



NOG: 9129448
FECHA:

**CONSTRUCCIÓN CENTRO DE CAPACITACIÓN MUNICIPAL
BARRIO AGUA CALIENTE, SALAMÁ BAJA VERAPAZ**

Señores:

Dirección Comercial:

NIT:

Solicitamos a ustedes licitación de precios de lo siguiente:

No.	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	P.U.	TOTAL
1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.01	Demolición 3 galeras existentes de mercado	1,731.00	m ²		
1.02	Limpieza inicial de terreno	1,092.87	m ²		
1.03	Trazo y estaqueado	1,092.87	m ²		
2	CIMENTACIÓN				
2.01	Zapata tipo Z-1 3.25*3.25-0.70 mts.	8.00	unidad		
2.02	Zapata tipo Z-2 3.05*3.05-0.65 mts.	10.00	unidad		
2.03	Zapata tipo Z-3 2.85*2.85*0.58 mts.	6.00	unidad		
2.04	Cimiento Corrido CC-1 0.25*0.50 mts.	340.00	ml		
2.05	Viga de amarre VC-1 0.30*0.50 mts.	136.00	ml		
2.06	Muro de cimentación de Block de 0.14*0.19*0.39 Clase B	204.00	m ²		
2.07	Solera de humedad 0.15*0.20 mts.	340.00	ml		
3	LEVANTADO DE MUROS				
3.01	Solera intermedia 1 0.15*0.20 mts.	584.00	ml		
3.02	Solera intermedia 2 0.15*0.20 mts.	460.00	ml		
3.03	Solera de coronación 0.15*0.20 mts.	640.00	ml		
3.04	Columna C-1 0.70*0.70 mts.	10.00	unidad		
3.05	Columna C-2 0.65*0.70 mts.	14.00	unidad		
3.06	Columna M-1 0.15*0.20 mts.	226.00	unidad		
3.07	Muro de Block 0.14*0.19*0.39 mts. Clase B	1,625.00	m ²		
3.08	Muro de Block 0.09*0.19*0.39 mts. Clase B	90.00	m ²		
4	VIGAS Y LOSA DE ENTREPISO				
4.01	Viga V-1 0.40*0.75 mts. + Voladizo 0.40*0.55 mts.	39.08	ml		
4.02	Viga V-2 0.40*0.75 mts. + Voladizo 0.40*0.55 mts.	39.08	ml		
4.03	Viga V-3 0.40*0.75 mts.	14.77	ml		
4.04	Viga V-4 0.40*0.75 mts. + Voladizo 0.40*0.55 mts.	10.18	ml		
4.05	Viga V-5 0.40*0.75 mts.	39.35	ml		
4.06	Viga V-6 0.40*0.75 mts.	39.35	ml		
4.07	Viga V-7 0.40*0.75 mts.	29.05	ml		
4.08	Viga V-8 0.45*0.70 mts.	29.05	ml		
4.09	Viga V-9 0.40*0.60 mts. + Voladizo 0.40*0.60 mts.	10.30	ml		

