MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO	**CONTRATO DE OBRA Nº 006**		
FECHA:	13/06/2023		
OBJETO DEL CONTRATO:	**REALIZAR EL MEJORAMIENTO DEL CENTRO DE BIENESTAR DEL ANCIANO CBA ARCESIO ARISTIZABAL GOMEZ EN EL MUNICIPIO DE LA TEBAIDA DEPARTAMENTO DELL QUINDIO**		
CONTRATISTA:	PROINCO INGENIERIA S.A.S.	**SUPERVISOR:**	**ING. KATHERINE RINCON GAVIRIA**
ITEM:	ITEM 1.1	**UNIDAD**	M2
DESCRIPCIÓN	Recorrido de cubierta		

DIMENSIONES			CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
LARGO	ANCHO					
				Alojamiento de mujeres	210,00	
TOTAL					210,00	

MARLON ANDRES SALGADO S.
R/L PROINCO INGENIERIA S.A.S.
NIT. 900.375.623-2
CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO	**CONTRATO DE OBRA Nº 006**		
FECHA:	13/06/2023		
OBJETO DEL CONTRATO:	**REALIZAR EL MEJORAMIENTO DEL CENTRO DE BIENESTAR DEL ANCIANO CBA ARCESIO ARISTIZABAL GOMEZ EN EL MUNICIPIO DE LA TEBAIDA DEPARTAMENTO DELL QUINDIO**		
CONTRATISTA:	PROINCO INGENIERIA S.A.S.	**SUPERVISOR:**	**ING. KATHERINE RINCON GAVIRIA**
ITEM:	ITEM 1.2	**UNIDAD**	M2
DESCRIPCIÓN	Desmonte cubierta en teja de barro		

DIMENSIONES			CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
LARGO	ANCHO					
33,8	11,15			Pabellon hombres 2	376,87	
13,72						
28,8						
9,2						
33,8						
8,95						
6,1						
18						
TOTAL					376,87	

MARLON ANDRES SALGADO S.
R/L PROINCO INGENIERIA S.A.S.
NIT. 900.375.623-2
CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO	**CONTRATO DE OBRA Nº 006**		
FECHA:	13/06/2023		
OBJETO DEL CONTRATO:	**REALIZAR EL MEJORAMIENTO DEL CENTRO DE BIENESTAR DEL ANCIANO CBA ARCESIO ARISTIZABAL GOMEZ EN EL MUNICIPIO DE LA TEBAIDA DEPARTAMENTO DELL QUINDIO**		
CONTRATISTA:	PROINCO INGENIERIA S.A.S.	**SUPERVISOR:**	**ING. KATHERINE RINCON GAVIRIA**
ITEM:	ITEM 1.3	**UNIDAD**	M2
DESCRIPCIÓN	Desmonte Cubierta h≥ 3.0 m		

DIMENSIONES			CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
LARGO	ANCHO					
28,8	13,9			Alojamiento de mujeres	400,00	
33,8	11,15			Pabellon hombres-Admisitracion	300,00	
TOTAL					700,00	

MARLON ANDRES SALGADO S.
R/L PROINCO INGENIERIA S.A.S.
NIT. 900.375.623-2
CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO	**CONTRATO DE OBRA Nº 006**		
FECHA:	13/06/2023		
OBJETO DEL CONTRATO:	**REALIZAR EL MEJORAMIENTO DEL CENTRO DE BIENESTAR DEL ANCIANO CBA ARCESIO ARISTIZABAL GOMEZ EN EL MUNICIPIO DE LA TEBAIDA DEPARTAMENTO DELL QUINDIO**		
CONTRATISTA:	PROINCO INGENIERIA S.A.S.	**SUPERVISOR:**	**ING. KATHERINE RINCON GAVIRIA**
ITEM:	ITEM 1.4	**UNIDAD**	ML
DESCRIPCIÓN	Desmonte de flanches		

DIMENSIONES			CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
LARGO	ANCHO					
28,4				Area comedor	28,00	
16,8				Area bodega	16,80	
12,5				Lavanderia	12,50	
21				Capilla	21,00	
10,3				Enfermeria	10,30	
10				Sala TV	10,00	
TOTAL					**99**	

