REGISTRO DE MEDIDAS

Unidad: m2

12	Colocación de PISO CERÁMICO, TRÁFICO COMERCIAL INTENSO tipo Duropiso o equivalente, DE 33.8x33.8 cm., color a definir con la supervisión, con prueba de resistencia de abrasión 5. Incluye suministro y transporte de los materiales, mortero de nivelación 1:5, con un espesor de 3 a 7 cm., pegante para cerámica tipo Pegacor o equivalente, juntas cada 1,8 x 1,8 m. con varilla de dilatación PVC de 4 mm., lechada con Boquilla para cerámica, remates, cortes con máquina y todo lo necesario para su correcta instalación. El entresuelo y la placa de contrapiso se pagará en su ítem respectivo.

FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	JAC	7,80	3,34			1	26,05	
	BAÑO	1,00	1,70			-1	-1,70	
	ESCALAS	1,10	3,80			-1	-4,18	
	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	
	VESTIER	3,56	1,35			1	4,81	
	AULA 3	7,32	5,00			1	36,60	
	AULA 4	7,15	4,25			1	30,39	
	CORREDOR DE SALIDA BAÑOS NIÑOS	3,10	1,50			1	4,65	
	COMEDOR	5,70	8,46			1	48,22	
	BAÑOS COMEDOR	1,50	2,25			-1	-3,38	
	CORREDOR BAÑO ADULTOS	2,50	2,10			1	5,25	
	CORREDOR 1	18,50	2,30			1	42,55	
	CORREDOR 2 COMEDOR	5,92	2,30			1	13,62	
	CORREDOR 2 COMEDOR	1,00	2,30			1	2,30	
	CORREDOR 3	18,50	2,30			1	42,55	
	AULA 2	8,74	4,60			1	40,20	
	AULA 1	7,89	5,20			1	41,03	
	ACTAS ANTERIORES						-286,97	

Total: **71,94**

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

13 Suministro, transporte e instalación de zócalo recto en cerámica de 0,07 a 0,10m de altura, de la misma especificación del piso, con aristas biseladas. Incluye pegante de capa delgada tipo pegacor o equivalente, lechada del mismo color de la cerámica, remates, y todos los elementos necesarios para su correcta construcción.

FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	JAC	27,12	1,00			1	27,12	
	ESCALAS JAC	6,70	1,00			1	6,70	
	COORDINACION	11,11	1,00			1	11,11	
	TRABAJO PEDAGOJICO	10,71	1,00			1	10,71	
	ATENCION PERSONALIZADA	10,71	1,00			1	10,71	
	VESTIER	9,22	1,00			1	9,22	
	AULA 3	24,01	1,00			1	24,01	
	AULA 4	21,44	1,00			1	21,44	
	CORREDOR DE SALIDA BAÑOS NIÑOS	5,60	1,00			1	5,60	
	COMEDOR	24,66	1,00			1	24,66	
	CORREDOR BAÑO ADULTOS	5,36	1,00			1	5,36	
	CORREDOR 1	13,61	1,00			1	13,61	
	DISCAPACITADOS CORREDOR	0,70	1,00			1	0,70	
	CORREDOR 2 COMEDOR	7,27	1,00			1	7,27	
	CORREDOR 3	12,07	1,00			1	12,07	
	RESIDUOS CORREDOR	0,70	1,00			1	0,70	
	AULA 2	24,38	1,00			1	24,38	
	AULA 1	24,38	1,00			1	24,38	
	ACTAS ANTERIORES						-202,59	

Total: **37,16**

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

14	Suministro transporte y construcción de zócalo en media caña. Impermeabilización integral tio soka o equivalente, dilataciones y todos los demás elementos necesarios para su correcta ejecución

FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	BAÑO DE JAC	4,61	1,00			1,0	4,61	
	BAÑO NIÑOS	39,45	1,00			1,0	39,45	
	CORREDOR LABANDERIA	6,26	1,00			1,0	6,26	
	ASEO	4,73	1,00			1,0	4,73	
	ALMACEN LAVANDERIA	4,67	1,00			1,0	4,67	
	LAVANDERIA	7,53	1,00			1,0	7,53	
	BAÑO MIXTO	6,36	1,00			1,0	6,36	
	BAÑOS COMEDOR	8,49	1,00			1,0	8,49	
	COCINA	18,25	1,00			1,0	18,25	
	ALMACEN	7,25	1,00			1,0	7,25	
	MURO ENTRE DESPENSA Y ALMACEN COCINA	0,25	1,00			1	0,25	
	DEPOSITO	6,00	1,00			1,0	6,00	
	DESPENSA	9,38	1,00			1,0	9,38	
	APRENDIZAJE	16,75	1,00			1,0	16,75	
	ADULTOS	8,36	1,00			1,0	8,36	
	RESIDUOS	8,04	1,00			1,0	8,04	
	DISCAPACITADOS	6,74	1,00			1,0	6,74	

Total
163,12

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

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			1,0	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 PEDAGOJICO	4,14	2,30			2,0	19,04	
	TRABAJO PEDAGOJICO	1,68	2,30			1,0	3,86	
	TRABAJO PEDAGOJICO	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	
	RESIDUOS	0,69	2,30			1,0	1,59	
	RESIDUOS	0,50	2,30			1,0	1,15	
	RESIDUOS	2,20	2,30			1,0	5,06	

	RESIDUOS	2,25	2,30			1,0	5,18	
	RESIDUOS	0,75	2,30			1,0	1,73	
	CUCHILLA RESIDUOS	0,69	0,40			1,0	0,28	
	CUCHILLA RESIDUOS	0,50	0,50			1,0	0,25	
	CUCHILLA RESIDUOS	2,20	0,40			1,0	0,88	
	CUCHILLARESIDUOS	2,25	0,80			1,0	1,80	
	CUCHILLA RESIDUOS	1,75	0,40			1,0	0,70	
	MURO FACHADA VIA LATERAL	27,00	3,05			1,0	82,35	
	MURO FACHADA AULA 2 LADO VIA	6,95	3,45			1,0	23,98	
	SOBREANCHO DE MURO JAC	7,80	3,00			2,00	46,80	
	SOBREANCHO MURO BAÑO NIÑOS Y LABANDERIA MEDIANERO	7,00	3,00			2,00	42,00	
	DESPENSA	2,00	3,00			2,0	12,00	
	MURO MARTA	25,00	2,30			1,0	57,50	
	MURO ATRAZ	25,00	2,30			1,0	57,50	
	MURO MARTA	25,00	1,50			1,0	37,50	
	revoque fachada	1,02	3,05			1,0	3,11	
	baño discapacitado	2,13	3,15			1,0	6,71	
	baño discapacitado	1,90	3,15			1,0	5,99	
	baño discapacitado	0,80	3,15			1,0	2,52	
	residuos	4,95	3,15			1,0	15,59	
	aula 1	4,86	3,20			1,0	15,55	
	MURO DE CUARTO DE GAS INTERNO	1,80	2,20			1	3,96	
	MURO DE CUARTO DE GAS INTERNO	0,60	2,20			1	1,32	
	MURO DE CUARTO DE GAS EXTERNO	1,95	1,80			1	3,51	
	MURO DE CUARTO DE GAS EXTERNO	0,75	2,20			1	1,65	
							-1584,98	

Total
10,44

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

19

Instalación de enchape cerámico pared, tipo Egeo de 20.5 x 20.5 cm. 80% blanco, 20% color y diseño. Incluye mortero adhesivo para enchapes tipo pegacor o equivalente, lechada preparada (boquilla) tipo Concolor de sumicol o equivalente del mismo color del enchape, moldura PVC remates toro acolillada y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Los colores y diseños se deben elegir previamente con la supervisión y/o interventoría

FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	BAÑO DE JAC	4,71	1,95			1,0	9,18	
	RESPONDIENTE	11,65	1,95			1,0	22,72	
	BAÑO NIÑOS	21,41	1,95			1,0	41,75	
	BAÑO NIÑOS	19,44	1,15			1,0	22,36	
	BAÑO NIÑOS	0,60	1,15			1,0	0,69	
	BAÑO NIÑOS	4,12	0,15			1,0	0,62	
	LAVANDERIA	6,41	1,95			1,0	12,50	
	BAÑO MIXTO	6,26	1,95			1,0	12,21	
	ALMACEN	4,62	1,95			1,0	9,01	
	ASEO	4,62	1,95			1,0	9,01	
	CORREDOR LAVANDERIA	5,62	1,95			1,0	10,96	
	BAÑOS COMEDOR	5,30	1,95			1,0	10,34	
	BAÑOS COMEDOR	3,23	1,15			1,0	3,71	
	BAÑOS COMEDOR	0,17	1,53			1,0	0,26	
	COCINA	16,12	2,41			1,0	38,85	
	COCINA BAJO VENTANA	2,00	1,00			1,0	2,00	
	ALMACEN	7,85	2,41			1,0	18,92	
	DEPOSITO	5,96	2,41			1,0	14,36	
	DESPENSA	9,80	2,41			1,0	23,62	
	APRENDIZAJE	10,60	1,95			1,0	20,67	
	APRENDIZAJE	6,94	1,15			1,0	7,98	
	APRENDIZAJE	0,15	1,69			2,0	0,51	
	ADULTOS	4,38	1,95			1,0	8,54	
	ADULTOS	4,18	1,95			1,0	8,15	
	RESIDUOS	8,10	2,41			1,0	19,52	
	DISCAPACITADOS	6,80	1,95			1,0	13,26	
	muro de lavadero	1,20	0,70			4	3,36	
	fajas muro lavadero	0,10	1,20			2	0,24	
	muros de mesones en grano	0,50	1,00			6	3,00	
	fajas muro lavadero	0,10	0,40			6	0,24	

