MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

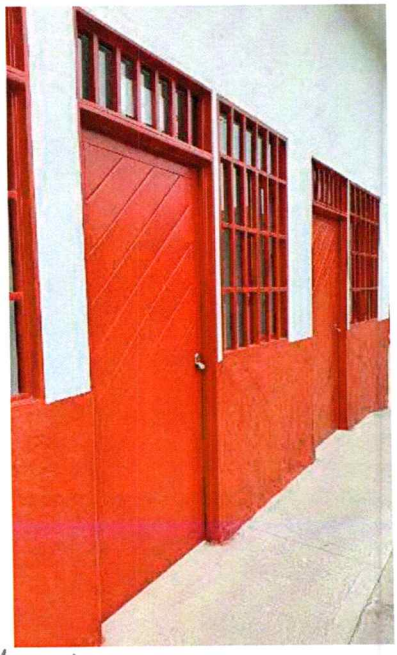
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
9	ESTRUCTURAS METALICAS Y CUBIERTA	M2
9,01	Suministro e instalación de puertas y portones según diseño, Incluye cerradura, marco, pintura anticorrosivo, color anoloc y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionalidad.	

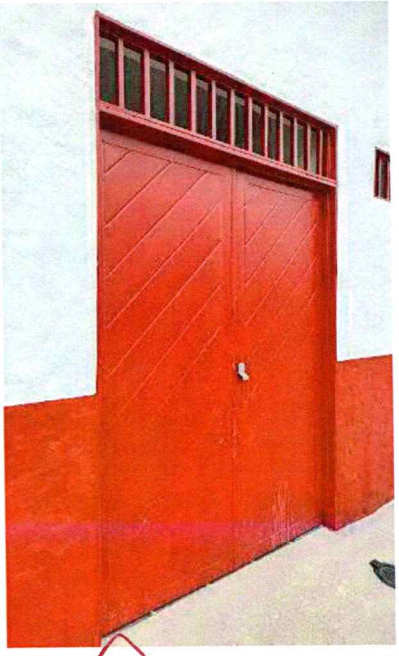
DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	Ubicación	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Porton acceso 1 - CALLE 4	2,17	2,40	5,21	EJE 1		1,00		5,21
Porton acceso 2 - CARRERA 6	1,56	2,38	3,71	EJE H		1,00		3,71
Puerta oficina personeria	0,90	2,40	2,16	EJE 1		1,00		2,16
Puerta baño personeria	0,70	2,37	1,66	EJE 1		1,00		1,66
Puerta oficina operadores turisticos	0,90	2,38	2,14	EJE 1		1,00		2,14
Puerta oficina productores	0,90	2,38	2,14	EJE 1		1,00		2,14
Puerta oficina 1	0,90	2,37	2,13	EJE 1		1,00		2,13
Puerta oficina 2	0,90	2,37	2,13	EJE 1		1,00		2,13
Puerta oficina 3	0,90	2,38	2,14	EJE 1		1,00		2,14
Puerta Cocina	0,90	2,44	2,20	Junto frutas 08		1,00		2,20
Puerta aseo	0,90	2,38	2,14	Acceso eje H		1,00		2,14
Puerta cuarto de basuras	0,90	2,39	2,15	Interior		1,00		2,15
Puerta cuarto electrico	0,90	2,39	2,15	Interior		1,00		2,15
Puerta baño universal	1,00	2,39	2,39	Interior		1,00		2,39
Puerta Abarrotes 1	0,90	2,44	2,20	Interior		1,00		2,20
Puerta Abarrotes 2	0,90	2,44	2,20	Interior		1,00		2,20
Puerta aseo	0,80	2,39	1,91	Junto cárnicos		1,00		1,91
Puerta Cocina	0,90	2,39	2,15	Junto abarrotes 01		1,00		2,15
TOTAL								42,92

Medidas tomadas en obra - Se efectúa ajuste correspondiente tras hacer verificación final de las cantidades ejecutadas

TOTAL EJECUTADO	42,92
TOTAL COBRADO HASTA ACTA PARCIAL N°. 3	59,04
TOTAL PENDIENTE POR AJUSTAR EN ACTA FINAL	(16,12)

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
9	ESTRUCTURAS METALICAS Y CUBIERTA	M2
9,02	Suministro e instalación de puertas enrrollable según diseño. Incluye cerradura, marco, pintura anticorrosivo, color anoloc y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionalidad.	

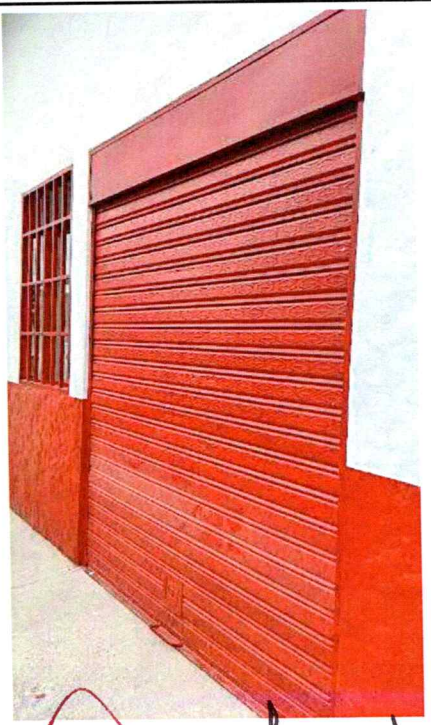
DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	UBICACIÓN	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Puerta enrrollable artesanias 1	1,82	2,62	4,77	Interior				4,77
Puerta enrrollable artesanias 2	1,88	2,40	4,51	EJE 1				4,51
Puerta enrrollable zona de cargue y descargue	3,52	3,93	13,83	EJE H				13,83
TOTAL								23,11

Medidas tomadas en obra - Se efectúa ajuste correspondiente tras hacer verificación final de las cantidades ejecutadas

TOTAL EJECUTADO	23,11
TOTAL COBRADO HASTA ACTA PARCIAL N°. 3	-
TOTAL PENDIENTE POR COBRAR EN ACTA FINAL	23,11

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
9	ESTRUCTURAS METALICAS Y CUBIERTA	M2
9,03	Suministro e instalación de ventanas según diseño. Incluye cerradura, marco, pintura anticorrosivo, color anoloc y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionalidad.	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	UBICACIÓN	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Ventana oficina personeria	1,19	1,40	1,67	EJE 1		1,00		1,67
Luceta baño personeria	1,20	0,30	0,36			1,00		0,36
Ventana oficina operadores turisticos	1,20	1,40	1,68			1,00		1,68
Ventana oficina productores	0,90	1,40	1,26			1,00		1,26
Ventana oficina 1	0,39	1,40	0,55			1,00		0,55
Ventana oficina 2	0,91	1,39	1,26			1,00		1,26
Ventana oficina 3	1,12	1,40	1,57			1,00		1,57
Luceta aseo acceso 2	1,48	0,34	0,50	EJE H		1,00		0,50
Luceta cuarto de basuras	2,64	0,34	0,90			1,00		0,90
Ventana Abarrotes 1	2,14	1,56	3,34	INTERIOR		1,00		3,34
Ventana Abarrotes 2	2,15	1,56	3,35			1,00		3,35
Ventana cocina	2,15	1,48	3,18			1,00		3,18
Ventana cafeteria	3,02	1,55	4,68			1,00		4,68
TOTAL								24,30

Medidas tomadas en obra - Se efectúa ajuste correspondiente tras hacer verificación final de las cantidades ejecutadas

TOTAL EJECUTADO	24,30
TOTAL COBRADO HASTA ACTA PARCIAL N°. 3	23,96
TOTAL PENDIENTE POR COBRAR EN ACTA FINAL	0,34

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

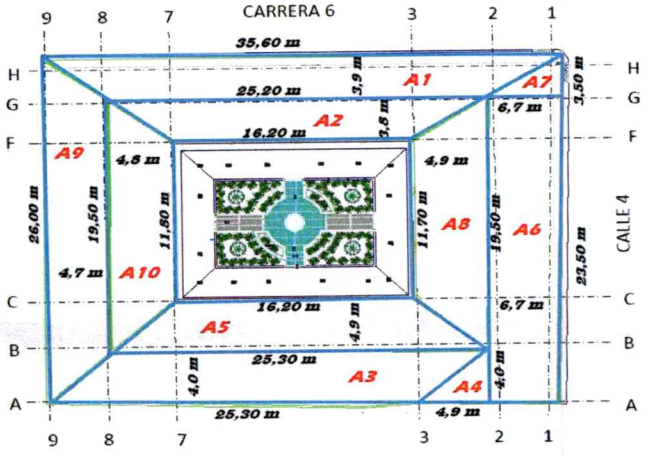
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
9	ESTRUCTURAS METALICAS Y CUBIERTA	M2
9,04	Suministro e instalación de teja de barro tipo liviana	

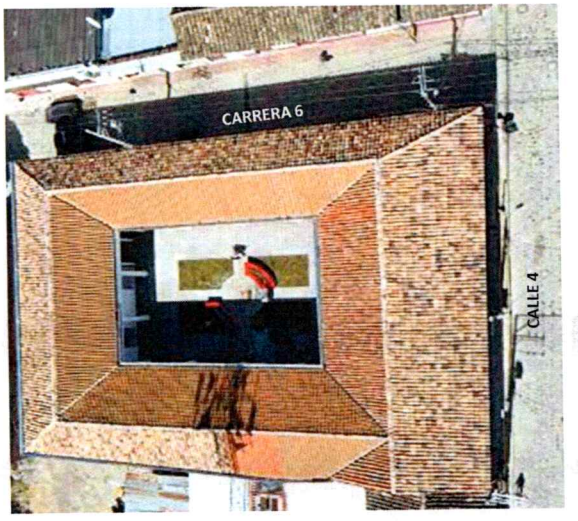
Descripción	b1	b2	h	Triangulo		A	PESO	SUB-TOTAL
	m	m	m	L1	L2	m2	(Kg. X m)	
Ejes G y H entre 1 y 9 (Carrera 6) A1	25,20	35,60	3,90			118,560		118,56
Ejes F y G entre 2 y 8 (Carrera 6 int) A2	16,20	25,20	3,80			78,64		78,64
Ejes A y B entre 1 y 9 (Telecom) A3 - A4	25,30		4,00	4,90	4,00	111		111,00
Ejes B y C entre 2 y 8 _(Telecom int) A5	16,20	25,30	4,90			101,68		101,68
Ejes 1 y 2 entre A y H (Calle4) A6 - A7	23,50		6,70	6,70	3,50	169,18		169,18
Ejes 2 y 3 entre B y G (Calle 4 int) A8	11,70	19,50	4,90			76,44		76,44
Ejes 7 y 8 entre B y G (ent.parq) A9	19,50	26,00	4,70			106,93		106,93
Ejes 8 y 9 entre A y H (ent Parq int) A10	11,80	19,50	4,80			75,12		75,12
TEJA A REUTILIZAR (40,6% DE LA TEJA ANTIGUA)			263,89					-263,89
TOTAL								573,66

Medidas tomadas en obra - Se efectúa ajuste correspondiente tras hacer verificación final de las cantidades ejecutadas

TOTAL EJECUTADO	573,66
TOTAL COBRADO HASTA ACTA PARCIAL N°. 3	444,85
TOTAL PENDIENTE POR COBRAR EN ACTA FINAL	128,81

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Díaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

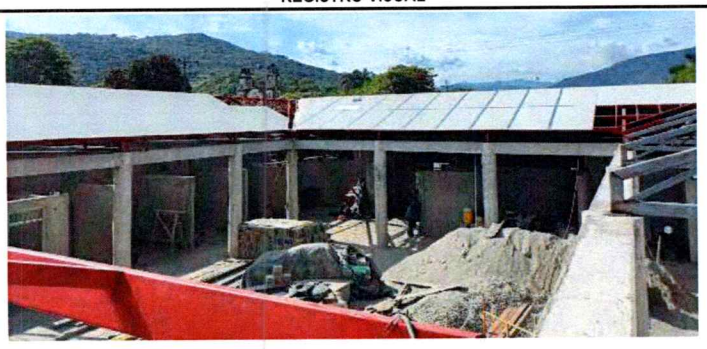
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
9	ESTRUCTURAS METALICAS Y CUBIERTA	M2
9,05	Suministro e instalación de superboard 8mm Impermeabilizado Sikatecho	

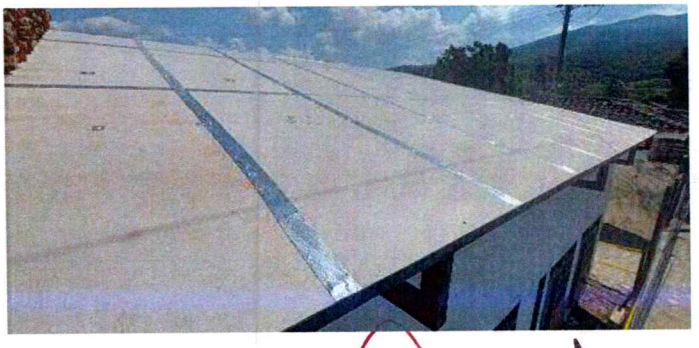
DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Ejes G y H entre 1 y 9 (Carrera 6)			118,56					118,56
Ejes F y G entre 2 y 8 (Carrera 6 int)			78,66					78,66
Ejes A y B entre 1 y 9 (Telecom)			111					111,00
Ejes B y C entre 2 y 8 _(Telecom int)			101,675					101,68
Ejes 1 y 2 entre A y H (Calle4)			169,175					169,18
Ejes 2 y 3 entre B y G (Calle 4 int)			76,44					76,44
Ejes 7 y 8 entre B y G (ent.parq)			106,925					106,93
Ejes 8 y 9 entre A y H (ent Parq int)			75,12					75,12
ALEROS		Desarrollo	Long.					
Alero calle 4		1,14	26,64					30,37
Alero carrera 6		1,14	34,91					39,80
TOTAL								907,72

Medidas tomadas en obra - Se efectúa ajuste correspondiente tras hacer verificación final de las cantidades ejecutadas

TOTAL EJECUTADO	907,72
TOTAL COBRADO HASTA ACTA PARCIAL N°. 3	834,39
TOTAL PENDIENTE POR COBRAR EN ACTA FINAL	73,33

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
9	ESTRUCTURAS METALICAS Y CUBIERTA	M2
9,06	Suministro e instalación de masilla estucada y pintada	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Ejes G y H entre 1 y 9 (Carrera 6)			118,56					118,56
Ejes F y G entre 2 y 8 (Carrera 6 int)			78,66					78,66
Ejes A y B entre 1 y 9 (Telecom)			111					111,00
Ejes B y C entre 2 y 8 _(Telecom int)			101,675					101,68
Ejes 1 y 2 entre A y H (Calle4)			169,175					169,18
Ejes 2 y 3 entre B y G (Calle 4 int)			76,44					76,44
Ejes 7 y 8 entre B y G (ent.parq)			106,925					106,93
Ejes 8 y 9 entre A y H (ent Parq int)			75,12					75,12
ALEROS		**Desarrollo**	**Long.**					
Alero calle 4		1,14	26,64					30,37
Alero carrera 6		1,14	34,91					39,80
TOTAL								907,72

Medidas tomadas en obra - Se efectúa ajuste correspondiente tras hacer verificación final de las cantidades ejecutadas

TOTAL EJECUTADO	907,72
TOTAL COBRADO HASTA ACTA PARCIAL N°. 3	834,39
TOTAL PENDIENTE POR COBRAR EN ACTA FINAL	73,33

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
9	ESTRUCTURAS METALICAS Y CUBIERTA	ML
9,09	Suministro e instalación de canal ALL en lamina hg cal.22	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Eje A entre 1 y 9		26,15				1,00		26,15
Eje 9 entre A y H		26,00				1,00		26,00
Ejes C y F entre 3 y 7		11,80				2,00		23,60
Ejes 3 y 7 entre C y F		16,20				2,00		32,40
TOTAL								108,15

Medidas tomadas en obra - Se efectúa ajuste correspondiente tras hacer verificación final de las cantidades ejecutadas

TOTAL EJECUTADO	108,15
TOTAL COBRADO HASTA ACTA PARCIAL N°. 3	116,43
TOTAL PENDIENTE POR AJUSTAR EN ACTA FINAL	(8,28)

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
9	ESTRUCTURAS METALICAS Y CUBIERTA	M2
NP9.10	Instalación de teja de barro de cubierta de la anterior plaza de mercado	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	PORCENTAJE (%)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Área anterior cubierta (se reutiliza el 40,60% de la teja anterior)			650	40,60%				263,89
TOTAL								263,89

Medidas tomadas en obra - Se efectúa ajuste correspondiente tras hacer verificación final de las cantidades ejecutadas

TOTAL EJECUTADO	263,89
TOTAL COBRADO HASTA ACTA PARCIAL N°. 3	325,00
TOTAL PENDIENTE POR AJUSTAR EN ACTA FINAL	(61,11)