MARLON ANDRES SALGADO S.
R/L PROINCO INGENIERIA S.A.S.
NIT. 900.375.623-2
CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO	**CONTRATO DE OBRA Nº 006**		
FECHA:	13/06/2023		
OBJETO DEL CONTRATO:	**REALIZAR EL MEJORAMIENTO DEL CENTRO DE BIENESTAR DEL ANCIANO CBA ARCESIO ARISTIZABAL GOMEZ EN EL MUNICIPIO DE LA TEBAIDA DEPARTAMENTO DELL QUINDIO**		
CONTRATISTA:	PROINCO INGENIERIA S.A.S.	**SUPERVISOR:**	**ING. KATHERINE RINCON GAVIRIA**
ITEM:	ITEM 1.5	**UNIDAD**	M2
DESCRIPCIÓN	Rasqueteada y lijada de muros		

DIMENSIONES			CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	TOTAL ACUMULADO
LONGITUD	ALTO				
27,2	3,5		6	Alojamiento de mujeres	571,20
33,8	3,95		6	Pabellon hombre- Administracion	200,00
18	4,5		6	Lavanderia	129,00
			TOTAL		**900**

ESQUEMA



MARLON ANDRES SALGADO S.
R/L PROINCO INGENIERIA S.A.S.
NIT. 900.375.623-2
CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO	**CONTRATO DE OBRA Nº 006**		
FECHA:	13/06/2023		
OBJETO DEL CONTRATO:	**REALIZAR EL MEJORAMIENTO DEL CENTRO DE BIENESTAR DEL ANCIANO CBA ARCESIO ARISTIZABAL GOMEZ EN EL MUNICIPIO DE LA TEBAIDA DEPARTAMENTO DELL QUINDIO**		
CONTRATISTA:	PROINCO INGENIERIA S.A.S.	**SUPERVISOR:**	**ING. KATHERINE RINCON GAVIRIA**
ITEM:	ITEM 1.6	**UNIDAD**	ML
DESCRIPCIÓN	Desmonte de Canal existente		

DIMENSIONES			CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	TOTAL ACUMULADO
LONGITUD	ALTO				
22,85			2	Alojamiento de mujeres	42,70
28,8			2	Pabellon hombre- Administracion	50,60
			TOTAL		**93**

ESQUEMA



MARLON ANDRES SALGADO S.
R/L PROINCO INGENIERIA S.A.S.
NIT. 900.375.623-2
CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO	**CONTRATO DE OBRA Nº 006**		
FECHA:	13/06/2023		
OBJETO DEL CONTRATO:	**REALIZAR EL MEJORAMIENTO DEL CENTRO DE BIENESTAR DEL ANCIANO CBA ARCESIO ARISTIZABAL GOMEZ EN EL MUNICIPIO DE LA TEBAIDA**		
CONTRATISTA:	PROINCO INGENIERIA S.A.S.	**SUPERVISOR:**	**ING. KATHERINE RINCON GAVIRIA**
ITEM:	ITEM 1.7	**UNIDAD**	M2
DESCRIPCIÓN	Demolición de piso en cerámica o baldosa incluye mortero de pega		

DIMENSIONES			**CANTIDAD**	**DESCRIPCIÓN**	**TOTAL ACUMULADO**	**ESQUEMA**
LONGITUD	**ALTO**					
3,97	0,2			patio pabellon hombres	0,79	
0,59	5,59			patio pabellon hombres	3,30	
0,44	7,22			patio pabellon hombres	3,18	
5,02	1,7			patio pabellon hombres	8,53	
5,48	3,93			area comun pabellón hombres	21,54	
5,95	4,5			comedor	26,78	
13,15	4,53			Comedor	59,57	
			TOTAL		**215**	



