INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA

OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."

PREACTA

CEDE CERRO DAMIAN

Capítulo		**INSTALACIONES ELECTRICAS**					
Ítem:	**1**	**Suministro e instalacion de luminarias led 0.6x0.6**				**Unidad**	**UND**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
restaurante					5,00	5,00	
cocina					4,00	4,00	
salones de clase					5,00	5,00	
Total						**14,00**	






INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA

OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."

PREACTA

CEDE CERRO DAMIAN

Capítulo		**ENCHAPES Y PINTURAS**					
Ítem:	**5**	**Pintura interiores[3m]**				**Unidad**	**M2**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
salones	5,00		2,00		1,00	10,00	
	6,00		2,00		1,00	12,00	
	7,00		2,00		1,00	14,00	
	7,00		2,00		1,00	14,00	
Total						**50,00**	






INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
CEDE CERRO DAMIAN							
Capítulo		PISOS					
Ítem:	9	Suministro e instalacion de piso para aulas- trafico 5, incluye mortero				Unidad	M2
Área/lugar/elemento	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (kg)	Cant. de elementos	Total	
	6,00	2,15			1,00	12,90	
	0,68	3,85			1,00	2,618	
	3,14	2,53			1,00	7,94	
	1,20	0,70			1,00	0,84	
Total						24,3	





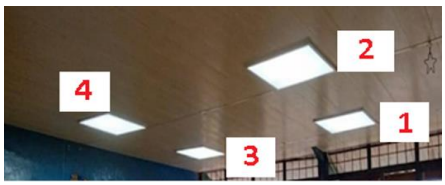




INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
CEDE CERRO DAMIAN							
Capítulo		INSTALACIONES HIDRAULICAS					
Ítem:	11	Suministro e instalacion de lavamanos colgar color blanco incluye accesorios y grifo monocontrol corto				Unidad	UND
Área/lugar/elemento	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (kg)	Cant. de elementos	Total	
bateria sanitaria					1,00	1,00	
Total						1,00	



INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
CEDE CERRO DAMIAN							
Capítulo		**NO PREVISTOS**					
Ítem:	**NP-1**	**Suministro e instalacionPunto electrico de iluminacion sencilla Inc. Accesorios**				**Unidad**	**UND**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
Comedor					4,00	4,00	
Cocina					1,00	1,00	
Total						**5,00**	





INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
CEDE CERRO DAMIAN							
Capítulo		**NO PREVISTOS**					
Ítem:	**NP-2**	**Suministro e instalacion de canal en lamina galvanizada**				**Unidad**	**ML**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
Pasillo	12,20				1,00	12,20	
comedor	12,20				1,00	12,20	
bodega	4,20				1,00	4,20	
Total						**28,60**	







INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
CEDE CERRO DAMIAN							
Capítulo		**NO PREVISTOS**					
Ítem:	**NP-3**	**Suministro e instalacion Bajante aguas lluvias pvc 4"**				**Unidad**	**ML**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
Institucion eduCativa	3,30				1,00	3,30	
	3,30				1,00	3,30	
	3,30				1,00	3,30	
	4,50				1,00	4,50	
Total						**14,40**	







INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
CEDE CERRO DAMIAN							
Capítulo		**NO PREVISTOS**					
Ítem:	**NP-4**	**Suministro e instalacion cielo falso PVC inc. Estructura**				**Unidad**	**M2**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
comedor	6,64	6,00			1,00	39,84	
cocina	6,80	2,98			1,00	20,26	
Total						**60,10**	




Luz Enith Valencia Hernandez
Rectora Institucion Educativa Agroambiental Agua Clara
Supervisor

Juan Carlos Chilito Sanchez
R.L Diseño Construccion y Comercializadora CHG SAS
Contratista

INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA

OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."

PREACTA

CEDE MATECAÑA

Capítulo		**NO PREVISTOS**						
Ítem:	**NP-1**	**Construcción de piso primario en concreto, e=0.05 m**					**Unidad**	**M2**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**		**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
PASILLO	8,10		7,15			1,00	57,90	
Total							**57,90**	





INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA

OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."

PREACTA

CEDE MATECAÑA

Capítulo		**NO PREVISTOS**						
Ítem:	**NP-2**	**Suministro e instalacion tablon gress Inc fragua con arena cemento**					**Unidad**	**M2**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**		**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
PASILLO 1	18,30		6,00			1,00	109,80	
PASILLO 2	4,10		1,54			1,00	6,31	
Total							**116,1**	



Luz Enith Valencia Hernandez
Rectora Institucion Educativa Agroambiental Agua Clara
Supervisor

Juan Carlos Chilito Sanchez
R.L Diseño Construccion y Comercializadora CHG SAS
Contratista

INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA

OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."

PREACTA

CEDE AGUA BLANCA

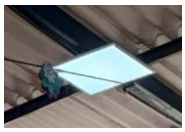
Capítulo		**INSTALACIONES ELECTRICAS**					
Ítem:	**1**	**Suministro e instalacion de luminarias led 0.6x0.6**				**Unidad**	**UND**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
Aulas					12,00	12,00	
Total						**12,00**	












INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA

OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."

PREACTA

CEDE AGUA BLANCA

Capítulo		**ENCHAPES Y PINTURAS**					
Ítem:	**3**	**Repello muro 1:3**				**Unidad**	**M2**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
Parte tracera bataria		6,50	2,00		1,00	13,00	
Losa cubierta		6,50	1,30		1,00	8,45	
Zona lavamanos		1,50	2,00		1,00	3,00	
Zona Orinales		3,00	2,00		1,00	6,00	
Baños		2,50	0,90		4,00	9,00	
Zona lavadero		2,17	1,25		1,00	2,71	
fachada		0,20	1,80		4,00	1,44	
Total						**43,60**	







INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA

OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."

