

		REGISTRO DE MEDIDAS					Unidad	
							m2	
		2		Demolición de revoque en mal estado. Incluye el retiro en botadero certificado				
FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	DISCAPACITADOS	5,10	3,20			1	16,32	
	BAÑO ADULTOS	4,00	1,50			1	6,00	
	BAÑO APRENDIZAJE	3,27	1,50			1	4,91	
	BAÑO APRENDIZAJE	2,41	1,50			2	7,23	
	LATERAL AULA 2	1,50	3,20			1	4,80	
	<div></div> <div></div>							
							Total	
							39,26	
ADOLFO JOSE MONTES CAMPO RESIDENTE DE INTERVENTORIA NUEVA CONSTRUCTORA EL BOSQUE SAS		CONSTRUCCIONES AZIMUT SAS DIANA MARIA CASTAÑO VILLA INGENIERA RESIDENTE						

		REGISTRO DE MEDIDAS					Unidad	
							m2	
		3	Demolición de baldosa. Incluye botada de material en botadero certificado.					
FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	RESIDUOS	1,75	2,20			1	3,85	
	RESIDUOS	1,75	0,50			-1	-0,88	
								
							Total	
							2,98	
ADOLFO JOSE MONTES CAMPO RESIDENTE DE INTERVENTORIA NUEVA CONSTRUCTORA EL BOSQUE SAS		CONSTRUCCIONES AZIMUT SAS DIANA MARIA CASTAÑO VILLA INGENIERA RESIDENTE						

		REGISTRO DE MEDIDAS					Unidad	
							un	
		15	Construcción de caja de inspección y/o empalme de 80x80x1,20 cm. medidas internas, en concreto de 21 Mpa, mortero 1:4 con impermeabilizante integral de morteros Sika 1 o equivalente. Incluye suministro, transporte e instalación de los materiales, tapa, herraje, formaleta, vibrado y todos los elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño y especificaciones de E.P.M. La excavación, llenos, entresuelo y acero de refuerzo se pagarán en su ítem respectivo.					
FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	CAJA EN LA ENTRADA RESIDUALES	1,00	1,00			1	1,00	
								Total
								1,00
ADOLFO JOSE MONTES CAMPO RESIDENTE DE INTERVENTORIA NUEVA CONSTRUCTORA EL BOSQUE SAS		CONSTRUCCIONES AZIMUT SAS DIANA MARIA CASTAÑO VILLA INGENIERA RESIDENTE						

[illegible]

	REGISTRO DE MEDIDAS						Unidad	
							und	
	38	Suministro, transporte e instalación de salidas de abasto en DIÁMETRO DE 1/2" con tubería RDE 9, 500 PSI, incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 1/2" que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador,						
FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	LAVANDERIA	1,00	1,00			1	1,00	
	DISCAPACITADOS	2,00	1,00			1	2,00	
	RESIDUOS	1,00	1,00			1	1,00	
							Total	
							4,00	
ADOLFO JOSE MONTES CAMPO RESIDENTE DE INTERVENTORIA NUEVA CONSTRUCTORA EL		CONSTRUCCIONES AZIMUT SAS DIANA MARIA CASTAÑO VILLA INGENIERA RESIDENTE						

	REGISTRO DE MEDIDAS		Unidad
			UND
	39	Suministro, transporte e instalación de salida sanitaria de 2". Incluye todos los accesorios hasta el tapón de prueba, limpiador, pega, perforaciones en piso o pared. Se pagará dicha salida hasta un recorrido máximo de tubería no mayor a 2 m. Se debe investigar la ubicación original de la red	

FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	DISCAPACITADOS	1,00	1			1	1,00	
								

								Total
								1,00
ADOLFO JOSE MONTES CAMPO RESIDENTE DE INTERVENTORIA NUEVA CONSTRUCTORA EL		CONSTRUCCIONES AZIMUT SAS DIANA MARIA CASTAÑO VILLA INGENIERA RESIDENTE						



		REGISTRO DE MEDIDAS		Unidad
				und
	40	Suministro, transporte e instalación de salida sanitaria de 4". Incluye todos los accesorios hasta el tapón de prueba, limpiador, pega, perforaciones en piso o pared. Se pagará dicha salida hasta un recorrido máximo de tubería no mayor a 2 m.		