MARLON ANDRES SALGADO S.
R/L PROINCO INGENIERIA S.A.S.
NIT. 900.375.623-2
CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO	**CONTRATO DE OBRA Nº 006**		
FECHA:	13/06/2023		
OBJETO DEL CONTRATO:	**REALIZAR EL MEJORAMIENTO DEL CENTRO DE BIENESTAR DEL ANCIANO CBA ARCESIO ARISTIZABAL GOMEZ EN EL MUNICIPIO DE LA TEBAIDA DEPARTAMENTO DELL QUINDIO**		
CONTRATISTA:	PROINCO INGENIERIA S.A.S.	**SUPERVISOR:**	**ING. KATHERINE RINCON GAVIRIA**
ITEM:	ITEM 2.1	**UNIDAD**	M2
DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de Cubierta teja fibrocemento ondulada		

DIMENSIONES			CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
LONGITUD	ALTO					
				Pabellon hombres 2	200,00	
				Comedor	100,00	
				Alojamiento de mujeres	200,00	
				Capilla	35,00	
				Pabellon hombres	204,00	
				Sala TV, habitacion fondo	85,00	
				Cubierta bodega	80,00	
				Lavanderia	100,00	
			TOTAL		**1004,00**	

MARLON ANDRES SALGADO S.
R/L PROINCO INGENIERIA S.A.S.
NIT. 900.375.623-2
CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO	**CONTRATO DE OBRA Nº 006**		
FECHA:	13/06/2023		
OBJETO DEL CONTRATO:	**REALIZAR EL MEJORAMIENTO DEL CENTRO DE BIENESTAR DEL ANCIANO CBA ARCESIO ARISTIZABAL GOMEZ EN EL MUNICIPIO DE LA TEBAIDA DEPARTAMENTO DELL QUINDIO**		
CONTRATISTA:	PROINCO INGENIERIA S.A.S.	**SUPERVISOR:**	**ING. KATHERINE RINCON GAVIRIA**
ITEM:	ITEM 2.2	**UNIDAD**	ML
DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de Caballete fijo en fibrocemento		

DIMENSIONES			CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
LONGITUD	ALTO					
103				caballete en fibro cemento	103,00	
			TOTAL		**103**	

MARLON ANDRES SALGADO S.
R/L PROINCO INGENIERIA S.A.S.
NIT. 900.375.623-2
CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO	**CONTRATO DE OBRA Nº 006**		
FECHA:	13/06/2023		
OBJETO DEL CONTRATO:	**REALIZAR EL MEJORAMIENTO DEL CENTRO DE BIENESTAR DEL ANCIANO CBA ARCESIO ARISTIZABAL GOMEZ EN EL MUNICIPIO DE LA TEBAIDA DEPARTAMENTO DELL QUINDIO**		
CONTRATISTA:	PROINCO INGENIERIA S.A.S.	**SUPERVISOR:**	**ING. KATHERINE RINCON GAVIRIA**
ITEM:	ITEM 2.3	**UNIDAD**	ML
DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de Limatesas en fibrocemento		

DIMENSIONES			CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
LONGITUD	ALTO					
52				limatesas en fibrocemnto	52,00	
TOTAL					**52**	

MARLON ANDRES SALGADO S.
R/L PROINCO INGENIERIA S.A.S.
NIT. 900.375.623-2
CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO	**CONTRATO DE OBRA Nº 006**		
FECHA:	13/06/2023		
OBJETO DEL CONTRATO:	**REALIZAR EL MEJORAMIENTO DEL CENTRO DE BIENESTAR DEL ANCIANO CBA ARCESIO ARISTIZABAL GOMEZ EN EL MUNICIPIO DE LA TEBAIDA DEPARTAMENTO DELL QUINDIO**		
CONTRATISTA:	PROINCO INGENIERIA S.A.S.	**SUPERVISOR:**	**ING. KATHERINE RINCON GAVIRIA**
ITEM:	ITEM 2.4	**UNIDAD**	ML
DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación flanche o solapa en lámina de zinc Calibre 26 H≤0.25m		

DIMENSIONES			CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
LONGITUD	ALTO					
99				solapa en lamina de zinc	94,00	
TOTAL					**94**	

