REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL VAUPES
MUNICIPIO DE MITU
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL

República de Colombia
Alcaldía de Mitú
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DE OBRA

Construcción de un aula de clases y una cocina escolar para el mejoramiento de la infraestructura de la Institución Educativa Indígena José Eustasio Rivera (I.E.I. J.E.R.), sede Mitusiaño, en el municipio de Mitú, departamento del Vaupés

	ACTIVIDAD	VALOR	MES 1				MES 2				MES 3			
			SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9	SEMANA 10	SEMANA 11	SEMANA 12
	TOTAL	$ 612.471.656,00	$ 19.704.485	$ 46.813.850	$ 147.791.370	$ 128.118.780	$ 64.252.739	$ 22.903.452	$ 27.898.023	$ 27.130.508	$ 43.673.003	$ 8.259.926	$ 10.718.107	$ 66.906.489
1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO MANUAL (INCLUYE CARTERA Y PLANOS)	$ 543.982,28	$ 543.982,28 100%											
1.1.2	DESCAPOTE MANUAL (INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES)	$ 1.229.713,29	$ 1.229.713,29 100%											
1.1.3	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO COMUN (INCLUYE CARGUE MANUAL Y RETIRO)	$ 8.174.066,70	$ 8.174.066,70 100%											
1.1.4	RELLENO COMPACTADO EN RECEBO COMUN	$ 5.885.352,00	$ 5.885.332,00 100%											
1.1.5	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA VERDE (2M)	$ 1.575.411,60	$ 1.575.411,60 100%											
1.2.1	CONCRETO FC= 3000 PSI PARA SOLADO E=0.05M	$ 2.450.416,25		$ 2.450.416,25 100%										
1.2.2	CONCRETO FC=3.000 PSI PARA ZAPATAS	$ 7.966.267,20		$ 7.966.267,20 100%										
1.2.3	VIGAS DE CIMENTACIÓN 0.30X0.30 EN CONCRETO FC= 3000 PSI	$ 12.785.007,00		$ 12.785.007,00 100%										
1.2.4	ACERO DE REFUERZO FY= 60000 PSI, INCLUYE ALAMBRE DE AMARRE Y FIGURACION.	$ 11.218.968,88		$ 11.218.968,88 100%										
1.3.1	COLUMNA DE 0.30X0.30 M EN CONCRETO FC =3000 PSI	$ 12.376.786,70			$ 12.376.786,70 100%									
1.3.2	VIGAS AEREAS 0.30X0.30 M EN CONCRETO FC =3000 PSI	$ 16.038.837,60			$ 16.038.837,60 100%									
1.3.3	VIGAS AEREAS 0.15X0.30 M EN CONCRETO FC =3000 PSI	$ 1.676.096,50			$ 1.676.096,50 100%									
1.3.4	VIGAS AEREAS 0.15X0.25 M EN CONCRETO FC =3000 PSI	$ 3.672.375,55			$ 3.672.375,55 100%									
1.3.5	ACERO DE REFUERZO FY= 60000 PSI, INCLUYE ALAMBRE DE AMARRE Y FIGURACION.	$ 24.720.379,74		$ 12.360.189,87 50%	$ 12.360.189,87 50%									
1.3.6	PLACA DE CONTRAPISO FC=3.000 PSI (E=0.10 M) INC. MALLA ELECTROSOLDADA	$ 32.031.956,80			$ 32.031.956,80 100%									
1.3.7	ALISTADO PARA PISOS CON MORTERO E=0,03M	$ 9.500.845,70			$ 9.500.845,70 100%									
1.3.8	PLACA DE ENTREPISO EN CONCRETO FC=3.000 PSI E=0.10 M (INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA)	$ 5.106.201,10			$ 5.106.201,10 100%									
1.3.9	ANDEN EN CONCRETO FC=3.000 PSI E=0.10 M (INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA)	$ 5.376.615,00			$ 5.376.615,00 100%									
1.3.10	CONSTRUCCIÓN DE BARGANEL EN CONCRETO DE 3000 PSI, B=0.12, H=0.30 MTS INCLUYE ACERO	$ 9.330.272,28			$ 9.330.272,28 100%									
1.4.1	MURO BLOQUE EN CONCRETO 40X20X10 SENCILLO (INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y SOVELA)	$ 21.390.462,92			$ 10.695.231,46 50%	$ 10.695.231,46 50%								
1.4.2	PAÑETE LISO MUROS 1:3 E= 3.0 CM (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	$ 26.823.747,36				$ 26.823.747,36 100%								
1.4.3	ALISTADO PARA PISOS CON MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 E=0,05M	$ 2.027.472,59				$ 2.027.472,59 100%								
1.4.4	PINTURA VINILO TIPO 1 SOBRE MURO INTERIOR (MIN 3 MANOS)	$ 8.744.020,00				$ 8.744.020,00 100%								
1.4.5	PINTURA VINILO TIPO XORAZA PARA MUROS EXTERIORES (MIN 3 MANOS)	$ 8.458.925,97				$ 8.458.925,97 100%								
1.4.6	ESTUCO PLASTICO PARA INTERIORES	$ 5.999.742,88				$ 5.999.742,88 100%								
1.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICA ANTIDESLIZANTE PARA PISO, COLOR Y TONALIDAD DE FÁCIL MANTENIMIENTO – FORMATO LIBRE	$ 14.418.432,00				$ 14.418.432,00 100%								
1.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDA ESCOBA DE 8.0 CM	$ 1.943.540,48				$ 1.943.540,48 100%								
1.6.1	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A-500 G.C (INCLUYE SUMINISTRO, MONTAJE Y PINTURA)	$ 29.122.623,36			$ 14.561.311,68 50%	$ 14.561.311,68 50%								
1.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA TIPO ARQUITECTONICA TRAPEZOIDAL GALVANIZADA CAL. 26	$ 23.745.494,40			$ 11.872.747,20 50%	$ 11.872.747,20 50%								
1.6.3	BAJANTES AGUAS LLUVIAS 3"	$ 1.060.080,08				$ 1.060.080,08 100%								
1.6.4	TUBERIA SANITARIA PVC 6x3"	$ 589.528,08				$ 589.528,08 100%								
1.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE TANQUE VERTICAL TIPO BOTELLA 2.000 L C.T C.ACC	$ 4.997.711,00				$ 4.997.711,00 100%								
1.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLOTADOR BRONCE 2" CON BOLA PLASTICA	$ 753.592,00				$ 753.592,00 100%								

