MOTA-ENGIL COLÔMBIA | CONSORCIO SAN FELIPE II

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	12 DE MAYO DE 2025	PERIODO	DEL	12 DE MARZO DE 2025	AL	12 DE MAYO DE 2025

CONTRATO N°	LP-023-2024
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LOSA SUPERIOR DEL CANAL DEL ARROYO REBOLO DESDE LA CARRERA 23 Y CALLE 30 Y SUS OBRAS ANEXAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN FELIPE II
INTERVENTOR	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A (EDUBAR S.A.)
SUPERVISOR	SECRETARIA DISTRITAL DE OBRAS - ALCALDIA DE BARRANQUILLA

CÁLCULO DE CANTIDADES

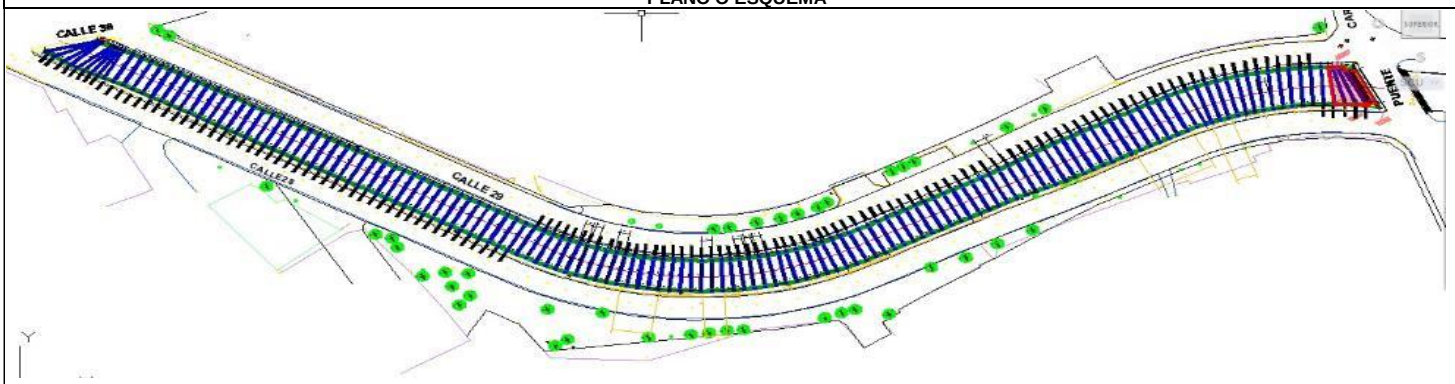
CAPÍTULO	ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
PRELIMINARES	88	NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN VIAS	M2

N°	DESCRIPCION			DIMENSIONES				TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
1	**LOSA SUPERIOR**							
	ABSCISA INICIAL		**ABSCISA FINAL**					
	0+000,0		0+407,1	407,14	12,22	-	4.975,25	4.975,25
	Tarima			3,00	10,90	-	32,70	32,70
2	**ESPACIO PUBLICO**							
	ABSCISA INICIAL		**ABSCISA FINAL**					
	0+000,0		0+407,1	407,14	6,00	-	2.442,84	2.442,84
TOTAL CALCULADO:								**7.450,79**

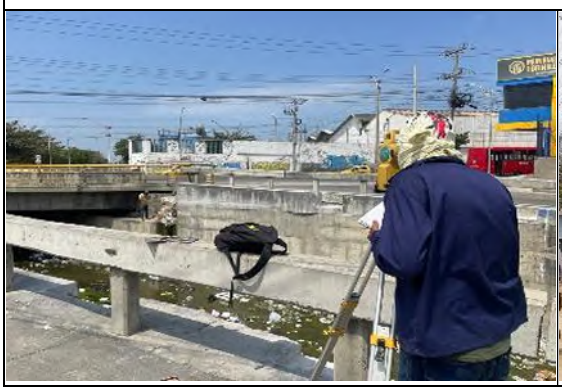
OBSERVACIONES: Ver Anexo.

RESUMEN	
ACUMULADO ANTERIOR	-
PRESENTE ACTA	7.450,79
ACUMUALDO TOTAL	7.450,79

PLANO O ESQUEMA



FOTOGRAFÍA







Firma:
JESUALDO DAZA SOCARRAS
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO SAN FELIPE II

Firma:
DIEGO RADA ALTAHONA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
EDUBAR S.A.

MOTA-ENGIL COLÔMBIA | CONSORCIO SAN FELIPE II

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	12 DE MAYO DE 2025	PERIODO	DEL	12 DE MARZO DE 2025	AL	12 DE MAYO DE 2025

CONTRATO N°	LP-023-2024
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LOSA SUPERIOR DEL CANAL DEL ARROYO REBOLO DESDE LA CARRERA 23 Y CALLE 30 Y SUS OBRAS ANEXAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN FELIPE II
INTERVENTOR	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A (EDUBAR S.A.)
SUPERVISOR	SECRETARIA DISTRITAL DE OBRAS - ALCALDIA DE BARRANQUILLA

CÁLCULO DE CANTIDADES

CAPÍTULO	ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
PRELIMINARES	PRELIM-02	ACOMETIDA ELECTRICA PROVISIONAL	GB

N°	DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
1	OFICINA CONSORSIO SAN FELIPE II					
	UBICACIÓN - Dirección					
	Carrera 26 No. 22-50, Barrio Rebolo		-	-	1,00	1,00
TOTAL CALCULADO:						**1,00**
OBSERVACIONES:						

RESUMEN	
ACUMULADO ANTERIOR	-
PRESENTE ACTA	1,00
ACUMUALDO TOTAL	1,00

FOTOGRAFÍA



Firma:
JESUALDO DAZA SOCARRAS
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO SAN FELIPE II

Firma:
DIEGO RADA ALTAHONA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
EDUBAR S.A.

MOTA-ENGIL COLÔMBIA | CONSORCIO SAN FELIPE II

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	12 DE MAYO DE 2025	PERIODO	DEL	12 DE MARZO DE 2025	AL	12 DE MAYO DE 2025

CONTRATO N°	LP-023-2024
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LOSA SUPERIOR DEL CANAL DEL ARROYO REBOLO DESDE LA CARRERA 23 Y CALLE 30 Y SUS OBRAS ANEXAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN FELIPE II
INTERVENTOR	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A (EDUBAR S.A.)
SUPERVISOR	SECRETARIA DISTRITAL DE OBRAS - ALCALDIA DE BARRANQUILLA

CÁLCULO DE CANTIDADES

CAPÍTULO	ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
PRELIMINARES	PRELIM-03	ACOMETIDA SANITARIA PROVISIONAL	GB

N°	DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
1	OFICINA CONSORSIO SAN FELIPE II					
	UBICACIÓN - Dirección					
	Carrera 26 No. 22-50, Barrio Rebolo		-	-	1,00	1,00
TOTAL CALCULADO:						**1,00**
OBSERVACIONES:						

RESUMEN	
ACUMULADO ANTERIOR	-
PRESENTE ACTA	1,00
ACUMUALDO TOTAL	1,00

FOTOGRAFÍA






Firma:
JESUALDO DAZA SOCARRAS
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO SAN FELIPE II

Firma:
DIEGO RADA ALTAHONA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
EDUBAR S.A.

MOTA-ENGIL COLÔMBIA | CONSORCIO SAN FELIPE II

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	12 DE MAYO DE 2025	PERIODO	DEL	12 DE MARZO DE 2025	AL	12 DE MAYO DE 2025

CONTRATO N°	LP-023-2024
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LOSA SUPERIOR DEL CANAL DEL ARROYO REBOLO DESDE LA CARRERA 23 Y CALLE 30 Y SUS OBRAS ANEXAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN FELIPE II
INTERVENTOR	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A (EDUBAR S.A.)
SUPERVISOR	SECRETARIA DISTRITAL DE OBRAS - ALCALDIA DE BARRANQUILLA

CÁLCULO DE CANTIDADES

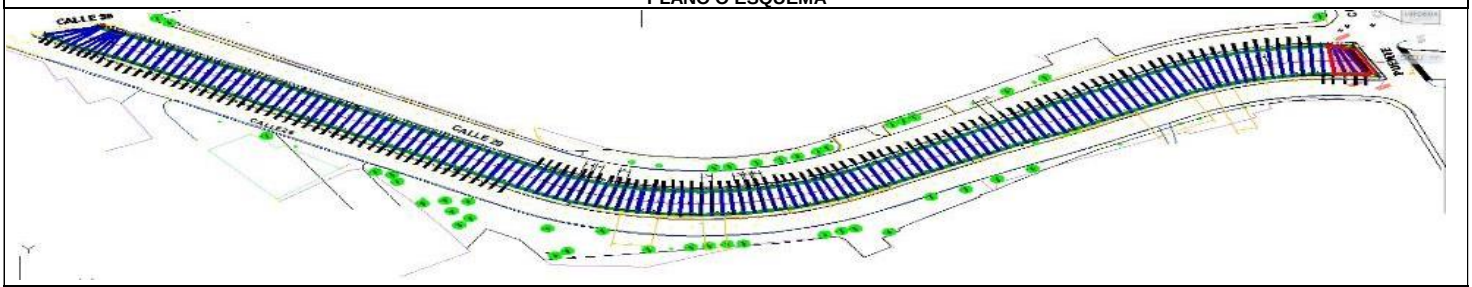
CAPÍTULO	ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
PRELIMINARES	PRELIM-04	REVISION Y AJUSTE DE DISEÑO ESTRUCTURAL	GB

N°	DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
1	Revisión y ajuste de diseño estructural		-	-	1,00	1,00
TOTAL CALCULADO:						**1,00**

OBSERVACIONES: Ver Anexo.

RESUMEN	
ACUMULADO ANTERIOR	-
PRESENTE ACTA	1,00
ACUMUALDO TOTAL	1,00

PLANO O ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



Firma:
JESUALDO DAZA SOCARRAS
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO SAN FELIPE II

Firma:
DIEGO RADA ALTAHONA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
EDUBAR S.A.

