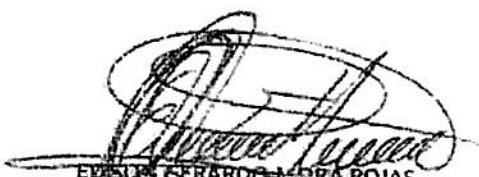


ACTA ENTREGA DE ACTIVOS

En el Municipio de Puerto Guzmán, Departamento de Putumayo, se reunieron el Ingeniero JAIRO FERNANDO DELGADO RECALDE, como interventor de los contratos referentes a la construcción de redes eléctricas, construcción de casetas e instalación de grupos electrógenos; en las localidades de las Perlas, Galilea, la Esmeralda, la Ceiba, el Silencio, el Recreo y Puerto Guaduales y en representación de la Alcaldía del municipio de Puerto Guzmán el ingeniero EDISON GRARDO MORA ROJAS, secretario de Obras de la Alcaldía, para hacer entrega de los activos antes mencionados a la Alcaldía de Puerto Guzmán, para la operación y administración.

En constancia se firma en Puerto Guzmán, el 8 de marzo de 2010.



EDISON GRARDO MORA ROJAS
SECRETARIO DE OBRAS
ALCALDIA PUERTO GUZMAN



JAIRO F. DELGADO R.
ING. INTERVENTOR

ACTA RECIBO DE OBRA

ASPECTOS

1. CANTIDADES DE MATERIALES Y EQUIPOS INSTALADOS EN LA OBRA
2. FIRMA DE LOS REPRESENTANTES PARA HACER ENTREGA DE LOS ACTIVOS

DESARROLLO

- RECIBO DE OBRA (A CONTINUACION SE DESCRIBE LAS CANTIDADES DE TRANSFORMADORES, RED M.T., RED B.T., POSTES, PLANTAS ELECTRICAS, INSTALADAS EN CADA LOCALIDAD Y CASSETAS DE MAQUINAS.
1. INSTALADAS EN CADA LOCALIDAD

CONTRATO No 359-2008

LOCALIDAD LAS PERLAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
1	SUMINISTRO E INSTALACION EST. ICEL 615	U	51
2	SUMINISTRO E INSTALACION EST. ICEL 613	U	25
3	SUMINISTRO E INSTALACION RED B.T. 4X2 ACSR.	M	1614,9
4	SUMINISTRO E INSTALACION TEMPLETE DIR A TIERRA B.T.	U	48
5	SUMINISTRO E INSTALACION PUESTA A TIERRA B.T.	U	18
6	REPLANTEO RED B.T.	M	1614,9
7	SUMINISTRO E INST. POSTE DE CONCRETO 12 M. X 510 Kg	U	11
8	SUMINISTRO E INSTALACION PUESTA A TIERRA NEUTRO TRANSFORMADOR	U	5
9	SUMINISTRO E INSTALACION EST. ICEL 523	U	3
10	SUMINISTRO E INSTALACION EST. ICEL 550	U	8
11	SUMINISTRO E INSTALACION EST. ICEL 533	U	2
12	SUMINISTRO E INSTALACION TEMPLETE DIR A TIERRA M.T.	U	8
13	SUMINISTRO E INSTALACION TRANSFORMADOR TRIFASICO 112.5 KVA/214-124/13.2 KV	U	1
14	SUMINISTRO E INSTALACION TRANSFORMADOR TRIFASICO 15 KVA/214-124/13.2 KV	U	2
15	REPLANTEO RED M.T.	M	683
16	VALLA Y MARCACION DE ACTIVOS	G	1
17	SUMINISTRO E INST. POSTE DE CONCRETO 8 M. X 510 Kg	U	46
18	SUMINISTRO E INSTALACION TRANSFORMADOR TRIFASICO 30 KVA/214-124/13.2 KV	U	2
19	SUMINISTRO E INSTALACION RED DE M.T. 3X2 ACSR.	U	638
20	SUMINISTRO E INSTALACION SECCIONAMIENTO DE LINEA	U	6