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL VAUPES
MUNICIPIO DE MITU
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL

República de Colombia
Alcaldía de Mitú
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DE OBRA

Construcción de un aula de clase y una cocina vendor para el mejoramiento de la infraestructura de la institución Educativa Indígena José Eustasio Rivera (I.E.I J.E.R.), sede Mitupanto, en la municipio de Mitú, departamento del Vaupes

	ACTIVIDAD	VALOR	MES 1				MES 2				MES 3			
			SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9	SEMANA 10	SEMANA 11	SEMANA 12
1.6.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS CLARAS DE 1 HP, 220 V, IMPULSOR TIPO VORTEX EN ACERO INOXIDABLE AISI 304, CUERPO EN ACERO INOXIDABLE, INTERRUPTOR DE NIVEL TIPO FLOTADOR, SISTEMA DE SELLADO MECÁNICO DE ALTA RESISTENCIA, COMPLETA Y EN FUNCIONAMIENTO	$ 5.631.366,00				$ 5.631.366,00 100%								
1.6.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE CORTE 6=2"	$ 106.086,00				$ 106.086,00 100%								
1.6.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE CORTE 6=1"	$ 87.934,00				$ 87.934,00 100%								
1.6.10	PLACA DE CONTRAPISO FC=3.000 PSI (E=0.10 M) INC. MALLA ELECTROSOLDADA	$ 1.224.952,64				$ 1.224.952,64 100%								
1.6.11	PLACA MACIZA PARA TAPA DE CONTRAPISO FC=3.000 PSI (E=0.10 M) INC. MALLA ELECTROSOLDADA	$ 1.173.857,31				$ 1.173.857,31 100%								
1.6.12	MURO BLOQUE EN CONCRETO 40X20X10 SENCILLO (INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y DOVELA)	$ 2.938.524,48				$ 2.938.524,48 100%								
1.6.13	CAMA DE ARENA	$ 1.032.337,80				$ 1.032.337,80 100%								
1.6.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL PRINCIPAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL 18, DESARROLLO 0.74M (INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE)	$ 3.983.145,60				$ 3.983.145,60 100%								
1.6.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA EN HIERRO FUNDIDO DE 65CM DE DIAMETRO	$ 953.553,00				$ 953.553,00 100%								
1.7.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERSIANAS EN PERFIL ALUMINIO	$ 47.089.598,80					$ 47.089.598,80 100%							
1.8.1	ACOMETIDA PRINCIPAL EN CABLE (2F #8 AWG F1-F2 / 1N #8 AWG_NEUTRO / 1T #10 AWG_TIERRA / TUBERIA CONDUIT TIPO PESADO 1 1/4")	$ 3.560.772,82					$ 3.560.772,82 100%							
1.8.2	ACOMETIDA PRINCIPAL EN CABLE (2F #10 AWG F1-F2 / 1N #10 AWG_NEUTRO / 1T #12 AWG_TIERRA / TUBERIA CONDUIT TIPO PESADO 1")	$ 1.258.510,70					$ 1.258.510,70 100%							
1.8.3	TABLERO GENERAL 8 CIRCUITOS, CON PUERTA. INCLUYE 1 BREAKER PRINCIPAL 2P=40A, 1 BREAKER 40 A Y 1 BREAKER DE 30A	$ 1.258.022,00					$ 1.258.022,00 100%							