[illegible]

Schuyler P. P.

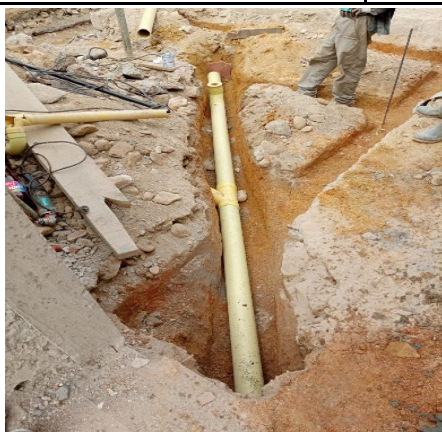


Total

2,00

ADOLFO JOSE MONTES CAMPO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NUEVA CONSTRUCTORA EL BOSQUE

CONSTRUCCIONES AZIMUT SAS
DIANA MARIA CASTAÑO VILLA
INGENIERA RESIDENTE

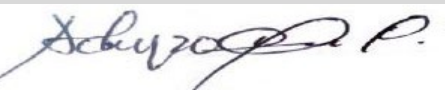
		REGISTRO DE MEDIDAS					Unidad ml		
		44	Suministro, transporte e instalacion de tuberia PVC-sanitaria, con un diámetro de 4", para aguas residuales. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos						
FECHA	FRETE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN	
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant			
	COMEDOR	9,10	1,00			1	9,10		
	COCINA	9,18	1,00			1	9,18		
	APRENDIZAJE	3,30	1,00			1	3,30		
	BAÑO ADULTO	5,80	1,00			1	5,80		
	CIRCULACIOJN BAÑO ADULTO	2,30	1,00			1	2,30		
	CIRCULACION BAÑO NIÑO	6,10	1,00			1	6,10		
	BAÑO MIXTO Y LABANDERIA	8,50	1,00			1	8,50		
	BAÑOS NIÑOS	8,10	1,00			1	8,10		
	DISCAPACITADO	5,50	1,00			1	5,50		
	COBRADO ACTA 1,2 Y 3						-45,94		
									
							Total	11,94	
ADOLFO JOSE MONTES CAMPO RESIDENTE DE INTERVENTORIA NUEVA CONSTRUCTORA EL BOSQUE SAS		CONSTRUCCIONES AZIMUT SAS DIANA MARIA CASTAÑO VILLA INGENIERA RESIDENTE							

