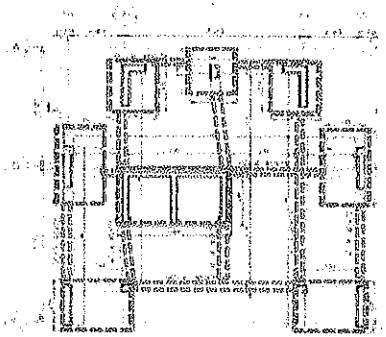
MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

"CONSTRUCCION Y DOTACIUON EDIFICIO DEL COMANDO DEPARTAMENTO DE POLICIA HUILA, BLOQUE DE BODEGAS, INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS, VIAS Y URBANISMO DE LA PRIMERA FASE 1-C DEL PROYECTO COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE NEIVA y DEPARTAMENTO POLICÍA HUILA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE

CONTRATO No: 06-6-10310-23

FECHA:	30 de junio de 2024	CONTRATISTA: CONSORCIO URBA FASE 1		
CAPITULO:	2	INTERVENTOR: CONSORCIO INTEROCCIDENTE		
RELENOS Y EXCAVACIONES				
ITEM:	2.1	Excavacion mecanica según planos. Incluye cargue, transporte y disposicion final de sobrantes a sitio autorizado por el ente ambiental encargado.	UNIDAD:	M3
FRENTE:	EDIFICIO DEUIL		ACTA No.	6

DIAGRAMA:



PUNTO FIJO 1
PLANTA DE CIMENTACIÓN



LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	OTROS	CANT	TOTAL
PUNTO FIJO 1						
ZAPATAS						
3'B	1,70	3,75	1,65		1,00	10,52
3'C	3,00	2,50	1,65		1,00	12,38
4A'	2,10	2,50	1,65		1,00	8,66
4B	4,90	2,90	2,20		1,00	31,26
4'A'	2,00	2,30	1,65		1,00	7,59
5A'	2,50	2,10	1,65		1,00	8,66
5C	3,00	2,50	1,65		1,00	12,38
5'B	3,75	1,70	1,65		1,00	10,52
VIGAS DE CIMENTACION						-
VC-3'	3,76	0,40	0,75		1,00	1,13
VC-4	5,51	0,40	0,75		1,00	1,65
VC-4'	6,52	0,40	0,75		1,00	1,96
VC-5	8,00	0,40	0,75		1,00	2,40
VC-5'	3,76	0,40	0,75		1,00	1,13
VC-A'	2,90	0,40	0,75		1,00	0,87
VC-B	4,58	0,40	0,75		1,00	1,37
VC-C'	6,86	0,40	0,75		1,00	2,06
						-
						-

OBSERVACIONES:

TOTAL ITEM:	114,54
vienen	
TOTAL ITEM:	114,54

REPRESENTANTE LEGAL
ALEXANDER CASTILLO PINILLA
CONSORCIO URBA FASE 1

DIRECTOR DE OBRA
ARMANDO GARCIA CEPEDA
CONSORCIO URBA FASE 1

REPRESENTANTE LEGAL
GERMAN ADOLFO PERDOMO PACHON
CONSULTORES DE OCCIDENTE S.A.S

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
HECTOR HENRY CUADRADO GONZALEZ
CONSULTORES DE OCCIDENTE S.A.S

MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

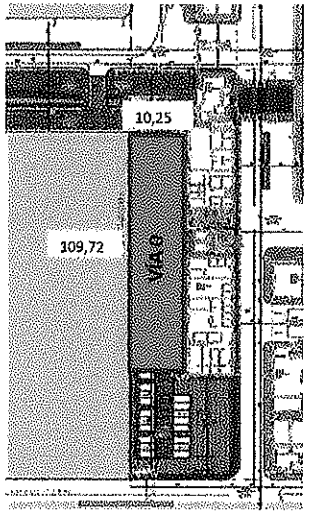
URBAINGENIERIA

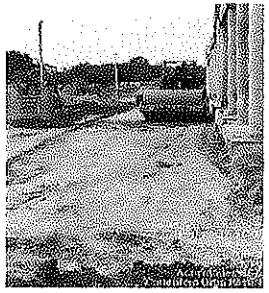
"CONSTRUCCION Y DOTACIUON EDIFICIO DEL COMANDO DEPARTAMENTO DE POLICIA HUILA, BLOQUE DE BODEGAS, INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS, VIAS Y URBANISMO DE LA PRIMERA FASE 1-C DEL PROYECTO COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE NEIVA y DEPARTAMENTO POLICÍA HUILA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE

CONTRATO No: 06-6-10310-23

FECHA:	30 de junio de 2024	CONTRATISTA: CONSORCIO URBA FASE 1		
CAPITULO:	1	INTERVENTOR: CONSORCIO INTEROCCIDENTE		
RELENOS Y EXCAVACIONES				
ITEM:	2.1	Relleno en recebo comun compactado.	UNIDAD:	M3
FRENTE:	VIA 0		ACTA No.	6

DIAGRAMA:





LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	OTROS	CANT	TOTAL
VIA 0						
VIA 0 (SECCION 3)	109,72	10,25	0,31			348,64
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-

OBSERVACIONES:

TOTAL ITEM:		348,64
vienen		
TOTAL ITEM:		348,64

REPRESENTANTE LEGAL
ALEXANDER CASTILLO PINILLA
CONSORCIO URBA FASE 1

REPRESENTANTE LEGAL
GERMAN ADOLFO PERDOMO PACHON
CONSULTORES DE OCCIDENTE S.A.S

DIRECTOR DE OBRA
ARMANDO GARCIA CEPEDA
CONSORCIO URBA FASE 1

DIRECTOR DE INTERVENRORIA
HECTOR HENRY CUADRADO GONZALEZ
CONSULTORES DE OCCIDENTE S.A.S

MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

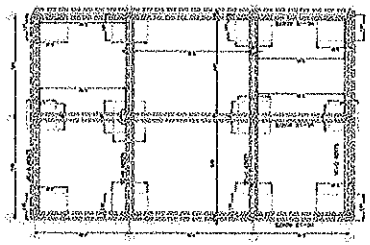
"CONSTRUCCION Y DOTACIUON EDIFICIO DEL COMANDO DEPARTAMENTO DE POLICIA HUILA, BLOQUE DE BODEGAS, INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS, VIAS Y URBANISMO DE LA PRIMERA FASE 1-C DEL PROYECTO COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE NEIVA y DEPARTAMENTO POLICÍA HUILA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE

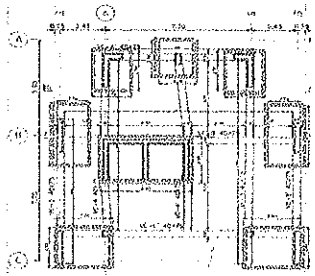
CONTRATO No: 06-6-10310-23

FECHA:	30 de Junio de 2024	CONTRATISTA: CONSORCIO URBA FASE 1			
CAPITULO:	3	INTERVENTOR: CONSORCIO INTEROCCIDENTE			
RELLENOS Y EXCAVACIONES					
ITEM:	3,2	Concreto para Zapatas y Vigas de Cimentación f'c=5000PSI		UNIDAD:	M3
FRENTE:	DEUIL			ACTA No.	6

DIAGRAMA:

BLOQUE 3





PUNTO FIJO 1
PLANTA DE CIMENTACION

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	OTROS	CANT	TOTAL
VIGAS DE CIMENTACION BLOQUE 3						
EJE 13 (A-D)	18,15	0,40	0,75		1,00	5,45
EJE 14 (A-D)	18,15	0,40	0,75		1,00	5,45
EJE 15 (A-D)	18,15	0,40	0,75		1,00	5,45
EJE A (13-15)	14,43	0,40	0,75		1,00	4,33
EJE B (13-15)	14,43	0,40	0,75		1,00	4,33
EJE C (13-15)	14,43	0,40	0,75		1,00	4,33
EJE D (13-15)	14,43	0,40	0,75		1,00	4,33
PUNTO FIJO 1						
ZAPATAS						
Zapatas 4A´	2,50	2,10	0,45		1,00	2,36
Zapatas 5A´	2,50	2,10	0,45		1,00	2,36
Zapatas 4´A´	2,30	2,00	0,45		1,00	2,07
Zapatas 3´C	3,00	2,50	0,60		1,00	4,50
Zapatas 5´C	3,00	2,50	0,60		1,00	4,50
Zapatas 4B foso	4,90	2,90	0,50		1,00	7,11
Zapatas 3´B	3,75	1,70	0,70		1,00	4,46
Zapatas 5´B	3,75	1,70	0,70		1,00	4,46
TOTAL ITEM:						65,49
vienen						
TOTAL ITEM:						65,49

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE LEGAL
ALEXANDER CASTILLO PINILLA
CONSORCIO URBA FASE 1

DIRECTOR DE OBRA
ARMANDO GARCIA CEPEDA
CONSORCIO URBA FASE 1

REPRESENTANTE LEGAL
GERMAN ADOLFO PERDOMO PACHON
CONSULTORES DE OCCIDENTE S.A.S

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
HECTOR HENRY CUADRADO GONZALEZ
CONSULTORES DE OCCIDENTE S.A.S

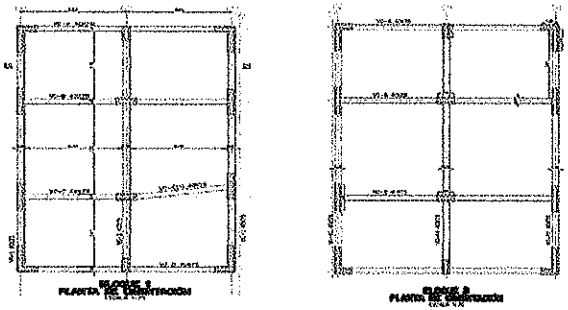
MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

"CONSTRUCCION Y DOTACIUON EDIFICIO DEL COMANDO DEPARTAMENTO DE POLICIA HUILA, BLOQUE DE BODEGAS, INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS, VIAS Y URBANISMO DE LA PRIMERA FASE 1-C DEL PROYECTO COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE NEIVA y DEPARTAMENTO POLICÍA HUILA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE

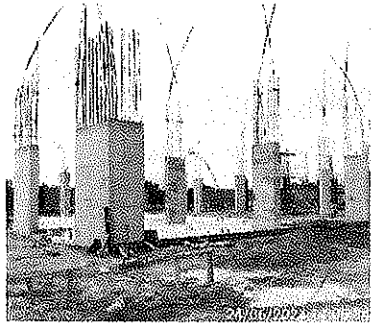
CONTRATO No: 06-6-10310-23

FECHA:	30 de junio de 2024	CONTRATISTA: CONSORCIO URBA FASE 1		
CAPITULO:	3	INTERVENTOR: CONSORCIO INTEROCCIDENTE		
ESTRUCTURAS EN CONCRETOS				
ITEM:	3.4	Concreto para Columnas f'c=5000PSI	UNIDAD:	M3
FRENTE:	DEUIL		ACTA No.	6

DIAGRAMA:



Concreto columnas (pedestal) fundidas Bloque 1 y 3 DEUIL



LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	OTROS	CANT	TOTAL
BLOQUE 1 PEDESTALES						
EJE A1 Y D1	0,30	0,30	0,25		2,00	0,05
EJE A3 Y D3	0,30	0,30	0,30		2,00	0,05
BLOQUE 3 PEDESTALES						
EJE A13-A17 Y D13-D15	0,30	0,30	0,25		4,00	0,09
COLUMNAS BLOQUE 3 PISO 1						
EJE A13-A17 Y D13-D15	2,00	0,30	3,60		4,00	8,64
	0,70	0,30	3,60		4,00	3,02
EJE B13 Y B15	2,00	0,30	3,60		2,00	4,32
EJE C13 Y C15	2,00	0,30	3,60		2,00	4,32
EJE B14,C14	1,00	0,40	3,60		2,00	2,88
EJE A14,D14	1,00	0,30	3,60		2,00	2,16

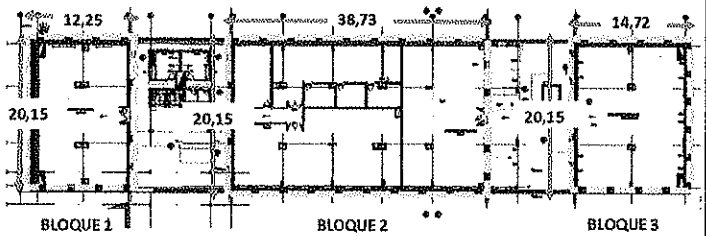
MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