1.8.4	TABLERO PARCIAL MONOFÁSICO 8 CIRCUITOS, CON PUERTA. INCLUYE 2 BREAKER DE 20A Y 2 BREAKER DE 10A	$ 1.085.570,00					$ 1.085.570,00 100%							
1.8.5	PARCIAL PARA ILUMINACION EN CABLE DE CU-LSHF 1XN°12(F)+1XN°12(N)+1XN°12(T), INCLUYE TUBO EMT DE 1/2" Y ACCESORIOS	$ 1.877.433,12					$ 1.877.433,12 100%							
1.8.6	SALIDA PARA ILUMINACIÓN, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT, PROPORCIONAL CAJAS Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN	$ 1.676.788,00					$ 1.676.788,00 100%							
1.8.7	LUMINARIA TIPO LED 1X18W ó 1X100W, T5, 6500K, HERMETICA	$ 1.417.506,00					$ 1.417.506,00 100%							
1.8.8	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA LED 18W REDONDO 3000K	$ 250.370,00					$ 250.370,00 100%							
1.8.9	PARCIAL PARA TOMAS EN CABLE DE CU-LSHF 1XN°12(F)+1XN°12(N)+1XN°12(T), INCLUYE TUBO PVC DE 1/2" Y ACCESORIOS.	$ 1.395.444,76					$ 1.395.444,76 100%							
1.8.10	SALIDA PARA TOMA MONOFASICA CON POLO A TIERRA	$ 1.236.204,00					$ 1.236.204,00 100%							
1.8.11	SUMINISTRO E INSTALACION TOMA MONOFASICA CON POLO A TIERRA	$ 247.082,00					$ 247.082,00 100%							
1.8.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO	$ 221.344,00					$ 221.344,00 100%							
1.8.13	PUESTA A TIERRA PARA FINAL DE CIRCUITO (INCLUYE VARILLA DE COBRE Ø 5/8" X 2.4 MT Y CAJA DE INSPECCIÓN PLASTICA)	$ 1.526.135,00					$ 1.526.135,00 100%							
2.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO MANUAL (INCLUYE CARTERA Y PLANOS)	$ 405.874,98						$ 405.874,98 100%						
2.1.3	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA VERDE (3M)	$ 1.101.803,60						$ 1.101.803,60 100%						
2.1.3	DESCAPOTE MANUAL (INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES)	$ 589.485,17						$ 589.485,17 100%						
2.1.4	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO COMUN (INCLUYE CARGUE MANUAL Y RETIRO)	$ 2.500.056,90						$ 2.500.056,90 100%						
2.1.5	RELLENO COMPACTADO EN RECEBO COMUN	$ 2.905.877,50						$ 2.905.877,50 100%						
2.2.1	CONCRETO FC= 2000 PSI PARA SOLADO E=0.05M	$ 1.134.834,00						$ 1.134.834,00 100%						
2.2.2	CONCRETO FC=3.000 PSI PARA ZAPATAS	$ 2.586.431,56						$ 2.586.431,56 100%						
2.2.3	VIGAS DE CIMENTACIÓN 0.25X0.25 EN CONCRETO FC= 3000 PSI	$ 4.152.224,40						$ 4.152.224,40 100%						
2.2.4	VIGAS DE CIMENTACIÓN 0.15X0.25 EN CONCRETO FC= 3000 PSI	$ 722.212,20						$ 722.212,20 100%						
2.2.5	ACERO DE REFUERZO FY= 60000 PSI, INCLUYE ALAMBRE DE AMARRE Y FIGURACION	$ 4.818.218,18						$ 4.818.218,18 100%						
2.3.1	COLUMNA DE 0.30X0.30 M EN CONCRETO FC =3000 PSI	$ 2.206.803,20						$ 2.206.803,20						