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
9	ESTRUCTURAS METALICAS Y CUBIERTA	UND
NP9.11	Suministro e instalación de división t1 c.18 CR. para baño de hombres, incluye platinas de fijación 15x15cm x 1/8", divisiones entamboradas, puerta con ángulo de 1 1/2" x 1/8" y lámina troquelada c.18, estructura principal en perfil rectangular 4cm x 8cm, pasadores	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
División baño hombres especificada						1,00		1,00
TOTAL								1,00

Medidas tomadas en obra

TOTAL EJECUTADO	1,00
TOTAL COBRADO HASTA ACTA PARCIAL N°. 3	-
TOTAL PENDIENTE POR AJUSTAR EN ACTA FINAL	1,00

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

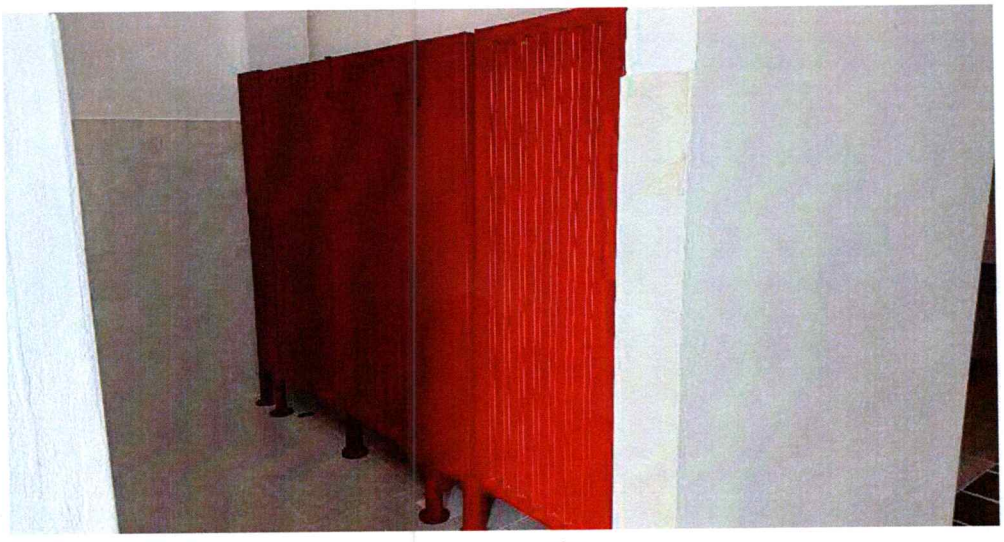
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
9	ESTRUCTURAS METALICAS Y CUBIERTA	
NP9.12	Suministro e instalación de división t2 c.18 CR. para baño de mujeres, incluye platinas de fijación 15x15cm x 1/8", divisiones entamboradas, puerta con ángulo de 1 1/2" x 1/8" y lámina troquelada c.18, estructura principal en perfil rectangular 4cm x 8cm, pasadores	UND

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
División baño mujeres especificada						1,00		1,00
TOTAL								1,00

Medidas tomadas en obra

TOTAL EJECUTADO	1,00
TOTAL COBRADO HASTA ACTA PARCIAL N°. 3	-
TOTAL PENDIENTE POR AJUSTAR EN ACTA FINAL	1,00

REGISTRO VISUAL



Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
9	ESTRUCTURAS METALICAS Y CUBIERTA	UND
NP9.13	Suministro e instalación de división t3 c.18 CR. para baño de hombres, (orinal) incluye platinas de fijación 15x15cm x 1/8", divisiones entamboradas, estructura principal en perfil rectangular 4cm x 8cm, pasadores	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
División orinal baño hombres especificada						1,00		1,00
TOTAL								1,00

Medidas tomadas en obra

TOTAL EJECUTADO	1,00
TOTAL COBRADO HASTA ACTA PARCIAL N°. 3	-
TOTAL PENDIENTE POR AJUSTAR EN ACTA FINAL	1,00

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
9	ESTRUCTURAS METALICAS Y CUBIERTA	KG
NP9.15	Suministro e instalación de correas perfil tubular estructural	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (ml)	AREA (m2)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Correas 120X60X2 mm ejes A-H entre 1-3 - lado calle 4		204,89					5,45	1116,65
Correas 120X60X2 mm ejes A-H entre 7-9 - lado callejón lote alcaldía		189,68					5,45	1033,76
Correas 120X60X2 mm ejes 1-9 entre A-C - lado lote antena		229,20					5,45	1249,14
Correas 120X60X3 mm ejes 1-9 entre F-H - lado carrera 6		155,45					8,01	1245,15
EJE H ENTRE EJES 3-7		4,00				56,00	1,27	284,48
EJE G-H ENTRE EJES 1-3 IRREGULAR		2,00				7,00	1,27	17,78
EJE G-H ENTRE EJES 1-3 IRREGULAR		2,00				21,00	1,27	53,34
EJE 8-9 ENTRE EJES A-H		4,40				32,00	1,27	178,82
EJE 8-9 ENTRE EJES A-H IRREGULAR		2,20				5,00	1,27	13,97
EJE 7-8 ENTRE EJES B-G		4,40				21,00	1,27	117,35
EJE 7-8 ENTRE EJES B-G IRREGULAR		2,20				11,00	1,27	30,73
EJE 1-9 ENTRE EJES G-H		3,40				43,00	1,27	185,67
EJE 1-9 ENTRE EJES G-H IRREGULAR		1,70				16,00	1,27	34,54
EJE 2-8 ENTRE EJES F-G		3,40				28,00	1,27	120,90
EJE 2-8 ENTRE EJES F-G IRREGULAR		1,70				16,00	1,27	34,54
EJE A-H ENTRE EJES 1-2		5,00				39,00	1,27	247,65
EJE A-H ENTRE EJES 1-2 IRREGULAR		2,50				5,00	1,27	15,88
EJE B-G ENTRE EJES 2-3		5,00				21,00	1,27	133,35
EJE B-G ENTRE EJES 2-3 IRREGULAR		2,50				13,00	1,27	41,28
TOTAL								6154,98

Medidas tomadas en obra - Se efectúa ajuste correspondiente tras hacer verificación final de las cantidades ejecutadas

TOTAL EJECUTADO	6.154,98
TOTAL COBRADO HASTA ACTA PARCIAL N°. 3	6.097,84
TOTAL PENDIENTE POR COBRAR EN ACTA FINAL	57,14

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
10	OBRAS EXTERIORES	M2
10,01	Suministro e instalación de grama	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Grama jardin interior			47,83					47,83
TOTAL								47,83

Medidas tomadas en obra - Se efectúa ajuste correspondiente tras hacer verificación final de las cantidades ejecutadas

TOTAL EJECUTADO	47,83
TOTAL COBRADO HASTA ACTA PARCIAL N°. 3	-
TOTAL PENDIENTE POR COBRAR EN ACTA FINAL	47,83

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
10	OBRAS EXTERIORES	ML
10,02	Suministro e instalación sardinel prefabricado A-10, incluye excavación, mortero de pega para base y juntas	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Sardinel zona andén Calle 4		16,52						16,52
Sardinel zona andén Calle 4 - Llegando a la esquina		7,13						7,13
Sardinel zona andén Carrera 6		15,41						15,41
Sardinel zona andén Carrera 6 - Llegando al acceso a la zona de descargue		13,51						13,51
TOTAL								52,57

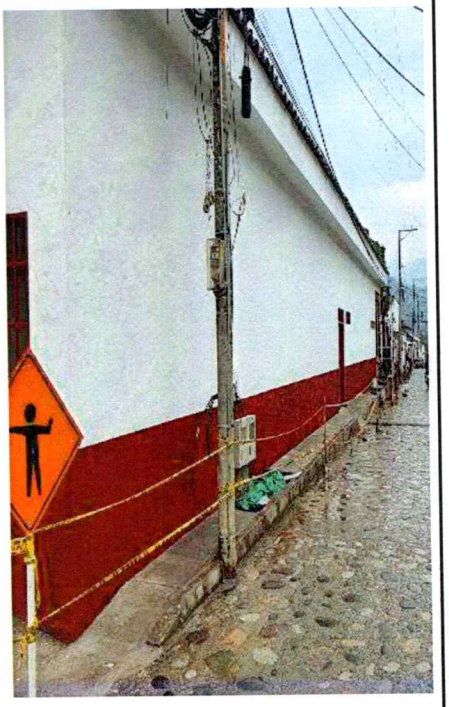
Medidas tomadas en obra - Se efectúa ajuste correspondiente tras hacer verificación final de las cantidades ejecutadas

TOTAL EJECUTADO	52,57
TOTAL COBRADO HASTA ACTA PARCIAL N°. 3	63,25
TOTAL PENDIENTE POR AJUSTAR EN ACTA FINAL	(10,68)

REGISTRO VISUAL







Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
10	OBRAS EXTERIORES	M2
10,03	Suministro e instalación de tierra negra, e= 0.10m	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Jardin interior			47,83	0,10	4,783			47,83
TOTAL								47,83

Medidas tomadas en obra - Se efectúa ajuste correspondiente tras hacer verificación final de las cantidades ejecutadas

TOTAL EJECUTADO	47,83
TOTAL COBRADO HASTA ACTA PARCIAL N°. 3	-
TOTAL PENDIENTE POR COBRAR EN ACTA FINAL	47,83

REGISTRO VISUAL



Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

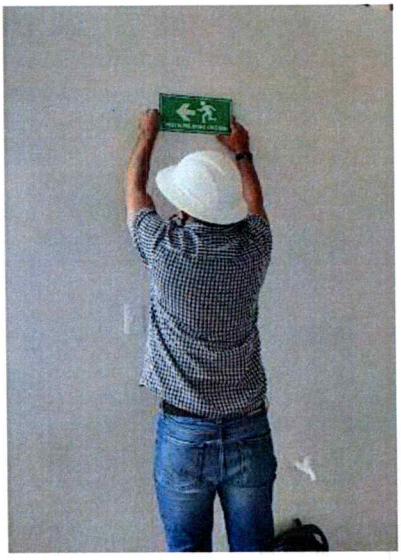
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
10	OBRAS EXTERIORES	
10,04	Suministro e instalación de señal en poliestireno calibre 40 instalado con cinta doble faz tipo industrial, vinilo adhesivo fotoluminiscente 6 horas de duración. textos y logo símbolos en vinilo adhesivo color según norma CCS vigente, dimensiones 150x297mm	UND

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Señales						71,00		71,00
TOTAL								71,00

Medidas tomadas en obra. Señales instaladas y contabilizadas en obra.

TOTAL EJECUTADO	71,00
TOTAL COBRADO HASTA ACTA PARCIAL N°. 3	
TOTAL PENDIENTE POR COBRAR EN ACTA FINAL	71,00

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
11	INSTALACIONES HIDRAULICAS	ML
11,01	Suministro e instalación de tubería PVC 1/2" Incluye tubería, accesorios, limpiador y soldadura, transporte, excavación, tapada de zanja, prueba de tubería y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	

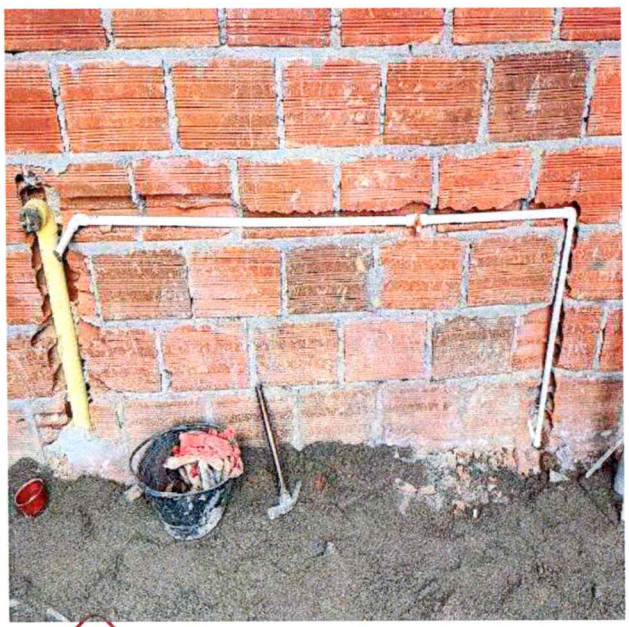
DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Red desde acometida 1 Cra 6 - Hacia cárnicos y zona batería sanitaria		18,41						18,41
Red desde acometida 2 Cra 6 - Hacia locales frutas, verduras y cocina		32,11						32,11
Red desde acometida 3 Cll 4 - Hacia personería y cocina II		44,47						44,47
Red alimentación sube hacia tanques + conexiones		5,20				3,00		15,60
TOTAL								110,59

Medidas tomadas en obra - Se efectúa ajuste correspondiente tras hacer verificación final de las cantidades ejecutadas

TOTAL EJECUTADO	110,59
TOTAL COBRADO HASTA ACTA PARCIAL N°. 3	119,00
TOTAL PENDIENTE POR AJUSTAR EN ACTA FINAL	(8,41)

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
11	INSTALACIONES HIDRAULICAS	
NP11.12	Suministro e instalación de tubería PVC de presión 3/4" RDE 21, Incluye tubería, accesorios, limpiador y soldadura, transporte, excavación, tapada de zanja, prueba de tubería y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ML

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Red desde acometida 1 Cra 6 - Hacia cárnicos y zona batería sanitaria		62,01						62,01
Red desde acometida 2 Cra 6 - Hacia locales frutas, verduras y cocina		49,09						49,09
Red desde acometida 3 Cll 4 - Hacia personería y cocina II		65,07						65,07
Red alimentación baja de tanques + conexiones		4,30				3,00		12,90
TOTAL								189,07

Medidas tomadas en obra - Se efectúa ajuste correspondiente tras hacer verificación final de las cantidades ejecutadas

TOTAL EJECUTADO	189,07
TOTAL COBRADO HASTA ACTA PARCIAL N°. 3	142,50
TOTAL PENDIENTE POR COBRAR EN ACTA FINAL	46,57

REGISTRO VISUAL



Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
11	INSTALACIONES HIDRAULICAS	
NP11.18	Construcción de caja de inspección para protección de válvula en concreto reforzado de 3000 PSI de (0.6 x 0.6m), incluye Tapa en concreto reforzado en hierro 3/8" separados cada 0.15m en ambos sentidos con tapaválvula liviana, base de 0.8x0.8x0.15 m. Incluye: excavación, producción, formaleta, vaciado, desencofrado y todo lo necesario para la correcta ejecución de la obra	UND

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Cajilla protección válvula red hacia hidrante						0		0,00
Cajilla protección válvula red hacia gabinete contra incendios						0		0,00
TOTAL								0,00

Medidas tomadas en obra - Se efectúa ajuste correspondiente tras hacer verificación final de las cantidades ejecutadas

TOTAL EJECUTADO	0,00
TOTAL COBRADO HASTA ACTA PARCIAL N°. 3	2,00
TOTAL PENDIENTE POR AJUSTAR EN ACTA FINAL	(2,00)

REGISTRO VISUAL

SIN FOTO - ÍTEM NO SE EJECUTÓ

Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
12	INSTALACIONES SANITARIAS Y DE AGUAS LLUVIAS	ML
12,05	Suministro e instalación de tuberia sanitaria en PVC de 2", incluye accesorios, excavacion y tapado	

DESCRIPCION		LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
CIRCUITO PERSONERIA-C4	PARAL LAVAMANOS	1,6						1,6
	LAVAPLATOS COCINA	1,2						1,2
BAÑOS HOMBRES - C7	PARAL ORINAL	2,4						2,4
	LAVAMANOS HOMBRES	2,67						2,67
BAÑOS MUJERES - C7	PARAL LAVAMANOS	2,5						2,5
BAÑO UNIVERSAL - C7	PARAL LAVAMANOS	1,2						1,2
CARNICOS, ASEO BAJANTE A TUBERIA ENTRE C6 Y C7	PARAL LAVAPLATOS	2,68						2,68
CARNICOS, CUARTO FRIO A C5	PARAL LAVAPLATOS	1						1
LOCAL HIERBAS. LAVAMANOS, BAJANTES A C3	PARAL	4,13						4,13
CUARTO DE ASEO Y LOCALES DE VERDURAS A TUBERÍA ENTRE	PARAL	2,13						2,13
FRUTAS Y COCINA A TUBERIA ENTRE C1 Y C3	PARAL	1,41						1,41
TOTAL								22,92

Medidas tomadas en obra - Se efectúa ajuste correspondiente tras hacer verificación final de las cantidades ejecutadas

TOTAL EJECUTADO	22,92
TOTAL COBRADO HASTA ACTA PARCIAL N°. 3	18,63
TOTAL PENDIENTE POR COBRAR EN ACTA FINAL	4,29

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
12	INSTALACIONES SANITARIAS Y DE AGUAS LLUVIAS	ML
12,06	Suministro e instalación de tuberia sanitaria en PVC de 3", incluye accesorios, excavacion y tapado	