Total: **348,53**

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

20 Instalación de enchape cerámico para piso. Incluye mortero adhesivo para enchapes tipo pegacor o equivalente, lechada preparada (boquilla) tipo Concolor de sumicol o equivalente del mismo color del enchape, moldura PVC remates toro acolillada y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Los colores y diseños se deben elegir previamente con la supervisión y/o interventoría

FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	BAÑO DE JAC	1,05	1,65			1	1,73	
	BAÑO NIÑOS	1,10	0,85			6	5,61	
	BAÑO NIÑOS	1,60	4,20			1	6,72	
	BAÑO NIÑOS	3,60	1,30			1	4,68	
	BAÑO NIÑOS	4,20	1,40			1	5,88	
	ASEO	1,78	0,60			1	1,07	
	ALMACEN	1,78	0,76			1	1,35	
	LAVANDERIA	3,24	2,33			1	7,55	
	CORREDOR ACCESO LAVANDERIA	3,60	1,20			1	4,32	
	BAÑO MIXTO	1,30	2,00			1	2,60	
	BAÑOS COMEDOR	1,40	0,90			2	2,52	
	COCINA	3,24	7,45			1	24,14	
	ALMACEN	2,35	1,80			1	4,23	
	DEPOSITO	1,60	1,80			1	2,88	
	DESPENSA	3,40	1,80			1	6,12	
	APRENDIZAJE	1,45	0,90			3	3,92	
	APRENDIZAJE	1,05	3,00			1	3,15	
	ADULTOS	1,38	0,90			2	2,48	
	RESIDUOS	1,65	1,75			1	2,89	
	RESIDUOS	1,70	0,55			1	0,94	
	RESIDUOS	0,45	0,50			1	0,23	
	DISCAPACITADOS	1,60	2,10			1	3,36	

Total: **98,36**

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
un

21	Suministro transporte e instalación de sanitario (línea manantial ref. 120294100). Igual o superior, emboquillado con silicona antihongos y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.

FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	BAÑOS ADULTOS	2,00	1,00			1	2,00	
	BAÑO DISCAPACITADO	1,00	1,00			1	1,00	
	BAÑOS JAC	1,00	1,00			1	1,00	
	BAÑO MIXTO	1,00	1,00			1	1,00	

Total
5,00

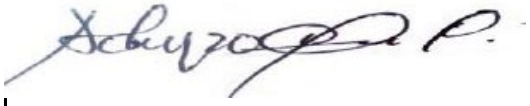
ADOLFO JOSE MONTES CAMPO	CONSTRUCCIONES AZIMUT SAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIANA MARIA CASTAÑO VILLA
NUEVA CONSTRUCTORA EL BOSQUE	INGENIERA RESIDENTE

REGISTRO DE MEDIDAS

Unidad
un

22	Suministro, transporte e instalación de sanitario infantil tipo kiddy ecoflush blanco, igual o superior. Incluye todos los elementos para su correcta instalación

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





Total
8,00

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

REGISTRO DE MEDIDAS

Unidad
un

24	Suministro, transporte e instalación de lavamanos de sobreponer Marcella ref. 10130110016. Incluye grifería lavamanos totalmente metálica llave individual marruecos ref. 17911100012, desague sencillo integrado ref. 19311000012, sifón botella ref. 19313400012 de Corona, igual o superior y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación.

FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	BAÑO NIÑOS	3,00	1,00			1	3,00	
	BAÑO COMEDOR	2,00	1,00			1	2,00	
	BAÑOS APRENDIZAJE	2,00	1,00			1	2,00	

Total
7,00

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

REGISTRO DE MEDIDAS

Unidad
un

25	Suministro lavamanos de colgar tipo acuacer o equivalente. Incluye grifería totalmente metálica llave individual marruecos ref. 17911100012, abasto metálico, sifón botella y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.

FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	BAÑO JAC	1,00	1,00			1	1,00	
	BAÑO ADULTOS	2,00	1,00			1	2,00	
	BAÑO DISCAPACITADO	1,00	1,00			1	1,00	
	BAÑO MIXTO	1,00	1,00			1	1,00	
	RESPONDIENTE	1,00	1,00			1	1,00	

Total
6,00

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

REGISTRO DE MEDIDAS	Unidad
	un

27	Suministro, transporte y construcción de mesón en concreto de 21 Mpa, forrado en granito pulido. Incluye: salpicadero e=10 cm, acero de refuerzo, varillas de dilatación en bronce. Ancho 50 cm. e= 10 cm.

FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	MESON DE NIÑOS	1,50	1,00			1	1,50	
	MESON DE COMEDOR	1,00	1,00			1	1,00	
	MESON DE APRENDIZAJE	1,00	1,00			1	1,00	

Total
3,50

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

REGISTRO DE MEDIDAS	Unidad
	m2

34	Suministro, transporte y aplicación de pintura acrílica en muros para exteriores (hidrorepelente) tipo koraza o equivalente de primera calidad que cumpla con la Norma NTC 1335, con sellante para poros tipo Sellamax de Pintuco o su equivalente, 3 manos o las que sean necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea, a satisfacción de la interventoría. Incluye suministro y transporte de los materiales, preparada y adecuación de la superficie a intervenir. Color a definir aprobado por la interventoría

FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		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	
	MURO FACHADA VIA LATERAL	16,40	3,05			1,0	50,02	
	MURO FACHADA VIA LATERAL	2,10	3,05			1,0	6,41	
	MURO FACHADA VIA LATERAL	8,50	2,00			1,0	17,00	
	MURO FACHADA AULA 2 LADO VIA	7,66	3,45			1,0	26,43	
	MURO ACCESO RESIDUOS	2,70	3,30			1,0	8,91	
	RESPONDIENTE Y DISCAPACITADOS FACHADA	8,60	4,50			1,0	38,70	
	GAS	2,60	2,30			1,0	5,98	
	GAS	1,00	2,30			1,0	2,30	

Total
181,67

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

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		
	AULA 2	8,15	2,85			1,0	23,23	
	AULA 2	4,54	3,25			1,0	14,76	
	AULA 2	4,25	2,45			1,0	10,41	
	AULA 2	4,25	0,40			1,0	1,70	
	AULA 2	6,92	3,05			1,0	21,11	
	AULA 2	1,40	1,20			-2,0	-3,36	
	AULA 2	1,05	1,00			1,0	1,05	
	AULA 1	7,95	2,85			1,0	22,66	
	AULA 1	7,95	3,25			1,0	25,84	
	AULA 1	4,25	2,45			1,0	10,41	
	AULA 1	4,25	0,40			1,0	1,70	
	AULA 1	1,40	1,20			-2,0	-3,36	
	AULA 1	4,00	2,45			1,0	9,80	
	AULA 1	4,00	0,40			1,0	1,60	
	JAC	6,10	3,18			1,0	19,40	
	JAC	7,80	2,98			1,0	23,24	
	JAC	2,04	2,45			1,0	5,00	
	JAC	0,70	2,45			1,0	1,72	
	JAC	1,30	2,45			1,0	3,19	
	JAC	2,34	3,25			1,0	7,61	
	JAC	1,00	2,64			1,0	2,64	
	JAC	3,34	0,50			2,0	3,34	
	JAC	1,30	0,54			1,0	0,70	
	JAC	1,70	1,05			1,0	1,79	
	RESPONDIENTE	4,25	0,50			2,0	4,25	
	RESPONDIENTE	2,20	0,95			2,0	4,18	
	RESPONDIENTE	1,20	0,95			1,0	1,14	
	RESPONDIENTE	1,00	0,60			1,0	0,60	
	RESPONDIENTE	4,25	0,25			2,0	2,13	
	RESPONDIENTE	4,10	0,95			2,0	7,79	
	COORDINACION	4,10	0,50			2,0	4,10	
	COORDINACION	4,10	2,45			2,0	20,09	
	COORDINACION	1,68	3,05			1,0	5,12	
	COORDINACION	0,68	2,95			1,0	2,01	
	COORDINACION	1,00	0,55			1,0	0,55	
	TRABAJO PEDAGOJICO	4,10	2,45			2,0	20,09	
	TRABAJO PEDAGOJICO	4,10	0,50			2,0	4,10	
	TRABAJO PEDAGOJICO	1,68	3,05			1,0	5,12	
	TRABAJO PEDAGOJICO	0,68	2,45			1,0	1,67	
	TRABAJO PEDAGOJICO	0,68	0,52			1,0	0,35	
	TRABAJO PEDAGOJICO	1,00	0,67			1,0	0,67	
	ATENCION PERSONALIZADA	4,10	2,45			2,0	20,09	
	ATENCION PERSONALIZADA	4,10	0,50			2,0	4,10	
	ATENCION PERSONALIZADA	1,68	3,05			1,0	5,12	
	ATENCION PERSONALIZADA	0,68	2,45			1,0	1,67	