4.10	Viga V-10 0.40*0.60 mts.	10.50	ml		
4.11	Viga V-11 0.40*0.60 mts. + Voladizo 0.40*0.55 mts.	27.09	ml		
4.12	Viga V-12 0.40*0.60 mts. + Voladizo 0.40*0.55 mts.	27.10	ml		
4.13	Viga V-13 0.30*0.50 mts.	12.00	ml		
4.14	Viga V-14 0.25*0.45 mts.	3.85	ml		
4.15	Viga V-15 0.35*0.60 mts.	15.36	ml		
4.16	Viga V-16 0.35*0.60 mts.	15.36	ml		
4.17	Viga V-17 0.25*0.45 mts.	2.32	ml		
4.18	Viga V-18 0.25*0.45 mts.	3.60	ml		
4.19	Viga V-19 0.25*0.50 mts.	16.17	ml		
4.20	Viga V-20 0.30*0.50 mts.	18.85	ml		
4.21	Viga V-21 0.25*0.45 mts.	26.18	ml		
4.22	Viga V-22 0.30*0.60 mts.	11.35	ml		
4.23	Viga V-23 0.25*0.45 mts.	3.27	ml		
4.24	Viga V-24 0.30*0.60 mts.	9.10	ml		
4.25	Viga V-25 0.30*0.50 mts.	6.56	ml		
4.26	Viga V-26 0.30*0.60 mts.	6.56	ml		
4.27	Viga V-27 0.30*0.50 mts.	10.65	ml		
4.28	Instalación encofrado de losa	930.00	m²		
4.29	Armado y fundición de losa t=0.16m.	930.00	m²		
5 VIGAS Y LOSA FINAL					
5.01	Viga V-1 0.40*0.75 mts. + Voladizo 0.40*0.55 mts.	39.08	ml		
5.02	Viga V-2 0.40*0.75 mts. + Voladizo 0.40*0.55 mts.	39.08	ml		
5.03	Viga V-3 0.40*0.75 mts.	14.77	ml		
5.04	Viga V-4 0.40*0.75 mts.+ Voladizo 0.40*0.55 mts.	10.18	ml		
5.05	Viga V-5 0.40*0.75 mts.	39.35	ml		
5.06	Viga V-6 0.40*0.75 mts.	39.35	ml		
5.07	Viga V-7 0.40*0.75 mts.	29.05	ml		
5.08	Viga V-8 0.45*0.70 mts.	29.05	ml		
5.09	Viga V-9 0.40*0.60 mts. + Voladizo 0.40*0.60 mts.	10.30	ml		
5.10	Viga V-10 0.40*0.60 mts.	10.50	ml		
5.11	Viga V-11 0.40*0.60 mts. + Voladizo 0.40*0.55 mts.	27.09	ml		
5.12	Viga V-12 0.40*0.60 mts. Vol. 0.40*0.55 mts.	27.10	ml		
5.13	Viga V-13 0.30*0.50 mts.	12.00	ml		
5.14	Viga V-14 0.25*0.45 mts.	3.85	ml		
5.15	Viga V-15 0.35*0.60 mts.	15.36	ml		
5.16	Viga V-16 0.35*0.60 mts.	15.36	ml		
5.17	Viga V-17 0.25*0.45 mts.	2.32	ml		
5.18	Viga V-18 0.25*0.45 mts.	3.60	ml		
5.19	Viga V-19 0.25*0.50 mts.	16.17	ml		
5.20	Viga V-20 0.30*0.50 mts.	18.85	ml		
5.21	Viga V-21 0.25*0.45 mts.	26.18	ml		
5.22	Viga V-22 0.30*0.60 mts.	11.35	ml		
5.23	Viga V-23 0.25*0.45 mts.	3.27	ml		
5.24	Viga V-24 0.30*0.60 mts.	9.10	ml		

5.25	Viga V-25 0.30*0.50 mts.	6.56	ml		
5.26	Instalación encofrado de losa	955.19	m²		
5.27	Armado y fundición de losa t= 0.15m.	955.19	m²		
6	INSTALACIONES				
	INSTALACIÓN HIDRÁULICA				
6.01	Suministro e instalación de tubería + accesorios para agua potable y equipo hidroneumático	300.00	ml		
6.02	Instalación de artefactos, (inodoros, lavamanos)	48.00	unidad		
6.03	Cisterna de concreto de 50 m3	1.00	unidad		
6.04	Cajas de registro	7.00	unidad		
	INSTALACION SANITARIA				
6.05	Suministro e instalación de tubería + accesorios para aguas negras	300.00	ml		
6.06	Suministro e instalación de tubería + accesorios para aguas pluviales	200.00	ml		
6.07	Caja de unión de concreto de 0.60x0.60mts.	6.00	unidad		
6.08	Caja de unión de concreto de 0.68x0.68mts. Con rejilla	19.00	unidad		
6.09	Caja trampagrasa de 0.50x1.10mts.	1.00	unidad		
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
6.10	Suministro e instalación de acometida eléctrica	35.00	ml		
6.11	Suministro e instalación de tablero de distribución	300.00	ml		
6.12	Tubería, cableado y luminarias: 133 lámpara tipo panel, 144 ojos de buey, 15 bombillas led, 7 reflectores dobles, 10 lámparas de pared, 4 faroles coloniales dobles, 4 faroles coloniales simples	317.00	unidad		
6.13	Suministro e instalación de tubería + cableado + accesorios para fuerza	1,125.00	ml		
	INSTALACIONES ESPECIALES				
6.14	Voz y datos	295.00	ml		
6.15	Circuito de cámaras	24.00	unidad		
6.16	Alarmas de seguridad	12.00	unidad		
6.17	Aire acondicionado	26.00	unidad		
7	PISO				
7.01	Fundición de piso t=0.15	957.00	m²		
7.02	Acera de adoquín decorativo	236.00	m²		
7.03	Instalación de piso cerámico	1,671.00	m²		
8	ACABADOS				
	PUERTAS				
8.01	Puerta tipo P-1 0.90*2.10 mts. Metal con diseño estilo colonial con marcos tubo cuadrado de 1 1/2" y lamina lisa de 3/16".	15.11	m²		
8.02	Puerta tipo P-2 0.70*2.10 mts. Metal con diseño estilo colonial con marcos tubo cuadrado de 1 1/2" y lamina lisa de 3/16".	1.47	m²		
8.03	Puerta tipo P-3 1.00*2.10 mts. Metal con diseño estilo colonial con marcos tubo cuadrado de 1 1/2" y lamina lisa de 3/16".	12.60	m²		