MARLON ANDRES SALGADO S.
R/L PROINCO INGENIERIA S.A.S.
NIT. 900.375.623-2
CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO	**CONTRATO DE OBRA Nº 006**		
FECHA:	13/06/2023		
OBJETO DEL CONTRATO:	**REALIZAR EL MEJORAMIENTO DEL CENTRO DE BIENESTAR DEL ANCIANO CBA ARCESIO ARISTIZABAL GOMEZ EN EL MUNICIPIO DE LA TEBAIDA DEPARTAMENTO DELL QUINDIO**		
CONTRATISTA:	PROINCO INGENIERIA S.A.S.	**SUPERVISOR:**	**ING. KATHERINE RINCON GAVIRIA**
ITEM:	ITEM 2.5	**UNIDAD**	M2
DESCRIPCIÒN	Cielo raso en PVC Incluye estructura de soporte		

DIMENSIONES			CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
LONGITUD	ALTO					
			410,20	Pasillos,capilla pabellón hombres 2	410,20	
			135,40	Bodega, cuarto de ropas	135,40	
			410,60	pabellón hombres 2, pabellón mujeres, pasillos, baños	310,60	
			TOTAL		856	

MARLON ANDRES SALGADO S.
R/L PROINCO INGENIERIA S.A.S.
NIT. 900.375.623-2
CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO	**CONTRATO DE OBRA Nº 006**		
FECHA:	13/06/2023		
OBJETO DEL CONTRATO:	**REALIZAR EL MEJORAMIENTO DEL CENTRO DE BIENESTAR DEL ANCIANO CBA ARCESIO ARISTIZABAL GOMEZ EN EL MUNICIPIO DE LA TEBAIDA DEPARTAMENTO DELL QUINDIO**		
CONTRATISTA:	PROINCO INGENIERIA S.A.S.	**SUPERVISOR:**	**ING. KATHERINE RINCON GAVIRIA**
ITEM:	ITEM 2.6	**UNIDAD**	ML
DESCRIPCIÓN	Cercha metálica para cubierta en Perfil C, 150 x 50 mm, incluye anticorrosivo .		

DIMENSIONES			CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
LONGITUD	ALTO					
278			1		278,00	
					0,00	
			TOTAL		278	

MARLON ANDRES SALGADO S.
R/L PROINCO INGENIERIA S.A.S.
NIT. 900.375.623-2
CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

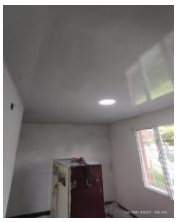
CONTRATO	**CONTRATO DE OBRA Nº 006**		
FECHA:	13/06/2023		
OBJETO DEL CONTRATO:	**REALIZAR EL MEJORAMIENTO DEL CENTRO DE BIENESTAR DEL ANCIANO CBA ARCESIO ARISTIZABAL GOMEZ EN EL MUNICIPIO DE LA TEBAIDA DEPARTAMENTO DELL QUINDIO**		
CONTRATISTA:	PROINCO INGENIERIA S.A.S.	**SUPERVISOR:**	**ING. KATHERINE RINCON GAVIRIA**
ITEM:	ITEM 2.7	**UNIDAD**	UND
DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación canal amazonas en PVC		

DIMENSIONES			CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
LONGITUD	ALTO					
100			1		100,00	
TOTAL					**100**	

MARLON ANDRES SALGADO S.
R/L PROINCO INGENIERIA S.A.S.
NIT. 900.375.623-2
CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO	**CONTRATO DE OBRA Nº 006**		
FECHA:	13/06/2023		
OBJETO DEL CONTRATO:	**REALIZAR EL MEJORAMIENTO DEL CENTRO DE BIENESTAR DEL ANCIANO CBA ARCESIO ARISTIZABAL GOMEZ EN EL MUNICIPIO DE LA TEBAIDA DEPARTAMENTO DELL QUINDIO**		
CONTRATISTA:	PROINCO INGENIERIA S.A.S.	**SUPERVISOR:**	**ING. KATHERINE RINCON GAVIRIA**
ITEM:	ITEM 2.8	**UNIDAD**	M2
DESCRIPCIÓN	Luminaria Tipo Panel Led 15 W		

DIMENSIONES			CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
LONGITUD	ALTO					
			30		30,00	
TOTAL					**30**	