PREACTA

CEDE AGUA BLANCA

Capítulo		**ENCHAPES Y PINTURAS**					
Ítem:	**4**	**Estuco muro semiplastico (listo)**				**Unidad**	**M2**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
Parte tracera bataria		6,50	2,00		1,00	13,00	
Losa cubierta		6,50	1,30		1,00	8,45	
Zona lavamanos		1,50	2,00		1,00	3,00	
Zona Orinales		3,00	2,00		1,00	6,00	
Baños		2,50	0,90		4,00	9,00	
Zona lavadero		2,17	1,25		1,00	2,71	
fachada		0,20	1,80		4,00	1,44	
Total						**43,60**	




INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA

OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."

PREACTA

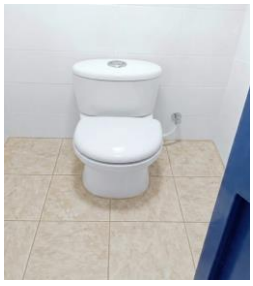
CEDE AGUA BLANCA

Capítulo		**ENCHAPES Y PINTURAS**					
Ítem:	**5**	**Pintura interiores[3m]**				**Unidad**	**M2**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
Parte tracera bataria		6,50	2,00		1,00	13,00	
Losa cubierta		6,50	1,30		1,00	8,45	
Zona lavamanos		1,50	2,00		1,00	3,00	
Zona Orinales		3,00	2,00		1,00	6,00	
Baños		2,50	0,90		4,00	9,00	
Zona lavadero		2,17	1,25		1,00	2,71	
fachada		0,20	1,80		4,00	1,44	
Total						**43,60**	




INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
CEDE AGUA BLANCA							
Capítulo		INSTALACIONES HIDRAULICAS					
Ítem:	6	Suministro e instalacion de sanitario blanco incluye accesorios				Unidad	UND
Área/lugar/elemento	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (kg)	Cant. de elementos	Total	
bateria					2,00	2,00	
Total						2,00	





INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
CEDE AGUA BLANCA							
Capítulo		INSTALACIONES HIDRAULICAS					
Ítem:	7	Suministro e instalacion de lavamanos colgar color blanco incluye accesorios y grifo monocontrol corto				Unidad	UND
Área/lugar/elemento	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (kg)	Cant. de elementos	Total	
Total						-	



INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
CEDE AGUA BLANCA							
Capítulo		INSTALACIONES HIDRAULICAS					
Ítem:	8	Suministro e Instalacion Orinal blanco incluye accesorios				Unidad	UND
Área/lugar/elemento	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (kg)	Cant. de elementos	Total	
Zona orinales					2,00		
Total						-	



INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
CEDE AGUA BLANCA							
Capítulo		CUBIERTA					
Ítem:	9	Suministro e instalacion de teja en fibrocemento				Unidad	M2
Área/lugar/elemento	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (kg)	Cant. de elementos	Total	
Cubierta kiosco	2,44	0,90			41,00	90,0	
Total						**90,0**	



INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
CEDE AGUA BLANCA							
Capítulo		NO PREVISTOS					
Ítem:	NP-1	Suministro e instalacion enchape para pared				Unidad	M2
Área/lugar/elemento	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (kg)	Cant. de elementos	Total	
Bateria sanitaria		3,30	1,58		1,00	5,21	
		1,37	1,48		1,00	2,03	
		3,00	0,60		1,00	1,80	
		3,00	0,68		2,00	4,08	
		2,10	1,39		1,00	2,92	
		1,75	0,83		1,00	1,45	
		0,84	0,85		1,00	0,71	
		1,85	0,14		1,00	0,26	
		0,83	1,40		1,00	1,16	
		1,15	1,88		1,00	2,16	
		1,13	0,30		1,00	0,34	
		0,24	0,70		1,00	0,17	
		0,40	0,25		3,00	0,30	
Total						22,60	








INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
CEDE AGUA BLANCA							
Capítulo		NO PREVISTOS					
Ítem:	NP-2	Suministro e instalacion cenefa para baño				Unidad	ML
Área/lugar/elemento	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (kg)	Cant. de elementos	Total	
Orinales	3,30				1,00	3,30	
	3,02				3,00	9,06	
	1,85				1,00	1,85	
Total						14,21	




INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
CEDE AGUA BLANCA							
Capítulo		**NO PREVISTOS**					
Ítem:	**NP-3**	**Suministro e instalacion de piso para aulas- trafico 5**				**Unidad**	**M2**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
zona orinales	1,80	0,90			1,00	1,62	
zona sanitarios	0,80	0,75			3,00	1,80	
anden	5,20	0,58			1,00	3,02	
Total						**6,4**	



INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
CEDE AGUA BLANCA							
Capítulo		**NO PREVISTOS**					
Ítem:	**NP-4**	**Suministro e Instalacion de puerta metalica bateria sanitaria**				**Unidad**	**UND**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
Sanitario					1,00	1,00	
Total						**1,00**	



INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
CEDE AGUA BLANCA							
Capítulo		NO PREVISTOS					
Ítem:	NP-5	Mantenimiento puerta con pintura y anticorrosivo				Unidad	UND
Área/lugar/elemento	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (kg)	Cant. de elementos	Total	
saniatrios					4,00	4,00	
Total						4,00	



INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
CEDE AGUA BLANCA							
Capítulo		NO PREVISTOS					
Ítem:	NP-6	Adecuacion sistema hidraulico y sanitario inc tuberia 1/2" - 2", codos, tee, uniones, pegante				Unidad	GBL
Área/lugar/elemento	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (kg)	Cant. de elementos	Total	
Total						-	







INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
CEDE AGUA BLANCA							
Capítulo		**NO PREVISTOS**					
Ítem:	**NP-7**	**Contrapiso reforzado e=10cm 3.000psi**				**Unidad**	**M2**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
zona orinales	1,80	0,90			1,00	1,62	
zona sanitarios	0,80	0,75			3,00	1,80	
anden	5,20	0,58			1,00	3,02	
zona lavatrapero	1,20	1,40			1,00	1,68	
zona lavamano	1,14	1,20			1,00	1,37	
Total						**9,48**	





INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
CEDE AGUA BLANCA							
Capítulo		**NO PREVISTOS**					
Ítem:	**NP-8**	**Demoliciones y limpiezas en general**				**Unidad**	**GBL**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
Total						-	













INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
CEDE AGUA BLANCA							
Capítulo		**NO PREVISTOS**					
Ítem:	**NP-10**	**Canal en ccto 21Mpa ancho 0.42 hpromedio 7cm**				**Unidad**	**ml**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
frente bateria	6,30				1,00	6,30	
Total						**6,30**	



Luz Enith Valencia Hernandez
Rectora Institucion Educativa Agroambiental Agua Clara
Supervisor

Juan Carlos Chilito Sanchez
R.L Diseño Construccion y Comercializadora CHG SAS
Contratista

INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA

OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."