CONTRATO No 359-2008
LOCALIDAD LA ESMERALDA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
1	SUMINISTRO E INSTALACION EST. ICEL 615	U	19
2	SUMINISTRO E INSTALACION EST. ICEL 613	U	23
3	SUMINISTRO E INSTALACION RED B.T. 4X2 ACSR.	M	1037.
4	SUMINISTRO E INSTALACION TEMplete DIR A TIERRA B.T.	U	9
5	SUMINISTRO E INSTALACION PUESTA A TIERRA B.T.	U	19
6	REPLANTEO RED B.T.	M	1037
7	SUMINISTRO E INSTALACION RED DE M.T. 3X2 ACSR.	M	403
8	SUMINISTRO E INSTALACION PUESTA A TIERRA NEUTRO TRANSFORMADOR	U	3
9	SUMINISTRO E INSTALACION EST. ICEL 523	U	3
10	SUMINISTRO E INSTALACION EST. ICEL 550	U	6
11	SUMINISTRO E INSTALACION EST. ICEL 711	U	3
12	SUMINISTRO E INSTALACION TEMplete DIR A	U	6
13	SUMINISTRO E INSTALACION TRANSFORMADOR	U	1
14	SUMINISTRO E INSTALACION TRANSFORMADOR	U	1
15	REPLANTEO RED M.T.	M	403
16	VALLA Y MARCACION DE ACTIVOS	G	1
17	SUMINISTRO E INST. POSTE GALV. 8 M. X 510 Kg	U	29
18	SUMINISTRO E INST. POSTE GALV. 12 M. X 510 Kg	U	7
19	CIMENTACIONES POSTERIA	U	25
20	PUESTA A TIERRA ESTRUCTURA METALICA	U	36
21	TRANSFORMADOR ELEVADOR 45 KVA	U	1
22	CIMENTACION RETENIDA	U	27

CONTRATO No 359-2008
LOCALIDAD DE GALILEA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
1	SUMINISTRO E INSTALACION EST. ICEL 615	U	16
2	SUMINISTRO E INSTALACION EST. ICEL 613	U	11
3	SUMINISTRO E INSTALACION RED B.T. 4X2 ACSR.	M	653
4	SUMINISTRO E INSTALACION TEMPLETE DIR A	U	17
5	SUMINISTRO E INSTALACION PUESTA A TIERRA B.T.	U	7
6	REPLANTEO RED B.T.	M	643
7	SUMINISTRO E INSTALACION RED DE M.T. 3X2 ACSR.	M	423
8	SUMINISTRO E INSTALACION PUESTA A TIERRA NEUTRO TRANSFORMADOR	U	4
9	SUMINISTRO E INSTALACION EST. ICEL 523	U	5
10	SUMINISTRO E INSTALACION EST. ICEL 550	U	6
11	SUMINISTRO E INSTALACION EST. ICEL 711	U	4
12	SUMINISTRO E INSTALACION TEMPLETE DIR A TIERRA M.T.	U	7
13	SUMINISTRO E INSTALACION TRANSFORMADOR TRIFASICO 45 KVA/214-124/13.2 KV	U	1
14	SUMINISTRO E INSTALACION TRANSFORMADOR TRIFASICO 15 KVA/214-124/13.2 KV	U	1
15	REPLANTEO RED M.T.	M	423
16	VALLA Y MARCACION DE ACTIVOS	G	1
17	SUMINISTRO E INST. POSTE GALV. 8 M. X 510 Kg	U	19
18	SUMINISTRO E INST. POSTE GALV. 12 M. X 510 Kg	U	9
19	CIMENTACIONES POSTERIA	U	28
20	PUESTA A TIERRA ESTRUCTURA METALICA	U	21
21	TRANSFORMADOR ELEVADOR 75 KVA	U	1

CONTRATO No 359-2008
LOCALIDAD LA CEIBA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
1	SUMINISTRO E INSTALACION EST. ICEL 615	U	16
2	SUMINISTRO E INSTALACION EST. ICEL 613	U	11
3	SUMINISTRO E INSTALACION RED B.T. 4X2 ACSR.	M	755
4	SUMINISTRO E INSTALACION TEMPLETE DIR A TIERRA B.T.	U	16
5	SUMINISTRO E INSTALACION PUESTA A TIERRA B.T.	U	6
6	REPLANTEO RED B.T.	M	755
7	SUMINISTRO E INSTALACION RED DE M.T. 3X2	M	480
8	SUMINISTRO E INSTALACION PUESTA A TIERRA NEUTRO TRANSFORMADOR	U	4
9	SUMINISTRO E INSTALACION EST. ICEL 523	U	2
10	SUMINISTRO E INSTALACION EST. ICEL 550	U	8
11	SUMINISTRO E INSTALACION EST. ICEL 711	U	4
12	SUMINISTRO E INSTALACION TEMPLETE DIR A TIERRA M.T.	U	9
13	SUMINISTRO E INSTALACION TRANSFORMADOR TRIFASICO 45 KVA/214-124/13.2 KV	U	1
14	SUMINISTRO E INSTALACION TRANSFORMADOR TRIFASICO 15 KVA/214-124/13.2 KV	U	1
15	REPLANTEO RED M.T.	M	480
16	VALLA Y MARCACION DE ACTIVOS	G	1
17	SUMINISTRO E INST. POSTE GALV. 8 M. X 510 Kg	U	15
18	SUMINISTRO E INST. POSTE GALV. 12 M. X 510 Kg	U	8
19	CIMENTACIONES POSTERIA	U	23
20	PUESTA A TIERRA ESTRUCTURA METALICA	U	17
21	SUMINISTRO E INSTALACION EST ICEL 533	U	1
22	CIMENTACION RETENIDA	U	25