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL VAUPES
MUNICIPIO DE MITU
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL

República de Colombia
Alcaldía de Mitú
OBRAS PUBLICAS

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DE OBRA

Construcción de un aula de clases y una cocina escolar para el mejoramiento de la infraestructura de la institución Educativa Indígena José Eustasio Rivera (I.E.I.J.E.R.), sede Mirolindo, en el municipio de Mitú, departamento del Vaupés

	ACTIVIDAD	VALOR	MES 1				MES 2				MES 3			
			SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9	SEMANA 10	SEMANA 11	SEMANA 12
								100%						
2.3.2	PLACA DE CONTRAPISO FC=3.000 PSI (E=0.10 M) INC. MALLA ELECTROSOLDADA	$ 11.078.076,24							$ 11.078.076,24					
									100%					
2.3.3	ALISTADO PARA PISOS CON MORTERO E=0,03M	$ 3.285.746,10							$ 3.285.746,10					
									100%					
2.3.4	ACERO DE REFUERZO FY= 60000 PSI, INCLUYE ALAMBRE DE AMARRE Y FIGURACION.	$ 1.420.647,90							$ 1.420.647,90					
									100%					
2.3.5	MESON EN CONCRETO FC=3.000 PSI SEGÚN DISEÑO (E=0.10 M) INC. DOBLE MALLA ELECTROSOLDADA	$ 5.108.701,00							$ 5.108.701,00					
									100%					
2.3.6	ALFAJIA DE 0,10X0,30 CONCRETO 3000 PSI	$ 890.420,15							$ 890.420,15					
									100%					
2.3.7	ANDEN EN CONCRETO FC=3.000 PSI E=0.10 M (INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA)	$ 6.312.431,25							$ 6.312.431,25					
									100%					
2.4.1	MURO BLOQUE EN CONCRETO 40X20X10 SENCILLO (INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y DOVELA)	$ 14.425.071,56								$ 14.425.071,56				
										100%				
2.4.2	PAÑETE LISO MUROS 1:3 E= 3.0 CM (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	$ 14.509.431,68								$ 7.254.715,84	$ 7.254.715,84			
										50%	50%			
2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARTERAS EN SUPERBOARD EQP=6MM INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACION)	$ 5.450.720,00								$ 5.450.720,00				
										100%				
2.5.1	PLATINA DE 25x25 4MM (INCLUYE PERNOS de 1/2"-ARANDELAS,TUERCAS) Y SOPORTES TRIANGULARES SEGUN DISEÑO	$ 2.068.395,00									$ 2.068.395,00			
											100%			
2.5.3	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A-500 G.C (INCLUYE SUMINISTRO, MONTAJE Y PINTURA)	$ 22.009.200,96									$ 22.009.200,96			
											100%			
2.5.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA TIPO ARQUITECTONICA TRAPEZOIDAL GALVANIZADA CAL. 28	$ 10.157.109,12									$ 10.157.109,12			
											100%			
2.6.1	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO COMUN (INCLUYE CARGUE MANUAL Y RETIRO)	$ 484.377,30									$ 484.377,30			
											100%			
2.6.2	RELLENO COMPACTADO EN RECEBO COMUN	$ 500.479,50									$ 500.479,00			
											100%			
2.6.3	CAMA DE ARENA	$ 1.208.809,80									$ 1.208.809,80			
											100%			
2.6.4	TUBERIA SANITARIA PVC 6=4"	$ 3.740.648,24										$ 3.740.648,24		
												100%		
2.6.5	TUBERIA SANITARIA PVC 6=3"	$ 171.886,34										$ 171.886,34		
												100%		
2.6.6	TUBERIA SANITARIA PVC 6=2"	$ 183.128,00										$ 183.128,00		
												100%		
2.6.7	SALIDA SANITARIA PVC 6= 2"	$ 158.896,00										$ 158.896,00		
												100%		
2.6.8	SALIDA SANITARIA SIFÓN DE PISO 3"	$ 180.242,00										$ 180.242,00		
												100%		
2.6.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PLASTICA ANTIOLORES CON SOSCO 3"X3"	$ 31.899,00										$ 31.899,00		
												100%		
2.6.10	EJECUCION DE TRAMPA DE GRASAS 80 X 80 X 80 (INCLUYE(BLOQUE DE CONCRETO CONCRETO 3000 PSI, MARCO TRAMPA DE GRASAS , MORTERO ACERO DE REFUERZO)	$ 1.823.477,00										$ 1.823.477,00		
												100%		
2.7.1	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO COMUN (INCLUYE CARGUE MANUAL Y RETIRO)	$ 26.522,10										$ 26.522,10		
												100%		
2.7.2	RELLENO COMPACTADO EN RECEBO COMUN	$ 30.104,00										$ 30.104,00		
												100%		
2.7.3	TUBERÍA DE PRESION RDE 21 6=1" PVC	$ 2.205.810,32										$ 2.205.810,32		
												100%		
2.7.4	TUBERÍA DE PRESION RDE 21 6=3/4" PVC	$ 132.606,20										$ 132.606,20		
												100%		
2.7.5	TUBERÍA DE PRESION RDE 21 6=1/2" PVC	$ 154.080,25										$ 154.080,25		
												100%		
2.7.6	PUNTO DE AGUA FRIA 6= 1/2"	$ 201.024,00										$ 201.024,00		
												100%		
2.7.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE CORTE 6=1"	$ 57.934,00										$ 57.934,00		
												100%		
2.7.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE CORTE 6= 1/2"	$ 51.189,00										$ 51.189,00		
												100%		
2.7.9	TAPA DE REGISTRO PLASTICO 8"AP (20CMX20CM)	$ 110.196,00											$ 110.196,00	
													100%	
2.7.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS SOBREPONER 105X50 CM EN ACERO INOXIDABLE (IZQUIERDO)	$ 504.099,00											$ 504.099,00	
													100%	
2.7.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS HONDO EN ACERO INOXIDABLE DE 45 X 50 (Gran alto)	$ 1.349.203,00											$ 1.349.203,00	
													100%	
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA MEZCLADORA PARA LAVAPLATOS, DE DOS													

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL VAUPES
MUNICIPIO DE MITU
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL

República de Colombia
Alcaldía de Mitú
OBRAS PUBLICAS

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DE OBRA

Construcción de un aula de clases y una cocina escolar para el mejoramiento de la infraestructura de la Institución Educativa Indígena José Eustasio Rivera (I.E.I. / E.R.), sede Mirasolito, en el municipio de Mitú, departamento del Vaupés

	ACTIVIDAD	VALOR	MES 1				MES 2				MES 3			
			SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9	SEMANA 10	SEMANA 11	SEMANA 12
2.7.12	MANDOS, INSTALACIÓN A 8" (203 mm) ENTRE CENTROS, ACABADO CROMADO, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN.	$ 395.371,00											$ 395.371,00	
													100%	
2.7.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA MONOMANDO PARA LAVAPLATOS DE COCINA, CUELLO FLEXIBLE ORIENTABLE. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN, MANGUERAS FLEXIBLES DE CONEXIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN SERVICIO.	$ 840.099,00											$ 840.099,00	
													100%	
2.7.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE TANQUE ELEVADO DE 500 LITROS	$ 2.720.184,00											$ 2.720.184,00	
													100%	
2.7.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLOTADOR 1" CON BOLA PLASTICA	$ 373.516,00											$ 373.516,00	
													100%	
2.8.1	ACOMETIDA PRINCIPAL EN CABLE (2F #10 AWG F1-F2 / 1N #10 AWG_NEUTRO / 1T #12 AWG_TIERRA / TUBERIA CONDUIT TIPO PESADO 1")	$ 2.173.287,20											$ 2.173.287,20	
													100%	
2.8.2	TABLERO PARCIAL MONOFÁSICO 8 CIRCUITOS, CON PUERTA, INCLUYE 2 BREAKER DE 30A Y 2 BREAKER DE 10A	$ 1.065.570,00											$ 1.065.570,00	
													100%	
2.8.3	PARCIAL PARA ILUMINACION EN CABLE DE CU-LSHF 1X(N°12(F)+1X(N°12(N)+1X(N°12(T), INCLUYE TUBO EMT DE 1/2" Y ACCESORIOS	$ 547.217,40											$ 547.217,40	
													100%	
2.8.4	SALIDA PARA ILUMINACIÓN, INCLUYE TUBERIA CONDUIT, PROPORCIONAL CAJAS Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN	$ 838.364,00											$ 838.364,00	
													100%	
2.8.5	LUMINARIA TIPO LED 1X18W y 1X100W, T8, 6500K, HERMETICA	$ 945.004,00												$ 945.004,00
														100%
2.8.6	PARCIAL PARA TOMAS EN CABLE DE CU-LSHF 1X(N°12(F)+1X(N°12(N)+1X(N°12(T), INCLUYE TUBO PVC DE 1/2" Y ACCESORIOS.	$ 1.230.564,30												$ 1.230.564,30
														100%
2.8.7	SALIDA PARA TOMA MONOFASICA CON POLO A TIERRA	$ 618.102,00												$ 618.102,00
														100%
2.8.8	SUMINISTRO E INSTALACION TOMA MONOFASICA CON POLO A TIERRA	$ 123.531,00												$ 123.531,00
														100%
