

DESCRIPCION								
CAPITULO 5	SEDE PALMAR	ITEM	5,4	DEMOLICIÓN ENCHAPE CERAMICO				M2
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		M2	
1	COCINA	1	2	0,7	0	1	1,4	1,40
	TOTAL							1,40

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCION								
CAPITULO 5	SEDE PALMAR	ITEM	5,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA 20*20				M2
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		ML	
1	COCINA	1	2,5	1,5	0	1	3,75	3,75
2	COCINA	1	4	1,5	0	1	6	6,00
3	COCINA	1	2	1,5	0	1	3	3,00
	TOTAL							12,75

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCION								
CAPITULO 5	SEDE PALMAR	ITEM	5,7	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES				ML
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL M2	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto			
1	COCINA	1	4,4	0	0	1	4,4	4,40
	TOTAL							4,40



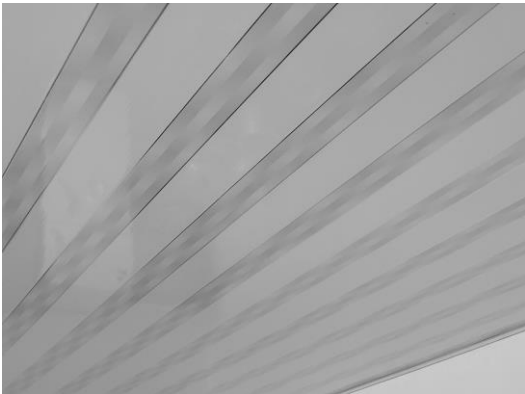
DESCRIPCION								
CAPITULO 5	SEDE PALMAR	ITEM	5,8	LAMINA ACRILICA CRISTAL 3mm				M2
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL M2	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto			
1	COCINA	1	1	0,6	0	2	1,2	1,20
	COCINA	1	0,53	0,45		1	0,2385	0,24
	TOTAL							1,44



DESCRIPCION								
CAPITULO 5	SEDE PALMAR	ITEM	5,10	ESTUCO Y VINILO TRES MANOS EN MUROS			M2	
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		M2	
1	COCINA	1	31,1	1,2	0	1	37,32	37,3
	TOTAL							37,3

REGISTRO FOTOGRAFICO							
							

DESCRIPCION								
CAPITULO 5	SEDE PALMAR	ITEM	NP	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO PVC 7 mm				M2
ID	COCINA	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		M2	
1	COCINA	1	7,2	5,1	0	1	36,72	36,72
	TOTAL							36,72

REGISTRO FOTOGRAFICO							
							

DESCRIPCION								
CAPITULO 5	SEDE PALMAR	ITEM	NP	PANEL LED (INCLUYE CABLE)				UND
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		UND	
1	COCINA	1	0	0	0	2	2	2,00
	TOTAL							2,00

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCION								
CAPITULO 5	SEDE PALMAR	ITEM	NP	LAVAPLATOS CON ESCURRIDERO				UND
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		UND	
1	COCINA	1	0	0	0	1	1	1,00
	TOTAL							1,00

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCION								
CAPITULO 5	SEDE PALMAR	ITEM	NP	MANTENIMIENTO TEJADO				UND
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL UND	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto			
1	COCINA	1	0	0	0	1	1	1,00
	TOTAL							1,00

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCION								
CAPITULO 5	SEDE PALMAR	ITEM	NP	PUNTO HIDRAULICO 1/2"				UND
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL UND	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto			
1	COCINA	1	0	0	0	1	1	1,00
	TOTAL							1,00

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCION								
CAPITULO 5	SEDE PALMAR	ITEM	NP	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN				M3
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		M2	
1	COMEDOR	1	23	0,4	0,5	1	4,6	4,60
	TOTAL							4,60

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCION								
CAPITULO 5	SEDE PALMAR	ITEM	NP	PLACA BASE EN CONCRETO E= 10 CM 2500 PSI				M2
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		M2	
1	COMEDOR	1	23	0,35	0	1	8	8
	TOTAL							8

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCION								
CAPITULO 6	SEDE SIMON BOLIVAR	ITEM	6,1	DESMONTE CUBIERTAS TEJA DE ASBESTO Y/ O ASBESTO CEMENTO.				M2
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		M2	
1	SALON 1	1	1,8	0,9	0	4	6,48	6,48
	TOTAL							6,48

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCION								
CAPITULO 6	SEDE SIMON BOLIVAR	ITEM	6,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 6				M2
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		M2	
1	SALON 1	1	1.8	0,9	0	4	6,48	6,48
	TOTAL							6,48