	ATENCION PERSONALIZADA	0,68	0,52			1,0	0,35	
	ATENCION PERSONALIZADA	1,00	0,67			1,0	0,67	
	AULA 3	7,37	2,45			2,0	36,11	
	AULA 3	7,37	0,88			2,0	12,97	
	AULA 3	4,96	3,21			1,0	15,92	
	AULA 3	4,97	2,96			1,0	14,71	
	AULA 3	1,40	1,20			-1,0	-1,68	
	AULA 3	2,30	2,30			1,0	5,29	
	AULA TALLER	3,98	3,06			1,0	12,18	
	AULA TALLER	3,96	2,85			1,0	11,29	
	AULA TALLER	7,06	2,45			1,0	17,30	
	AULA TALLER	7,06	0,31			1,0	2,15	
	ALMACENAMIENTO	1,88	1,00			1,0	1,88	
	ALMACENAMIENTO	0,80	0,40			1,0	0,32	
	ALMACENAMIENTO	1,88	1,00			1,0	1,88	
	ASEO	1,88	1,00			1,0	1,88	
	ASEO	0,80	0,40			1,0	0,32	
	ASEO	1,88	1,00			1,0	1,88	
	LAVANDERIA	2,00	1,00			1,0	2,00	
	LAVANDERIA	3,20	1,00			1,0	3,20	
	LAVANDERIA	1,00	0,90			1,0	0,90	
	BAÑO MIXTO	1,00	0,90			1,0	0,90	
	BAÑO MIXTO	1,35	1,00			1,0	1,35	
	BAÑO MIXTO	2,70	0,80			1,0	2,16	
	BAÑO MIXTO	1,35	0,60			1,0	0,81	
	VESTIER	1,35	2,30			1,0	3,11	
	VESTIER	1,35	2,30			1,0	3,11	
	VESTIER	3,50	2,30			1,0	8,05	
	VESTIER	2,50	2,30			1,0	5,75	
	VESTIER	1,35	0,40			1,0	0,54	
	VESTIER	1,35	0,40			1,0	0,54	
	VESTIER	3,50	0,60			1,0	2,10	
	VESTIER	2,50	0,60			1,0	1,50	
	MURO SOBRE VIGA LAVANDERI	1,20	0,40			2,0	0,96	
	BAÑO NIÑOS	4,30	0,40			1,0	1,72	
	BAÑO NIÑOS	4,90	0,90			1,0	4,41	
	BAÑO NIÑOS	3,40	1,10			1,0	3,74	
	BAÑO NIÑOS	4,30	0,50			1,0	2,15	
	CORREDOR VESTIER	3,50	1,10			1,0	3,85	
	CORREDOR VESTIER	2,50	0,90			1,0	2,25	
	CORREDOR DE BAÑO NIÑOS	2,58	2,30			1,0	5,93	
	CORREDOR DE BAÑO NIÑOS	1,35	2,30			1,0	3,11	
	CORREDOR DE BAÑO NIÑOS	2,58	0,90			1,0	2,32	
	CORREDOR DE BAÑO NIÑOS	1,35	0,80			1,0	1,08	
	COMEDOR	7,50	3,45			1,0	25,88	
	COMEDOR	1,50	1,15			1,0	1,73	
	COMEDOR	1,50	0,46			1,0	0,69	
	COMEDOR	1,50	2,81			1,0	4,22	
	COMEDOR	3,73	3,05			1,0	11,38	
	COMEDOR	3,90	3,05			1,0	11,90	
	COMEDOR	2,60	3,05			1,0	7,93	
	COMEDOR	2,00	0,60			1,0	1,20	
	COMEDOR	5,43	2,45			1,0	13,30	
	COMEDOR	5,43	0,40			1,0	2,17	
	COMEDOR	1,40	1,20			-1,0	-1,68	

	COCINA	7,65	0,60			1,0	4,59	
	COCINA	6,65	0,40			1,0	2,66	
	COCINA	1,20	0,40			1,0	0,48	
	COCINA	3,85	0,31			1,0	1,17	
	DESPENSA	1,80	0,55			1,0	0,99	
	DESPENSA	3,14	0,55			1,0	1,73	
	DESPENSA	3,14	0,55			1,0	1,73	
	DESPENSA	2,10	0,55			1,0	1,16	
	DEPOSITO	0,80	0,20			1,0	0,16	
	DEPOSITO	1,76	0,20			1,0	0,35	
	DEPOSITO	1,56	0,20			1,0	0,31	
	DEPOSITO	1,84	0,20			1,0	0,37	
	ALMACEN	1,44	0,20			1,0	0,29	
	ALMACEN	1,58	0,20			1,0	0,32	
	ALMACEN	0,30	0,20			1,0	0,06	
	ALMACEN	0,30	0,20			1,0	0,06	
	ALMACEN	2,40	0,20			1,0	0,48	
	ALMACEN	1,83	0,20			1,0	0,37	
	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	
	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	
	MURO DE CUARTO DE GAS INTERNO	1,80	2,20			1	3,96	
	MURO DE CUARTO DE GAS INTERNO	0,60	2,20			1	1,32	
	MURO DE CUARTO DE GAS INTERNO	1,80	2,20			1	3,96	
	MURO DE CUARTO DE GAS INTERNO	1,60	2,20			1	3,52	
	ACTAS ANTERIORES						-691,61	

Total
50,80

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
								kg
47	Suministro, transporte e instalación de acero de refuerzo de 6000 PSI. Incluye figurada y armada para elementos estructurales							

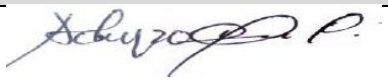
FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Cant varillas (m)	Ganch o(m)	Peso (Kg)	Cant		
	VF JAL BAÑO	1,2	4	0,2	1	1	5,60	
	VF JAL BAÑO	2,9	4	0,2	1	1	12,40	
	VF JAL LATERAL ESCALAS	3,2	4	0,2	1	1	13,60	
	VF JAL FRENTE ESCALAS	1,2	4	0,2	1	1	5,60	
	VF JAL FACHADA	3,54	4	0,2	1	1	14,96	
	VF JAL LATERAL ESCALAS	4	4	0,2	1	1	16,80	
	VF JAL CIERRE PUERTA RESPONDIENTE	1,2	4	0,2	1	1	5,60	
	ESTRIBOS PARA V F. JAL	1,2	209	0	0,56	1	140,45	
	V 15X15 JAL LATERALES	8,05	4	0,2	1	2	66,00	
	V 15X15 JAL FRENTE	3,69	4	0,2	1	1	15,56	
	V 15X15 JAL BAÑO	1,2	4	0,2	1	1	5,60	
	V 15X15 JAL BAÑO	2,9	4	0,2	1	1	12,40	
	ESTRIBOS PARA V 15X15 JAL	0,6	252	0	0,56	1	84,67	
	V 12X12 JAL	8,05	3	0,2	1	2	49,50	
	V 12X12 JAL	3,54	3	0,2	1	2	22,44	
	V 12X12 JAL	1,2	3	0,2	1	1	4,20	
	V 12X12 JAL	2,9	3	0,2	1	1	9,30	
	ESTRIBOS PARA V 12X12 JAL	0,5	282	0	0,56	1	78,96	
	DOVELAS JAL	2,30	20	0,2	1	1	50,00	
	DOVELAS JAL	4,70	8	0,2	1	1	39,20	
	DOVELAS JAL	1,70	14	0,2	1	1	26,60	
	DOVELAS JAL	0,70	32	0,2	1	1	28,80	
	COLUMNETAS JAL	4,64	2	0,2	1	1	9,68	
	COLUMNETAS JAL	2,30	2	0,2	1	1	5,00	
	GRAFIL JAL	3,70	6	1	0,25	1	7,05	
	GRAFIL JAL	2,80	6	1	0,25	1	5,70	
	GRAFIL JAL	1,30	6	1	0,25	1	3,45	
	GRAFIL JAL	1,90	6	1	0,25	1	4,35	
	V.F. RESPONDIENTE	2,20	4	0,2	1	1	9,60	
	ESTRIBOS PARA V F. RESPONDIENTE	1,00	42	0	0,56	1	23,52	
	V 15X15 RESPONDIENTE	4,50	4	0,2	1	2	37,60	
	V 15X15 RESPONDIENTE	2,40	4	0,2	1	1	10,40	
	ESTRIBOS PARA V 15X15 RESPONDIENTE	0,60	140	0	0,56	1	47,04	
	V 12X12 RESPONDIENTE	4,50	3	0,2	1	2	28,20	
	V 12X12 RESPONDIENTE	2,40	3	0,2	1	1	7,80	
	ESTRIBOS PARA V 12X12 RESPONDIENTE	0,50	130	0	0,56	1	36,40	
	DOVELAS RESPONDIENTE	2,30	6	0,2	1	1	15,00	
	DOVELAS RESPONDIENTE	0,40	18	0,2	1	1	10,80	
	DOVELAS RESPONDIENTE	0,30	2	0,2	1	1	1,00	
	DOVELAS RESPONDIENTE	0,35	2	0,2	1	1	1,10	
	DOVELAS RESPONDIENTE	0,45	2	0,2	1	1	1,30	
	DOVELAS RESPONDIENTE	0,50	2	0,2	1	1	1,40	
	COLUMNETAS RESPONDIENTE	2,30	2	0,2	1	1	5,00	
	GRAFIL RESPONDIENTE	1,20	6	1	0,25	1	3,30	
	V 15X15. COORDINACION	1,78	4	0,2	1	1	7,92	
	ESTRIBOS PARA V 15X15 RESPONDIENTE	0,60	33	0	0,56	1	11,09	
	V 12X12. COORDINACION	1,78	3	0,2	1	2	11,88	
	ESTRIBOS PARA V 12X12 RESPONDIENTE	0,50	33	0	0,56	1	9,24	
	DOVELAS COORDINACION	0,40	6	0,2	1	1	3,60	
	COLUMNETAS COORDINACION	2,30	2	0,2	1	2	10,00	
	V.F. T.P	4,30	4	0,2	1	1	18,00	
	V.F. T.P	4,45	4	0,2	1	1	18,60	
	V.F. T.P	1,88	4	0,2	1	1	8,32	
	ESTRIBOS PARA V F. RESPONDIENTE	1,00	136	0	0,56	1	76,16	
	V 15X15. T.P	4,30	4	0,2	1	2	36,00	
	V 15X15. T.P	4,45	4	0,2	1	2	37,20	
	V 15X15. T.P	1,88	4	0,2	1	2	16,64	
	ESTRIBOS PARA V 15X15 T.P	0,60	136	0	0,56	1	45,70	
	V 12X12. T.P	4,30	3	0,2	1	2	27,00	