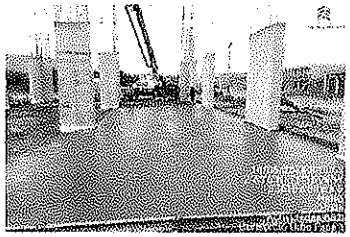
"CONSTRUCCION Y DOTACIUON EDIFICIO DEL COMANDO DEPARTAMENTO DE POLICIA HUILA, BLOQUE DE BODEGAS, INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS, VIAS Y URBANISMO DE LA PRIMERA FASE 1-C DEL PROYECTO COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE NEIVA y DEPARTAMENTO POLICÍA HUILA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE

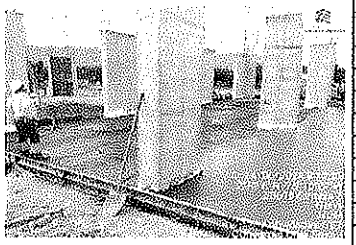
CONTRATO No: 06-6-10310-23

FECHA:	30 de junio de 2024	CONTRATISTA: CONSORCIO URBA FASE 1		
CAPITULO:	3	INTERVENTOR: CONSORCIO INTEROCCIDENTE		
ESTRUCTURAS EN CONCRETOS				
ITEM:	3.6	Losa de contrapiso en concreto	UNIDAD:	M3
FRENTE:	DEUIL		ACTA No.	6

DIAGRAMA:







LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	OTROS	CANT	TOTAL
Placa contrapiso Bloque 1						
	12,25	20,15	0,10		1,00	24,68
Descuento columnas	0,30	0,70	0,10		- 4,00	- 0,08
	0,30	1,00	0,10		- 4,00	- 0,12
	0,30	2,00	0,10		- 8,00	- 0,48
Placa contrapiso Bloque 2						
	33,14	19,75	0,10		1,00	65,45
Descuento columnas	1,00	0,30	0,10		- 16,00	- 0,48
	2,00	0,30	0,10		- 8,00	- 0,48
	0,70	0,30	0,10		- 4,00	- 0,08
Placa contrapiso Bloque 3						
	14,72	20,15	0,10		1,00	29,66
Descuento columnas	1,00	0,30	0,10		- 4,00	- 0,12
	2,00	0,30	0,10		- 8,00	- 0,48
	0,70	0,30	0,10		- 4,00	- 0,08
TOTAL ITEM:						117,39
vienen						
TOTAL ITEM:						117,39

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE LEGAL
ALEXANDER CASTILLO PINILLA
CONSORCIO URBA FASE 1

DIRECTOR DE OBRA
ARMANDO GARCIA CEPEDA
CONSORCIO URBA FASE 1

REPRESENTANTE LEGAL
GERMAN ADOLFO PERDOMO PACHON
CONSULTORES DE OCCIDENTE S.A.S

DIRECTOR DE INTERVENRORIA
HECTOR HENRY CUADRADO GONZALEZ
CONSULTORES DE OCCIDENTE S.A.S

MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

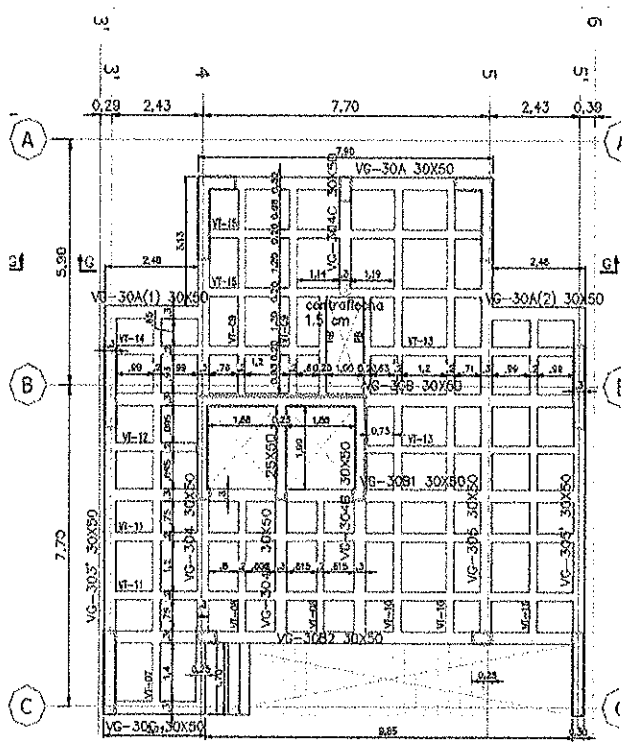
URBAINGENIERIA

"CONSTRUCCION Y DOTACIUON EDIFICIO DEL COMANDO DEPARTAMENTO DE POLICIA HUILA, BLOQUE DE BODEGAS, INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS, VIAS Y URBANISMO DE LA PRIMERA FASE 1-C DEL PROYECTO COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE NEIVA y DEPARTAMENTO POLICÍA HUILA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE

CONTRATO No: 06-6-10310-23

FECHA:	30 de junio de 2024	CONTRATISTA: CONSORCIO URBA FASE 1	
CAPITULO:	3	INTERVENTOR: CONSORCIO INTEROCCIDENTE	
RELLENOS Y EXCAVACIONES			
ITEM:	3.7	Acero para placa en concreto de segundo piso. Incluye vigas, viguetas fy=60000 PSI	UNIDAD: kg
FRENTE:	DEUIL		ACTA No. 6

DIAGRAMA:



PUNTO FIJO 1
PLANTA PISO 3

LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANT	TOTAL
	DIAMTERO	KG/ML	LARGO	OTROS		
PLACA SEGUNDO PISO						
PUNTO FIJO 1	8	3,973	3,60		2	28,61
	7/8	3,042	3,48		2	21,17
	3/4	2,235	10,05		3	67,39
	3/4	2,235	3,38		3	22,66
	3/4	2,235	9,80		5	109,52
	3/4	2,235	4,80		5	53,64
	5/8	1,552	12,00		3	55,87
	5/8	1,552	11,70		8	145,27
	5/8	1,552	10,75		3	50,05
	5/8	1,552	10,17		4	63,14
	5/8	1,552	9,55		5	74,11
	5/8	1,552	9,50		8	117,95
	5/8	1,552	9,29		5	72,09
	5/8	1,552	8,47		4	52,58
	5/8	1,552	8,30		8	103,05
	5/8	1,552	8,00		1	12,42
	5/8	1,552	7,00		12	130,37
	5/8	1,552	6,50		8	80,70
	5/8	1,552	6,34		4	39,36
	5/8	1,552	6,01		8	74,62
	5/8	1,552	5,25		1	8,15
	5/8	1,552	5,00		9	69,84
	5/8	1,552	4,75		5	36,86
	5/8	1,552	4,25		1	6,60
	5/8	1,552	4,10		8	50,91
	5/8	1,552	4,00		7	43,46
	5/8	1,552	3,80		1	5,90
	5/8	1,552	3,25		3	15,13
	5/8	1,552	3,13		4	19,43
	5/8	1,552	2,00		3	9,31
	1/2	0,994	12,00		4	47,71
	1/2	0,994	10,08		9	90,18
	1/2	0,994	9,75		4	38,77

	1/2	0,994	9,25		4	36,78
	1/2	0,994	9,19		4	36,54
	1/2	0,994	8,25		4	32,80
	1/2	0,994	8,20		8	65,21
	1/2	0,994	6,29		15	93,78
	1/2	0,994	4,75		4	18,89
	1/2	0,994	4,00		3	11,93
	1/2	0,994	3,27		8	26,00
	1/2	0,994	3,08		16	48,98
	1/2	0,994	3,01		9	26,88
	1/2	0,994	2,45		4	9,74
	1/2	0,994	1,75		4	6,96
	3/8	0,560	1,58		820	725,54
	3/8	0,560	1,54		887	764,95
	3/8	0,560	1,48		64	53,04
	3/8	0,560	1,38		60	46,37
	3/8	0,560	0,74		77	31,91
OBSERVACIONES: SE ANEXA CARTILLA	TOTAL ITEM:					3.863,12
	vienen					
	TOTAL ITEM:					3.863,12

REPRESENTANTE LEGAL
ALEXANDER CASTILLO PINILLA
CONSORCIO URBA FASE 1

DIRECTOR DE OBRA
ARMANDO GARCIA CEPEDA
CONSORCIO URBA FASE 1

REPRESENTANTE LEGAL
GERMAN ADOLFO PERDOMO PACHON
CONSULTORES DE OCCIDENTE S.A.S

DIRECTOR DE INTERVENRORIA
HECTOR HENRY CUADRADO GONZALEZ
CONSULTORES DE OCCIDENTE S.A.S

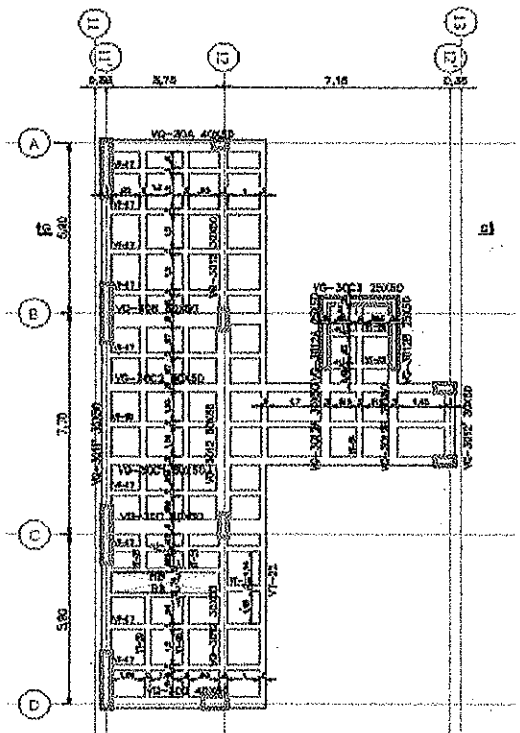
MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

"CONSTRUCCION Y DOTACIUON EDIFICIO DEL COMANDO DEPARTAMENTO DE POLICIA HUILA, BLOQUE DE BODEGAS, INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS, VIAS Y URBANISMO DE LA PRIMERA FASE 1-C DEL PROYECTO COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE NEIVA y DEPARTAMENTO POLICÍA HUILA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE

CONTRATO No: 06-6-10310-23

FECHA:	30 de junio de 2024	CONTRATISTA: CONSORCIO URBA FASE 1		
CAPITULO:	3	INTERVENTOR: CONSORCIO INTEROCCIDENTE		
RELLENOS Y EXCAVACIONES				
ITEM:	3.9	Acero para placa en concreto de segundo piso. Incluye vigas, viguetas fy=60000 PSI	UNIDAD:	kg
FRENTE:	DEUIL		ACTA No.	6

DIAGRAMA:



PUNTO FIJO 2
PLANTA PISO 3
ESCALA 1:75

LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANT	TOTAL
	DIAMTERO	KG/ML	LARGO	OTROS		
PLACA SEGUNDO PISO						
PUNTO FIJO 2						
	8	3,973	11,00		12	524,44
	8	3,973	5,95		6	141,84
	7/8	3,042	6,45		3	58,86
	7/8	3,042	5,85		2	35,60
	7/8	3,042	5,85		10	177,96
	7/8	3,042	4,25		1	12,93
	7/8	3,042	4,00		1	12,17
	3/4	2,235	10,75		9	216,24
	3/4	2,235	10,50		3	70,40
	3/4	2,235	10,25		6	137,45
	3/4	2,235	6,35		3	42,58
	3/4	2,235	5,75		2	25,71
	3/4	2,235	5,75		8	102,81
	3/4	2,235	4,25		1	9,50
	3/4	2,235	4,00		1	8,94
	3/4	2,235	2,00		5	22,35
	5/8	1,552	11,58		2	35,94
	5/8	1,552	11,54		4	71,64
	5/8	1,552	11,50		8	142,78
	5/8	1,552	11,00		4	68,29
	5/8	1,552	10,75		3	50,05
	5/8	1,552	10,25		3	47,72
	5/8	1,552	8,35		4	51,84
	5/8	1,552	8,25		3	29,10
	5/8	1,552	5,85		40	350,75
	5/8	1,552	5,50		16	136,58
	5/8	1,552	4,48		4	27,81
	5/8	1,552	3,94		4	24,46
	5/8	1,552	3,50		1	5,43
	5/8	1,552	2,50		2	7,76
	5/8	1,552	2,00		2	6,21
	5/8	1,552	1,80		4	11,17
	5/8	1,552	1,75		2	5,43
	1/2	0,994	10,25		1	10,19
	1/2	0,994	11,48		12	136,93
	1/2	0,994	8,25		4	32,80
	1/2	0,994	6,15		3	18,34
	1/2	0,994	5,55		10	55,17
	1/2	0,994	4,47		8	35,55
	1/2	0,994	3,70		4	14,71
	1/2	0,994	3,16		8	25,13
	1/2	0,994	2,73		6	16,28