MOTA-ENGIL COLÔMBIA | CONSORCIO SAN FELIPE II

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	12 DE MAYO DE 2025	PERIODO	DEL	12 DE MARZO DE 2025	AL	12 DE MAYO DE 2025

CONTRATO N°	LP-023-2024
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LOSA SUPERIOR DEL CANAL DEL ARROYO REBOLO DESDE LA CARRERA 23 Y CALLE 30 Y SUS OBRAS ANEXAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN FELIPE II
INTERVENTOR	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A (EDUBAR S.A.)
SUPERVISOR	SECRETARIA DISTRITAL DE OBRAS - ALCALDIA DE BARRANQUILLA

CÁLCULO DE CANTIDADES

CAPÍTULO	ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
DEMOLICIONES	TR-01	DEMOLICION DE BARANDAS EN CONCRETO REFORZADO EXISTENTE (INCLUYE RETIRO MATERIAL SOBRANTE)	ML

N°	DESCRIPCION			DIMENSIONES				TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
	COSTADO IZQUIERDO							
	ABSCISA INICIAL		**ABSCISA FINAL**					
1	0+009,0		0+054,9	45,94	-	-	45,94	45,94
2	0+070,0		0+166,2	96,22	-	-	96,22	96,22
3	0+174,0		0+197,7	23,65	-	-	23,65	23,65
4	0+219,0		0+237,8	18,78	-	-	18,78	18,78
5	0+243,0		0+251,4	8,41	-	-	8,41	8,41
6	0+275,0		0+309,8	34,77	-	-	34,77	34,77
7	0+354,0		0+373,7	19,72	-	-	19,72	19,72
	COSTADO DERECHO							
	ABSCISA INICIAL		**ABSCISA FINAL**					
1	0+013,0		0+050,7	37,74	-	-	37,74	37,74
2	0+067,0		0+123,9	56,92	-	-	56,92	56,92
3	0+127,0		0+154,7	27,65	-	-	27,65	27,65
4	0+163,0		0+177,9	14,93	-	-	14,93	14,93
5	0+183,0		0+202,8	19,84	-	-	19,84	19,84
6	0+197,0		0+221,9	24,86	-	-	24,86	24,86
7	0+226,0		0+299,9	73,85	-	-	73,85	73,85
8	0+305,0		0+353,9	48,85	-	-	48,85	48,85
9	0+356,0		0+402,8	46,83	-	-	46,83	46,83
TOTAL CALCULADO:								**598,96**
OBSERVACIONES:								

RESUMEN	
ACUMULADO ANTERIOR	-
PRESENTE ACTA	598,96
ACUMUALDO TOTAL	598,96

FOTOGRAFÍA







Firma:
JESUALDO DAZA SOCARRAS
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO SAN FELIPE II

Firma:
DIEGO RADA ALTAHONA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
EDUBAR S.A.

MOTA-ENGIL COLÔMBIA | CONSORCIO SAN FELIPE II

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	12 DE MAYO DE 2025	PERIODO	DEL	12 DE MARZO DE 2025	AL	12 DE MAYO DE 2025

CONTRATO N°	LP-023-2024
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LOSA SUPERIOR DEL CANAL DEL ARROYO REBOLO DESDE LA CARRERA 23 Y CALLE 30 Y SUS OBRAS ANEXAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN FELIPE II
INTERVENTOR	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A (EDUBAR S.A.)
SUPERVISOR	SECRETARIA DISTRITAL DE OBRAS - ALCALDIA DE BARRANQUILLA

CÁLCULO DE CANTIDADES

CAPÍTULO	ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
DEMOLICIONES	TR-02	DEMOLICION DE MUROS EN CONCRETO CANAL EXISTENTE PARA EMPOTRAMIENTO DE VIGAS	M3

N°	DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
	COSTADO IZQUIERDO					
1	VIGA 005 - 009	5,50	0,40	1,20	2,64	2,64
2	VIGA 010	1,00	0,40	0,70	0,28	0,28
3	VIGA 011	1,00	0,50	0,40	0,20	0,20
4	VIGA 012	1,00	0,40	0,40	0,16	0,16
5	VIGA 013	1,00	0,40	0,30	0,12	0,12
6	VIGA 014	1,00	0,40	0,20	0,08	0,08
7	VIGA 015	0,60	0,40	0,30	0,07	0,07
8	VIGA 016	0,60	0,40	0,10	0,02	0,02
9	VIGA 132	1,00	0,40	0,20	0,08	0,08
10	VIGA 133	1,00	0,40	0,40	0,16	0,16
11	VIGA 134	1,00	0,40	0,50	0,20	0,20
12	VIGA 135	1,10	0,40	0,70	0,31	0,31
13	VIGA 136	1,00	0,40	0,80	0,32	0,32
14	VIGA 137	1,00	0,40	0,90	0,36	0,36
	COSTADO DERECHO					
1	VIGA 002	1,10	0,40	0,50	0,22	0,22
2	VIGA 003	1,00	0,40	0,65	0,26	0,26
3	VIGA 004	1,00	0,40	0,60	0,24	0,24
4	VIGA 005	1,00	0,40	0,40	0,16	0,16
5	VIGA 006	1,00	0,40	0,40	0,16	0,16
6	VIGA 007	1,00	0,40	0,40	0,16	0,16
7	VIGA 008	1,00	0,40	0,30	0,12	0,12
8	VIGA 009	1,00	0,40	0,30	0,12	0,12
9	VIGA 010	1,00	0,40	0,20	0,08	0,08
10	VIGA 011	1,00	0,40	0,20	0,08	0,08
11	VIGA 012	1,00	0,40	0,10	0,04	0,04
12	VIGA 013	0,50	0,40	0,10	0,02	0,02
13	VIGA 129	0,50	0,40	0,10	0,02	0,02
14	VIGA 130	0,60	0,40	0,10	0,02	0,02
15	VIGA 134	1,10	0,40	0,20	0,09	0,09
16	VIGA 135	1,00	0,40	0,30	0,12	0,12
17	VIGA 136	1,10	0,40	0,50	0,22	0,22
18	VIGA 137	1,00	0,40	0,60	0,24	0,24
TOTAL CALCULADO:						**7,38**

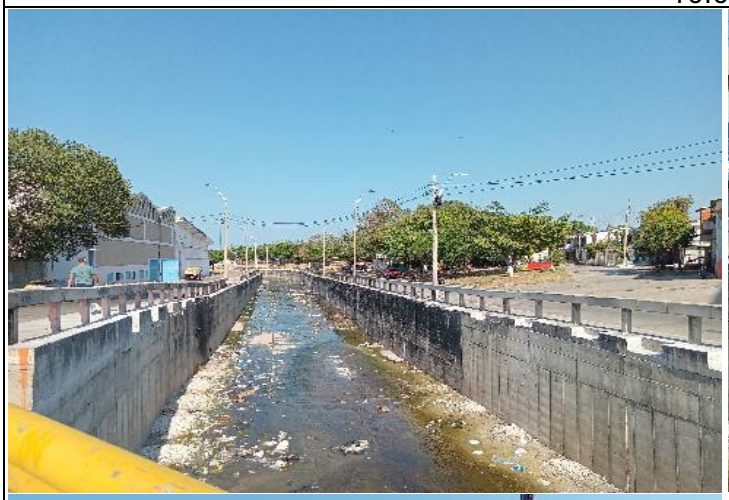
OBSERVACIONES:

RESUMEN	
ACUMULADO ANTERIOR	-
PRESENTE ACTA	7,38
ACUMUALDO TOTAL	7,38

PLANO O ESQUEMA



FOTOGRAFÍA









Firma:
JESUALDO DAZA SOCARRAS
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO SAN FELIPE II

Firma:
DIEGO RADA ALTAHONA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
EDUBAR S.A.

MOTA-ENGIL COLÔMBIA | CONSORCIO SAN FELIPE II

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	12 DE MAYO DE 2025	PERIODO	DEL	12 DE MARZO DE 2025	AL	12 DE MAYO DE 2025

CONTRATO N°	LP-023-2024
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LOSA SUPERIOR DEL CANAL DEL ARROYO REBOLO DESDE LA CARRERA 23 Y CALLE 30 Y SUS OBRAS ANEXAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN FELIPE II
INTERVENTOR	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A (EDUBAR S.A.)
SUPERVISOR	SECRETARIA DISTRITAL DE OBRAS - ALCALDIA DE BARRANQUILLA

CÁLCULO DE CANTIDADES

CAPÍTULO	ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
ESTRUCTURA METALICA	MS-01	SUMINISTRO DE ESTRUCTURA METÁLICA EN ACERO S355 O EQUIVALENTE (A572, A992) GALVANIZADO EN CALIENTE, PARA SOPORTE DE CUBIERTA INCLUYE PERNOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA INSTALACIÓN	KG

