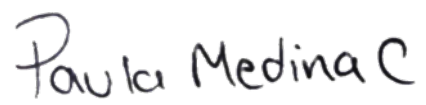
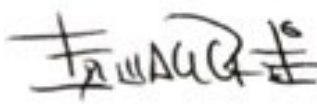
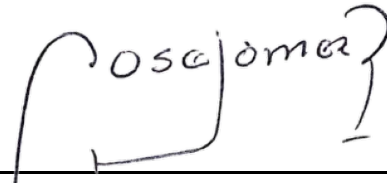


	OBRAS CIVILES	Suministro e instalación malla eslabonada cal 12	m2	10
		Suministro e instalación parales metálicos en tubo A/N de 2", long 2mts	un	5
		Suministro e instalación angulo calibre1 1/2"	ML	35
		Vigas de Cimentación en Concreto f´c=28 Mpa 15 x 20 cm (Incluye formaleta, no esta incluido acero de refuerzo)	m3	3,36
		Columnas entremuro en concreto f´c_28 Mpa 20 x 20 cm (Incluye formaleta, no esta incluido acero de refuerzo)	m3	0,16
		Mamposteria en ladrillo prensado 20 x 10 x 6 cm	m2	9,6
		Placa maciza en concreto de 21 Mpa - 3000 PSI E=0,25 M	m3	8,75
5	ACEROS DE REFUERZO	Acero de Refuerzo fs=420 Mpa (Incluye el suministro, figurado y armado de acero, soldado con electrodo E70) para vigas y columnas	Kg	131,66
		Acero de Refuerzo fs=420 Mpa (Incluye el suministro, figurado y armado de acero, soldado con electrodo E70) para placa maciza	Kg	773
Firma solicitante, Coordinador o Lider de Grupo:	    			
	Fabio Nelson Diaz Apoyo Operativo Ambiental y Plantas Tratamiento	Edgar Oswaldo Jimenez Patiño Apoyo Profesional Infraestructura	Paula Daniela Medina Dinamizadora Ambiental y Energético	Edwin Anderson Rodriguez Bosiga Apoyo Proyectos
				
JOSE MARIA GOMEZ RODRIGUEZ SUBDIRECTOR (E) CENTRO				