MARLON ANDRES SALGADO S.
R/L PROINCO INGENIERIA S.A.S.
NIT. 900.375.623-2
CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO	**CONTRATO DE OBRA Nº 006**		
FECHA:	13/06/2023		
OBJETO DEL CONTRATO:	**REALIZAR EL MEJORAMIENTO DEL CENTRO DE BIENESTAR DEL ANCIANO CBA ARCESIO ARISTIZABAL GOMEZ EN EL MUNICIPIO DE LA TEBAIDA DEPARTAMENTO DELL QUINDIO**		
CONTRATISTA:	PROINCO INGENIERIA S.A.S.	**SUPERVISOR:**	**ING. KATHERINE RINCON GAVIRIA**
ITEM:	ITEM 3.1	**UNIDAD**	M3
DESCRIPCIÓN	Mortero De Nivelación E= De 5 A 8 Cm		

DIMENSIONES			CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
LONGITUD	ALTO					
			300	Salas de TV, Patios	300,00	
TOTAL					**300**	

MARLON ANDRES SALGADO S.
R/L PROINCO INGENIERIA S.A.S.
NIT. 900.375.623-2
CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO	**CONTRATO DE OBRA Nº 006**		
FECHA:	13/06/2023		
OBJETO DEL CONTRATO:	**REALIZAR EL MEJORAMIENTO DEL CENTRO DE BIENESTAR DEL ANCIANO CBA ARCESIO ARISTIZABAL GOMEZ EN EL MUNICIPIO DE LA TEBAIDA DEPARTAMENTO DELL QUINDIO**		
CONTRATISTA:	PROINCO INGENIERIA S.A.S.	**SUPERVISOR:**	**ING. KATHERINE RINCON GAVIRIA**
ITEM:	ITEM 3.2	**UNIDAD**	M2
DESCRIPCIÓN	Piso en cerámica tráfico 4 de 40*40 cms.		

DIMENSIONES			CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
LONGITUD	ALTO					
				Salas de TV, Patios	300,00	
TOTAL					**300**	

MARLON ANDRES SALGADO S.
R/L PROINCO INGENIERIA S.A.S.
NIT. 900.375.623-2
CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO	**CONTRATO DE OBRA Nº 006**			
FECHA:	13/06/2023			
OBJETO DEL CONTRATO:	**REALIZAR EL MEJORAMIENTO DEL CENTRO DE BIENESTAR DEL ANCIANO CBA ARCESIO ARISTIZABAL GOMEZ EN EL MUNICIPIO DE LA TEBAIDA DEPARTAMENTO DELL QUINDIO**			
CONTRATISTA:	PROINCO INGENIERIA S.A.S.	**SUPERVISOR:**	**ING. KATHERINE RINCON GAVIRIA**	
ITEM:	ITEM 3.3		**UNIDAD**	ML
DESCRIPCIÓN	Guardaescoba en cerámica			

DIMENSIONES			CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
LONGITUD	ALTO					
3,97	0,2		2	Patio pabellón hombres	180,00	
				TOTAL	180	

MARLON ANDRES SALGADO S.
R/L PROINCO INGENIERIA S.A.S.
NIT. 900.375.623-2
CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO	**CONTRATO DE OBRA Nº 006**			
FECHA:	13/06/2023			
OBJETO DEL CONTRATO:	**REALIZAR EL MEJORAMIENTO DEL CENTRO DE BIENESTAR DEL ANCIANO CBA ARCESIO ARISTIZABAL GOMEZ EN EL MUNICIPIO DE LA TEBAIDA DEPARTAMENTO DELL QUINDIO**			
CONTRATISTA:	PROINCO INGENIERIA S.A.S.	**SUPERVISOR:**	**ING. KATHERINE RINCON GAVIRIA**	
ITEM:	ITEM 3.4		**UNIDAD**	M2
DESCRIPCIÓN	Enchape en cerámica pared incluye revoque			

DIMENSIONES			CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
LONGITUD	ALTO					
80			1		80,00	
					0,00	
				TOTAL	80	