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCION								
CAPITULO 6	SEDE SIMON BOLIVAR	ITEM	6,5	DEMOLICIÓN ENCHAPE CERAMICO				M2
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL M2	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto			
1	COCINA	1	2,65	1,1	0	1	2,915	2,92
	TOTAL							2,92

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCION								
CAPITULO 6	SEDE SIMON BOLIVAR	ITEM	6,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA 20*20				M2
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL M2	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto			
1	COCINA	1	1	2,3	0	1	2,3	2,30
2	BAÑO	1	2,3	1,4		1	3,22	3,22
3	BAÑO	1	2,65	0,7		2	1,855	1,86
4	BAÑO	1	1,4	1		3	1,4	1,40
5	BAÑO	1	3,3	0,7		4	2,31	2,31
	TOTAL							11,09

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCION								
CAPITULO 6	SEDE SIMON BOLIVAR	ITEM	6,7	PAÑETE LISO MUROS 1:4				M2
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL M2	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto			
1	COCINA	1	1	2,3	0	1	2,3	2,30
2	BAÑO	1	2,3	1,4		1	3,22	3,22
3	BAÑO	1	2,65	0,7		2	1,855	1,86
4	BAÑO	1	1,4	1		3	1,4	1,40
5	BAÑO	1	3,3	0,7		4	2,31	2,31
	TOTAL							11,09

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCION								
CAPITULO 6	SEDE SIMON BOLIVAR	ITEM	6,9	ESTUCO Y VINILO TRES MANOS EN MUROS				M2
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL M2	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto			
1	COCINA	1	17,6	2,8	0	1	49,28	49,28
2	COCINA	1	1,49	2	0	1	2,98	2,98
3	COCINA	1	1	2,8	0	1	2,8	2,80
	TOTAL							55,06

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCION								
CAPITULO 6	SEDE SIMON BOLIVAR	ITEM	NP	REMATE BOCEL ALUMINIO "WINGS"			ML	
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		ML	
1	BAÑOS	1	9	0	0	1	9	9,00
	TOTAL							9,00



DESCRIPCION								
CAPITULO 6	SEDE SIMON BOLIVAR	ITEM	NP	PLACA BASE EN CONCRETO E= 10 CM 2500 PSI			M2	
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		M2	
1	BAÑO	1	0,4	2,3	0	1	0,92	0,92
	TOTAL							0,92



DESCRIPCION								
CAPITULO 6	SEDE SIMON BOLIVAR	ITEM	NP	PUNTO HIDRAULICO 1/2"				UND
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		M2	
1	BAÑO	1	0	0	0	4	4	4,00
	TOTAL							4,00

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCION								
CAPITULO 6	SEDE SIMON BOLIVAR	ITEM	NP	PUNTO DE DESAGUES D=2"				UND
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		M2	
1	BAÑO	1	0	0	0	5	5	5,00
	TOTAL							5,00

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCION								
CAPITULO 6	SEDE SIMON BOLIVAR	ITEM	NP	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 2"				ML
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		ML	
1	BAÑO	1	3	0	0	1	3	3,00
	TOTAL							3,00

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCION								
CAPITULO 6	SEDE SIMON BOLIVAR	ITEM	NP	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2"				ML
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		ML	
1	BAÑO	1	6	0	0	1	6	6,00
	TOTAL							6,00

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCION								
CAPITULO 6	SEDE SIMON BOLIVAR	ITEM	NP	SUMINISTRO E INSTALACION TEE PVC SANITARIA D=2				UND
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		UND	
1	BAÑO	1	0	0	0	1	3	3,00
	TOTAL							3,00

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCION								
CAPITULO 6	SEDE SIMON BOLIVAR	ITEM	NP	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAPLATOS 50 X 40 CM INCLUYE GRIFERIA				UND
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		UND	
1	COCINA	1	0	0	0	1	1	1,00
	TOTAL							1,00

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCION								
CAPITULO 6	SEDE SIMON BOLIVAR	ITEM	NP	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN			M3	
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		M2	
1	CANCHA	1	1	0,35	0,15	8	0,42	0,42
	TOTAL							0,42

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCION								
CAPITULO 6	SEDE SIMON BOLIVAR	ITEM	NP	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO SIMPLE DE 17.5 MPA (250 PARA BASES				M3
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		M3	
1	CANCHA	1	1	0,35	0,15	8	0,42	0,42
	TOTAL							0,42

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCION								
CAPITULO 6	SEDE SIMON BOLIVAR	ITEM	NP	MANTENIMIENTO TANQUE DE RESERVA				UND
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		UND	
1	SALON 1	1	0	0	0	1	1	1,00
	TOTAL							1,00