PREACTA

SEDE PRINCIPAL

Capítulo		**INSTALACIONES ELECTRICAS**					
Ítem:	**1**	**Suministro e instalacion de luminarias led 0.6x0.6**				**Unidad**	**UND**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
AULA 1					4,00	4,00	
AULA 2					4,00	4,00	
AULA 3					2,00	2,00	
Total						**10,00**	









INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA

OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."

PREACTA

SEDE PRINCIPAL

Capítulo		**INSTALACIONES ELECTRICAS**					
Ítem:	**5**	**Pintura interiores[3m]**				**Unidad**	**M2**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
AULA 1	14,00		1,81		1,00	25,3	
AULA 2	14,00		1,81		1,00	25,3	
Total						**50,60**	






INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA

OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."

PREACTA

SEDE PRINCIPAL

Capítulo		**ESTRUCTURA METALICA**					
Ítem:	**8**	**suministro e instalacion de ventana metalica. incluye vidrio 4 mm**				**Unidad**	**M2**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
AULA CIRCULAR 1	2,81		0,86		3,00	7,25	
AULA CIRCULAR 2	2,81		0,86		3,00	7,25	
Total						**14,50**	








INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA

OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."

PREACTA

SEDE PRINCIPAL

Capítulo		**PISOS Y ENCHAPES**					
Ítem:	**9**	**Suministro e instalacion de piso para aulas- trafico 5**				**Unidad**	**M2**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
AULA 1	7,00	5,75			1,00	40,25	
AULA 2	7,00	5,75			1,00	40,25	
AULA 3	7,00	7,00			1,00	49,00	
Total						**129,50**	





INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA

OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."

PREACTA

SEDE PRINCIPAL

Capítulo		**NO PREVISTOS**					
Ítem:	**NP-1**	**Suministro e instalacion de Vidrio incoloro**				**Unidad**	**M2**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
Aula	0,60	0,50			9,00	2,70	
Aula	0,60	0,50			9,00	2,70	
Aula	0,60	0,50			9,00	2,70	
Aula	0,60	0,50			9,00	2,70	
Aula	1,80	1,20			2,00	4,32	
Aula	0,73	0,35			6,00	1,53	
Aula	0,90	0,68			5,00	3,06	
Aula	0,70	0,50			8,00	2,80	
	0,45	0,20			1,00	0,09	
Total						**22,60**	















INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA

OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."

PREACTA

SEDE PRINCIPAL

Capítulo		**NO PREVISTOS**					
Ítem:	**NP-2**	**Suministro e instalación de guardaescoba h=0,10 m beige.**				**Unidad**	**M2**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
AULA 1	24,50				1,00	24,50	
AULA 2	24,50				1,00	24,50	
AULA 3	27,00				1,00	27,00	
AULA 4	2,90				1,00	2,90	
Total						**78,90**	







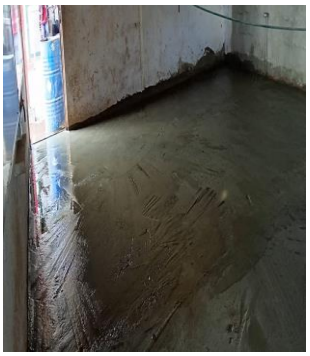
INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA

OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."

PREACTA

SEDE PRINCIPAL

Capítulo		**NO PREVISTOS**					
Ítem:	**NP-3**	**Construcción de piso primario en concreto, e=0.5 m**				**Unidad**	**m2**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
AULA 1	7,00	5,75			1,00	40,25	
AULA 2	7,00	5,75			1,00	40,25	
AULA 3	7,00	7,00			1,00	49,00	
Total						**129,50**	







INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA

OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."

PREACTA

SEDE PRINCIPAL

Capítulo		**NO PREVISTOS**					
Ítem:	**NP-4**	**Estuco relleno listo**				**Unidad**	**M2**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
Division muro 1	2,50		2,05		2,00	10,3	
Division muro 2	3,50		2,05		2,00	14,4	
fachada aulas	14,00		1,80		1,00	25,2	
Total						**49,75**	





INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
SEDE PRINCIPAL							
Capítulo		NO PREVISTOS					
Ítem:	NP-5	Muro en ladrillo farol inc anclaje a pared				Unidad	M2
Área/lugar/elemento	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (kg)	Cant. de elementos	Total	
Division muro 1	2,50		2,05		1,00	5,13	
Division muro 2	3,50		2,05		1,00	7,18	
Total						12,30	



INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
SEDE PRINCIPAL							
Capítulo		NO PREVISTOS					
Ítem:	NP-6	Suministro e instalacion teja fibrocemento No.6 Inc amarras				Unidad	UND
Área/lugar/elemento	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (kg)	Cant. de elementos	Total	
Cubierta institucion					10,00	10,00	
Total						10,00	





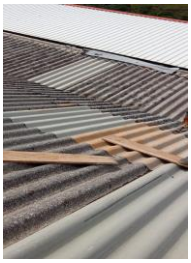




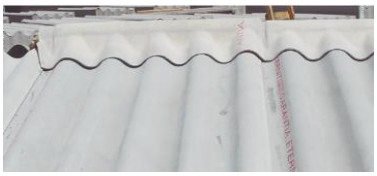


INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ.”							
PREACTA							
SEDE PRINCIPAL							
Capítulo		**NO PREVISTOS**					
Ítem:	**NP-7**	**Suministro e instalacion teja fibrocemento No.8 Inc amarras**				**Unidad**	**UND**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
Cubierta institucion					7,00	7,00	
Total						**7,00**	






INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ.”							
PREACTA							
SEDE PRINCIPAL							
Capítulo		**NO PREVISTOS**					
Ítem:	**NP-8**	**Suministro e instalacion cabellete eternit ondulado**				**Unidad**	**UND**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
Cubierta institucion					4,00	4,00	
Total						**4,00**	




INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA

OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."