N°	DESCRIPCION			DIMENSIONES				TOTAL
				LONGITUD	PESO FABRICA	PESO GALVANIZADO	PESO TOTAL	
	VIGA		TIPO					
1	VIGA HEAA 001		IP 800	14,54	2.676,38	2.783,44	2.797,73	2.797,73
2	VIGA HEAA 002		IP 800	13,88	2.564,32	2.736,57	2.750,86	2.750,86
3	VIGA HEAA 003		IP 800	12,77	2.375,84	2.540,55	2.554,84	2.554,84
4	VIGA HEAA 004		IP 800	12,21	2.280,75	2.441,66	2.455,95	2.455,95
5	VIGA HEAA 005		IP 800	12,60	2.346,97	2.510,53	2.524,82	2.524,82
6	VIGA HEAA 006		IP 800	12,19	2.277,35	2.438,13	2.452,42	2.452,42
7	VIGA HEAA 007		IP 800	11,81	2.212,83	2.371,02	2.385,31	2.385,31
8	VIGA HEAA 008		IP 800	11,62	2.180,57	2.337,47	2.351,76	2.351,76
9	VIGA HEAA 009		IP 800	11,57	2.172,08	2.328,64	2.342,93	2.342,93
10	VIGA HEAA 010		IP 800	11,65	2.185,66	2.342,77	2.357,06	2.357,06
11	VIGA HEAA 011		IP 800	11,55	2.168,68	2.325,11	2.339,40	2.339,40
12	VIGA HEAA 012		IP 800	11,56	2.170,38	2.326,87	2.341,17	2.341,17
13	VIGA HEAA 013		IP 800	11,62	2.180,57	2.337,47	2.351,76	2.351,76
14	VIGA HEAA 014		IP 800	11,59	2.175,47	2.332,17	2.346,46	2.346,46
15	VIGA HEAA 015		IP 800	11,61	2.178,87	2.335,70	2.352,38	2.352,38
16	VIGA HEAA 016		IP 800	11,56	2.170,38	2.326,87	2.345,93	2.345,93
17	VIGA HEAA 017		IP 800	11,43	2.148,31	2.303,92	2.322,97	2.322,97
18	VIGA HEAA 018		IP 800	11,43	2.148,31	2.303,92	2.322,97	2.322,97
19	VIGA HEAA 019		IP 800	11,50	2.160,19	2.316,28	2.335,33	2.335,33
20	VIGA HEAA 020		IP 800	11,49	2.158,49	2.314,51	2.333,57	2.333,57
21	VIGA HEAA 021		IP 800	11,52	2.163,59	2.319,81	2.342,04	2.342,04
22	VIGA HEAA 022		IP 800	11,52	2.208,04	2.366,04	2.389,86	2.389,86
23	VIGA HEAA 023		IP 800	11,46	2.197,85	2.355,44	2.379,26	2.379,26
24	VIGA HEAA 024		IP 800	11,44	2.194,45	2.351,91	2.375,73	2.375,73
25	VIGA HEAA 025		IP 800	11,48	2.201,24	2.358,97	2.384,38	2.384,38
26	VIGA HEAA 026		IP 800	11,48	2.254,86	2.414,74	2.441,73	2.441,73
27	VIGA HEAA 027		IP 800	11,48	2.254,86	2.414,74	2.441,73	2.441,73
28	VIGA HEAA 028		IP 800	11,45	2.249,77	2.409,44	2.436,43	2.436,43
29	VIGA HEAA 029		IP 800	11,49	2.256,56	2.416,50	2.443,50	2.443,50
30	VIGA HEAA 030		IP 800	11,49	2.265,73	2.426,04	2.454,62	2.454,62
31	VIGA HEAA 031		IP 800	11,51	2.278,30	2.439,11	2.469,28	2.469,28
32	VIGA HEAA 032		IP 800	11,51	2.278,30	2.439,11	2.469,28	2.469,28
33	VIGA HEAA 033		IP 800	11,48	2.273,20	2.433,81	2.463,98	2.463,98
34	VIGA HEAA 034		IP 800	11,44	2.275,58	2.436,29	2.468,05	2.468,05
35	VIGA HEAA 035		IP 800	11,44	2.284,75	2.445,82	2.480,76	2.480,76
36	VIGA HEAA 036		IP 800	11,44	2.284,75	2.445,82	2.479,17	2.479,17
37	VIGA HEAA 037		IP 800	11,44	2.293,92	2.455,36	2.490,30	2.490,30
38	VIGA HEAA 038		IP 800	11,48	2.300,72	2.462,42	2.497,36	2.497,36
39	VIGA HEAA 039		IP 800	11,48	2.300,72	2.462,42	2.497,36	2.497,36
40	VIGA HEAA 040		IP 800	11,50	2.313,28	2.475,49	2.512,02	2.512,02
41	VIGA HEAA 041		IP 800	11,51	2.314,98	2.477,26	2.513,78	2.513,78
42	VIGA HEAA 042		IP 800	11,47	2.317,36	2.479,73	2.517,84	2.517,84
43	VIGA HEAA 043		IP 800	11,43	2.292,23	2.453,59	2.488,53	2.488,53
44	VIGA HEAA 044		IP 800	11,47	2.299,02	2.460,66	2.495,59	2.495,59
45	VIGA HEAA 045		IP 800	11,52	2.307,51	2.469,49	2.504,42	2.504,42
46	VIGA HEAA 046		IP 800	11,51	2.296,64	2.458,18	2.491,53	2.491,53
47	VIGA HEAA 047		IP 800	11,53	2.300,04	2.461,72	2.495,06	2.495,06
48	VIGA HEAA 048		IP 800	11,51	2.296,64	2.458,18	2.491,53	2.491,53
49	VIGA HEAA 049		IP 800	11,49	2.293,24	2.454,65	2.488,00	2.488,00
50	VIGA HEAA 050		IP 800	11,47	2.289,85	2.451,12	2.484,47	2.484,47
51	VIGA HEAA 051		IP 800	11,42	2.281,36	2.442,29	2.475,64	2.475,64
52	VIGA HEAA 052		IP 800	11,38	2.292,91	2.454,30	2.490,83	2.490,83
53	VIGA HEAA 053		IP 800	11,39	2.294,60	2.456,07	2.492,59	2.492,59
54	VIGA HEAA 054		IP 800	11,41	2.298,00	2.459,60	2.496,12	2.496,12

MOTA-ENGIL COLÔMBIA | CONSORCIO SAN FELIPE II

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	12 DE MAYO DE 2025	PERIODO	DEL	12 DE MARZO DE 2025	AL	12 DE MAYO DE 2025

CONTRATO N°	LP-023-2024
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LOSA SUPERIOR DEL CANAL DEL ARROYO REBOLO DESDE LA CARRERA 23 Y CALLE 30 Y SUS OBRAS ANEXAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN FELIPE II
INTERVENTOR	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A (EDUBAR S.A.)
SUPERVISOR	SECRETARIA DISTRITAL DE OBRAS - ALCALDIA DE BARRANQUILLA

CÁLCULO DE CANTIDADES

CAPÍTULO	ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
ESTRUCTURA METALICA	MS-01	SUMINISTRO DE ESTRUCTURA METÁLICA EN ACERO S355 O EQUIVALENTE (A572, A992) GALVANIZADO EN CALIENTE, PARA SOPORTE DE CUBIERTA INCLUYE PERNOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA INSTALACIÓN	KG

N°	DESCRIPCION			DIMENSIONES				TOTAL
				LONGITUD	PESO FABRICA	PESO GALVANIZADO	PESO TOTAL	
55	VIGA HEAA 055		IP 800	11,43	2.283,06	2.444,06	2.477,41	2.477,41
56	VIGA HEAA 056		IP 800	11,45	2.277,28	2.438,05	2.469,81	2.469,81
57	VIGA HEAA 057		IP 800	11,48	2.282,38	2.443,35	2.475,11	2.475,11
58	VIGA HEAA 058		IP 800	11,47	2.280,68	2.441,58	2.473,34	2.473,34
59	VIGA HEAA 059		IP 800	11,54	2.292,56	2.453,95	2.485,71	2.485,71
60	VIGA HEAA 060		IP 800	11,47	2.289,85	2.451,12	2.484,47	2.484,47
61	VIGA HEAA 061		IP 800	11,59	2.328,56	2.491,39	2.527,91	2.527,91
62	VIGA HEAA 062		IP 800	11,50	2.294,94	2.456,42	2.489,77	2.489,77
63	VIGA HEAA 063		IP 800	11,49	2.293,24	2.454,65	2.488,00	2.488,00
64	VIGA HEAA 064		IP 800	11,43	2.283,06	2.444,06	2.477,41	2.477,41
65	VIGA HEAA 065		IP 800	11,42	2.281,36	2.442,29	2.475,64	2.475,64
66	VIGA HEAA 066		IP 800	11,48	2.291,55	2.452,89	2.486,23	2.486,23
67	VIGA HEAA 067		IP 800	11,49	2.293,24	2.454,65	2.488,00	2.488,00
68	VIGA HEAA 068		IP 800	11,51	2.296,64	2.458,18	2.491,53	2.491,53
69	VIGA HEAA 069		IP 800	11,48	2.291,55	2.452,89	2.486,23	2.486,23
70	VIGA HEAA 070		IP 800	11,51	2.296,64	2.458,18	2.491,53	2.491,53
71	VIGA HEAA 071		IP 800	11,46	2.125,46	2.280,16	2.313,51	2.313,51
72	VIGA HEAA 072		IP 800	11,46	2.125,46	2.280,16	2.313,51	2.313,51
73	VIGA HEAA 073		IP 800	11,46	2.125,46	2.280,16	2.313,51	2.313,51
74	VIGA HEAA 074		IP 800	11,49	2.130,55	2.285,46	2.318,80	2.318,80
75	VIGA HEAA 075		IP 800	11,54	2.139,04	2.294,29	2.327,63	2.327,63
76	VIGA HEAA 076		IP 800	11,58	2.133,87	2.288,90	2.320,66	2.320,66
77	VIGA HEAA 077		IP 800	11,55	2.128,77	2.283,60	2.315,36	2.315,36
78	VIGA HEAA 078		IP 800	11,53	2.112,41	2.266,59	2.296,76	2.296,76
79	VIGA HEAA 079		IP 800	11,49	2.105,62	2.259,52	2.289,69	2.289,69
80	VIGA HEAA 080		IP 800	11,45	2.098,83	2.252,46	2.282,63	2.282,63
81	VIGA HEAA 081		IP 800	11,41	2.092,03	2.245,40	2.275,57	2.275,57
82	VIGA HEAA 082		IP 800	11,40	2.090,34	2.243,63	2.273,80	2.273,80
83	VIGA HEAA 083		IP 800	11,38	2.086,94	2.240,10	2.270,27	2.270,27
84	VIGA HEAA 084		IP 800	11,47	2.102,22	2.255,99	2.286,16	2.286,16
85	VIGA HEAA 085		IP 800	11,54	2.102,14	2.255,91	2.284,49	2.284,49
86	VIGA HEAA 086		IP 800	11,59	2.085,69	2.238,80	2.264,21	2.264,21
87	VIGA HEAA 087		IP 800	11,54	2.101,14	2.254,87	2.283,45	2.283,45
88	VIGA HEAA 088		IP 800	11,50	2.094,35	2.247,80	2.276,39	2.276,39
89	VIGA HEAA 089		IP 800	11,48	2.090,95	2.244,27	2.272,85	2.272,85
90	VIGA HEAA 090		IP 800	11,50	2.070,41	2.222,91	2.248,32	2.248,32
91	VIGA HEAA 091		IP 800	11,48	2.090,95	2.244,27	2.272,85	2.272,85
92	VIGA HEAA 092		IP 800	11,51	2.096,05	2.249,57	2.278,15	2.278,15
93	VIGA HEAA 093		IP 800	11,49	2.068,71	2.221,14	2.246,55	2.246,55
94	VIGA HEAA 094		IP 800	11,53	2.087,47	2.240,65	2.267,65	2.267,65
95	VIGA HEAA 095		IP 800	11,49	2.080,68	2.233,59	2.260,58	2.260,58
96	VIGA HEAA 096		IP 800	11,52	2.085,78	2.238,89	2.265,88	2.265,88
97	VIGA HEAA 097		IP 800	11,56	2.080,60	2.233,50	2.258,91	2.258,91
98	VIGA HEAA 098		IP 800	11,60	2.028,54	2.179,36	2.204,77	2.204,77
99	VIGA HEAA 099		IP 800	11,60	1.969,68	2.118,15	2.143,56	2.143,56
100	VIGA HEAA 100		IP 800	11,61	2.030,23	2.181,12	2.206,53	2.206,53
101	VIGA HEAA 101		IP 800	11,68	2.137,88	2.293,07	2.323,25	2.323,25
102	VIGA HEAA 102		IP 800	11,65	2.107,85	2.261,84	2.288,84	2.288,84
103	VIGA HEAA 103		IP 800	11,94	2.182,03	2.338,99	2.369,16	2.369,16
104	VIGA HEAA 104		IP 800	12,25	2.246,63	2.406,18	2.437,94	2.437,94
105	VIGA HEAA 105		IP 800	12,56	2.312,24	2.474,41	2.507,76	2.507,76
106	VIGA HEAA 106		IP 800	12,94	2.412,67	2.578,85	2.616,97	2.616,97
107	VIGA HEAA 107		IP 800	13,32	2.671,49	2.848,03	2.886,15	2.886,15
108	VIGA HEAA 108		IP 800	13,73	2.753,08	2.932,88	2.972,58	2.972,58
109	VIGA HEAA 109		IP 800	13,96	2.816,07	2.998,39	3.041,27	3.041,27

