

## 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 **MEJORAMIENTO ESCUELA PRIMARIA CASERÍO CIPRÉS 2, ALDEA CIPRÉS, 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: **MEJORAMIENTO ESCUELA PRIMARIA CASERÍO CIPRÉS 2, ALDEA CIPRÉS, PACHALUM, QUICHÉ** SE DETALLAN EN EL CUADRO SIGUIENTE:

CUADRO No. 1

### MEJORMIENTO ESCUELA PRIMARIA CASERÍO CIPRÉS 2, ALDEA CIPRÉS, PACHALUM, QUICHÉ

No.	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida
<b>1</b>	<b>MODULO DE AULAS 1</b>		
1.1	Desmontaje de techo de lámina de zinc	66.98	m <sup>2</sup>
1.2	Reparación y mantenimiento de estructura metálica existente	66.98	m <sup>2</sup>
1.3	Instalación de techo de lámina aluzinc	66.98	m <sup>2</sup>
1.4	Instalación eléctrica (iluminación)	10	Unidad
1.5	Instalación eléctrica (fuerza)	2	Unidad
1.6	Aplicación de pintura en muros	169.75	m <sup>2</sup>
1.7	Reparación y mantenimiento de puertas y ventanas existentes	4.00	Unidad
<b>2</b>	<b>MODULO DE AULAS 2</b>		
2.1	Desmontaje de techo de lámina de duralita	84.24	m <sup>2</sup>
2.2	Reparación y mantenimiento de estructura metálica existente	84.24	m <sup>2</sup>
2.3	Instalación de techo de lámina aluzinc	84.24	m <sup>2</sup>
2.4	Instalación eléctrica (iluminación)	5	Unidad
2.5	Instalación eléctrica (fuerza)	2	Unidad

2.6	Aplicación de pintura en muros	182.00	m <sup>2</sup>
2.7	Reparación y mantenimiento de puertas y ventanas existentes	5.00	Unidad
3	<b>CONSTRUCCIÓN MURO PERIMETRAL</b>		
3.1	Demolición de muro existente en mal estado	5.70	ml
3.2	Trazo, nivelación para cimentación	25.10	ml
3.3	Cimiento corrido	25.10	ml
3.4	Emplantillado	9.65	m <sup>2</sup>
3.5	Columnas C-1	33.60	ml
3.6	Solera de humedad	24.10	ml
3.7	Levantado de muro de block	19.30	m <sup>2</sup>
3.8	Solera final	24.10	ml
3.9	Suministro e instalación de Malla galvanizada + tubos de HG de 2", altura de malla 2.00 m	24.10	ml
3.10	Repello y cernido de muro	50.00	m <sup>2</sup>
3.11	Aplicación de pintura en muro perimetral, parte interna	25.10	m <sup>2</sup>
3.12	Limpieza final del área	1	Unidad

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



**ADOLFO ROJAS  
INGENIERO CIVIL  
COL. No. 4650**