MARLON ANDRES SALGADO S.
R/L PROINCO INGENIERIA S.A.S.
NIT. 900.375.623-2
CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO	**CONTRATO DE OBRA Nº 006**		
FECHA:	13/06/2023		
OBJETO DEL CONTRATO:	**REALIZAR EL MEJORAMIENTO DEL CENTRO DE BIENESTAR DEL ANCIANO CBA ARCESIO ARISTIZABAL GOMEZ EN EL MUNICIPIO DE LA TEBAIDA DEPARTAMENTO DELL QUINDIO**		
CONTRATISTA:	PROINCO INGENIERIA S.A.S.	**SUPERVISOR:**	**ING. KATHERINE RINCON GAVIRIA**
ITEM:	ITEM 4.1	**UNIDAD**	M2
DESCRIPCIÓN	Estuco plástico sobre muro		

DIMENSIONES			CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
LONGITUD	ALTO					
			61,07	Cuarto hombres	61,07	
			18,06	Pasillo de capilla	18,06	
			4,40	Aumento triangulo	4,40	
			120,00	Pasillo pabellón hombres	120,00	
			52,27	Capilla	52,27	
			13,13	Sala TV	13,13	
			14,08	triangulo	14,08	
			103,00	Pabellón hombres	103,00	
			10,65	triangulo	10,65	
			178,76	Bodega, oficinas, cuarto de ropas	178,76	
				TOTAL	575,42	

MARLON ANDRES SALGADO S.
R/L PROINCO INGENIERIA S.A.S.
NIT. 900.375.623-2
CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO	**CONTRATO DE OBRA Nº 006**		
FECHA:	13/06/2023		
OBJETO DEL CONTRATO:	**REALIZAR EL MEJORAMIENTO DEL CENTRO DE BIENESTAR DEL ANCIANO CBA ARCESIO ARISTIZABAL GOMEZ EN EL MUNICIPIO DE LA TEBAIDA DEPARTAMENTO DELL QUINDIO**		
CONTRATISTA:	PROINCO INGENIERIA S.A.S.	**SUPERVISOR:**	**ING. KATHERINE RINCON GAVIRIA**
ITEM:	ITEM 4.2	**UNIDAD**	M2
DESCRIPCIÓN	Pintura con vinilo sobre muros tres manos		

DIMENSIONES			CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
LONGITUD	ALTO					
				Cuarto hombres	61,07	
				Pasillo de capilla	18,06	
				Aumento triangulo	4,40	
				Pasillo pabellón hombres	145,23	
				Capilla	52,27	
				Sala TV	13,13	
				triangulo	14,08	
				Pabellón hombres	103,94	
				triangulo	10,65	
				Bodega, oficinas, cuarto de ropas	130,00	
				triangulo	46,53	
				Pabellón mujeres	182,00	
				TOTAL	781	

MARLON ANDRES SALGADO S.
R/L PROINCO INGENIERIA S.A.S.
NIT. 900.375.623-2
CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO	**CONTRATO DE OBRA Nº 006**			
FECHA:	13/06/2023			
OBJETO DEL CONTRATO:	**REALIZAR EL MEJORAMIENTO DEL CENTRO DE BIENESTAR DEL ANCIANO CBA ARCESIO ARISTIZABAL GOMEZ EN EL MUNICIPIO DE LA TEBAIDA DEPARTAMENTO DELL QUINDIO**			
CONTRATISTA:	PROINCO INGENIERIA S.A.S.	**SUPERVISOR:**	**ING. KATHERINE RINCON GAVIRIA**	
ITEM:	ITEM 4.3		**UNIDAD**	M2
DESCRIPCIÓN	Pintura tres manos para Exteriores			

DIMENSIONES			CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
LONGITUD	ALTO					
54	4,0		216,00	Fachada principal e interno	216,00	
15	2,00		30,00		30,00	
		TOTAL			**246,00**	

MARLON ANDRES SALGADO S.
R/L PROINCO INGENIERIA S.A.S.
NIT. 900.375.623-2
CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO	**CONTRATO DE OBRA Nº 006**			
FECHA:	13/06/2023			
OBJETO DEL CONTRATO:	**REALIZAR EL MEJORAMIENTO DEL CENTRO DE BIENESTAR DEL ANCIANO CBA ARCESIO ARISTIZABAL GOMEZ EN EL MUNICIPIO DE LA TEBAIDA DEPARTAMENTO DELL QUINDIO**			
CONTRATISTA:	PROINCO INGENIERIA S.A.S.	**SUPERVISOR:**	**ING. KATHERINE RINCON GAVIRIA**	
ITEM:	ITEM 4.4		**UNIDAD**	M2
DESCRIPCIÓN	Pintura con anticorrosivo			