MOTA-ENGIL COLÔMBIA | CONSORCIO SAN FELIPE II

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	12 DE MAYO DE 2025	PERIODO	DEL	12 DE MARZO DE 2025	AL	12 DE MAYO DE 2025

CONTRATO N°	LP-023-2024
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LOSA SUPERIOR DEL CANAL DEL ARROYO REBOLO DESDE LA CARRERA 23 Y CALLE 30 Y SUS OBRAS ANEXAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN FELIPE II
INTERVENTOR	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A (EDUBAR S.A.)
SUPERVISOR	SECRETARIA DISTRITAL DE OBRAS - ALCALDIA DE BARRANQUILLA

CÁLCULO DE CANTIDADES

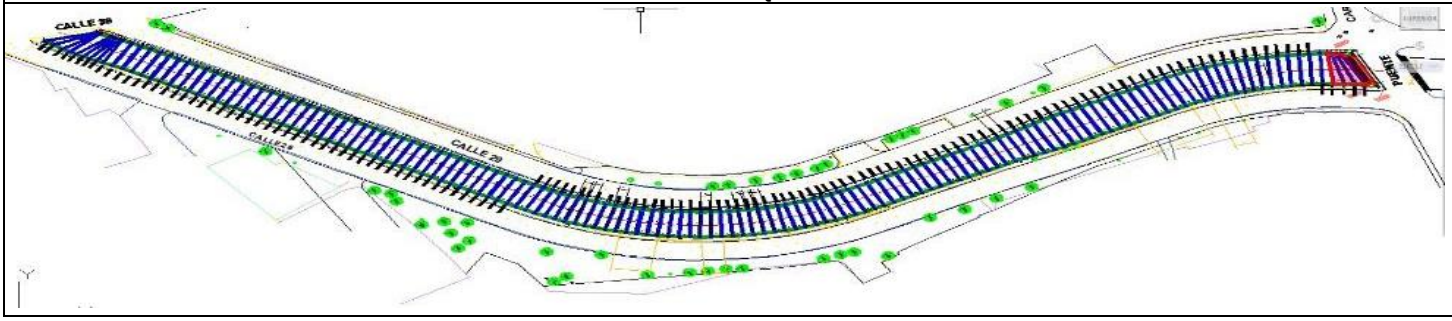
CAPÍTULO	ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
ESTRUCTURA METALICA	MS-01	SUMINISTRO DE ESTRUCTURA METÁLICA EN ACERO S355 O EQUIVALENTE (A572, A992) GALVANIZADO EN CALIENTE, PARA SOPORTE DE CUBIERTA INCLUYE PERNOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA INSTALACIÓN	KG

N°	DESCRIPCION			DIMENSIONES				TOTAL
				LONGITUD	PESO FABRICA	PESO GALVANIZADO	PESO TOTAL	
110	VIGA HEAA 110		IP 800	13,95	2.814,37	2.996,63	3.039,50	3.039,50
111	VIGA HEAA 111		IP 800	13,93	2.810,98	2.993,10	3.035,97	3.035,97
112	VIGA HEAA 112		IP 800	13,97	2.863,64	3.047,87	3.095,51	3.095,51
113	VIGA HEAA 113		IP 800	13,98	2.854,37	3.038,23	3.084,28	3.084,28
114	VIGA HEAA 114		IP 800	14,02	2.873,13	3.057,74	3.105,38	3.105,38
115	VIGA HEAA 115		IP 800	14,04	2.889,49	3.074,75	3.122,39	3.122,39
116	VIGA HEAA 116		IP 800	14,02	2.886,10	3.071,22	3.118,86	3.118,86
117	VIGA HEAA 117		IP 800	14,09	2.908,95	3.094,99	3.144,22	3.144,22
118	VIGA HEAA 118		IP 800	14,11	2.901,38	3.087,12	3.134,76	3.134,76
119	VIGA HEAA 119		IP 800	14,17	2.911,57	3.097,71	3.145,35	3.145,35
120	VIGA HEAA 120		IP 800	14,15	2.908,17	3.094,18	3.141,82	3.141,82
121	VIGA HEAA 121		IP 800	14,09	2.874,05	3.058,69	3.104,74	3.104,74
122	VIGA HEAA 122		IP 800	14,03	2.863,86	3.048,09	3.094,15	3.094,15
123	VIGA HEAA 123		IP 800	14,02	2.862,16	3.046,33	3.092,38	3.092,38
124	VIGA HEAA 124		IP 800	14,09	2.850,11	3.033,80	3.078,26	3.078,26
125	VIGA HEAA 125		IP 800	14,12	2.855,21	3.039,09	3.083,56	3.083,56
126	VIGA HEAA 126		IP 800	14,12	2.890,11	3.075,39	3.123,03	3.123,03
127	VIGA HEAA 127		IP 800	14,09	2.826,18	3.008,90	3.050,19	3.050,19
128	VIGA HEAA 128		IP 800	14,07	2.810,81	2.992,92	3.032,62	3.032,62
129	VIGA HEAA 129		IP 800	14,07	2.749,97	2.929,65	2.961,41	2.961,41
130	VIGA HEAA 130		IP 800	14,03	2.660,39	2.836,48	2.865,07	2.865,07
131	VIGA HEAA 131		IP 800	14,00	2.630,36	2.805,25	2.830,66	2.830,66
132	VIGA HEAA 132		IP 800	14,01	2.573,20	2.745,81	2.760,10	2.760,10
133	VIGA HEAA 133		IP 800	13,93	2.559,62	2.731,68	2.745,97	2.745,97
134	VIGA HEAA 134		IP 800	13,89	2.552,83	2.724,62	2.738,91	2.738,91
135	VIGA HEAA 135		IP 800	13,84	2.544,34	2.715,79	2.730,08	2.730,08
136	VIGA HEAA 136		IP 800	13,92	2.557,92	2.729,92	2.744,21	2.744,21
137	VIGA HEAA 137		IP 800	14,02	2.574,90	2.747,57	2.761,87	2.761,87
138	VIGA HEAA 138		IP 800	14,36	2.824,15	3.006,80	3.044,91	3.044,91
139	VIGA HEAA 139		IP 800	14,99	2.906,19	3.092,12	3.130,23	3.130,23
140	VIGA HEAA 140		IP 800	15,76	3.036,93	3.228,09	3.266,20	3.266,20
	ANGULO CIERRE LOSA		0,15x0,15x3,0	170,24	1.886,83	1.886,83	1.962,30	1.962,30
TOTAL CALCULADO:								**359.022,35**

OBSERVACIONES: Se anexa listado discriminado de pesos de vigas.

RESUMEN	
ACUMULADO ANTERIOR	-
PRESENTE ACTA	359.022,35
ACUMUALDO TOTAL	359.022,35

PLANO O ESQUEMA



MOTA-ENGIL COLÔMBIA	CONSORCIO SAN FELIPE II	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

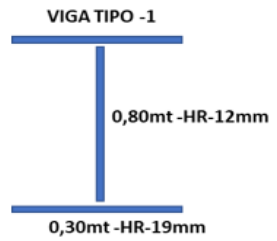
FECHA	12 DE MAYO DE 2025	PERIODO	DEL	12 DE MARZO DE 2025	AL	12 DE MAYO DE 2025

CONTRATO N°	LP-023-2024
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LOSA SUPERIOR DEL CANAL DEL ARROYO REBOLO DESDE LA CARRERA 23 Y CALLE 30 Y SUS OBRAS ANEXAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN FELIPE II
INTERVENTOR	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A (EDUBAR S.A.)
SUPERVISOR	SECRETARIA DISTRITAL DE OBRAS - ALCALDIA DE BARRANQUILLA

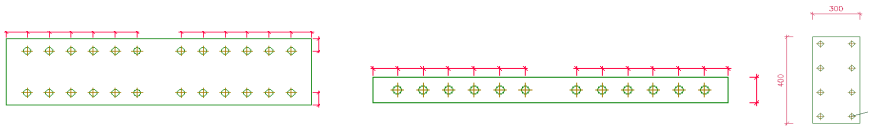
CÁLCULO DE CANTIDADES

CAPÍTULO	ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
ESTRUCTURA METALICA	MS-01	SUMINISTRO DE ESTRUCTURA METÁLICA EN ACERO S355 O EQUIVALENTE (A572, A992) GALVANIZADO EN CALIENTE, PARA SOPORTE DE CUBIERTA INCLUYE PERNOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA INSTALACIÓN	KG

N°	DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL
		LONGITUD	PESO FABRICA	PESO GALVANIZADO	PESO TOTAL	

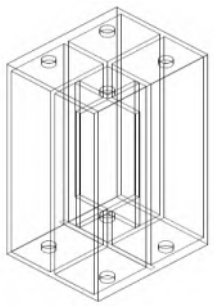


Alma = 75,36 Kg/ml
Patin= 89,49 Kg/ml
Soldadura= 4,95 Kg/ml
Total = 169,80 Kg/ml



CUBRE JUNTAS - TIPO 1			CUBRE JUNTAS - TIPO 2		
PATIN - HR-19MM			PATIN - HR-19MM		
0,90	0,27	40,27	0,90	0,27	40,27
0,30	x2	80,54	0,30	x2	80,541
0,10	0,09	13,42	0,10	0,09	13,42
0,90	x4	53,69	0,90	x4	53,69
ALMA - HR-19MM			ALMA - HR-12MM		
0,3	0,12	17,90	0,3	0,12	11,30
0,4	x2	35,80	0,4	x2	22,61
TORNILLERIA		37,46	TORNILLERIA		37,46
PESO TOTAL		**207,49**	**PESO TOTAL**		**194,30**

APOYO TIPICO



FOTOGRAFÍA














Firma:
JESUALDO DAZA SOCARRAS
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO SAN FELIPE II

Firma:
DIEGO RADA ALTAHONA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
EDUBAR S.A.