DESCRIPCION		LARGO (m)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
CIRCUITO PERSONERIA-C4	CODO SANITARIO	14,73					14,73
	TAPÓN INSP	1					1,00
	SIFÓN RESTAURANTE	1,42					1,42
	SIFÓN POCETA COCINA	6,38					6,38
	SIFÓN COCINA	0,72					0,72
LOCALES DE ABARROTES - C6	SIFONES LOCALES	12,64					12,64
	TAPÓN INSP	0,25					0,25
LOCAL VERDURAS - C6	SIFÓN	3,1					3,10
BAÑOS HOMBRES - C7	SIFÓN HOMBRES	4,36					4,36
	CODO SANITARIO	2,6					2,60
	CODO SANITARIO	0,85					0,85
	TAPÓN INSP	0,5					0,50
BAÑOS MUJERES - C7	CODO SANITARIO	6,3					6,30
	SIFÓN	1,48					1,48
	SIFÓN POCETA	1,85					1,85
	TAPÓN INSP	0,75					0,75
BAÑO UNIVERSAL - C7	PARAL LAVAMANOS	6,75					6,75
	TAPÓN INSP	0,25					0,25
CARNICOS, ASEO BAJANTE A TUBERIA ENTRE C6 Y C7	SIFÓN	9,09					9,09
	TAPÓN INSP	0,25					0,25
	SIFONES	0,96					0,96
	BAJANTE	4,85					4,85
LOCALES HIERBAS Y BAJANTE	SIFÓN	4,63					4,63
	BAJANTE	4,85					4,85
	SIFÓN	10,75					10,75
	TAPÓN INSP	0,25					0,25
CANICOS, CUARTO FRIO A C5	SIFÓN	13,25					13,25
	TAPÓN INSP	0,25					0,25
LOCAL HIERBAS. LAVAMANOS, BAJANTES A C3	SIFÓN	5,05					5,05
	BAJANTE	4,85					4,85
	SIFON	12,6					12,60
	TAPÓN INSP	0,25					0,25
BASURAS Y VERDURAS A TUBERÍA ENTRE C2 Y C5	SIFÓN	9,55					9,55
	TAPÓN INSP	0,25					0,25
CUARTO DE ASEO Y LOCALES DE VERDURAS A TUBERÍA ENTRE C2 Y C5	SIFÓN	8,02					8,02
	TAPÓN INSP	0,5					0,50
FRUTAS Y COCINA A TUBERIA ENTRE C1 Y C3	SIFÓN	14,19					14,19
	TAPÓN INSP	0,5					0,50
TOTAL							170,82

Medidas tomadas en obra - Se efectúa ajuste correspondiente tras hacer verificación final de las cantidades ejecutadas

TOTAL EJECUTADO	170,82
TOTAL COBRADO HASTA ACTA PARCIAL N°. 3	168,59
TOTAL PENDIENTE POR COBRAR EN ACTA FINAL	2,23

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
12	INSTALACIONES SANITARIAS Y DE AGUAS LLUVIAS	ML
12,07	Suministro e instalación de tuberia sanitaria en PVC de 4", incluye accesorios, excavacion y tapado	

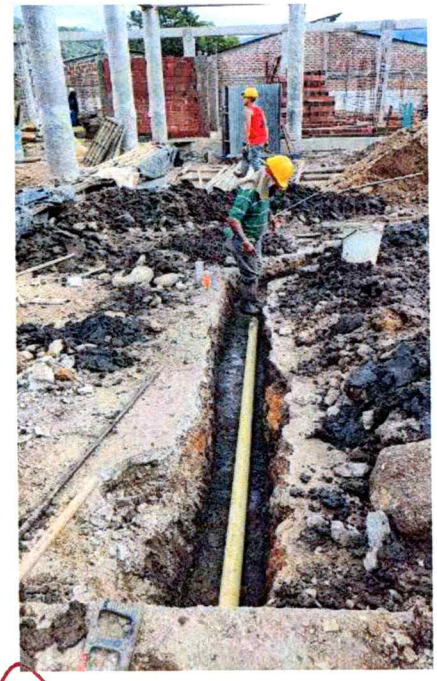
DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
C6 - C7		5,4						5,40
C6 - C5		8,98						8,98
C4 - C3		11,72						11,72
C5 - C2		10,94						10,94
C3 - C1		6,83						6,83
SIFON 1 ZONA PATIO		5,44						5,44
SIFON 2 ZONA PATIO		0,87						0,87
SIFON CUNETA ZONA DESCARGUE		9,96						9,96
TOTAL								60,14

Medidas tomadas en obra - Se efectúa ajuste correspondiente tras hacer verificación final de las cantidades ejecutadas

TOTAL EJECUTADO	60,14
TOTAL COBRADO HASTA ACTA PARCIAL N°. 3	42,16
TOTAL PENDIENTE POR COBRAR EN ACTA FINAL	17,98

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
12	INSTALACIONES SANITARIAS Y DE AGUAS LLUVIAS	ML
12,08	Suministro e instalación de tuberia sanitaria en PVC de 6", incluye accesorios, excavacion y tapado	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
C1 - C2		3,98						3,98
C1 - COLECTOR EXISTENTE ALCANTARILLADO		5,3						5,30
TOTAL								9,28

Medidas tomadas en obra - Se efectúa ajuste correspondiente tras hacer verificación final de las cantidades ejecutadas

TOTAL EJECUTADO	9,28
TOTAL COBRADO HASTA ACTA PARCIAL N°. 3	9,00
TOTAL PENDIENTE POR COBRAR EN ACTA FINAL	0,28

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
12	INSTALACIONES SANITARIAS Y DE AGUAS LLUVIAS	UND
12,13	Punto sanitario PVC 3". Incluye tubería, accesorios, limpiador y soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	

DESCRIPCION		LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
CIRCUITO PERSONERIA-C4	CODO SANITARIO					1		1,00
	SIFÓN RESTAURANTE					2		2,00
	SIFÓN POCETA COCINA					1		1,00
	SIFÓN COCINA					1		1,00
	TAPÓN INSP					4		4,00
LOCALES DE ABARROTES - C6	SIFONES LOCALES					2		2,00
	TAPÓN INSP					2		2,00
LOCAL VERDURAS - C6	SIFÓN					1		1,00
BAÑOS HOMBRES Y UNIVERSAL - C7	SIFÓN HOMBRES					1		1,00
	CODO SANITARIO					2		2,00
	CODO SANITARIO					1		1,00
	TAPÓN INSP					3		3,00
BAÑOS MUJERES - C7	CODO SANITARIO					3		3,00
	SIFÓN					1		1,00
	SIFÓN POCETA					1		1,00
	TAPÓN INSP					3		3,00
BAÑO UNIVERSAL - C7	SIFÓN					1		1,00
CARNICOS, ASEO BAJANTE A TUBERIA ENTRE C6 Y C7	SIFÓN					3		3,00
	TAPÓN INSP					2		2,00
	POCETA					1		1,00
	BAJANTE					1		1,00
LOCALES HIERBAS Y BAJANTE	BAJANTE					1		1,00
	SIFÓN					2		2,00
	TAPÓN INSP					2		2,00
CANICOS, CUARTO FRIO A C5	SIFÓN					3		3,00
	TAPÓN INSP					2		2,00
LOCAL HIERBAS. LAVAMANOS, BAJANTES A C3	SIFÓN					1		1,00
	BAJANTE					1		1,00
	TAPÓN INSP					2		2,00
BASURAS Y VERDURAS A TUBERÍA ENTRE C2 Y C5	SIFÓN					3		3,00
	TAPÓN INSP					2		2,00
CUARTO DE ASEO Y LOCALES DE VERDURAS A TUBERÍA ENTRE C2 Y C5	SIFÓN					3		3,00
	TAPÓN INSP					2		2,00
FRUTAS Y COCINA A TUBERIA ENTRE C1 Y C3	SIFÓN					4		4,00
	TAPÓN INSP					2		2,00
TOTAL								67,00

Medidas tomadas en obra - Se efectúa ajuste correspondiente tras hacer verificación final de las cantidades ejecutadas

TOTAL EJECUTADO	67,00
TOTAL COBRADO HASTA ACTA PARCIAL N°. 3	68,00
TOTAL PENDIENTE POR AJUSTAR EN ACTA FINAL	(1,00)

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
12	INSTALACIONES SANITARIAS Y DE AGUAS LLUVIAS	UND
12,14	Punto sanitario PVC 4". Incluye tubería, accesorios, limpiador y soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
SIFONES ZONA JARDINERA						2		2,00
SIFON ZONA DE DESCARGUE						1		1,00
TOTAL								3,00

Medidas tomadas en obra - Se efectúa ajuste correspondiente tras hacer verificación final de las cantidades ejecutadas

TOTAL EJECUTADO	3,00
TOTAL COBRADO HASTA ACTA PARCIAL N°. 3	-
TOTAL PENDIENTE POR COBRAR EN ACTA FINAL	3,00

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
12	INSTALACIONES SANITARIAS Y DE AGUAS LLUVIAS	ML
NP12.17	Suministro e instalación de tuberia ALL en PVC de 4", aerea, incluye abrazaderas y anclajes	

DESCRIPCION		ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Tubería 4"	telecom		10,45						10,45
	calle 4		10,22						10,22
	lote alcaldía		11,49						11,49
	carrera 6		7,9						7,90
TOTAL									40,06

Medidas tomadas en obra - Se efectúa ajuste correspondiente tras hacer verificación final de las cantidades ejecutadas

TOTAL EJECUTADO	40,06
TOTAL COBRADO HASTA ACTA PARCIAL N°. 3	29,81
TOTAL PENDIENTE POR COBRAR EN ACTA FINAL	10,25

REGISTRO VISUAL



Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
12	INSTALACIONES SANITARIAS Y DE AGUAS LLUVIAS	ML
NP12.18	Suministro e instalación de tuberia ALL en PVC de 6", incluye abrazaderas y anclajes	

DESCRIPCION		ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Tubería 6"	telecom		16,19						16,19
	lote alcaldía		12,45						12,45
TOTAL									28,64

Medidas tomadas en obra - Se efectúa ajuste correspondiente tras hacer verificación final de las cantidades ejecutadas

TOTAL EJECUTADO	28,64
TOTAL COBRADO HASTA ACTA PARCIAL N°. 3	41,34
TOTAL PENDIENTE POR AJUSTAR EN ACTA FINAL	(12,70)

REGISTRO VISUAL



Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
12	INSTALACIONES SANITARIAS Y DE AGUAS LLUVIAS	UND
NP12.21	Suministro e instalación de tapón de inspección PVC-S 6"	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Tapón inspección 6" red aguas lluvias						0,00		0,00
TOTAL								0,00

Medidas tomadas en obra - Se efectúa ajuste correspondiente tras hacer verificación final de las cantidades ejecutadas

TOTAL EJECUTADO	0,00
TOTAL COBRADO HASTA ACTA PARCIAL N°. 3	5,00
TOTAL PENDIENTE POR AJUSTAR EN ACTA FINAL	(5,00)

REGISTRO VISUAL

SIN FOTO - ÍTEM NO SE EJECUTÓ

Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.I. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
12	INSTALACIONES SANITARIAS Y DE AGUAS LLUVIAS	UND
NP12.22	Suministro e instalación de rejilla anticucaracha 10 x 10 cm x 3" acero inoxidable	

DESCRIPCION		ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
CIRCUITO PERSONERIA-C4	SIFÓN RESTAURANTE						2		2,00
	SIFÓN POCETA COCINA						1		1,00
	SIFÓN COCINA						1		1,00
LOCALES DE ABARROTES - C6	SIFONES LOCALES						2		2,00
LOCAL VERDURAS - C6	SIFÓN						1		1,00
BAÑOS HOMBRES Y UNIVERSAL - C7	SIFÓN HOMBRES						1		1,00
BAÑO UNIVERSAL Y CUARTO DE ASEO	SIFON						1		1,00
	POCETA						1		1,00
BAÑOS MUJERES - C7	SIFÓN						1		1,00
	SIFÓN POCETA						1		1,00
CARNICOS, ASEO BAJANTE A TUBERIA ENTRE C6 Y C7	SIFÓN						3		3,00
LOCALES HIERBAS Y BAJANTE	SIFÓN						1		1,00
	SIFÓN						1		1,00
CANICOS, CUARTO FRIO A C5	SIFÓN						3		3,00
LOCAL HIERBAS. LAVAMANOS, BAJANTES A C3	SIFÓN						1		1,00
BASURAS Y VERDURAS A TUBERÍA ENTRE C2 Y C5	SIFÓN						2		2,00
CUARTO DE ASEO Y LOCALES DE VERDURAS A TUBERÍA ENTRE	SIFÓN						4		4,00
FRUTAS Y COCINA A TUBERIA ENTRE C1 Y C3	SIFÓN						4		4,00
SIFONES ZONA JARDINERA	SIFÓN						1		1,00
SIFON ZONA DE DESCARGUE	SIFÓN						1		1,00
TOTAL									33,00

Medidas tomadas en obra - Se efectúa ajuste correspondiente tras hacer verificación final de las cantidades ejecutadas

TOTAL EJECUTADO	**33,00**
TOTAL COBRADO HASTA ACTA PARCIAL N°. 3	**-**
TOTAL PENDIENTE POR COBRAR EN ACTA FINAL	**33,00**

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
13	ACCESORIOS HIDROSANITARIOS	
13,01	Sanitario línea blanca económica en porcelana. Incluye suministro, transporte y colocación de sanitario, grifería y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	UND

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Sanitario Baño hombres						2,00		2,00
Sanitario Baño mujeres						3,00		3,00
Sanitario Baño personería						1,00		1,00
Sanitario Baño universal						1,00		1,00
TOTAL								7,00

Medidas tomadas en obra.

TOTAL EJECUTADO	7,00
TOTAL COBRADO HASTA ACTA PARCIAL N°. 3	-
TOTAL PENDIENTE POR COBRAR EN ACTA FINAL	7,00

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
13	ACCESORIOS HIDROSANITARIOS	UND
13,02	Orinal línea blanca económica en porcelana. Incluye suministro, transporte y colocación de orinal, grifería y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Orinal baño hombres						1,00		1,00
TOTAL								1,00

Medidas tomadas en obra.

TOTAL EJECUTADO	1,00
TOTAL COBRADO HASTA ACTA PARCIAL N°. 3	-
TOTAL PENDIENTE POR COBRAR EN ACTA FINAL	1,00

REGISTRO VISUAL



Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
13	ACCESORIOS HIDROSANITARIOS	UND
13,03	Lavamanos línea blanca económica en porcelana. Incluye suministro, transporte y colocación de lavamanos, grifería y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Lavamanos Baño hombres						2,00		2,00
Lavamanos Baño mujeres						2,00		2,00
Lavamanos Baño personería						1,00		1,00
Lavamanos Baño universal						1,00		1,00
Lavamanos acceso calle 4						2,00		2,00
Lavamanos acceso carrera 6						2,00		2,00
TOTAL								10,00

Medidas tomadas en obra.

TOTAL EJECUTADO	10,00
TOTAL COBRADO HASTA ACTA PARCIAL N°. 3	-
TOTAL PENDIENTE POR COBRAR EN ACTA FINAL	10,00

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
13	ACCESORIOS HIDROSANITARIOS	UND
13,04	Juego de barras para batería de baño de discapacitados	

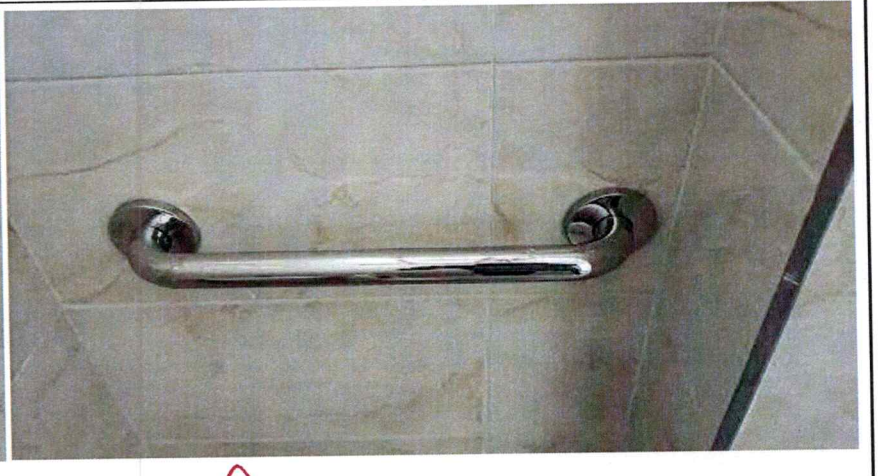
DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Barras discapacitados sobre baño universal						1,00		1,00
TOTAL								1,00

Medidas tomadas en obra.