PREACTA

SEDE PRINCIPAL

Capítulo		**NO PREVISTOS**					
Ítem:	**NP-9**	**Suministro e instalacion cielo falso PVC inc. Estructura**				**Unidad**	**M2**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
AULA 3	7,00	7,00			1,00	49,00	
Total						**49,00**	





Luz Enith Valencia Hernandez
Rectora Institucion Educativa Agroambiental Agua Clara
Supervisor

Juan Carlos Chilito Sanchez
R.L Diseño Construccion y Comercializadora CHG SAS
Contratista

INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ.”							
PREACTA							
SEDE SIMON BOLIVAR							
Capítulo		**INSTALACIONES HIDRAULICAS**					
Ítem:	**8**	**Suministro e instalacion de lavamanos colgar color blanco incluye accesorios y grifo monocontrol corto**				**Unidad**	**UND**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
bateria sanitaria					2,00	2,00	
Total						**2,00**	



INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ.”							
PREACTA							
SEDE SIMON BOLIVAR							
Capítulo		**NO PREVISTOS**					
Ítem:	**NP-1**	**Suministro e instalacion de Vidrio incoloro**				**Unidad**	**M2**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
Aulas de clase		0,70	1,10		1,00	0,77	
		0,80	1,21		1,00	0,97	
		0,72	1,21		1,00	0,87	
		0,61	1,33		2,00	1,62	
		0,59	1,26		2,00	1,49	
		0,62	1,55		2,00	1,92	
		0,40	0,98		2,00	0,78	
		0,40	0,61		4,00	0,98	
Total						**9,4**	





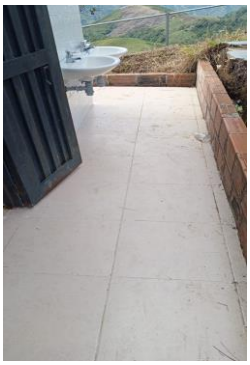






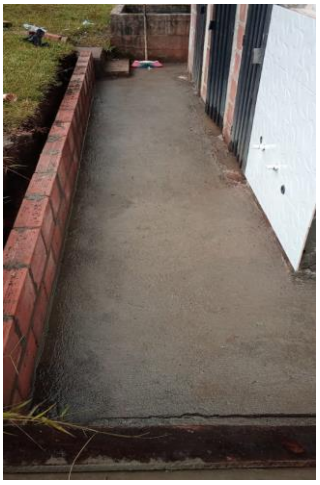


INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
SEDE SIMON BOLIVAR							
Capítulo		**NO PREVISTOS**					
Ítem:	**NP-2**	**Suministro e instalacion de piso para aulas- trafico 5**				**Unidad**	**M2**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
Bateria sanitaria	4,50	0,95			1,00	4,28	
	2,30	0,90			1,00	2,07	
	1,20	1,30			1,00	1,56	
Total						**7,9**	





INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
SEDE SIMON BOLIVAR							
Capítulo		**NO PREVISTOS**					
Ítem:	**NP-3**	**Construcción de piso primario en concreto, e=0.5 m**				**Unidad**	**M2**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
	4,60	0,95			1,00	4,37	
	2,45	0,90			1,00	2,21	
	1,20	1,30			1,00	1,56	
	0,92	0,95			1,00	0,87	
Total						**9,0**	







INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ.”							
PREACTA							
SEDE SIMON BOLIVAR							
Capítulo		**NO PREVISTOS**					
Ítem:	**NP-4**	**Suministro e instalacion enchape para pared**				**Unidad**	**M2**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
Bateria sanitaria	1,20	1,42			1,00	1,70	
	0,60	1,20			1,00	0,72	
	0,60	1,20			1,00	0,72	
	0,60	0,30			3,00	0,54	
Total						**3,68**	








INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ.”							
PREACTA							
SEDE SIMON BOLIVAR							
Capítulo		**NO PREVISTOS**					
Ítem:	**NP-5**	**Adecuacion y traslado puntos sanitarios orinales y lavamanos**				**Unidad**	**GBL**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
bateria sanitaria					1,00	1,00	
Total						**1,00**	





INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
SEDE SIMON BOLIVAR							
Capítulo		**NO PREVISTOS**					
Ítem:	**NP-6**	**Desmonte y reinstalacion de lavamanos, ducha, sanitaria Inc suministro de acoples, accesorios tanques, ducha y griferia lavamanos**				**Unidad**	**GBL**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
bateria					1,00	1,00	
Total						**1,00**	





INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
SEDE SIMON BOLIVAR							
Capítulo		**NO PREVISTOS**					
Ítem:	**NP-7**	**Suministro e instalacion teja arquitecnonica inc amarras**				**Unidad**	**UND**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
Entre aulas					2,00	2,00	
Total						**2,00**	




INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
SEDE SIMON BOLIVAR							
Capítulo		**NO PREVISTOS**					
Ítem:	**NP-9**	**Suministro e instalacion chapa para puerta Inc mantenimiento con pintura**				**Unidad**	**GBL**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
Aula de clase					1,00	1,00	
Total						**1,00**	



INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
SEDE SIMON BOLIVAR							
Capítulo		**NO PREVISTOS**					
Ítem:	**NP-10**	**Suministro e instalalcion de tapa-asiento para sanitario**				**Unidad**	**UND**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
Sanitario					1,00	1,00	
Total						**1,00**	



INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA

OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."