MOTA-ENGIL COLÔMBIA | CONSORCIO SAN FELIPE II

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	12 DE MAYO DE 2025	PERIODO	DEL	12 DE MARZO DE 2025	AL	12 DE MAYO DE 2025

CONTRATO N°	LP-023-2024
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LOSA SUPERIOR DEL CANAL DEL ARROYO REBOLO DESDE LA CARRERA 23 Y CALLE 30 Y SUS OBRAS ANEXAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN FELIPE II
INTERVENTOR	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A (EDUBAR S.A.)
SUPERVISOR	SECRETARIA DISTRITAL DE OBRAS - ALCALDIA DE BARRANQUILLA

CÁLCULO DE CANTIDADES

CAPÍTULO	ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
ESTRUCTURA METALICA	MS-02	INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA EN ACERO S355 O EQUIVALENTE(A572, A992), GALVANIZADO EN CALIENTE, PARA SOPORTE DE CUBIERTA INCLUYE TODOS LOS EQUIPOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	KG

N°	DESCRIPCION			DIMENSIONES				TOTAL
				LONGITUD	PESO FABRICA	PESO GALVANIZADO	PESO TOTAL	
	VIGA		TIPO					
1	VIGA HEAA 001		IP 800	14,54	2.468,89	2.783,44	2.797,73	2.797,73
2	VIGA HEAA 002		IP 800	13,88	2.356,82	2.736,57	2.750,86	2.750,86
3	VIGA HEAA 003		IP 800	12,77	2.168,35	2.540,55	2.554,84	2.554,84
4	VIGA HEAA 004		IP 800	12,21	2.073,26	2.441,66	2.455,95	2.455,95
5	VIGA HEAA 005		IP 800	12,60	2.139,48	2.510,53	2.524,82	2.524,82
6	VIGA HEAA 006		IP 800	12,19	2.069,86	2.438,13	2.452,42	2.452,42
7	VIGA HEAA 007		IP 800	11,81	2.005,34	2.371,02	2.385,31	2.385,31
8	VIGA HEAA 008		IP 800	11,62	1.973,08	2.337,47	2.351,76	2.351,76
9	VIGA HEAA 009		IP 800	11,57	1.964,59	2.328,64	2.342,93	2.342,93
10	VIGA HEAA 010		IP 800	11,65	1.978,17	2.342,77	2.357,06	2.357,06
11	VIGA HEAA 011		IP 800	11,55	1.961,19	2.325,11	2.339,40	2.339,40
12	VIGA HEAA 012		IP 800	11,56	1.962,89	2.326,87	2.341,17	2.341,17
13	VIGA HEAA 013		IP 800	11,62	1.973,08	2.337,47	2.351,76	2.351,76
14	VIGA HEAA 014		IP 800	11,59	1.967,98	2.332,17	2.346,46	2.346,46
15	VIGA HEAA 015		IP 800	11,61	1.971,38	2.335,70	2.352,38	2.352,38
16	VIGA HEAA 016		IP 800	11,56	1.962,89	2.326,87	2.345,93	2.345,93
17	VIGA HEAA 017		IP 800	11,43	1.940,81	2.303,92	2.322,97	2.322,97
18	VIGA HEAA 018		IP 800	11,43	1.940,81	2.303,92	2.322,97	2.322,97
19	VIGA HEAA 019		IP 800	11,50	1.952,70	2.316,28	2.335,33	2.335,33
20	VIGA HEAA 020		IP 800	11,49	1.951,00	2.314,51	2.333,57	2.333,57
21	VIGA HEAA 021		IP 800	11,52	1.956,10	2.319,81	2.342,04	2.342,04
22	VIGA HEAA 022		IP 800	11,52	1.956,10	2.366,04	2.389,86	2.389,86
23	VIGA HEAA 023		IP 800	11,46	1.945,91	2.355,44	2.379,26	2.379,26
24	VIGA HEAA 024		IP 800	11,44	1.942,51	2.351,91	2.375,73	2.375,73
25	VIGA HEAA 025		IP 800	11,48	1.949,30	2.358,97	2.384,38	2.384,38
26	VIGA HEAA 026		IP 800	11,48	1.949,30	2.414,74	2.441,73	2.441,73
27	VIGA HEAA 027		IP 800	11,48	1.949,30	2.414,74	2.441,73	2.441,73
28	VIGA HEAA 028		IP 800	11,45	1.944,21	2.409,44	2.436,43	2.436,43
29	VIGA HEAA 029		IP 800	11,49	1.951,00	2.416,50	2.443,50	2.443,50
30	VIGA HEAA 030		IP 800	11,49	1.951,00	2.426,04	2.454,62	2.454,62
31	VIGA HEAA 031		IP 800	11,51	1.954,40	2.439,11	2.469,28	2.469,28
32	VIGA HEAA 032		IP 800	11,51	1.954,40	2.439,11	2.469,28	2.469,28
33	VIGA HEAA 033		IP 800	11,48	1.949,30	2.433,81	2.463,98	2.463,98
34	VIGA HEAA 034		IP 800	11,44	1.942,51	2.436,29	2.468,05	2.468,05
35	VIGA HEAA 035		IP 800	11,44	1.942,51	2.445,82	2.480,76	2.480,76
36	VIGA HEAA 036		IP 800	11,44	1.942,51	2.445,82	2.479,17	2.479,17
37	VIGA HEAA 037		IP 800	11,44	1.942,51	2.455,36	2.490,30	2.490,30
38	VIGA HEAA 038		IP 800	11,48	1.949,30	2.462,42	2.497,36	2.497,36
39	VIGA HEAA 039		IP 800	11,48	1.949,30	2.462,42	2.497,36	2.497,36
40	VIGA HEAA 040		IP 800	11,50	1.952,70	2.475,49	2.512,02	2.512,02
41	VIGA HEAA 041		IP 800	11,51	1.954,40	2.477,26	2.513,78	2.513,78
42	VIGA HEAA 042		IP 800	11,47	1.947,61	2.479,73	2.517,84	2.517,84
43	VIGA HEAA 043		IP 800	11,43	1.940,81	2.453,59	2.488,53	2.488,53
44	VIGA HEAA 044		IP 800	11,47	1.947,61	2.460,66	2.495,59	2.495,59
45	VIGA HEAA 045		IP 800	11,52	1.956,10	2.469,49	2.504,42	2.504,42
46	VIGA HEAA 046		IP 800	11,51	1.954,40	2.458,18	2.491,53	2.491,53
47	VIGA HEAA 047		IP 800	11,53	1.957,79	2.461,72	2.495,06	2.495,06
48	VIGA HEAA 048		IP 800	11,51	1.954,40	2.458,18	2.491,53	2.491,53
49	VIGA HEAA 049		IP 800	11,49	1.951,00	2.454,65	2.488,00	2.488,00
50	VIGA HEAA 050		IP 800	11,47	1.947,61	2.451,12	2.484,47	2.484,47
51	VIGA HEAA 051		IP 800	11,42	1.939,12	2.442,29	2.475,64	2.475,64
52	VIGA HEAA 052		IP 800	11,38	1.932,32	2.454,30	2.490,83	2.490,83
53	VIGA HEAA 053		IP 800	11,39	1.934,02	2.456,07	2.492,59	2.492,59

FECHA	12 DE MAYO DE 2025	PERIODO	DEL	12 DE MARZO DE 2025	AL	12 DE MAYO DE 2025

CONTRATO N°	LP-023-2024
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LOSA SUPERIOR DEL CANAL DEL ARROYO REBOLO DESDE LA CARRERA 23 Y CALLE 30 Y SUS OBRAS ANEXAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN FELIPE II
INTERVENTOR	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A (EDUBAR S.A.)
SUPERVISOR	SECRETARIA DISTRITAL DE OBRAS - ALCALDIA DE BARRANQUILLA

CÁLCULO DE CANTIDADES

CAPÍTULO	ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
ESTRUCTURA METALICA	MS-02	INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA EN ACERO S355 O EQUIVALENTE(A572, A992), GALVANIZADO EN CALIENTE, PARA SOPORTE DE CUBIERTA INCLUYE TODOS LOS EQUIPOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	KG