	V 12X12. T.P	4,45	3	0,2	1	2	27,90	
	V 12X12. T.P	1,88	3	0,2	1	2	12,48	
	ESTRIBOS PARA V 12X12 T.P	0,50	136	0	0,56	1	38,08	
	DOVELAS T.P	2,30	20	0,2	1	1	50,00	
	DOVELAS T.P	0,40	6	0,2	1	1	3,60	
	DOVELAS CUCHILLAS T.P	2,50	2	0,2	1	1	5,40	
	COLUMNETAS T.P	2,30	2	0,2	1	2	10,00	
	GRAFIL T.P	4,30	6	1	0,25	1	7,95	
	GRAFIL T.P	4,45	6	1	0,25	1	8,18	
	V 15X15. A.P.	1,88	4	0,2	1	1	8,32	
	ESTRIBOS PARA V 15X15 A.P.	0,60	31	0	0,56	1	10,42	
	V 12X12. A.P.	1,88	3	0,2	1	1	6,24	
	ESTRIBOS PARA V 12X12 A.P.	0,50	31	0	0,56	1	8,68	
	DOVELAS A.P.	0,40	6	0,2	1	1	3,60	
	COLUMNETAS A.P.	2,30	2	0,2	1	2	10,00	
	VF AULA 3	7,57	4	0,2	1	2	62,16	
	VF AULA 3	2,2	4	0,2	1	1	9,60	
	ESTRIBOS PARA V F. AULA 3	1	162	0	0,56	1	90,72	
	V 15X15. AULA 3	7,57	4	0,2	1	1	31,08	
	V 15X15. AULA 3	7,57	4	0,2	1	1	31,08	
	V 15X15. AULA 3	5,06	4	0,2	1	1	21,04	
	V 15X15. AULA 3	5,07	4	0,2	1	1	21,08	
	V 15X15. AULA 3	1,60	4	0,2	1	2	14,40	
	ESTRIBOS PARA V 15X15 AULA 3	0,60	204	0	0,56	1	68,54	
	V 12X12. AULA 3	7,57	3	0,2	1	1	23,31	
	V 12X12. AULA 3	7,57	3	0,2	1	1	23,31	
	V 12X12. AULA 3	5,06	3	0,2	1	1	15,78	
	V 12X12. AULA 3	5,07	3	0,2	1	1	15,81	
	ESTRIBOS PARA V 12X12 AULA 3	0,50	192	0	0,56	1	53,76	
	DOVELAS AULA 3	2,30	30	0,2	1	1	75,00	
	DOVELAS AULA 3	0,60	20	0,2	1	1	16,00	
	DOVELAS AULA 3	0,40	20	0,2	1	1	12,00	
	DOVELAS AULA 3	2,00	4	0,2	1	1	8,80	
	COLUMNETAS AULA 3	2,30	2	0,2	1	2	10,00	
	COLUMNETAS AULA 3	1,20	2	0,2	1	2	5,60	
	GRAFIL AULA 3	7,40	12	1	0,25	1	25,20	
	VF AULA T	7,26	4	0,2	1	1	29,84	
	ESTRIBOS PARA V F. AULA T	1	56	0	0,56	1	31,36	
	V 15X15. AULA T	7,26	4	0,2	1	1	29,84	
	V 15X15. AULA T	4,16	4	0,2	1	1	17,44	
	V 15X15. AULA T	4,18	4	0,2	1	1	17,52	
	V 15X15. AULA T	1,60	4	0,2	1	3	21,60	
	ESTRIBOS PARA V 15X15 AULA T	0,60	227	0	0,56	1	76,27	
	V 12X12. AULA T	7,26	3	0,2	1	1	22,38	
	V 12X12. AULA T	4,16	3	0,2	1	1	13,08	
	V 12X12. AULA T	4,18	3	0,2	1	1	13,14	
	ESTRIBOS PARA V 12X12 AULA T	0,50	227	0	0,56	1	63,56	
	DOVELAS AULA T	2,30	14	0,2	1	1	35,00	
	DOVELAS AULA 3	0,60	10	0,2	1	1	8,00	
	DOVELAS AULA 3	0,40	10	0,2	1	1	6,00	
	DOVELAS AULA 3	2,00	2	0,2	1	1	4,40	
	CUCHILLAS DOVELAS AULA T	4,36	2	0,2	1	1	9,12	
	COLUMNETAS AULA T	2,30	2	0,2	1	2	10,00	
	COLUMNETAS AULA T	1,20	2	0,2	1	2	5,60	
	GRAFIL AULA T	7,30	6	1	0,25	1	12,45	
	V F. BAÑOS Y LAVANDERIA	3,20	4	0,2	1	1	13,60	
	V F. BAÑOS Y LAVANDERIA	2,10	4	0,2	1	1	9,20	
	V F. BAÑOS Y LAVANDERIA	5,63	4	0,2	1	1	23,32	
	V F. BAÑOS Y LAVANDERIA	2,35	4	0,2	1	1	10,20	
	V F. BAÑOS Y LAVANDERIA	1,40	4	0,2	1	1	6,40	
	V F. BAÑOS Y LAVANDERIA	4,10	4	0,2	1	1	17,20	
	V F. BAÑOS Y LAVANDERIA	4,80	4	0,2	1	1	20,00	
	V F. BAÑOS Y LAVANDERIA	2,90	4	0,2	1	3	37,20	
	V F. BAÑOS Y LAVANDERIA	3,20	4	0,2	1	1	13,60	
	ESTRIBOS PARA V F. BAÑOS Y LAVANDERIA	1,00	339	0	0,56	1	189,84	
	V 15X15. BAÑOS Y LAVANDERIA	7,23	4	0,2	1	2	59,44	
	V 15X15. BAÑOS Y LAVANDERIA	5,63	4	0,2	1	1	23,32	
	V 15X15. BAÑOS Y LAVANDERIA	4,10	4	0,2	1	1	17,20	

	V 15X15. BAÑOS Y LAVANDERIA	2,70	4	0,2	1	1	11,60	
	V 15X15. BAÑOS Y LAVANDERIA	7,08	4	0,2	1	2	58,24	
	V 15X15. BAÑOS Y LAVANDERIA	2,55	4	0,2	1	1	11,00	
	V 15X15. BAÑOS Y LAVANDERIA	2,70	4	0,2	1	1	11,60	
	V 15X15. BAÑOS Y LAVANDERIA	2,00	4	0,2	1	1	8,80	
	ESTRIBOS PARA V 15X15 BAÑOS Y LAVANDERIA	0,60	372	0	0,56	1	124,99	
	V 12X12. BAÑOS Y LAVANDERIA	7,23	3	0,2	1	2	44,58	
	V 12X12. BAÑOS Y LAVANDERIA	5,63	3	0,2	1	1	17,49	
	V 12X12. BAÑOS Y LAVANDERIA	4,10	3	0,2	1	1	12,90	
	V 12X12. BAÑOS Y LAVANDERIA	2,70	3	0,2	1	1	8,70	
	V 12X12. BAÑOS Y LAVANDERIA	7,08	3	0,2	1	1	21,84	
	V 12X12. BAÑOS Y LAVANDERIA	2,55	3	0,2	1	1	8,25	
	V 12X12. BAÑOS Y LAVANDERIA	2,70	3	0,2	1	1	8,70	
	V 12X12. BAÑOS Y LAVANDERIA	2,00	3	0,2	1	1	6,60	
	ESTRIBOS PARA V 12X12 BAÑOS Y LAVANDERIA	0,50	372	0	0,56	1	104,16	
	DOVELAS BAÑOS Y LAVANDERIA	2,30	32	0,2	1	1	80,00	
	DOVELAS BAÑOS Y LAVANDERIA	1,20	8	0,2	1	1	11,20	
	DOVELAS BAÑOS Y LAVANDERIA	0,40	14	0,2	1	1	8,40	
	DOVELAS BAÑOS Y LAVANDERIA	1,00	14	0,2	1	1	16,80	
	COLUMNETAS BAÑOS Y LAVANDERIA	2,30	2	0,2	1	10	50,00	
	COLUMNETAS BAÑOS Y LAVANDERIA	1,20	2	0,2	1	6	16,80	
	GRAFIL BAÑOS Y LAVANDERIA	1,30	6	1	0,25	1	3,45	
	GRAFIL BAÑOS Y LAVANDERIA	1,40	6	1	0,25	1	3,60	
	GRAFIL BAÑOS Y LAVANDERIA	1,35	6	1	0,25	1	3,53	
	GRAFIL BAÑOS Y LAVANDERIA	2,70	6	1	0,25	1	5,55	
	GRAFIL BAÑOS Y LAVANDERIA	3,90	6	1	0,25	1	7,35	
	GRAFIL BAÑOS Y LAVANDERIA	4,70	6	1	0,25	1	8,55	
	GRAFIL BAÑOS Y LAVANDERIA	2,15	6	1	0,25	1	4,73	
	GRAFIL BAÑOS Y LAVANDERIA	2,70	6	1	0,25	1	5,55	
	GRAFIL BAÑOS Y LAVANDERIA	3,00	6	1	0,25	1	6,00	
	GRAFIL BAÑOS Y LAVANDERIA	2,90	6	1	0,25	1	5,85	
	GRAFIL BAÑOS Y LAVANDERIA	0,90	6	1	0,25	1	2,85	
	V F. COMEDOR	5,80	4	0,2	1	1	24,00	
	V F. COMEDOR	2,90	4	0,2	1	1	12,40	
	V F. COMEDOR	1,70	4	0,2	1	2	15,20	
	ESTRIBOS PARA V F. COMEDOR	1,00	168	0	0,56	1	94,08	
	V 15X15. COMEDOR	8,70	4	0,2	1	2	71,20	
	V 15X15. COMEDOR	5,63	4	0,2	1	1	23,32	
	V 15X15. COMEDOR	1,70	4	0,2	1	2	15,20	
	V 15X15. COMEDOR	1,60	4	0,2	1	1	7,20	
	ESTRIBOS PARA V 15X15 COMEDOR	0,60	257	0	0,56	1	86,35	
	V 12X12. COMEDOR	8,70	3	0,2	1	2	53,40	
	V 12X12. COMEDOR	5,63	3	0,2	1	1	17,49	
	V 12X12. COMEDOR	1,70	3	0,2	1	2	11,40	
	V 12X12. COMEDOR	1,60	3	0,2	1	1	5,40	
	ESTRIBOS PARA V 12X12 COMEDOR	0,50	227	0	0,56	1	63,56	
	DOVELAS COMEDOR	2,30	12	0,2	1	1	30,00	
	DOVELAS COMEDOR	1,40	4	0,2	1	1	6,40	
	DOVELAS COMEDOR	0,80	16	0,2	1	2	32,00	
	DOVELAS COMEDOR	1,60	2	0,2	1	2	7,20	
	COLUMNETAS COMEDOR	2,30	2	0,2	1	4	20,00	
	COLUMNETAS COMEDOR	1,20	2	0,2	1	3	8,40	
	GRAFIL COMEDOR	5,70	6	1	0,25	1	10,05	
	GRAFIL COMEDOR	2,60	6	1	0,25	1	5,40	
	VF COCINA	1,95	4	0,2	1	1	8,60	
	VF COCINA	1,95	4	0,2	1	1	8,60	
	VF COCINA	7,65	4	0,2	1	1	31,40	
	ESTRIBOS PARA V F. COCINA	1	179	0	0,56	1	100,24	
	V 15X15 COCINA	7,65	4	0,2	1	3	94,20	
	V 15X15 COCINA	5,92	4	0,2	1	1	24,48	
	V 15X15 COCINA	2,1	4	0,2	1	2	18,40	
	ESTRIBOS PARA V 15X15 COCINA	0,6	289	0	0,56	1	97,10	