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCION								
CAPITULO 6	SEDE SIMON BOLIVAR	ITEM	NP	MANTENIMIENTO CUBIERTA TEJA				UND
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		UND	
1	ESCUELA	1	0	0	0	1	1	1,00
	TOTAL							1,00

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCION								
CAPITULO 6	SEDE SIMON BOLIVAR	ITEM	NP	MEJORAMIENTO CAJA CILINDRO			UND	
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		UND	
1	CASETA	1	0	0	0	1	1	1,00
	TOTAL							1,00

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCION								
CAPITULO 6	SEDE SIMON BOLIVAR	ITEM	NP	PUERTA MALLA ESLABONADA			UND	
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		UND	
1	SALON 1	1	0	0	0	1	1	1,00
	TOTAL							1,00

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCION								
CAPITULO 6	SEDE SIMON BOLIVAR	ITEM	NP	CANDADO MEDIANO				UND
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		UND	
1	CASETA	1	0	0	0	1	1	1,00
	TOTAL							1,00

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCION								
CAPITULO 6	SEDE SIMON BOLIVAR	ITEM	NP	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMBO LAVAMANOS, SANITARIO, GRIFERIA E INCRUSTACIONES				UND
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		UND	
1	BAÑO	1	0	0	0	3	3	3,00
	TOTAL							3,00

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCION								
CAPITULO 6	SEDE SIMON BOLIVAR	ITEM	NP	PISO TABLÓN DE GRES 25*25 CM				M2
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		M2	
1	BAÑO	1	2	1	0	1	2	2,00
	TOTAL							2,00

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCION								
CAPITULO 6	SEDE SIMON BOLIVAR	ITEM	NP	PANEL LED (INCLUYE CABLE)			UND	
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		UND	
1	COCINA	1	0	0	0	1	1	1,00
	TOTAL							1,00

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCION								
CAPITULO 6	SEDE SIMON BOLIVAR	ITEM	NP	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO PVC 7 mm				M2
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		M2	
1	COCINA	1	4,3	4,5	0	1	19,35	19,35
	TOTAL							19,35

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCION								
CAPITULO 7	SEDE GALVAN	ITEM	7,1	DESMONTE CUBIERTAS TEJA DE ASBESTO Y/ O ASBESTO CEMENTO.				M2
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		M2	
1	BAÑO	1	1,8	1	0	2	3,6	3,60
	TOTAL							3,60

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCION								
CAPITULO 7	SEDE GALVAN	ITEM	7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 6				M2
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		M2	
1	BAÑO	1	1,8	1	0	2	3,6	3,60
	TOTAL							3,60

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCION								
CAPITULO 7	SEDE GALVAN	ITEM	7,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO				ML
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		ML	
1	SALON 1	1	1	0	0	1	1	1,00
	TOTAL							1,00

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCION								
CAPITULO 7	SEDE GALVAN	ITEM	7,4	DEMOLICIÓN ENCHAPE CERAMICO				M2
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		M2	
1	BAÑO	1	0,9	1,4	0	4	5,04	5,04
2	BAÑO	1	2,9	1,5	0	1	4,35	4,35
3	BAÑO	1	0,6	1	0	1	0,6	0,60
4	BAÑO	1	1,5	1,1	0	1	1,65	1,65
5	BAÑO	1	1,9	1	0	1	1,9	1,90
TOTAL								13,54



DESCRIPCION								
CAPITULO 7	SEDE GALVAN	ITEM	7,6	PAÑETE LISO MUROS 1:4				M2
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		M2	
1	SALON 1	1	2	0,5	0	1	1	1,00
TOTAL								1,00



DESCRIPCION								
CAPITULO 7	SEDE GALVAN	ITEM	7,7	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES				ML
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		ML	
1	SALON 1	1	2	0	0	1	2	2,00
	TOTAL							2,00

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCION								
CAPITULO 7	SEDE GALVAN	ITEM	7,8	ESTUCO Y VINILO TRES MANOS EN MUROS				M2
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		M2	
1	BAÑOS	1	26	1,6	0	1	41,6	41,60
2	BAÑOS	1	17	2,7	0	1	45,9	45,90
3	SALON 1	1	28	3,9	0	1	109,2	109,20
4	SALON 1	1	1	2,32	0	1	2,32	2,32
	TOTAL							199,02