		REGISTRO DE MEDIDAS					Unidad	
							kg	
		47	Suministro, transporte e instalación de acero de refuerzo de 6000 PSI. Incluye figurada y armada para elementos estructurales					
FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Cant varillas (m)	Ganch o(m)	Peso (Kg)	Cant		
	ACERO V.F MURO DE VIA AULAS 1 Y 2	16,02	4	0,2	1	1	64,88	
	ACERO V.F MURO DE PATIO BLOQUE AULAS 1 Y 2	14,94	4	0,2	1	1	60,56	
	ACERO V.F MURO DE FACHADA BLOQUE AULAS 1 Y 2	3,93	4	0,2	1	1	16,52	
	ACERO V.F MURO INTERMEDIO AULAS 1 Y 2	4,74	4	0,2	1	1	19,76	
	ACERO V.F MURO BAÑO JAC	1,30	4	0,2	1	1	6,00	
	ACERO V.F MURO BAÑO JAC	1,40	4	0,2	1	1	6,40	
	ESTRIBOSPARA VIGAS DE FUNDACIÓN	1,00	203,65	1	0,56	1	228,09	
	ACERO DE DOVELA AULA 1	2,70	2	0,2	1	5	29,00	
	ACERO DOVELA MURO DE VIA AULAS 1 Y 2	2,50	2	0,2	1	5	27,00	
	ACERO DOVELA MURO DE PATIO BLOQUE AULAS 1	2,50	2	0,2	1	1	5,40	
	ACERO DOVELA MURO DE FACHADA BLOQUE AULAS 1 Y 2	2,50	2	0,2	1	4	21,60	
	ACERO DOVELA MURO INTERMEDIO AULAS 1 Y 2	2,50	2	0,2	1	4	21,60	
	ACERO COLUMNETA RESPODIENTE	2,30	2	0,2	1	4	20,00	
	ACERO COLUMNETA JAC	3,83	2	0,2	1	4	32,24	
	ACERO COLUMNETA COORDINACION	2,30	2	0,2	1	4	20,00	
	ACERO COLUMNETA PEDAGOGICO	2,30	2	0,2	1	4	20,00	
	ACERO COLUMNETA PERSONALIZADA	2,30	2	0,2	1	4	20,00	
	ACERO COLUMNETA AULA 3	2,30	2	0,2	1	4	20,00	
	ACERO COLUMNETA AULA 3 VENTANA	4,00	2	0,2	1	4	33,60	
	ACERO COLUMNETA AULA 4	2,30	2	0,2	1	4	20,00	
	ACERO COLUMNETA AULA 3 VENTANA	4,00	2	0,2	1	4	33,60	
	ACERO COLUMNETA INTERMEDIO DE BAÑOS NIÑOS	1,20	2	0,2	1	4	11,20	
	ACERO COLUMNETA ALMACENAMIENTO	2,30	2	0,2	1	4	20,00	
	ACERO COLUMNETA VESTIER	2,30	2	0,2	1	4	20,00	
	ACERO COLUMNETA BAÑO MIXTO	2,30	2	0,2	1	4	20,00	
	ACERO COLUMNETA BAÑOS COMEDOR	2,30	2	0,2	1	4	20,00	
	ACERO COLUMNETA DEPSITO	2,30	2	0,2	1	4	20,00	
	ACERO COLUMNETA DESPENSA	2,30	2	0,2	1	4	20,00	
	ACERO COLUMNETA ALMACEN	2,30	2	0,2	1	4	20,00	
	ACERO COLUMNETA BAÑOS ADULTOS	2,30	2	0,2	1	4	20,00	
	ACERO COLUMNETABAÑOS APRENDIZAJE	2,30	2	0,2	1	4	20,00	
	ACERO COLUMNETA ACCESO LAVANDERIA	2,30	2	0,2	1	4	20,00	
	ACERO COLUMNETA ACCESO BAÑOS NIÑOS	2,30	2	0,2	1	4	20,00	
	ACERO COLUMNETAACCESO PUERTA COCINA	2,30	2	0,2	1	4	20,00	
	ACERO COLUMNETAAULA 1	2,30	2	0,2	1	4	20,00	
	ACERO COLUMNETAAULA 2	2,30	2	0,2	1	4	20,00	
	ACERO COLUMNETAVENTANA AULA 1	4,00	2	0,2	1	4	33,60	
	ACERO COLUMNETAVENTANA AULA 2	4,00	2	0,2	1	4	33,60	
	GRAFIL MUROS CADA 0,8	253,98	1	1	0,25	1	63,75	
	ACERO V.SUP VESTIER	5,05	4	0,2	1	1	21,00	
	ACERO V.SUP BAÑO MIXTO	3,95	4	0,2	1	1	16,60	
	ACERO V.SUP ASEO	1,90	4	0,2	1	1	8,40	
	ACERO V.SUP DIVISORIO DE BAÑO NIÑOS	7,30	4	0,2	1	1	30,00	
	ACERO V.SUP LATERAL DE BAÑOS NIÑOS MEDIANERO	7,40	4	0,2	1	1	30,40	
	ACERO V.SUP POSTERIOR DE BAÑOS NIÑOS MEDIANERO	6,80	4	0,2	1	1	28,00	
	ACERO V.SUP DIVISION DE BAÑOS NIÑOS Y COMEDOR	6,54	4	0,2	1	1	26,96	
	ACERO V.SUP LATERAL COMEDOR MEDIANERO	8,45	4	0,2	1	1	34,60	
	ACERO V.SUP LATERAL DE COCINA MEDIANERO	7,45	4	0,2	1	1	30,60	
	ACERO V.SUP DESPENSA, DEPOSITO Y ALMACEN	7,45	4	0,2	1	1	30,60	
	ACERO V.SUP DIVISION DESPENSA Y DEPOSITO	1,80	4	0,2	1	1	8,00	
	ACERO V.SUP DIVISON DEPOSIO Y ALMACEN	1,80	4	0,2	1	1	8,00	
	ACERO V.SUPDIVISOR DE COCINA Y BAÑOS ADULTOS	7,25	4	0,2	1	1	29,80	
	ACERO V.SUP DIVISOR BAÑO ADULTO Y AULA1	4,00	4	0,2	1	1	16,80	
	ACERO V.SUP DIVISOR DE SANITARIOS ADULTOS	1,50	4	0,2	1	1	6,80	