N°	DESCRIPCION			DIMENSIONES				TOTAL
				LONGITUD	PESO FABRICA	PESO GALVANIZADO	PESO TOTAL	
54	VIGA HEAA 054		IP 800	11,41	1.937,42	2.459,60	2.496,12	2.496,12
55	VIGA HEAA 055		IP 800	11,43	1.940,81	2.444,06	2.477,41	2.477,41
56	VIGA HEAA 056		IP 800	11,45	1.944,21	2.438,05	2.469,81	2.469,81
57	VIGA HEAA 057		IP 800	11,48	1.949,30	2.443,35	2.475,11	2.475,11
58	VIGA HEAA 058		IP 800	11,47	1.947,61	2.441,58	2.473,34	2.473,34
59	VIGA HEAA 059		IP 800	11,54	1.959,49	2.453,95	2.485,71	2.485,71
60	VIGA HEAA 060		IP 800	11,47	1.947,61	2.451,12	2.484,47	2.484,47
61	VIGA HEAA 061		IP 800	11,59	1.967,98	2.491,39	2.527,91	2.527,91
62	VIGA HEAA 062		IP 800	11,50	1.952,70	2.456,42	2.489,77	2.489,77
63	VIGA HEAA 063		IP 800	11,49	1.951,00	2.454,65	2.488,00	2.488,00
64	VIGA HEAA 064		IP 800	11,43	1.940,81	2.444,06	2.477,41	2.477,41
65	VIGA HEAA 065		IP 800	11,42	1.939,12	2.442,29	2.475,64	2.475,64
66	VIGA HEAA 066		IP 800	11,48	1.949,30	2.452,89	2.486,23	2.486,23
67	VIGA HEAA 067		IP 800	11,49	1.951,00	2.454,65	2.488,00	2.488,00
68	VIGA HEAA 068		IP 800	11,51	1.954,40	2.458,18	2.491,53	2.491,53
69	VIGA HEAA 069		IP 800	11,48	1.949,30	2.452,89	2.486,23	2.486,23
70	VIGA HEAA 070		IP 800	11,51	1.954,40	2.458,18	2.491,53	2.491,53
71	VIGA HEAA 071		IP 800	11,46	1.945,91	2.280,16	2.313,51	2.313,51
72	VIGA HEAA 072		IP 800	11,46	1.945,91	2.280,16	2.313,51	2.313,51
73	VIGA HEAA 073		IP 800	11,46	1.945,91	2.280,16	2.313,51	2.313,51
74	VIGA HEAA 074		IP 800	11,49	1.951,00	2.285,46	2.318,80	2.318,80
75	VIGA HEAA 075		IP 800	11,54	1.959,49	2.294,29	2.327,63	2.327,63
76	VIGA HEAA 076		IP 800	11,58	1.966,28	2.288,90	2.320,66	2.320,66
77	VIGA HEAA 077		IP 800	11,55	1.961,19	2.283,60	2.315,36	2.315,36
78	VIGA HEAA 078		IP 800	11,53	1.957,79	2.266,59	2.296,76	2.296,76
79	VIGA HEAA 079		IP 800	11,49	1.951,00	2.259,52	2.289,69	2.289,69
80	VIGA HEAA 080		IP 800	11,45	1.944,21	2.252,46	2.282,63	2.282,63
81	VIGA HEAA 081		IP 800	11,41	1.937,42	2.245,40	2.275,57	2.275,57
82	VIGA HEAA 082		IP 800	11,40	1.935,72	2.243,63	2.273,80	2.273,80
83	VIGA HEAA 083		IP 800	11,38	1.932,32	2.240,10	2.270,27	2.270,27
84	VIGA HEAA 084		IP 800	11,47	1.947,61	2.255,99	2.286,16	2.286,16
85	VIGA HEAA 085		IP 800	11,54	1.959,49	2.255,91	2.284,49	2.284,49
86	VIGA HEAA 086		IP 800	11,59	1.967,98	2.238,80	2.264,21	2.264,21
87	VIGA HEAA 087		IP 800	11,54	1.959,49	2.254,87	2.283,45	2.283,45
88	VIGA HEAA 088		IP 800	11,50	1.952,70	2.247,80	2.276,39	2.276,39
89	VIGA HEAA 089		IP 800	11,48	1.949,30	2.244,27	2.272,85	2.272,85
90	VIGA HEAA 090		IP 800	11,50	1.952,70	2.222,91	2.248,32	2.248,32
91	VIGA HEAA 091		IP 800	11,48	1.949,30	2.244,27	2.272,85	2.272,85
92	VIGA HEAA 092		IP 800	11,51	1.954,40	2.249,57	2.278,15	2.278,15
93	VIGA HEAA 093		IP 800	11,49	1.951,00	2.221,14	2.246,55	2.246,55
94	VIGA HEAA 094		IP 800	11,53	1.957,79	2.240,65	2.267,65	2.267,65
95	VIGA HEAA 095		IP 800	11,49	1.951,00	2.233,59	2.260,58	2.260,58
96	VIGA HEAA 096		IP 800	11,52	1.956,10	2.238,89	2.265,88	2.265,88
97	VIGA HEAA 097		IP 800	11,56	1.962,89	2.233,50	2.258,91	2.258,91
98	VIGA HEAA 098		IP 800	11,60	1.969,68	2.179,36	2.204,77	2.204,77
99	VIGA HEAA 099		IP 800	11,60	1.969,68	2.118,15	2.143,56	2.143,56
100	VIGA HEAA 100		IP 800	11,61	1.971,38	2.181,12	2.206,53	2.206,53
101	VIGA HEAA 101		IP 800	11,68	1.983,26	2.293,07	2.323,25	2.323,25
102	VIGA HEAA 102		IP 800	11,65	1.978,17	2.261,84	2.288,84	2.288,84
103	VIGA HEAA 103		IP 800	11,94	2.027,41	2.338,99	2.369,16	2.369,16
104	VIGA HEAA 104		IP 800	12,25	2.080,05	2.406,18	2.437,94	2.437,94
105	VIGA HEAA 105		IP 800	12,56	2.132,69	2.474,41	2.507,76	2.507,76
106	VIGA HEAA 106		IP 800	12,94	2.197,21	2.578,85	2.616,97	2.616,97
107	VIGA HEAA 107		IP 800	13,32	2.261,74	2.848,03	2.886,15	2.886,15

MOTA-ENGIL COLÔMBIA | CONSORCIO SAN FELIPE II

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	12 DE MAYO DE 2025	PERIODO	DEL	12 DE MARZO DE 2025	AL	12 DE MAYO DE 2025

CONTRATO N°	LP-023-2024
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LOSA SUPERIOR DEL CANAL DEL ARROYO REBOLO DESDE LA CARRERA 23 Y CALLE 30 Y SUS OBRAS ANEXAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN FELIPE II
INTERVENTOR	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A (EDUBAR S.A.)
SUPERVISOR	SECRETARIA DISTRITAL DE OBRAS - ALCALDIA DE BARRANQUILLA

CÁLCULO DE CANTIDADES

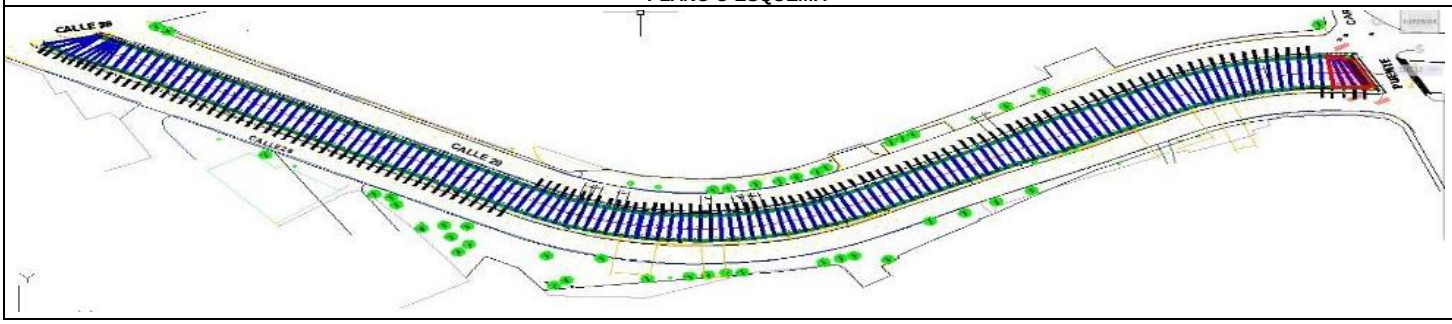
CAPÍTULO	ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
ESTRUCTURA METALICA	MS-02	INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA EN ACERO S355 O EQUIVALENTE(A572, A992), GALVANIZADO EN CALIENTE, PARA SOPORTE DE CUBIERTA INCLUYE TODOS LOS EQUIPOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	KG

N°	DESCRIPCION			DIMENSIONES				TOTAL
				LONGITUD	PESO FABRICA	PESO GALVANIZADO	PESO TOTAL	
108	VIGA HEAA 108		IP 800	13,73	2.331,35	2.932,88	2.972,58	2.972,58
109	VIGA HEAA 109		IP 800	13,96	2.370,41	2.998,39	3.041,27	3.041,27
110	VIGA HEAA 110		IP 800	13,95	2.368,71	2.996,63	3.039,50	3.039,50
111	VIGA HEAA 111		IP 800	13,93	2.365,31	2.993,10	3.035,97	3.035,97
112	VIGA HEAA 112		IP 800	13,97	2.372,11	3.047,87	3.095,51	3.095,51
113	VIGA HEAA 113		IP 800	13,98	2.373,80	3.038,23	3.084,28	3.084,28
114	VIGA HEAA 114		IP 800	14,02	2.380,60	3.057,74	3.105,38	3.105,38
115	VIGA HEAA 115		IP 800	14,04	2.383,99	3.074,75	3.122,39	3.122,39
116	VIGA HEAA 116		IP 800	14,02	2.380,60	3.071,22	3.118,86	3.118,86
117	VIGA HEAA 117		IP 800	14,09	2.392,48	3.094,99	3.144,22	3.144,22
118	VIGA HEAA 118		IP 800	14,11	2.395,88	3.087,12	3.134,76	3.134,76
119	VIGA HEAA 119		IP 800	14,17	2.406,07	3.097,71	3.145,35	3.145,35
120	VIGA HEAA 120		IP 800	14,15	2.402,67	3.094,18	3.141,82	3.141,82
121	VIGA HEAA 121		IP 800	14,09	2.392,48	3.058,69	3.104,74	3.104,74
122	VIGA HEAA 122		IP 800	14,03	2.382,29	3.048,09	3.094,15	3.094,15
123	VIGA HEAA 123		IP 800	14,02	2.380,60	3.046,33	3.092,38	3.092,38
124	VIGA HEAA 124		IP 800	14,09	2.392,48	3.033,80	3.078,26	3.078,26
125	VIGA HEAA 125		IP 800	14,12	2.397,58	3.039,09	3.083,56	3.083,56
126	VIGA HEAA 126		IP 800	14,12	2.397,58	3.075,39	3.123,03	3.123,03
127	VIGA HEAA 127		IP 800	14,09	2.392,48	3.008,90	3.050,19	3.050,19
128	VIGA HEAA 128		IP 800	14,07	2.389,09	2.992,92	3.032,62	3.032,62
129	VIGA HEAA 129		IP 800	14,07	2.389,09	2.929,65	2.961,41	2.961,41
130	VIGA HEAA 130		IP 800	14,03	2.382,29	2.836,48	2.865,07	2.865,07
131	VIGA HEAA 131		IP 800	14,00	2.377,20	2.805,25	2.830,66	2.830,66
132	VIGA HEAA 132		IP 800	14,01	2.378,90	2.745,81	2.760,10	2.760,10
133	VIGA HEAA 133		IP 800	13,93	2.365,31	2.731,68	2.745,97	2.745,97
134	VIGA HEAA 134		IP 800	13,89	2.358,52	2.724,62	2.738,91	2.738,91
135	VIGA HEAA 135		IP 800	13,84	2.350,03	2.715,79	2.730,08	2.730,08
136	VIGA HEAA 136		IP 800	13,92	2.363,62	2.729,92	2.744,21	2.744,21
137	VIGA HEAA 137		IP 800	14,02	2.380,60	2.747,57	2.761,87	2.761,87
138	VIGA HEAA 138		IP 800	14,36	2.438,33	3.006,80	3.044,91	3.044,91
139	VIGA HEAA 139		IP 800	14,99	2.545,30	3.092,12	3.130,23	3.130,23
140	VIGA HEAA 140		IP 800	15,76	2.676,05	3.228,09	3.266,20	3.266,20
	ANGULO CIERRE LOSA		0,15x0,15x3,0	170,24	1.886,83	1.886,83	1.962,30	1.962,30
TOTAL CALCULADO:								**359.022,35**

OBSERVACIONES: Se anexa listado discriminado de pesos de vigas.