2.8.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO	$ 664.032,00												$ 664.032,00
														100%
2.8.10	PUESTA A TIERRA PARA FINAL DE CIRCUITO (INCLUYE VARILLA DE COBRE Ø 5/8" X 2.4 MT Y CAJA DE INSPECCION PLASTICA)	$ 1.536.135,00												$ 1.536.135,00
														100%
2.9.1	PINTURA VINILO TIPO 1 SOBRE MURO INTERIOR (MIN 2 MANOS)	$ 3.216.685,12												$ 3.216.685,12
														100%
2.9.2	PINTURA VINILO TIPO KORAZA PARA MUROS EXTERIORES (MIN 3 MANOS)	$ 2.736.868,78												$ 2.736.868,78
														100%
2.10.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICA ANTIDESLIZANTE PARA PISO. COLOR Y TONALIDAD DE FÁCIL MANTENIMIENTO – FORMATO LIBRE	$ 4.823.306,60												$ 4.823.306,60
														100%
2.10.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN CERAMICA PARA MURO COLOR BLANCO FORMATO LIBRE	$ 2.278.790,54												$ 2.278.790,54
														100%
2.10.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDA ESCOBA DE 8.0 CM	$ 1.388.010,11												$ 1.388.010,11
														100%
2.11.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA CORTINA METALICA ENROLLABLE (INCLUYE PINTURA, CHAPA, MARCO Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	$ 15.209.076,00												$ 15.209.076,00
														100%
2.11.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERSIANAS EN PERFIL ALUMINIO	$ 14.842.641,08												$ 14.842.641,08
														100%
2.11.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA PRINCIPAL EN PERFIL ALUMINIO Y VIDRIO DE 4MM	$ 7.170.682,76												$ 7.170.682,76
														100%
2.12.1	ESTUFA AHORRADORA DE LEÑA EN LADRILLO REFRACTARIO, CONSTRUIDA SEGUN DISEÑOS (INCLUYE CHIMENEA, PARRILLAS Y ACCESORIOS EN HIERRO FUNDIDO)	$ 11.738.058,00												$ 11.738.058,00
														100%
	TOTAL MES COSTO DIRECTO		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			$ 15.704.465	$ 46.813.850	$ 147.791.370	$ 129.118.780	$ 64.252.729	$ 22.803.402	$ 27.896.023	$ 27.150.006	$ 43.673.083	$ 9.259.820	$ 10.718.107	$ 68.369.489
			2,58%	7,64%	24,13%	20,99%	10,49%	3,72%	4,55%	4,43%	7,13%	1,51%	1,75%	11,15%
	ACUMULADO COSTO DIRECTO		$ 15.704.465	$ 62.518.335	$ 210.309.705	$ 339.428.485	$ 403.681.224	$ 425.484.626	$ 453.380.648	$ 480.511.157	$ 524.184.240	$ 533.444.060	$ 544.162.167	$ 612.471.656
	TOTAL POR MES		$ 15.704.465	$ 62.518.335	$ 210.309.705	$ 339.428.485	$ 403.681.224	$ 425.484.626	$ 453.380.648	$ 480.511.157	$ 524.184.240	$ 533.444.060	$ 544.162.167	$ 612.471.656
	% POR MES		2,56%	10,21%	34,34%	55,39%	65,75%	69,47%	74,03%	78,45%	85,58%	87,10%	88,85%	100,00%