TOTAL EJECUTADO	1,00
TOTAL COBRADO HASTA ACTA PARCIAL N°. 3	-
TOTAL PENDIENTE POR COBRAR EN ACTA FINAL	1,00

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
14	INSTALACIONES ELECTRICAS	UND
14,06	Construcción de cámara de inspección B.T. tipo BT1 0,6 x 0,6 mts	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	ELEMENTOS	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Cámara de inspección B.T. tipo BT1						4,00		4,00
TOTAL								4,00

Medidas tomadas en obra - Se efectúa ajuste correspondiente tras hacer verificación final de las cantidades ejecutadas

TOTAL EJECUTADO	4,00
TOTAL COBRADO HASTA ACTA PARCIAL N°. 3	10,00
TOTAL PENDIENTE POR AJUSTAR EN ACTA FINAL	(6,00)

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

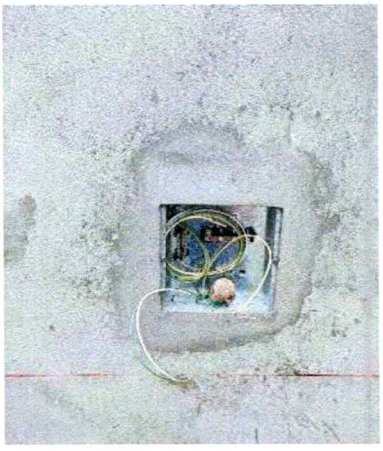
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
14	INSTALACIONES ELECTRICAS	UND
14,09	Acometida Tablero Medida T.M.D. a Tableros monofasicos de 4 circuitos	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	ELEMENTOS	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Acometida a tableros		500,00				1,00		500,00
TOTAL								500,00

Medidas tomadas en obra

TOTAL EJECUTADO	500,00
TOTAL COBRADO HASTA ACTA PARCIAL N°. 3	350,00
TOTAL PENDIENTE POR COBRAR EN ACTA FINAL	150,00

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
14	INSTALACIONES ELECTRICAS	UND
14,11	Suministro e instalación de panel LED de 48 w	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	ELEMENTOS	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Cocina junto carrera 6						2,00		2,00
Acceso carrera 6						1,00		1,00
Acceso calle 4						1,00		1,00
Personería						5,00		5,00
Oficina 1						1,00		1,00
Oficina 2						1,00		1,00
Oficina 3						1,00		1,00
Oficina operadores turísticos						2,00		2,00
Oficina productores						2,00		2,00
TOTAL								16,00

Medidas tomadas en obra - Se efectúa ajuste correspondiente tras hacer verificación final de las cantidades ejecutadas

TOTAL EJECUTADO	16,00
TOTAL COBRADO HASTA ACTA PARCIAL N°. 3	6,00
TOTAL PENDIENTE POR COBRAR EN ACTA FINAL	10,00

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Artuto Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
14	INSTALACIONES ELECTRICAS	UND
14,12	Suministro e instalación de lámpara LED de 2x28 w	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	ELEMENTOS	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Sobre baños hombres						1,00		1,00
Sobre baños mujeres						1,00		1,00
Sobre baño universal						1,00		1,00
Pasillos varios						23,00		23,00
TOTAL								26,00

Medidas tomadas en obra - Se efectúa ajuste correspondiente tras hacer verificación final de las cantidades ejecutadas

TOTAL EJECUTADO	26,00
TOTAL COBRADO HASTA ACTA PARCIAL N°. 3	15,00
TOTAL PENDIENTE POR COBRAR EN ACTA FINAL	11,00

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

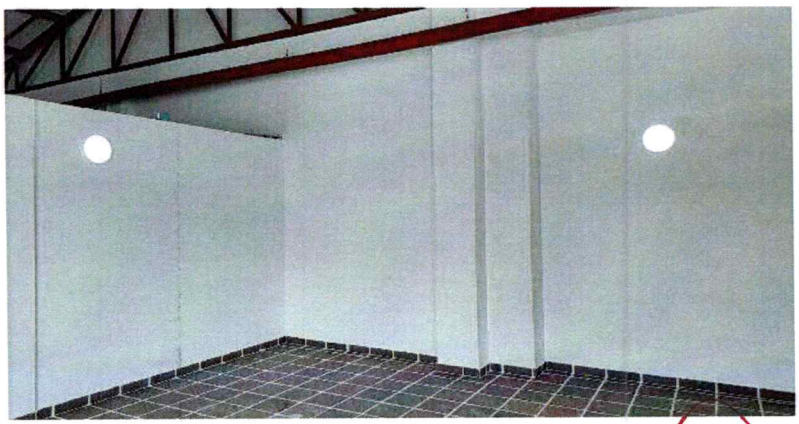
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
14	INSTALACIONES ELECTRICAS	UND
14,13	Suministro e instalación de lámpara LED Aplique 20 w	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	ELEMENTOS	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Local verduras 1						2,00		2,00
Local verduras 2						1,00		1,00
Local verduras 3						1,00		1,00
Local verduras 4						1,00		1,00
Local verduras 5						1,00		1,00
Local frutas 6						1,00		1,00
Local frutas 7						1,00		1,00
Local frutas 8						1,00		1,00
Local hierbas 9						1,00		1,00
Local hierbas 10						1,00		1,00
Local abarrotes 1						1,00		1,00
Local abarrotes 2						1,00		1,00
Local artesanías 1						1,00		1,00
Local artesanías 2						1,00		1,00
Cuarto frio						1,00		1,00
Cuarto eléctrico						1,00		1,00
Zona de descargue						2,00		2,00
Cárnicos 1						1,00		1,00
Cárnicos 2						1,00		1,00
Cárnicos 3						1,00		1,00
Cárnicos 4						1,00		1,00
Cuarto de aseo 1						1,00		1,00
Cuarto de aseo 2						1,00		1,00
Cocina junto abarrotes						1,00		1,00
Restaurante						2,00		2,00
Cuarto basuras						1,00		1,00
Baño personería						1,00		1,00
TOTAL								30,00

Medidas tomadas en obra - Se efectúa ajuste correspondiente tras hacer verificación final de las cantidades ejecutadas

TOTAL EJECUTADO	30,00
TOTAL COBRADO HASTA ACTA PARCIAL N°. 3	16,00
TOTAL PENDIENTE POR COBRAR EN ACTA FINAL	14,00

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
14	INSTALACIONES ELECTRICAS	UND
14,14	Suministro e instalación de salida tomacorriente normal con polo a tierra 110 V - Incluye conductor retardante a la llama EXCELLENT HF-FR-CT-LS	

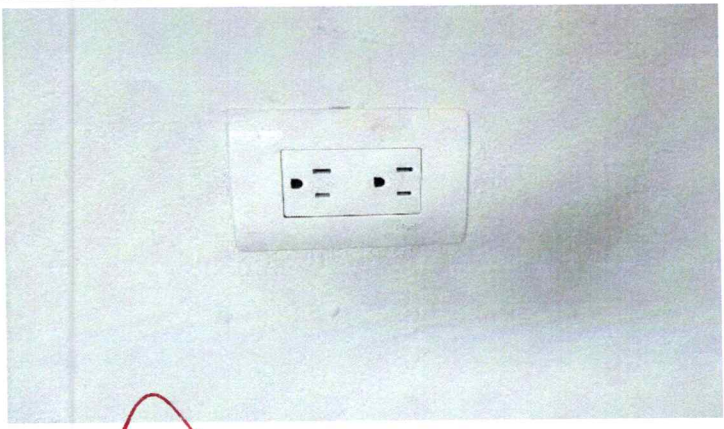
DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	ELEMENTOS	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Local verduras 1						1,00		1,00
Local verduras 2						1,00		1,00
Local verduras 3						1,00		1,00
Local verduras 4						1,00		1,00
Local verduras 5						1,00		1,00
Local frutas 6						1,00		1,00
Local frutas 7						1,00		1,00
Local frutas 8						1,00		1,00
Local hierbas 9						1,00		1,00
Local hierbas 10						1,00		1,00
Local abarrotes 1						1,00		1,00
Local abarrotes 2						1,00		1,00
Local verduras 1						2,00		2,00
Local artesanías 1						1,00		1,00
Local artesanías 2						1,00		1,00
Llegada plataforma zona descargue						1,00		1,00
Cuarto eléctrico						1,00		1,00
Externo zona circulación entre cuarto aseo 2 y cárnicos 3						1,00		1,00
Exterior cárnicos 4 hacia plazoleta						1,00		1,00
Exterior zona restaurante						1,00		1,00
Exterior cocina junto abarrotes 1						1,00		1,00
Exterior local hierbas 9						1,00		1,00
Personería						5,00		5,00
Oficina operadores turísticos						2,00		2,00
Oficina productores						2,00		2,00
Oficina 1						1,00		1,00
Oficina 2						1,00		1,00
Oficina 3						1,00		1,00
Cocina 1						1,00		1,00
Cocina 2						1,00		1,00
TOTAL								37,00

Medidas tomadas en obra

TOTAL EJECUTADO	37,00
TOTAL COBRADO HASTA ACTA PARCIAL N°. 3	20,00
TOTAL PENDIENTE POR COBRAR EN ACTA FINAL	17,00

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

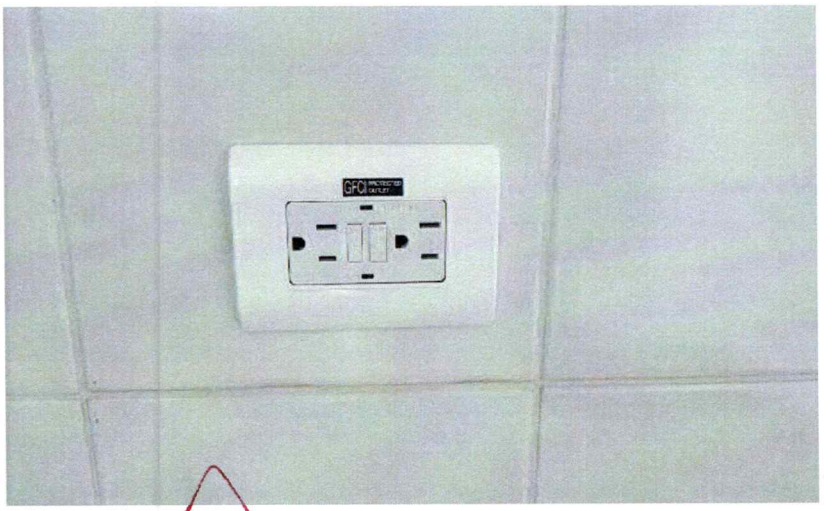
MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS		
14	INSTALACIONES ELECTRICAS	UND
14,15	Suministro e instalación de salida tomacorriente GFCI	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	ELEMENTOS	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Cárnicos 1						1,00		1,00
Cárnicos 2						1,00		1,00
Cárnicos 3						1,00		1,00
Cárnicos 4						1,00		1,00
Cocina 1						2,00		2,00
Cocina 2						2,00		2,00
Circulación - zona externa batería sanitaria						1,00		1,00
TOTAL								9,00

Medidas tomadas en obra	TOTAL EJECUTADO	9,00
	TOTAL COBRADO HASTA ACTA PARCIAL N°. 3	4,00
	TOTAL PENDIENTE POR COBRAR EN ACTA FINAL	5,00

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

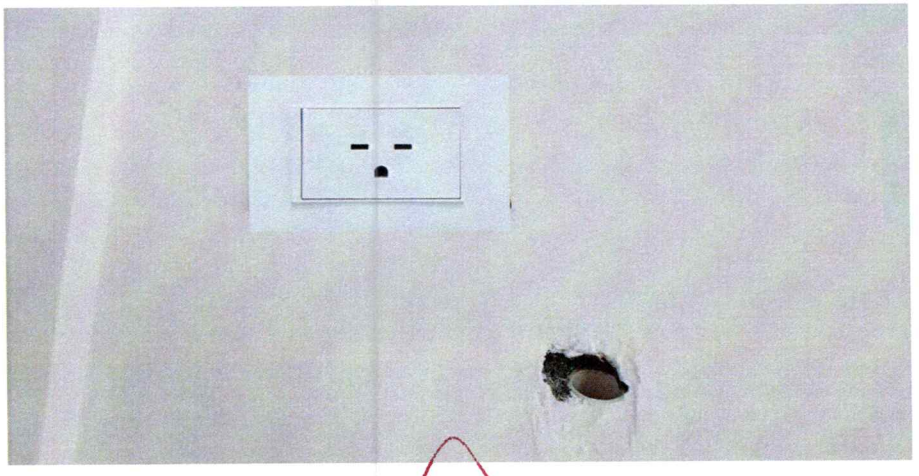
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
14	INSTALACIONES ELECTRICAS	UND
14,16	Suministro e instalación de tomacorriente 220 V	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	ELEMENTOS	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Toma a 220 V para aire acondicionado Personería						1,00		1,00
Toma a 220 V para aire acondicionado Oficina operadores turísticos						1,00		1,00
Toma a 220 V para aire acondicionado Oficina productores						1,00		1,00
Toma a 220 V para aire acondicionado Oficina 1						1,00		1,00
Toma a 220 V para aire acondicionado Oficina 2						1,00		1,00
Toma a 220 V para aire acondicionado Oficina 3						1,00		1,00
TOTAL								6,00

Medidas tomadas en obra - Se efectúa ajuste correspondiente tras hacer verificación final de las cantidades ejecutadas

TOTAL EJECUTADO	6,00
TOTAL COBRADO HASTA ACTA PARCIAL N°. 3	4,00
TOTAL PENDIENTE POR COBRAR EN ACTA FINAL	2,00

REGISTRO VISUAL



Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
14	INSTALACIONES ELECTRICAS	UND
14,17	Suministro e instalación de lámpara de emergencia	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	ELEMENTOS	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Lámparas de emergencia pasillos						11,00		11,00
TOTAL								11,00

Medidas tomadas en obra

TOTAL EJECUTADO	11,00
TOTAL COBRADO HASTA ACTA PARCIAL N°. 3	5,00
TOTAL PENDIENTE POR COBRAR EN ACTA FINAL	6,00

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

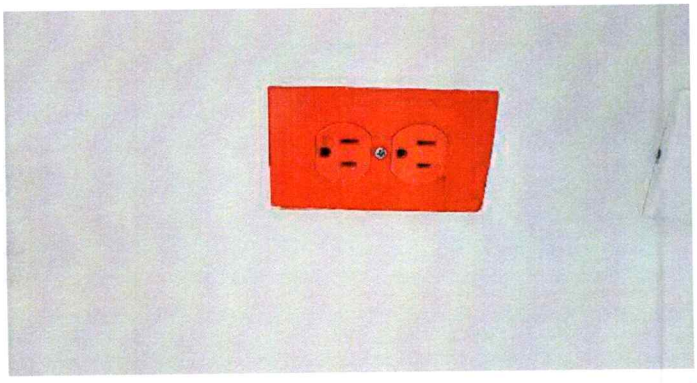
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
14	INSTALACIONES ELECTRICAS	UND
14,18	Suministro e instalación de salida Tomacorriente Regulado	

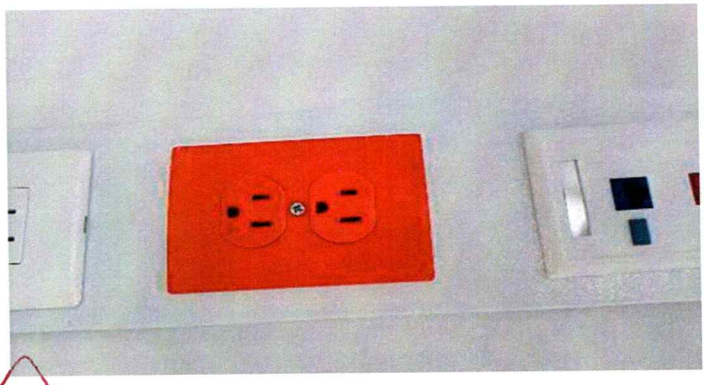
DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	ELEMENTOS	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Personería						5,00		5,00
Oficina operadores turísticos						2,00		2,00
Oficina productores						2,00		2,00
Oficina 1						1,00		1,00
Oficina 2						1,00		1,00
Oficina 3						1,00		1,00
Cuarto frío						1,00		1,00
TOTAL								13,00

Medidas tomadas en obra - Se efectúa ajuste correspondiente tras hacer verificación final de las cantidades ejecutadas

TOTAL EJECUTADO	13,00
TOTAL COBRADO HASTA ACTA PARCIAL N°. 3	5,00
TOTAL PENDIENTE POR COBRAR EN ACTA FINAL	8,00

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

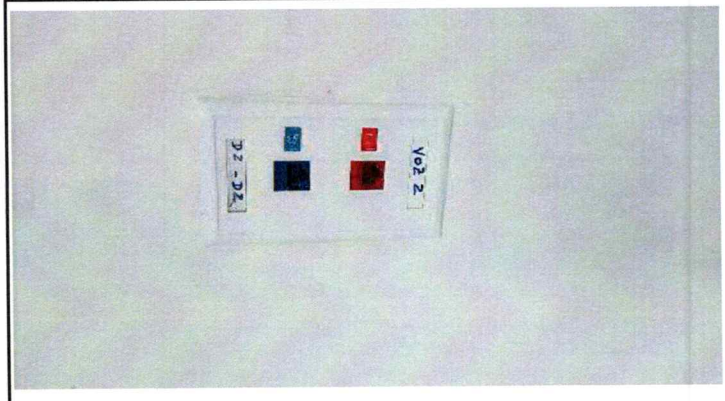
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
14	INSTALACIONES ELECTRICAS	UND
14,19	Suministro e instalación de salida para voz y datos.	