ACERO V.SUP DIVISOR DE ADULTOS Y APRENDIZAJE	2,27	4	0,2	1	1	9,88	
ACERO V.SUP MEDIANERO DE APRENDIZAJE	3,27	4	0,2	1	1	13,88	
ACERO V.SUP LATERAL DE APRENDIZAJE	1,50	4	0,2	1	1	6,80	
ACERO V.SUP LATERAL DE VIA AULA 1 Y 2	16,02	4	0,2	1	1	64,88	
ACERO V.SUP AULA 1 Y 2 PATIO	14,94	4	0,2	1	1	60,56	
ACERO V.SUP FACHADA	4,24	4	0,2	1	1	17,76	
ACERO V.SUP INTERMEDIO AULA 1 Y 2	4,31	4	0,2	1	1	18,04	
ESTRIBOS PARA VIGAS SUPERIOR	1,00	1.348,45	1	0,56	1	1510,26	
ESTRIVOS DE VIGA SUPERIOR QUE NO SE COBRO EN ACTAS ANTERIORES							
correccion de altura de dovelas de 3,4 a 2,7	295,76				-1	-295,76	
							
							Total
ADOLFO JOSE MONTES CAMPO RESIDENTE DE INTERVENTORIA NUEVA CONSTRUCTORA EL BOSQUE SAS		CONSTRUCCIONES AZIMUT SAS DIANA MARIA CASTAÑO VILLA INGENIERA RESIDENTE					

[illegible]

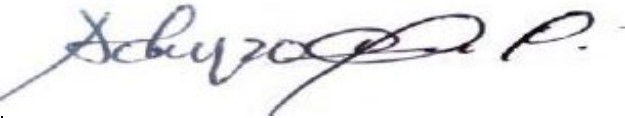
		REGISTRO DE MEDIDAS					Unidad	
							ml	
		51	Instalación de bajantes en PVC 3". Incluye pintura y accesorios, pega y todos los elementos necesarios para su correcta instalación					
FECHA	FRENTES	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	AULA TALLER	10,55	1,00			1	10,55	
	BAÑOS NIÑOS	6,60	1,00			2	13,20	
	COCINA	4,10	1,00			1	4,10	
	COCINA	8,50	1,00			1	8,50	
	BAÑOS APRENDIZAJE	7,20	1,00			1	7,20	
	AULA 1	5,00	1,00			1	5,00	
	AULA 2	6,00	1,00			1	6,00	
	JAC	3,00	1,00			1	3,00	
								
							Total	
							57,55	
ADOLFO JOSE MONTES CAMPO RESIDENTE DE INTERVENTORIA NUEVA CONSTRUCTORA EL BOSQUE SAS		CONSTRUCCIONES AZIMUT SAS DIANA MARIA CASTAÑO VILLA INGENIERA RESIDENTE						