CONTRATO No 359-2008

LOCALIDAD DE EL RECREO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
1	SUMINISTRO E INSTALACION EST. ICEL 615	U	10
2	SUMINISTRO E INSTALACION EST. ICEL 613	U	10
3	SUMINISTRO E INSTALACION RED B.T. 4X2 ACSR.	M	310
4	SUMINISTRO E INSTALACION TEMPLETE DIR A TIERRA B.T.	U	10
5	SUMINISTRO E INSTALACION PUESTA A TIERRA B.T.	U	2
6	REPLANTEO RED B.T.	M	310
7	VALLA Y MARCACION DE ACTIVOS	G	1
8	SUMINISTRO E INST. POSTE GALV. 8 M. X 510 Kg	U	16
9	CIMENTACIONES POSTERIA	U	16
10	PUESTA A TIERRA ESTRUCTURA METALICA	U	14

LOCALIDAD DE EL SILENCIO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
1	SUMINISTRO E INSTALACION EST. ICEL 615	U	8
2	SUMINISTRO E INSTALACION EST. ICEL 613	U	6
3	SUMINISTRO E INSTALACION RED B.T. 4X2 ACSR.	M	460
4	SUMINISTRO E INSTALACION TEMPLETE DIR A	U	8
5	SUMINISTRO E INSTALACION PUESTA A TIERRA	U	6
6	REPLANTEO RED B.T.	M	460
7	VALLA Y MARCACION DE ACTIVOS	G	1
8	SUMINISTRO E INST. POSTE GALV. 8 M. X 510 Kg	U	12
9	CIMENTACIONES POSTERIA	U	12
10	PUESTA A TIERRA ESTRUCTURA METALICA	U	6
11	CIMENTACION RETENIDA	U	8

CONTRATO No 360-2008
LOCALIDAD DE PUERTO GUADUALES

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
1	SUMINISTRO E INSTALACION EST. ICEL 615	U	12
2	SUMINISTRO E INSTALACION EST. ICEL 613	U	6
3	SUMINISTRO E INSTALACION RED B.T. 4X2 ACSR.	M	475
4	SUMINISTRO E INSTALACION TEMPLETE DIR A TIERRA B.T.	U	14
5	SUMINISTRO E INSTALACION PUESTA A TIERRA B.T.	U	4
6	REPLANTEO RED B.T.	M	987
7	VALLA Y MARCACION DE ACTIVOS	M	1
8	SUMINISTRO E INSTALACION EST ICEL 619	U	5
9	SUMINISTRO E INST. POSTE GALV. 8 M. X 510 Kg	U	14
10	SUMINISTRO E INST. RED BAJA TENCION 3 X 2	M	690
11	CIMENTACIONES POSTERIA	U	14
12	PUESTA A TIERRA ESTRUCTURA METALICA	U	10
13	SUMINISTRO E INSTALACION EST ICEL 617	U	2
14	CIMENTACION RETENIDA	U	14

ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT.
1	PRELIMINARES		
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	46,2
1.2	DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M2	9,24
1.3	EXCAVACIONES	M3	8,05
1.4	RELLENO EN RECEBO COMPACTADO	M3	10,9
1.5	DESALOJO DE MATERIAL SOBRANTE	M3	12,87
2	ESTRUCTURAS EN CONCRETO		
2.1	VIGA DE CIMENTACION 0,25X0,25M	ML	23,9
2.2	ZAPATAS 0,6x0,6x0,30M	UND	6
2.3	COLUMNAS 0,25x0,25M	ML	13
2.4	COLUMNAS 0,20x0,20M	ML	6,5
2.5	VIGAS AEREAS 0,25X0,35	ML	18,6
2.6	PISOS E=0,10	M2	22,8
2.7	ANDENES	M2	23,4
2.8	BASE EN CONCRETO 3,10 x 1,40 x 0,25	UND	1
2.9	PVC 4"	ML	1,9
2.10	CAJAS DE INSPECCION 0,50X0,50X0,50M	UND	2
3	MAMPOSTERIA		
3.1	MURO EN SOGA	M2	41,56
3.2	REPELLO DE MUROS	M2	87,27
3.3	PINTURA PARA MUROS (TRES MANOS)	M2	87,27
4	CUBIERTA		
4.1	CUBIERTA EN MADERA (DISEÑO SEGÚN PLANOS)	M2	50,82
5	CARPINTERIA METALICA		
5.1	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA METALICA	M2	5
5.2	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANAS	M2	10,37
6	INSTALACIONES ELECTRICAS		
6.1	INSTALACIONES ELECTRICAS	GLB	1