DIMENSIONES			CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
LONGITUD	ALTO					
92			2	Rejas y ventanas	184,00	
100			1	Puertas y marcos	100,00	
		TOTAL			**285**	

MARLON ANDRES SALGADO S.
R/L PROINCO INGENIERIA S.A.S.
NIT. 900.375.623-2
CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO	**CONTRATO DE OBRA Nº 006**		
FECHA:	13/06/2023		
OBJETO DEL CONTRATO:	**REALIZAR EL MEJORAMIENTO DEL CENTRO DE BIENESTAR DEL ANCIANO CBA ARCESIO ARISTIZABAL GOMEZ EN EL MUNICIPIO DE LA TEBAIDA DEPARTAMENTO DELL QUINDIO**		
CONTRATISTA:	PROINCO INGENIERIA S.A.S.	**SUPERVISOR:**	**ING. KATHERINE RINCON GAVIRIA**
ITEM:	ITEM 5.1	**UNIDAD**	UND
DESCRIPCIÓN	Punto eléctrico iluminación		

DIMENSIONES			CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
LONGITUD	ALTO					
			20		20,00	
					0,00	
TOTAL					**20**	

MARLON ANDRES SALGADO S.
R/L PROINCO INGENIERIA S.A.S.
NIT. 900.375.623-2
CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO	**CONTRATO DE OBRA Nº 006**		
FECHA:	13/06/2023		
OBJETO DEL CONTRATO:	**REALIZAR EL MEJORAMIENTO DEL CENTRO DE BIENESTAR DEL ANCIANO CBA ARCESIO ARISTIZABAL GOMEZ EN EL MUNICIPIO DE LA TEBAIDA DEPARTAMENTO DELL QUINDIO**		
CONTRATISTA:	PROINCO INGENIERIA S.A.S.	**SUPERVISOR:**	**ING. KATHERINE RINCON GAVIRIA**
ITEM:	ITEM 5.3	**UNIDAD**	UND
DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de lámpara fluorescente		

DIMENSIONES			CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
LONGITUD	ALTO					
			96		96,00	
TOTAL					**96**	

MARLON ANDRES SALGADO S.
R/L PROINCO INGENIERIA S.A.S.
NIT. 900.375.623-2
CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO	**CONTRATO DE OBRA Nº 006**		
FECHA:	13/06/2023		
OBJETO DEL CONTRATO:	**REALIZAR EL MEJORAMIENTO DEL CENTRO DE BIENESTAR DEL ANCIANO CBA ARCESIO ARISTIZABAL GOMEZ EN EL MUNICIPIO DE LA TEBAIDA DEPARTAMENTO DELL QUINDIO**		
CONTRATISTA:	PROINCO INGENIERIA S.A.S.	**SUPERVISOR:**	**ING. KATHERINE RINCON GAVIRIA**
ITEM:	ITEM 5.4	**UNIDAD**	UND
DESCRIPCIÓN	Revisión punto eléctrico existente		

DIMENSIONES			CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
LONGITUD	ALTO					
			96	Lamparas	96,00	
			40	interruptores y tomas	40,00	
TOTAL					**136**	

MARLON ANDRES SALGADO S.
R/L PROINCO INGENIERIA S.A.S.
NIT. 900.375.623-2
CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO	**CONTRATO DE OBRA Nº 006**			
FECHA:	13/06/2023			
OBJETO DEL CONTRATO:	**REALIZAR EL MEJORAMIENTO DEL CENTRO DE BIENESTAR DEL ANCIANO CBA ARCESIO ARISTIZABAL GOMEZ EN EL MUNICIPIO DE LA TEBAIDA DEPARTAMENTO DELL QUINDIO**			
CONTRATISTA:	PROINCO INGENIERIA S.A.S.	**SUPERVISOR:**	**ING. KATHERINE RINCON GAVIRIA**	
ITEM:	ITEM 6.1		**UNIDAD**	UND
DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación grifería para Ducha			