	V 12X12 COCINA	7,65	4	0,2	1	3	94,20	
	V 12X12 COCINA	5,92	4	0,2	1	1	24,48	
	V 12X12 COCINA	2,1	4	0,2	1	2	18,40	
	ESTRIBOS PARA V 12X12 COCINA	0,6	289	0	0,56	1	97,10	
	DOVELAS COCINA	2,30	18	0,2	1	1	45,00	
	DOVELAS COCINA	1,00	14	0,2	1	1	16,80	
	DOVELAS COCINA	0,60	14	0,2	1	1	11,20	
	DOVELAS COCINA	1,80	2	0,2	1	1	4,00	
	COLUMNETAS COCINA	2,30	2	0,2	1	6	30,00	
	GRAFIL COCINA	2,65	6	1	0,25	1	5,48	
	GRAFIL COCINA	1,95	12	1	0,25	1	8,85	
	GRAFIL COCINA	0,6	6	1	0,25	1	2,40	
	GRAFIL COCINA	1,45	6	1	0,25	1	3,68	
	VF BAÑOS ADULTOS Y APRENDIZAJE	1,6	4	0,2	1	2	14,40	
	VF BAÑOS ADULTOS Y APRENDIZAJE	2,5	4	0,2	1	1	10,80	
	VF BAÑOS ADULTOS Y APRENDIZAJE	2,2	4	0,2	1	1	9,60	
	VF BAÑOS ADULTOS Y APRENDIZAJE	4,2	4	0,2	1	1	17,60	
	ESTRIBOS PARA V F. BAÑOS ADULTOS Y APRENDIZAJE	1	180	0	0,56	1	100,80	
	V 15X15 BAÑOS ADULTOS Y APRENDIZAJE	4,2	4	0,2	1	1	17,60	
	V 15X15 BAÑOS ADULTOS Y APRENDIZAJE	2,5	4	0,2	1	1	10,80	
	V 15X15 BAÑOS ADULTOS Y APRENDIZAJE	2,2	4	0,2	1	1	9,60	
	V 15X15 BAÑOS ADULTOS Y APRENDIZAJE	2,6	4	0,2	1	1	11,20	
	V 15X15 BAÑOS ADULTOS Y APRENDIZAJE	3,2	4	0,2	1	1	13,60	
	ESTRIBOS PARA V 15X15 BAÑOS ADULTOS Y APRENDIZAJE	0,6	201	0	0,56	1	67,54	
	V 12X12 BAÑOS ADULTOS Y APRENDIZAJE	4,2	3	0,2	1	1	13,20	
	V 12X12 BAÑOS ADULTOS Y APRENDIZAJE	2,5	3	0,2	1	1	8,10	
	V 12X12 BAÑOS ADULTOS Y APRENDIZAJE	2,2	3	0,2	1	1	7,20	
	V 12X12 BAÑOS ADULTOS Y APRENDIZAJE	2,6	3	0,2	1	1	8,40	
	V 12X12 BAÑOS ADULTOS Y APRENDIZAJE	3,2	3	0,2	1	1	10,20	
	ESTRIBOS PARA V 12X12 BAÑOS ADULTOS Y APRENDIZAJE	0,5	201	0	0,56	1	56,28	
	DOVELAS BAÑOS ADULTOS Y APRENDIZAJE	1,20	4	0,2	1	1	5,60	
	DOVELAS BAÑOS ADULTOS Y APRENDIZAJE	2,30	14	0,2	1	1	35,00	
	DOVELAS BAÑOS ADULTOS Y APRENDIZAJE	2,40	2	0,2	1	1	5,20	
	COLUMNETAS BAÑOS ADULTOS Y APRENDIZAJE	2,30	2	0,2	1	2	10,00	
	COLUMNETAS BAÑOS ADULTOS Y APRENDIZAJE	1,20	2	0,2	1	2	5,60	
	GRAFIL BAÑOS ADULTOS Y APRENDIZAJE	4,00	6	1	0,25	1	7,50	
	GRAFIL BAÑOS ADULTOS Y APRENDIZAJE	2,1	6	1	0,25	1	4,65	
	GRAFIL BAÑOS ADULTOS Y APRENDIZAJE	1,60	6	1	0,25	1	3,90	
	GRAFIL BAÑOS ADULTOS Y APRENDIZAJE	0,50	6	1	0,25	1	2,25	
	GRAFIL BAÑOS ADULTOS Y APRENDIZAJE	1,50	6	1	0,25	2	7,50	
	VF AULAS 1 Y 2	16,12	4	0,2	1	1	65,28	
	VF AULAS 1 Y 2	17,12	4	0,2	1	1	69,28	
	VF DIVISORIA AULAS 1 Y 2	4,30	4	0,2	1	2	36,00	
	VF FACHADA AULAS 1 Y 2	4,70	4	0,2	1	2	39,20	
	ESTRIBOS PARA V F. AULAS 1 Y 2	1	317	0	0,56	1	177,52	
	V 15X15 AULAS 1 Y 2	16,22	4	0,2	1	1	65,68	
	V 15X15 AULAS 1Y 2	18,30	4	0,2	1	1	74,00	
	V 15X15 DIVISORIAAULAS 1 Y 2	4,80	4	0,2	1	2	40,00	
	V 15X15 FACHADAAULAS 1 Y 3	4,40	4	0,2	1	2	36,80	
	ESTRIBOS PARA V 15X15 AULAS 1	0,6	301	0	0,56	1	101,14	
	V 12X12 AULAS 1	16,22	3	0,2	1	1	49,26	
	V 12X12 AULAS 1	18,30	3	0,2	1	1	55,50	
	V 12X12 DIVISORIAAULAS 1 Y 2	4,80	4	0,2	1	1	20,00	
	V 12X12 FACHADAAULAS 1 Y 3	4,40	4	0,2	1	1	18,40	
	ESTRIBOS PARA V 12X12 AULAS 1	0,5	274	0	0,56	1	76,72	
	DOVELAS AULAS 1	2,30	32	0,2	1	1	80,00	
	DOVELAS AULAS 1	0,6	16	0,2	1	1	12,80	
	DOVELAS AULAS 1	0,4	16	0,2	1	1	9,60	
	DOVELAS AULAS 1	1,4	2	0,2	1	1	3,20	
	COLUMNETAS AULAS 1	2,30	2	0,2	1	2	10,00	
	COLUMNETAS AULAS 1	1,20	2	0,2	1	4	11,20	
	GRAFIL AULAS 1	8,15	6	1	0,25	2	27,45	
	GRAFIL AULAS 1	8	6	1	0,25	2	27,00	
	GRAFIL AULAS 1	4,6	12	1	0,25	2	33,60	
	DOVELAS AULAS 2	2,3	32	0,2	1	1	80,00	
	DOVELAS AULAS 2	0,6	16	0,2	1	1	12,80	
	DOVELAS AULAS 2	0,8	6	0,2	1	1	6,00	
	DOVELAS AULAS 2	1,4	16	0,2	1	1	25,60	