CONTRATO No 416-2008

LOCALIDAD DE GALILEA

ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT.
1	PRELIMINARES		
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	42,6
1.2	DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M2	8,52
1.3	EXCAVACIONES	M3	7,65
1.4	RELLENO EN RECEBO COMPACTADO	M3	10,9
1.5	DESALOJO DE MATERIAL SOBRANTE	M3	12,16
2	ESTRUCTURAS EN CONCRETO		
2.1	VIGA DE CIMENTACION 0,25X0,25M	ML	22,7
2.2	ZAPATAS 0,6x0,6x0,30M	UND	6
2.3	COLUMNAS 0,25x0,25M	ML	13
2.4	COLUMNAS 0,20x0,20M	ML	6,5
2.5	VIGAS AEREAS 0,25X0,35	ML	17,4
2.6	PISOS E=0,10	M2	20,4
2.7	ANDENES	M2	22,2
2.8	BASE EN CONCRETO 3,10 x 1,40 x 0,25	UND	1
2.9	PVC 4"	ML	1,9
2.10	CAJAS DE INSPECCION 0,50X0,50X0,50M	UND	2
3	MAMPOSTERIA		
3.1	MURO EN SOGA	M2	36,8
3.2	REPELLO DE MUROS	M2	77,27
3.3	PINTURA PARA MUROS (TRES MANOS)	M2	77,27
4	CUBIERTA		
4.1	CUBIERTA EN MADERA (DISEÑO SEGÚN PLANOS)	M2	43,7
5	CARPINTERIA METALICA		
5.1	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA METALICA	M2	4,5
5.2	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANAS	M2	11,73
6	INSTALACIONES ELECTRICAS		
6.1	INSTALACIONES ELECTRICAS	GLB	1

ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT.
1	PRELIMINARES		
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	42,6
1.2	DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M2	8,52
1.3	EXCAVACIONES	M3	10,9
1.4	RELLENO EN RECEBO COMPACTADO	M3	7,65
1.5	DESALOJO DE MATERIAL SOBRANTE	M3	21,67
2	ESTRUCTURAS EN CONCRETO		
2.1	VIGA DE CIMENTACION 0,25X0,25M	ML	22,7
2.2	ZAPATAS 0,6x0,6x0,30M	UND	6
2.3	COLUMNAS 0,25x0,25M	ML	13
2.4	COLUMNAS 0,20x0,20M	ML	6,5
2.5	VIGAS AEREAS 0,25X0,35	ML	17,4
2.6	PISOS E=0,10	M2	20,4
2.7	ANDENES	M2	22,2
2.8	BASE EN CONCRETO 3,10 x 1.40 x 0.25	UND	1
2.9	PVC 4"	ML	1,9
2.10	CAJAS DE INSPECCION 0,50X0,50X0,50M	UND	2
3	MAMPOSTERIA		
3.1	MURO EN SOGA	M2	36,8
3.2	REPELLO DE MUROS	M2	77,27
3.3	PINTURA PARA MUROS (TRES MANOS)	M2	77,27
4	CUBIERTA		
4.1	CUBIERTA EN MADERA (DISEÑO SEGÚN PLANOS)	M2	46,86
5	CARPINTERIA METALICA		
5.1	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA METALICA	M2	4,5
5.2	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANAS	M2	10,37
6	INSTALACIONES ELECTRICAS		
6.1	INSTALACIONES ELECTRICAS	GLB	1