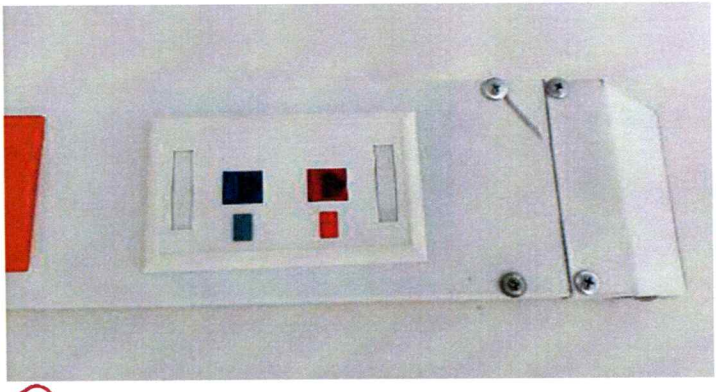
DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	ELEMENTOS	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Personería						5,00		5,00
Oficina operadores turísticos						2,00		2,00
Oficina productores						2,00		2,00
Oficina 1						1,00		1,00
Oficina 2						1,00		1,00
Oficina 3						1,00		1,00
TOTAL								12,00

Medidas tomadas en obra - Se efectúa ajuste correspondiente tras hacer verificación final de las cantidades ejecutadas

TOTAL EJECUTADO	12,00
TOTAL COBRADO HASTA ACTA PARCIAL N°. 3	5,00
TOTAL PENDIENTE POR COBRAR EN ACTA FINAL	7,00

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
14	INSTALACIONES ELECTRICAS	UND
14,20	Suministro e instalación de UPS 2 KVA	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	ELEMENTOS	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Sobre cuarto eléctrico						1,00		1,00
TOTAL								1,00

Medidas tomadas en obra

TOTAL EJECUTADO	1,00
TOTAL COBRADO HASTA ACTA PARCIAL N°. 3	-
TOTAL PENDIENTE POR COBRAR EN ACTA FINAL	1,00

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
14	INSTALACIONES ELECTRICAS	UND
14,21	Suministro e instalación de punto eléctrico para interruptor sencillo. Incluye cable monopolar 3x12 AWG HFFR, tubería EMT y/o PVC de 1/2" y accesorios.	

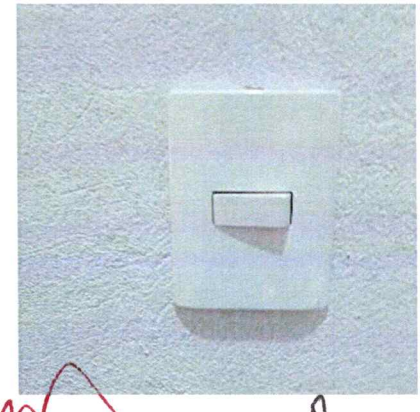
DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	ELEMENTOS	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Zona de descargue						1,00		1,00
Local verduras 1						1,00		1,00
Local verduras 2						1,00		1,00
Local verduras 3						1,00		1,00
Local verduras 4						1,00		1,00
Local verduras 5						1,00		1,00
Local frutas 6						1,00		1,00
Local frutas 7						1,00		1,00
Local frutas 8						1,00		1,00
Local hierbas 9						1,00		1,00
Local hierbas 10						1,00		1,00
Local abarrotes 1						1,00		1,00
Local abarrotes 2						1,00		1,00
Local verduras 1						1,00		1,00
Local artesanías 1						1,00		1,00
Local artesanías 2						1,00		1,00
Cuarto basuras						1,00		1,00
Cuarto aseo 1						1,00		1,00
Cuarto aseo 2						1,00		1,00
Carnicos 1						1,00		1,00
Carnicos 2						1,00		1,00
Carnicos 3						1,00		1,00
Carnicos 4						1,00		1,00
Cuarto eléctrico						1,00		1,00
Cuarto frío						1,00		1,00
Baño hombres						1,00		1,00
Baño mujeres						1,00		1,00
Baño universal						1,00		1,00
Personería						5,00		5,00
Oficina operadores turísticos						1,00		1,00
Oficina productores						1,00		1,00
Oficina 1						1,00		1,00
Oficina 2						1,00		1,00
Oficina 3						1,00		1,00
TOTAL								38,00

Medidas tomadas en obra - Se efectúa ajuste correspondiente tras hacer verificación final de las cantidades ejecutadas

TOTAL EJECUTADO	38,00
TOTAL COBRADO HASTA ACTA PARCIAL N°. 3	14,00
TOTAL PENDIENTE POR COBRAR EN ACTA FINAL	24,00

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
14	INSTALACIONES ELECTRICAS	UND
14,22	Suministro e instalación de punto eléctrico para interruptor doble. Incluye cable monopolar 3x12 AWG HFFR, tubería EMT y/o PVC de 1/2" y accesorios.	

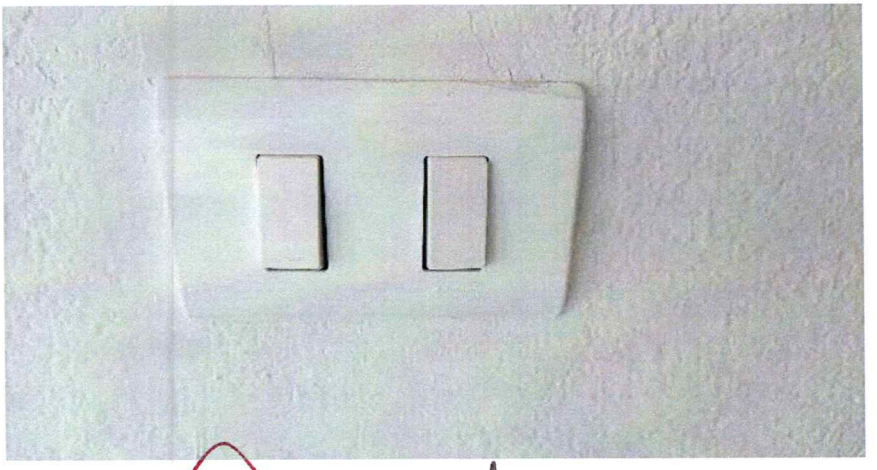
DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	ELEMENTOS	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Cocina 1						1,00		1,00
Cocina 2						1,00		1,00
TOTAL								2,00

Medidas tomadas en obra - Se efectúa ajuste correspondiente tras hacer verificación final de las cantidades ejecutadas

TOTAL EJECUTADO	2,00
TOTAL COBRADO HASTA ACTA PARCIAL N°. 3	4,00
TOTAL PENDIENTE POR AJUSTAR EN ACTA FINAL	(2,00)

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

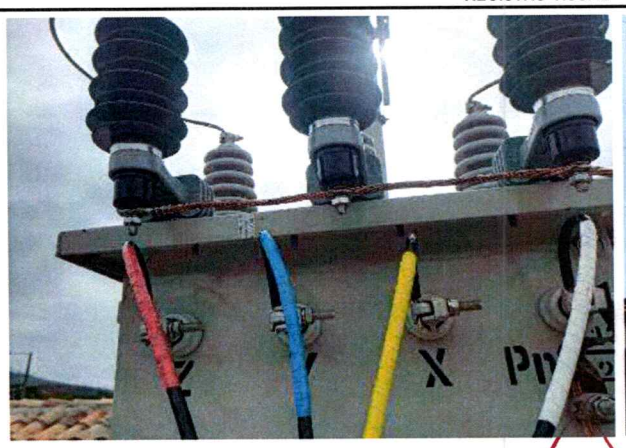
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
14	INSTALACIONES ELECTRICAS	UND
NP14.26	Montaje de transformador trifásico de 30 KVA, (Estructura 710), incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	ELEMENTOS	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Transformador trifásico de 30 KVA						1,00		1,00
TOTAL								1,00

Medidas tomadas en obra

TOTAL EJECUTADO	1,00
TOTAL COBRADO HASTA ACTA PARCIAL N°. 3	-
TOTAL PENDIENTE POR COBRAR EN ACTA FINAL	1,00

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
14	INSTALACIONES ELECTRICAS	UND
NP14.27	Montaje de estructura terminal de disposición horizontal circuito trifasico (Estructura 514), incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	ELEMENTOS	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Montaje de estructura terminal horizontal circuito trifasico						1,00		1,00
TOTAL								1,00

Medidas tomadas en obra	TOTAL EJECUTADO	1,00
	TOTAL COBRADO HASTA ACTA PARCIAL N°. 3	-
	TOTAL PENDIENTE POR COBRAR EN ACTA FINAL	1,00

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
14	INSTALACIONES ELECTRICAS	ML
NP14.28	Suministro e instalación de linea de media tensión 3 x 1/0 ACSR	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	ELEMENTOS	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Linea de media tensión 3 x 1/0 ACSR		10,00						10,00
TOTAL								10,00

Medidas tomadas en obra

TOTAL EJECUTADO	10,00
TOTAL COBRADO HASTA ACTA PARCIAL N°. 3	-
TOTAL PENDIENTE POR COBRAR EN ACTA FINAL	10,00

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
14	INSTALACIONES ELECTRICAS	UND
NP14.29	Suministro e instalación de poste de Concreto de 12Mt x 1050Kg. Incluye: Incada, plomada y pisonada. Red de media tensión	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	ELEMENTOS	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Poste de Concreto de 12Mt x 1050Kg						1,00		1,00
TOTAL								1,00

Medidas tomadas en obra

TOTAL EJECUTADO	1,00
TOTAL COBRADO HASTA ACTA PARCIAL N°. 3	-
TOTAL PENDIENTE POR COBRAR EN ACTA FINAL	1,00

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
15	VARIOS	M2
15.1	Aseo general de obra	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	ELEMENTOS	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Localización y replanteo								
Área total localizada por topografía				951,81				951,81
TOTAL								951,81

Medidas tomadas en obra

TOTAL EJECUTADO	951,81
TOTAL COBRADO HASTA ACTA PARCIAL N°. 3	-
TOTAL PENDIENTE POR COBRAR EN ACTA FINAL	951,81

REGISTRO VISUAL







Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

Sharoon Lorena Valenzuela G.
Secretaria de Planeación y Obra Públicas
Supervisión

MEMORIAS DE CANTIDADES TOTALES DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

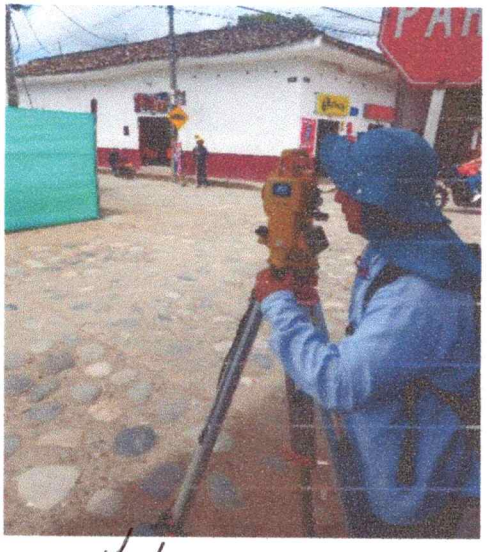
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
1	PRELIMINARES	M2
1,01	Localización y replanteo	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Localización y replanteo								
Área total localizada por topografia				951,81				951,81
TOTAL								951,81

Medidas tomadas en obra

TOTAL EJECUTADO	951,81

REGISTRO VISUAL





Hugo Femeli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
1	PRELIMINARES	ML
1,02	Cerramiento provisional	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Fachada principal CALLE 4		27,00						27,00
Fachada principal CIERRE CERRAMIENTO CALLE 4		1,00						1,00
Fachada lateral CARRERA 6		35,84						35,84
Fachada principal CIERRE CERRAMIENTO CARRERA 6		1,00						1,00
TOTAL								64,84

Medidas tomadas en obra

TOTAL EJECUTADO	64,84

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista de Obra

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

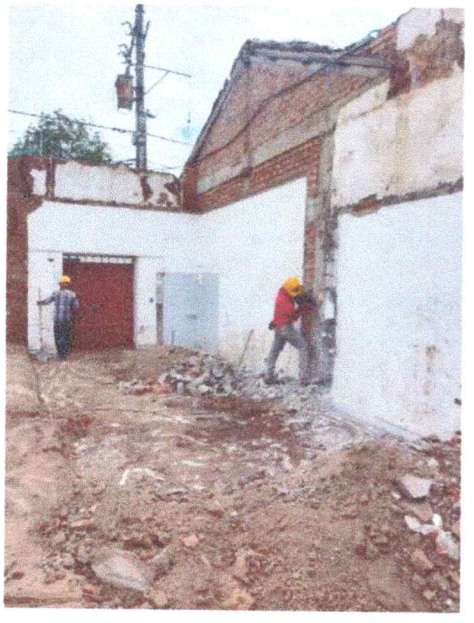
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
1	PRELIMINARES	
1,03	Demolición con retroexcavadora. Estructura en concreto reforzado, cimentación placas, mampostería, incluye retiro y disposición final en sitio autorizado.	M2

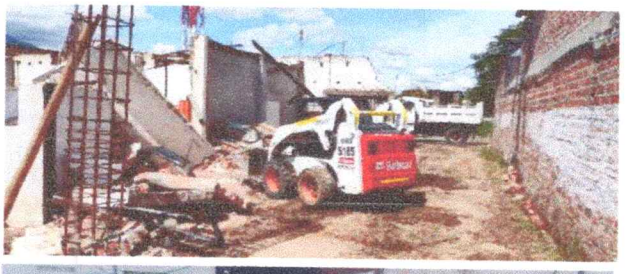
DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Área total de demolición según topografia				951,81				951,81
TOTAL								951,81

Medidas tomadas en obra

TOTAL EJECUTADO	951,81

REGISTRO VISUAL







Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

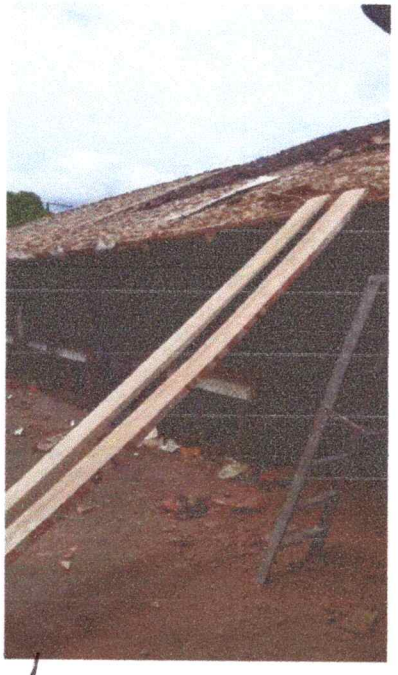
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
1	PRELIMINARES	M2
1,04	Desmonte y limpieza teja de barro	

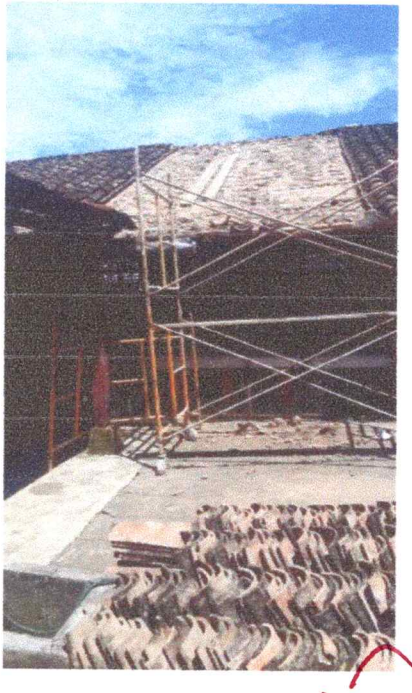
DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Área cubierta existente desmontada				650,00				650,00
TOTAL								650,00

Medidas tomadas en obra

TOTAL EJECUTADO	650,00

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

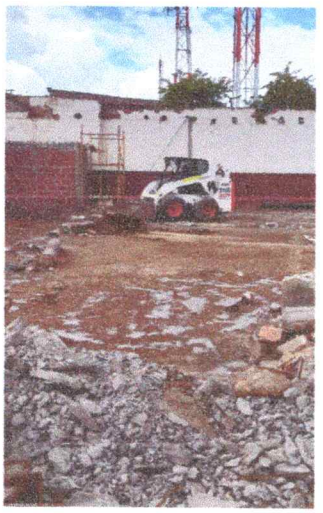
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS	M3
2,01	Excavación mecanica, incluye retiro de material sobrante a sitio autorizado	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Mercado campesino Zona interior - ENTRE VIGAS CIMENTACIÓN			0,10	676,99				67,70
Anden Calle 4			0,10	25,81				2,58
Anden Carrera 6			0,10	35,49				3,55
Zona de cargue			0,10	24,65				2,47
TOTAL								76,30