	1/2	0,994	1,80		22	41,11
	1/2	0,994	0,84		44	36,74
	3/8	0,560	1,98		198	219,54
	3/8	0,560	1,78		52	51,83
	3/8	0,560	1,56		509	450,36
	3/8	0,560	1,54		871	751,15
	3/8	0,560	1,48		56	46,41
	3/8	0,560	1,38		58	44,82
	3/8	0,560	0,74		340	140,90
TOTAL ITEM:						**4.800,70**
VIENEN						**3.863,12**
TOTAL ITEM:						**8.663,82**

OBSERVACIONES: SE ANEXA CARTILLA

REPRESENTANTE LEGAL
ALEXANDER CASTILLO PINILLA
CONSORCIO URBA FASE 1

DIRECTOR DE OBRA
ARMANDO GARCIA CEPEDA
CONSORCIO URBA FASE 1

REPRESENTANTE LEGAL
GERMAN ADOLFO PERDOMO PACHON
CONSULTORES DE OCCIDENTE S.A.S

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
HECTOR HENRY CUADRADO GONZALEZ
CONSULTORES DE OCCIDENTE S.A.S

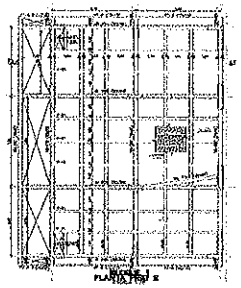
MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

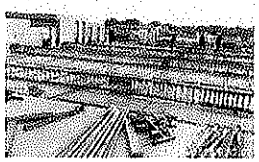
"CONSTRUCCION Y DOTACIUON EDIFICIO DEL COMANDO DEPARTAMENTO DE POLICIA HUILA, BLOQUE DE BODEGAS, INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS, VIAS Y URBANISMO DE LA PRIMERA FASE 1-C DEL PROYECTO COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE NEIVA y DEPARTAMENTO POLICÍA HUILA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE

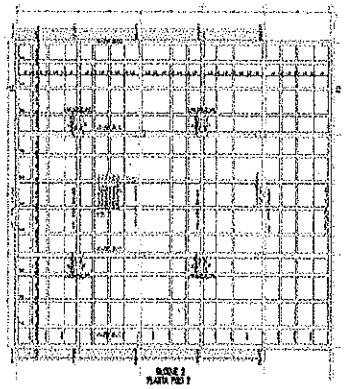
CONTRATO No: 06-6-10310-23

FECHA:	30 de junio de 2024	CONTRATISTA: CONSORCIO URBA FASE 1	
CAPITULO:	3	INTERVENITOR: CONSORCIO INTEROCCIDENTE	
ESTRUCTURAS EN CONCRETOS			
ITEM:	3.8	Concreto para vigas aereas y losa de entrepiso segundo piso f'c=5000PSI	UNIDAD: M3
FRENTE:	DEUIL		ACTA No. 6

DIAGRAMA:







LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	OTROS	CANT	TOTAL
LOSA SEGUNDO PISO BLOQUE 1						
PLACA	14,25	21,15	0,10		1,00	30,14
VACIOS	5,58	1,95	0,10		- 1,00	- 1,09
	7,45	1,95	0,10		- 1,00	- 1,45
	5,55	1,95	0,10		- 1,00	- 1,08
	0,68	1,65	0,10		- 1,00	- 0,11
VG-200	21,15	0,30	0,40		1,00	2,54
VG201	21,15	0,30	0,40		1,00	2,54
VG202	21,15	0,30	0,40		1,00	2,54
VG203	21,15	0,30	0,40		1,00	2,54
VG20A	13,05	0,30	0,40		1,00	1,57
VG20B	13,05	0,30	0,40		1,00	1,57
VG20C	13,05	0,30	0,40		1,00	1,57
VG20CE	4,45	0,30	0,40		1,00	0,54
VG20D	13,05	0,30	0,40		1,00	1,57
VT-1	11,10	0,20	0,40		7,00	6,22
VT-4	17,45	0,20	0,40		4,00	5,58
VT-A	14,25	0,12	0,15		2,00	0,51
VT-R	1,80	0,20	0,40		2,00	0,29
LOSA SEGUNDO PISO BLOQUE 2						
PLACA	34,32	20,16	0,10		1,00	69,15
VG-20	26,27	0,12	0,05		1,00	0,16
VG-20A	33,15	0,35	0,40		1,00	4,64
R (VERTICALES)	0,84	0,12	0,40		9,00	0,32
R (HORIZONTALES)	0,35	0,12	0,40		9,00	0,13
VG-20B	33,15	0,35	0,40		1,00	4,64
VG-20C	33,15	0,35	0,40		1,00	4,64
VG-20D	33,15	0,35	0,40		1,00	4,64
VG-20E	26,27	0,12	0,05		1,00	0,16
VT-02	33,15	0,20	0,40		10,00	26,52
VG-206 (SECCION DE 35 X 40)	0,60	0,35	0,30		2,00	0,12
VG-206 (SECCION DE 35 X 60)	16,40	0,35	0,40		1,00	2,30
VG-207 (SECCION DE 35 X 40)	0,60	0,35	0,30		2,00	0,12
VG-207 (SECCION DE 35 X 60)	16,40	0,35	0,40		1,00	2,30
VG-208 (SECCION DE 35 X 40)	0,60	0,35	0,30		2,00	0,12
VG-208 (SECCION DE 35 X 60)	16,40	0,35	0,40		1,00	2,30
VG-209 (SECCION DE 35 X 40)	0,60	0,35	0,30		2,00	0,12
VG-209 (SECCION DE 35 X 60)	16,40	0,35	0,40		1,00	2,30
VG-210 (SECCION DE 35 X 40)	0,60	0,35	0,30		2,00	0,12
VG-210 (SECCION DE 35 X 60)	16,40	0,35	0,40		1,00	2,30
VG-211 (SECCION DE 35 X 60)	16,35	0,35	0,40		1,00	2,29
VT-05	16,40	0,20	0,40		1,00	1,31
(-) VACIOS						-
VACIO 1	0,30	0,20	-0,10		6,00	- 0,06
TOTAL ITEM:						186,63
Vienen						
TOTAL ITEM:						186,63

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE LEGAL
ALEXANDER CASTILLO PINILLA
CONSORCIO URBA FASE 1

DIRECTOR DE OBRA
ARMANDO GARCIA CEPEDA
CONSORCIO URBA FASE 1

REPRESENTANTE LEGAL
GERMAN ADOLFO PERDOMO PACHON
CONSULTORES DE OCCIDENTE S.A.S

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
HECTOR HENRY CUADRADO GONZALEZ
CONSULTORES DE OCCIDENTE S.A.S

MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

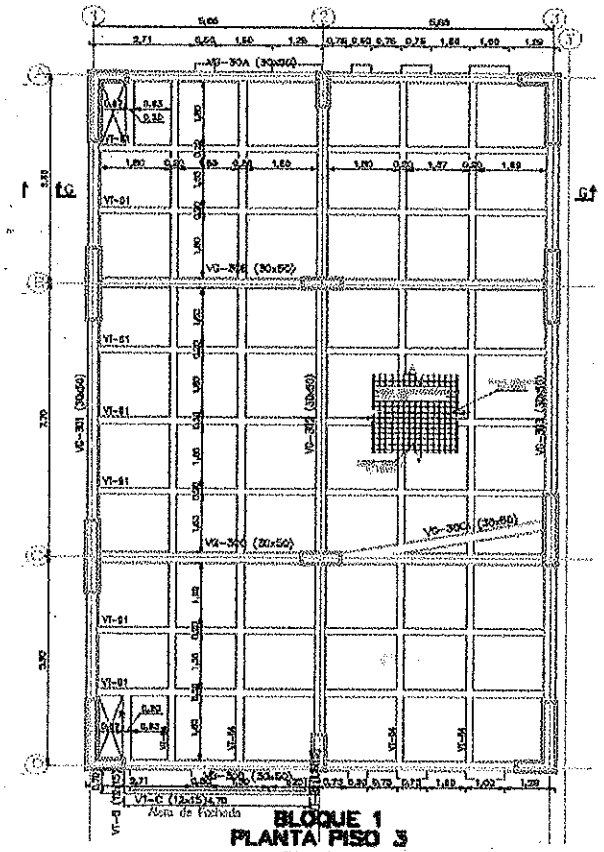
URBAINGENIERIA

"CONSTRUCCION Y DOTACIUON EDIFICIO DEL COMANDO DEPARTAMENTO DE POLICIA HUILA, BLOQUE DE BODEGAS, INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS, VIAS Y URBANISMO DE LA PRIMERA FASE 1-C DEL PROYECTO COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE NEIVA y DEPARTAMENTO POLICÍA HUILA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE

CONTRATO No: 06-6-10310-23

FECHA:	30 de junio de 2024	CONTRATISTA: CONSORCIO URBA FASE 1	
CAPITULO:	3	INTERVENTOR: CONSORCIO INTEROCCIDENTE	
RELLENOS Y EXCAVACIONES			
ITEM:	3.9	Acero para placa en concreto de tercer piso. Incluye vigas, viguetas fy=60000 PSI	UNIDAD: kg
FRENTE:	DEUIL		ACTA No. 6

DIAGRAMA:



LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANT	TOTAL
	DIAMTERO	KG/ML	LARGO	OTROS		
PLACA TERCER PISO						
BLOQUE 1						
#3	3/8	0,560	0,74		22,00	9,12
	3/8	0,560	1,38		34,00	26,28
	3/8	0,560	1,54		1372,00	1183,21
	3/8	0,560	1,58		898,00	794,55
#4	1/2	0,99	2,74		8,00	21,79
#5	5/8	1,552	2,00		28,00	86,91
	5/8	1,552	2,50		1,00	3,88
	5/8	1,552	7,03		3,00	32,73
	5/8	1,552	8,75		3,00	40,74
	5/8	1,552	9,50		16,00	235,90
	5/8	1,552	10,00		2,00	31,04
	5/8	1,552	11,00		2,00	34,14
	5/8	1,552	11,50		44,00	785,31
	5/8	1,552	12,00		3,00	55,87
#6	3/4	2,235	3,05		1,00	6,82
	3/4	2,235	4,25		3,00	28,50
	3/4	2,235	4,50		7,00	70,40
	3/4	2,235	9,00		10,00	201,15
	3/4	2,235	9,25		3,00	62,02
	3/4	2,235	10,00		2,00	44,70
	3/4	2,235	10,50		4,00	93,87
	3/4	2,235	11,00		6,00	147,51
	3/4	2,235	12,00		3,00	80,46
#7	7/8	3,042	3,55		1,00	10,80
	7/8	3,042	4,00		4,00	48,67
	7/8	3,042	4,50		3,00	41,07
	7/8	3,042	7,23		4,00	87,97
	7/8	3,042	9,00		3,00	82,13
	7/8	3,042	9,25		3,00	84,42
	7/8	3,042	12,00		3,00	109,51

#8	1	3,973	4,00		8,00	127,14
	1	3,973	4,50		4,00	71,51
	1	3,973	10,00		8,00	317,84
	1	3,973	10,50		8,00	333,73
	1	3,973	11,00		4,00	174,81
	1	3,973	11,50		4,00	182,76
OBSERVACIONES: SE ANEXA CARTILLA	**TOTAL ITEM:**					**5.749,26**
	VIENEN					-
	TOTAL ITEM:					**5.749,26**