PREACTA

SEDE SIMON BOLIVAR

Capítulo		**NO PREVISTOS**						
Ítem:	**NP-12**	**Muro en ladrillo farol**					**Unidad**	**M2**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**		**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
	5,90			0,40		1,00	2,36	
	2,10			0,21		1,00	0,44	
Total							**2,80**	





Luz Enith Valencia Hernandez
Rectora Institucion Educativa Agroambiental Agua Clara
Supervisor

Juan Carlos Chilito Sanchez
R.L Diseño Construccion y Comercializadora CHG SAS
Contratista

INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
SEDE ALTO RICO							
Capítulo		**INSTALACIONES ELECTRICAS**					
Ítem:	**1**	**Suministro e instalacion de luminarias led 0.6x0.6**				**Unidad**	**UND**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
Aulas de clase y restaurante escolar					10,00	10,00	
Total						**10,00**	









INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
SEDE ALTO RICO							
Capítulo		**INSTALACIONES HIDRAULICAS**					
Ítem:	**12**	**Suministro e instalacion de lavatraperos mas grifo**				**Unidad**	**UND**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
restaurante escolar					1,00	1,00	
Total						**1,00**	



INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA								
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."								
PREACTA								
SEDE ALTO RICO								
Capítulo		**NO PREVISTOS**						
Ítem:	**NP-1**	**Suministro e instalacion de sanitario blanco incluye accesorios**					**Unidad**	**UND**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**		**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
bateria sanitaria						1,00	1,00	
Total							**1,00**	



INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA								
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."								
PREACTA								
SEDE ALTO RICO								
Capítulo		**NO PREVISTOS**						
Ítem:	**NP-2**	**Suministro e instalacion de piso - trafico 5**					**Unidad**	**M2**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**		**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
Restaurante	7,57		7,10			1,00	53,7	
Total							**53,7**	



INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
SEDE ALTO RICO							
Capítulo		**NO PREVISTOS**					
Ítem:	**NP-3**	**Construcción de piso primario en concreto, e=0.05 m**				**Unidad**	**M2**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
Restaurante	6,00	5,17			1,00	31,0	
Total						**31,0**	





INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
SEDE ALTO RICO							
Capítulo		**NO PREVISTOS**					
Ítem:	**NP-4**	**Mantenimiento perlines Inc. Lijado, anticorrosivo y pintura en aceite**				**Unidad**	**ML**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
Restaurante	13,60				8,00	108,80	
Total						**108,80**	





INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
SEDE ALTO RICO							
Capítulo		**NO PREVISTOS**					
Ítem:	**NP-5**	**Mantenimiento porticos en cajon Inc. Lijado, anticorrosivo y pintura en aceite**				**Unidad**	**ML**
Área/lugar/elemento	**Columna 1**	**Columna 2**	**Viga 1**	**Viga 2**	**No. De porticos**	**Total**	
Restaurante	2,20	2,20	3,60	3,600	5,00	58,00	
Total						**58,00**	







INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
SEDE ALTO RICO							
Capítulo		**NO PREVISTOS**					
Ítem:	**NP-6**	**Mantenimiento Puertas metálica y rejas incluye marco, lijado, anticorrosivo, pintura esmalte.**				**Unidad**	**M2**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
Restaurante escolar		1,85	1,60		4,00	11,8	
		0,80	1,90		1,00	1,5	
		5,30	0,90		1,00	4,8	
		0,92	2,00		1,00	1,8	
		2,90	0,64		1,00	1,9	
		2,90	1,50		1,00	4,4	
		1,60	0,70		1,00	1,1	
		1,50	2,90		1,00	4,4	
		2,40	2,00		1,00	4,8	
		2,08	2,00		1,00	4,2	
Total						**40,6**	











INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
SEDE ALTO RICO							
Capítulo		**NO PREVISTOS**					
Ítem:	**NP-7**	**Construccion bancas restaurante 0.24x0.07m inc acero de refuerzo y formaleta**				**Unidad**	**ML**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
Restaurante	3,75	0,24	0,07		4,00	15,0	
Total						**15,0**	







Luz Enith Valencia Hernandez
Rectora Institucion Educativa Agroambiental Agua Clara
Supervisor

Juan Carlos Chilito Sanchez
R.L Diseño Construccion y Comercializadora CHG SAS
Contratista

INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ.”							
PREACTA							
SEDE EL PARAISO							
Capítulo		**ENCHAPES Y PINTURAS**					
Ítem:	**3**	**Repello muro 1:3**				**Unidad**	**M2**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
Cocina y aula escolar	2,60		2,45		1,00	6,370	
	4,00		2,58		1,00	10,320	
	2,60		2,45		1,00	6,370	
	4,20		0,80		1,00	3,360	
	2,40		0,60		1,00	1,440	
	2,75		0,55		1,00	1,513	
	19,35		0,70		1,00	13,545	
Total						**42,9**	










INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ.”							
PREACTA							
SEDE EL PARAISO							
Capítulo		**ENCHAPES Y PINTURAS**					
Ítem:	**4**	**Estuco muro semiplastico (listo)**				**Unidad**	**M2**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
Cocina y aula escolar	2,60		2,45		1,00	6,37	
	4,00		2,58		1,00	10,32	
	2,60		2,45		1,00	6,37	
Total						**23**	





INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ.”							
PREACTA							
SEDE EL PARAISO							
Capítulo		**ENCHAPES Y PINTURAS**					
Ítem:	**5**	**Pintura interiores[3m]**				**Unidad**	**M2**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
	2,60		2,45		1,00	6,370	
	4,00		2,58		1,00	10,320	
	2,60		2,45		1,00	6,370	
	4,20		0,80		1,00	3,360	
	2,40		0,60		1,00	1,440	
	2,75		0,55		1,00	1,513	
	19,35		0,70		1,00	13,545	
	8,00		1,69		1,00	13,520	
Total						**56,4**	








INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ.”							
PREACTA							
SEDE EL PARAISO							
Capítulo		**NO PREVISTOS**					
Ítem:	**NP-1**	**Desmote cubierta existente**				**Unidad**	**GBL**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
cocina					1,00	1,00	
Total						**1,00**	



INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ.”							
PREACTA							
SEDE EL PARAISO							
Capítulo		**NO PREVISTOS**					
Ítem:	**NP-2**	**Demoliciones y resanes**				**Unidad**	**GBL**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
cocina					1,00	1,00	
Total						**1,00**	



INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ.”							
PREACTA							
SEDE EL PARAISO							
Capítulo		**NO PREVISTOS**					
Ítem:	**NP-3**	**Columna concreto reforzado 3000psi 0.12x0.20m inc formaleta y acero de refuerzo**				**Unidad**	**ML**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
cocina	1,20				2,00	2,40	
Total						**2,40**	



INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ.”							
PREACTA							
SEDE SIMON BOLIVAR							
Capítulo		**NO PREVISTOS**					
Ítem:	**NP-4**	**Viga aerea concreto reforzado 3000psi 0.12x0.20m inc formaleta y acero de refuerzo**				**Unidad**	**ML**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
cocina	4,10				1,00	4,10	
cocina	2,70				2,00	5,40	
Total						**9,50**	



INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ.”							
PREACTA							
SEDE EL PARAISO							
Capítulo		**NO PREVISTOS**					
Ítem:	**NP-5**	**Cinta confinamiento concreto reforzado 3000psi 0.12x0.12m inc formaleta y acero de refuerzo**				**Unidad**	**ML**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
cocina	4,10				1,00	4,10	
cocina	1,70				2,00	3,40	
Total						**7,50**	



INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ.”							
PREACTA							
SEDE EL PARAISO							
Capítulo		**NO PREVISTOS**					
Ítem:	**NP-6**	**Muro en ladrillo farol**				**Unidad**	**M2**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto PR (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
	4,10		0,60		1,00	2,46	
	2,70		0,51		2,00	2,75	
Total						**5,2**	



INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ.”							
PREACTA							
SEDE EL PARAISO							
Capítulo		**NO PREVISTOS**					
Ítem:	**NP-7**	**suministro e instalacion de ventana metalica. incluye vidrio 4 mm**				**Unidad**	**UND**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
cocina	2,00		0,80		1,00	1,60	
Total						**1,60**	



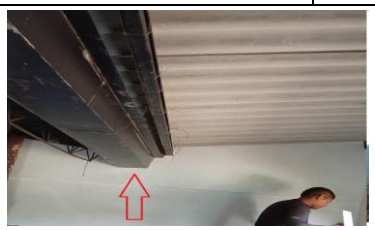


INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
SEDE EL PARAISO							
Capítulo		**NO PREVISTOS**					
Ítem:	**NP-8**	**Suministro e Instalacion de puerta metalica**				**Unidad**	**UND**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
cocina					1,00	1,00	
Total						**1,00**	



INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
SEDE EL PARAISO							
Capítulo		**NO PREVISTOS**					
Ítem:	**NP-9**	**Suministro e instalacion Canal lamina galv Cal 20. D= 0,61m Inc. Pintura anticorrosiva y de aceite, tapas, boquilla**				**Unidad**	**ML**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
cocina	4,40				1,00	4,40	
Total						**4,40**	





INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ.”							
PREACTA							
SEDE EL PARAISO							
Capítulo		**NO PREVISTOS**					
Ítem:	**NP-10**	**Suministro e instalacion Bajante aguas lluvias pvc 4"**				**Unidad**	**ML**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
cocina	3,00				2,00	6,00	
Total						**6,00**	





INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ.”							
PREACTA							
SEDE EL PARAISO							
Capítulo		**NO PREVISTOS**					
Ítem:	**NP-11**	**Suministro e instalacion perfil C 120x60x 2mm inc anticorrosivo**				**Unidad**	**ML**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
cocina	6,00				2,00	12,00	
Total						**12,00**	



INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ.”							
PREACTA							
SEDE EL PARAISO							
Capítulo		**NO PREVISTOS**					
Ítem:	**NP-12**	**Suministro e instalacion teja fibrocemento No.10 Inc amarras**				**Unidad**	**UND**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
cocina					7,00	7,00	
Total						**7,00**	



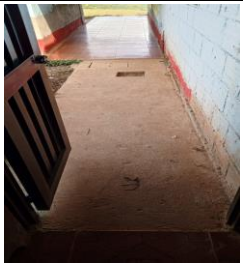
INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ.”							
PREACTA							
SEDE EL PARAISO							
Capítulo		**NO PREVISTOS**					
Ítem:	**NP-13**	**Meson 2X0.90m inc acero de refuerzo, enchape, lavaplatos instalaciones hidraulicas**				**Unidad**	**GBL**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
cocina					1,00	1,00	
Total						**1,00**	







INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
SEDE EL PARAISO							
Capítulo		**NO PREVISTOS**					
Ítem:	**NP-15**	**Construcción de piso en concreto, e=0.08m Inc formaleta**				**Unidad**	**M2**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
pasillo cocina	4,00	0,95			1,00	3,80	
Total						**3,80**	





INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
SEDE EL PARAISO							
Capítulo		**NO PREVISTOS**					
Ítem:	**NP-16**	**Suministro e instalacion enchape para pared**				**Unidad**	**M2**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
	1,13	0,60			1,00	0,68	
	2,00	0,72			1,00	1,44	
Total						**2,1**	







INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA

OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."

PREACTA

SEDE EL PARAISO

Capítulo		**NO PREVISTOS**						
Ítem:	**NP-17**	**Adecuacion electrica inc cables, bombillos led e interructores**					**Unidad**	**GBL**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**		**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
cocina						1,00	1,00	
Total							**1,00**	





Luz Enith Valencia Hernandez
Rectora Institucion Educativa Agroambiental Agua Clara
Supervisor

Juan Carlos Chilito Sanchez
R.L Diseño Construccion y Comercializadora CHG SAS
Contratista

INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA

OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."

PREACTA

SEDE LA CASCADA

Capítulo		**INSTALACIONES ELECTRICAS**						
Ítem:	**1**	**Suministro e instalacion de luminarias led 0.6x0.6**					**Unidad**	**UND**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**		**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
aula escolar						2,00	2,00	
Total							**2,00**	





INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA

OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."