Medidas tomadas en obra

TOTAL EJECUTADO	76,30

REGISTRO VISUAL







Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

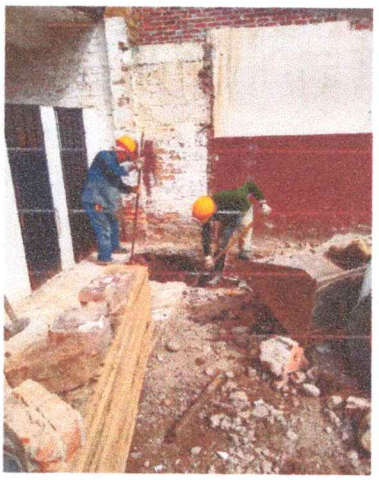
MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS	M3
2,02	Excavación manual sin clasificar – Incluye: todo factor y disposición final del material en escombrera autorizada.	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
ZAPATAS								
Excavación a nivel de desplante Zapatas tipo 1	1,40	1,40	1,65		3,23	4,00		12,94
Excavación a nivel de desplante Zapatas tipo 2	1,60	1,60	1,65		4,22	19,00		76,03
Excavación a nivel de desplante Zapatas tipo 3	1,30	1,30	1,65		2,79	8,00		22,31
Excavación a nivel de desplante Zapatas tipo 4	1,50	1,50	1,65		3,71	14,00		51,98
VIGAS CIMENTACIÓN								
Vigas de cimentación 0.40*0.40	0,40	205,35	0,45		36,96			36,96
Vigas de cimentación 0.40*0.20	0,20	162,42	0,25		8,12			8,12
TOTAL								208,34

Medidas tomadas en obra	TOTAL	208,34

REGISTRO VISUAL







Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoria

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS	M3
2,03	Relleno en recebo compactado mecánicamente en capas de 0,10 m, incluye material, maquinaria y todo lo necesario para su correcta ejecución	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Mercado campesino Zona interior - ENTRE VIGAS CIMENTACIÓN			0,292	819,24				239,11
Relleno zona de andén Calle 4			0,15	20,06				3,01
Relleno zona de andén Carrera 6			0,15	26,22				3,93
Relleno zona de descargue			0,15	24,06				3,61
TOTAL								249,66

Medidas tomadas en obra	TOTAL EJECUTADO	249,66

REGISTRO VISUAL







Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista constructor

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

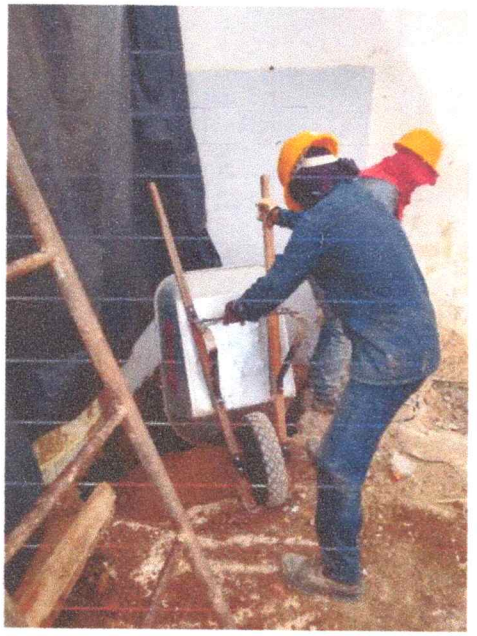
MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS	M3
NP2.4	Relleno con material seleccionado de la excavación	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Relleno sobre zona zapatas tipo 1	1,40	1,40	1,20			4,00		9,41
Relleno sobre zona zapatas tipo 2	1,60	1,60	1,20			18,00		55,30
Relleno sobre zona zapatas tipo 3	1,30	1,30	1,20			8,00		16,22
Relleno sobre zona zapatas tipo 4	1,50	1,50	1,20			14,00		37,80
Menos volumen pedestales	0,40	0,40	0,80			-44,00		-5,63
Menos volumen vigas cimentación 40x40 cms	0,40	306,73	0,40			-1,00		-49,08
Menos volumen vigas cimentación 20x20 cms	0,20	169,62	0,20			-1,00		-6,78
TOTAL								57,23

Medidas tomadas en obra	TOTAL EJECUTADO	57,23

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista constructor

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
3	CIMIENTOS	
3,01	Zapatas en concreto de 3000 PSI, incluye suministro, transporte y colocación de concreto preparado en obra, formaleta, vibrado, protección, curado y todos lo necesario para su ejecución.	M3

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
ZAPATA TIPO 1								
Concreto zapatas ejes A-A entre ejes 1 y 9	1,40	1,40	0,40	1,96	0,78	2		1,56
Concreto zapatas ejes H-H entre ejes 1 y 10	1,40	1,40	0,40	1,96	0,78	2		1,56
Total zapata tipo 1								**3.12**
ZAPATA TIPO 2								
Concreto zapatas ejes A-A entre ejes 1 y 9	1,60	1,60	0,40	2,56	1,02	5		5,10
Concreto zapatas ejes C-C entre ejes 1 y 9	1,60	1,60	0,40	2,56	1,02	2		2,04
Concreto zapatas ejes D-D entre ejes 1 y 9	1,60	1,60	0,40	2,56	1,02	2		2,04
Concreto zapatas ejes E-E entre ejes 1 y 9	1,60	1,60	0,40	2,56	1,02	2		2,04
Concreto zapatas ejes F-F entre ejes 1 y 9	1,60	1,60	0,40	2,56	1,02	2		2,04
Concreto zapatas ejes H-H entre ejes 1 y 9	1,60	1,60	0,40	2,56	1,02	5		5,10
Total zapata tipo 2								**18,36**
ZAPATA TIPO 3								
Concreto zapatas ejes A-A entre ejes 1 y 9	1,30	1,30	0,40	1,69	0,68	2		1,36
Concreto zapatas ejes B-B entre ejes 1 y 9	1,30	1,30	0,40	1,69	0,68	2		1,36
Concreto zapatas ejes G-G entre ejes 1 y 9	1,30	1,30	0,40	1,69	0,68	2		1,36
Concreto zapatas ejes H-H entre ejes 1 y 9	1,30	1,30	0,40	1,69	0,68	2		1,36
Total zapata tipo 3								**5,44**
ZAPATA TIPO 4								
Concreto zapatas ejes C-C entre ejes 1 y 9	1,50	1,50	0,40	2,25	0,90	5		4,50
Concreto zapatas ejes D-D entre ejes 1 y 9	1,50	1,50	0,40	2,25	0,90	2		1,80
Concreto zapatas ejes E-E entre ejes 1 y 9	1,50	1,50	0,40	2,25	0,90	2		1,80
Concreto zapatas ejes F-F entre ejes 1 y 9	1,50	1,50	0,40	2,25	0,90	5		4,50
Total zapata tipo 4								**12,60**
TOTAL								**39,52**

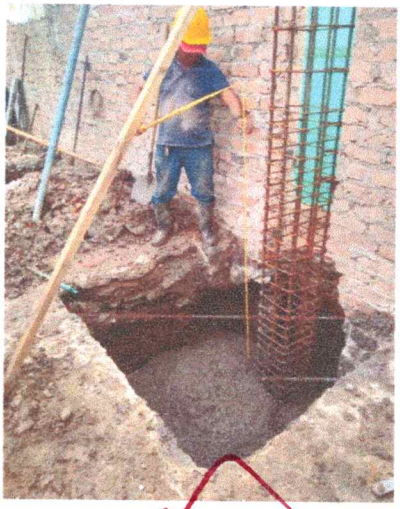
Medidas tomadas en obra

TOTAL EJECUTADO	39,52

REGISTRO VISUAL







Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
3	CIMIENTOS	M2
3,02	Solado de limpieza concreto 2000 PSI - e=5cm	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Solado zapatas								
Zapata tipo 1	1,40	1,40		1,96		4		7,84
Zapata tipo 2	1,60	1,60		2,56		18		46,08
Zapata tipo 3	1,30	1,30		1,69		8		13,52
Zapata tipo 4	1,50	1,50		2,25		14		31,50
Solado Vigas de cimentación								
Viga de 0,40x0,40 m	0,40	306,73		122,68		1		122,68
Viga de 0,20x0,20 m	0,20	169,62		33,92		1		33,92
								255,54

Medidas tomadas en obra

TOTAL EJECUTADO	255,54

REGISTRO VISUAL







Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
3	CIMIENTOS	
3,03	Viga de cimentación y viga zarpa en concreto 3000 PSI, incluye suministro, transporte, colocación de concreto y formaleta.	M3

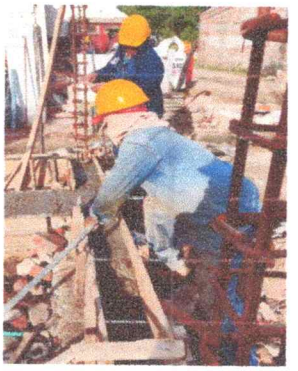
DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg X m)	SUB-TOTAL
Vigas 0,40x0,40 m								
Vigas cimentación eje A entre ejes 1 y 9	0,40	34,66	0,40	13,86	5,54	1		5,54
Vigas cimentación eje C entre ejes 1 y 9	0,40	34,49	0,40	13,60	5,52	1		5,52
Vigas cimentación eje D entre ejes 1 y 3	0,40	9,5	0,40	3,80	1,52	1		1,52
Vigas cimentación eje E entre ejes 1 y 3	0,40	9,61	0,40	3,84	1,54	1		1,54
Vigas cimentación eje D entre ejes 7 y 9	0,40	8,97	0,40	3,59	1,44	1		1,44
Vigas cimentación eje E entre ejes 7 y 9	0,40	8,97	0,40	3,59	1,44	1		1,44
Vigas cimentación eje F entre ejes 1 y 9	0,40	34,73	0,40	13,89	5,56	1		5,55
Vigas cimentación eje H entre ejes 1 y 9	0,40	34,85	0,40	13,94	5,58	1		5,58
		175,78						
Vigas cimentación ejes 1 entre ejes A y H	0,40	23,43	0,40	9,37	3,75	1		3,75
Vigas cimentación ejes 3 entre ejes A y H	0,40	23,31	0,40	9,32	3,73	1		3,73
Vigas cimentación ejes 4 entre ejes A y C	0,40	7,64	0,40	3,06	1,22	1		1,22
Vigas cimentación ejes 4 entre ejes F y H	0,40	5,11	0,40	2,04	0,82	1		0,82
Vigas cimentación ejes 5 entre ejes A y C	0,40	7,52	0,40	3,01	1,20	1		1,20
Vigas cimentación ejes 5 entre ejes F y H	0,40	5,11	0,40	2,04	0,82	1		0,82
Vigas cimentación ejes 6 entre ejes A y C	0,40	7,42	0,40	2,97	1,19	1		1,19
Vigas cimentación ejes 6 entre ejes F y H	0,40	5,11	0,40	2,04	0,82	1		0,82
Vigas cimentación ejes 7 entre ejes A y H	0,40	23,26	0,40	9,30	3,72	1		3,72
Vigas cimentación ejes 9 entre ejes A y H	0,40	23,04	0,40	9,22	3,69	1		3,69
		130,95						
Vigas 0,20x0,20 m - INTERIOR PLAZA MERCADO								
Vigas cimentación 20x20 interior	0,20	169,62	0,20	33,92	6,78	1		6,78
		169,62						
TOTAL								55,87

Medidas tomadas en obra

TOTAL EJECUTADO	55,87

REGISTRO VISUAL







Hugo Femeli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
3	CIMIENTOS	
3,04	Acero de refuerzo de FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado. Incluye transporte, descargue, corte, figurado, amarre, alambre de amarre y todos los elementos y actividades necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones.	KG

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Zapatas								
Zapata tipo 1 (1,40X1,40)		1,6				56	1,00	89,60
Zapata tipo 2 (1,60X1,60)		1,8				288	1,00	518,40
Zapata tipo 3 (1,30X1,30)		1,5				96	1,00	144,00
Zapata tipo 4 (1,50X1,50)		1,7				196	1,00	333,20
Vigas 0,40x0,40 m								
Flejes - EJES A-C-F-H ENTRE EJES (1-2-3-4-5-6-7-8-9)		1,4				1176	0,56	921,98
Flejes - EJES D-E ENTRE EJES (1-3-7-9)		1,4				250	0,56	196,00
Flejes - EJES 4-5-6 ENTRE EJES (A-C-F-H)		1,4				288	0,56	225,79
Flejes - EJES 1-3 ENTRE EJES (A-B-C-D-E-F-G-H)		1,4				480	0,56	376,32
Flejes - EJES 7-9 ENTRE EJES (A-B-C-D-E-F-G-H)		1,4				474	0,56	371,62
Varillas - EJES A-C-F-H ENTRE EJES (1-2-3-4-5-6-7-8-9)		76,6				12	1,552	1426,60
Varillas - EJES D-E ENTRE EJES (1-3-7-9)		18				12	1,552	335,23
Varillas - EJES 4-5-6 ENTRE EJES (A-C-F-H)		13,60				18	1,552	379,93
Varillas - EJES 1-3 ENTRE EJES (A-B-C-D-E-F-G-H)		63,20				6	1,552	588,52
Varillas - EJES 7-9 ENTRE EJES (A-B-C-D-E-F-G-H)		63,24				6	1,552	588,89
Vigas 0,20x0,20 m								
Flejes vigas cimentación entre ejes A-B entre ejes 7 y 9		0,72				67	0,56	27,01
Flejes vigas cimentación entre ejes B-C entre ejes 7 y 9		0,72				63	0,56	25,40
Flejes vigas cimentación entre ejes C-D entre ejes 7 y 9		0,72				60	0,56	24,19
Flejes vigas cimentación entre ejes C-D entre ejes 7 y 9		0,72				60	0,56	24,19
Flejes vigas cimentación entre ejes D-E entre ejes 7 y 9		0,72				59	0,56	23,79
Flejes vigas cimentación entre ejes E-F entre ejes 7 y 9		0,72				31	0,56	12,50
Flejes vigas cimentación entre ejes F-H entre ejes 7 y 8		0,72				25	0,56	10,08
Flejes vigas cimentación entre ejes F-H entre ejes 1 y 3		0,72				18	0,56	7,26
Flejes vigas cimentación entre ejes F-H entre ejes 1 y 3		0,72				19	0,56	7,66
Flejes vigas cimentación entre ejes E-F entre ejes 1 y 3		0,72				18	0,56	7,26
Flejes vigas cimentación entre ejes E-F entre ejes 1 y 3		0,72				11	0,56	4,44
Flejes vigas cimentación entre ejes D-E entre ejes 1 y 3		0,72				15	0,56	6,05
Flejes vigas cimentación entre ejes D-E entre ejes 1 y 3		0,72				55	0,56	22,18
Flejes vigas cimentación entre ejes C-D entre ejes 1 y 3		0,72				54	0,56	21,77
Flejes vigas cimentación entre ejes A-C entre ejes 1 y 3		0,72				53	0,56	21,37
Flejes vigas cimentación entre ejes A-C entre ejes 4 y 5		0,72				20	0,56	8,06
Flejes vigas cimentación entre ejes 7-9 entre ejes A-C		0,72				25	0,56	10,08
Flejes vigas cimentación entre ejes 7-9 entre ejes A-C		0,72				24	0,56	9,68
Flejes vigas cimentación entre ejes 7-9 entre ejes A-C		0,72				21	0,56	8,47
Flejes vigas cimentación entre ejes 7-9 entre ejes A-C		0,72				13	0,56	5,24
Flejes vigas cimentación entre ejes 7-9 entre ejes C-D		0,72				9	0,56	3,63
Flejes vigas cimentación entre ejes 7-9 entre ejes C-D		0,72				3	0,56	1,21
Flejes vigas cimentación entre ejes 7-9 entre ejes D-E		0,72				19	0,56	7,66
Flejes vigas cimentación entre ejes 7-9 entre ejes D-E		0,72				10	0,56	4,03
Flejes vigas cimentación entre ejes 7-9 entre ejes E-F		0,72				5	0,56	2,02
Flejes vigas cimentación entre ejes 7-8 entre ejes F-H		0,72				43	0,56	17,34
Flejes vigas cimentación entre ejes 7-8 entre ejes F-H		0,72				23	0,56	9,27
Flejes vigas cimentación entre ejes 6-7 entre ejes F-H		0,72				25	0,56	10,08
Flejes vigas cimentación entre ejes 5-6 entre ejes F-H		0,72				25	0,56	10,08
Flejes vigas cimentación entre ejes 4-5 entre ejes F-H		0,72				25	0,56	10,08
Flejes vigas cimentación entre ejes 2-3 entre ejes F-H		0,72				25	0,56	10,08
Flejes vigas cimentación entre ejes 1-3 entre ejes F-H		0,72				43	0,56	17,34
Flejes vigas cimentación entre ejes 1-3 entre ejes E-F		0,72				9	0,56	3,63
Flejes vigas cimentación entre ejes 1-3 entre ejes E-F		0,72				12	0,56	4,84
Flejes vigas cimentación entre ejes 1-3 entre ejes D-E		0,72				8	0,56	3,23
Flejes vigas cimentación entre ejes 1-3 entre ejes D-E		0,72				17	0,56	6,85
Flejes vigas cimentación entre ejes 1-3 entre ejes D-E		0,72				17	0,56	6,85
Flejes vigas cimentación entre ejes 1-3 entre ejes D-E		0,72				15	0,56	6,05
Flejes vigas cimentación entre ejes 1-3 entre ejes C-D		0,72				18	0,56	7,26
Flejes vigas cimentación entre ejes 1-3 entre ejes C-D		0,72				10	0,56	4,03
Flejes vigas cimentación entre ejes 1-3 entre ejes A-C		0,72				11	0,56	4,44
Flejes vigas cimentación entre ejes 1-3 entre ejes A-C		0,72				50	0,56	20,16
Flejes vigas cimentación entre ejes 4-5 entre ejes A-C		0,72				40	0,56	16,13
Flejes vigas cimentación entre ejes 5-6 entre ejes A-C		0,72				33	0,56	13,31
	Long. Total	**# vigas**	**Lvarilla**	**# varillas**	**Ø**	**Wunit.**		
Varillas vigas cimentación entre ejes A-B entre ejes 7 y 9	3,46	1	3,66	4	5/8"	1,552		22,72
Varillas vigas cimentación entre ejes A-B entre ejes 7 y 9	3,59	1	3,79	4	5/8"	1,552		23,53
Varillas vigas cimentación entre ejes A-B entre ejes 7 y 9	8,22	1	8,42	4	5/8"	1,552		52,27