REPRESENTANTE LEGAL
ALEXANDER CASTILLO PINILLA
CONSORCIO URBA FASE 1

DIRECTOR DE OBRA
ARMANDO GARCIA CEPEDA
CONSORCIO URBA FASE 1

REPRESENTANTE LEGAL
GERMAN ADOLFO PERDOMO PACHON
CONSULTORES DE OCCIDENTE S.A.S

DIRECTOR DE INTERVENRORIA
HECTOR HENRY CUADRADO GONZALEZ
CONSULTORES DE OCCIDENTE S.A.S

URBAINGENIERIA

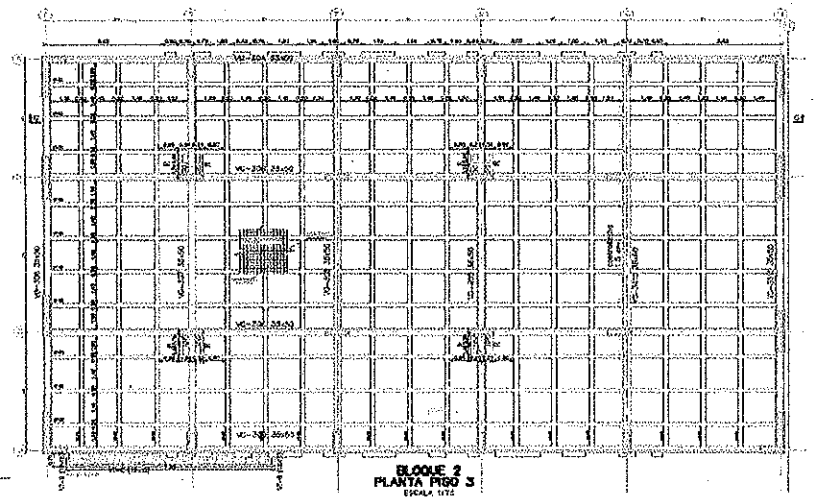
MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

"CONSTRUCCION Y DOTACIUON EDIFICIO DEL COMANDO DEPARTAMENTO DE POLICIA HUILA, BLOQUE DE BODEGAS, INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS, VIAS Y URBANISMO DE LA PRIMERA FASE 1-C DEL PROYECTO COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE NEIVA y DEPARTAMENTO POLICÍA HUILA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE

CONTRATO No: 06-6-10310-23

FECHA:	30 de junio de 2024	CONTRATISTA: CONSORCIO URBA FASE 1		
CAPITULO:	3	INTERVENTOR: CONSORCIO INTEROCCIDENTE		
RELLENOS Y EXCAVACIONES				
ITEM:	3.0	Acero para placa en concreto de tercer piso. Incluye vigas, viguetas fy=60000 PSI	UNIDAD:	kg
FRENTE:	DEUIL		ACTA No.	6

DIAGRAMA:



LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANT	TOTAL
	DIAMTERO	KG/ML	LARGO	OTROS		
PLACA TERCER PISO						
BLOQUE 2						
#3	3/8	0,560	0,74		704	291,74
	3/8	0,560	1,38		128	98,92
	3/8	0,560	1,54		4960	4277,50
	3/8	0,560	1,68		1980	1862,78
#4	1/2	0,99	1,49		16,00	23,70
	1/2	0,99	1,95		32,00	62,03
	1/2	0,99	3,45		2,00	6,86
	1/2	0,99	3,50		2,00	6,96
	1/2	0,99	4,25		4,00	16,90
	1/2	0,99	5,00		4,00	19,88
	1/2	0,99	8,20		2,00	16,30
	1/2	0,99	8,35		2,00	16,60
	1/2	0,99	8,45		2,00	16,80
#5	5/8	1,552	2,50		2,00	7,76
	5/8	1,552	3,05		4,00	18,93
	5/8	1,552	3,50		4,00	21,73
	5/8	1,552	3,95		3,00	18,39
	5/8	1,552	4,00		4,00	24,83
	5/8	1,552	4,50		90,00	628,56
	5/8	1,552	4,75		4,00	29,49
	5/8	1,552	8,50		62,00	817,90
	5/8	1,552	9,00		63,00	879,98
	5/8	1,552	10,05		5,00	77,99
	5/8	1,552	11,50		40,00	713,92
	5/8	1,552	12,00		113,00	2104,51

#6	3/4	2,235	3,14		4,00	28,07
	3/4	2,235	3,50		4,00	31,29
	3/4	2,235	3,58		10,00	80,01
	3/4	2,235	4,00		10,00	89,40
	3/4	2,235	4,25		2,00	19,00
	3/4	2,235	4,50		8,00	80,46
	3/4	2,235	5,50		4,00	49,17
	3/4	2,235	7,00		12,00	187,74
	3/4	2,235	7,50		12,00	201,15
	3/4	2,235	9,50		5,00	106,16
	3/4	2,235	10,50		5,00	117,34
	3/4	2,235	11,00		25,00	614,63
	3/4	2,235	11,25		8,00	201,15
	3/4	2,235	12,00		26,00	697,32
#7	7/8	3,042	2,55		2,00	15,51
	7/8	3,042	3,50		6,00	63,88
	7/8	3,042	4,00		4,00	48,67
	7/8	3,042	5,60		10,00	170,35
	7/8	3,042	5,71		10,00	173,70
	7/8	3,042	8,17		10,00	248,53
	7/8	3,042	8,26		10,00	251,27
	7/8	3,042	8,50		2,00	51,71
	7/8	3,042	10,05		15,00	458,58
	7/8	3,042	10,55		5,00	160,47
	7/8	3,042	11,05		10,00	336,14
	7/8	3,042	11,55		15,00	527,03
	7/8	3,042	12,00		10,00	365,04
#8	1	3,973	2,60		2,00	20,66
	1	3,973	3,10		4,00	49,27
	1	3,973	11,10		3,00	132,30

OBSERVACIONES: SE ANEXA CARTILLA

TOTAL ITEM:				17.636,96
VIENEN				5.749,26
TOTAL ITEM:				23.386,22

REPRESENTANTE LEGAL
ALEXANDER CASTILLO PINILLA
CONSORCIO URBA FASE 1

DIRECTOR DE OBRA
ARMANDO GARCIA CEPEDA
CONSORCIO URBA FASE 1

REPRESENTANTE LEGAL
GERMAN ADOLFO PERDOMO PACHON
CONSULTORES DE OCCIDENTE S.A.S

DIRECTOR DE INTERVENRORIA
HECTOR HENRY CUADRADO GONZALEZ
CONSULTORES DE OCCIDENTE S.A.S

MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

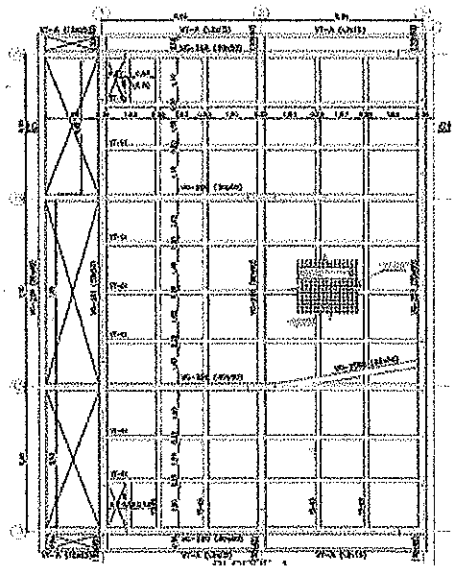
URBAINGENIERIA

"CONSTRUCCION Y DOTACIUON EDIFICIO DEL COMANDO DEPARTAMENTO DE POLICIA HUILA, BLOQUE DE BODEGAS, INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS, VIAS Y URBANISMO DE LA PRIMERA FASE 1-C DEL PROYECTO COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE NEIVA y DEPARTAMENTO POLICÍA HUILA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE

CONTRATO No: 06-6-10310-23

FECHA:	30 de junio de 2024	CONTRATISTA: CONSORCIO URBA FASE 1	
CAPITULO:	3	INTERVENTOR: CONSORCIO INTEROCCIDENTE	
RELLENOS Y EXCAVACIONES			
ITEM:	3.13	Acero para placa en concreto de Cubierta. Incluye vigas, viguetas fy=60000 PSI	UNIDAD: kg
FRENTE:	DEUIL		ACTA No. 6

DIAGRAMA:



LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANT	TOTAL
	DIAMTERO	KG/ML	LARGO	OTROS		
PLACA CUBIERTA						
BLOQUE 1	7/8	3,042	6,50		4	79,09
	7/8	3,042	10,00		4	121,68
	7/8	3,042	6,00		4	73,01
	7/8	3,042	4,50		2	27,38
	7/8	3,042	4,50		2	27,38
	7/8	3,042	7,23		4	87,97
	3/4	2,235	6,55		5	73,20
	3/4	2,235	6,00		5	67,05
	3/4	2,24	4,05		4	36,21
	3/4	2,235	10,00		4	89,40
	3/4	2,235	2,00		1	4,47
	3/4	2,235	6,55		5	73,20
	3/4	2,235	6,00		4	53,64
	3/4	2,235	4,05		4	36,21
	3/4	2,235	11,50		4	102,81
	3/4	2,235	11,50		4	102,81
	3/4	2,235	2,00		1	4,47
	3/4	2,235	12,00		4	107,28
	3/4	2,235	9,50		4	84,93
	5/8	1,552	12,00		4	74,50
	5/8	1,552	3,50		4	21,73
	5/8	1,552	6,35		2	19,71
	5/8	1,552	3,25		2	10,09
	5/8	1,552	2,00		1	3,10
	5/8	1,552	12,00		3	55,87
	5/8	1,552	3,75		3	17,46
	5/8	1,552	4,35		2	13,50
	5/8	1,552	3,50		1	5,43
	5/8	1,552	3,25		2	10,09
	5/8	1,552	1,75		1	2,72
	5/8	1,552	12,00		3	55,87
	5/8	1,552	3,50		3	16,30
	5/8	1,552	3,00		1	4,66
	5/8	1,552	12,00		4	74,50
	5/8	1,552	3,50		4	21,73
	5/8	1,552	11,50		6	107,09
	5/8	1,552	11,00		6	102,43
	5/8	1,552	11,45		4	71,08
	5/8	1,552	11,45		4	71,08
	5/8	1,552	4,50		1	6,98

	5/8	1,552	7,03		3	32,73
	5/8	1,552	11,50		14	249,87
	5/8	1,55	2,00		14	43,46
	5/8	1,55	2,00		14	43,46
	5/8	1,55	11,50		14	249,87
	5/8	1,55	11,50		8	142,78
	5/8	1,55	9,50		8	117,95
	5/8	1,55	11,50		8	142,78
	5/8	1,55	9,50		8	117,95
	1/2	0,994	2,95		1	2,93
	1/2	0,994	11,50		4	45,72
	1/2	0,994	11,00		4	43,74
	1/2	0,994	12,00		3	35,78
	1/2	0,994	10,50		3	31,31
	1/2	0,994	10,50		3	31,31
	1/2	0,994	1,50		4	5,96
	1/2	0,994	1,50		4	5,96
	1/2	0,994	9,50		6	56,66
	1/2	0,994	1,50		4	5,96
	1/2	0,994	1,50		4	5,96
	1/2	0,994	11,75		4	46,72
	1/2	0,994	9,25		5	45,97
	1/2	0,994	1,50		4	5,96
	1/2	0,994	1,50		4	5,96
	1/2	0,994	2,95		1	2,93
	1/2	0,994	2,74		8	21,79
	3/8	0,560	1,58		119	105,29
	3/8	0,560	1,58		122	107,95
	3/8	0,560	1,58		115	101,75
	3/8	0,560	1,38		160	123,65
	3/8	0,560	1,58		119	105,29
	3/8	0,560	1,38		12	9,27
	3/8	0,560	1,58		158	139,80
	3/8	0,560	1,38		12	9,27
	3/8	0,560	1,58		153	135,37
	3/8	0,560	0,74		22	9,12
	3/8	0,560	1,38		12	9,27
	3/8	0,560	1,58		162	143,34
	3/8	0,560	1,58		46	40,70
	3/8	0,560	1,54		700	603,68
	3/8	0,560	1,54		672	579,53
	3/8	0,560	1,38		32	24,73

OBSERVACIONES: SE ANEXA CARTILLA

TOTAL ITEM:						5.807,59
VIENEN						-
TOTAL ITEM:						5.807,59

REPRESENTANTE LEGAL
ALEXANDER CASTILLO PINILLA
CONSORCIO URBA FASE 1

DIRECTOR DE OBRA
ARMANDO GARCIA CEPEDA
CONSORCIO URBA FASE 1

REPRESENTANTE LEGAL
GERMAN ADOLFO PERDOMO PACHON
CONSULTORES DE OCCIDENTE S.A.S

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
HECTOR HENRY CUADRADO GONZALEZ
CONSULTORES DE OCCIDENTE S.A.S

URBAINGENIERIA

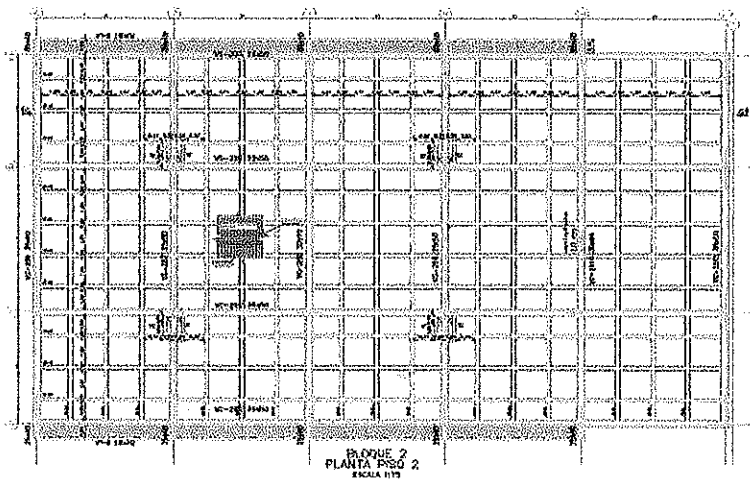
MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

