Planilla de computo métrico y presupuesto

Obra: Construcción Ampliacion Aula y Sanitarios con techo de teja

Entidad beneficiaria: **Escuela Caacupemi**

Nº	*Descripción*	*Cant.*	*Un*	*P.Unit*	*Total*
1	***Trabajos preliminares***				
1.1	Replanteo y marcación	103,00	m2		
1.2	Relleno y compactación 30cm	39,20	m3		
1.2	Cartel de Obra	3,00	m2		
2	***Estructura de H°A°***				
2.1	Zapata de H°A° 50x50x25	0,31	m3		
2.2	Zapata de H°A° 60x60x25	0,81	m3		
2.3	Zapata de H°A° 80x80x25	0,48	m3		
2.4	Pilar de H°A° 15x25x3,35	1,47	m3		
2.5	Pilar de H°A° 15x30x5,25	0,71	m3		
2.6	Pilar de H°A° 20x20x3,40	0,68	m3		
2.7	Vigas de fundación de H°A° 20x25	0,65	m3		
2.8	Vigas de fundación de H°A° 15x30	2,63	m3		
2.9	Vigas asiento de tirantes de H°A° en galería 15x20	15,73	ml		
2.10	Vigas cadena de H°A° 12x20	49,40	ml		
3	***Mamposteria***				
3.1	Elevación ladrillo hueco 12x18x25 de 0,15 m c/dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	173,10	m2		
	Nivelacion de ladrillo comun 0,30	25,00	m2		
3.2	Aislación horizontal con asfalto	58,47	ml		
4	***Revoque: Fratachado y filtrado***				
4.1	Paredes interior a dos capas	144,99	m2		
4.2	Paredes exterior, con impermeabilizante a dos capas	128,72	m2		
4.3	Pizarra con recuadro de madera, color verde, tamaño (0,90mx 3,00m)	0,00	un		
5	***Techo***				
5.1	Techo de teja española, con tejuelón, tirante de Ybyra pyta o curupay 2 x 6, cepillado	135,33	m2		
5.2	Viga Cumbrera de HA 0,25 x 0,60, segun detalle plano	13,27	ml		
6	***Piso***				
6.1	Contrapisos esp. 7 cm	94,23	m2		
6.2	Carpeta para piso	94,23	m2		
6.3	Cerámico en aulas y galerías. (PY 4) Esmaltado	94,23	m2		
6.4	Zócalo cerámico	46,47	ml		
6.5	Guarda Obra Baldosón de Hormigón	107,12	m2		
7	**Carpintería de madera**				
7.1	Puerta tablero de cedro o peterevy 0,90 x 2,10 con contramarcos en aulas (interior y exterior)	1,00	un		
7.2	Puerta placa 0,70 x 2,10 p/sanitarios con contra marco (interior y exterior)	3,00	un		
7.3	Puerta placa 0,60 x 1,60 p/sanitarios con contra marco (interior y exterior)	5,00	un		
8	**Carpintería metálica**				
8.1	Balancín , abertura de las hojas(19cmx79cm)	9,00	m2		
8.2	Vidrios de 3 mm	9,00	m2		
9	**Instalación eléctrica**				
9.1	Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega (a ser determinados por la fiscalización)	24,00	bc		
9.2	Fluorescente de 2 elementos y 40 wats	8,00	un		
9.3	Fluorescente de 1 elemento y 40 wats	9,00	un		
9.4	Ventiladores de techo	2,00	un		
10	**Instalación sanitaria**				
10.1	Artefactos con instalación	1,00	gl		
10.2	Registros, 40x40x40 cm	2,00	un		
10.3	Pozo Ciego, diámetro 1,5 m y alt. 3 m	1,00	gl		
10.4	Cámara Séptica, 1,00x1,60x1,20 m	1,00	gl		
10.5	Desague Cloacal	1,00	gl		
10.6	Revestimiento de azulejos	75,17	m2		
11	**Desague pluvial**				
11.1	Canaletas	26,53	ml		
11.2	Bajadas	17,60	ml		
12	**Pintura**				
12.1	Pared latex interior, con sellador y pintura a dos manos	-2,78	m2		
12.2	Pared latex exterior, con sellador y pintura a dos manos	48,47	m2		
12.3	Pared sintético a dos manos, en zócalos a la altura de las aberturas en interior y exterior	152,85	m2		
12.4	Barnizado maderamen y tejuelon al latex	135,33	m2		
12.5	Barnizado de aberturas de madera	25,98	m2		
12.6	Aberturas metálicas	24,80	m2		
12.7	Canaletas	26,53	ml		
12.8	Bajadas	17,60	ml		
13	**Limpieza final de obra**	1,00	gl		
	Total Gs				**0**