Varillas vigas cimentación entre ejes A-C entre ejes 8 y 9	2,85	1	3,05	4	5/8"	1,552		18,93
Varillas vigas cimentación entre ejes B-C entre ejes 7 y 9	7,68	1	7,88	4	5/8"	1,552		48,92
Varillas vigas cimentación entre ejes B-D entre ejes 7 y 9	3,41	1	3,61	4	5/8"	1,552		22,41
Varillas vigas cimentación entre ejes B-D entre ejes 7 y 9	3,41	1	3,61	4	5/8"	1,552		22,41
Varillas vigas cimentación entre ejes B-D entre ejes 7 y 9	3,41	1	3,61	4	5/8"	1,552		22,41
Varillas vigas cimentación entre ejes C-D entre ejes 7 y 9	7,62	1	7,82	4	5/8"	1,552		48,55
Varillas vigas cimentación entre ejes C-D entre ejes 7 y 9	7,57	1	7,77	4	5/8"	1,552		48,24
Varillas vigas cimentación entre ejes C-F entre ejes 7 y 9	5,82	1	6,02	4	5/8"	1,552		37,37
Varillas vigas cimentación entre ejes C-F entre ejes 7 y 9	5,82	1	6,02	4	5/8"	1,552		37,37
Varillas vigas cimentación entre ejes C-E entre ejes 7 y 9	3,44	1	3,64	4	5/8"	1,552		22,60
Varillas vigas cimentación entre ejes D-F entre ejes 7 y 9	2,58	1	2,78	4	5/8"	1,552		17,26
Varillas vigas cimentación entre ejes D-E entre ejes 7 y 9	7,51	1	7,71	4	5/8"	1,552		47,86
Varillas vigas cimentación entre ejes E-F entre ejes 7 y 9	7,48	1	7,68	4	5/8"	1,552		47,68
Varillas vigas cimentación entre ejes E-F entre ejes 7 y 8	3,74	1	3,94	4	5/8"	1,552		24,46
Varillas vigas cimentación entre ejes E-H Sobre eje 8	6,71	1	6,91	4	5/8"	1,552		42,89
Varillas vigas cimentación entre ejes F-G entre ejes 7 y 8	3,16	1	3,36	4	5/8"	1,552		20,86
Varillas vigas cimentación entre ejes F-H entre ejes 7 y 8	3,38	1	3,58	4	5/8"	1,552		22,22
Varillas vigas cimentación entre ejes F-H entre ejes 6 y 7	3,37	1	3,57	4	5/8"	1,552		22,16
Varillas vigas cimentación entre ejes F-H entre ejes 5 y 6	3,37	1	3,57	4	5/8"	1,552		22,16
Varillas vigas cimentación entre ejes F-H entre ejes 4 y 5	3,37	1	3,57	4	5/8"	1,552		22,16
Varillas vigas cimentación entre ejes F-H entre ejes 3 y 4	3,37	1	3,57	4	5/8"	1,552		22,16
Varillas vigas cimentación entre ejes F-H entre ejes 2 y 3	3,37	1	3,57	4	5/8"	1,552		22,16
Varillas vigas cimentación entre ejes E-H entre ejes 1 y 2	7,34	1	7,54	4	5/8"	1,552		46,81
Varillas vigas cimentación entre eje G entre ejes 1 y 2	2,81	1	3,01	4	5/8"	1,552		18,69
Varillas vigas cimentación entre ejes F-G entre ejes 1 y 2	2,75	1	2,95	4	5/8"	1,552		18,31
Varillas vigas cimentación entre ejes E-F entre ejes 1 y 2	2,70	1	2,90	4	5/8"	1,552		18,00
Varillas vigas cimentación entre ejes E-F entre ejes 1 y 2	1,05	1	1,25	4	5/8"	1,552		7,76
Varillas vigas cimentación entre ejes E-F entre ejes 1 y 2	1,75	1	1,95	4	5/8"	1,552		12,11
Varillas vigas cimentación entre ejes B-E entre ejes 1 y 3	9,18	1	9,38	4	5/8"	1,552		58,23
Varillas vigas cimentación entre ejes D-E entre ejes 1 y 3	2,16	1	2,36	4	5/8"	1,552		14,65
Varillas vigas cimentación entre ejes D-E entre ejes 1 y 3	2,25	1	2,45	4	5/8"	1,552		15,21
Varillas vigas cimentación entre ejes D-E entre ejes 1 y 3	6,95	1	7,15	4	5/8"	1,552		44,39
Varillas vigas cimentación entre ejes D-E entre ejes 1 y 3	2,22	1	2,42	4	5/8"	1,552		15,02
Varillas vigas cimentación entre ejes C-D entre ejes 1 y 3	6,83	1	7,03	4	5/8"	1,552		43,64
Varillas vigas cimentación entre ejes B-C entre ejes 1 y 3	6,77	1	6,97	4	5/8"	1,552		43,27
Varillas vigas cimentación entre ejes A-C entre ejes 1 y 3	6,56	1	6,76	4	5/8"	1,552		41,96
Varillas vigas cimentación entre ejes B-C entre ejes 4 y 5	2,83	1	3,03	4	5/8"	1,552		18,81
Varillas vigas cimentación entre ejes A-C entre ejes 4 y 5	5,43	1	5,63	4	5/8"	1,552		34,95
Varillas vigas cimentación entre ejes A-B entre ejes 5 y 6	4,33	1	4,53	4	5/8"	1,552		28,12
	191,62							
								8224,05

Medidas tomadas en obra	**TOTAL EJECUTADO**	**8.224,05**

REGISTRO VISUAL







Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

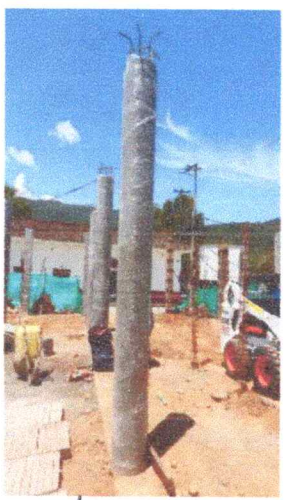
MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

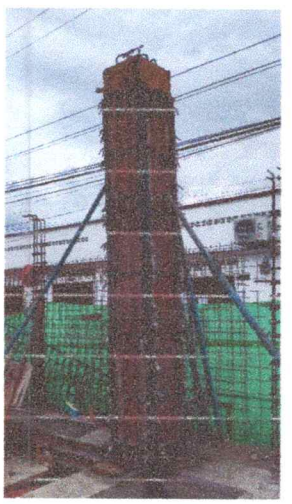
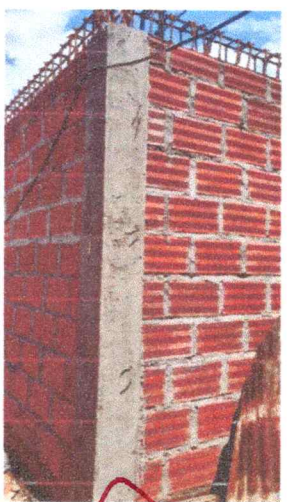
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
4	ESTRUCTURA	
4,01	Columna en concreto de 3000 PSI, incluye ménsulas. Comprende concreto preparado en obra, formaleta, vibrado, protección, curado y todo lo necesario para su ejecución.	M3

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Columna Tipo 1 0,40x0,40 m								
Columnas en eje A entre eje 1 y 9	0,40	0,40	4,60	0,16	0,74	7,00		5,18
Columnas en eje C entre eje 1 y 9	0,40	0,40	4,60	0,16	0,74	2,00		1,48
Columnas en eje D entre eje 1 y 9	0,40	0,40	4,60	0,16	0,74	2,00		1,48
Columnas en eje E entre eje 1 y 9	0,40	0,40	4,60	0,16	0,74	2,00		1,48
Columnas en eje F entre eje 1 y 9	0,40	0,40	4,60	0,16	0,74	2,00		1,48
Columnas en eje H entre eje 1 y 9	0,40	0,40	4,60	0,16	0,74	7,00		5,18
Columna Tipo 2 0,30x0,30 m								
Columnas en eje A entre eje 1 y 9	0,30	0,30	4,60	0,09	0,41	2,00		0,82
Columnas en eje B entre eje 1 y 9	0,30	0,30	4,60	0,09	0,41	2,00		0,82
Columnas en eje G entre eje 1 y 9	0,30	0,30	4,60	0,09	0,41	2,00		0,82
Columnas en eje H entre eje 1 y 9	0,30	0,30	4,60	0,09	0,41	2,00		0,82
Columna circular Tipo 3 (d=0,45 m)								
Columnas en eje C entre eje 1 y 9	3,14	0,23	4,60	0,16	0,74	5,00		3,70
Columnas en eje D entre eje 1 y 9	3,14	0,23	4,60	0,16	0,74	2,00		1,48
Columnas en eje E entre eje 1 y 9	3,14	0,23	4,60	0,16	0,74	2,00		1,48
Columnas en eje F entre eje 1 y 9	3,14	0,23	4,60	0,16	0,74	5,00		3,70
Columna confinamiento 0,20x0,15 m								
Columnas en eje A entre eje 2 y 9	0,20	0,15	2,40	0,03	0,07	7,00		0,49
Columnas en eje B entre eje 7 y 9	0,20	0,15	2,40	0,03	0,07	6,00		0,42
Columnas entre ejes B-C entre eje 1 y 9	0,20	0,15	2,40	0,03	0,07	11,00		0,77
Columnas entre ejes C-D entre eje 1 y 9	0,20	0,15	2,40	0,03	0,07	11,00		0,77
Columnas entre ejes D-E entre eje 1 y 9	0,20	0,15	2,40	0,03	0,07	12,00		0,84
Columnas entre ejes E-F entre eje 1 y 9	0,20	0,15	2,40	0,03	0,07	9,00		0,63
Columnas entre ejes F-H entre eje 1 y 9	0,20	0,15	2,40	0,03	0,07	12,00		0,84
Columnas en eje H entre eje 1 y 9	0,20	0,15	2,40	0,03	0,07	7,00		0,49
TOTAL								**35,17**

Medidas tomadas en obra	**TOTAL EJECUTADO**	**35,17**

REGISTRO VISUAL



Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

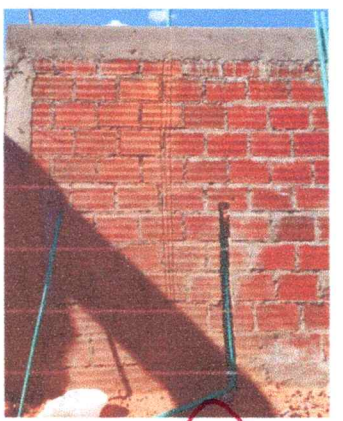
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
4	ESTRUCTURA	
4,02	Viga aérea en concreto de 3000 PSI, incluye suministro, transporte y colocación de concreto preparado en obra, formaleta, vibrado, protección, curado y todo lo necesario para su ejecución.	M3

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Vigas de cubierta 0,35x0,30 m								
Vigas de cubierta eje A entre ejes 1 y 9	0,30	34,66	0,35	10,40	3,64	1,00		3,64
Vigas cimentación eje C entre ejes 1 y 9	0,30	16,79	0,35	5,04	1,76	1,00		1,76
Vigas cimentación eje F entre ejes 1 y 9	0,30	16,79	0,35	5,04	1,76	1,00		1,76
Vigas cimentación eje H entre ejes 1 y 9	0,30	34,85	0,35	10,46	3,66	1,00		3,66
Vigas de cubierta eje 1 entre ejes A-H	0,30	25,03	0,35	7,51	2,63	1,00		2,63
Vigas de cubierta eje 3 entre ejes C-F	0,30	11,73	0,35	3,52	1,23	1,00		1,23
Vigas de cubierta eje 7 entre ejes C-F	0,30	11,73	0,35	3,52	1,23	1,00		1,23
Vigas de cubierta eje 9 entre ejes A-H	0,30	24,64	0,35	7,39	2,59	1,00		2,59
Vigas de amarre 0,15x0,30 m								
Vigas de amarre muro (Horizontal)	0,15	125,42	0,30	18,81	5,64	1,00		5,64
Vigas de amarre muro (Vertical)	0,15	153,11	0,30	22,97	6,89	1,00		6,89
TOTAL								31,03

Medidas tomadas en obra	TOTAL EJECUTADO	31,03

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.I. SINCO LTDA - Interventoría

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
4	ESTRUCTURA	
4,03	Acero de refuerzo de FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado. Incluye transporte, descargue, corte, figurado, amarre, alambre de amarre y todos los elementos y actividades necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones.	KG

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Columnas tipo1 - 0.4 X 0.40m								
Acero Columna								
Columnas en ejes 1A-1C-1D-1E-1F- 9A-9C-9D-9E-9F-9H-1H-3H-4H-5H-6H-7H-3A-4A-5A-6A-7A		49,60		5/8"		22,00	1,552	1693,54
Estribos Columnas en ejes 1A-1C-1D-1E-1F- 9A-9C-9D-9E-9F-9H-1H-3H-4H-5H-6H-7H-3A-4A-5A-6A-7A		1,40		3/8"	51,00	22,00	0,560	879,65
Sub total								
Columnas tipo 2 - circular D-0.45								
Acero Columna								
Columnas en ejes 1A-1C-1D-1E-1F- 9A-9C-9D-9E-9F-9H-1H-3H-4H-5H-6H-7H-3A-4A-5A-6A-7A		49,60		5/8"		14,00	1,552	1077,71
Estribos columnas en ejes 1A-1C-1D-1E-1F- 9A-9C-9D-9E-9F-9H-1H-3H-4H-5H-6H-7H-3A-4A-5A-6A-7A		1,30		3/8"	51,00	14,00	0,560	519,79
Sub total								
Columna tipo 3								
Acero Columna								
Columnas en ejes 1B-1G-2A-2H-8A-8H-9B-9G		37,20		5/8"		8,00	1,552	461,88
Estribos columnas en ejes 1B-1G-2A-2H-8A-8H-9B-9G		1,00		3/8"	51,00	8,00	0,560	228,48
Sub total								
Acero Columna Confinamiento muros								
Columnas para confinamiento de muros		75,00		1/2"	3,20	4,00	1,000	960,00
Estribos columnas para confinamiento de muros		0,60		3/8"	75,00	19,00	0,560	478,80
Sub total								
Acero viga de amarre muros divisorios								
Vigas de amarre para muros		292,33		1/2"	4,00	1,00	1,000	1169,32
Estribos Vigas de amarre para muros		0,80		3/8"	292,33	2923,00	0,560	1309,50
Sub total								
Acero viga de Cubierta								
Flejes - EJES A-H ENTRE EJES (1-2-3-4-5-6-7-8-9)		1,1				524,00	0,56	322,78
Flejes - EJES C-F ENTRE EJES (3-4-5-6-7)		1,1				272,00	0,56	167,55
Flejes - EJES 3 ENTRE EJES (C-D-E-F)		1,1				90,00	0,56	55,44
Flejes - EJES 1 ENTRE EJES (A-B-C-D-E-F-G-H)		1,1				191,00	0,56	117,66
Flejes - EJES 7 ENTRE EJES (C-D-E-F)		1,1				87,00	0,56	53,59
Flejes - EJES 9 ENTRE EJES (A-B-C-D-E-F-G-H)		1,1				183,00	0,56	112,73
Varillas - EJES A-H ENTRE EJES (1-2-3-4-5-6-7-8-9)		153,2				3,00	1,552	713,30
Varillas - EJES C-F ENTRE EJES (3-4-5-6-7)		87,4				3,00	1,552	406,93
Varillas - EJES 3 ENTRE EJES (C-D-E-F)		27,10				3,00	1,552	126,18
Varillas - EJES 1 ENTRE EJES (A-B-C-D-E-F-G-H)		54,10				3,00	1,552	251,89
Varillas - EJES 7 ENTRE EJES (C-D-E-F)		27,00				3,00	1,552	125,71
Varillas - EJES 9 ENTRE EJES (A-B-C-D-E-F-G-H)		52,10				3,00	1,552	242,58
Sub total								
Refuerzo horizontal muros (1/4")								
Muros sobre eje A entre ejes 1 y 9		30,65	3,70			257,46	0,25	64,37
Muros sobre eje H entre ejes 1 y 9		25,24	3,70			212,016	0,25	53,00
Muros sobre eje H entre ejes 1 y 9 (puertas)		5,15	1,00			10,815	0,25	2,70
Muros sobre eje 1 entre ejes A y H		12,45	3,70			104,58	0,25	26,15
Muros sobre eje 1 entre ejes A y H (puertas)		9,50	1,00			19,95	0,25	4,99
Muros sobre eje 9 entre ejes A y H		21,61	3,70			181,524	0,25	45,38
Muros internos verticales		104,49	2,40			658,287	0,25	164,57
Muros internos horizontales		64,14	2,40			404,082	0,25	101,02
Refuerzo vertical muros (1/2")		**Long. Muro**	**# elementos**	**Long. Elemento**	**Peso Unitario**	**# LADOS**		
Muros sobre eje A entre ejes 1 y 9		30,65	47	0,35	1,00	2		32,90