RESUMEN	
ACUMULADO ANTERIOR	-
PRESENTE ACTA	359.022,35
ACUMUALDO TOTAL	359.022,35

PLANO O ESQUEMA



MOTA-ENGIL COLÔMBIA	CONSORCIO SAN FELIPE II	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	12 DE MAYO DE 2025	PERIODO	DEL	12 DE MARZO DE 2025	AL	12 DE MAYO DE 2025

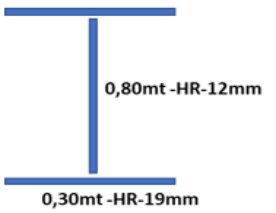
CONTRATO N°	LP-023-2024
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LOSA SUPERIOR DEL CANAL DEL ARROYO REBOLO DESDE LA CARRERA 23 Y CALLE 30 Y SUS OBRAS ANEXAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN FELIPE II
INTERVENTOR	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A (EDUBAR S.A.)
SUPERVISOR	SECRETARIA DISTRITAL DE OBRAS - ALCALDIA DE BARRANQUILLA

CÁLCULO DE CANTIDADES

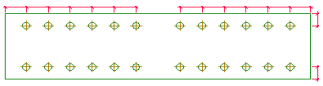
CAPÍTULO	ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
ESTRUCTURA METALICA	MS-02	INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA EN ACERO S355 O EQUIVALENTE(A572, A992), GALVANIZADO EN CALIENTE, PARA SOPORTE DE CUBIERTA INCLUYE TODOS LOS EQUIPOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	KG

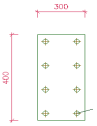
N°	DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL
		LONGITUD	PESO FABRICA	PESO GALVANIZADO	PESO TOTAL	

VIGA TIPO -1



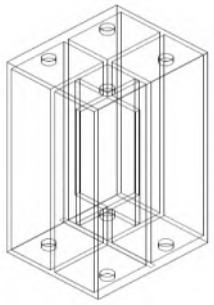
Alma = 75,36 Kg/ml
Patin= 89,49 Kg/ml
Soldadura= 4,95 Kg/ml
Total = 169,80 Kg/ml





CUBRE JUNTAS - TIPO 1			CUBRE JUNTAS - TIPO 2		
PATIN - HR-19MM			PATIN - HR-19MM		
0,90	0,27	40,27	0,90	0,27	40,27
0,30	x2	80,54	0,30	x2	80,541
0,10	0,09	13,42	0,10	0,09	13,42
0,90	x4	53,69	0,90	x4	53,69
ALMA - HR-19MM			ALMA - HR-12MM		
0,3	0,12	17,90	0,3	0,12	11,30
0,4	x2	35,80	0,4	x2	22,61
TORNILLERIA		37,46	TORNILLERIA		37,46
PESO TOTAL		**207,49**	**PESO TOTAL**		**194,30**

APOYO TIPICO



FOTOGRAFÍA



Firma:
JESUALDO DAZA SOCARRAS
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO SAN FELIPE II

Firma:
DIEGO RADA ALTAHONA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
EDUBAR S.A.