		REGISTRO DE MEDIDAS					Unidad m2	
		OE 1	Mamaposteria en bloque de concreto para revocar ambas caras de 15x20x40					
FECHA	FRETE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	MURO VIA AULA 1	7,83		2,3			18,01	
	MURO PATIO AULA 1	7,57		2,3			17,41	
	VENTANAS AULA 1	1,56		1,45		-2,00	-4,52	
	MURO INTERMEDIO AULA 1 Y DOS	4,31		2,3			9,91	
	MURO VIA AULA 2	7,92		2,3			18,22	
	MURO PATIO AULA 2	5,03		2,3			11,57	
	VENTANAS AULA 2	1,58		1,45		-2,00	-4,58	
	MURO FACHADA AULA 2	3,64		2,3			8,37	
<div></div>								
<div></div>								Total
ADOLFO JOSE MONTES CAMPO RESIDENTE DE INTERVENTORIA NUEVA CONSTRUCTORA EL BOSQUE SAS								74,38
CONSTRUCCIONES AZIMUT SAS DIANA MARIA CASTAÑO VILLA INGENIERA RESIDENTE								<div></div>

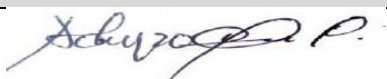
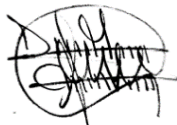
		REGISTRO DE MEDIDAS					Unidad	
							M	
		OE 3	Concreto de 21 Mpa para VIGA fundacion de muro (25 X 25). No incluye refuerzo					
FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	V.F MURO DE VIA AULAS 1 Y 2	16,02				1	16,02	
	V.F MURO DE PATIO BLOQUE AULAS 1 Y 2	14,94				1	14,94	
	V.F MURO DE FACHADA BLOQUE AULAS 1 Y 2	3,64				1	3,64	
	V.F MURO INTERMEDIO AULAS 1 Y 2	4,31				1	4,31	
	V.F MURO BAÑO JAL	1,90				1	1,90	
	V.F MURO BAÑO JAL	1,30				1	1,30	
	<div></div>							
							Total	42,11
ADOLFO JOSE MONTES CAMPO RESIDENTE DE INTERVENTORIA NUEVA CONSTRUCTORA EL BOSQUE SAS		CONSTRUCCIONES AZIMUT SAS DIANA MARIA CASTAÑO VILLA INGENIERA RESIDENTE						

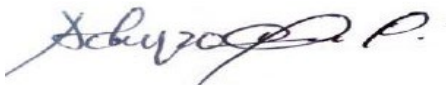
		REGISTRO DE MEDIDAS					Unidad	
		m2						
		OE4	Dovelas en concreto de 21 Mpa para muro en bloque. No incluye refuerzo.					
FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant Dovelas		
	MURO DE VIA AULAS 1 Y 2	16,02		2,3		10,00	23,00	
	MURO DE PATIO BLOQUE AULAS 1 Y 2	14,94		2,3		1,00	2,30	
	MURO DE FACHADA BLOQUE AULAS 1 Y 2	4,1		2,3		4,00	9,20	
	MURO INTERMEDIO AULAS 1 Y 2	4,74		2,3		4,00	9,20	
								Total
								43,70
ADOLFO JOSE MONTES CAMPO RESIDENTE DE INTERVENTORIA NUEVA CONSTRUCTORA EL BOSQUE SAS		CONSTRUCCIONES AZIMUT SAS DIANA MARIA CASTAÑO VILLA INGENIERA RESIDENTE						