PREACTA

SEDE LA CASCADA

Capítulo		**ENCHAPES Y PINTURAS**						
Ítem:	**3**	**Repello muro 1:3**					**Unidad**	**M2**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**		**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
Aula escolar	2,50			2,30		2,00	11,50	
	5,30			2,30		2,00	24,38	
Restar vanos	2,40			1,10		1,00	2,64	
	1,24			1,00		1,00	1,24	
	2,00			1,00		1,00	2,00	
Total							**30,0**	





INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
SEDE LA CASCADA							
Capítulo		ENCHAPES Y PINTURAS					
Ítem:	4	Estuco muro semiplastico (listo)				Unidad	M2
Área/lugar/elemento	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (kg)	Cant. de elementos	Total	
Aula	2,50		2,30		2,00	11,50	
	5,30		2,30		2,00	24,38	
	15,30		0,15		1,00	2,30	
	0,90		2,13		1,00	1,92	
Total						40	





INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
SEDE LA CASCADA							
Capítulo		ENCHAPES Y PINTURAS					
Ítem:	5	Pintura interiores[3m]				Unidad	M2
Área/lugar/elemento	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (kg)	Cant. de elementos	Total	
Aulas	2,50		2,30		2,00	11,50	
	5,30		2,30		2,00	24,38	
	15,30		0,15		1,00	2,30	
	0,90		2,13		1,00	1,92	
	6,17		2,10		2,00	25,91	
	6,00		2,00		2,00	24,00	
Total						90,0	









INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
SEDE LA CASCADA							
Capítulo		**NO PREVISTOS**					
Ítem:	**NP-1**	**Demiliciones, resanes Inc regatas regatas**				**Unidad**	**GBL**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
Aula y pasillo principal de sede					1,00	1,00	
Total						**1,00**	





INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
SEDE LA CASCADA							
Capítulo		**NO PREVISTOS**					
Ítem:	**NP-2**	**Construcción de piso primario en concreto, e=0.05 m**				**Unidad**	**M2**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
Aula y cocina	5,70	2,82			1,00	16,07	
	5,70	3,06			1,00	17,44	
Total						**33,5**	





INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ.”							
PREACTA							
SEDE LA CASCADA							
Capítulo		**NO PREVISTOS**					
Ítem:	**NP-3**	**Suministro e instalacion de piso para aulas- trafico 5**				**Unidad**	**M2**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
aula, cocina y meson	5,70	2,82			1,00	16,07	
	5,70	3,06			1,00	17,44	
	0,80	0,62			2,00	0,99	
Total						**34,5**	







INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ.”							
PREACTA							
SEDE LA CASCADA							
Capítulo		**NO PREVISTOS**					
Ítem:	**NP-4**	**Suministro e instalación de guardaescoba h=0,10 m beige.**				**Unidad**	**ML**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
Aula y cocina	5,70				2,00	11,40	
	2,80				1,00	2,80	
	2,00				1,00	2,00	
	5,70				1,00	5,70	
	3,10				1,00	3,10	
	4,00				1,00	4,00	
	1,40				1,00	1,40	
Total						**30,40**	






INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
SEDE LA CASCADA							
Capítulo		NO PREVISTOS					
Ítem:	NP-5	Suministro e instalacion de Vidrio incoloro				Unidad	M2
Área/lugar/elemento	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (kg)	Cant. de elementos	Total	
Aula y cocina	1,21		0,72		3,00	2,6	
Total						2,6	





INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
SEDE LA CASCADA							
Capítulo		NO PREVISTOS					
Ítem:	NP-6	Construcción de piso en concreto, e=0.08m Inc formaleta				Unidad	M2
Área/lugar/elemento	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (kg)	Cant. de elementos	Total	
pasillo princpal	6,47	4,90			1,00	31,70	
Total						31,70	



INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
SEDE LA CASCADA							
Capítulo		NO PREVISTOS					
Ítem:	NP-7	Suministro e instalacion de ventana metalica. incluye vidrio 4 mm				Unidad	M2
Área/lugar/elemento	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (kg)	Cant. de elementos	Total	
aula	2,40		1,10		1,00	2,6	
Total						2,6	



INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
SEDE LA CASCADA							
Capítulo		**NO PREVISTOS**					
Ítem:	**NP-8**	**Caballete teja fibro cemento**				**Unidad**	**ML**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
Aula					4,00	4,00	
Total						**4,00**	



INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
SEDE LA CASCADA							
Capítulo		**NO PREVISTOS**					
Ítem:	**NP-9**	**Suministro en instalacion sistema electrico Inc cable, tuberia, terminales, cajas, codos, 6 tomacorrientes, tablero electrico, breakers**				**Unidad**	**GBL**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
Aula					1,00	1,00	
Total						**1,00**	

















Luz Enith Valencia Hernandez
Rectora Institucion Educativa Agroambiental Agua Clara
Supervisor

Juan Carlos Chilito Sanchez
R.L Diseño Construccion y Comercializadora CHG SAS
Contratista

INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA

OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."

PREACTA

SEDE SANTA ANA

Capítulo		**INSTALACIONES ELECTRICAS**					
Ítem:	**1**	**Suministro e instalacion de luminarias led 0.6x0.6**				**Unidad**	**UND**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
Aulas					10,00	10,00	
Total						**10,00**	











INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA

OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."

PREACTA

SEDE SANTA ANA

Capítulo		**ENCHAPES Y PINTURAS**					
Ítem:	**3**	**Repello muro 1:3**				**Unidad**	**M2**
Área/lugar/elemento	**Longitud (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**	**Peso (kg)**	**Cant. de elementos**	**Total**	
Bateria sanitaria	3,94		2,20		1,00	8,67	
	1,00		0,40		3,00	1,20	
	3,85		2,20		1,00	8,47	
	3,95		2,20		1,00	8,69	
	2,10		1,50		1,00	3,15	
	2,70		1,65		1,00	4,46	
	3,85		2,12		1,00	8,16	
Restar puertas	1,75		0,70		3,00	3,68	
Total						**39,1**	








INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
SEDE SANTA ANA							
Capítulo		ENCHAPES Y PINTURAS					
Ítem:	4	Estuco muro semiplastico (listo)				Unidad	M2
Área/lugar/elemento	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (kg)	Cant. de elementos	Total	
repello	Repello aplicado (m2)					39,1	
						-	
restar Enchape pared	3,94		1,50			5,91	
	3,85		1,50			5,78	
	3,95		1,50			5,93	
	1,80		0,60			1,08	
					Total	18,69	
Total						20,4	








INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
SEDE SANTA ANA							
Capítulo		ENCHAPES Y PINTURAS					
Ítem:	5	Pintura interiores[3m]				Unidad	M2
Área/lugar/elemento	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (kg)	Cant. de elementos	Total	
repello	Repello aplicado (m2)					39,1	
						-	
Restas Enchape pared	3,94		1,50			5,91	
	3,85		1,50			5,78	
	3,95		1,50			5,93	
	1,80		0,60			1,08	
					Total	18,69	
Total						20,4	






INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
SEDE SANTA ANA							
Capítulo		INSTALACIONES HIDRAULICAS					
Ítem:	12	Suministro e instalacion de sanitario blanco incluye accesorios				Unidad	UND
Área/lugar/elemento	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (kg)	Cant. de elementos	Total	
Bateria S					1,00	1,00	
Total						1,00	



INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
SEDE SANTA ANA							
Capítulo		INSTALACIONES HIDRAULICAS					
Ítem:	14	Suministro e Instalacion Orinal blanco incluye accesosrios				Unidad	UND
Área/lugar/elemento	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (kg)	Cant. de elementos	Total	
Bateria S					3,00	3,00	
Total						3,00	



INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
SEDE SANTA ANA							
Capítulo		NO PREVISTOS					
Ítem:	NP-1	Demoliciones y resanes				Unidad	GBL
Área/lugar/elemento	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (kg)	Cant. de elementos	Total	
Bateria S					1,00	1,00	
Total						1,00	









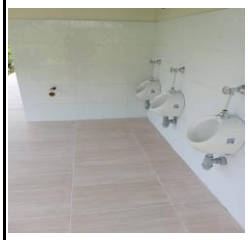
INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
SEDE SANTA ANA							
Capítulo		NO PREVISTOS					
Ítem:	NP-2	Suministro e instalacion enchape para pared				Unidad	M2
Área/lugar/elemento	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (kg)	Cant. de elementos	Total	
	3,94		1,50			5,91	
	3,85		1,50			5,78	
	3,95		1,50			5,93	
	1,80		0,60			1,08	
Total						18,7	







INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
SEDE SANTA ANA							
Capítulo		NO PREVISTOS					
Ítem:	NP-3	Suministro e instalacion de piso para aulas- trafico 5				Unidad	M2
Área/lugar/elemento	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (kg)	Cant. de elementos	Total	
Bateria saniatria	4,54	1,26			1,00	5,72	
	4,25	0,45			1,00	1,91	
	3,20	2,73			1,00	8,74	
	1,00	1,50			1,00	1,50	
	3,70	1,55			1,00	5,74	
Total						23,60	









INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
SEDE SANTA ANA							
Capítulo		NO PREVISTOS					
Ítem:	NP-4	Construcción de piso primario en concreto, e=0.08m Inc malla electrosoldada y formaleta				Unidad	M2
Área/lugar/elemento	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (kg)	Cant. de elementos	Total	
	4,54	1,26				5,72	
	4,25	0,45				1,91	
	3,20	2,73				8,74	
	1,00	1,50				1,50	
	0,98	1,50				1,47	
	0,97	1,50				1,46	
Total						20,79	







INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
SEDE SANTA ANA							
Capítulo		NO PREVISTOS					
Ítem:	NP-5	Instalaciones hidrosanitarias para sanitario y orinales Inc tuberia, codos, uniones, tee, pegante				Unidad	gbl
Área/lugar/elemento	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (kg)	Cant. de elementos	Total	
bateria					1,00	1,00	
Total						1,00	





INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
SEDE SANTA ANA							
Capítulo		NO PREVISTOS					
Ítem:	NP-6	Suministro e Instalacion de puerta metalica				Unidad	UND
Área/lugar/elemento	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (kg)	Cant. de elementos	Total	
bateria					3,00	3,00	
Total						3,00	



INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
SEDE SANTA ANA							
Capítulo		NO PREVISTOS					
Ítem:	NP-7	Suministro e instalacion perfil C 120x60x 2mm inc anticorrosivo				Unidad	ML
Área/lugar/elemento	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (kg)	Cant. de elementos	Total	
bateria	6,00				2,00	12,00	
Total						12,00	



INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
SEDE SANTA ANA							
Capítulo		NO PREVISTOS					
Ítem:	NP-10	Suministro e instalacion cubierta Zinc arquitectonica inc tornillos				Unidad	UND
Área/lugar/elemento	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (kg)	Cant. de elementos	Total	
bateria					4,50	4,50	
Total						4,50	





INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
SEDE SANTA ANA							
Capítulo		NO PREVISTOS					
Ítem:	NP-11	Construccion lavatrapero 1,35x0,56 inc Ccto 21 Mpa, acero, puntos hidraulicos enchapes, tuberia, conexion a caja				Unidad	GBL
Área/lugar/elemento	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (kg)	Cant. de elementos	Total	
bateria					1,00	1,00	
Total						1,00	





INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA MUNICIPIO DE SUAREZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA							
OBJETO: ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACIÓN FÍSICA DE CENTRO RURAL MIXTA MATECAÑA, CENTRO DOCENTE LA CASCADA, CENTRO DOCENTE MESOPOTAMIA ALTO RICO, CENTRO DOCENTE SIMON BOLIVAR, CENTRO DOCENTE CERRO DEL DAMIAN, CENTRO EDUCATIVO SANTA ANA, CENTRO DOCENTE EL PARAISO, CENTRO DOCENTE AGUA BLANCA, CENTRO DOCENTE AGUA CLARA - SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ."							
PREACTA							
SEDE SANTA ANA							
Capítulo		NO PREVISTOS					
Ítem:	NP-12	Suministro e instalacion tubo galvanizado 1.1/2" CaL2mm Inc tornillos y anclaje				Unidad	ML
Área/lugar/elemento	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (kg)	Cant. de elementos	Total	
	3,00				4,00	12,00	
Total						12,00	



Luz Enith Valencia Hernandez
Rectora Institucion Educativa Agroambiental Agua Clara
Supervisor

Juan Carlos Chilito Sanchez
R.L Diseño Construccion y Comercializadora CHG SAS
Contratista