"CONSTRUCCION Y DOTACIUON EDIFICIO DEL COMANDO DEPARTAMENTO DE POLICIA HUILA, BLOQUE DE BODEGAS, INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS, VIAS Y URBANISMO DE LA PRIMERA FASE 1-C DEL PROYECTO COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE NEIVA y DEPARTAMENTO POLICÍA HUILA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE

CONTRATO No: 06-6-10310-23

FECHA:	30 de junio de 2024	CONTRATISTA: CONSORCIO URBA FASE 1		
CAPITULO:	3	INTERVENTOR: CONSORCIO INTEROCCIDENTE		
RELLENOS Y EXCAVACIONES				
ITEM:	3.13	Acero para placa en concreto de Cubierta. Incluye vigas, viguetas fy=60000 PSI	UNIDAD:	kg
FRENTE:	DEUIL		ACTA No.	6

DIAGRAMA:



LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANT	TOTAL
	DIAMTERO	KG/ML	LARGO	OTROS		
PLACA CUBIERTA						
BLOQUE 2	7/8	3,042	11,05		4	134,46
	7/8	3,042	8,00		4	97,34
	7/8	3,042	7,50		4	91,26
	7/8	3,042	4,60		4	55,97
	7/8	3,042	3,21		2	19,53
	3/4	2,235	12,00		30	804,60
	3/4	2,235	11,00		43	1057,16
	3/4	2,235	10,50		25	586,69
	3/4	2,235	8,55		2	38,22
	3/4	2,235	8,50		2	38,00
	3/4	2,235	8,45		2	37,77
	3/4	2,235	7,50		18	301,73
	3/4	2,235	7,00		18	281,61
	3/4	2,235	4,60		12	123,37
	3/4	2,235	4,58		6	61,35
	3/4	2,235	4,35		11	106,94
	3/4	2,235	4,33		4	38,67
	3/4	2,235	4,25		6	56,99
	3/4	2,235	3,89		2	17,39
	5/8	1,552	4,00		2	12,42
	5/8	1,552	4,50		72	502,85
	5/8	1,552	4,75		6	44,23
	5/8	1,552	5,00		40	310,40
	5/8	1,552	8,45		2	26,23
	5/8	1,552	8,50		48	633,22
	5/8	1,552	9,00		54	754,27
	5/8	1,552	11,50		40	713,92
	5/8	1,552	12,00		70	1303,68
	1/2	0,994	4,50		2	8,95
	1/2	0,994	4,25		2	8,45

	1/2	0,994	4,00		12	47,71
	1/2	0,994	3,45		2	6,86
	1/2	0,994	2,99		4	11,87
	1/2	0,994	2,96		2	5,88
	1/2	0,994	2,90		2	5,77
	1/2	0,994	2,36		2	4,69
	1/2	0,994	1,95		32	62,03
	1/2	0,994	1,49		16	23,70
	3/8	0,560	1,68		1565	1472,35
	3/8	0,560	1,54		3938	3396,13
	3/8	0,560	1,38		128	98,92
	3/8	0,560	0,74		176	72,93
OBSERVACIONES: SE ANEXA CARTILLA	**TOTAL ITEM:**					**13.476,51**
	VIENEN					**5.807,59**
	TOTAL ITEM:					**19.284,10**

REPRESENTANTE LEGAL
ALEXANDER CASTILLO PINILLA
CONSORCIO URBA FASE 1

DIRECTOR DE OBRA
ARMANDO GARCIA CEPEDA
CONSORCIO URBA FASE 1

REPRESENTANTE LEGAL
GERMAN ADOLFO PERDOMO PACHON
CONSULTORES DE OCCIDENTE S.A.S

DIRECTOR DE INTERVENRORIA
HECTOR HENRY CUADRADO GONZALEZ
CONSULTORES DE OCCIDENTE S.A.S

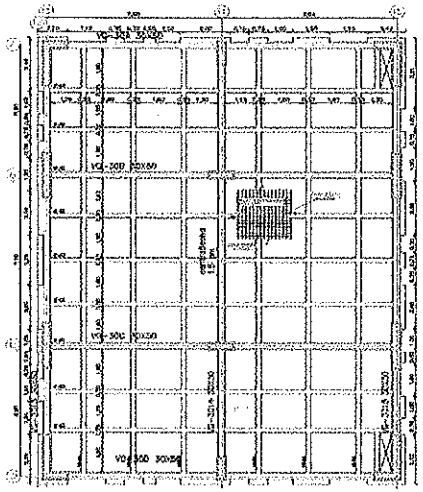
MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

"CONSTRUCCION Y DOTACIUON EDIFICIO DEL COMANDO DEPARTAMENTO DE POLICIA HUILA, BLOQUE DE BODEGAS, INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS, VIAS Y URBANISMO DE LA PRIMERA FASE 1-C DEL PROYECTO COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE NEIVA y DEPARTAMENTO POLICÍA HUILA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE

CONTRATO No: 06-6-10310-23

FECHA:	30 de junio de 2024	CONTRATISTA: CONSORCIO URBA FASE 1		
CAPITULO:	3	INTERVENTOR: CONSORCIO INTEROCCIDENTE		
RELLENOS Y EXCAVACIONES				
ITEM:	3.13	Acero para placa en concreto de Cubierta. Incluye vigas, viguetas fy=60000 PSI	UNIDAD:	kg
FRENTE:	DEUIL		ACTA No.	6

DIAGRAMA:



BLOQUE 3
PLANTA PISO 3
ESCALA 1:75

LOCALIZACION	DIMENSIONES DIAMTERO	KG/ML	LARGO	OTROS	CANT	TOTAL
PLACA CUBIERTA						
BLOQUE 3	3/4	2,235	12,00		6	160,92
	3/4	2,235	11,75		8	210,09
	3/4	2,235	10,50		10	234,68
	3/4	2,235	9,00		3	60,35
	3/4	2,235	4,00		8	71,52
	3/4	2,235	3,75		3	25,14
	5/8	1,552	12,00		6	111,74
	5/8	1,552	11,50		24	428,35
	5/8	1,552	11,00		10	170,72
	5/8	1,552	10,50		14	228,14
	5/8	1,552	9,50		24	353,86
	5/8	1,552	9,00		3	41,90
	5/8	1,552	6,75		2	20,95
	5/8	1,552	5,50		28	239,01
	5/8	1,552	4,50		10	69,84
	5/8	1,552	3,50		7	38,02
	5/8	1,552	2,00		1	3,10
	5/8	1,552	1,75		1	2,72
	1/2	0,994	12,00		12	143,14
	1/2	0,994	10,50		55	574,04
	1/2	0,994	8,75		4	34,79
	1/2	0,994	5,25		4	20,88
	1/2	0,994	4,75		4	18,89
	1/2	0,994	3,25		8	25,84
	1/2	0,994	2,74		8	21,79
	3/8	0,560	1,68		907	602,51
	3/8	0,560	1,64		1841	1507,68
	3/8	0,56	1,38		28	21,64
	3/8	0,560	0,74		132	54,70

OBSERVACIONES: SE ANEXA CARTILLA

TOTAL ITEM:	5.776,95
VIENEN	19.284,10
TOTAL ITEM:	25.061,05

REPRESENTANTE LEGAL
ALEXANDER CASTILLO PINILLA
CONSORCIO URBA FASE 1

DIRECTOR DE OBRA
ARMANDO GARCIA CEPEDA
CONSORCIO URBA FASE 1

REPRESENTANTE LEGAL
GERMAN ADOLFO PERDOMO PACHON
CONSULTORES DE OCCIDENTE S.A.S

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
HECTOR HENRY CUADRADO GONZALEZ
CONSULTORES DE OCCIDENTE S.A.S

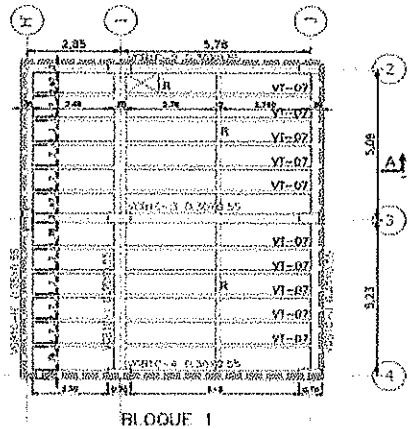
MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

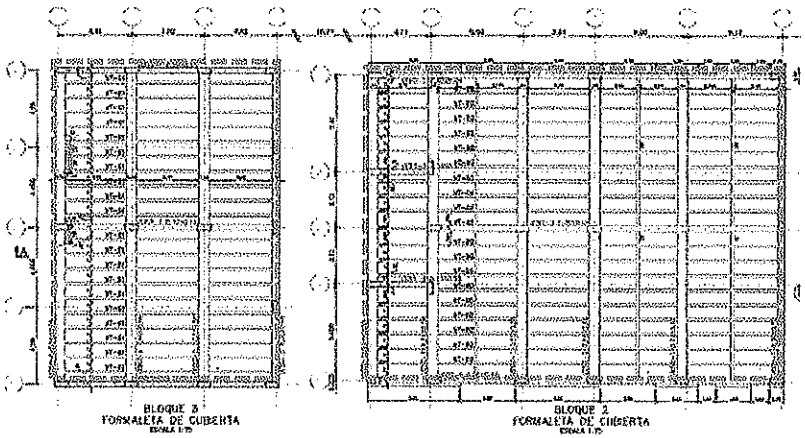
"CONSTRUCCION Y DOTACIUON EDIFICIO DEL COMANDO DEPARTAMENTO DE POLICIA HUILA, BLOQUE DE BODEGAS, INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS, VIAS Y URBANISMO DE LA PRIMERA FASE 1-C DEL PROYECTO COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE NEIVA y DEPARTAMENTO POLICÍA HUILA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE

CONTRATO No: 06-6-10310-23

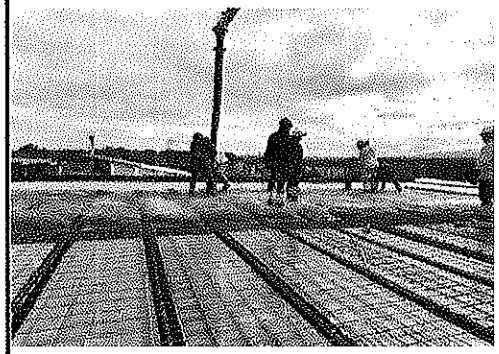
FECHA:	30 de junio de 2024	CONTRATISTA: CONSORCIO URBA FASE 1	
CAPITULO:	3	INTERVENTOR: CONSORCIO INTEROCCIDENTE	
ESTRUCTURAS EN CONCRETOS			
ITEM:	3.14	Concreto para vigas aereas y losa de Cubierta f'c=5000PSI	UNIDAD: M3
FRENTE:	BODEGAS		ACTA No. 6

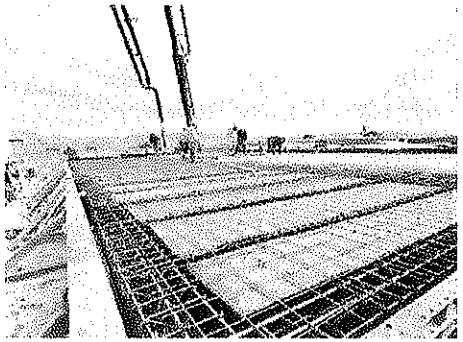
DIAGRAMA:





LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANT	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	OTROS		
PLACA CUBIERTA (sobre cubierta) BLOQUE 1						
PLACA	9,18	10,60	0,10		1,00	9,73
VGB1 C-H'	10,60	0,35	0,45		1,00	1,67
VGB1 C-I	10,60	0,35	0,45		1,00	1,67
VGB1 C-J	10,60	0,35	0,45		1,00	1,67
VGB1 C-2	8,13	0,30	0,45		1,00	1,10
VGB1 C-3	8,13	0,30	0,45		1,00	1,10
VGB1 C-4	8,13	0,30	0,45		1,00	1,10
VT-07	8,13	0,12	0,45		10,00	4,39
VR	0,67	0,12	0,45		1,00	0,04
VR	9,68	0,12	0,45		1,00	0,52
PLACA CUBIERTA BLOQUE 2						
PLACA	20,89	18,90	0,10		1,00	39,47
Sobreanchos	28,96	0,20	0,55		1,00	3,19
VGB2-A	17,30	0,55	0,45		1,00	4,28
VGB2-B	17,30	0,55	0,45		1,00	4,28
VGB2-C	17,30	0,55	0,45		1,00	4,28
VGB2-D	17,30	0,55	0,45		1,00	4,28
VGB2-E	17,30	0,55	0,45		1,00	4,28
VGB2-F	17,30	0,30	0,45		1,00	2,34
VGB2-1	19,43	0,30	0,45		1,00	2,62
VGB2-5	19,43	0,30	0,45		1,00	2,62
VGB2-2	2,71	0,30	0,45		1,00	0,37
VGB2-3	16,48	0,30	0,45		1,00	2,22
VGB2-4	2,71	0,30	0,45		1,00	0,37
VT-02	19,31	0,12	0,45		17,00	17,73
VT-03	16,36	0,12	0,45		2,00	1,77
V-R	14,20	0,12	0,45		3,00	2,30





PLACA CUBIERTA BLOQUE 3						
PLACA	11,30	18,90	0,10		1,00	21,35
						-
VGB3-A	17,79	0,55	0,45		1,00	4,40
VGB3-B	17,79	0,55	0,45		1,00	4,40
VGB3-C	17,79	0,55	0,45		1,00	4,40
VGB3-D	17,79	0,35	0,45		1,00	2,80
VGB3-1	10,00	0,30	0,45		1,00	1,35
VGB3-3	10,00	0,30	0,45		1,00	1,35
VGB3-5	10,00	0,30	0,45		1,00	1,35
VT01	10,00	0,12	0,45		20,00	10,80
V-R	1,40	0,12	0,45		1,00	0,08
	0,47	0,12	0,45		1,00	0,03
	TOTAL ITEM:					**171,70**
	vienen					
	TOTAL ITEM:					**171,70**

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE LEGAL
ALEXANDER CASTILLO PINILLA
CONSORCIO URBA FASE 1

DIRECTOR DE OBRA
ARMANDO GARCIA CEPEDA
CONSORCIO URBA FASE 1

REPRESENTANTE LEGAL
GERMAN ADOLFO PERDOMO PACHON
CONSULTORES DE OCCIDENTE S.A.S

DIRECTOR DE INTERVENRORIA
HECTOR HENRY CUADRADO GONZALEZ
CONSULTORES DE OCCIDENTE S.A.S

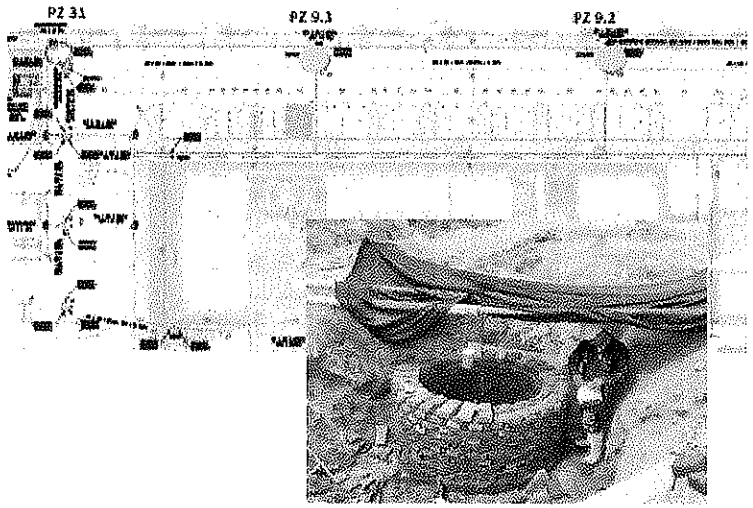
MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

"CONSTRUCCION Y DOTACIUON EDIFICIO DEL COMANDO DEPARTAMENTO DE POLICIA HUILA, BLOQUE DE BODEGAS, INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS, VIAS Y URBANISMO DE LA PRIMERA FASE 1-C DEL PROYECTO COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE NEIVA y DEPARTAMENTO POLICÍA HUILA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE

CONTRATO No: 06-6-10310-23

FECHA:	30 de junio de 2024	CONTRATISTA: CONSORCIO URBA FASE 1		
CAPITULO:	6	INTERVENTOR: CONSORCIO INTEROCCIDENTE		
RED AGUAS LLUVIAS				
ITEM:	6,2,19	POZO DE INSPECCCION CILINDRICO DIAMETRO INTERNO 1.20M, PLACA DE FONDO Y TAPA SUPERIOR EN CONCRETO f'c=21MPa. MUROS EN MAMPOSTERIA TOLETE MACIZO. ALTURA VARIABLE ENTRE 1.20M Y 2.50M. CON ESCALERA DE GATO Y TAPA EN POLICONCRETO NO RECICLABLE HOMOLOGADAS	UNIDAD:	UND
FRENTE:	EXTERIORES		ACTA No.	6

DIAGRAMA:



LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	OTROS	CANT	TOTAL
VIA 1						
POZO 9.2					1,00	1,00
POZO 9.3					1,00	1,00
TOTAL ITEM:						2,00
vienen						
TOTAL ITEM:						2,00

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE LEGAL
ALEXANDER CASTILLO PINILLA
CONSORCIO URBA FASE 1

DIRECTOR DE OBRA
ARMANDO GARCIA CEPEDA
CONSORCIO URBA FASE 1

REPRESENTANTE LEGAL
GERMAN ADOLFO PERDOMO PACHON
CONSULTORES DE OCCIDENTE S.A.S

DIRECTOR DE INTERVENRORIA
HECTOR HENRY CUADRADO GONZALEZ
CONSULTORES DE OCCIDENTE S.A.S

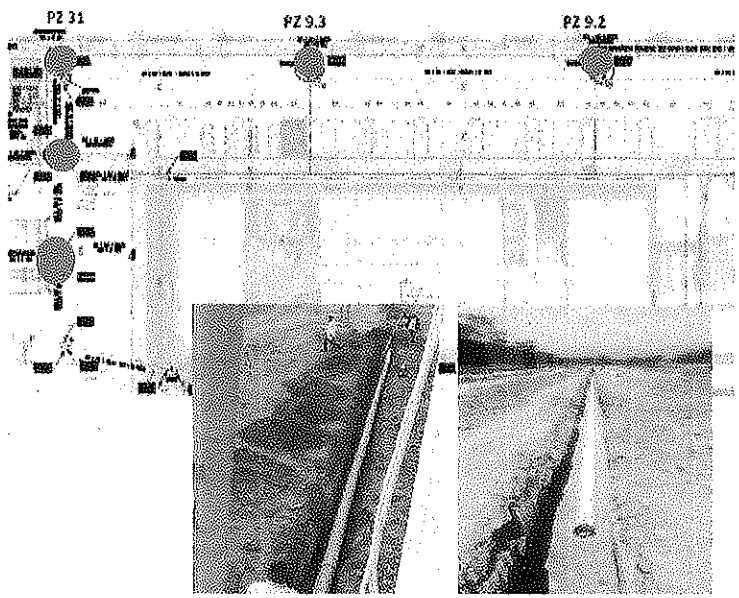
MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

"CONSTRUCCION Y DOTACIUON EDIFICIO DEL COMANDO DEPARTAMENTO DE POLICIA HUILA, BLOQUE DE BODEGAS, INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS, VIAS Y URBANISMO DE LA PRIMERA FASE 1-C DEL PROYECTO COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE NEIVA y DEPARTAMENTO POLICÍA HUILA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE

CONTRATO No: 06-6-10310-23

FECHA:	30 de junio de 2024	CONTRATISTA: CONSORCIO URBA FASE 1		
CAPITULO:	6	INTERVENTOR: CONSORCIO INTEROCCIDENTE		
RED AGUAS RESIDUALES				
ITEM:	6,2,20	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN SIN CLASIFICAR. INCLUYE TRASIEGO, REPALEO Y DISPOSICION FINAL	UNIDAD:	M3
FRENTE:	EXTERIORES		ACTA No.	6

DIAGRAMA:



LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	OTROS	CANT	TOTAL
VIA 1						
Tuberia 8"						
PZ 29 AL PZ 28	27,11	0,70	1,36			25,81
PZ 28 AL PZ 27	38,62	0,70	1,36			36,67
PZ 27 AL PZ 26	36,37	0,70	1,36			34,62
						-
Tuberia 24"						-
PZ 31 AL PZ 9.3	42,00	1,625	2,48			169,26
PZ 9,3 AL PZ 9.2	54,00	1,625	2,48			217,62
PZ 27 AL PZ 26	18,00	1,70	1,50			45,90
PZ 26 AL PZ 25 (TRAMO)	6,00	1,525	1,25			11,44
VIA 0						-
Tuberia 10"						-
PZ 19 AL PZ 29	30,0	0,70	1,68			35,28
PZ 19 AL PZ 18	30,0	0,70	1,48			30,98
PZ 18 AL PZ 17	27,0	0,70	1,20			22,68
Tuberia 30"						
PZ 30 AL PZ 31	12,50	1,50	2,49			46,69
PZ 29 AL PZ 30	12,50	1,50	2,39			44,81
PZ 28 AL PZ 29	12,50	1,50	2,25			42,19
PZ 27 AL PZ 28	30,63	1,50	1,985			91,20
TOTAL ITEM:						855,15
vienen						
TOTAL ITEM:						855,15

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE LEGAL
ALEXANDER CASTILLO PINILLA
CONSORCIO URBA FASE 1

DIRECTOR DE OBRA
ARMANDO GARCIA CEPEDA
CONSORCIO URBA FASE 1

REPRESENTANTE LEGAL
GERMAN ADOLFO PERDOMO PACHON
CONSULTORES DE OCCIDENTE S.A.S

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
HECTOR HENRY CUADRADO GONZALEZ
CONSULTORES DE OCCIDENTE S.A.S

MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

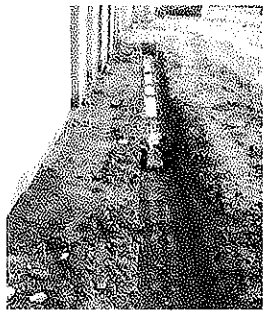
"CONSTRUCCION Y DOTACIUON EDIFICIO DEL COMANDO DEPARTAMENTO DE POLICIA HUILA, BLOQUE DE BODEGAS, INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS, VIAS Y URBANISMO DE LA PRIMERA FASE 1-C DEL PROYECTO COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE NEIVA y DEPARTAMENTO POLICÍA HUILA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE

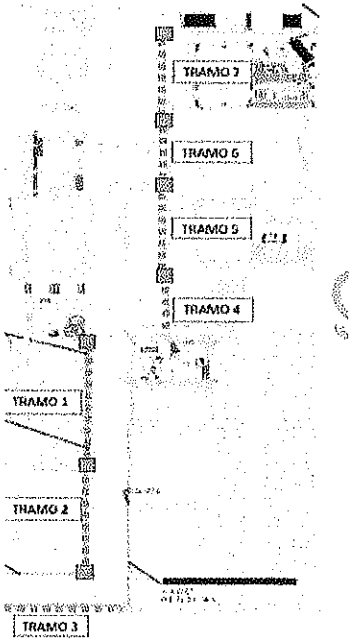
CONTRATO No: 06-6-10310-23

FECHA:	30 de junio de 2024	CONTRATISTA: CONSORCIO URBA FASE 1		
CAPITULO:	6	INTERVENTOR: CONSORCIO INTEROCCIDENTE		
RED AGUAS RESIDUALES				
ITEM:	6.2.21	RELLENO CON MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACION. INCLUYE COMPACTACION	UNIDAD:	M3
FRENTE:	EXTERIORES		ACTA No.	6

DIAGRAMA:







LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	OTROS	CANT	TOTAL
VIA 0						
Fachada posterior Atención al ciudadano						
Tramo 1	36,0	0,65	0,75		1,00	17,55
Tramo 2	39,8	0,65	0,71		1,00	18,37
Paralelo al cerramiento						
Tramo 3	34,8	0,65	0,736		1,00	16,63
De subestacion Bloque 3 Bodegas a Deuil						
Tramo 4	21,56	0,65	0,77		1,00	10,79
Tramo 5	23,00	0,65	0,676		1,00	10,11
Tramo 6	18,00	0,65	0,70		1,00	8,19
Tramo 7	28,00	0,65	0,80		1,00	14,56
TOTAL ITEM:						96,20
vienen						
TOTAL ITEM:						96,20

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE LEGAL
ALEXANDER CASTILLO PINILLA
CONSORCIO URBA FASE 1

DIRECTOR DE OBRA
ARMANDO GARCIA CEPEDA
CONSORCIO URBA FASE 1

REPRESENTANTE LEGAL
GERMAN ADOLFO PERDOMO PACHON
CONSULTORES DE OCCIDENTE S.A.S

DIRECTOR DE INTERVENRORIA
HECTOR HENRY CUADRADO GONZALEZ
CONSULTORES DE OCCIDENTE S.A.S

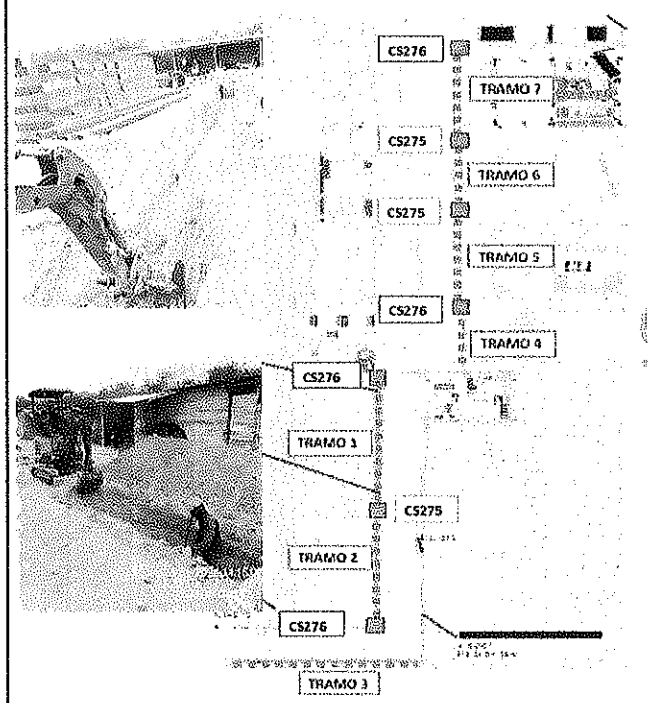
MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

"CONSTRUCCION Y DOTACIUON EDIFICIO DEL COMANDO DEPARTAMENTO DE POLICIA HUILA, BLOQUE DE BODEGAS, INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS, VIAS Y URBANISMO DE LA PRIMERA FASE 1-C DEL PROYECTO COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE NEIVA y DEPARTAMENTO POLICÍA HUILA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE

CONTRATO No: 06-6-10310-23

FECHA:	30 de junio de 2024	CONTRATISTA: CONSORCIO URBA FASE 1
CAPITULO:	8	
INFRAESTRUCTURA ELECTRICA - MEDIA TENSIÓN Y BAJA TENSIÓN		INTERVENTOR: CONSORCIO INTEROCCIDENTE
ITEM:	8.8.1	EXCAVACIÓN MÉCANICA DE MATERIAL COMÚN SEGÚN PLANOS, INCLUYE CARGUE,TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO POR EL ENTE AMBIENTAL AUTORIZADO
UNIDAD:	M3	
FRENTE:	EXTERIORES	
ACTA No.	6	

DIAGRAMA:



LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	OTROS	CANT	TOTAL
VIA 0						
Fachada posterior Atención al ciudadano						
Tramo 1	36,0	0,65	1,16		1,00	27,03
Exc. De caja 1 CS-276	1,40	1,60	1,60		1,00	3,58
Tramo 2	39,8	0,65	1,12		1,00	28,97
Exc. De caja 1 CS-275	1,40	1,07	1,70		1,00	2,55
Paralelo al cerramiento						
Tramo 3	34,8	0,65	1,14		1,00	25,79
Exc. De caja 1 CS-276	1,45	1,65	1,70		1,00	4,07
Tramo 4	21,66	0,65	1,175		1,00	16,47
Exc. De caja CS-276	1,43	1,43	1,70		1,00	3,48
Tramo 5	23,0	0,65	1,08		1,00	16,15
Exc. De caja CS-275	1,04	1,70	1,58		1,00	2,79
Tramo 6	18,0	0,65	1,11		1,00	12,99
Exc. De caja CS-275	1,09	1,39	1,47		1,00	2,23
Tramo 7	26,0	0,65	1,205		1,00	21,93
Exc. De caja CS-276	1,80	1,40	2,15		1,00	5,42
TOTAL ITEM:						173,45
vienen						
TOTAL ITEM:						173,45

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE LEGAL
ALEXANDER CASTILLO PINILLA
CONSORCIO URBA FASE 1

DIRECTOR DE OBRA
ARMANDO GARCIA CEPEDA
CONSORCIO URBA FASE 1

REPRESENTANTE LEGAL
GERMAN ADOLFO PERDOMO PACHON
CONSULTORES DE OCCIDENTE S.A.S

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
HECTOR HENRY CUADRADO GONZALEZ
CONSULTORES DE OCCIDENTE S.A.S

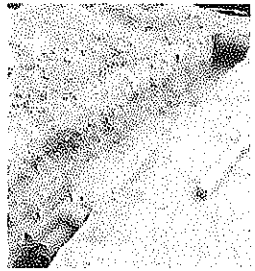
MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

"CONSTRUCCION Y DOTACIUON EDIFICIO DEL COMANDO DEPARTAMENTO DE POLICIA HUILA, BLOQUE DE BODEGAS, INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS, VIAS Y URBANISMO DE LA PRIMERA FASE 1-C DEL PROYECTO COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE NEIVA y DEPARTAMENTO POLICÍA HUILA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE

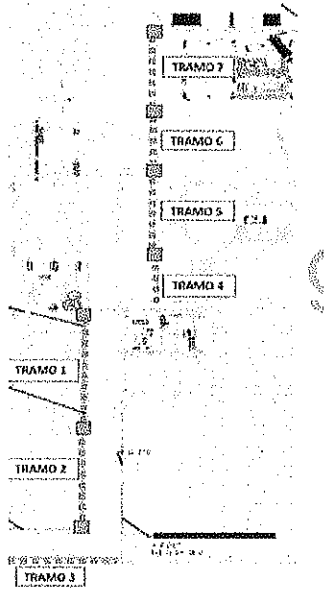
CONTRATO No: 06-6-10310-23

FECHA:	30 de junio de 2024	CONTRATISTA: CONSORCIO URBA FASE 1	
CAPITULO:	8		
INFRAESTRUCTURA ELECTRICA - MEDIA TENSIÓN Y BAJA TENSIÓN		INTERVENTOR: CONSORCIO INTEROCCIDENTE	
ITEM:	8.9.3	RELLENOS Y ATRAQUES DE TUBERIA CON ARENA DE RIO	UNIDAD: M3
FRENTE:	EXTERIORES		ACTA No. 6

DIAGRAMA:







LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	OTROS	CANT	TOTAL
VIA 0						
Fachada posterior Atención al ciudadano						
Tramo 1	36,0	0,65	0,4048		1,00	9,47
Descuento Volumen Tuberia	36,0	0,11			- 1,00	- 3,96
Tramo 2	39,8	0,65	0,4048		1,00	10,47
Descuento Volumen Tuberia	39,8	0,11			- 1,00	- 4,38
Paralelo al cerramiento						
Tramo 3	34,8	0,65	0,4048		1,00	9,16
Descuento Volumen Tuberia	39,8	0,11			- 1,00	- 4,38
De subastacion Bloque 3 Bodegas a Deuil (via 0)						
Tramo 4	21,56	0,65	0,4048		1,00	5,67
Descuento Volumen Tuberia	21,56	0,11			- 1,00	- 2,37
Tramo 5	23,0	0,65	0,4048		1,00	6,05
Descuento Volumen Tuberia	23,00	0,11			- 1,00	- 2,53
Tramo 6	18,0	0,65	0,4048		1,00	4,74
Descuento Volumen Tuberia	18,0	0,11				1,98
Tramo 7	28,0	0,65	0,4048		1,00	7,37
Descuento Volumen Tuberia	28,0	0,11			- 1,00	- 3,08
				TOTAL ITEM:		34,21
				vienen		
				TOTAL ITEM:		34,21

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE LEGAL
ALEXANDER CASTILLO PINILLA
CONSORCIO URBA FASE 1

DIRECTOR DE OBRA
ARMANDO GARCIA CEPEDA
CONSORCIO URBA FASE 1

REPRESENTANTE LEGAL
GERMAN ADOLFO PERDOMO PACHON
CONSULTORES DE OCCIDENTE S.A.S

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
HECTOR HENRY CUADRADO GONZALEZ
CONSULTORES DE OCCIDENTE S.A.S

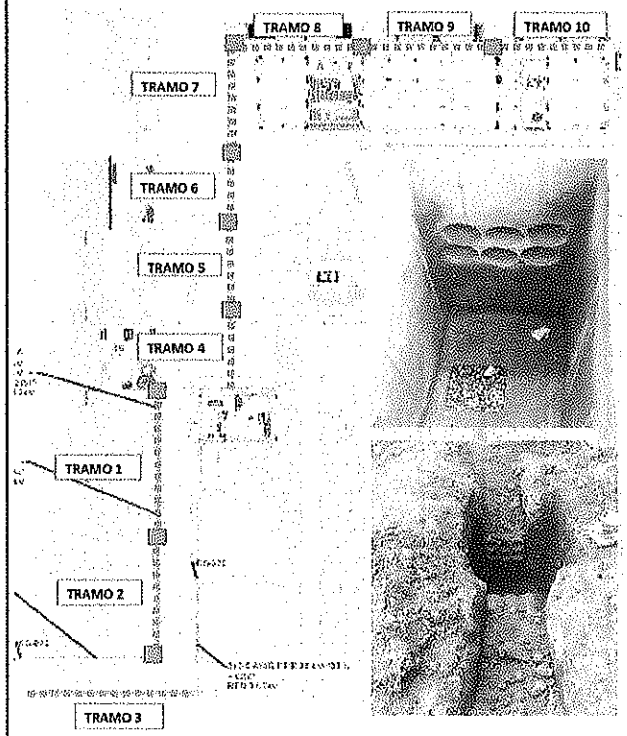
MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

"CONSTRUCCION Y DOTACIUON EDIFICIO DEL COMANDO DEPARTAMENTO DE POLICIA HUILA, BLOQUE DE BODEGAS, INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS, VIAS Y URBANISMO DE LA PRIMERA FASE 1-C DEL PROYECTO COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE NEIVA y DEPARTAMENTO POLICÍA HUILA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE

CONTRATO No: 06-6-10310-23

FECHA:	30 de junio de 2024	CONTRATISTA: CONSORCIO URBA FASE 1	
CAPITULO:	8		
INFRAESTRUCTURA ELECTRICA - MEDIA TENSIÓN Y BAJA TENSIÓN		INTERVENTOR: CONSORCIO INTEROCCIDENTE	
ITEM:	8.9.6	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA PVC TDP DE 6"Φ6" EN BANCO DE DUCTOS	UNIDAD: ML
FRENTE:	EXTERIORES		ACTA No. 6

DIAGRAMA:



LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	OTROS	CANT	TOTAL
VIA 0						
Fachada posterior Atención al ciudadano						
Tramo 1	36,0				1,00	36,00
Tramo 2	39,8				1,00	39,80
Paralelo al cerramiento						
Tramo 3	34,8				1,00	34,80
De subestacion Bloque 3 Bodegas a Deuil (via 0)						-
Tramo 4	21,56				1,00	21,56
Tramo 5	23,00				1,00	23,00
Tramo 6	18,00				1,00	18,00
VIA 1						
Tramo 7	28,00				1,00	28,00
Tramo 8	30,71				1,00	30,71
Tramo 9	30,00				1,00	30,00
Tramo 10	31,00				1,00	31,00
TOTAL ITEM:						292,87
vienen						
TOTAL ITEM:						292,87