	COLUMNETAS AULAS 2	2,30	2	0,2	1	2	10,00	
	COLUMNETAS AULAS 2	1,20	2	0,2	1	4	11,20	
	GRAFIL AULAS 2	8,15	6	1	0,25	1	13,73	
	GRAFIL AULAS 2	4,54	6	1	0,25	1	8,31	
	GRAFIL AULAS 2	5,20	6	1	0,25	1	9,30	
	TRASLAPOS V.F	63,29	4	5,4	1	11,72	46,88	
	TRASLAPOS V 15X15	141,99	4	5,4	1	26,294	105,18	
	TRASLAPOS V 12X12	493,89	4	5,4	1	91,461	365,84	
	V.F MURO PUERTA RESIDUOS	0,80	4	0,2	1	1	4,00	
	V.F MURO GAS	2,50	4	0,2	1	1	10,80	
	V.F MURO GAS	1,90	4	0,2	1	1	8,40	
	COLUMNETAS AULAS 2	2,30	2	0,2	1	4	20,00	
	ESTRIBOS PARA V F. AULAS 1 Y 2	1	31	0	0,56	1	17,36	
	ESTRIBOS PARA V F. GAS	1	46	0	0,56	1	25,76	
	COBRADO ACTA 1,2,3 Y 4						-7333,24	





Total
158,08

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

48	Suministro, transporte e instalación de acero estructural. Incluye soldadura, anticorrosivo, pintura y todo lo necesario para su correcta ejecución

FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	TECHO EN LADO DERECHO PTE 100X150X4MM	5,95			15,44	1	91,87	
	TECHO EN LADO DERECHO PTE 100X150X4MM	5,90			15,44	1	91,10	
	TECHO EN LADO DERECHO PTE 100X150X4MM	5,90			15,44	1	91,10	
	TECHO EN LADO DERECHO PTE 100X150X4MM	5,80			15,44	1	89,55	
	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	5,40			15,44	5	416,88	
	TECHO EN LADO DERECHO PTE 100X150X4MM	4,50			15,44	1	69,48	
	TECHO EN BAÑO PTE 100X150X4MM	5,84			15,44	1	90,17	
	TECHO EN BAÑO PTE 100X150X4MM	6,24			15,44	1	96,35	
	TECHO EN BAÑO PTE 100X150X4MM	4,14			15,44	1	63,92	
	TECHO EN BAÑO PTE 100X150X4MM	6,10			15,44	1	94,18	
	TECHO EN LADO DERECHO CANOA PHR 120X60X20	5,55			5,27	1	29,23	
	TECHO EN LADO DERECHO CANOA PHR 120X60X20	5,96			5,27	1	31,39	
	TECHO EN AULAS CABALLETE PTE 100X150X4MM	21,32			15,44	1	329,18	
	TECHO EN LADO DERECHO CABALLETE PTE 100X150X4MM	21,32			15,44	1	329,18	
	TECHO EN COMEDOR CABALLETE PTE 100X150X4MM	14,52			15,44	1	224,19	
	TECHO EN COMEDOR PTE 100X150X4MM	3,91			15,44	2	120,74	
	TECHO EN COMEDOR PTE 100X150X4MM	6,42			15,44	2	198,25	
	TECHO EN COCINA PTE 100X150X4MM	3,98			15,44	1	61,45	
	TECHO EN COCINA PTE 100X150X4MM	6,25			15,44	1	96,50	
	TECHO EN COCINA PTE 100X150X4MM	7,15			15,44	1	110,40	
	TECHO EN COCINA PTE 100X150X4MM	5,60			15,44	1	86,46	
	TECHO EN AULAS PTE 100X150X4MM	4,80			15,44	6	444,67	
	TECHO EN AULAS PTE 100X150X4MM	4,90			15,44	1	75,66	
	TECHO EN AULAS PTE 100X150X4MM	2,68			15,44	5	206,90	
	TECHO CORREDOR COMEDOR PTE 100X150X4MM	5,87			15,44	1	90,63	
	TECHO CORREDOR OFICINAS COLUMNAS PTE 100X150X4MM	18,00			15,44	1	277,92	
	TECHO CORREDOR AULAS COLUMNAS PTE 100X150X4MM	19,00			15,44	1	293,36	
	TECHO EN LADO DERECHO PHR 120X60X20	27,16			5,27	1	143,04	
	TECHO EN LADO DERECHO PHR 120X60X20	26,45			5,27	1	139,30	
	TECHO EN LADO DERECHO PHR 120X60X20	25,20			5,27	1	132,72	
	TECHO EN LADO DERECHO PHR 120X60X20	24,25			5,27	1	127,72	
	TECHO EN LADO DERECHO PHR 120X60X20	23,60			5,27	1	124,29	
	TECHO EN LADO DERECHO PHR 120X60X20	22,91			5,27	1	120,66	
	TECHO EN LADO DERECHO PHR 120X60X20	22,65			5,27	1	119,29	
	TECHO EN LADO DERECHO PHR 120X60X20	21,50			5,27	1	113,23	
	TECHO EN LADO DERECHO PHR 120X60X20	19,84			5,27	1	104,49	
	TECHO EN LADO DERECHO PHR 120X60X20	19,67			5,27	1	103,60	
	TECHO EN LADO DERECHO PHR 120X60X20	19,25			5,27	1	101,38	
	TECHO EN LADO DERECHO PHR 120X60X20	19,80			5,27	1	104,28	
	TECHO EN LADO DERECHO CANOA PHR 120X60X20	19,80			5,27	1	104,28	
	TECHO EN LADO DERECHO CANOA PHR 120X60X20	19,80			5,27	1	104,28	
	TECHO EN COMEDOR PHR 120X60X20	23,22			5,27	1	122,29	
	TECHO EN COMEDOR PHR 120X60X20	21,09			5,27	1	111,07	
	TECHO EN COMEDOR PHR 120X60X20	19,73			5,27	1	103,91	
	TECHO EN COMEDOR PHR 120X60X20	18,04			5,27	1	95,01	
	TECHO EN COMEDOR PHR 120X60X20	15,55			5,27	1	81,90	
	TECHO EN COMEDOR PHR 120X60X20	14,39			5,27	1	75,79	
	TECHO EN COMEDOR PHR 120X60X20	13,78			5,27	1	72,57	
	TECHO EN COMEDOR PHR 120X60X20	11,20			5,27	1	58,99	
	TECHO EN COMEDOR PHR 120X60X20	9,56			5,27	1	50,35	
	TECHO EN COMEDOR PHR 120X60X20	7,80			5,27	1	41,08	
	TECHO EN COMEDOR CANOA PHR 120X60X20	6,32			5,27	1	33,29	
	TECHO EN COMEDOR CANOA PHR 120X60X20	5,80			5,27	1	30,55	
	TECHO EN AULAS IZ PHR 120X60X20	19,50			5,27	1	102,70	

	TECHO EN AULAS IZ PHR 120X60X20	20,31			5,27	1	106,97	
	TECHO EN AULAS IZ PHR 120X60X20	21,90			5,27	1	115,34	
	TECHO EN AULAS IZ PHR 120X60X20	22,54			5,27	1	118,71	
	TECHO EN AULAS IZ PHR 120X60X20	8,20			5,27	1	43,19	
	TECHO EN AULAS IZ PHR 120X60X20	8,90			5,27	1	46,87	
	TECHO EN AULAS IZ PHR 120X60X20	26,20			5,27	1	137,99	
	TECHO EN AULAS IZ PHR 120X60X20	26,20			5,27	1	137,99	
	TECHO EN AULAS IZ PHR 120X60X20	18,47			5,27	1	97,28	
	TECHO EN AULAS IZ PHR 120X60X20	17,80			5,27	1	93,75	
	TECHO EN AULAS IZ PHR 120X60X20	17,60			5,27	1	92,69	
	TECHO EN AULAS IZ PHR 120X60X20	17,02			5,27	1	89,64	
	TECHO EN AULAS IZ PHR 120X60X20	16,55			5,27	1	87,16	
	TECHO EN AULAS IZ PHR 120X60X20	15,60			5,27	1	82,16	
	TECHO EN AULAS IZ PHR 120X60X20	18,20			5,27	2	191,71	
	TECHO EN AULAS IZ PHR 120X60X20	5,92			5,27	1	31,18	
	TECHO EN AULAS IZ PHR 120X60X20	5,52			5,27	1	29,09	
	COBRADO ACTA 1,2,3 Y 4						-8652,61	
								Total
								206,09

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

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 necesario para su correcta instalación y funcionamiento

FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	CANOA MEDIANERA JAC, AULA 3 Y TALLER BAÑOS NIÑOS	25,00	1,00			1	25,00	
	CANOA MEDIANERA COCIAN COMEDOR BAÑOS LAVANDERIA	23,00	1,00			1	23,00	
	CANOA MEDIANERA LADO DE LA VIA	27,00	1,00			1	27,00	
	CANOA CORREDORES PATIO	15,00	1,00			2	30,00	
	CANOA CORREDORES COMEDOR	6,00	1,00			1	6,00	
	CANOA DIAGONAL COCINA	7,10	1,00			1	7,10	
	CANOA DIAGONAL BAÑOS NIÑOS	7,70	1,00			1	7,70	
	COBRADO ACTA 1,2 Y 3						-120,00	

