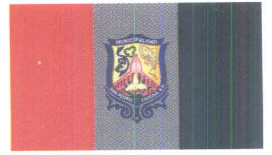


Municipalidad de San Pedro Carchá  
Departamento de Alta Verapaz  
República de Guatemala  
Gobierno Municipal 2016-2020



Oficio No. 448-2019/SUP/JHC

San Pedro Carcha, Alta Verapaz, septiembre 09 del Año 2019

Lic. Erwin Alfonso Catún  
Alcalde Municipal de Carcha, A.V.  
Honorable Concejo Municipal  
Pte.

Me es grato poder enviarles un cordial saludo deseándoles éxitos en todas las actividades que realicen diariamente.

El motivo del presente es rendir un informe del avance físico que corresponde al proyecto: **"AMPLIACIÓN ESCUELA PRIMARIA CASERÍO SEHIX (REGIÓN SESAJAL), SAN PEDRO CARCHÁ, ALTA VERAPAZ"** Bajo Contrato administrativo No. **038-2019** que está siendo realizado por la empresa denominada **"CONSTRUCTORA AZIEL"**, en el cual el costo del proyecto total es de **Q353,500.00** En el presente se da a conocer que todos los trabajos ya realizados hacen un **100%** de avance físico, por lo que **SOLICITAMOS** que se nombre una comisión para realizar la visita correspondiente y poder evaluar los trabajos realizados, haciendo las observaciones necesarias o en caso contrario dar por concluida la obra y recibir a entera satisfacción los trabajos, así mismo se adjuntan cuadro de renglones ejecutados, fotografías y copia de la bitácora correspondiente.

Sin más que informar sobre lo anterior me suscribo de Ustedes

Atentamente,

Arq. Helga Svetlana Noack Sierra  
Supervisora General de Obras  
**HELGA NOACK SIERRA**  
ARQUITECTA  
COLEGIADO No 4429

c.c. DMP  
c.c. AFIM  
Of. 1ro/Sria.

Vo.Bo. Ing. Ronald Estuardo Asig Pacay  
Director Municipal de Planificación



19/09/2019  
08:54 PM



**Wakliiqo Anajwan Sa'komonil**  
**Carchá se merece mucho más**

Municipalidad de San Pedro Carchá  
Departamento de Alta Verapaz  
República de Guatemala  
Gobierno Municipal 2016-2020



