REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO
SECRETARÍA DE AGUAS E INFRAESTRUCTURA

P R E S U P U E S T O
C A N T I D A D E S D E O B R A

PROYECTO : ***ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INSTITUTO CALARCA E INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN BERNARDO DEL CORREGIMIENTO DE BARCELONA CALARCA DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDIO***

POR: SECRETARÍA DE AGUAS E INFRAESTRUCTURA **FECHA: SEPTIEMBRE DE 2024**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	V/UNIT	V/TOTAL
	OBRAS DE INTERVENCIÓN INSTITUCIÓN EDUCATIVA INSTITUTO CALARCA DEL MUNICIPIO DE CALARCA QUINDIO				
1,00	**PRELIMINARES**				
1,01	Rasqueteada y lijada de muros	M2	25	6.330,00	158.250,00
				SUBTOTAL PRELIMINARES	**158.250,00**
2,00	**ADECUACION DE UNIDADES SANITARIAS**				
2,01	Suministro e instalación sanitario institucional incluye griferia	UND	2	1.043.206,00	2.086.412,00
2,02	Barra de seguridad en L cromada 1 1/4pulg	UND	2	214.832,00	429.664,00
				SUBTOTAL UNIDADES SANITARIAS	**2.516.076,00**
3,00	**ACABADOS**				
3,01	Pintura con vinilo tipo I sobre muros tres manos (Incluye dilataciones y filos)	M2	25	26.061,00	651.525,00
3,02	Pintura tipo vinilo bajo placa o cielo raso (Tres manos)	M2	15	27.043,00	405.645,00
3,03	Suministro e Instalación de tela asfáltica sobre superficies en concreto y/o mortero. (Impermeabilización)	M2	519	23.955,00	12.430.807,00
				SUBTOTAL ACABADOS	**13.487.977,00**
4,00	**CARPINTERIA METALICA**				
4,01	Pasamanos en tubo met. 1 1/2" doble con apoyo en tubo 2" cada 3m anclado	ML	35	318.203,00	11.137.105,00
4,02	Pintura en esmalte para baranda metálica puentes	M2	25	22.579,00	564.475,00
				SUBTOTAL CARPINTERIA METÁLICA	**11.701.580,00**
5,00	**ASEO Y LIMPIEZA**				
5,01	Cargue y retiro de material sobrante hasta 25Km	M3	2	100.953,00	201.906,00
				SUBTOTAL ASEO Y LIMPIEZA	**201.906,00**
	SUBTOTAL COSTO DIRECTO INSTITUCIÓN EDUCATIVA INSTITUTO CALARCA				**28.065.789,00**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	V/UNIT	V/TOTAL	
	OBRAS DE INTERVENCIÓN INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN BERNARDO DEL CORREGIMIENTO DE BARCELONA CALARCA					
1,00	**PRELIMINARES**					
1,01	Rasqueteada y lijada de muros	M2	1.200	6.330,00	7.596.000,00	
1,02	Demolición de pañetes o revoques	M2	450	7.501,00	3.375.450,00	
				SUBTOTAL PRELIMINARES	**10.971.450,00**	
2,00	**ACABADOS**					
2,01	Revoque sobre muro espesor <=3.0 cm Mortero 1:3	M2	500	26.159,00	13.079.500,00	
2,02	Estuco sobre Revoque o muro	M2	1.200	10.665,00	12.798.000,00	
2,03	Pintura tipo vinilo bajo placa o cielo raso (Tres manos)	M2	1.200	27.043,00	32.451.600,00	32857245
				SUBTOTAL ACABADOS	**58.329.100,00**	
3,00	**ASEO Y LIMPIEZA**					
3,01	Cargue y retiro de material sobrante hasta 25Km	M3	2	100.953,00	201.906,00	
				SUBTOTAL ASEO Y LIMPIEZA	**201.906,00**	
	SUBTOTAL COSTO DIRECTO INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN BERNARDO				**69.502.456,00**	

		SUBTOTAL COSTO DIRECTO=	**97.568.245,00**

TOTAL COSTOS DIRECTOS		**97.568.245,00**
ADMINISTRACION	30,52%	29.778.464,00
IMPREVISTOS	1,00%	975.682,00
UTILIDAD	5,00%	4.878.412,00
TOTAL AIU	**36,52%**	**35.632.558,00**
VALOR TOTAL PROYECTO =		**133.200.803,00**

16,87%

BIENES RELEVANTES CON CANTIDADES UNIFICADAS EN ITEMS DE IGUAL CARACTERÍSTICA						
ÍTEM	ACTIVIDAD	UND	CANT	% PARTICIPACIÓN	% PART ACUMULADO	
	Pintura tipo vinilo bajo placa o cielo raso (Tres manos)	M2	1.215	33,6762%	33,68%	**BIEN RELEVANTE**
	Estuco sobre Revoque o muro	M2	1.200	13,1170%	46,79%	
	Revoque sobre muro espesor <=3.0 cm Mortero 1:3	M2	500	13,4055%	60,20%	
	Suministro e Instalación de tela asfáltica sobre superficies en concreto y/o mortero. (Impermeabilización)	M2	25	12,7406%	72,94%	
	Pasamanos en tubo met. 1 1/2" doble con apoyo en tubo 2" cada 3m anclado	ML	35	11,4147%	84,35%	
	Rasqueteada y lijada de muros	M2	1.225	7,9475%	92,30%	
	Demolición de pañetes o revoques	M2	500	3,4596%	95,76%	
	Suministro e instalación sanitario institucional incluye griferia	UND	2	2,1384%	97,90%	
	Pintura con vinilo tipo I sobre muros tres manos (Incluye dilataciones y filos)	M2	25	0,6678%	98,57%	
	Pintura en esmalte para baranda metálica puentes	M2	25	0,5785%	99,15%	
	Barra de seguridad en L cromada 1 1/4pulg	UND	2	0,4404%	99,59%	
	Cargue y retiro de material sobrante hasta 25Km	M3	4	0,4139%	100,00%	
				100%		