CONTRATO No 416-2008
LOCALIDAD DE LA CEIBA

ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT.
1	PRELIMINARES		
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	42,8
1.2	DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M2	8,52
1.3	EXCAVACIONES	M3	7,65
1.4	RELLENO EN RECEBO COMPACTADO	M3	10,9
1.5	DESALOJO DE MATERIAL SOBRANTE	M3	12,16
2	ESTRUCTURAS EN CONCRETO		
2.1	VIGA DE CIMENTACION 0,25X0,25M	ML	22,7
2.2	ZAPATAS 0,6x0,6x0,30M	UND	6
2.3	COLUMNAS 0,25x0,25M	ML	13
2.4	COLUMNAS 0,20x0,20M	ML	6,5
2.5	VIGAS AEREAS 0,25X0,35	ML	17,4
2.6	PISOS E=0,10	M2	20,4
2.7	ANDENES	M2	22,2
2.8	BASE EN CONCRETO 3,10 x 1.40 x 0.25	UND	1
2.9	PVC 4"	ML	1,9
2.10	CAJAS DE INSPECCION 0,50X0,50X0,50M	UND	2
3	MAMPOSTERIA		
3.1	MURO EN SOGA	M2	36,8
3.2	REPELLO DE MUROS	M2	77,27
3.3	PINTURA PARA MUROS (TRES MANOS)	M2	77,27
4	CUBIERTA		
4.1	CUBIERTA EN MADERA (DISEÑO SEGÚN PLANOS)	M2	46,86
5	CARPINTERIA METALICA		
5.1	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA METALICA	M2	4,5
5.2	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANAS	M2	11,73
6	INSTALACIONES ELECTRICAS		
6.1	INSTALACIONES ELECTRICAS	GLB	1

CONTRATO No 416-2008

LOCALIDAD DE EL RECREO

ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT.
1	PRELIMINARES		
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	42,6
1.2	DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M2	8,52
1.3	EXCAVACIONES	M3	7,65
1.4	RELLENO EN RECEBO COMPACTADO	M3	10,9
1.5	DESALOJO DE MATERIAL SOBRANTE	M3	12,16
2	ESTRUCTURAS EN CONCRETO		
2.1	VIGA DE CIMENTACION 0,25X0,25M	ML	22,7
2.2	ZAPATAS 0,6x0,6x0,30M	UND	6
2.3	COLUMNAS 0,25x0,25M	ML	13
2.4	COLUMNAS 0,20x0,20M	ML	6,5
2.5	VIGAS AEREAS 0,25X0,35	ML	17,4
2.6	PISOS E=0,10	M2	20,4
2.7	ANDENES	M2	22,2
2.8	BASE EN CONCRETO 3,10 x 1,40 x 0,25	UND	1
2.9	PVC 4"	ML	1,9
2.10	CAJAS DE INSPECCION 0,50X0,50X0,50M	UND	2
3	MAMPOSTERIA		
3.1	MURO EN SOGA	M2	36,8
3.2	REPELLO DE MUROS	M2	77,27
3.3	PINTURA PARA MUROS (TRES MANOS)	M2	77,27
4	CUBIERTA		
4.1	CUBIERTA EN MADERA (DISEÑO SEGÚN PLANOS)	M2	43,7
5	CARPINTERIA METALICA		
5.1	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA METALICA	M2	4,5
5.2	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANAS	M2	11,73
6	INSTALACIONES ELECTRICAS		
6.1	INSTALACIONES ELECTRICAS	GLB	1

ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT.
1	PRELIMINARES		
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	42,6
1.2	DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M2	8,52
1.3	EXCAVACIONES	M3	7,65
1.4	RELLENO EN RECEBO COMPACTADO	M3	10,9
1.5	DESALOJO DE MATERIAL SOBRANTE	M3	12,16
2	ESTRUCTURAS EN CONCRETO		
2.1	VIGA DE CIMENTACION 0,25X0,25M	ML	22,7
2.2	ZAPATAS 0,6x0,6x0,30M	UND	6
2.3	COLUMNAS 0,25x0,25M	ML	13
2.4	COLUMNAS 0,20x0,20M	ML	6,5
2.5	VIGAS AEREAS 0,25X0,35	ML	17,4
2.6	PISOS E=0,10	M2	20,4
2.7	ANDENES	M2	22,2
2.8	BASE EN CONCRETO 3,10 x 1.40 x 0.25	UND	1
2.9	PVC 4"	ML	1,9
2.10	CAJAS DE INSPECCION 0,50X0,50X0,50M	UND	2
3	MAMPOSTERIA		
3.1	MURO EN SOGA	M2	36,8
3.2	REPELLO DE MUROS	M2	77,27
3.3	PINTURA PARA MUROS (TRES MANOS)	M2	77,27
4	CUBIERTA		
4.1	CUBIERTA EN MADERA (DISEÑO SEGÚN PLANOS)	M2	46,86
5	CARPINTERIA METALICA		
5.1	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA METALICA	M2	4,5
5.2	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANAS	M2	11,73
6	INSTALACIONES ELECTRICAS		
6.1	INSTALACIONES ELECTRICAS		1

ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT.
1	PRELIMINARES		
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	38,85
1.2	DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M2	7,772
1.3	EXCAVACIONES	M3	7,03
1.4	RELLENO EN RECEBO COMPACTADO	M3	10,9
1.5	DESALOJO DE MATERIAL SOBRANTE	M3	11,16
2	ESTRUCTURAS EN CONCRETO		
2.1	VIGA DE CIMENTACION 0,25X0,25M	ML	14,5
2.2	ZAPATAS 0,6x0,6x0,30M	UND	6
2.3	COLUMNAS 0,25x0,25M	ML	13
2.4	COLUMNAS 0,20x0,20M	ML	6,5
2.5	VIGAS AEREAS 0,25X0,35	ML	17
2.6	PISOS E=0,10	M2	17,86
2.7	ANDENES	M2	21
2.8	BASE EN CONCRETO 3,10 x 1.40 x 0.25	UND	1
2.9	PVC 4"	ML	1,9
2.10	CAJAS DE INSPECCION 0,50X0,50X0,50M	UND	2
3	MAMPOSTERIA		
3.1	MURO EN SOGA	M2	34,03
3.2	REPELLO DE MUROS	M2	71,46
3.3	PINTURA PARA MUROS (TRES MANOS)	M2	71,46
4	CUBIERTA		
4.1	CUBIERTA EN MADERA (DISEÑO SEGÚN PLANOS)	M2	42,75
5	CARPINTERIA METALICA		
5.1	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA METALICA	M2	4,5
5.2	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANAS	M2	10,5
6	INSTALACIONES ELECTRICAS		
	INSTALACIONES ELECTRICAS	GLB	1

ACTA DE ENTREGA DE PLANTAS ELECTRICAS
MUNICIPIO DE PUERTO GUZMAN DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO

LOCALIDAD LAS PERLAS MUNICIPIO PUERTO GUZMAN FECHA 8 DE MARZO DE 2010
FIRMA CONTRATISTA UNION TEMPORAL ENERGIA DEL SUR
FIRMA INTERVENTORA ING. JAIRO DELGADO R. DIRECTOR INSTALACION PLANTAS
DIRECTOR INSTALACION PLANTAS ING. JAIME CASTRO
ESPECIFICACIONES DE PLANTA ELECTRICA

MARCA Y TIPO	CUMMINNS	SERIAL	6BTAA5.9G2	POTENCIA	125
VOLTAJE	208/120 V	FRECUENCIA	60	VELOCIDAD MOTOR	
TEMPERATURA REFRIGERANTE MOTOR		PRESION ACEITE MOTOR		FACTOR DE POTENCIA	
V fase AN RM		V fase B N		V fase C N	
V fase A B		V fase A C		V FASE B C	

DETALLES DE INSTALACION PLANTA ELECTRICA	SI	NO	OBSERVACIONES
TRANSPORTADA Y UBICADA EN CASETA DE LOCALIDAD	X		NINGUNA
INSTALACION TANQUE Y LINEA DE COMBUSTIBLE	X		NINGUNA
INSTALACION DE EEXOSTO Y ACCESORIOS	X		NINGUNA
INSTALACION ACOMETIDA CABLE DE COBRE AISLADO ENTRE POSTE DE RED AEREA Y TABLERO DE PLANTA	X		NINGUNA
PRUEBAS DE PUESTA EN MARCHA DE LA PLANTA	X		NINGUNA

ACTA DE ENTREGA DE PLANTAS ELECTRICAS

MUNICIPIO DE PUERTO GUZMAN DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO

LOCALIDAD GALILEA MUNICIPIO PUERTO GUZMAN FECHA 8 DE MARZO DE 2010

FIRMA CONTRATISTA UNION TEMPORAL ENERGIA DEL SUR

FIRMA INTERVENTORA ING. JAIRO DELGADO R. DIRECTOR INSTALACION PLANTAS

DIRECTOR INSTALACION PLANTAS ING. JAIME CASTRO

ESPECIFICACIONES DE PLANTA ELECTRICA

MARCA Y TIPO	CUMMINNS	SERIAL	6BTAA5.9G2	POTENCIA	64
VOLTAJE	208/120 V	FRECUENCIA	60	VELOCIDAD MOTOR	
TEMPERATURA REFRIGERANTE MOTOR		PRESION ACEITE MOTOR		FACTOR DE POTENCIA	
Vfase AN RM		V fase B N		V fase C N	
V fase A B		V fase A C		V FASE B C	

