85.200	51.120	136.320	0,050	6.816	
Aportes Parafiscales	10.650		3.728	1,350	5.033	
			VALOR OBRA DE MANO			15.683
COSTO DIRECTO TOTAL						26.423

ALCALDÍA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

LA TEBAIDA, QUINDÍO

ESCENARIO PÚBLICO BARRIO CANTARITO						
ÍTEM	ACTIVIDAD					UNIDAD
3.3	Suministro e instalación recamara electrica de inspección de 50x50 libres en concreto					ML
DESCRIPCION	CANT	UND	VR.UNIT	PARCIAL		
Marco y tapa metalica de 50x50 cms	und	1	250.000	250.000		
Malla electrosoldado de 6 mm	und	0,12	87.000	10.440		
Cemento gris	und	3	32.000	96.000		
Madera	und	2	25.000	50.000		
			MATERIALES			406.440
HERRAMIENTA Y EQUIPO						
TIPO	TARIFA/HORA		RENDIMIENTO		VR. UNIT	
Herramienta Menor					35.000	
			VALOR HERRAMIENTA Y EQUIPO			35.000
OBRA DE MANO						
TRABAJADORES	JORNAL	PRESTAC	TOTAL	RENDIM	VR.UNIT	
Ayudante electricista	47.925	28.755	76.680	1,000	76.680	
Oficial electricista	85.200	51.120	136.320	0,600	81.792	
Aportes Parafiscales	158.472		55.465	1,350	74.878	
			VALOR OBRA DE MANO			233.350
COSTO DIRECTO TOTAL						674.790

ESCENARIO PÚBLICO BARRIO CANTARITO						
ÍTEM	**ACTIVIDAD**					**UNIDAD**
3.4	Suministro e instalación alimentador desde medidor a recamaras de proyectores en cable Al serie 8000 aislado 2F #4 + 1T #6 AWG					ML
DESCRIPCION	CANT	UND	VR.UNIT	PARCIAL		
Cable de Al 2F #4	Ml	2	4.520	9.040		
Cable de Al 1T #6	Ml	1	3.350	3.350		
			MATERIALES			12.390
HERRAMIENTA Y EQUIPO						
TIPO	TARIFA/HORA		RENDIMIENTO		VR. UNIT	
Herramienta Menor					2.000	
		VALOR HERRAMIENTA Y EQUIPO				2.000
OBRA DE MANO						
TRABAJADORES	JORNAL	PRESTAC	TOTAL	RENDIM	VR.UNIT	
Ayudante electricista	47.925	28.755	76.680	0,020	1.534	
Oficial electricista	85.200	51.120	136.320	0,020	2.726	
Aportes Parafiscales	4.260		1.491	1,350	2.013	
		VALOR OBRA DE MANO				6.273
COSTO DIRECTO TOTAL						20.663

ALCALDÍA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

LA TEBAIDA, QUINDÍO

ESCENARIO PÚBLICO BARRIO CANTARITO						
ÍTEM	ACTIVIDAD					UNIDAD
3.5	Suministro e instalación cable encauchetado 3x14 AWG alimentacion luminaria					ML
DESCRIPCION	CANT	UND	VR.UNIT	PARCIAL		
cable encauchetado 3x14	MI	1	4.100	4.100		
Cable de Cu 1T #10	MI	1	4.100	4.100		
			MATERIALES			8.200
HERRAMIENTA Y EQUIPO						
TIPO	TARIFA/HORA		RENDIMIENTO		VR. UNIT	
Herramienta Menor					2.000	
			VALOR HERRAMIENTA Y EQUIPO			2.000
OBRA DE MANO						
TRABAJADORES	JORNAL	PRESTAC	TOTAL	RENDIM	VR.UNIT	
Ayudante electricista	47.925	28.755	76.680	0,020	1.534	
Oficial electricista	85.200	51.120	136.320	0,020	2.726	
Aportes Parafiscales	4.260		1.491	1,350	2.013	
			VALOR OBRA DE MANO			6.273
COSTO DIRECTO TOTAL						16.473

ESCENARIO PÚBLICO BARRIO CANTARITO						
ÍTEM	ACTIVIDAD					UNIDAD
3.6	Suministro e instalación conector en Gel GHFC-1, conexión red alimentadora a iluminación en postes metalicos					ML
DESCRIPCION	CANT	UND	VR.UNIT	PARCIAL		
Conector en Gel GHFC-1	Und	1	48.950	48.950		
			MATERIALES			48.950
HERRAMIENTA Y EQUIPO						
TIPO	TARIFA/HORA		RENDIMIENTO		VR. UNIT	
Herramienta Menor					1.000	
		VALOR HERRAMIENTA Y EQUIPO				1.000
OBRA DE MANO						
TRABAJADORES	JORNAL	PRESTAC	TOTAL	RENDIM	VR.UNIT	
Ayudante electricista	47.925	28.755	76.680	0,020	1.534	
Oficial electricista	85.200	51.120	136.320	0,020	2.726	
Aportes Parafiscales	4.260		1.491	1,350	2.013	
		VALOR OBRA DE MANO				6.273
COSTO DIRECTO TOTAL						56.223

ALCALDÍA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

LA TEBAIDA, QUINDÍO

La Tebaida Diferente

ESCENARIO PÚBLICO BARRIO CANTARITO						
ÍTEM	ACTIVIDAD					UNIDAD
3.7	Suminstro e instalacion puesta a tierra postes metalicos para alumbrado publico, con varilla de cobre de 2.4 mts x 5/8" y conector TGC con cable de Cu 8 desnudo hasta base del poste					ML
DESCRIPCION	CANT	UND	VR UNIT	PARCIAL		
Cable de Cu #8 desnudo	ml	25	7.500	187.500		
Varilla Cu 2.4m x 5/8"	und	1	260.000	260.000		
Conector TGC	und	1	29.500	29.500		
			MATERIALES			477.000
HERRAMIENTA Y EQUIPO						
TIPO	TARIFA/HORA		RENDIMIENTO		VR. UNIT	
Herramienta Menor					10.000	
			VALOR HERRAMIENTA Y EQUIPO			10.000
OBRA DE MANO						
TRABAJADORES	JORNAL	PRESTAC	TOTAL	RENDIM	VR UNIT	
Ayudante electricista	47.925	28.755	76.680	0,200	15.336	
Oficial electricista	85.200	51.120	136.320	0,200	27.264	
Aportes Parafiscales	42.600		14.910	1,350	20.129	
			VALOR OBRA DE MANO			62.729
COSTO DIRECTO TOTAL						549.729