		REGISTRO DE MEDIDAS					Unidad	
		OE 5	VIGA SUPERIOR DE 15 X 15					M
FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	DIVISOR DE COCINA Y BAÑOS ADULTOS	7,45					7,45	
	DIVISOR BAÑO ADULTO Y AULA1	4,00					4,00	
	DIVISOR DE SANITARIOS ADULTOS	1,90					1,90	
	DIVISOR DE ADULTOS Y APRENDIZAJE	2,27					2,27	
	MEDIANERO DE APRENDIZAJE	3,27					3,27	
	LATERAL DE APRENDIZAJE	2,09					2,09	
	LATERAL DE VIA AULA 1 Y 2	16,02					16,02	
	AULA 1 Y 2 PATIO	14,94					14,94	
	FACHADA	4,24					4,24	
	INTERMEDIO AULA 1 Y 2	4,31					4,31	
								

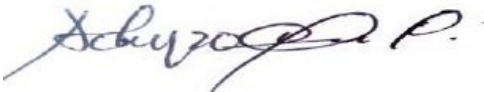
		REGISTRO DE MEDIDAS					Unidad	
							m2	
		OE 6	Demolicion DE LUMINARIAS. Incluye el retiro en botadero certificado					
FECHA	FRENTES	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	COCINA	1		1			1,00	
	BAÑOS	1		1			1,00	
	BAÑOS DE AULA 1	1		1			1,00	
	AULA 1	1		1			1,00	
	AULA2	1		1			1,00	
								
<div><div></div><div></div></div>								Total
								5,00
ADOLFO JOSE MONTES CAMPO RESIDENTE DE INTERVENTORIA NUEVA CONSTRUCTORA EL BOSQUE SAS		CONSTRUCCIONES AZIMUT SAS DIANA MARIA CASTAÑO VILLA INGENIERA RESIDENTE						

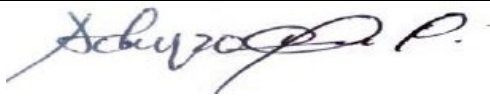
		REGISTRO DE MEDIDAS						Unidad M
		OE 7	SOLADO DE LIMPIEZA					
FECHA	FRETE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	V.F MURO DE VIA AULAS 1 Y 2	16,02				1	16,02	
	V.F MURO DE PATIO BLOQUE AULAS 1 Y 2	14,94				1	14,94	
	V.F MURO DE FACHADA BLOQUE AULAS 1 Y 2	3,93				1	3,93	
	V.F MURO INTERMEDIO AULAS 1 Y 2	4,74				1	4,74	
	V.F MURO BAÑO JAL	1,90				1	1,90	
	V.F MURO BAÑO JAL	1,30				1	1,30	
								Total 42,83
ADOLFO JOSE MONTES CAMPO RESIDENTE DE INTERVENTORIA NUEVA CONSTRUCTORA EL BOSQUE SAS		CONSTRUCCIONES AZIMUT SAS DIANA MARIA CASTAÑO VILLA INGENIERA RESIDENTE						

		REGISTRO DE MEDIDAS					Unidad	
		OE 8					m2	
		Demolicion de muro 15. Incluye el retiro en botadero certificado						
FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
40	MURO DE VIA AULA 1 Y 2	16,02		2,90		1,00	46,46	
41	MURO DE PATIO AULA 1 Y 2	12,94		2,90		1,00	37,53	
42	VENTANAS DE AULA 1 Y 2	1,4		1,20		-4,00	-6,72	
43	FACHADA AULA 2	4,1		2,90		1,00	11,89	
44	CUCHILLA FACHADA AULA 2	4,1		1,60		0,50	3,28	
45	demolicion de medio muro de baños niños	1,1		1,00		6,00	6,60	
46	demolicion muro baño aprendizaje	1,1		1,20		2,00	2,64	
47	demolicion de muro baño comedor	1,1		1,45		2,00	3,19	
<div></div>								
<div></div>							Total	
							104,86	
ADOLFO JOSE MONTES CAMPO RESIDENTE DE INTERVENTORIA NUEVA CONSTRUCTORA EL BOSQUE SAS		CONSTRUCCIONES AZIMUT SAS DIANA MARIA CASTAÑO VILLA INGENIERA RESIDENTE					<div></div>	