DETALLES DE INSTALACION PLANTA ELECTRICA	SI	NO	OBSERVACIONES
TRANSPORTADA Y UBICADA EN CASETA DE LOCALIDAD	X		NINGUNA
INSTALACION TANQUE Y LINEA DE COMBUSTIBLE	X		NINGUNA
INSTALACION DE EXOSTO Y ACCESORIOS	X		NINGUNA
INSTALACION ACOMETIDA CABLE DE COBRE AISLADO ENTRE POSTE DE RED AEREA Y TABLERO DE PLANTA	X		NINGUNA
PRUEBAS DE PUESTA EN MARCHA DE LA PLANTA	X		NINGUNA

ACTA DE ENTREGA DE PLANTAS ELECTRICAS

MUNICIPIO DE PUERTO GUZMAN DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO

LOCALIDAD ESMERALDA MUNICIPIO PUERTO GUZMAN FECHA 8 DE MARZO DE 2010

FIRMA CONTRATISTA UNION TEMPORAL ENERGIA DEL SUR

FIRMA INTERVENTORA ING. JAIRO DELGADO R. DIRECTOR INSTALACION PLANTAS

DIRECTOR INSTALACION PLANTAS ING. JAIME CASTRO

ESPECIFICACIONES DE PLANTA ELECTRICA

MARCA Y TIPO	CUMMINNS	SERIAL	6BTAA5.9G2	POTENCIA	30
VOLTAGE	208/120 V	FRECUENCIA	60	VELOCIDAD MOTOR	
TEMPERATURA REFRIGERANTE MOTOR		PRESION ACEITE MOTOR		FACTOR DE POTENCIA	
Vfase AN RM		V fase B N		V fase C N	
V fase A B		V fase A C		V FASE B C	

DETALLES DE INSTALACION PLANTA ELECTRICA	SI	NO	OBSERVACIONES
TRANSPORTADA Y UBICADA EN CASETA DE LOCALIDAD	X		NINGUNA
INSTALACION TANQUE Y LINEA DE COMBUSTIBLE	X		NINGUNA
INSTALACION DE EXOSTO Y ACCESORIOS	X		NINGUNA
INSTALACION ACOMETIDA CABLE DE COBRE AISLADO ENTRE POSTE DE RED AEREA Y TABLERO DE PLANTA	X		NINGUNA
PRUEBAS DE PUESTA EN MARCHA DE LA PLANTA	X		NINGUNA

ACTA DE ENTREGA DE PLANTAS ELECTRICAS
MUNICIPIO DE PUERTO GUZMAN DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO

LOCALIDAD LA CEIBA MUNICIPIO PUERTO GUZMAN FECHA 8 DE MARZO DE 2010
FIRMA CONTRATISTA UNION TEMPORAL ENERGIA DEL SUR
FIRMA INTERVENTORA ING. JAIRO DELGADO R. DIRECTOR INSTALACION PLANTAS
DIRECTOR INSTALACION PLANTAS ING. JAIME CASTRO
ESPECIFICACIONES DE PLANTA ELECTRICA

MARCA Y TIPO	CUMMINS	SERIAL	6BTAAS.9G2	POTENCIA	25
VOLTAJE	208/120 V	FRECUENCIA	60	VELOCIDAD MOTOR	
TEMPERATURA REFRIGERANTE MOTOR		PRESION ACEITE MOTOR		FACTOR DE POTENCIA	
V fase A N		V fase B N		V fase C N	
V fase A B		V fase A C		V FASE B C	

DETALLES DE INSTALACION PLANTA ELECTRICA	SI	NO	OBSERVACIONES
TRANSPORTADA Y UBICADA EN CASETA DE LOCALIDAD	X		NINGUNA
INSTALACION TANQUE Y LINEA DE COMBUSTIBLE	X		NINGUNA
INSTALACION DE EXOSTO Y ACCESORIOS	X		NINGUNA
INSTALACION ACOMETIDA CABLE DE COBRE AISLADO ENTRE POSTE DE RED AEREA Y TABLERO DE PLANTA	X		NINGUNA
PRUEBAS DE PUESTA EN MARCHA DE LA PLANTA	X		NINGUNA

ACTA DE ENTREGA DE PLANTAS ELECTRICAS

MUNICIPIO DE PUERTO GUZMAN DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO

LOCALIDAD EL RECREO MUNICIPIO PUERTO GUZMAN FECHA 8 DE MARZO DE 2010

FIRMA CONTRATISTA UNION TEMPORAL ENERGIA DEL SUR

FIRMA INTERVENTORA ING. JAIRO DELGADO R. DIRECTOR INSTALACION PLANTAS

DIRECTOR INSTALACION PLANTAS ING. JAIME CASTRO

ESPECIFICACIONES DE PLANTA ELECTRICA

MARCA Y TIPO	CUMMINNS	SERIAL	6BTAAS.9G2	POTENCIA	25
VOLTAJE	208/120 V	FRECUENCIA	60	VELOCIDAD MOTOR	
TEMPERATURA REFRIGERANTE MOTOR		PRESION ACEITE MOTOR		FACTOR DE POTENCIA	
V fase AN RM		V fase B N		V fase C N	
V fase A B		V fase A C		V FASE B C	