RENGLONES DE TRABAJO

REGLON	DESCRIPCION DE MATERIALES	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	%	1era estimacion	2da estimacion
<b>PRELIMINARES</b>								
1	Limpieza Preliminar	m2	172.6	Q13.00	Q2,243.80	0.63	0.63	0.63
101	Nivelación del terreno	m2	172.6	Q18.00	Q3,106.80	0.88	0.88	0.88
103	Elaboración de Bodega, Letrina y Guardiania	global	1	Q3,500.00	Q3,500.00	0.89	0.89	0.89
104	Trazo y estaqueado	ml	53	Q4.00	Q212.00	0.06	0.06	0.06
<b>2 CIMENTACIÓN</b>								
2.01	Zapata Z-1	u	2	Q1575.00	Q3,150.00	0.89	0.89	0.89
2.02	Zapata Z-2	u	6	Q400.00	Q2,400.00	0.68	0.68	0.68
2.03	Cimiento Corrido CC-1	ml	48	Q25.00	Q1,200.00	2.92	2.92	2.92
2.04	Levantado para Cimiento	m²	28.8	Q185.00	Q5,328.00	1.51	1.51	1.51
2.05	Mezcla pobre para fundición	m³	16	Q1840.00	Q29,440.00	0.83	0.83	0.83
2.06	Solera de Humedad	ml	53	Q220.00	Q11,660.00	3.30	3.30	3.30
<b>3 MUROS, SOLERAS Y COLUMNAS</b>								
3.01	Solera Intermedia U 0.14	ml	26.6	Q140.00	Q3,724.00	1.05	1.05	1.05
3.02	Solera Intermedia U 0.19	ml	13.4	Q125.00	Q1,675.00	0.65	0.65	0.65
3.03	Levantado de Block de 0.14x0.19x0.39	m²	29.04	Q150.00	Q4,356.00	1.23	1.23	1.23
3.04	Levantado de Block de 0.19x0.19x0.39	m²	40.4	Q150.00	Q6,060.00	1.71	1.71	1.71
3.05	Solera de Corona	ml	14.8	Q230.00	Q3,404.00	0.96	0.96	0.96
3.06	Solera de Mojinete	ml	24.8	Q200.00	Q4,960.00	1.37	1.37	1.37
3.07	Sillar Tipo 1	ml	14.4	Q240.00	Q3,456.00	0.98	0.98	0.98
3.08	Sillar Tipo 3	ml	12.2	Q215.00	Q2,623.00	0.74	0.74	0.74
3.09	Viga Tipo 1	ml	7.4	Q630.00	Q4,662.00	1.32	1.32	1.32
3.1	Viga Tipo 3	ml	312	Q400.00	Q124,800.00	3.53	3.53	3.53
3.11	Viga Tipo 4 (Voladizo)	ml	4.7	Q600.00	Q2,820.00	0.80	0.80	0.80
3.12	Columna tipo C-1	ml	8	Q340.00	Q2,720.00	0.77	0.77	0.77
3.13	Columna tipo C-2	ml	48.82	Q220.00	Q10,740.40	3.04	3.04	3.04
3.14	Columna tipo C-5	ml	7.8	Q175.00	Q1,365.00	0.39	0.39	0.39
3.15	Columna Tipo pin No. 4 en Block de 0.14	ml	30.6	Q25.00	Q765.00	0.22	0.22	0.22
<b>4 TECHO</b>								
4.01	Techo con costanera y lámina	m²	208	Q530.00	Q110,240.00	31.19	31.19	31.19
<b>5 INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>								
5.01	Electricidad Iluminación	unidad	14	Q1500.00	Q21,000.00	5.94	0.00	5.94
5.02	Electricidad Fuerza	unidad	4	Q850.00	Q3,400.00	0.96	0.00	0.96
5.03	Sistema solar de energía	unidad	1	Q10,760.55	Q10,760.55	3.04	0.00	3.04
<b>6 PISO</b>								
6.01	Piso de concreto alisado	m²	110.8	Q210.00	Q23,268.00	6.58	1.66	6.58
6.02	Relleno compactado con selecto	m³	1108	Q275.00	Q3,047.00	0.86	0.86	0.86
6.03	Piso de Concreto cerido en banqueta	m²	53.95	Q215.00	Q11,599.25	3.28	0.00	3.28
<b>7 PUERTAS</b>								
7.01	Puerta para aulas	unidad	2	Q3,300.00	Q6,600.00	1.87	0.00	1.87
7.02	Tabique Móvil	unidad	1	Q2,000.00	Q2,000.00	3.39	0.00	3.39
<b>8 VENTANERÍA</b>								
8.01	Ventanería de metal + vidrio	m²	37.46	Q320.00	Q11,987.20	3.39	0.00	3.39
<b>9 MOVILARIO</b>								
9.01	Equipamento	unidad	78	Q294.00	Q22,932.00	6.49	0.00	6.49
<b>10 FINALES</b>								
10.01	Rotulo y plaqueta (empotrada en muro)	u	1	Q4,750.00	Q4,750.00	1.34	1.01	1.34
10.02	Siembra de árboles de especies locales de 100 mts de altura mínimo	u	24	Q16.25	Q390.00	0.11	0.00	0.11
10.03	Botes para basura	u	2	Q350.00	Q700.00	0.20	0.00	0.20
VALOR TOTAL: Trescientos cincuenta y tres mil quinientos quetzales exactos.					Q353,500.00	100.00	66.07	100.00

Arq. Helga Svetlana Nqack Sierra

Supervisora General de Obras

HELOA NQACK SIERRA

ARQUITECTA

COLEGIADO No 4429

c.c. DMP  
c.c. AFIM  
c.c. Of. 1ro/Sria.

Vo.Bo. Ing. Ronald Estuardo Asig Pacay  
Director Municipal de Planificación

**Wakliqo Anajwan Sa'komonil**  
Carchá se merece mucho más