		REGISTRO DE MEDIDAS					Unidad m3	
		OE 9	Excavacion de material heterogeneo de cualquier grado de humedad					
FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	MURO DE VIA AULA 1 Y 2	16,02	0,30	0,35		1	1,68	
	MURO DE FACHADA	4,10	0,30	0,35		1	0,43	
	MURO MEDIANERO AULA 1 Y 2	4,74	0,30	0,35		1	0,50	
	MURO DE FRENTE AULA 1 Y 2	14,94	0,30	0,35		1	1,57	
	TRAMPA GRASA	0,60	0,60	0,50		1	0,18	
	CAJA de aguas negras PUERTA	1,00	1,00	1,20		1	1,20	
	CAJA DE AGUAS LLUVIAS	1,00	1,00	1,00		1	1,00	
	BAÑO DISCAPACITADO	5,50	0,30	0,60		1	0,50	
	TUBERIA entre cajas DE VIA	8,90	0,40	1,20		1	2,14	
								
							Total	
ADOLFO JOSE MONTES CAMPO RESIDENTE DE INTERVENTORIA NUEVA CONSTRUCTORA EL BOSQUE SAS		CONSTRUCCIONES AZIMUT SAS DIANA MARIA CASTAÑO VILLA INGENIERA RESIDENTE					9,19	

		REGISTRO DE MEDIDAS					Unidad	
							ml	
		OE 10	Columneta en concreto para umbrales de puertas y ventanas, los muros tipo cuchillas y atico, de 15 x 15 cm. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, formaleto, suministro, transporte, armado y					
FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	AULA 1	2,30	1,00			5	11,50	
	AULA 2	2,30	1,00			4	9,20	
	VENTANA AULA 1	4,00	1,00			2	8,00	
	VENTANA AULA 2	4,00	1,00			2	8,00	
								
							Total	
								36,70
ADOLFO JOSE MONTES CAMPO RESIDENTE DE INTERVENTORIA NUEVA CONSTRUCTORA EL BOSQUE SAS		CONSTRUCCIONES AZIMUT SAS DIANA MARIA CASTAÑO VILLA INGENIERA RESIDENTE						

		REGISTRO DE MEDIDAS					Unidad	
							un	
		OE 16	Construcción de cajas de registro de 60x60 x altura hasta 100 cm. en concreto de 21Mpa. con impermeabilizante integral tipo Sika o equivalente, y tapa en concreto, la tapa con su respectivo herraje. Incluye suministro, transporte e instalación de los materiales, formaleta, vibrado y todos los elementos necesarios apara su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño y especificaciones de E.P.M.					
FECHA	FRENTE		GEOMETRIA					Subtotal
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	CAJA FRENTE COMEDOR	1,00	1,00			1	1,00	
	CAJA PARA AGUAS LLUVIAS	1,00	1,00			1	1,00	
								Total
								2,00
ADOLFO JOSE MONTES CAMPO RESIDENTE DE INTERVENTORIA NUEVA CONSTRUCTORA EL BOSQUE SAS		CONSTRUCCIONES AZIMUT SAS DIANA MARIA CASTAÑO VILLA INGENIERA RESIDENTE						

		REGISTRO DE MEDIDAS					Unidad	
							un	
		OE 19	Construcción de caja TRAMPA DE GRASAS EN CONCRETO de 55x80x altura 50 cm. en concreto de 21Mpa. con impermeabilizante integral tipo Sika o equivalente, y tapa en concreto, la tapa con su respectivo herraje. Incluye suministro, transporte e instalación de los materiales, formaleta, vibrado y todos los elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento. el acero de refuerzo se pagara en su item respectivo					
FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	CAJA EN LA ENTRADA COCINA	1,00	1,00			1	1,00	
							Total	
								1,00
ADOLFO JOSE MONTES CAMPO RESIDENTE DE INTERVENTORIA NUEVA CONSTRUCTORA EL BOSQUE SAS		CONSTRUCCIONES AZIMUT SAS DIANA MARIA CASTAÑO VILLA INGENIERA RESIDENTE						
								