DIMENSIONES			CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
LONGITUD	ALTO					
			5		5,00	
		TOTAL			5	

MARLON ANDRES SALGADO S.
R/L PROINCO INGENIERIA S.A.S.
NIT. 900.375.623-2
CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO	**CONTRATO DE OBRA Nº 006**			
FECHA:	13/06/2023			
OBJETO DEL CONTRATO:	**REALIZAR EL MEJORAMIENTO DEL CENTRO DE BIENESTAR DEL ANCIANO CBA ARCESIO ARISTIZABAL GOMEZ EN EL MUNICIPIO DE LA TEBAIDA DEPARTAMENTO DELL QUINDIO**			
CONTRATISTA:	PROINCO INGENIERIA S.A.S.	**SUPERVISOR:**	**ING. KATHERINE RINCON GAVIRIA**	
ITEM:	ITEM 6.2		**UNIDAD**	UND
DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación sanitario institucional			

DIMENSIONES			CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
LONGITUD	ALTO					
			14		14,00	
					0,00	
		TOTAL			14	

MARLON ANDRES SALGADO S.
R/L PROINCO INGENIERIA S.A.S.
NIT. 900.375.623-2
CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO	**CONTRATO DE OBRA Nº 006**
FECHA:	13/06/2023
OBJETO DEL CONTRATO:	**REALIZAR EL MEJORAMIENTO DEL CENTRO DE BIENESTAR DEL ANCIANO CBA ARCESIO ARISTIZABAL GOMEZ EN EL MUNICIPIO DE LA TEBAIDA DEPARTAMENTO DELL QUINDIO**
CONTRATISTA:	PROINCO INGENIERIA S.A.S. — **SUPERVISOR:** — **ING. KATHERINE RINCON GAVIRIA**
ITEM:	ITEM 6.3 — **UNIDAD** — UND
DESCRIPCIÓN	Punto PVC hidráulico de 1/2"

DIMENSIONES			CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
LONGITUD	ALTO					
			20		20,00	
					0,00	
			TOTAL		**20**	

MARLON ANDRES SALGADO S.
R/L PROINCO INGENIERIA S.A.S.
NIT. 900.375.623-2
CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO	**CONTRATO DE OBRA Nº 006**
FECHA:	13/06/2023
OBJETO DEL CONTRATO:	**REALIZAR EL MEJORAMIENTO DEL CENTRO DE BIENESTAR DEL ANCIANO CBA ARCESIO ARISTIZABAL GOMEZ EN EL MUNICIPIO DE LA TEBAIDA DEPARTAMENTO DELL QUINDIO**
CONTRATISTA:	PROINCO INGENIERIA S.A.S. — **SUPERVISOR:** — **ING. KATHERINE RINCON GAVIRIA**
ITEM:	ITEM 6,8 — **UNIDAD** — ML
DESCRIPCIÓN	Punto PVC sanitario de 4"

DIMENSIONES			CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
LONGITUD	ALTO					
			14		14,00	
			TOTAL		**14**	

MARLON ANDRES SALGADO S.
R/L PROINCO INGENIERIA S.A.S.
NIT. 900.375.623-2
CONTRATISTA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO	**CONTRATO DE OBRA Nº 006**
FECHA:	13/06/2023
OBJETO DEL CONTRATO:	**REALIZAR EL MEJORAMIENTO DEL CENTRO DE BIENESTAR DEL ANCIANO CBA ARCESIO ARISTIZABAL GOMEZ EN EL MUNICIPIO DE LA TEBAIDA DEPARTAMENTO DELL QUINDIO**
CONTRATISTA:	PROINCO INGENIERIA S.A.S. — **SUPERVISOR:** — **ING. KATHERINE RINCON GAVIRIA**
ITEM:	ITEM 6,9 — **UNIDAD** — ML
DESCRIPCIÓN	Punto PVC sanitario de 2"

DIMENSIONES			CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
LONGITUD	ALTO					
			14		14,00	
			TOTAL		**14**	

MARLON ANDRES SALGADO S.
R/L PROINCO INGENIERIA S.A.S.
NIT. 900.375.623-2
CONTRATISTA