	REGISTRO DE MEDIDAS	Unidad
		m2
	1	Retiro de techo en teja de asbesto cemento, estructura de soporte y todos los elementos que componen el techo, como tubería de desague, canoas metálicas, etc. Incluye botada en botadero certificado y recuperación de teja en buen estado.

FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	BLOQUE 1	25,50	6,74			1	171,87	
	BLOQUE 1	25,50	3,90			1	99,45	
	BIBLIOTECA	8,25	3,07			1	25,33	
	BIBLIOTECA	8,25	5,83			1	48,10	
	COCINA	7,54	3,07			1	23,15	
	COCINA	7,54	5,83			1	43,96	
	AULAS 1 Y 2	18,23	3,58			1	65,26	
	AULAS 1 Y 2	18,23	3,58			1	65,26	
	COBRADO ACTA 1 Y 2						-326,50	

Total
215,88

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

	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		
	JAC	13,40	2,45			1	32,83	
	RESPONDIENTE	9,65	3,00			1	28,95	
	COORDINACION	6,60	2,30			1	15,18	
	TRABAJO PEDAGOGICO	1,70	2,30			1	3,91	
	ATENCION PERSONALIZADA	0,70	2,30			1	1,61	
	AULA 3	9,93	2,30			1	22,84	
	AULA 3 VENTANA	1,18	1,52			-1	-1,79	
	AULA 3 PUERTA	0,97	2,30			-1	-2,23	
	AULA TALLER	7,94	2,30			1	18,26	
	AULA TALLER VENTANA	1,18	1,52			-1	-1,79	
	AULA TALLER PUERTA	0,97	2,30			-1	-2,23	
	CORREDOR	18,50	2,30			1	42,55	
	PUERTAS	5,61	2,30			-1	-12,90	
	VENTANAS	1,18	1,52			-2	-3,59	
	PERFILES	0,15	0,10			-5	-0,08	
	BAÑOS NIÑOS	19,75	2,30			1	45,43	
	COMEDOR	19,65	2,40			1	47,16	
	VENTANA COMEDOR	1,40	1,20			1	-1,68	
	COCINA	22,30	2,40			1	53,52	
	PUERTA COCINA	1,20	2,30			1	-2,76	
	CORREDOR COMEDOR	6,92	2,30			1	15,92	
	VENTANA COMEDOR	1,40	1,20			1	-1,68	





		Total
		297,42

ADOLFO JOSE MONTES CAMPO	CONSTRUCCIONES AZIMUT SAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIANA MARIA CASTAÑO VILLA
NUEVA CONSTRUCTORA EL BOSQUE SAS	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		
	JAC	7,80	3,34			1	26,05	
	RESPONDIENTE	4,10	2,22			1	9,10	
	COORDINACION	4,11	1,68			1	6,90	
	TRABAJO PEDAGOJICO	4,14	1,68			1	6,96	
	ATENCION PERSONALIZADA	4,16	1,68			1	6,99	
	AULA 3	7,32	4,97			1	36,38	
	AULA 4	7,15	3,96			1	28,31	
	BAÑOS NIÑOS	6,33	6,84			1	43,30	
	COMEDOR	5,50	8,46			1	46,53	
	COCINA	7,52	5,42			1	40,76	
	BAÑOS APRENDIZAJE	3,27	2,41			1	7,88	
	BAÑO ADULTOS	2,34	3,94			1	9,22	
	CORREDOR 1	18,50	2,30			1	42,55	
	DISCAPACITADOS	1,78	2,13			1	3,79	
	CORREDOR COMEDOR	5,92	2,47			1	14,62	
	CORREDOR COMEDOR	1,00	2,30			1	2,30	
	CORREDOR 3	17,51	2,30			1	40,27	
	AULA 2	8,74	4,32			1	37,76	
	AULA 1	7,89	4,27			1	33,69	
	RESIDUOS	1,75	0,50			1	0,88	
	RESIDUOS	0,69	0,50			1	0,35	
VIGAS DE FUNDACION								
	VIGAS DE FUNDACION DE AULAS	7,40	0,35			3	7,77	
	VIGAS DE FUNDACION DE OFICINA	4,30	0,35			2	3,01	
	VIGA DISCAPACITADOS	2,20	0,35			1	0,77	
	VIGA DIVISORIO DE COMEDOR	5,57	0,35			1	1,95	
	CIERRE MURO COMEDOR	2,17	0,35			1	0,76	
	COBRADO EN ACTA 1 Y 2						-99,43	



	Total
	359,42

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

6 — Demolicion de enchape de cocina y de baños. Incluye picada de pared y botada de material en botadero certificado

FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	BAÑOS BLOQUE 1	5,00	1,43			1	7,15	
	BAÑOS BLOQUE 1	4,00	1,43			1	5,72	
	BAÑOS BLOQUE 1	3,60	1,43			1	5,15	
	BAÑOS BLOQUE 1	3,60	1,43			6	30,89	
	BAÑOS BLOQUE 1	0,60	1,43			1	0,86	
	BAÑOS BLOQUE 1	0,50	1,43			1	0,72	
	BAÑOS BLOQUE 1	0,70	1,43			1	1,00	
	BAÑOS BLOQUE 1	1,30	1,00			1	1,30	
	ENCHAPE DE COCINA	6,90	1,90			1	13,11	
	BAÑOS LADO DE COCINA	3,21	1,70			1	5,46	
	BAÑO DENTRO DE AULA	1,12	1,70			1	1,90	
	BAÑO DENTRO DE AULA	2,89	1,65			2	9,54	
	BAÑO DENTRO DE AULA	1,65	1,65			2	5,45	
	COBRADO EN ACTA 1 Y 2						-42,31	





Total: **45,92**

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
	7	Demolición de zócalo. Incluye botada en botadero certificado

FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	JAC	15,90	1,00			1	15,90	
	RESPONDIENTE	11,20	1,00			1	11,20	
	COORDINACION	7,83	1,00			1	7,83	
	TRABAJO PEDAGOJICO	3,45	1,00			1	3,45	
	ATENCION PERSONALIZADA	3,45	1,00			1	3,45	
	AULA 3	10,30	1,00			1	10,30	
	AULA 4	8,20	1,00			1	8,20	
	COMEDOR	27,89	1,00			1	27,89	
	BAÑOS NIÑOS	18,04	1,00			1	18,04	
	CORREDOR 1	17,90	1,00			1	17,90	
	DISCAPACITADOS	5,20	1,00			1	5,20	
	CORREDOR DEL COMEDOR	7,23	1,00			1	7,23	
	COCINA	31,05	1,00			1	31,05	
	COBRADO EN ACTA 1 Y 2					1	-17,80	

			Total
			149,84
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
10	Retiro de lavamanos en mal estado. Incluye botada en botadero certificado	

FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	BAÑOS AL LADO DE LA COCINA	3,00	1,00			1	3,00	
	BAÑO DENTRO DEL AULA	1,00	1,00			1	1,00	

		Total
		4,00

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 m2
	16	Construcción de mampostería en ladrillo para revocar dos caras, de 10 x 20 x 40 cm. espesor 10 cm. Incluye el suministro y transporte del ladrillo, el mortero de pega 1:4 espesor max=0.01 m y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.

FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	BAÑOS NIÑOS	3,00	2,30			1	6,90	
	BAÑOS NIÑOS	2,67	1,20			6	19,22	
	BAÑOS NIÑOS COMEDOR	1,43	2,30			2	6,58	
	DIVISORIO DE DEPOSITO	1,95	2,30			1	4,49	
	ASEO	1,90	2,30			1	4,37	
	APRENDIZAJE	1,45	2,30			2	6,67	
							0,00	

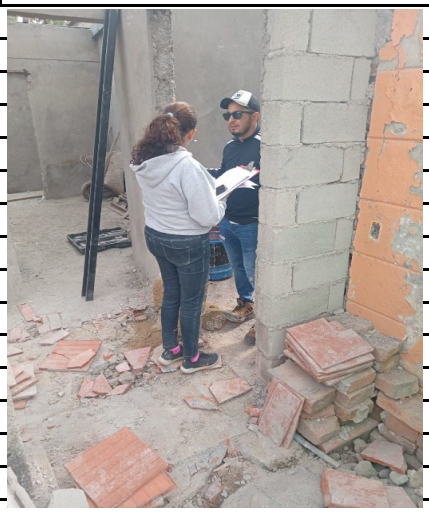
		Total
		48,23

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

	REGISTRO DE MEDIDAS	Unidad
		m2
	18	Suministro, transporte y construcción de revoque en muros impermeabilizado con sika 1. Incluye ranuras, filetes y todos los demás elementos para su correcta construcción

FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	JAC FACHADA	2,80	4,46			1	12,49	
	JAC FACHADA	2,25	2,14			1	4,82	
	JAC FACHADA	2,56	3,37			1	8,63	
	JAC INTERNO	3,34	2,30			2	15,36	
	JAC INTERNO	7,80	2,30			2	35,88	
	JAC INTERNO SOBRE VIGA	3,34	1,00			1	3,34	
	JAC INTERNO SOBRE VIGA	7,80	0,70			1	5,46	
	JAC INTERNO SOBRE VIGA	7,80	0,70			1	5,46	
	JAC INTERNO SOBRE VIGA	1,17	1,00			1	1,17	
	RESPONDIENTE	4,10	2,30			2	18,86	
	RESPONDIENTE	2,20	2,30			1	5,06	
	RESPONDIENTE	1,20	2,30			1	2,76	
	RESPONDIENTE CUCHILLA MURO SOBRE VIGA	2,86	1,00			1,00	2,86	
	RESPONDIENTE CUCHILLA MURO SOBRE VIGA	4,10	1,00			1,00	4,10	
	RESPONDIENTE CUCHILLA MURO SOBRE VIGA	2,20	0,70			2	3,08	
	COORDINACION	4,11	2,30			2	18,91	
	COORDINACION	1,68	2,30			1	3,86	
	COORDINACION	0,80	2,30			1	1,84	
	COORDINACION MURO SOBRE VIGA	2,87	1,00			2,00	5,74	
	COORDINACION MURO SOBRE VIGA	1,68	0,70			2	2,35	
	TRABAJO PEDAGOJICO	4,14	2,30			2	19,04	
	TRABAJO PEDAGOJICO	1,68	2,30			1	3,86	
	TRABAJO PEDAGOJICO	0,80	2,30			1	1,84	
	T. P. MURO SOBRE VIGA	2,41	1,00			2,00	4,82	
	T.P. MURO DE FONDO SOBRE VIGA	1,69	0,70			2	2,37	
	ATENCION PERSONALIZADA	4,16	2,30			2	19,14	
	ATENCION PERSONALIZADA	1,68	2,30			1	3,86	
	ATENCION PERSONALIZADA	0,80	2,30			1	1,84	
	A. P. MURO SOBRE VIGA	2,89	1,00			2,00	5,78	
	A. P. MURO SOBRE VIGA	1,67	0,70			2	2,34	
	DISCAPACITADO	0,72	2,30			1	1,66	
	DISCAPACITADO	0,56	2,30			1	1,29	
	DISCAPACITADO	2,08	3,10			1	6,45	
	DISCAPACITADO	1,77	3,25			1	5,75	
	DISCAPACITADO	1,90	0,83			1	1,58	
	DISCAPACITADO	2,43	2,50			1	6,08	
	VENTADA DISCAPACITADOS	1,17	0,85			-1	-0,99	
	MURO DE CORREDOR	18,50	3,00			1	55,50	
	DESCUENTO DE PUERTAS CORREDOR	5,61	2,30			-1	-12,90	
	VENTANAS CORREDOR	1,18	1,52			-2	-3,59	
	PARFILES CORREDOR	0,15	0,10			-5	-0,08	
	AULA 3	7,22	2,30			2	33,21	
	PUERTA	0,97	2,30			-1	-2,23	
	VENTANA AULA3	1,18	1,52			-1	-1,79	

	AULA 3	4,97	2,30			1,00	11,43		
	AULA 3	4,96	2,30			1	11,41		
	AULA 3 MURO SOBRE VIGA	4,97	0,70			1	3,48		
	AULA 3 MURO SOBRE VIGA	4,96	0,70			1	3,47		
	AULA 3 MURO SOBRE VIGA	3,75	1,00			2	7,50		
	AULA 4	7,06	2,30			1	16,24		
	AULA 4	7,22	2,30			1	16,61		
	AULA 4	3,98	2,30			1	9,15		
	AULA 4	3,96	2,30			1	9,11		
	PUERTA	0,97	2,30			-1	-2,23		
	VENTANA AULA 4	1,18	1,52			-1	-1,79		
	AULA 4 MURO SOBRE VIGA	3,75	1,00			2,00	7,50		
	AULA 4 MURO SOBRE VIGA	3,98	0,70			1,00	2,79		
	AULA 4 MURO SOBRE VIGA	3,96	0,70			1,00	2,77		
	FAJA PUERTA RESPONDIENTE	5,60	0,15			1,00	0,84		
	FAJA PUERTAS COODINACION	5,49	0,15			1,00	0,82		
	FAJA PUERTA TP	5,49	0,15			1,00	0,82		
	FAJA PUERTA AP	5,49	0,15			1,00	0,82		
	FAJA VENTANAS AULA 3	5,40	0,15			1	0,81		
	FAJA VENTANA AULA TALLER	5,40	0,15			1	0,81		
	FAJA PUERTA DISCAPACITADO	5,80	0,15			1	0,87		
	FAJA PUERTA JAL	5,60	0,15			1	0,84		
	COBRADO EN ACTA 1 Y 2						-271,71		





Total

149,20

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
		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		
	RESPONDIENTE	2,00	1,00			1	2,00	
	JAC	2,00	1,00			1	2,00	
	BAÑOS NIÑOS	9,00	1,00			1	9,00	
	LABANDERIA	2,00	1,00			1	2,00	
	BAÑO MIXTO	2,00	1,00			1	2,00	
	BAÑO COMEDOR	4,00	1,00			1	4,00	
	COCINA	2,00	1,00			1	2,00	
	BAÑO ADULTOS	4,00	1,00			1	4,00	
	BAÑO APRENDIZAJE	5,00	1,00			1	5,00	
			1,00			1	0,00	
			1,00			1	0,00	

						Total
						32,00

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		
	RESPONDIENTE	1,00	1			1	1,00	
	JAC	1,00	1			1	1,00	
	BAÑOS NIÑOS	5,00	1			1	5,00	
	LABANDERIA	3,00	1			1	3,00	
	BAÑO MIXTO	2,00	1			1	2,00	
	BAÑO COMEDOR	2,00	1			1	2,00	
	COCINA	1,00	1			1	1,00	
	BAÑO ADULTOS	2,00	1			1	2,00	
	BAÑO APRENDIZAJE	3,00	1			1	3,00	





	Total
	20,00

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.

FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	JAC	1,00	1			1	1,00	
	BAÑOS NIÑOS	4,00	1			1	4,00	
	LABANDERIA	1,00	1			1	1,00	
	BAÑO MIXTO	1,00	1			1	1,00	
	BAÑO COMEDOR	4,00	1			1	4,00	
	COCINA	2,00	1			1	2,00	
	BAÑO ADULTOS	2,00	1			1	2,00	
	BAÑO APRENDIZAJE	2,00	1			1	2,00	





Total: **17,00**

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 instalación de tubería 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	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	COMEDOR	13,09	1,00			1	13,09	
	COCINA	5,12	1,00			1	5,12	
	APRENDIZAJE	3,10	1,00			1	3,10	
	BAÑO ADULTO	4,75	1,00			1	4,75	
	CIRCULACIOJN BAÑO ADULTO	6,18	1,00			1	6,18	
	CIRCULACION BAÑO NIÑO	6,30	1,00			1	6,30	
	BAÑO MIXTO Y LABANDERIA	7,40	1,00			1	7,40	





		Total
		45,94

ADOLFO JOSE MONTES CAMPO RESIDENTE DE INTERVENTORIA NUEVA CONSTRUCTORA EL	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 FRENTE	4,92	4	0,2	1	1	20,48	
	ACERO VF JAL	1	4	0,2	1	1	4,80	
	ACERO VF JAL	3,42	4	0,2	1	1	14,48	
	ACERO VF ESCALAS	2,7	4	0,2	1	1	11,60	
	ACERO VF DISCAPACITADOS	2	4	0,2	1	1	8,80	
	ACERO V.F ATENCION PERSONALIZADA	4,12	4	0,2	1	1	17,28	
	ACERO V.F COORDINACIÓN	4,12	4	0,2	1	1	17,28	
	ACERO V.F ATENCIÓN PERSONALIZADA	7,43	4	0,2	1	1	30,52	
	ACERO V.F AULA # 3	7,27	4	0,2	1	1	29,88	
	ACERO V.F AULA # 3 MACHON PUERTA	1,4	4	0,2	1	1	6,40	
	ACERO V.D AULA # 3 MACHON VENTANA	1,4	4	0,2	1	1	6,40	
	ACERO V.F AULA TALLER	7,10	4	0,2	1	1	29,20	
	ACERO V.F AULA TALLER MACHON	1,40	4	0,2	1	1	6,40	
	ACERO V.F CIERRE BAÑOS NIÑOS	7,60	4	0,2	1	1	31,20	
	ACERO V.F MURO COMEDOR	2,17	4	0,2	1	1	9,48	
	ACERO V.F BAÑOS NIÑAS	8,00	4	0,2	1	1	32,80	
	ACERO V.F BAÑOS NIÑAS	6,60	4	0,2	1	1	27,20	
	ACERO V.F BAÑOS NIÑAS	3,00	4	0,2	1	1	12,80	
	ACERO V.F CUARTO DE ASEO	2,15	4	0,2	1	1	9,40	
	ACERO V.F CUARTO DE ALMACENAMIENTO	2,00	4	0,2	1	1	8,80	
	ACERO V.F BAÑO DE ADULTO Y VESTIER	10,75	4	0,2	1	1	43,80	
	ACERO V.F DIVISORIO DE COMEDOR	5,57	4	0,2	1	1	23,08	
	ACERO V.F MEDIANERO	3,00	4	0,2	1	1	12,80	
	ACERO V.F BAÑOS COMEDOR	1,45	4	0,2	1	2	13,20	
	ACERO V.F ALMACENAMIENTO	1,45	4	0,2	1	1	6,60	
	ACERO V.F DEPOSITO	1,90	4	0,2	1	1	8,40	
	ACERO V.F DEPOSITO	1,50	4	0,2	1	1	6,80	
	ACERO V.F DESPENSA	2,50	4	0,2	1	1	10,80	
	ACERO V.F PUERTA COMEDOR	1,20	4	0,2	1	1	5,60	
	ACERO V.F BAÑOS ADULTOS	2,30	4	0,2	1	1	10,00	
	ACERO V.F BAÑOS APRENDIZAJE	1,20	4	0,2	1	2	11,20	
	ACERO V.F DIVISORIO DE BAÑOS	2,70	4	0,2	1	1	11,60	
	ACERO V.F AULA 1	4,00	4	0,2	1	1	16,80	
	TRASLAPOS V.F	54,75	1	6	1	9,13	554,34	
	ESTRIBOSPARA VIGAS DE FUNDACIÓN	1,00	895,10	1	0,56	1	1002,51	
	ACERO DE DOVELA MURO AULAS	3,40	2	0,6	1	31,00	248,00	
	ACERO DE DOVELA MURO COMEDOR	3,40	2	0,6	1	3,00	24,00	
	ACERO DE DOVELA MURO PEDAGOGICO	3,40	2	0,6	1	7,00	56,00	
	ACERO DE DOVELA MURO COORDINACION	3,40	2	0,6	1	7,00	56,00	
	ACERO DE DOVELA MURO RESPONDIENTE	3,40	2	0,6	1	7,00	56,00	
	ACERO DE DOVELA MURO FRENTE	3,40	2	0,6	1	5,00	40,00	
	ACERO DE DOVELA MURO BAÑOS NIÑOS	3,40	2	0,6	1	18,00	144,00	
	ACERO DE DOVELA MURO DIVISORIO BAÑOS Y LAVANDERIA	3,40	2	0,6	1	13,00	104,00	
	ACERO DE DOVELA MURO ALMACENAMIENTO	3,40	2	0,6	1	5,00	40,00	
	ACERO DE DOVELA MURO DIVISORIO COMEDOR	3,40	2	0,6	1	8,00	64,00	
	ACERO V.F MEDIANERO	3,40	2	0,6	1	5	40,00	
	ACERO DE DOVELA BAÑOS COMEDOR	3,40	2	0,6	1	6	48,00	
	ACERO DE DOVELA ALMACENAMIENTO	3,40	2	0,6	1	3	24,00	
	ACERO DE DOVELA DEPOSITO	3,40	2	0,6	1	6	48,00	
	ACERO DE DOVELA DESPENSA	3,40	2	0,6	1	4	32,00	
	ACERO DE DOVELA PUERTA COMEDOR	3,40	2	0,6	1	3	24,00	
	ACERO DE DOVELA BAÑOS ADULTOS	3,40	2	0,6	1	4	32,00	
	ACERO DE BAÑOS APRENDIZAJE	3,40	2	0,6	1	6	48,00	
	ACERO DE DOVELA DIVISORIO DE BAÑOS	3,40	2	0,6	1	4	32,00	
	ACERO DE DOVELA AULA 1	3,40	2	0,6	1	5	40,00	
	GRAFIL MUROS CADA 0,8	706,92	1	1	0,25	1	176,98	
	ACERO V.SUP. FRENTE	4,92	4	0,2	1	1	20,48	

	ACERO V SUP. JAL	1	4	0,2	1	1	4,80	
	ACERO VSUP. JAL	3,42	4	0,2	1	1	14,48	
	ACERO V SUP. DISCAPACITADOS	2	4	0,2	1	1	8,80	
	ACERO V.SUP PRIMER RESPONDIENTE	4,12	4	0,2	1	1	17,28	
	ACERO V.SUP COORDINACIÓN	4,12	4	0,2	1	1	17,28	
	ACERO V.SUP ATENCIÓN PERSONALIZADA	7,43	4	0,2	1	1	30,52	
	ACERO V.SUP AULA # 3	7,27	4	0,2	1	1	29,88	
	ACERO V.SUP. AULA # 3 MACHON PUERTA	5,01	4	0,2	1	2	41,68	
	ACERO V.SUP AULA TALLER	7,10	4	0,2	1	1	29,20	
	ACERO V.SUP AULA TALLER MACHON	5,01	4	0,2	1	2	41,68	
	ACERO V.SUP CIERRE CORREDOR	17,60	4	0,2	1	1	71,20	
	ACERO DE DOVELA MURO AULAS	0,72	2	0,6	1	31,00	81,84	
	ACERO DE DOVELA MURO COMEDOR	0,72	2	0,6	1	3,00	7,92	
	ACERO DE DOVELA MURO PEDAGOGICO	0,72	2	0,6	1	7,00	18,48	
	ACERO DE DOVELA MURO COORDINACION	0,72	2	0,6	1	7,00	18,48	
	ACERO DE DOVELA MURO RESPONDIENTE	0,72	2	0,6	1	7,00	18,48	
	ACERO DE DOVELA MURO FRENTE	0,72	2	0,6	1	5,00	13,20	
	ACERO DE DOVELA MURO DIVISORIO COMEDOR	0,72	2	0,6	1	8,00	21,12	
	GRAFIL MUROS CADA 0,8	706,92	1	1	0,25	1	176,98	
	ACERO V.CINTA. FRENTE	4,92	4	0,2	1	1	20,48	
	ACERO V.CINTA. JAL	1	4	0,2	1	1	4,80	
	ACERO V.CINTA. JAL	3,42	4	0,2	1	1	14,48	
	ACERO V.CINTA PRIMER RESPONDIENTE	4,12	4	0,2	1	1	17,28	
	ACERO V.CINTA COORDINACIÓN	4,12	4	0,2	1	1	17,28	
	ACERO V.CINTA ATENCIÓN PERSONALIZADA	7,43	4	0,2	1	1	30,52	
	ACERO V.CINTA AULA # 3	7,27	4	0,2	1	1	29,88	
	ACERO V.CINTA. AULA # 3 MACHON PUERTA	5,01	4	0,2	1	2	41,68	
	ACERO V.CINTA AULA TALLER	7,10	4	0,2	1	1	29,20	
	ACERO V.CINTA AULA TALLER MACHON	5,01	4	0,2	1	2	41,68	
	ACERO V.SUP CIERRE CORREDOR	17,60	4	0,2	1	1	71,20	
	PAGADO EN ACTA 1 Y 2						-1334,36	






			Total
			3.117,62

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

49 — Suministro, transporte e instalación de teja termoacústica tipo ECOROOF de 3 mm o igual a la existente, en sandwich, liviana, flexible y resistente, compuesta por un alma en fibra de

FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	BLOQUE 1 LADO MEDIANERO	18,50	5,31			1	98,24	
	BLOQUE 1 LADO CORREDOR	18,50	5,31			1	98,24	







			Total
			196,47

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
	50	Suministro, transporte e instalación de canoa moldurada, grafada calibre 24. Incluye embudos, boquillas, tapas ganchos de fijación, pintura con anticorrosivo, pintura a base de aceite y todo lo

FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	CANOA PATIO	18,50	1,00			1	18,50	
	CANOA MEDIANERA	18,50	1,00			1	18,50	





		Total
		37,00

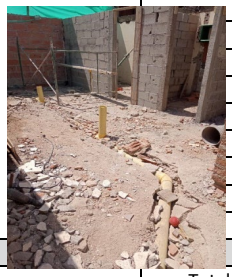
ADOLFO JOSE MONTES CAMPO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NUEVA CONSTRUCTORA EL BOSQUE SAS

CONSTRUCCIONES AZIMUT SAS
DIANA MARIA CASTAÑO VILLA
INGENIERA RESIDENTE

	REGISTRO DE MEDIDAS	Unidad m2
OE 1	Mamaposteria en bloque de concreto para revocar ambas caras de 15x20x40	

FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	MURO EN ESCALAS	2,7		1,4			3,78	
	MURO EN FRENTE	4,81		3,34	**-2,30**		13,77	
	MURO JAC	2,71		2,3			6,23	
	MURO JAC CIERRE DE PUERTA	1		2,3			2,30	
	MURO RESPONDIENTE	1,2		2,3			2,76	
	MURO DISCAPACITADOS	1,1		2,3			2,53	
	MURO EN BLOQUE PEDAGOJICO	4,12		2,3			9,48	
	MURO EN BLOQUE COORDINACIÓN	4,15		2,3			9,55	
	MURO EN ATENCION PERSONALIZADA	7,36		2,3			16,93	
	MURO EN BLOQUE AULA # 3	7,36		2,3			16,93	
	MURO EN BLOQUE AULA # 3 MACHON VENTANA	0,6		2,3			1,38	
	MURO EN BLOQUE AULA # 3 MACHON	1,4		1			1,40	
	MURO EN BLOQUE AULA TALLER	7,06		2,3			16,24	
	MURO EN BLOQUE AULA TALLER MACHON	1		2,3			2,30	
	MURO EN BLOQUE MURO COMEDOR	2,17		2,3			4,99	
	MURO EN MEDIANERO	3		2,3			6,90	
	MURO CIERRE DE VENTANA	1,45		1,3			1,89	
	MURO DIVISORIO DE BAÑOS Y VESTIER	7,3		2,3			16,79	
	MURO LAT VESTIER	2,1		2,3			4,83	
	MURO VESTIER	2,8		2,3			6,44	
	MURO BAÑO MIXTO	1,45		2,3			3,34	
	MURO BAÑO MIXTO	1,2		2,3			2,76	
	MURO DIVISORIO COMEDOR	5,44		2,3			12,51	
	VENTANA COMEDOR	1,45		-1,3			-1,89	
	MURO AL LADO DE PUERTA DE COCINA	1,19		2,3			2,74	
	MURO ALMACEN	1,48		2,3			3,40	
	MACHON DE DEPOSITO	1,6		2,3			3,68	
	DESPENSA	2,55		2,3			5,87	
	DIVISORIO DE AULAS 1 Y BAÑOS	4,08		2,3			9,38	
	DIVISORIO DE BAÑO ADULTOS Y APRENDIZAJE	2,7		2,3			6,21	
	DIVISORIO DE BAÑO ADULTOS Y APRENDIZAJE	2,25		2,3			5,18	
	CUCHILLAS							
	MURO EN BLOQUE PEDAGOGICO	4,1		0,6		0,50	2,46	
	MURO EN BLOQUE PEDAGOGICO LAT	1,7		0,6		2,00	2,04	
	MURO EN BLOQUE COORDINACIÓN LAT	4,15		0,6		0,50	1,25	
	MURO EN BLOQUE COORDINACIÓN	1,7		0,6		2,00	2,04	
	MURO EN ATENCION PERSONALIZADA	7,36		0,6		0,50	2,21	
	MURO EN ATENCION PERSONALIZADA LAT	1,7		0,5		2,00	1,70	
	MURO RESPONDIENTE	4,15		0,6		0,50	1,25	
	MURO RESPONDIENTE LAT	2,2		0,6		2,00	2,64	
	MURO EN BLOQUE AULA # 3	7,36		0,6		0,50	2,21	
	MURO EN BLOQUE AULA # 3 MACHON	5,01		0,6		2,00	6,01	
	MURO EN BLOQUE AULA TALLER	7,22		0,6		0,50	2,17	
	MURO EN BLOQUE AULA TALLER MACHON	4,01		0,6		2,00	4,81	
	JAC LATERAL MEDIANERO SOBRE VIGA	7,8		0,6			4,68	
	PAGADO EN ACTA 1 Y 2						-108,35	



		Total
		127,68

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 2	CONSTRUCCION DE LAGRIMAL PARA MURO DE 15 EN MUROS COLINDANTES Y DE FACHADA

FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	BLOQUE 1 MEDIANERO	18,5				1	18,50	
	BLOQUE 1 FACHADA	7,8				1	7,80	
						1	0,00	
						1	0,00	
							Total	
							26,30	

ADOLFO JOSE MONTES CAMPO	CONSTRUCCIONES AZIMUT SAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIANA MARIA CASTAÑO VILLA
NUEVA CONSTRUCTORA EL BOSQUE SAS	INGENIERA RESIDENTE

	REGISTRO DE MEDIDAS	Unidad
		M
OE 3	Concreto de 21 Mpa para VIGAfundacion de muro (25 X 25). No incluye refuerzo	

FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	V.F FRENTE JAL	3,34				1	3,34	
	VF ESCALAS	3,7				1	3,70	
	VF JAL	2,71				1	2,71	
	VF JAL	1				1	1,00	
	VF DISCAPACITADOS	1,1				1	1,10	
	VF RESPONDIENTE	1,2				1	1,20	
	V.F PEDAGOGICO	4,12				1	4,12	
	V.F COORDINACIÓN	4,15				1	4,15	
	V.F ATENCIÓN PERSONALIZADA	7,36				1	7,36	
	V.F AULA # 3	7,36				1	7,36	
	V.F AULA # 3 MACHON PUERTA	1,4				1	1,40	
	V.F AULA TALLER	7,22				1	7,22	
	V.F AULA TALLER MACHON	1,40				1	1,40	
	V.F MURO COMEDOR	2,17				1	2,17	
	V.F BAÑOS NIÑAS	7,60				1	7,60	
	V.F BAÑOS NIÑAS	10,20				1	10,20	
	V.F CUARTO DE ASEO	1,90				1	1,90	
	V.F MEDIANERO	3,00				1	3,00	
	V.F VESTIER	4,05				1	4,05	
	V.F BAÑO MIXTO	2,70				1	2,70	
	V.F DIVISORIS DE COMEDOR	5,57				1	5,57	
	V.F BAÑOS DE COMEDOR	1,55				2	3,10	
	V.F MURO AL LADO PUERTA DE COCINA	1,19				1	1,19	
	V.F ALMACEN	1,48				1	1,48	
	V.F DEPOSITO	1,96				1	1,96	
	V.F DESPENSA LATERAL	2,55				1	2,55	
	V.F DESPENSA POSTERIOR	1,60				1	1,60	
	V.F BAÑOS APRENDIZAJE	1,19				2	2,38	
	V.F BAÑOS ADULTOS	2,35				1	2,35	
	V.F DIVISORIO BAÑO ADULTO Y APRENDIZAJE	2,30				1	2,30	
	V.F DIVISORIO BAÑOS ADULTO Y AULA	4,00				1	4,00	
	PAGADO EN ACTA 1 Y 2						-64,71	





Total

41,45

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 EN ESCALAS	2,7		1,4		**0**	0,00	
	MURO EN FRENTE	4,81		3,34		**4**	13,36	
	MURO JAC	2,71		2,3		**2**	4,60	
	MURO JAC CIERRE DE PUERTA	1		2,3		**2**	4,60	
	MURO RESPONDIENTE	1,2		2,3		**2**	4,60	
	MURO DISCAPACITADOS	1,1		2,3		**1**	2,30	
	MURO EN BLOQUE PEDAGOJICO	4,12		2,3		**4**	9,20	
	MURO EN BLOQUE COORDINACIÓN	4,15		2,3		**4**	9,20	
	MURO EN ATENCION PERSONALIZADA	7,36		2,3		**7**	16,10	
	MURO EN BLOQUE AULA # 3	7,36		2,3		**7**	16,10	
	MURO EN BLOQUE AULA # 3 MACHON VENTANA	0,6		2,3		**0**	0,00	
	MURO EN BLOQUE AULA # 3 MACHON	1,4		1		**0**	0,00	
	MURO EN BLOQUE AULA TALLER	7,06		2,3		7	16,10	
	MURO EN BLOQUE AULA TALLER MACHON	1		2,3		0,00	0,00	
	MURO EN BLOQUE MURO COMEDOR	2,17		2,3		2,00	4,60	
	MURO EN MEDIANERO	3		2,3		2,00	4,60	
	MURO CIERRE DE VENTANA	1,45		1,3		0	0,00	
	MURO DIVISORIO DE BAÑOS Y VESTIER	7,3		2,3		7,00	16,10	
	MURO LAT VESTIER	2,1		2,3		1,00	2,30	
	MURO VESTIER	2,8		2,3		2,00	4,60	
	MURO BAÑO MIXTO	1,45		2,3		1,00	2,30	
	MURO BAÑO MIXTO	1,2		2,3		1,00	2,30	
	MURO DIVISORIO COMEDOR	5,44		2,3		3,00	6,90	
	MURO AL LADO DE PUERTA DE COCINA	1,19		2,3		1,00	2,30	
	MURO ALMACEN	1,48		2,3		1,00	2,30	
	MACHON DE DEPOSITO	1,6		2,3		1,00	2,30	
	DESPENSA	2,55		2,3		1,00	2,30	
	DIVISORIO DE AULAS 1 Y BAÑOS	4,08		2,3		4,00	9,20	
	DIVISORIO DE BAÑO ADULTOS Y APRENDIZAJE	2,7		2,3		2,00	4,60	
	DIVISORIO DE BAÑO ADULTOS Y APRENDIZAJE	2,25		2,3		2,00	4,60	
	CUCHILLAS						0,00	
	MURO EN BLOQUE PEDAGOGICO	4,1		0,4		4,00	1,60	
	MURO EN BLOQUE PEDAGOGICO LAT	1,7		0,5		2,00	1,00	
	MURO EN BLOQUE COORDINACIÓN LAT	4,15		0,4		4,00	1,60	
	MURO EN BLOQUE COORDINACIÓN	1,7		0,5		2,00	1,00	
	MURO EN ATENCION PERSONALIZADA	7,36		5		7,00	35,00	
	MURO EN ATENCION PERSONALIZADA LAT	1,7		0,5		1,00	0,50	
	MURO RESPONDIENTE	4,15		0,6		4,00	2,40	
	MURO RESPONDIENTE LAT	2,2		0,6		3,00	1,80	
	MURO EN BLOQUE AULA # 3	7,36		0,5		7,00	3,50	
	MURO EN BLOQUE AULA # 3 MACHON	5,01		0,5		5,00	2,50	
	MURO EN BLOQUE AULA TALLER	7,22		0,4		7,00	2,80	
	MURO EN BLOQUE AULA TALLER MACHON	4,01		0,5		4,00	2,00	
	JAC LATERAL MEDIANERO SOBRE VIGA	7,8		0,6		7,00	4,20	
	PAGADO EN ACTA 1 Y 2						-81,60	

		Total
		145,76

ADOLFO JOSE MONTES CAMPO	CONSTRUCCIONES AZIMUT SAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIANA MARIA CASTAÑO VILLA
NUEVA CONSTRUCTORA EL BOSQUE SAS	INGENIERA RESIDENTE

	REGISTRO DE MEDIDAS	Unidad
		M
OE 5	VIGA SUPERIOR DE 15 X 15	

FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	FRENTE	7,84					7,84	
	JAL LATERAL	7,8				2	15,60	
	DISCAPACITADOS	2,2					2,20	
	PRIMER RESPONDIENTE	4,12					4,12	
	PRIMER RESPONDIENTE LATERAL CORREDOR	2,2					2,20	
	COORDINACIÓN	4,11				2	8,22	
	COORDINACIÓN	1,68					1,68	
	PEDAGOGICO	4,14					4,14	
	PEDAGOGICO	1,68					1,68	
	ATENCIÓN PERSONALIZADA	1,68					1,68	
	DIVISION AULA 3 Y OFICINA	7,22					7,22	
	AULA # 3	7,22					7,22	
	AULA # 3 LATERALES MEDIANERO	4,96					4,96	
	AULA # 3 LATERALES CORREDOR	4,97					4,97	
	AULA TALLER	7,06					7,06	
	AULA TALLER LATERAL MEDIANERO	3,98					3,98	
	AULA TALLER LATERAL CORREDOR	3,96					3,96	
	VESTIER	5,05					5,05	
	BAÑO MIXTO	3,95					3,95	
	ASEO	1,90					1,90	
	DIVISORIO DE BAÑO NIÑOS	7,30					7,30	
	LATERAL DE BAÑOS NIÑOS MEDIANERO	7,40					7,40	
	POSTERIOR DE BAÑOS NIÑOS MEDIANERO	6,80					6,80	
	DIBISION DE BAÑOS NIÑOS Y COMEDOR	6,54					6,54	
	LATERAL COMEDOR MEDIANERO	8,45					8,45	
	LATERAL DE COCINA MEDIANERO	7,45					7,45	
	DESPENSA, DEPOSITO Y ALMACEN	7,45					7,45	
	DIVISION DESPENSA Y DEPOSITO	1,80					1,80	
	DIVISON DEPOSIO Y ALMACEN	1,80					1,80	
	PAGADO EN ACTA 1 Y 2						-96,84	





	Total
	57,78

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 6	Demolicion DE LUMINARIAS. Incluye el retiro en botadero certificado

FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	SALON ENTRDA 1 A LA DERECHA	1		1			1,00	
	SALON ENTRDA 1 A LA DERECHA	1		1			1,00	
	SALON HORATORIO	4		1			4,00	
	BIBLIOTECA	2		1			2,00	
							0,00	



				Total
				8,00

ADOLFO JOSE MONTES CAMPO	CONSTRUCCIONES AZIMUT SAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIANA MARIA CASTAÑO VILLA
NUEVA CONSTRUCTORA EL BOSQUE SAS	INGENIERA RESIDENTE

	REGISTRO DE MEDIDAS						Unidad
							M
	OE 7	SOLADO DE LIMPIEZA					

FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	V.F FRENTE JAL	3,34				1	3,34	
	VF ESCALAS	3,7				1	3,70	
	VF JAL	2,71				1	2,71	
	VF JAL	1				1	1,00	
	VF DISCAPACITADOS	1,1				1	1,10	
	VF RESPONDIENTE	1,2				1	1,20	
	V.F PEDAGOGICO	4,12				1	4,12	
	V.F COORDINACIÓN	4,15				1	4,15	
	V.F ATENCIÓN PERSONALIZADA	7,36				1	7,36	
	V.F AULA # 3	7,36				1	7,36	
	V.F AULA # 3 MACHON PUERTA	1,4				1	1,40	
	V.F AULA TALLER	7,22				1	7,22	
	V.F AULA TALLER MACHON	1,40				1	1,40	
	V.F MURO COMEDOR	2,17				1	2,17	
	V.F BAÑOS NIÑAS	7,60				1	7,60	
	V.F BAÑOS NIÑAS	10,20				1	10,20	
	V.F CUARTO DE ASEO	1,90				1	1,90	
	V.F MEDIANERO	3,00				1	3,00	
	V.F VESTIER	4,05				1	4,05	
	V.F BAÑO MIXTO	2,70				1	2,70	
	V.F DIVISORIS DE COMEDOR	5,57				1	5,57	
	V.F BAÑOS DE COMEDOR	1,55				2	3,10	
	V.F MURO AL LADO PUERTA DE COCINA	1,19				1	1,19	
	V.F ALMACEN	1,48				1	1,48	
	V.F DEPOSITO	1,96				1	1,96	
	V.F DESPENSA LATERAL	2,55				1	2,55	
	V.F DESPENSA POSTERIOR	1,60				1	1,60	
	V.F BAÑOS APRENDIZAJE	1,19				2	2,38	
	V.F BAÑOS ADULTOS	2,35				1	2,35	
	V.F DIVISORIO BAÑO ADULTO Y APRENDIZAJE	2,30				1	2,30	
	V.F DIVISORIO BAÑOS ADULTO Y AULA	4,00				1	4,00	
	PAGADO EN ACTA 1 Y 2						-64,71	

		Total
		41,45

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 8 — Demolicion de muro 15. Incluye el retiro en botadero certificado

FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
1	MURO DE AULAS	7,50		1,20		3	27,00	
2	MURO DIVISORIO DE OFICINAS	4,50		1,20		2,00	10,80	
3	MUROS CABALLETES # 1 (AULAS)	3,50		1,60		1,00	5,60	
4	MUROS CABALLETES # 2 (AULAS)	3,8		1,55		1,00	5,89	
5	MUROS CABALLETES # 3 (AULAS)	4,1		1,65		1,00	6,77	
6	MUROS CABALLETES # 4 (AULAS)	4,1		1,45		1,00	5,95	
7	MUROS CABALLETES # 5 (MURO WC)	4,55		1,60		1	7,28	
8	MURO DE RESPONDIENTE PARACAMBIO DE PUERTA	1,2		2,30		1	2,76	
9	MURO CIRCULAR DE DISCAPACITADOS	1		2,30		1	2,30	
10	MURO DE RESPONDIENTE PARACAMBIO DE PUERTA	1,2		0,60		1	0,72	
11	MUROS DIVISORIO WC	4,55		2,56		1,00	11,65	
12	MUROSDE ENRASE BLOQUE # 1 PARTE FRONTAL	20		0,80		1,00	16,00	
13	MUROSDE ENRASE BLOQUE # 1 PARTE POSTERIOR	27		0,50		1,00	13,50	
14	MURO DE COMEDOR	5,48		2,65		1,00	14,52	
15	MURO DE COMEDOR	5,48		0,80		1,00	4,38	
16	PUERTAS	1		2,30		6,00	13,80	
17	MURO LADO COCINA	1,2		1,20		1,00	1,44	
18	MURO LAT DESPENSA	2,8		2,50		1,00	7,00	
19	MACHON DESPENSA	1		2,50		1,00	2,50	
20	MURO LAT DESPENSA	2,8		0,60		1,00	1,68	
21	MACHON DESPENSA	1		0,60		1,00	0,60	
22	DIVISORIA DE DUCHA DE AULA	1,5		2,50		1,00	3,75	
23	DIVISORIA DE DUCHA DE AULA	1,5		0,60		1,00	0,90	
24	MURO DE AULAS	4		2,50		1,00	10,00	
25	MURO DE AULAS	4		0,60		1,00	2,40	
26	MURO MEDIANERO	3		2,30		1,00	6,90	
27	MURO EN ANTERIOR PATIO DONDE ESTABA PUERTA DE ACCESO	1,2		2,30		1,00	2,76	
28	MUROS DE BAÑOS BLOQUE 1	1,55		2,40		4,00	14,88	
29	MUROS DE BAÑOS BLOQUE 2	1,4		2,40		2,00	6,72	
30	MUROS DE BAÑOS BLOQUE 2	1,5		2,40		2,00	7,20	
31	MUROS DE BAÑOS BLOQUE 2	0,5		2,40		1,00	1,20	
32	MUROS DE BAÑOS BLOQUE 2	1,4		0,60		2,00	1,68	
33	MUROS DE BAÑOS BLOQUE 2	1,5		0,60		2,00	1,80	
34	MUROS DE BAÑOS BLOQUE 2	0,5		0,60		1,00	0,30	
35	MURO DE AULA 1 CORREDOR	7,82		3,00		1,00	23,46	
36	DESCUENTO DE VENTANAS	1,2		1,40		2,00	3,36	
37	DESCUENTO DE PUERTAS	1		2,30		1,00	2,30	
38	MURO DE LA JAL LADO IZ Y DER	1		2,30		2,00	4,60	
39	MURO DE LA JAL LADO DERECHO	3,34		1,00		0,50	1,67	
	PAGADO EN ACTA 1 Y 2						-83,50	





Total: **174,51**

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
		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		
	FRENTE	4,92	1,68	0,45		1	3,72	
	ESCALAS	2,4	1,00	1,75		1	4,20	
	JAL	1	0,30	0,43		1	0,13	
	JAL	3,42	0,30	0,43		1	0,44	
	DISCAPACITADOS	2,2	0,30	0,35		1	0,23	
	PEDAGOGICO	4,12	0,30	0,35		1	0,43	
	COORDINACIÓN	4,12	0,30	0,35		1	0,43	
	ATENCIÓN PERSONALIZADA	7,43	0,30	0,35		1	0,78	
	AULA # 3	7,27	0,30	0,35		1	0,76	
	AULA # 3 MACHON PUERTA	1,4	0,30	0,35		1	0,15	
	AULA # 3 MACHON VENTANA	1,4	0,30	0,35		1	0,15	
	AULA TALLER	7,10	0,30	0,35		1	0,75	
	AULA TALLER MACHON	1,40	0,30	0,35		1	0,15	
	CIERRE BAÑOS NIÑOS	7,60	0,30	0,35		1	0,80	
	MURO COMEDOR	2,17	0,30	0,35		1	0,23	
	BAÑOS NIÑAS	7,60	0,30	0,35		3	2,39	
	BAÑOS NIÑAS	7,20	0,30	0,35		2	1,51	
	BAÑOS NIÑAS	3,00	0,30	0,35		1	0,32	
	CUARTO DE ASEO	2,00	0,30	0,35		2	0,42	
	DIVISORIS DE COMEDOR	5,57	0,30	0,35		1	0,58	
	BAÑO DE COMEDOR	1,55	0,30	0,35		2	0,33	
	MURO AL LADO PUERTA COCINA	1,19	0,30	0,35		1	0,12	
	MEDIANERO	3,00	0,30	0,35		1	0,32	
	CUARTO DE ALMACENAMIENTO	2,00	0,30	0,35		1	0,21	
	BAÑO DE ADULTO Y VESTIER	11,20	0,30	0,35		1	1,18	
	DEPOSITO	2,00	0,30	0,35		1	0,21	
	ALMACEN	1,45	0,30	0,35		1	0,15	
	MACHON DE ALMACEN	0,40	0,30	0,35		1	0,04	
	DESPENSA	2,80	0,30	0,35		1	0,29	
	BAÑOS ADULTOS	2,35	0,30	0,35		1	0,25	
	BAÑOS ADULTOS	1,65	0,30	0,35		1	0,17	
	MACHON BAÑO ADULTOS 1	0,46	0,30	0,35		1	0,05	
	MACHON BAÑO ADULTOS 2	0,20	0,30	0,35		1	0,02	
	MEDIANERO	4,00	0,30	0,35		1	0,42	
	BAÑOS APRENDIZAJE	3,10	0,30	0,35		2	0,65	
	para tuberia baños niños	7,40	0,80	0,35		1	2,07	
	para tuberia comedor	13,09	0,30	0,35		1	1,37	
	para tuberia cocina	5,12	0,30	0,35		1	0,54	
	para tuberia baños adultos	13,18	0,45	0,35		1	2,08	
	tuberiA entre cajas	12,20	0,40	0,95		1	4,64	
	caja de aguas negras	1,00	1,00	1,30		1	1,30	
	TRAMPA GRASA	0,60	0,60	0,50		1	0,18	






Total

35,15

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
		ml
	OE 10	Columneta en concreto para dinteles de puertas y ventanas, los muros tipo cuchillas y atico, de 15 x 15 cm. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, formaleta, suministro, transporte, armado y

FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	RESPODIENTE	2,30	1,00			1	2,30	
	JAC	3,83	1,00			2	7,66	
	COORDINACION	2,30	1,00			2	4,60	
	PEDAGOGICO	2,30	1,00			2	4,60	
	PERSONALIZADA	2,30	1,00			2	4,60	
	AULA 3	2,30	1,00			2	4,60	
	AULA 3 VENTANA	4,00	1,00			1	4,00	
	AULA 4	2,30	1,00			2	4,60	
	AULA 3 VENTANA	4,00	1,00			1	4,00	
	INTERMEDIO DE BAÑOS NIÑOS	1,20	1,00			6	7,20	
	ALMACENAMIENTO	2,30	1,00			1	2,30	
	VESTIER	2,30	1,00			2	4,60	
	BAÑO MIXTO	2,30	1,00			1	2,30	
	BAÑOS COMEDOR	2,30	1,00			2	4,60	
	DEPSITO	2,30	1,00			1	2,30	
	DESPENSA	2,30	1,00			3	6,90	
	ALMACEN	2,30	1,00			2	4,60	
	BAÑOS ADULTOS	2,30	1,00			1	2,30	
	BAÑOS APRENDIZAJE	2,30	1,00			3	6,90	
	ACCESO LAVANDERIA	2,30	1,00			2	4,60	
	ACCESO BAÑOS NIÑOS	2,30	1,00			2	4,60	
	ACCESO PUERTA COCINA	2,30	1,00			1	2,30	





		Total
		96,46

ADOLFO JOSE MONTES CAMPO	CONSTRUCCIONES AZIMUT SAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIANA MARIA CASTAÑO VILLA
NUEVA CONSTRUCTORA EL BOSQUE SAS	INGENIERA RESIDENTE