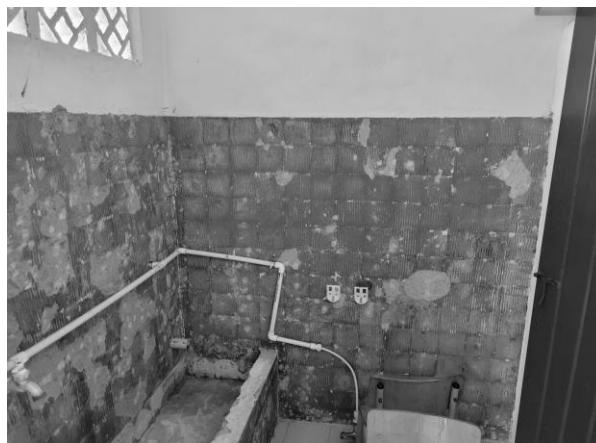
REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCION								
CAPITULO 7	SEDE GALVAN	ITEM	NP	PISO TABLÓN DE GRES 25*25 CM			M2	
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		M2	
1	BAÑO	1	0,9	1,4	0	4	5,04	5,04
2	BAÑO	1	2,9	1,5	0	1	4,35	4,35
3	BAÑO	1	0,6	1	0	1	0,6	0,60
4	BAÑO	1	1,5	1,1	0	1	1,65	1,65
5	BAÑO	1	1,9	1	0	1	1,9	1,90
TOTAL								13,54
REGISTRO FOTOGRAFICO								
<div><div></div><div></div><div></div></div>								
DESCRIPCION								
CAPITULO 7	SEDE GALVAN	ITEM	NP	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE DE RESERVA 250 ML			UND	
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		UND	
1	SALON 1	1	0	0	0	1	1	1,00
TOTAL								1,00
REGISTRO FOTOGRAFICO								
<div><div></div><div></div><div></div></div>								

DESCRIPCION								
CAPITULO 8	SEDE FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	ITEM	8,4	DEMOLICIÓN ENCHAPE CERAMICO				M2
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		M2	
1	COCINA	1	3,3	0,7	0	1	2,31	2,31
2	COCINA	1	1,9	0,7	0	1	1,33	1,33
3	BAÑOS	1	1,1	0,7	0	1	0,77	0,77
4	BAÑOS	1	5,45	0,8	0	1	4,36	4,36
5	BAÑOS	1	0,67	1,5	0	1	1,005	1,01
6	BAÑOS	1	1,5	1,5	0	1	2,25	2,25
7	BAÑOS	1	2,4	2,1	0	1	5,04	5,04
	TOTAL							17,07

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCION								
CAPITULO 8	SEDE FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	ITEM	8,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA 20*20				M2
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		M2	
1	COCINA	1	3,3	0,7	0	1	2,31	2,31
2	COCINA	1	1,9	0,7	0	1	1,33	1,33
3	BAÑOS	1	1,1	0,7	0	1	0,77	0,77
4	BAÑOS	1	5,45	0,8	0	1	4,36	4,36
5	BAÑOS	1	0,67	1,5	0	1	1,005	1,01
6	BAÑOS	1	1,5	1,5	0	1	2,25	2,25
7	BAÑOS	1	2,4	2,1	0	1	5,04	5,04
8	BAÑOS	1	0,7	0,4	0	1	0,28	0,28
	TOTAL							17,35

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCION								
CAPITULO 8	SEDE FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	ITEM	8,6	PAÑETE LISO MUROS 1:4				M2
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		M2	
1	COCINA	1	3,3	0,7	0	1	2,31	2,31
2	COCINA	1	1,9	0,7	0	1	1,33	1,33
3	BAÑOS	1	1,1	0,7	0	1	0,77	0,77
4	BAÑOS	1	5,45	0,8	0	1	4,36	4,36
5	BAÑOS	1	0,67	1,5	0	1	1,005	1,01
6	BAÑOS	1	1,5	1,5	0	1	2,25	2,25
7	BAÑOS	1	2,4	2,1	0	1	5,04	5,04
	TOTAL							17,07

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCION								
CAPITULO 8	SEDE FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	ITEM	8,7	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES				ML
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		ML	
1	SALON 1	1	18,7	0	0	1	18,7	18,70
	TOTAL							18,70

REGISTRO FOTOGRAFICO



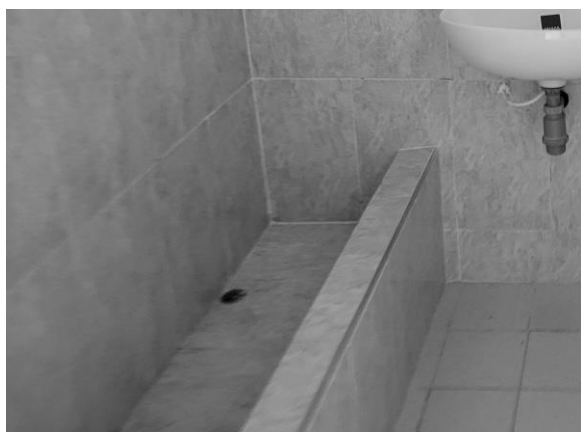
DESCRIPCION								
CAPITULO 8	SEDE FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	ITEM	8,8	ESTUCO Y VINILO TRES MANOS EN MUROS			M2	
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		M2	
1	BAÑOS	1	22,7	2,2	0	1	49,94	49,94
	TOTAL							49,94

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCION								
CAPITULO 8	SEDE FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	ITEM	NP	REMATE BOCEL ALUMINIO "WINGS"			ML	
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		ML	
1	BAÑOS Y COCINA	1	16,7	0	0	1	16,7	16,70
	TOTAL							16,70

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCION								
CAPITULO 8	SEDE FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	ITEM	NP	DEMOLICIÓN MESON CONCRETO (INCLUYE RETIRO)				M2
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		M2	
1	SALON 1	1	1,9	0,7	0	1	1,33	1,33
	TOTAL							1,33



DESCRIPCION								
CAPITULO 8	SEDE FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	ITEM	NP	PLACA BASE EN CONCRETO E= 10 CM 2500 PSI				M2
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		M2	
1	BAÑO	1	0,4	2,1	0	1	0,84	0,84
	TOTAL							0,84



DESCRIPCION								
CAPITULO 8	SEDE FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	ITEM	NP	PUNTO HIDRAULICO 1/2"				UND
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		UND	
1	BAÑOS	1	0	0	0	2	2	2,00
	TOTAL							2,00
REGISTRO FOTOGRAFICO								
								
DESCRIPCION								
CAPITULO 8	SEDE FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	ITEM	NP	PUNTO DE DESAGUES D=2"				UND
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		UND	
1	BAÑO	1	0	0	0	2	2	2,00
	TOTAL							2,00
REGISTRO FOTOGRAFICO								
								

DESCRIPCION								
CAPITULO 8	SEDE FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	ITEM	NP	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 2"				ML
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		ML	
1	BAÑO	1	1,5	0	0	1	1,5	1,50
	TOTAL							1,50



DESCRIPCION								
CAPITULO 8	SEDE FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	ITEM	NP	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2"				ML
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		ML	
1	BAÑO	1	1,5	0	0	1	1,5	1,50
	TOTAL							1,50



DESCRIPCION								
CAPITULO 8	SEDE FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	ITEM	NP	SUMINISTRO E INSTALACION TEE PVC SANITARIA D=2"				UND
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		UND	
1	BAÑO	1	0	0	0	3	3	3,00
	TOTAL							3.00

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCION								
CAPITULO 8	SEDE FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	ITEM	NP	INSTALACION LAVAMANOS Y SANITARIO			UND	
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		UND	
1	BAÑO	1	0	0	0	2	2	2,00
	TOTAL							2,00

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCION								
CAPITULO 8	SEDE FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	ITEM	NP	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAPLATOS 50 X 40 CM INCLUYE GRIFERIA				UND
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		UND	
1	COCINA	1	0	0	0	1	1	1,00
	TOTAL							1,00

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCION								
CAPITULO 8	SEDE FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	ITEM	NP	MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0.10				M2
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		M2	
1	COCINA	1	1,9	0,7	0	1	1,33	1,33
	TOTAL							1,33

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCION								
CAPITULO 8	SEDE FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	ITEM	NP	MANTENIMIENTO CUBIERTA			UND	
ID	LOCALIZACIÓN	No DE ELEMENTOS	DIMENSIONES			CANT.	SUBTOTAL	TOTAL ACUMULADO
			Largo	Ancho	Alto		UND	
1	CUBIERTAS	1	0	0	0	1	1	1,00
	TOTAL							1,00
REGISTRO FOTOGRAFICO								
<div></div>								
<div><div>ANA ADELINA HERNANDEZ LOPEZ INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA LUCAS CABALLERO CALDERON RECTORA / CONTRATANTE</div><div>RODRIGO SALCEDO CORREDOR SECRETARIO DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y CONTRATACION MUNICIPIO DE TIPACOQUE SUPERVISOR</div><div>R/L FREDY GIOVANNY BARRIOS GONZALEZ IPSUM JT INGENIERIA & ARQUITECTURA CONSTRUCTORES S A S CONTRATISTA</div></div>								