Muros sobre eje H entre ejes 1 y 9		25,24	39	0,35	1,00	2		27,30
Muros sobre eje H entre ejes 1 y 9 (puertas)		5,15	8	0,35	1,00	2		5,60
Muros sobre eje 1 entre ejes A y H		12,45	19	0,35	1,00	2		13,30
Muros sobre eje 1 entre ejes A y H (puertas)		9,50	15	0,35	1,00	2		10,50
Muros sobre eje 9 entre ejes A y H		21,61	33	0,35	1,00	2		23,10
Placa tanque								
Placa tanque Baños (3,21x 2,00 mts)		87,68				1,00	1,00	87,68
Placa tanque Cocina personería (3,35x2,00 mts)		91,48				1,00	1,00	91,48
Placa tanque Cocina oficinas (2,00x2,45 mts)		67,12				1,00	1,00	67,12
TOTAL								12296,17

Medidas tomadas en obra	TOTAL EJECUTADO	12.296,17

REGISTRO VISUAL







Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoria

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
4	ESTRUCTURA	
4,04	Placa Tanque en concreto de 3000 PSI, incluye suministro, transporte y colocación de concreto preparado en obra, formaleta, vibrado, protección, curado y todo lo necesario para su ejecución.	m3

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Placa tanque								
Placa tanque Baños (3,21x 2,00 mts)	2,00	3,21	0,12		0,77			0,77
Placa tanque Cocina personería (3,35x2,00 mts)	2,00	3,35	0,12		0,80			0,80
Placa tanque Cocina oficinas (2,00x2,45 mts)	2,00	2,45	0,12		0,59			0,59
TOTAL								2,16

Medidas tomadas en obra	TOTAL EJECUTADO	2,16

REGISTRO VISUAL







Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

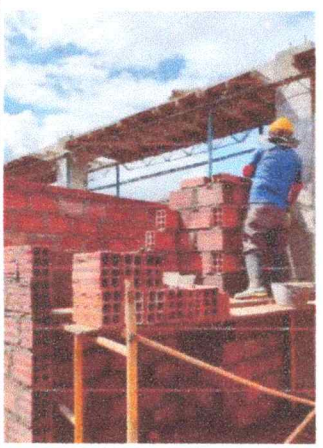
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
5	MAMPOSTERIA Y PAÑETES	M2
5,01	Muro en ladrillo hueco No.5	

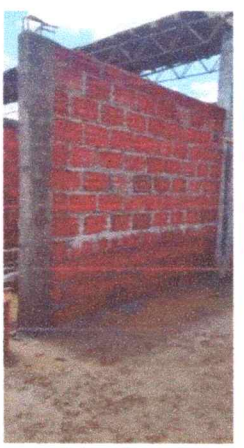
DESCRIPCION	ANCHO	LARGO	ALTURA	AREA	AREA DE VENTANAS, PUERTAS Y COLUMNAS	CANTIDAD	PESO	SUB-TOTAL
	(m)	(m)	(m)	(m2)	(m2)	(un)	(Kg. X m)	
Muros sobre eje A entre ejes 1 y 9		30,65	3,80	116,47		1,00		116,47
Muros sobre eje H entre ejes 1 y 9		25,24	3,80	95,91		1,00		95,91
Muros sobre eje H entre ejes 1 y 9 (puertas)		1,59	1,27	2,02		1,00		2,02
Menos área lucetas L2 y L3		4,16	0,34	1,41		-1,00		-1,41
Muros sobre eje 1 entre ejes A y H		12,45	3,80	47,31		1,00		47,31
Muros sobre eje 1 entre ejes A y H (puertas)		9,50	1,00	9,50		1,00		9,50
Menos área ventanas varias y luceta L1				9,16		-1,00		-9,16
Muros sobre eje 9 entre ejes A y H		21,61	3,80	82,12		1,00		82,12
Muros internos verticales		96,98	2,70	261,85		1,00		261,85
Muros internos horizontales		58,48	2,70	157,90		1,00		157,90
Cuchillas		**Base**	**Altura prom.**	**# FIGURAS**				
Eje A entre ejes 1 y 9 - FIGURA TRAPEZOIDAL		4,14	1,22	2,00		10,06		20,12
		(m)	(m)	(m2)				
Eje H entre ejes 1 y 9		34,85	0,84	29,27		1,00		29,27
Eje 1 entre ejes A y H		25,85	0,70	18,10		1,00		18,10
Jardinera								
Jardinera interior		7,20	0,45	3,24		2,00		6,48
Muros pocetas								
Muros pocetas varias		4,63	0,45	2,08		1,00		2,08
Muros sobre placa tanque								
Placa tanque Baños (3,21x 2,00 mts)	2,00	3,21	0,45					4,69
Placa tanque Cocina personeria (3,35x2,00 mts)	2,00	3,35	0,45					4,82
Placa tanque Cocina oficinas (2,00x2,45 mts)	2,00	2,45	0,45					4,01
Muros zona mesones cocina y abarrotes								
Muros zonas mesones varios		9,56	0,90	8,60		1,00		8,60
Muro plataforma zona de descargue								
Muro plataforma zona de descargue		3,84	0,70	2,69		1,00		2,69
Muro lateral zona de descargue		6,52	0,23	1,47		1,00		1,47
TOTAL								864,83

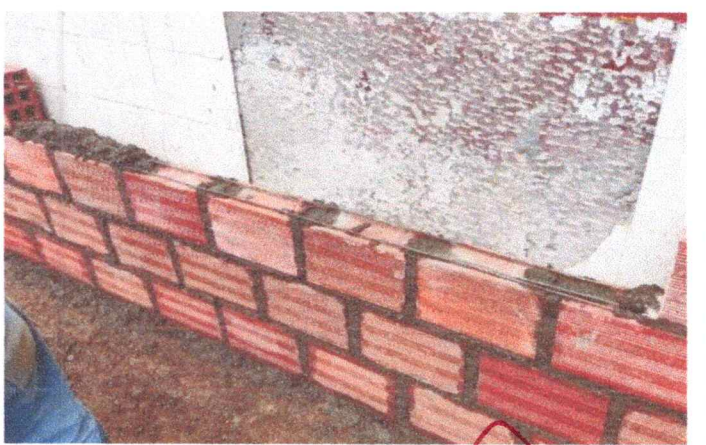
Medidas tomadas en obra

TOTAL EJECUTADO	864,83

REGISTRO VISUAL







Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

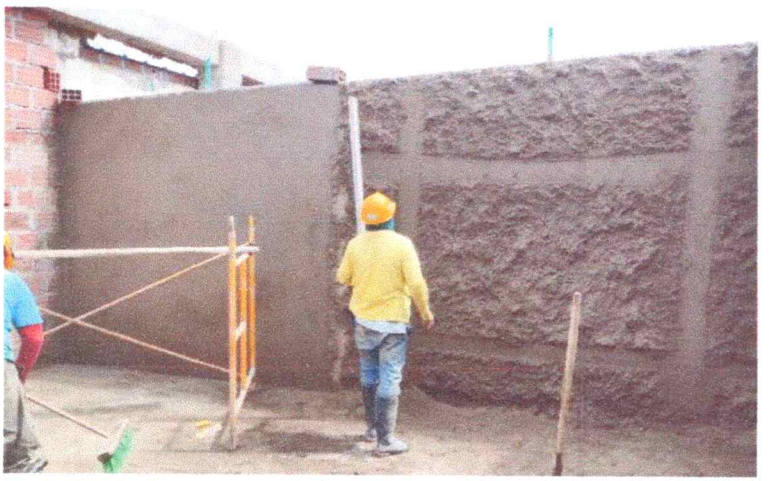
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
5	MAMPOSTERIA Y PAÑETES	M2
5,02	Pañete muros 1:4, incluye filos, carteras y dilataciones	

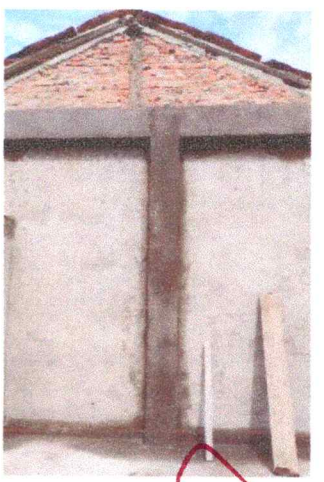
DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	AREA DE VENTANAS Y PUERTAS (m2)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Muros								
Muro Exterior eje A		34	4,15	141,10		1,50		211,65
Muro Exterior eje H		34,92	4,15	144,92	15,94	2,00		257,96
Muro Exterior eje 1		26	4,15	107,90	33,64	2,00		148,52
Muro Exterior eje 9		25,43	4,15	105,53		2,00		211,06
Muros Interiores - HORIZONTALES		69,38	2,70	187,33		2,00		374,66
Muros Interiores - VERTICALES		109,19	2,70	294,81		2,00		589,62
Cuchillas		**Base**	**Altura prom.**	**# FIGURAS**				
Eje A entre ejes 1 y 9 - FIGURA TRAPEZOIDAL		4,14	1,22	2,00		10,06		20,12
		(m)	**(m)**	**(m2)**				
Eje H entre ejes 1 y 9		34,85	0,84	29,27		2,00		58,54
Eje 1 entre ejes A y H		25,85	0,70	18,10		2,00		36,20
Jardinera								
Jardinera interior		7,20	0,45	3,24		4,00		12,96
Pocetas								
Pocetas varias		4,63	0,45	2,08		2,00		4,16
Pañete muros sobre placa tanque								
Placa tanque Baños (3,21x 2,00 mts)	2,00	3,21	0,45			2,00		9,38
Placa tanque Cocina personería (3,35x2,00 mts)	2,00	3,35	0,45			2,00		9,63
Placa tanque Cocina oficinas (2,00x2,45 mts)	2,00	2,45	0,45			2,00		8,01
Zona mesones cocina y abarrotes								
Zonas mesones varios		9,56	0,90	8,60		2,00		17,20
Pañetes columnas								
Pañetes columnas tipo 1 medianeras		0,90	4,05	3,65		18,00		65,70
Pañetes columnas tipo 1 esquineras		0,50	4,05	2,03		4,00		8,12
Pañetes columnas tipo 3 medianeras		0,60	4,05	2,43		8,00		19,44
Pañetes columnas tipo 2 - junto jardinera		1,41	4,05	5,73		14,00		80,22
Pañete muros desnivel zona de descargue								
Muro plataforma zona de descargue		3,84	0,70	2,69		1,00		2,69
Muro lateral zona de descargue		6,52	0,23	1,47		1,00		1,47
TOTAL								2147,31

Medidas tomadas en obra

TOTAL EJECUTADO	2.147,31

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
5	MAMPOSTERIA Y PAÑETES	ML
5,03	Alfajia en concreto de 3000 psi, para jardinera	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	AREA DE VENTANAS Y PUERTAS (m2)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Jardinera interior 1		7,58				1,00		7,58
Jardinera interior 2		7,68				1,00		7,68
TOTAL								15,26

Medidas tomadas en obra

TOTAL EJECUTADO	15,26

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
6	PISOS Y ENCHAPES	
6,01	Placa de piso en en concreto 3500 PSI e=0.12 m para anden y zona de cargue. Inicuye malla electrosoldada, formaleta, vibrado, protección, curado y todo lo necesario para su ejecución	M2

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Anden Calle 4	26,77	0,75						20,08
Anden Carrera 6	34,96	0,75						26,22
Zona de cargue	3,76	6,40						24,06
TOTAL								70,36

Medidas tomadas en obra	TOTAL EJECUTADO	70,36

REGISTRO VISUAL





Hugo Femeli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoria

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
6	PISOS Y ENCHAPES	M2
6,02	Placa de piso en concreto 3000 psi espesor = 0.10m, acabado liso para interior de la plaza. Inlcuye formaleta, vibrado, protección, curado y todo lo necesario para su ejecución	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Zona exterior del mercado campesino			358,10					358,10
Local verduras 2			9,36					9,36
Local verduras 3			8,56					8,56
Local verduras 4			8,58					8,58
Local verduras 5			8,62					8,62
Local frutas 6			8,86					8,86
Local frutas 7			9,17					9,17
Local frutas 8			8,79					8,79
Local hierbas 9			5,49					5,49
Local hierbas 10			10,21					10,21
Local hierbas 11			8,61					8,61
Local abarrotes 1			14,04					14,04
Local abarrotes 2			13,84					13,84
Local verduras 1			22,74					22,74
Local artesanias 1			3,81					3,81
Local artesanias 2			3,72					3,72
Cuarto basuras			8,75					8,75
Cuarto aseo 1			3,77					3,77
Cuarto aseo 2			4,19					4,19
Carnicos 1			9,37					9,37
Carnicos 2			9,41					9,41
Carnicos 3			10,46					10,46
Carnicos 4			8,80					8,80
Cuarto eléctrico			4,84					4,84
Nicho para gabinete eléctrico			1,34					1,34
Cuarto frio			7,48					7,48
Pasillo exterior zona cárnicos, cuarto frío y eléctrico y llegada desde zona			36,05					36,05
Baño hombres			9,46					9,46
Baño mujeres			10,22					10,22
Baño universal			3,84					3,84
Pasillo exterior zona baños			14,43					14,43
Personeria			36,66					36,66
Baño Personeria			2,08					2,08
Oficina operadores turisticos			11,24					11,24
Oficina productores			13,58					13,58
Oficina 1			5,19					5,19
Oficina 2			5,41					5,41
Oficina 3			6,18					6,18
Cocina 1 junto carrera 6			8,65					8,65
Cafeteria junto carrera 6			15,68					15,68
Cocina 2 junto calle 4			11,99					11,99
Restaurante junto Cocina 2			27,92					27,92
Zona acceso carrera 6			6,07					6,07
Zona lavamanos acceso carrera 6			0,90					0,90
Zona acceso calle 4			21,74					21,74
Zona lavamanos acceso calle 4			1,04					1,04
TOTAL								819,24

Medidas tomadas en obra	TOTAL EJECUTADO	819,24

REGISTRO VISUAL





Hugo Fernelí Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
6	PISOS Y ENCHAPES	M2
6,03	Alistado de piso en mortero 1:4 e=0,05 m	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Zona locales, oficinas, baños, mercado Campesino y áreas de circulación			819,24					819,24
Menos Jardineras			-59,44					-59,44
TOTAL								759,80

Medidas tomadas en obra	TOTAL EJECUTADO	759,80

REGISTRO VISUAL





Hugo Fermeli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría

MEMORIAS FINALES DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD
6	PISOS Y ENCHAPES	M2
6,04	Suministro e instalación de cerámica tráfico pesado para circulación, locales de verduras, frutas y bodega.	

DESCRIPCION	ANCHO (m)	LARGO (m)	AREA (m2)	ALTURA (m)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD (un)	PESO (Kg. X m)	SUB-TOTAL
Local Abarrotes O1			14,01					14,01
Local Abarrotes O2			13,80					13,80
Local de Verduras O1			22,47					22,47
Local de Verduras O2			9,27					9,27
Local de Verduras O3			8,48					8,48
Local de Verduras O4			8,64					8,64
Local de Verduras O5			8,75					8,75
Local de Frutas O6			8,93					8,93
Local de Frutas O7			9,32					9,32
Local de Frutas O8			8,82					8,82
Local de Hierbas O9			5,5					5,50
Local de Hierbas O10			10,43					10,43
Local de Hierbas O11			8,64					8,64
Local de Artesanias 01			3,82					3,82
Local de Artesanias 02			3,64					3,64
Cuarto eléctrico + nicho gabinete medidores			4,65					4,65
Cuarto frio			7,15					7,15
Pasillo interno			343,22					343,22
Calle 4			21,88					21,88
Cafeteria			19,85					19,85
Pasillo descargue			15,90					15,90
Pasillo carnicos			6,201					6,20
Acceso cra 6			6,03					6,03
Acceso cra 6 BAJO MESON			0,87					0,87
Pasillo baños			18,70					18,70
Restaurante			28,70					28,70
Menos Jardineras			-47,83					-47,83
TOTAL								569,84

Medidas tomadas en obra	TOTAL EJECUTADO	569,84

REGISTRO VISUAL





Hugo Ferneli Diaz Plazas
Contratista

Carlos Arturo Quiza Camacho
R.L. SINCO LTDA - Interventoría