Total: **5,80**

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: 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	
	AULA TALLER	2,45	1,00			1	2,45	
	BAÑOS NIÑOS	2,47	1,00			2	4,94	
	COCINA	2,30	1,00			1,00	2,30	
	COCINA	2,30	1,00			1,00	2,30	
	BAÑOS APRENDIZAJE	2,30	1,00			1,00	2,30	
	AULA 1	2,56	1,00			1	2,56	
	AULA 2	2,55	1,00			1	2,55	
	JAC	2,60	1,00			1	2,60	
	CORREDOR	2,45	10,00			1	24,50	
	almacenamiento	3,09	1,00			1	3,09	
	baño mixt	2,62	1,00			1	2,62	
	residuos	2,51	1,00			1	2,51	
	COBRADO EN ACTA 1,2,3 Y 4						-137,37	

Total: **6,90**

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

56 — Lavado con hidrolavadora en patio, limpieza y aseo permanente y final de la obra

FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	LAVADO	1,00	1,00				1,00	
							0,00	

Total: **1,00**

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: m2

57

Suministro, transporte e instalacion de cielo falso en PVC, incluye anclaje a estructura, estructura de alumnio en omegas, viguetas, laterales angulos, y todos los demas elelemtos para su correcta el PVC es en espesor de 1/2, ademas de las perforaciones para luminaria, elementos contraincendios, caja de registros.

FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	DESPENSA	3,40	1,80				6,12	
	DEPOSITO	1,60	1,80				2,88	
	ALMACEN	2,24	1,80				4,03	
	COCINA	3,36	7,45				25,03	
	RESIDUOS	1,75	2,20				3,85	
	RESIDUOS	0,69	0,50				0,35	

Total: **42,26**

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
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	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	
	MURO DE PUERTA DE RESIDUOS	0,75		2,3		**1**	1,73	
	CUCHILLAMURO DE PUERTA DE RESIDUOS	1,75		0,4		**1**	0,70	
	MURO DE CUARTO DE GAS	1,9		2,3		**1**	4,37	
	MURO DE CUARTO DE GAS	0,7		2,3		**1**	1,61	
	MURO DE CUARTO DE GAS	1		0,4		**0,5**	0,20	
	COBRADO ACTA 1,2,3,4 Y 5						-403,25	

Total

6,19

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	
	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	
	V.F MURO PUERTA RESIDUOS	0,80				1	0,80	
	V.F MURO GAS	1,90				1	1,90	
	V.F MURO GAS	2,50				1	2,50	
	COBRADO ACTA 1,2,3,4 Y 5						-152,29	
								TOTAL
								1,90

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
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	
	RESIDUOS	1		2,3		1,00	2,30	
	GAS	2,8		2,3		4,00	9,20	
	COBRADO ACTA 1,2 Y 3						-353,56	

Total
9,20

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	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	
	CIERREDE 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	
	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	
	ENTRADA EN EL BAÑO DE APRENDIZAJE	2,00				1	2,00	
	RESIDUOS	2,80				1	2,80	
	COBRADO ACTA 1,2 Y 3						-257,49	
							Total	
							2,80	
ADOLFO JOSE MONTES CAMPO		CONSTRUCCIONES AZIMUT SAS						

RESIDENTE DE INTERVENTORIA NUEVA CONSTRUCTORA EL BOSQUE SAS	DIANA MARIA CASTAÑO VILLA 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	
	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	
	V.F MURO PUERTA RESIDUOS	0,80				1	0,80	
	RESIDUOS	1,90		1			1,90	
	RESIDUOS	2,50		1			2,50	
	COBRADO ACTA 1,2,3,4 Y 5						-149,79	

Total: **4,40**

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	
	MUROS DE RESIDUOS	0,75	0,30	0,35		1	0,08	
	RESIDUOS	1,90	0,3	0,35		1	0,20	
	RESIDUOS	2,50	0,3	0,35		1	0,26	
	VIGAS CUARTO DE GAS	4,40	0,3	0,35		1	0,46	
	CUÑA	2,60	0,5	1		0,5	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	
	CORREDOR DE AULAS	18,50	2,50	0,10		1,0	4,63	
	TUBERIA							
	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	
	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	
	LLUVIAS AULAS 4"	7,30	0,40	0,30		1	0,88	
	LLUVIAS OFICINAS 4"	17,90	0,40	0,45		1	3,22	
	LLUVIAS BAÑOS NIÑOS 4"	16,20	0,40	0,45		1	2,92	
	LLUVIAS OFICINAS 4"	3,50	0,40	0,60		1	0,84	
	LLUVIAS BAÑOS NIÑOS 4"	4,30	0,40	0,60		1	1,03	
	LLUVIAS COCINA 4"	8,50	0,40	0,20		1	0,68	
	TUBERIA LLUVIAS 3"	4,10	0,40	0,20		1	0,33	
	TUBERIA LLUVIAS 3"	7,20	0,40	0,30		1	0,86	
	TUBERIA LLUVIAS 3"	5,00	0,40	0,30		1	0,60	
	TUBERIA LLUVIAS 3"	6,00	0,40	0,40		1	0,96	
	TUBERIA LLUVIAS 3"	6,60	0,40	0,30		1	0,79	
	PISO CUARTO DE GAS	2,60	1,9	0,2		1	0,99	
	PISO DE ANDEN CUARTO DE GAS	2,00	1,8	0,2		1	0,72	
	COBRADO ACTA 1,2,3,4 Y 5						-98,81	

Total **3,28**

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
	ml

OE 12	PUERTA (1.00x2.2). MARCO + ALA lamina con acabado tipo tablero

FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	RESPODIENTE	1,00	1,00			1	1,00	
	JAC	1,00	1,00			2	2,00	
	COORDINACION	1,00	1,00			1	1,00	
	PEDAGOGICO	1,00	1,00			1	1,00	
	PERSONALIZADA	1,00	1,00			1	1,00	
	AULA 3	1,00	1,00			1	1,00	
	AULA 4	1,00	1,00			1	1,00	
	ALMACENAMIENTO	1,00	1,00			1	1,00	
	CUARTO DE ASEO	1,00	1,00			1	1,00	
	VESTIER	1,00	1,00			1	1,00	
	BAÑO MIXTO	1,00	1,00			1	1,00	
	ACCESO LAVANDERIA	1,00	1,00			1	1,00	
	DEPSITO	1,00	1,00			1	1,00	
	DESPENSA	1,00	1,00			1	1,00	
	ALMACEN	1,00	1,00			1	1,00	
	BAÑOS ADULTOS	1,00	1,00			2	2,00	
	AULA 1	1,00	1,00			1	1,00	
	AULA 2	1,00	1,00			1	1,00	
	gas	1,00	1,00			1	1,00	
	RESIDUOS	1,00	1,00			1	1,00	

Total
22,00

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
	ml

OE 13	BOCA PUERTA EN GRANO NEGRO DE 10 CM CON DILATACIONES

FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	RESPODIENTE	0,90	1,00			1	0,90	
	BAÑO JAC	0,67	1,00			2	1,34	
	COORDINACION	0,78	1,00			1	0,78	
	PEDAGOGICO	0,80	1,00			1	0,80	
	PERSONALIZADA	0,80	1,00			1	0,80	
	AULA 3	0,89	1,00			1	0,89	
	AULA 4	0,88	1,00			1	0,88	
	VESTIER	0,84	1,00			1	0,84	
	ACCESO LAVANDERIA	1,00	1,00			1	1,00	
	BAÑOS NIÑOS	0,77	1,00			6	4,62	
	SALIDA DE BAÑOS NIÑOS	0,94	1,00			1	0,94	
	BAÑOS COMEDOR	1,00	1,00			2	2,00	
	BAÑOS ADULTOS	0,70	1,00			2	1,40	
	SALIDA BAÑOS APRENDIZAJE	0,65	1,00			1	0,65	
	AULA 1	1,26	1,00			1	1,26	
	AULA 2	0,90	1,00			1	0,90	
	DISCAPACITADOS	1,13	1,00			1	1,13	
	RESIDUOS	1,00	1,00			1	1,00	
	CORREDOR DE LAVANDERIA NIÑOS	1,10	1,00			1	1,10	

Total
23,23

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

O.E 14

Construccion de Morteros de piso en concreto de 21 Mpa, de 8 cm de espesor, recorrido con codal. Se construira en zonas de baños y bodegas del segundo piso donde lleva un acabado adicional. Se incluye la malla electrosoldada, el concreto y lo necesario para su correcta construccion.

FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	DESPENSA	3,50	1,80				6,30	
	DEPOSITO	1,70	1,80				3,06	
	ALMACEN	2,34	1,80				4,21	
	COCINA	3,45	7,45				25,70	
	RESIDUOS	1,80	2,20				3,96	
	RESIDUOS	0,69	0,50				0,35	
	COMEDOR	5,70	8,46				48,22	
	CORREDOR AULAS	18,50	2,30				42,55	
	AULA 2	8,74	4,60				40,20	
	AULA 1	7,89	5,20				41,03	
	AULA 3	7,32	5,00				36,60	
	AULA TALLER	7,15	4,25				30,39	
	JAC	7,80	3,54				27,61	
	JAC	3,00	1,00			-1	-3,00	
	RESPONDIENTE	4,10	2,50				10,25	
	COORDINACION	4,16	1,68				6,99	
	TRABAJO PEDAGOJICO	4,14	1,68				6,96	
	ATENCION PERSONALIZADA	4,16	1,68				6,99	
	BAÑOS APRENDIZAJE	3,47	2,41				8,36	
	BAÑO ADULTOS	2,42	4,00				9,68	
	CORREDOR 1	18,50	2,30				42,55	
	CORREDOR COMEDOR	5,72	2,30				13,16	
	DISCAPACITADOS	1,78	2,13				3,79	
	BAÑO NIÑOS	7,00	6,88				48,16	
	CORREDOR COMEDOR	1,00	2,30				2,30	
	PATIO	18,00	5,20				93,60	
	tapas	0,80	0,80				-0,64	
	tapas	0,90	0,90				-0,81	
	tapas	0,70	0,70				-0,49	
	LOSA DE GAS	2,30	1,70				3,91	
	CONTRAPISO DE GAS	2,30	1,70				3,91	
	ANDEN	1,20	2,00				2,40	
	COBRADO ACTA ANTERIOR						-569,34	

Total: **(1,09)**

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 17	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE SILLA Y DE 160MM X 110MM

FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	TUBERIA AGUAS NEGRAS JAC	1				1	1,00	

Total
1,00

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 18	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERIA NOVAFORT DE 6"

FECHA	FRENTE	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	
	TUBERIA EN JAC	18				1	18,00	
	COBRADO EN ACTA 1,2,3 Y 4						-30,40	

Total

18,00

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: ml

OE 20	Suministro, transporte e instalación de REJILLA METÁLICA DE PISO Aluminio DE 4x3" para desagüe de 3". Incluye suministro y transporte de los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.

FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	BAÑO NIÑOS	1,00	1,00			2	2,00	
	BAÑO MIXTO	1,00	1,00			1	1,00	
	ACCESO LAVANDERIA	1,00	1,00			1	1,00	
	BAÑO APRENDIZAJE	1,00	1,00			1	1,00	
	COMEDOR	1,00	1,00			3	3,00	
	COCINA	1,00	1,00			2	2,00	
	DISCAPACITADOS	1,00	1,00			1	1,00	
	RESIDUOS	1,00	1,00			1	1,00	

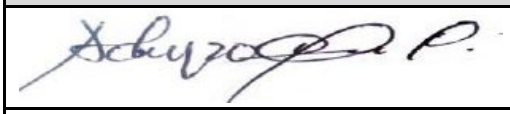
Total: **12,00**

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 25	Suministro transporte e instalacion de TAPAS REGISTRO en plastico, de medidas 30x30 para las valvulas de paso. Incluye los cortes y resanes necesarios.

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





Total
1,00

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: ml

OE 26	Construccion de Buitron en superboard dos caras, hasta 0,35 m cara. Incluye perfileria, placas en superboard 8mm, masilla, pintura tipo 1 y todo lo necesario para su correcta ejecucion.

FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	AULA TALLER	2,45	1,00			1	2,45	
	BAÑOS NIÑOS	2,47	1,00			2	4,94	
	COCINA	2,30	1,00			1	2,30	
	COCINA	2,30	1,00			1	2,30	
	BAÑOS APRENDIZAJE	2,30	1,00			1	2,30	
	AULA 1	2,56	1,00			1	2,56	
	AULA 2	2,55	1,00			1	2,55	
	JAC	2,60	1,00			2	5,20	
	almacenamiento	3,09	1,00			1	3,09	
	baño mixt	2,62	1,00			1	2,62	
	residuos	2,51	1,00			1	2,51	
	ACTAS ANTERIORES						-23,32	

Total: **9,50**

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 31	VENTANA. CUERPO FIJO EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL. Con malla para cocina

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

Total
1,00

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
UN

OE 32	VENTANA CUERPO FIJO EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO TEMPLADO LAMINADO 6mm para subir

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





Total
1,00

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
	m2

OE 33	Suministro, transporte y aplicación de pintura acrílica en muros para exteriores (hidrorepelente) tipo koraza o equivalente de primera calidad que cumpla con la Norma NTC 1335, con sellante para poros tipo Sellamax de Pintuco o su equivalente, 3 manos o las que sean necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea, a satisfacción de la interventoría. Incluye suministro y transporte de los materiales, preparada y adecuación de la superficie a intervenir. Color a definir aprobado por la interventoría

FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	MURO RESPONDIENTE	4,80	0,50			1,0	2,40	
	MURO DISCAPACITADOS	1,90	0,50			1,0	0,95	
	LATERAL RESIDUOS	2,10	0,50			1,0	1,05	
	LATERAL DISCAPACITADOS	2,70	0,50			1,0	1,35	
	MURO RESIDUOS	2,20	0,50			1,0	1,10	
	MURO RESIDUOS	0,60	0,50			1,0	0,30	
	MURO AULA 1	4,86	0,50			1,0	2,43	
	MURO LATERAL DE VIA AULA 2 Y 1	8,00	0,50			1,0	4,00	





Total
13,58

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
UN

OE 34	PUERTA EN ACCESO EN TUBERIA PESADA, PINTADA HASTA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO

FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	PUERTA ACCESO	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

REGISTRO DE MEDIDAS

Unidad
UN

OE 35	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ESCALAS DE ACCESO

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





Total
1,00

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
UN

OE 36	PINTURA DE BAJANTES

FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	BAJANTES DE PATIO	2,80	1,00			10	28,00	



Total
28,00

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: UN

OE 37	TAPA EN LAMINA ALFAJOR PARA CAJA DE ALCNTARILLADO EXTERIOR

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

Total: **1,00**

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
	UN

OE 38	CONSTRUCCION DE FILTRO EN PATIO DE 0,3 X 0,3 CON GEOTEXTIL TUBERIA Y PIEDRA

FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	PATIO PRINCIPAL	15,00	1,00			1	15,00	

Total
15,00

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: UN

OE 39	CONSTRUCCION DE ZOCALO RECTO EN GRANO DE MAXIMO 15 CM PULIDO

FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	RESPONDIENTE	11,53	1,00			1	11,53	

Total: **11,53**

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: ML

OE 40

CONSTRUCCION DE FAJA EN GRANO PULIDO CON PIRAGUA DE REMATE PARA PATIO Y LATERAL DE ESCALAS DE JUNTA DE ACCION COMUNAL

FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	CORREDOR 1	15,07	1,00			1	15,07	
	ORREDOR 2	5,17	1,00			1	5,17	
	CORREDOR 3	15,07	1,00			1	15,07	
	ESCALAS JAC	4,20	1,00			1	4,20	





Total: **39,51**

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: ML

OE 41 — CONSTRUCCION DE BOCAPUERTAS HASTA 35 CM CON DILATACION PULIDOS

FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	BAÑO MIXTO	0,74	1,00			1	0,74	
	COMEDOR	1,94	1,00			1	1,94	
	DEPOSITO	0,70	1,00			1	0,70	
	DESPENSA	0,70	1,00			1	0,70	
	ALMACEN	0,70	1,00			1	0,70	
	COCINA	1,20	1,00			1	1,20	
	DIVISORIO DE BAÑOS NIÑOS Y CORREDOR	1,20	1,00			1	1,20	

Total: **7,18**

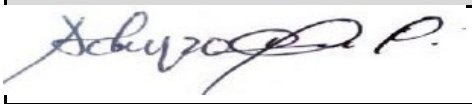
ADOLFO JOSE MONTES CAMPO	CONSTRUCCIONES AZIMUT SAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIANA MARIA CASTAÑO VILLA
NUEVA CONSTRUCTORA EL BOSQUE SAS	INGENIERA RESIDENTE

REGISTRO DE MEDIDAS	Unidad
	ML

OE 42	Suministro, transporte e instalación de RUANA EN CINTA MULTISEAL AUTOADHESIVA IMPERMEAVILIZANTE

FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	FACHADA 1	9,80	1,00			1,0	9,80	
	FACHADA 2	12,00	1,00			1,0	12,00	

Total
21,80





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
UN

OE 43	Suministro, transporte e instalación de lavatraperos. 40 x 35 x30

FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	LAVATRAPEROS	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

REGISTRO DE MEDIDAS	Unidad
	UN

OE 44	Suministro, transporte e instalación de lavadero.

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

Total
1,00

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
	UN

OE 45	PUERTA (1.20x2.2). MARCO + DOBLE ALA lamina con acabado tipo tablero

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

			Total
			2,00

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
UN

OE 46	CONSTRUCCION DE TAPA PARA CAJA EN EL PATIO, DE AGUAS NEGRAS DONDE ESTABA LA FUENTE

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

Total
1,00

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
	UN

OE 47	ENCHAPE EN GRANO PULIDO PARA ESCALAS DE ACCESO A LA JAC

FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	ESCALAS	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

REGISTRO DE MEDIDAS

Unidad
UN

OE 48	CONSTRUCCION DE TAPA PARA CAJA EN EL AULA 3 DE AGUAS NEGRAS

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

Total
1,00

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
	UN

OE 49	DEMOLICION DE ENROCADO LATERAL

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

Total
1,00

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 50 — INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT CABLEADO ELECTRIO EN COCINA Y RESIDUOS

FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	COCINA	23,40	1,00			1	23,40	
	RESIDUOS	1,50	1,00			1	1,50	

Total: **24,90**

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
	UN

OE 51	REMATE EN CONCRETO Y PULIDO EN GRANO PARA TAPAR BAJANTES DE PATIO

FECHA	FRENTE	GEOMETRIA					Subtotal	OBSERVACIÓN
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Peso (Kg)	Cant		
	ZAPATICOA	10,00	1,00			1	10,00	

	Total
	10,00

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