DETALLES DE INSTALACION PLANTA ELECTRICA	SI	NO	OBSERVACIONES
TRANSPORTADA Y UBICADA EN CASETA DE LOCALIDAD	X		NINGUNA
INSTALACION TANQUE Y LINEA DE COMBUSTIBLE	X		NINGUNA
INSTALACION DE EXOSTO Y ACCESORIOS	X		NINGUNA
INSTALACION ACOMETIDA CABLE DE COBRE AISLADO ENTRE POSTE DE RED AEREA Y TABLERO DE PLANTA	X		NINGUNA
PRUEBAS DE PUESTA EN MARCHA DE LA PLANTA	X		NINGUNA

ACTA DE ENTREGA DE PLANTAS ELECTRICAS
MUNICIPIO DE PUERTO GUZMAN DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO

LOCALIDAD P. GUADAJALES MUNICIPIO PUERTO GUZMAN FECHA 8 DE MARZO DE 2010
 FIRMA CONTRATISTA UNION TEMPORAL ENERGIA DEL SUR
 FIRMA INTERVENTORA ING. JAIRO DELGADO R. DIRECTOR INSTALACION PLANTAS
 DIRECTOR INSTALACION PLANTAS ING. JAIME CASTRO
 ESPECIFICACIONES DE PLANTA ELECTRICA

MARCA Y TIPO	CUMMINNS	SERIAL	6BTAAS.9G2	POTENCIA	25
VOLTAJE	208/120 V	FRECUENCIA	60	VELOCIDAD MOTOR	
TEMPERATURA REFRIGERANTE MOTOR		PRESION ACEITE MOTOR		FACTOR DE POTENCIA	
V fase AN RM		V fase B N		V fase C N	
V fase A B		V fase A C		V FASE B C	

DETALLES DE INSTALACION PLANTA ELECTRICA	SI	NO	OBSERVACIONES
TRANSPORTADA Y UBICADA EN CASETA DE LOCALIDAD	X		NINGUNA
INSTALACION TANQUE Y LINEA DE COMBUSTIBLE	X		NINGUNA
INSTALACION DE EXOSTO Y ACCESORIOS	X		NINGUNA
INSTALACION ACOMETIDA CABLE DE COBRE AISLADO ENTRE POSTE DE RED AEREA Y TABLERO DE PLANTA	X		NINGUNA
PRUEBAS DE PUESTA EN MARCHA DE LA PLANTA	X		NINGUNA

ACTA DE ENTREGA DE PLANTAS ELECTRICAS
MUNICIPIO DE PUERTO GUZMAN DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO

LOCALIDAD EL SILENCIO MUNICIPIO PUERTO GUZMAN FECHA 8 DE MARZO DE 2010
FIRMA CONTRATISTA UNION TEMPORAL ENERGIA DEL SUR
FIRMA INTERVENTORA ING. JAIRO DELGADO R. DIRECTOR INSTALACION PLANTAS
DIRECTOR INSTALACION PLANTAS ING. JAIME CASTRO
ESPECIFICACIONES DE PLANTA ELECTRICA

MARCA Y TIPO	CUMMINS	SERIAL	6RTAA5.9G2	POTENCIA	15
VOLTAJE	208/120 V	FRECUENCIA	60	VELOCIDAD MOTOR	
TEMPERATURA REFRIGERANTE MOTOR		PRESION ACEITE MOTOR		FACTOR DE POTENCIA	
V fase AN RM		V fase B N		V fase C N	
V fase A B		V fase A C		V FASE B C	

DETALLES DE INSTALACION PLANTA ELECTRICA	SI	NO	OBSERVACIONES
TRANSPORTADA Y UBICADA EN CASETA DE LOCALIDAD	X		NINGUNA
INSTALACION TANQUE Y LINEA DE COMBUSTIBLE	X		NINGUNA
INSTALACION DE EXOSTO Y ACCESORIOS	X		NINGUNA
INSTALACION ACOMETIDA CABLE DE COBRE AISLADO ENTRE POSTE DE RED AEREA Y TABLERO DE PLANTA	X		NINGUNA
PRUEBAS DE PUESTA EN MARCHA DE LA PLANTA	X		NINGUNA