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE LEGAL
ALEXANDER CASTILLO PINILLA
CONSORCIO URBA FASE 1

DIRECTOR DE OBRA
ARMANDO GARCIA CEPEDA
CONSORCIO URBA FASE 1

REPRESENTANTE LEGAL
GERMAN ADOLFO PERDOMO PACHON
CONSULTORES DE OCCIDENTE S.A.S

DIRECTOR DE INTERVENRORIA
HECTOR HENRY CUADRADO GONZALEZ
CONSULTORES DE OCCIDENTE S.A.S

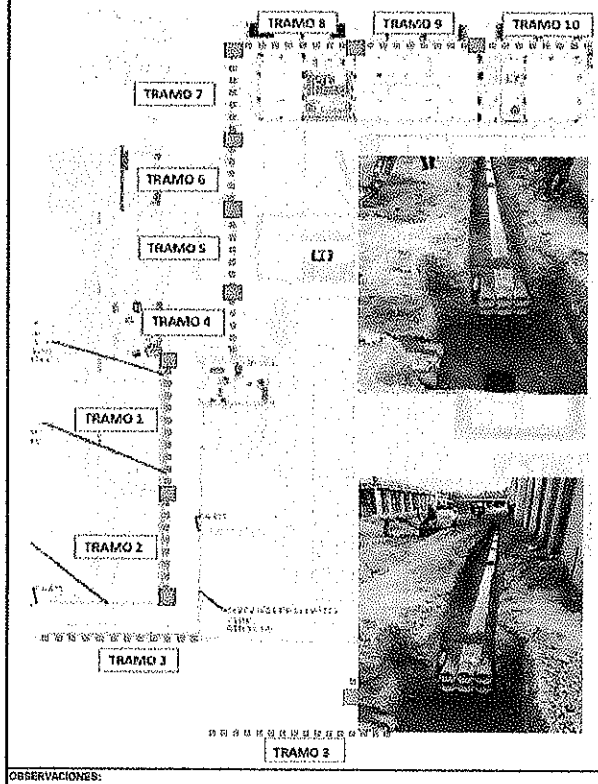
MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

"CONSTRUCCION Y DOTACIUON EDIFICIO DEL COMANDO DEPARTAMENTO DE POLICIA HUILA, BLOQUE DE BODEGAS, INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS, VIAS Y URBANISMO DE LA PRIMERA FASE 1-C DEL PROYECTO COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE NEIVA y DEPARTAMENTO POLICÍA HUILA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE

CONTRATO No: 06-6-10310-23

FECHA:	30 de junio de 2024	CONTRATISTA: CONSORCIO URBA FASE 1	
CAPITULO:	8		
INFRAESTRUCTURA ELECTRICA - MEDIA TENSIÓN Y BAJA TENSIÓN		INTERVENTOR: CONSORCIO INTEROCCIDENTE	
ITEM:	8.9.9	SUMINISTRO Y MARCACION CON CINTA CS 273	UNIDAD: ML
FRENTE:	EXTERIORES		ACTA No. 6

DIAGRAMA:



LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	OTROS	CANT	TOTAL
Fachada posterior Atención al ciudadano (VIA 0)						
Tramo 1	36,00				1,00	36,00
Tramo 2	39,80				1,00	39,80
Paralelo al cerramiento						
Tramo 3	34,80				1,00	34,80
De subastacion Bloque 3 Bodegas a Deuil (via 0)						
Tramo 4	21,56				1,00	21,56
Tramo 5	23,00				1,00	23,00
Tramo 6	18,00				1,00	18,00
VIA 1						
Tramo 7	28,00				1,00	28,00
Tramo 8	30,71				1,00	30,71
Tramo 9	30,00				1,00	30,00
Tramo 10	31,00				1,00	31,00
					TOTAL ITEM:	292,87
					vienen	
					TOTAL ITEM:	292,87

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE LEGAL
ALEXANDER CASTILLO PINILLA
CONSORCIO URBA FASE 1

DIRECTOR DE OBRA
ARMANDO GARCIA CEPEDA
CONSORCIO URBA FASE 1

REPRESENTANTE LEGAL
GERMAN ADOLFO PERDOMO PACHON
CONSULTORES DE OCCIDENTE S.A.S

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
HECTOR HENRY CUADRADO GONZALEZ
CONSULTORES DE OCCIDENTE S.A.S

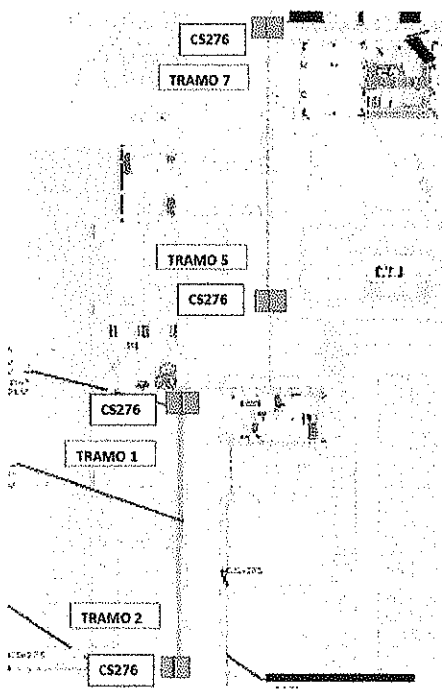
MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

"CONSTRUCCION Y DOTACIUON EDIFICIO DEL COMANDO DEPARTAMENTO DE POLICIA HUILA, BLOQUE DE BODEGAS, INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS, VIAS Y URBANISMO DE LA PRIMERA FASE 1-C DEL PROYECTO COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE NEIVA y DEPARTAMENTO POLICÍA HUILA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE

CONTRATO No: 06-6-10310-23

FECHA:	30 de junio de 2024	CONTRATISTA: CONSORCIO URBA FASE 1		
CAPITULO:	8			
INFRAESTRUCTURA ELECTRICA - MEDIA TENSIÓN Y BAJA TENSIÓN		INTERVENTOR: CONSORCIO INTEROCCIDENTE		
ITEM:	8.9.11	CONSTRUCCION DE CAJA DE HALADO PARA BANCO DE DUCTOS CON TAPA EN CONCRETO TIPO DOBLE CS276.	UNIDAD:	UND
FRENTE:	EXTERIORES		ACTA No.	6

DIAGRAMA:



LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	OTROS	CANT	TOTAL
VIA 0						
Fachada posterior Atención al ciudadano						
En Tramo 1					1,00	1,00
En Tramo 2					1,00	1,00
De subastacion Bloque 3 Bodegas a Deuil						-
Tramo 5					1,00	1,00
Tramo 7					1,00	1,00
TOTAL ITEM:						4,00
vienen						
TOTAL ITEM:						4,00

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE LEGAL
ALEXANDER CASTILLO PINILLA
CONSORCIO URBA FASE 1

DIRECTOR DE OBRA
ARMANDO GARCIA CEPEDA
CONSORCIO URBA FASE 1

REPRESENTANTE LEGAL
GERMAN ADOLFO PERDOMO PACHON
CONSULTORES DE OCCIDENTE S.A.S

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
HECTOR HENRY CUADRADO GONZALEZ
CONSULTORES DE OCCIDENTE S.A.S

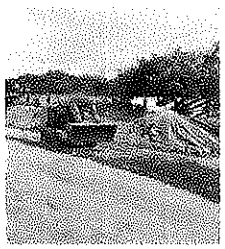
MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

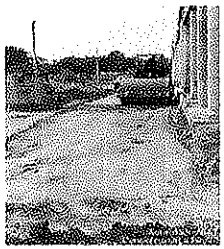
"CONSTRUCCION Y DOTACIUON EDIFICIO DEL COMANDO DEPARTAMENTO DE POLICIA HUILA, BLOQUE DE BODEGAS, INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS, VIAS Y URBANISMO DE LA PRIMERA FASE 1-C DEL PROYECTO COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE NEIVA y DEPARTAMENTO POLICÍA HUILA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE

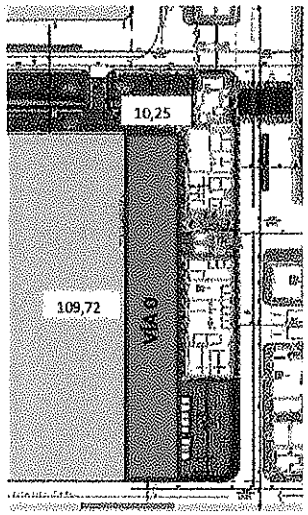
CONTRATO No: 06-6-10310-23

FECHA:	30 de junio de 2024	CONTRATISTA: CONSORCIO URBA FASE 1		
CAPITULO:	22	INTERVENTOR: CONSORCIO INTEROCCIDENTE		
URBANISMO				
ITEM:	22.12	Suministro e instalacion de sub base en recebo compactado	UNIDAD:	M3
FRENTE:	VIA 0		ACTA No.	6

DIAGRAMA:







LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	OTROS	CANT	TOTAL
VIA 0						
VIA 0 (SECCION 3)	109,72	10,25	0,20			224,93
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
TOTAL ITEM:						224,93
vienen						
TOTAL ITEM:						224,93

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE LEGAL
ALEXANDER CASTILLO PINILLA
CONSORCIO URBA FASE 1

DIRECTOR DE OBRA
ARMANDO GARCIA CEPEDA
CONSORCIO URBA FASE 1

REPRESENTANTE LEGAL
GERMAN ADOLFO PERDOMO PACHON
CONSULTORES DE OCCIDENTE S.A.S

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
HECTOR HENRY CUADRADO GONZALEZ
CONSULTORES DE OCCIDENTE S.A.S

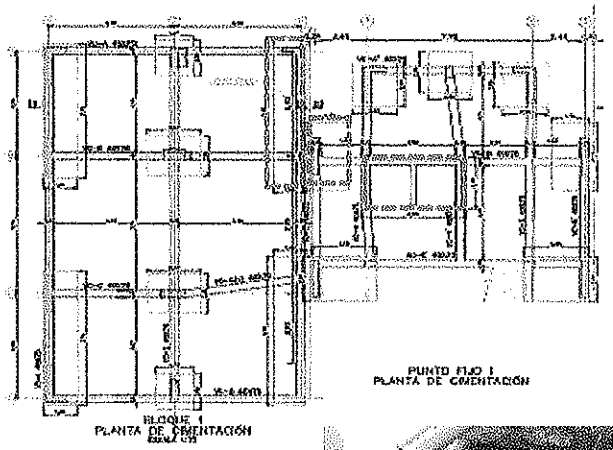
MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

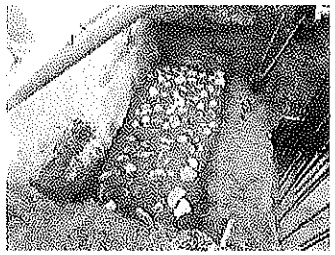
"CONSTRUCCION Y DOTACIUON EDIFICIO DEL COMANDO DEPARTAMENTO DE POLICIA HUILA, BLOQUE DE BODEGAS, INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS, VIAS Y URBANISMO DE LA PRIMERA FASE 1-C DEL PROYECTO COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE NEIVA y DEPARTAMENTO POLICÍA HUILA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE

CONTRATO No: 06-6-10310-23

FECHA:	30 de junio de 2024	CONTRATISTA: CONSORCIO URBA FASE 1		
CAPITULO:	22	INTERVENTOR: CONSORCIO INTEROCCIDENTE		
URBANISMO				
ITEM:	22,19	Suministro e instalacion de concreto ciclopeo 60% concreto de 3000 psi 40% piedra	UNIDAD:	M3
FRENTE:	DEUIL		ACTA No.	6

DIAGRAMA:





LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	OTROS	CANT	TOTAL
DEUIL						
BLOQUE 1						-
EJE 3 A-B	8,30	1,50	0,30		1,00	3,74
						-
						-
PUNTO FIJO 1						-
EJE 3B	3,75	1,70	0,30		1,00	1,91
EJE 4B	4,90	2,90	0,30		1,00	4,26
						-
						-
						-
TOTAL ITEM:						9,91
vienen						
TOTAL ITEM:						9,91

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE LEGAL
ALEXANDER CASTILLO PINILLA
CONSORCIO URBA FASE 1

DIRECTOR DE OBRA
ARMANDO GARCIA CEPEDA
CONSORCIO URBA FASE 1

REPRESENTANTE LEGAL
GERMAN ADOLFO PERDOMO PACHON
CONSULTORES DE OCCIDENTE S.A.S

DIRECTOR DE INTERVENRORIA
HECTOR HENRY CUADRADO GONZALEZ
CONSULTORES DE OCCIDENTE S.A.S