Elaboró:

ARQ. DAVID SANCHEZ DELGADO
APOYO PROFESIONAL OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL

Revisó y Aprobó:

ING. OSCAR FABIAN [illegible] BONILLA
SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL VAUPES
MUNICIPIO DE MITU
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL

República de Colombia
Alcaldía de Mitú
Nit: 892099233-1
OBRAS PÚBLICAS

CRONOGRAMA PROYECTO

Construcción de un aula de clases y una cocina escolar para el mejoramiento de la infraestructura de la Institución Educativa Indígena José Eustasio Rivera (I.E.I.J.E.R.), sede Mituseño, en el municipio de Mitú, departamento del Vaupés.

ACTIVIDAD			TIEMPO EN MESES			
	MESES		1	2	3	4
	TOTAL	DURACION (MESES)				
1,1	PERMISOS AMBIENTALES	1,0	1			
1,2	PROCESO PRECONTRACTUAL	1,0	1			
1,3	EJECUCION DE OBRA	3,0		1	2	3
1,4	EJECUCION DE INTERVENTORIA	3,0		1	2	3

Se firma a los ocho (08) días del mes de julio del 2026

Elaboró

ARQ. DAVID SANCHEZ DELGADO
APOYO PROFESIONAL OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL

Revisó y Aprobó

ING. OSCAR FABIAN MARTINEZ BONILLA
SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL