

DICTAMEN TÉCNICO

EL INFRASCrito INGENIERO CIVIL COLEGIADO No. 4650

HACE CONSTAR:

QUE TUVO A BIEN REVISAR EL EXPEDIENTE QUE CONTIENE EL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN DEL PROYECTO: **CONSTRUCCION INSTITUTO BASICO NACIONAL ÁREA URBANA, PACHALUM, QUICHÉ.**, DETERMINANDO LO SIGUIENTE:

- 1) ES FACTIBLE ECONÓMICAMENTE HABLANDO, DEBIDO A QUE SE ENCUENTRA PROGRAMADO EN EL PLAN OPERATIVO ANUAL DE LA MUNICIPALIDAD.
- 2) ES FACTIBLE TÉCNICAMENTE, YA QUE SE CONSIDERA QUE EL PROYECTO SE ENCUENTRA AJUSTADO A LAS ESPECIFICACIONES GENERALES; ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROYECTO; ASÍ COMO LOS DISEÑOS SE ADAPTAN AL ÁREA DISPONIBLE PARA LA EJECUCIÓN; LA INTEGRACIÓN DE COSTOS UNITARIOS Y POR ENDE EL PRESUPUESTO RESPECTIVO ELABORADO POR EL PROFESIONAL CORRESPONDIENTE, ESTÁ DENTRO DEL PARÁMETRO ACEPTABLE, SEGÚN LA NORMA DE INVERSIÓN PUBLICA.
- 3) LOS RENGLONES DE TRABAJO DEL PROYECTO: **CONSTRUCCION INSTITUTO BASICO NACIONAL ÁREA URBANA, PACHALUM, QUICHÉ.**, SE DETALLAN EN EL CUADRO SIGUIENTE:

CUADRO No. 1

CONSTRUCCION INSTITUTO BASICO NACIONAL ÁREA URBANA, PACHALUM, QUICHÉ.

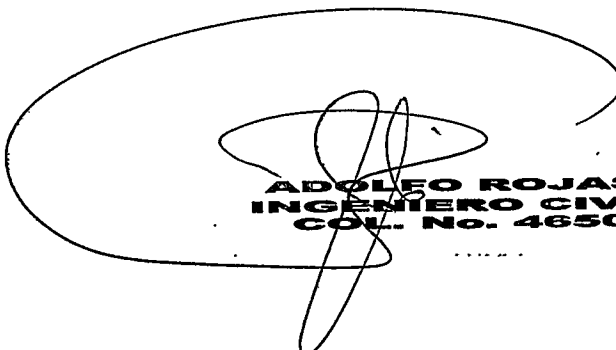
No.	REGLON	CANTIDAD	UNIDAD
1.00	preliminares	734.00	m2
2.00	bodega	1.00	unidad
3.00	zapata tipo z-1	60.00	unidad
4.00	zapata tipo z-2	12.00	unidad
5.00	cimiento corrido cc-1	39.50	ml
6.00	cimiento corrido cc-2	228.00	ml
7.00	cimiento corrido cc-3	14.00	ml
8.00	muro de retención	87.00	m2
9.00	Solera de cimentación	78.00	ml
10.00	solera hidrofuga	243.50	ml
11.00	levantado de cimentación	97.00	m2
12.00	columna tipo c-1'	13.00	ml
13.00	columna tipo c-1	240.00	ml
14.00	columnas tipo c-2	29.00	ml
15.00	columna tipo c-3	49.50	ml
16.00	columna tipo c-4	95.00	ml
17.00	columna tipo c-5	101.00	ml
18.00	columna tipo c-6	15.00	ml
19.00	columna tipo c-7	12.00	ml
20.00	levantado	508.00	m2

21.00	solera intermedia (S-2)	472.00	ml
22.00	solera tipo block "U"	16.00	ml
23.00	viga V-1	153.00	ml
24.00	viga V-2	52.00	ml
25.00	viga V-3	158.50	ml
26.00	losa	650.00	m2
27.00	electricidad (iluminación)	60.00	unidad
28.00	electricidad (fuerza)	36.00	unidad
29.00	puertas de metal	79.60	m2
30.00	acabados de elementos estructurales (repello + cernido)	1320.00	m2
31.00	piso cerámico	666.60	m2
32.00	banqueta e=0.10 mts a=1.00 mt	113.00	m2
33.00	rotulo	1.00	unidad

Trabajos Especiales

34.00	cenefa	38.00	m2
35.00	gradas	26.50	m2
36.00	módulo de gradas	17.00	m2
37.00	rampa	25.50	m2
38.00	ventanas mill finish + vidrio de 5mm	111.04	m2
39.00	puertas de aluminio y vidrio	13.80	m2
40.00	drenaje pluvial y aguas negras + biodigestor	335.50	ml
41.00	hidráulica	260.00	ml
42.00	pintura	1733.00	m2
43.00	equipamiento	199.00	unidad
44.00	cancha polideportiva	312.00	m2
45.00	pavimento e.0.15 área de ingreso vehicular	91.00	m2

Y, PARA REMITIR A DONDE CORRESPONDE, SE EXTIENDE, FIRMA Y SELLA EL PRESENTE DICTAMEN TÉCNICO, EN PACHALUM, QUICHÉ, A LOS DOS DÍAS DEL MES DE JULIO DEL AÑO DOS MIL DIECIOCHO.


ADOLFO ROJAS
INGENIERO CIVIL
COL. No. 4650