8.04	Puerta tipo P-4 1.05*2.10 mts. Metal con diseño estilo colonial con marcos de tubo cuadrado de 1 1/2" y lámina lisa de 3/16". con ventanas fijas de vidrio de 5mm	2.20	m²	
8.05	Puerta tipo P-5 1.50*2.10 mts. Metal con diseño estilo colonial con marcos de tubo cuadrado de 1 1/2" y lámina lisa de 3/16". con ventanas fijas de vidrio de 5mm	44.10	m²	
8.06	Puerta tipo P-6 1.60*2.10 mts. Metal con diseño estilo colonial con marcos de tubo cuadrado de 1 1/2" y lámina lisa de 3/16". con ventanas fijas de vidrio de 5mm	3.36	m²	
8.07	Puerta tipo P-7 1.90*2.50 mts. Material madera	14.25	m²	
8.08	Puerta tipo P-8 2.00*2.10 mts. Metal con diseño estilo colonial con marcos de tubo cuadrado de 1 1/2" y lámina lisa de 3/16". con ventanas fijas de vidrio de 5mm	12.60	m²	
8.09	Puerta tipo P-9 1.80*2.10 mts. Metal con diseño estilo colonial con marcos de tubo cuadrado de 1 1/2" y lámina lisa de 3/16". con ventanas fijas de vidrio de 5mm	7.56	m²	
8.10	Puerta tipo P-10 0.90*2.10 mts. Metal con diseño estilo colonial con marcos tubo cuadrado de 1 1/2" y lamina lisa de 3/16".	3.78	m²	
8.11	Puerta tipo P-11 0.75*1.80 mts. De metal de dimensión altura menor ubicadas en las baterías de baños separas a 0.15 m del nivel de piso.	14.85	m²	
8.12	Puerta tipo P-12 3.00*2.50 mts. Material PVC, tres hojas abatibles con marcos de t= 5 cm y ancho de 13 cm con vidrio de 8 mm	7.50	m²	
8.13	Puerta tipo P-13 1.80*2.10 mts. Metal con diseño estilo colonial con marcos de tubo cuadrado de 1 1/2" y lámina lisa de 3/16". con ventanas fijas de vidrio de 5mm	11.34	m²	
8.14	Puerta tipo P-14 1.00*1.80 mts. De metal de dimensión altura menor ubicadas en las baterías de baños separas a 0.15 m del nivel de piso.	7.20	m²	
	VENTANAS			
8.15	Ventana tipo V-1 1.40*1.90 mts. con vidrio de 5mm	127.68	m²	
8.16	Ventana tipo V-2 1.00*0.90 mts. con vidrio de 5mm	1.80	m²	
8.17	Ventana tipo V-3 1.20*1.90 mts. con vidrio de 5mm	15.96	m²	
8.18	Ventana tipo V-4 1.00*1.90 mts. con vidrio de 5mm	9.50	m²	
8.19	Ventana tipo V-5 1.80*0.90 mts. con vidrio de 5mm	6.48	m²	
8.20	Ventana tipo V-6 1.40*1.90 mts. con vidrio de 5mm	5.32	m²	
8.21	Ventana tipo V-7 1.40*1.90 mts. con vidrio de 5mm	13.30	m²	
8.22	Balcones para ventanas de 1er. Nivel	73.92	m²	
	MUROS			
8.23	Aplicación de cernido (resanado de paredes)	3,800.00	m²	
8.24	Aplicación de alisado monocapa	3,800.00	m²	

8.25	Instalación de azulejo en servicios sanitarios	150.00	m²	
8.26	Aplicación de pintura	3,800.00	m²	
8.27	Muro cortina	55.00	m²	
	CUBIERTA			
8.28	Cielo falso de tablayeso y duroport	1,102.00	m²	
9	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS			
9.01	Rampa	72.00	m²	
9.02	Jardineras interiores	4.00	unidad	
9.03	Cubierta para pozo de luz	92.00	m²	
9.04	Mobiliario y Equipo de 1 Academia de computación	27.00	unidad	
9.05	Módulo de gradas	2.00	unidad	
9.06	Butacas fijas para salón de conferencia	32.00	unidad	
9.07	Viga de amarre escenario	10.50	ml	
9.08	Basurero de 660 litros	2.00	unidad	
			TOTAL	

Total en Letras:

Nombre y firma de la persona autorizada por la empresa para presentar la oferta:
