

	REGISTRO DE MEDIDAS					Unidad
						m2
	2	Demolición de revoque en mal estado. Incluye el retiro en botadero certificado				

FECHA	FRENTES	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	1,08	2,30			1	2,48	
	ATENCION PERSONALIZADA	1,70	2,30			1	3,91	
	DISCAPACITADOS	5,10	3,20			1	16,32	
	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 aulas	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	
	BAÑOS NIÑOS	2,89	2,30			1	6,65	
	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	
	BAÑO ADULTOS	4,00	0,80			1	3,20	
	BAÑO APRENDIZAJE	3,27	0,80			1	2,62	
	BAÑO APRENDIZAJE	2,41	0,80			1	1,93	
	LATERAL AULA 2	1,20	3,20			1	3,84	
	AULA 2	0,60	2,30			1	1,38	
	AULA 2	1,60	2,30			1	3,68	
	FACHADA RESPONDIENTE Y DIS	9,95	3,00			1	29,85	
	FACHADA RESIDUOS	6,10	3,00			1	18,30	
	COBRADO ACTA 1,2,3 Y 4						-336,68	





Schuyler P.

Total

49,37

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

CONSTRUCCIONES AZIMUT SAS
DIANA MARIA CASTAÑO VILLA
INGENIERA RESIDENTE

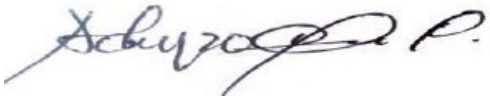


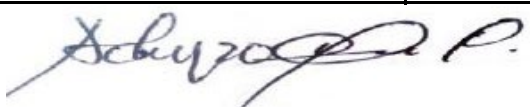
	REGISTRO DE MEDIDAS					Unidad
						m2
	6	Demolicion de enchape de cocina y de baños. Incluye picada de pared y botada de material en botadero certificado				

FECHA	FRENTES	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	
	BAÑOS LADO DE COCINA	1,00	1,70			1	1,70	
	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 ACTA 1,2 Y 3						-88,23	



		Total
		1,70
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	
							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 PEDAGOGICO	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	
	RESIDUOS	7,20	1,00			1	7,20	
	COBRADO ACTA 1,2 Y 3					1	-167,64	
								Total
								7,20
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 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			
	DIVISORIO DE DEPOSITOCUCHILLA	1,95	0,50			0	0,20			
	ASEO	1,90	2,30			1	4,37			
	ASEO CUCHILLA	1,90	0,40			1	0,76			
	APRENDIZAJE	1,45	2,30			2	6,67			
	JAC	1,10	2,30			1	2,53			
	JAC	1,70	2,30			1	3,91			
	JAC CUCHILLA	1,10	0,50			1	0,55			
	JAC CUCHILLA	2,70	0,50			1	1,35			
	COBRADO ACTA 1,2 Y 3						-48,23			
							Total			
							9,29			
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
Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant				
	JAC FACHADA	2,80	4,46			1,0	12,49	
	JAC FACHADA	2,25	2,14			1,0	4,82	
	JAC FACHADA	2,56	3,37			1,0	8,63	
	JAC INTERNO	3,34	2,30			2,0	15,36	
	JAC INTERNO	7,80	2,30			2,0	35,88	
	JAC INTERNO SOBRE VIGA	3,34	1,00			1,0	3,34	
	JAC INTERNO SOBRE VIGA	7,80	0,70			1,0	5,46	
	JAC INTERNO SOBRE VIGA	7,80	0,70			1,0	5,46	
	JAC INTERNO SOBRE VIGA	1,17	1,00			1,0	1,17	
	RESPONDIENTE	4,10	2,30			2,0	18,86	
	RESPONDIENTE	2,20	2,30			1,0	5,06	
	RESPONDIENTE	1,20	2,30			1,0	2,76	
	RESPONDIENTE CUCHILLA MURO SOBRE VIGA	2,86	1,00			1,0	2,86	
	RESPONDIENTE CUCHILLA MURO SOBRE VIGA	4,10	1,00			1,0	4,10	
	RESPONDIENTE CUCHILLA MURO SOBRE VIGA	2,20	0,70			2,0	3,08	
	COORDINACION	4,11	2,30			2,0	18,91	
	COORDINACION	1,68	2,30			1,0	3,86	
	COORDINACION	0,80	2,30			1,0	1,84	
	COORDINACION MURO SOBRE VIGA	2,87	1,00			2,0	5,74	
	COORDINACION MURO SOBRE VIGA	1,68	0,70			2,0	2,35	
	TRABAJO PEDAGOGICO	4,14	2,30			2,0	19,04	
	TRABAJO PEDAGOGICO	1,68	2,30			1,0	3,86	
	TRABAJO PEDAGOGICO	0,80	2,30			1,0	1,84	
	T. P. MURO SOBRE VIGA	2,41	1,00			2,0	4,82	
	T.P. MURO DE FONDO SOBRE VIGA	1,69	0,70			2,0	2,37	
	ATENCION PERSONALIZADA	4,16	2,30			2,0	19,14	
	ATENCION PERSONALIZADA	1,68	2,30			1,0	3,86	
	ATENCION PERSONALIZADA	0,80	2,30			1,0	1,84	
	A. P. MURO SOBRE VIGA	2,89	1,00			2,0	5,78	
	A. P. MURO SOBRE VIGA	1,67	0,70			2,0	2,34	
	DISCAPACITADO	0,72	2,30			1,0	1,66	
	DISCAPACITADO	0,56	2,30			1,0	1,29	
	DISCAPACITADO	2,08	3,10			1,0	6,45	
	DISCAPACITADO	1,77	3,25			1,0	5,75	
	DISCAPACITADO	1,90	0,83			1,0	1,58	
	DISCAPACITADO	2,43	2,50			1,0	6,08	
	VENTADA DISCAPACITADOS	1,17	0,85			-1,0	-0,99	
	MURO DE CORREDOR OFICINA	18,50	3,00			1,0	55,50	
	DESCUENTO DE PUERTAS CORREDOR OFICINA	5,61	2,30			-1,0	-12,90	
	VENTANAS CORREDOR OFICINA	1,18	1,52			-2,0	-3,59	
	PARFILES CORREDOR OFICINA	0,15	0,10			-5,0	-0,08	
	AULA 3	7,22	2,30			2,0	33,21	
	PUERTA	0,97	2,30			-1,0	-2,23	
	VENTANA AULA3	1,18	1,52			-1,0	-1,79	

	AULA 3	4,97	2,30			1,0	11,43	
	AULA 3	4,96	2,30			1,0	11,41	
	AULA 3 MURO SOBRE VIGA	4,97	0,70			1,0	3,48	
	AULA 3 MURO SOBRE VIGA	4,96	0,70			1,0	3,47	
	AULA 3 MURO SOBRE VIGA	3,75	1,00			2,0	7,50	
	AULA 4	7,06	2,30			1,0	16,24	
	AULA 4	7,22	2,30			1,0	16,61	
	AULA 4	3,98	2,30			1,0	9,15	
	AULA 4	3,96	2,30			1,0	9,11	
	PUERTA	0,97	2,30			-1,0	-2,23	
	VENTANA AULA 4	1,18	1,52			-1,0	-1,79	
	AULA 4 MURO SOBRE VIGA	3,75	1,00			2,0	7,50	
	AULA 4 MURO SOBRE VIGA	3,98	0,70			1,0	2,79	
	AULA 4 MURO SOBRE VIGA	3,96	0,70			1,0	2,77	
	FAJA PUERTA RESPONDIENTE	5,60	0,15			1,0	0,84	
	FAJA PUERTAS COODINACION	5,49	0,15			1,0	0,82	
	FAJA PUERTA TP	5,49	0,15			1,0	0,82	
	FAJA PUERTA AP	5,49	0,15			1,0	0,82	
	FAJA VENTANAS AULA 3	5,40	0,15			1,0	0,81	
	FAJA VENTANA AULA TALLER	5,40	0,15			1,0	0,81	
	FAJA PUERTA DISCAPACITADO	5,80	0,15			1,0	0,87	
	FAJA PUERTA JAL	5,60	0,15			1,0	0,84	
	MURO DIVISORIO AULA TALLER Y BAÑO NIÑOS	7,30	2,30			1,0	16,79	
	MURO MEDIANERO DE BAÑOS NIÑOS CON VECINO MARTA	4,71	2,30			1,0	10,83	
	MACHONES DE BAÑOS NIÑOS LATERAL	1,40	1,20			12,0	20,16	
	MACHONES DE BAÑOS NIÑOS FONDO	0,90	1,20			6,0	6,48	
	PASILLO BAÑOS DE NIÑOS FONDO	4,36	2,30			1,0	10,03	
	PASILLO BAÑOS DE NIÑOS LATERAL	3,71	2,30			1,0	8,53	
	PASILLO LAVANDERIA LATERAL	4,53	2,30			1,0	10,42	
	PASILLO LAVANDERIA FRENTE VESTIER	3,89	2,30			1,0	8,95	
	PASILLO VESTIER	2,63	2,30			1,0	6,05	
	DIVISORIO BAÑO MIXTO Y LAVANDERIA	1,27	2,30			2,0	5,84	
	DIVISORIO DE ASEO Y ALMACEN	2,15	2,30			2,0	9,89	
	DIVISORIO BAÑO MIXTO Y VESTIER	1,35	2,30			2,0	6,21	
	VESTIER INTERIOR LATERAL	3,28	2,30			1,0	7,54	
	VESTIER INTERIO LATERAL DE PUERTA	2,48	2,30			1,0	5,70	
	VESTIER INTERIO FONDO	1,35	2,30			1,0	3,11	
	MEDIANERO DE COMEDOR	8,50	2,30			1,0	19,55	
	DIVISORIO DE COMEDOR Y COCINA	5,43	2,30			1,0	12,49	
	DIVISORIO DE COMEDOR Y COCINA VENTANA	1,40	1,20			-1,0	-1,68	
	MURO MEDIANERO BAÑOS Y COMEDOR	3,28	2,30			1,0	7,54	
	MURO LATERAL DE COMEDOR Y CORREDOR INTERIOR	3,40	2,30			1,0	7,82	
	MURO LATERAL DE COMEDOR Y CORREDOR INTERIOR	2,60	2,30			1,0	5,98	
	MUROS ALMACENAMIENTO	1,00	2,30			1,0	2,30	
	MUROS ALMACENAMIENTO	2,15	2,30			1,0	4,95	
	MUROS ASEO	1,00	2,30			1,0	2,30	
	MUROS ASEO	2,15	2,30			1,0	4,95	
	MURO BAÑO MIXTO	1,35	2,30			1,0	3,11	
	MURO BAÑO MIXTO	2,70	2,30			1,0	6,21	
	LAVANDERIA	3,21	2,30			1,0	7,38	
	CUCHILLA FONDO LAVANDERIA	6,88	1,00			1,0	6,88	
	CUCHILLA MEDIANERO DE MARTA	7,00	0,60			1,0	4,20	
	CUCHILLA MURO DIVISORIO DE NIÑOS Y LAVANDERIA	4,53	4,10			1,0	18,57	
	CUCHILLA MURO DIVISORIO DE VESTIER Y NIÑOS	3,89	0,60			2,0	4,67	
	CUCHILLA VESTIER	2,63	0,40			2,0	2,10	

	CUCHILLA BAÑO MIXTO	1,27	0,60			0,5	0,38	
	CUCHILLA MURO DE ASEO Y ALMACEN	2,15	0,20			2,0	0,86	
	CUCHILLA VIGA DE LAVANDERIA Y ALMACEN	2,00	0,20			2,0	0,80	
	CUCHILLA VIGA DE LAVANDERIA Y VESTIER	1,00	0,40			2,0	0,80	
	MURO DE BAÑOS DE COMEDOR	1,50	2,30			3,0	10,35	
	MURO DE BAÑO COMEDOR	1,00	2,30			2,0	4,60	
	MURO DE BAÑOS COMEDOR	1,50	1,20			2,0	3,60	
	CUCHILLA MEDIANERO DE COMEDOR	8,50	1,00			1,0	8,50	
	CUCHILLA DIVISORIO DE COMEDOR Y COCINA	5,43	0,80			0,5	2,17	
	CUCHILLA MURO MEDIANERO BAÑOS Y COMEDOR	5,43	0,80			0,5	2,17	
	CUCHILLA MURO LATERAL DE COMEDOR Y CORREDOR	8,50	0,60			1,0	5,10	
	MURO DE BAÑOS DE COMEDOR	1,50	0,55			2,0	1,65	
	DEPOSITO	1,95	2,30			1,0	4,49	
	DEPOSITO	1,80	2,30			1,0	4,14	
	DEPOSITO	0,60	2,30			2,0	2,76	
	DEPOSITO	2,45	2,30			1,0	5,64	
	ALMACEN	2,65	2,30			1,0	6,10	
	ALMACEN	1,95	2,30			1,0	4,49	
	ALMACEN	1,85	2,30			1,0	4,26	
	ALMACEN	1,45	2,30			2,0	6,67	
	DESPENSA	3,40	2,30			1,0	7,82	
	DESPENSA	1,80	2,30			1,0	4,14	
	DESPENSA	1,95	2,30			1,0	4,49	
	DESPENSA	2,45	2,30			2,0	11,27	
	CUCHILLA DEPOSITO	1,95	0,60			1,0	1,17	
	CUCHILLA DEPOSITO	1,80	0,60			1,0	1,08	
	CUCHILLA DEPOSITO	1,60	0,60			2,0	1,92	
	CUCHILLA DEPOSITO	2,45	1,00			1,0	2,45	
	CUCHILLA ALMACEN	2,65	1,00			1,0	2,65	
	CUCHILLA ALMACEN	1,95	0,60			1,0	1,17	
	CUCHILLA ALMACEN	1,85	0,60			1,0	1,11	
	CUCHILLA ALMACEN	2,45	0,60			2,0	2,94	
	CUCHILLA DESPENSA	3,40	1,00			1,0	3,40	
	CUCHILLA DESPENSA	1,80	0,60			0,5	0,54	
	CUCHILLA DESPENSA	1,95	0,60			1,0	1,17	
	CUCHILLA DESPENSA	3,45	0,60			2,0	4,14	
	COCINA VIA	3,52	2,30			1,0	8,10	
	COCINA MEDIANERO COMEDOR	3,52	2,30			1,0	8,10	
	VENTANACOCINA	1,40	1,20			-1,0	-1,68	
	COCINA LATERAL	7,45	2,30			1,0	17,14	
	PUERTAS COCINA D, D A	1,00	2,30			-1,0	-2,30	
	COCINA	6,45	2,30			1,0	14,84	
	CUCHILLA COCINA	3,52	0,91			0,5	1,60	
	CUCHILLA COCINA	3,52	0,91			0,5	1,60	
	CUCHILLA COCINA	7,45	0,55			2,0	8,20	
	BAÑO ADULTOS	4,00	2,30			2,0	18,40	
	BAÑO ADULTOS	2,30	2,30			1,0	5,29	
	DIVISORIO DE BAÑO ADULTOS	1,63	2,30			1,0	3,75	
	DIVISORIO DE BAÑO ADULTOS	0,60	2,30			1,0	1,38	
	CUCHILLA BAÑO ADULTOS	4,00	0,60			2,0	4,80	
	CUCHILLA BAÑO ADULTOS	2,30	0,60			1,0	1,38	
	CUCHILLA DIVISORIO DE BAÑO ADULTOS	1,63	0,60			1,0	0,98	
	CUCHILLA DIVISORIO DE BAÑO ADULTOS	0,60	0,60			1,0	0,36	
	APRENDIZAJE	2,70	2,30			1,0	6,21	
	APRENDIZAJE	2,30	2,30			1,0	5,29	

	APRENDIZAJE	3,20	2,30			1,0	7,36	
	DIVISORIO APRENDIZAJE	1,80	2,30			1,0	4,14	
	CUCHILLA APRENDIZAJE	2,70	0,60			1,0	1,62	
	CUCHILLA APRENDIZAJE	2,30	0,60			0,5	0,69	
	CUCHILLA APRENDIZAJE	3,20	0,60			0,5	0,96	
	CUCHILLA DIVISORIO APRENDIZAJE	1,80	0,40			0,5	0,36	
	AULA 1 MEDIANERO	7,95	2,30			1,0	18,29	
	DIVISORIO DE AULAS	4,25	2,30			1,0	9,78	
	AULA 1 PATIO	7,80	2,30			1,0	17,94	
	VENTANAS AULA 1	1,40	1,20			-2,0	-3,36	
	DIVISORIO DE BAÑO Y AULA 1	4,00	2,30			1,0	9,20	
	AULA 2 MEDIANERO	7,85	2,30			1,0	18,06	
	DIVISORIO DE AULAS	4,43	2,30			1,0	10,19	
	AULA 2 PATIO	6,92	2,30			1,0	15,92	
	VENTANAS AULA 1	1,40	1,20			-2,0	-3,36	
	AULA 2 FACHADA	4,10	2,30			1,0	9,43	
	CUCHILLA AULA 1 MEDIANERO	8,74	0,70			1,0	6,12	
	CUCHILLA DIVISORIO DE AULAS	4,25	0,80			0,5	1,70	
	CUCHILLA AULA 1 PATIO	8,74	0,80			1,0	6,99	
	CUCHILLA DIVISORIO DE BAÑO Y AULA 1	4,00	0,55			1,0	2,20	
	CUCHILLA AULA 2 MEDIANERO	7,85	0,80			1,0	6,28	
	CUCHILLA DIVISORIO DE AULAS	4,43	0,60			1,0	2,66	
	CUCHILLA AULA 2 PATIO	7,85	0,60			1,0	4,71	
	CUCHILLA AULA 2 FACHADA	4,60	1,00			1,0	4,60	
	MURO DE CORREDOR COMEDOR	8,55	3,00			1,0	25,65	
	DESCUENTO DE PUERTAS CORREDOR COMEDOR	2,00	2,30			-1,0	-4,60	
	MURO DE CORREDOR AULAS	16,25	3,00			1,0	48,75	
	DESCUENTO DE PUERTAS CORREDOR AULAS	2,00	2,30			-2,0	-9,20	
	VENTANAS CORREDOR AULAS	1,40	1,20			-4,0	-6,72	
	PARFILES CORREDOR AULAS	0,15	0,10			-5,0	-0,08	
	CUCHILLA MURO DE CORREDOR COMEDOR	9,75	0,65			1,0	6,34	
	CUCHILLA MURO DE CORREDOR AULAS	16,25	0,65			1,0	10,56	
	JAC MURO BAÑO	1,10	2,30			1,0	2,53	
	JAC MURO BAÑO	1,70	2,30			1,0	3,91	
	JAC CUCHILLA MURO BAÑO	1,10	0,50			1,0	0,55	
	JAC CUCHILLA MURO BAÑO	1,70	0,50			1,0	0,85	
	FAJAS DE BAÑOS NIÑOS	1,20	0,15			6,0	1,08	
	FAJA ALMACENAMIENTO	3,30	0,15			1,0	0,50	
	FAJA MEDIANERO NIÑOS Y VESTIER	3,30	0,15			1,0	0,50	
	FAJA BAÑO MIXTO	3,30	0,15			2,0	0,99	
	FAJA VESTIER	3,30	0,15			1,0	0,50	
	FAJA BAÑOS COMEDOR	4,30	0,15			1,0	0,65	
	FAJA PUERTA COMEDOR	6,60	0,15			1,0	0,99	
	FAJA VENTANA COMEDOR	5,20	0,15			1,0	0,78	
	PUERTA DE COCINA	5,60	0,15			1,0	0,84	
	PUERTA DE ALMACEN	5,60	0,15			1,0	0,84	
	PUERTA DE DEPOSITO	3,30	0,15			1,0	0,50	
	PUERTA DE DESPENSA	3,30	0,15			1,0	0,50	
	PUERTA DE BAÑOS ADULTOS	8,90	0,15			1,0	1,34	
	BAÑOS APRENDIZAJE	1,20	0,15			2,0	0,36	
	PUERTA AULA 1	5,60	0,15			1,0	0,84	
	PUERTA AULA 2	5,60	0,15			1,0	0,84	
	VENTANAS AULA 1 Y 2	5,20	0,15			4,0	3,12	
	COBRADO ACTA 1,2,3 Y 4						-610,83	

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

		REGISTRO DE MEDIDAS	
		Unidad	ml
	44	<p>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 necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagarán en su ítem respectivo. Se debe investigar la ubicación original de la red</p>	

[illegible]

		REGISTRO DE MEDIDAS					Unidad	
							m2	
		48	Suministro, transporte e instalación de acero estructural. Incluye soldadura, anticorrosivo, pintura y todo lo necesario para su correcta ejecución					
FECHA	FRENTES	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	TECHO EN LADO DERECHO PTE 100X150X4MM	5,80			15,44	1	89,55	
	TECHO EN LADO DERECHO PTE 100X150X4MM	5,75			15,44	1	88,78	
	TECHO EN LADO DERECHO PTE 100X150X4MM	5,70			15,44	1	88,01	
	TECHO EN LADO DERECHO PTE 100X150X4MM	5,65			15,44	1	87,24	
	TECHO EN LADO DERECHO PTE 100X150X4MM	5,60			15,44	1	86,46	
	TECHO EN LADO DERECHO PTE 100X150X4MM	5,55			15,44	1	85,69	
	TECHO EN LADO DERECHO PTE 100X150X4MM	5,20			15,44	5	401,44	
	TECHO EN LADO DERECHO PTE 100X150X4MM	4,20			15,44	1	64,85	
	TECHO EN BAÑO PTE 100X150X4MM	5,74			15,44	1	88,63	
	TECHO EN BAÑO PTE 100X150X4MM	6,14			15,44	1	94,80	
	TECHO EN BAÑO PTE 100X150X4MM	3,84			15,44	1	59,29	
	TECHO EN BAÑO PTE 100X150X4MM	5,90			15,44	1	91,10	
	TECHO EN LADO DERECHO CANOA PHR 120X60X20	5,35			5,27	1	28,18	
	TECHO EN LADO DERECHO CANOA PHR 120X60X20	5,76			5,27	1	30,34	
	TECHO EN AULAS CABALLETE PTE 100X150X4MM	21,18			15,44	1	327,02	
	TECHO EN LADO DERECHO CABALLETE PTE 100X150X4MM	21,18			15,44	1	327,02	
	TECHO EN COMEDOR CABALLETE PTE 100X150X4MM	14,23			15,44	1	219,71	
	TECHO EN COMEDOR PTE 100X150X4MM	3,81			15,44	2	117,65	
	TECHO EN COMEDOR PTE 100X150X4MM	6,24			15,44	2	192,69	
	TECHO EN COCINA PTE 100X150X4MM	3,78			15,44	1	58,36	
	TECHO EN COCINA PTE 100X150X4MM	6,05			15,44	1	93,41	
	TECHO EN COCINA PTE 100X150X4MM	6,90			15,44	1	106,54	
	TECHO EN COCINA PTE 100X150X4MM	5,45			15,44	1	84,15	
	TECHO EN AULAS PTE 100X150X4MM	4,50			15,44	6	416,88	
	TECHO EN AULAS PTE 100X150X4MM	4,70			15,44	1	72,57	
	TECHO EN AULAS PTE 100X150X4MM	2,52			15,44	5	194,54	
	TECHO CORREDOR COMEDOR PTE 100X150X4MM	5,67			15,44	1	87,54	
	TECHO CORREDOR OFICINAS COLUMNAS PTE 100X150X4MM	17,50			15,44	1	270,20	
	TECHO CORREDOR AULAS COLUMNAS PTE 100X150X4MM	18,50			15,44	1	285,64	
	TECHO EN LADO DERECHO PHR 120X60X20	26,16			5,27	1	137,78	
	TECHO EN LADO DERECHO PHR 120X60X20	25,46			5,27	1	134,09	
	TECHO EN LADO DERECHO PHR 120X60X20	24,90			5,27	1	131,14	
	TECHO EN LADO DERECHO PHR 120X60X20	24,13			5,27	1	127,08	
	TECHO EN LADO DERECHO PHR 120X60X20	23,40			5,27	1	123,24	
	TECHO EN LADO DERECHO PHR 120X60X20	22,81			5,27	1	120,13	
	TECHO EN LADO DERECHO PHR 120X60X20	22,45			5,27	1	118,24	
	TECHO EN LADO DERECHO PHR 120X60X20	21,30			5,27	1	112,18	
	TECHO EN LADO DERECHO PHR 120X60X20	19,74			5,27	1	103,96	
	TECHO EN LADO DERECHO PHR 120X60X20	19,47			5,27	1	102,54	
	TECHO EN LADO DERECHO PHR 120X60X20	19,04			5,27	1	100,28	
	TECHO EN LADO DERECHO PHR 120X60X20	18,60			5,27	1	97,96	
	TECHO EN LADO DERECHO CANOA PHR 120X60X20	18,60			5,27	1	97,96	
	TECHO EN LADO DERECHO CANOA PHR 120X60X20	18,60			5,27	1	97,96	
	TECHO EN COMEDOR PHR 120X60X20	23,11			5,27	1	121,71	
	TECHO EN COMEDOR PHR 120X60X20	20,89			5,27	1	110,02	
	TECHO EN COMEDOR PHR 120X60X20	19,53			5,27	1	102,86	
	TECHO EN COMEDOR PHR 120X60X20	17,94			5,27	1	94,48	
	TECHO EN COMEDOR PHR 120X60X20	15,45			5,27	1	81,37	
	TECHO EN COMEDOR PHR 120X60X20	14,29			5,27	1	75,26	
	TECHO EN COMEDOR PHR 120X60X20	13,68			5,27	1	72,05	
	TECHO EN COMEDOR PHR 120X60X20	10,99			5,27	1	57,88	
	TECHO EN COMEDOR PHR 120X60X20	9,16			5,27	1	48,24	
	TECHO EN COMEDOR PHR 120X60X20	7,50			5,27	1	39,50	
	TECHO EN COMEDOR CANOA PHR 120X60X20	6,26			5,27	1	32,97	
	TECHO EN COMEDOR CANOA PHR 120X60X20	5,60			5,27	1	29,49	

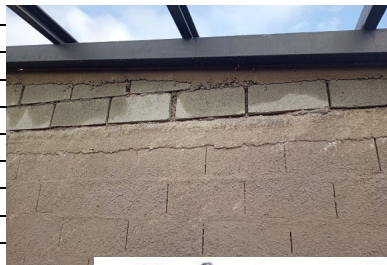
[illegible]

		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	FRENTE	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	
	CORREDOR	3,20	10,00			1	32,00	
	COBRADO EN ACTA 1,2,3 Y 4						-57,55	
								

		REGISTRO DE MEDIDAS					Unidad	
		OE 1					Mamaposteria en bloque de concreto para revocar ambas caras de 15x20x40	m2
FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	MURO EN ESCALAS	3,8		1,6		1	6,08	
	MURO EN ESCALAS	2,7		1,4		-1	-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 PARA BAÑO DE JAC	1,1		2,3			2,53	
	MURO PARA BAÑO DE JAC	1,7		2,3			3,91	
	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	
	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	2,29	
	MURO FACHADA AULA 2	3,64		2,3			8,37	
	CUCHILLAS						0,00	
	MURO EN BLOQUE PEDAGOGICO	4,1		0,6		0,50	2,46	
	MURO EN BLOQUE PEDAGOGICO LAT	1,7		0,6		2,00	1,02	
	MURO EN BLOQUE COORDINACIÓN LAT	4,15		0,6		0,50	2,49	
	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	4,15		0,6		1,00	2,49	
	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	
	MURO PARA BAÑO DE JAC	1,1		0,6			0,66	
	MURO PARA BAÑO DE JAC	1,7		0,5			0,85	
	MURO BAÑO MEDIANERO ATRAZ	7,3		1			7,30	
	MURO ASEO Y ALMA	2,15		0,1			0,22	
	MURO ASEO Y ALMA FRONTAL	2,3		0,2			0,46	
	MURO BAÑOMUXTO LAT	2,27		0,3			0,68	

	MURO INTERMEDIO BAÑOS	6,88		0,4		2,75	
	BAÑO Y VETIER	3,89		0,6		2,33	
	MURO VESTIER Y PASILLO	3,63		0,4		1,45	
	LATERAL DE BAÑOS ENTRADA	2,35		0,4		0,94	
	MURO COMEDOR Y BAÑOS	6,89		0,61	0,5	2,10	
	MEDIANERO MARTA	6,89		0,6		4,13	
	MEDIANERO COMEDOR	8,5		1	1	8,50	
	MURO COMEDOR Y COCINA	5,5		0,61	0,5	1,68	
	MEDIANERO COMEDOR PASILLO	8,5		0,4	1	3,40	
	MEDIANERO DE COCINA	7,45		1	1	7,45	
	MEDIANERO DE COCINA Y VIA	5,43		0,6	1	3,26	
	MEDIANERO DE COCINA Y BAÑOS	5,43		0,4	1	2,17	
	LATERAL BAÑOS APRENDIZAJE	3,2		0,6	1	1,92	
	LATERAL BAÑOS ADULTOS	2,15		0,4	1	0,86	
	INTERMEDIO ADULTOS	1,63		0,5	1	0,82	
	INTERMEDIO ADULTOS Y AULA 1	4		0,5	1	2,00	
	MEDIANERO AULA 1 Y 2 VIA	16,02		0,6	1	9,61	
	FACHADA	4,4		0,8	1	3,52	
	AULA 1 Y 2 PATIO	17,02		0,4	1	6,81	
	COBRADO ACTA 1,2 Y 3					-310,42	

-310,42



Total

90,42

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

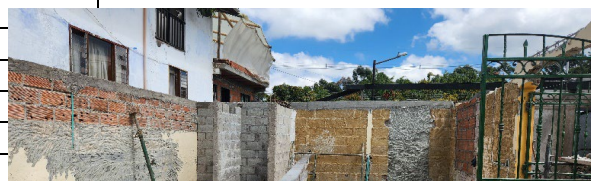
		REGISTRO DE MEDIDAS					Unidad	
		OE 3					M	
							Concreto de 21 Mpa para VIGAfundacion de muro (25 X 25). No incluye refuerzo	
FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	V.F FRENTE JAL	3,34				1	3,34	
	VF ESCALAS	3,7				1	3,70	
	VF JAL	2,71				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	
	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	
	COBRADO ACTA 1,2 Y 3						-148,27	
								
								
								
								
ADOLFO JOSE MONTES CAMPO		CONSTRUCCIONES AZIMUT SAS						Total
RESIDENTE DE INTERVENTORIA		DIANA MARIA CASTAÑO VILLA						0,72
NUEVA CONSTRUCTORA EL BOSQUE SAS		INGENIERA RESIDENTE						

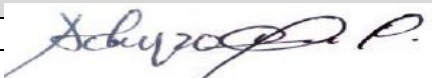
		REGISTRO DE MEDIDAS					Unidad	
							m2	
		OE4	Dovelas en concreto de 21 Mpa para muro en bloque. No incluye refuerzo.					
FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant Dovelas		
	MURO EN ESCALAS	2,7		1,4		0	0,00	
	MURO EN FRENTE	4,81		3,34		4	13,36	
	MURO JAC	2,71		2,3		2	4,60	
	MURO JAC CIERRE DE PUERTA	1		2,3		2	4,60	
	MURO PARA BAÑO DE JAC	1,1		2,3		1	2,30	
	MURO PARA BAÑO DE JAC	1,7		2,3		1	2,30	
	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	
	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	
	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 RESPONDIENTE	4,15		0,8		3,00	2,40	
	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	
	MURO PARA BAÑO DE JAC	1,1		0,6		2,00	1,20	
	MURO PARA BAÑO DE JAC	1,7		0,6		2,00	1,20	
	MURO BAÑO MEDIANERO ATRAZ	7,3		0,6		8,00	4,80	
	MURO ASEO Y ALMA	2,15		0,6		3,00	1,80	
	MURO ASEO Y ALMA FRONTAL	2,3		0,6		3,00	1,80	
	MURO BAÑOMUXTO LAT	2,27		0,6		3,00	1,80	
	MURO INTERMEDIO BAÑOS	6,88		0,6		5,00	3,00	
	BAÑO Y VETIER	3,89		0,6		3,00	1,80	
	MURO VESTIER Y PASILLO	3,63		0,6		3,00	1,80	

LATERAL DE BAÑOS ENTRADA	2,35	0,6	3,00	1,80	
MURO COMEDOR Y BAÑOS	6,89	0,6	5,00	3,00	
MEDIANERO MARTA	6,89	0,6	5,00	3,00	
MEDIANERO COMEDOR	8,5	0,6	6,00	3,60	
MURO COMEDOR Y COCINA	5,5	0,6	4,00	2,40	
MEDIANERO COMEDOR PASILLO	8,5	0,6	6,00	3,60	
MEDIANERO DE COCINA	7,45	0,6	6,00	3,60	
MEDIANERO DE COCINA Y VIA	5,43	0,6	4,00	2,40	
MEDIANERO DE COCINA Y BAÑOS	5,43	0,6	4,00	2,40	
LATERAL BAÑOS APRENDIZAJE	3,2	0,6	3,00	1,80	
LATERAL BAÑOS ADULTOS	2,15	0,6	3,00	1,80	
INTERMEDIO ADULTOS	1,63	0,6	2,00	1,20	
INTERMEDIO ADULTOS Y AULA 1	4	0,6	3,00	1,80	
MEDIANERO AULA 1 Y 2 VIA	16,02	0,6	16,00	9,60	
FACHADA	4,4	0,6	3,00	1,80	
AULA 1 Y 2 PATIO	17,02	0,6	17,00	10,20	
COBRADO ACTA 1,2 Y 3				-271,06	
					Total
					80,20
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
							M
OE 5		VIGA SUPERIOR DE 15 X 15					

FECHA	FRETE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	FRENTE	9,65					9,65	
	JAL LATERAL	7,8				2	15,60	
	PRIMER RESPONDIENTE	4,12					4,12	
	COORDINACIÓN	4,11				2	8,22	
	PEDAGOGICO	4,14					4,14	
	DIVISION AULA 3 Y OFICINA	7,37					7,37	
	AULA # 3	7,37					7,37	
	AULA # 3 LATERALES MEDIANERO	4,48					4,48	
	AULA TALLER	7,21					7,21	
	AULA TALLER LATERAL MEDIANERO	3,98					3,98	
	CORREDOR DE OFICINAS	19,50					19,50	
	BAÑO NIÑOS LATERAL MEDIANERO MARTA	7,30					7,30	
	BAÑO NIÑOS Y CORREDOR VESTIER	3,65					3,65	
	VESTIER Y BAÑO MIXTO	5,73					5,73	
	INTERMEDIO DE ASEO Y ALMACEN	2,00					2,00	
	CIERRE DE ASEO Y ALMACEN	2,30					2,30	
	BAÑO MIXTO Y ALMACEN	5,73					5,73	
	LAVANDERIA Y MIXTO	6,88					6,88	
	MEDIANERO DE LABANDERIA Y VECINO	6,88					6,88	
	DIVISORIO BAÑOS Y COMEDOR	5,73					5,73	
	DIVISORIO COMEDOR Y COCINA	5,73					5,73	
	MEDIANERO COMEDOR Y VECINO	8,85					8,85	
	DIVISORIO COMEDOR Y CORREDOR	8,85					8,85	
	DIVISOR DE COCINA Y BAÑOS ADULTOS	7,60					7,60	
	MEDIANERO COCINA Y VECINO	7,60					7,60	
	CIERRE DE DESPESA DEPOSITO Y ALMACEN	7,60					7,60	
	DIVISORIO ALMACEN Y DEPOSITO	1,80					1,80	
	DIVISORIO DESPESA Y DEPOSITO	1,80					1,80	
	LATERAL APRENDIZAJE VIA	3,45					3,45	
	CIERRE DE APRENDIZAJE	2,15					2,15	
	AULA 1 Y 2 PATIO	17,02					17,02	
	FACHADA	4,20					4,20	
	INTERMEDIO BAÑOS APRENDIZAJE	1,50				2	3,00	
	INTERMEDIO BAÑOS ADULTO	1,50					1,50	
	CIERRE BAÑO ADULTOS	2,30					2,30	
	MEDIANERO DE VIA AULA 1 Y 2	16,50					16,50	
	MEDIANERO AULA 1 Y 2	4,50					4,50	
	CIERRE BAÑOS NIÑOS	1,40				6	8,40	
	CIERRE BAÑOS NIÑOS	0,90				2	1,80	
	CIERRE BAÑOS COMEDOR	1,50				1	1,50	
	CIERRE BAÑOS APRENDIZAJE	1,50				1	1,50	
	COBRADO ACTA 1,2 Y 3						-215,11	



		
		<p>Total</p> <p>40,38</p>
<p>ADOLFO JOSE MONTES CAMPO RESIDENTE DE INTERVENTORIA NUEVA CONSTRUCTORA EL BOSQUE SAS</p>	<p>CONSTRUCCIONES AZIMUT SAS DIANA MARIA CASTAÑO VILLA INGENIERA RESIDENTE</p>	

		REGISTRO DE MEDIDAS					Unidad	
		OE 6					m2	
		Demolicion DE LUMINARIAS. Incluye el retiro en botadero certificado						
FECHA	FRENTES	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	
	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	
	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	
	COBRADO ACTA 1,2 Y 3						-13,00	
								
								Total
								5,00
ADOLFO JOSE MONTES CAMPO RESIDENTE DE INTERVENTORIA NUEVA CONSTRUCTORA EL BOSQUE SAS		CONSTRUCCIONES AZIMUT SAS DIANA MARIA CASTAÑO VILLA INGENIERA RESIDENTE						

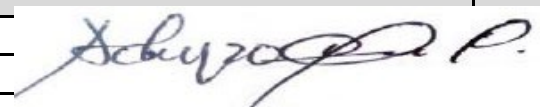
		REGISTRO DE MEDIDAS						Unidad
		OE 8						m2
								Demolicion de muro 15. Incluye el retiro en botadero certificado
FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant				
1	MURO DE AULAS	7,50		1,20		3	27,00	
2	MURO DIVISORIO DE OFICINAS	4,50		1,20		2,00	10,80	
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	
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	
48	demolicion de muro EN BUTACO EN JAC	3		1,60		2,00	9,60	
	PAGADO EN ACTA 1 Y 2						-362,87	
	<div><div></div><div></div></div>							

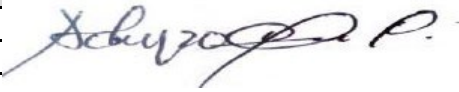
							
						Total	
						9,61	
ADOLFO JOSE MONTES CAMPO RESIDENTE DE INTERVENTORIA NUEVA CONSTRUCTORA EL BOSQUE SAS		CONSTRUCCIONES AZIMUT SAS DIANA MARIA CASTAÑO VILLA INGENIERA RESIDENTE					

		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		
	VIGAS							
	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	
	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	
	BAÑOS APRENDIZAJE	3,10	0,30	0,35		2	0,65	
	PISOS							
	COCINA	3,65	7,45	0,10		0,5	1,36	
	DEPOSITO	1,65	1,80	0,10		1,0	0,30	
	ALMACEN	2,45	1,80	0,10		1,0	0,44	
	DESPENSA	3,65	1,80	0,10		0,5	0,33	
	COMEDOR	8,55	5,50	0,15		1,0	7,05	
	AULA TALLER	7,06	3,97	0,15		1,0	4,20	
	AULA 1	8,74	4,25	0,15		1,0	5,57	
	AULA 2	7,85	4,24	0,10		1,0	3,33	
	AULA 3	7,37	4,96	0,10		1,0	3,66	
	JAC	7,38	3,30	0,15		1,0	3,65	
	CORREDOR DE OFICINAS	18,50	2,50	0,15		1,0	6,94	

[illegible]

		REGISTRO DE MEDIDAS					Unidad	
		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					ml	
OE 10								
FECHA	FRENTES	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	1,40	1,00			2	2,80	
	AULA 4	2,30	1,00			2	4,60	
	AULA 3 VENTANA	1,40	1,00			2	2,80	
	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			2	4,60	
	ACCESO LAVANDERIA	2,30	1,00			2	4,60	
	PUERTA DE BAÑO NIÑOS	2,30	1,00			2	4,60	
	BAÑOS COMEDOR	2,30	1,00			1	2,30	
	BAÑOS COMEDOR	1,20	1,00			1	1,20	
	PUERTA COMEDOR	2,30	1,00			2	4,60	
	VENTANA COMEDOR	1,40	1,00			2	2,80	
	DEPSITO	2,30	1,00			2	4,60	
	DESPENSA	2,30	1,00			2	4,60	
	ALMACEN	2,30	1,00			1	2,30	
	PUERTA COCINA	2,30	1,00			2	4,60	
	BAÑOS ADULTOS	2,30	1,00			2	4,60	
	BAÑOS APRENDIZAJE	1,20	1,00			2	2,40	
	AULA 1	2,30	1,00			2	4,60	
	AULA 2	2,30	1,00			2	4,60	
	VENTANA AULA 1	1,40	1,00			2	2,80	
	VENTANA AULA 2	1,40	1,00			2	2,80	
	COBRADO ACTA 1,2 Y 3						-96,46	
								
								

					Total
					18,80
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 18		SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERIA NOVAFORT DE 6"				
FECHA	FRENT	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	TUBERIA AGUAS NEGRAS	8,9				1	8,90	
	TUBERAI AGUAS LLUVIAS	8,9				1	8,90	
	TUBERIA ENTRE CAJAS	12,6				1	12,60	
	COBRADO EN ACTA 1,2,3 Y 4						-17,80	
								Total
								12,60
ADOLFO JOSE MONTES CAMPO RESIDENTE DE INTERVENTORIA NUEVA CONSTRUCTORA EL BOSQUE SAS		CONSTRUCCIONES AZIMUT SAS DIANA MARIA CASTAÑO VILLA INGENIERA RESIDENTE						

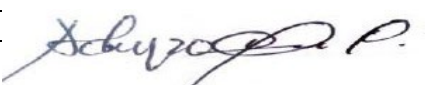
		REGISTRO DE MEDIDAS					Unidad	
							un	
		OE 22	Construccion de escalas de acceso en concreto de 21 Mpa de 1 metro de ancho					
FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	ESCALAS EN JAC	3,00	1,00			1	3,00	
								Total
								3,00
ADOLFO JOSE MONTES CAMPO RESIDENTE DE INTERVENTORIA NUEVA CONSTRUCTORA EL BOSQUE SAS		CONSTRUCCIONES AZIMUT SAS DIANA MARIA CASTAÑO VILLA INGENIERA RESIDENTE						

[illegible]

	REGISTRO DE MEDIDAS					Unidad
						m3
	OE 28	Llenos compactados manual en material seleccionado proveniente de las excavaciones. incluye transporte local.				

FECHA	FRENTES	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	PISOS							
	COCINA	3,65	7,45	0,03		1,0	0,82	
	DEPOSITO	1,65	1,80	0,05		1,0	0,15	
	ALMACEN	2,45	1,80	0,04		1,0	0,18	
	DESPENSA	3,65	1,80	0,03		1,0	0,20	
	COMEDOR	8,55	5,50	0,05		1,0	2,35	
	AULA TALLER	7,06	3,97	0,05		1,0	1,40	
	AULA 1	8,74	4,25	0,03		1,0	1,11	
	AULA 2	7,85	4,24	0,03		1,0	1,00	
	AULA 3	7,37	4,96	0,05		1,0	1,83	
	JAC	7,38	3,30	0,03		1,0	0,73	
	CORREDOR DE OFICINAS	18,50	2,50	0,05		1,0	2,31	
	CORREDOR DE AULAS	18,50	2,50	0,05		1,0	2,31	
	TUBERIA							
	para tubería baños niños	7,40	0,80	0,30		1	1,78	
	para tubería comedor	13,09	0,30	0,30		1	1,18	
	para tubería cocina	5,12	0,30	0,30		1	0,46	
	para tubería baños adultos	13,18	0,45	0,30		1	1,78	
	tubería entre cajas	12,20	0,40	0,90		1	4,39	
	caja de aguas negras	1,00	1,00	1,25		1	1,25	
	TRAMPA GRASA	0,60	0,60	0,45		1	0,16	
	CAJA de aguas negras PUERTA	1,00	1,00	1,15		1	1,15	
	CAJA DE AGUAS LLUVIAS	1,00	1,00	0,95		1	0,95	
	BAÑO DISCAPACITADO	5,50	0,30	0,55		1	0,45	
	TUBERIA entre cajas DE VIA	8,90	0,40	1,15		1	2,05	
	LLUVIAS AULAS 4"	7,30	0,40	0,25		1	0,73	
	LLUVIAS OFICINAS 4"	17,90	0,40	0,40		1	2,86	
	LLUVIAS BAÑOS NIÑOS 4"	16,20	0,40	0,40		1	2,59	
	LLUVIAS OFICINAS 4"	3,50	0,40	0,55		1	0,77	
	LLUVIAS BAÑOS NIÑOS 4"	4,30	0,40	0,55		1	0,95	
	LLUVIAS COCINA 4"	8,50	0,40	0,15		1	0,51	
	TUBERIA LLUVIAS 3"	4,10	0,40	0,15		1	0,25	
	TUBERIA LLUVIAS 3"	7,20	0,40	0,25		1	0,72	
	TUBERIA LLUVIAS 3"	5,00	0,40	0,25		1	0,50	
	TUBERIA LLUVIAS 3"	6,00	0,40	0,35		1	0,84	
	TUBERIA LLUVIAS 3"	6,60	0,40	0,25		1	0,66	



				Total
				41,36
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 29	Vigas cintas sobre muros cuchilla en concreto de 21 Mpa de 12x15 cm. No incluye refuerzo.				

FECHA	FRETE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	FRENTE	9,65					9,65	
	JAL LATERAL	7,8				2	15,60	
	PRIMER RESPONDIENTE	4,12					4,12	
	COORDINACIÓN	4,11				2	8,22	
	PEDAGOGICO	4,14					4,14	
	DIVISION AULA 3 Y OFICINA	7,37					7,37	
	AULA # 3	7,37					7,37	
	AULA # 3 LATERALES MEDIANERO	4,48					4,48	
	AULA TALLER	7,21					7,21	
	AULA TALLER LATERAL MEDIANERO	3,98					3,98	
	CORREDOR DE OFICINAS	19,50					19,50	
	BAÑO NIÑOS LATERAL MEDIANERO MARTA	7,30					7,30	
	BAÑO NIÑOS Y CORREDOR VESTIER	3,65					3,65	
	VESTIER Y BAÑO MIXTO	5,73					5,73	
	INTERMEDIO DE ASEO Y ALMACEN	2,00					2,00	
	CIERRE DE ASEO Y ALMACEN	2,30					2,30	
	BAÑO MIXTO Y ALMACEN	5,73					5,73	
	LAVANDERIA Y MIXTO	6,88					6,88	
	MEDIANERO DE LABANDERIA Y VECINO	6,88					6,88	
	DIVISORIO BAÑOS Y COMEDOR	5,73					5,73	
	DIVISORIO COMEDOR Y COCINA	5,73					5,73	
	MEDIANERO COMEDOR Y VECINO	8,85					8,85	
	DIVISORIO COMEDOR Y CORREDOR	8,85					8,85	
	DIVISOR DE COCINA Y BAÑOS ADULTOS	7,60					7,60	
	MEDIANERO COCINA Y VECINO	7,60					7,60	
	CIERRE DE DESPENSA DEPOSITO Y ALMACEN	7,60					7,60	
	DIVISORIO ALMACEN Y DEPOSITO	1,80					1,80	
	DIVISORIO DESPENSA Y DEPOSITO	1,80					1,80	
	LATERAL APRENDIZAJE VIA	3,45					3,45	
	CIERRE DE APRENDIZAJE	2,15					2,15	
	AULA 1 Y 2 PATIO	17,02					17,02	
	FACHADA	4,20					4,20	
	INTERMEDIO BAÑOS APRENDIZAJE	1,50				2	3,00	
	INTERMEDIO BAÑOS ADULTO	1,50					1,50	
	CIERRE BAÑO ADULTOS	2,30					2,30	
	MEDIANERO DE VIA AULA 1 Y 2	16,50					16,50	
	MEDIANERO AULA 1 Y 2	4,50					4,50	



[illegible]