LISTADO DETALLE PESOS DE VIGAS FABRICADAS E INSTALADAS

NUMERO DE VIGAS	VIGAS TIPO	PESOS VIGA TIPO (KG/ML)	LONG (m)	PESO FABRICA (Kg)	CUBREJUNTAS PESO (Kg)	BASE NIVELADORA izq	BASE NIVELADORA der	PESO TOTAL VIGA (Kg)	ANGULOS	PESO ELEMENTOS GALVANIZADO (Kg)	ANCLAJES PESO (Kg)	PESO TOTAL (Kg)	VIGAS FABRICADAS	VIGAS INSTALADAS
VIGA HEAA 001	TIPO 1	169,80	14,54	2.468,89	207,49	-	-	2.676,38	-	2.783,44	14,29	2.797,73	2.797,73	2.797,73
VIGA HEAA 002	TIPO 1	169,80	13,88	2.356,82	207,49	-	-	2.564,32	67,00	2.736,57	14,29	2.750,86	2.750,86	2.750,86
VIGA HEAA 003	TIPO 1	169,80	12,77	2.168,35	207,49	-	-	2.375,84	67,00	2.540,55	14,29	2.554,84	2.554,84	2.554,84
VIGA HEAA 004	TIPO 1	169,80	12,21	2.073,26	207,49	-	-	2.280,75	67,00	2.441,66	14,29	2.455,95	2.455,95	2.455,95
VIGA HEAA 005	TIPO 1	169,80	12,60	2.139,48	207,49	-	-	2.346,97	67,00	2.510,53	14,29	2.524,82	2.524,82	2.524,82
VIGA HEAA 006	TIPO 1	169,80	12,19	2.069,86	207,49	-	-	2.277,35	67,00	2.438,13	14,29	2.452,42	2.452,42	2.452,42
VIGA HEAA 007	TIPO 1	169,80	11,81	2.005,34	207,49	-	-	2.212,83	67,00	2.371,02	14,29	2.385,31	2.385,31	2.385,31
VIGA HEAA 008	TIPO 1	169,80	11,62	1.973,08	207,49	-	-	2.180,57	67,00	2.337,47	14,29	2.351,76	2.351,76	2.351,76
VIGA HEAA 009	TIPO 1	169,80	11,57	1.964,59	207,49	-	-	2.172,08	67,00	2.328,64	14,29	2.342,93	2.342,93	2.342,93
VIGA HEAA 010	TIPO 1	169,80	11,65	1.978,17	207,49	-	-	2.185,66	67,00	2.342,77	14,29	2.357,06	2.357,06	2.357,06
VIGA HEAA 011	TIPO 1	169,80	11,55	1.961,19	207,49	-	-	2.168,68	67,00	2.325,11	14,29	2.339,40	2.339,40	2.339,40
VIGA HEAA 012	TIPO 1	169,80	11,56	1.962,89	207,49	-	-	2.170,38	67,00	2.326,87	14,29	2.341,17	2.341,17	2.341,17
VIGA HEAA 013	TIPO 1	169,80	11,62	1.973,08	207,49	-	-	2.180,57	67,00	2.337,47	14,29	2.351,76	2.351,76	2.351,76
VIGA HEAA 014	TIPO 1	169,80	11,59	1.967,98	207,49	-	-	2.175,47	67,00	2.332,17	14,29	2.346,46	2.346,46	2.346,46
VIGA HEAA 015	TIPO 1	169,80	11,61	1.971,38	207,49	-	-	2.178,87	67,00	2.335,70	16,67	2.352,38	2.352,38	2.352,38
VIGA HEAA 016	TIPO 1	169,80	11,56	1.962,89	207,49	-	-	2.170,38	67,00	2.326,87	19,06	2.345,93	2.345,93	2.345,93
VIGA HEAA 017	TIPO 1	169,80	11,43	1.940,81	207,49	-	-	2.148,31	67,00	2.303,92	19,06	2.322,97	2.322,97	2.322,97
VIGA HEAA 018	TIPO 1	169,80	11,43	1.940,81	207,49	-	-	2.148,31	67,00	2.303,92	19,06	2.322,97	2.322,97	2.322,97
VIGA HEAA 019	TIPO 1	169,80	11,50	1.952,70	207,49	-	-	2.160,19	67,00	2.316,28	19,06	2.335,33	2.335,33	2.335,33
VIGA HEAA 020	TIPO 1	169,80	11,49	1.951,00	207,49	-	-	2.158,49	67,00	2.314,51	19,06	2.333,57	2.333,57	2.333,57
VIGA HEAA 021	TIPO 1	169,80	11,52	1.956,10	207,49	-	-	2.163,59	67,00	2.319,81	22,23	2.342,04	2.342,04	2.342,04
VIGA HEAA 022	TIPO 1	169,80	11,52	1.956,10	207,49	44,45	-	2.208,04	67,00	2.366,04	23,82	2.389,86	2.389,86	2.389,86
VIGA HEAA 023	TIPO 1	169,80	11,46	1.945,91	207,49	44,45	-	2.197,85	67,00	2.355,44	23,82	2.379,26	2.379,26	2.379,26
VIGA HEAA 024	TIPO 1	169,80	11,44	1.942,51	207,49	44,45	-	2.194,45	67,00	2.351,91	23,82	2.375,73	2.375,73	2.375,73
VIGA HEAA 025	TIPO 1	169,80	11,48	1.949,30	207,49	44,45	-	2.201,24	67,00	2.358,97	25,41	2.384,38	2.384,38	2.384,38
VIGA HEAA 026	TIPO 1	169,80	11,48	1.949,30	207,49	53,62	44,45	2.254,86	67,00	2.414,74	27,00	2.441,73	2.441,73	2.441,73
VIGA HEAA 027	TIPO 1	169,80	11,48	1.949,30	207,49	53,62	44,45	2.254,86	67,00	2.414,74	27,00	2.441,73	2.441,73	2.441,73
VIGA HEAA 028	TIPO 1	169,80	11,45	1.944,21	207,49	53,62	44,45	2.249,77	67,00	2.409,44	27,00	2.436,43	2.436,43	2.436,43
VIGA HEAA 029	TIPO 1	169,80	11,49	1.951,00	207,49	53,62	44,45	2.256,56	67,00	2.416,50	27,00	2.443,50	2.443,50	2.443,50
VIGA HEAA 030	TIPO 1	169,80	11,49	1.951,00	207,49	62,79	44,45	2.265,73	67,00	2.426,04	28,58	2.454,62	2.454,62	2.454,62
VIGA HEAA 031	TIPO 1	169,80	11,51	1.954,40	207,49	62,79	53,62	2.278,30	67,00	2.439,11	30,17	2.469,28	2.469,28	2.469,28
VIGA HEAA 032	TIPO 1	169,80	11,51	1.954,40	207,49	62,79	53,62	2.278,30	67,00	2.439,11	30,17	2.469,28	2.469,28	2.469,28
VIGA HEAA 033	TIPO 1	169,80	11,48	1.949,30	207,49	62,79	53,62	2.273,20	67,00	2.433,81	30,17	2.463,98	2.463,98	2.463,98
VIGA HEAA 034	TIPO 1	169,80	11,44	1.942,51	207,49	62,79	62,79	2.275,58	67,00	2.436,29	31,76	2.468,05	2.468,05	2.468,05
VIGA HEAA 035	TIPO 1	169,80	11,44	1.942,51	207,49	71,96	62,79	2.284,75	67,00	2.445,82	34,94	2.480,76	2.480,76	2.480,76
VIGA HEAA 036	TIPO 1	169,80	11,44	1.942,51	207,49	71,96	62,79	2.284,75	67,00	2.445,82	33,35	2.479,17	2.479,17	2.479,17
VIGA HEAA 037	TIPO 1	169,80	11,44	1.942,51	207,49	71,96	71,96	2.293,92	67,00	2.455,36	34,94	2.490,30	2.490,30	2.490,30
VIGA HEAA 038	TIPO 1	169,80	11,48	1.949,30	207,49	71,96	71,96	2.300,72	67,00	2.462,42	34,94	2.497,36	2.497,36	2.497,36
VIGA HEAA 039	TIPO 1	169,80	11,48	1.949,30	207,49	71,96	71,96	2.300,72	67,00	2.462,42	34,94	2.497,36	2.497,36	2.497,36
VIGA HEAA 040	TIPO 1	169,80	11,5	1.952,70	207,49	81,13	71,96	2.313,28	67,00	2.475,49	36,52	2.512,02	2.512,02	2.512,02
VIGA HEAA 041	TIPO 1	169,80	11,51	1.954,40	207,49	81,13	71,96	2.314,98	67,00	2.477,26	36,52	2.513,78	2.513,78	2.513,78
VIGA HEAA 042	TIPO 1	169,80	11,47	1.947,61	207,49	81,13	81,13	2.317,36	67,00	2.479,73	38,11	2.517,84	2.517,84	2.517,84
VIGA HEAA 043	TIPO 1	169,80	11,43	1.940,81	207,49	71,96	71,96	2.292,23	67,00	2.453,59	34,94	2.488,53	2.488,53	2.488,53
VIGA HEAA 044	TIPO 1	169,80	11,47	1.947,61	207,49	71,96	71,96	2.299,02	67,00	2.460,66	34,94	2.495,59	2.495,59	2.495,59
VIGA HEAA 045	TIPO 1	169,80	11,52	1.956,10	207,49	71,96	71,96	2.307,51	67,00	2.469,49	34,94	2.504,42	2.504,42	2.504,42
VIGA HEAA 046	TIPO 1	169,80	11,51	1.954,40	207,49	71,96	62,79	2.296,64	67,00	2.458,18	33,35	2.491,53	2.491,53	2.491,53
VIGA HEAA 047	TIPO 1	169,80	11,53	1.957,79	207,49	71,96	62,79	2.300,04	67,00	2.461,72	33,35	2.495,06	2.495,06	2.495,06
VIGA HEAA 048	TIPO 1	169,80	11,51	1.954,40	207,49	71,96	62,79	2.296,64	67,00	2.458,18	33,35	2.491,53	2.491,53	2.491,53
VIGA HEAA 049	TIPO 1	169,80	11,49	1.951,00	207,49	71,96	62,79	2.293,24	67,00	2.454,65	33,35	2.488,00	2.488,00	2.488,00
VIGA HEAA 050	TIPO 1	169,80	11,47	1.947,61	207,49	71,96	62,79	2.289,85	67,00	2.451,12	33,35	2.484,47	2.484,47	2.484,47
VIGA HEAA 051	TIPO 1	169,80	11,42	1.939,12	207,49	71,96	62,79	2.281,36	67,00	2.442,29	33,35	2.475,64	2.475,64	2.475,64
VIGA HEAA 052	TIPO 1	169,80	11,38	1.932,32	207,49	71,96	81,13	2.292,91	67,00	2.454,30	36,52	2.490,83	2.490,83	2.490,83
VIGA HEAA 053	TIPO 1	169,80	11,39	1.934,02	207,49	71,96	81,13	2.294,60	67,00	2.456,07	36,52	2.492,59	2.492,59	2.492,59
VIGA HEAA 054	TIPO 1	169,80	11,41	1.937,42	207,49	71,96	81,13	2.298,00	67,00	2.459,60	36,52	2.496,12	2.496,12	2.496,12
VIGA HEAA 055	TIPO 1	169,80	11,43	1.940,81	207,49	71,96	62,79	2.283,06	67,00	2.444,06	33,35	2.477,41	2.477,41	2.477,41
VIGA HEAA 056	TIPO 1	169,80	11,45	1.944,21	207,49	62,79	62,79	2.277,28	67,00	2.438,05	31,76	2.469,81	2.469,81	2.469,81
VIGA HEAA 057	TIPO 1	169,80	11,48	1.949,30	207,49	62,79	62,79	2.282,38	67,00	2.443,35	31,76	2.475,11	2.475,11	2.475,11
VIGA HEAA 058	TIPO 1	169,80	11,47	1.947,61	207,49	62,79	62,79	2.280,68	67,00	2.441,58	31,76	2.473,34	2.473,34	2.473,34
VIGA HEAA 059	TIPO 1	169,80	11,54	1.959,49	207,49	62,79	62,79	2.292,56	67,00	2.453,95	31,76	2.485,71	2.485,71	2.485,71
VIGA HEAA 060	TIPO 1	169,80	11,47	1.947,61	207,49	71,96	62,79	2.289,85	67,00	2.451,12	33,35	2.484,47	2.484,47	2.484,47
VIGA HEAA 061	TIPO 1	169,80	11,59	1.967,98	207,49	71,96	81,13	2.328,56	67,00	2.491,39	36,52	2.527,91	2.527,91	2.527,91
VIGA HEAA 062	TIPO 1	169,80	11,50	1.952,70	207,49	71,96	62,79	2.294,94	67,00	2.456,42	33,35	2.489,77	2.489,77	2.489,77
VIGA HEAA 063	TIPO 1	169,80	11,49	1.951,00	207,49	71,96	62,79	2.293,24	67,00	2.454,65	33,35	2.488,00	2.488,00	2.488,00
VIGA HEAA 064	TIPO 1	169,80	11,43	1.940,81	207,49	71,96	62,79	2.283,06	67,00	2.444,06	33,35	2.477,41	2.477,41	2.477,41
VIGA HEAA 065	TIPO 1	169,80	11,42	1.939,12	207,49	71,96	62,79	2.281,36	67,00	2.442,29	33,35	2.475,64	2.475,64	2.475,64
VIGA HEAA 066	TIPO 1	169,80	11,48	1.949,30	207,49	71,96	62,79	2.291,55	67,00	2.452,89	33,35	2.486,23	2.486,23	2.486,23
VIGA HEAA 067	TIPO 1	169,80	11,49	1.951,00	207,49	71,96	62,79	2.293,24	67,00	2.454,65	33,35	2.488,00	2.488,00	2.488,00
VIGA HEAA 068	TIPO 1	169,80	11,51	1.954,40	207,49	71,96	62,79	2.296,64	67,00	2.458,18	33,35	2.491,53	2.491,53	2.491,53
VIGA HEAA 069	TIPO 1	169,80	11,48	1.949,30	207,49	71,96	62,79	2.291,55	67,00	2.452,89	33,35	2.486,23	2.486,23	2.486,23
VIGA HEAA 070	TIPO 1	169,80	11,51	1.954,40	207,49	71,96	62,79	2.296,64	67,00	2.458,18	33,35	2.491,53	2.491,53	2.491,53
VIGA HEAA 071	TIPO 1	169,80	11,46	1.945,91	-	95,76	83,79	2.125,46	67,00	2.280,16	33,35	2.313,51	2.313,51	2.313,51
VIGA HEAA 072	TIPO 1	169,80	11,46	1.945,91	-	95,76	83,79	2.125,46	67,00	2.280,16	33,35	2.313,51	2.313,51	2.313,51
VIGA HEAA 073	TIPO 1	169,80	11,46	1.945,91	-	95,76	83,79	2.125,46	67,00	2.280,16	33,35	2.313,51	2.313,51	2.313,51
VIGA HEAA 074	TIPO 1	169,80	11,49	1.951,00	-	95,76	83,79	2.130,55	67,00	2.285,46	33,35	2.318,80	2.318,80	2.318,80
VIGA HEAA 075	TIPO 1	169,80	11,54	1.959,49	-	95,76	83,79	2.139,04	67,00	2.294,29	33,35	2.327,63	2.327,63	2.327,63
VIGA HEAA 076	TIPO 1	169,80	11,58	1.966,28	-	83,79	83,79	2.133,87	67,00	2.288,90	31,76	2.320,66	2.320,66	2.320,66
VIGA HEAA 077	TIPO 1	169,80	11,55	1.961,19	-	83,79	83,79	2.128,77	67,00	2.283,60	31,76	2.315,36	2.315,36	2.315,36
VIGA HEAA 078	TIPO 1	169,80	11,53	1.957,79	-	83,79	70,82	2.112,41	67,00	2.266,59	30,17	2.296,76	2.296,76	2.296,76
VIGA HEAA 079	TIPO 1	169,80	11,49	1.951,00	-	83,79	70,82	2.105,62	67,00	2.259,52	30,17	2.289,69	2.289,69	2.289,69
VIGA HEAA 080	TIPO 1	169,80	11,45	1.944,21	-	83,79	70,82	2.098,83	67,00	2.252,46	30,17	2.282,63	2.282,63	2.282,63
VIGA HEAA 081	TIPO 1	169,80	11,41	1.937,42	-	83,79	70,82	2.092,03	67,00	2.245,40	30,17	2.275,57	2.275,57	2.275,57
VIGA HEAA 082	TIPO 1	169,80	11,40	1.935,72	-	83,79	70,82	2.090,34	67,00	2.243,63	30,17	2.273,80	2.273,80	2.273,80
VIGA HEAA 083	TIPO 1	169,80	11,38	1.932,32	-	83,79	70,82	2.086,94	67,00	2.240,10	30,17	2.270,27	2.270,27	2.270,27
VIGA HEAA 084	TIPO 1	169,80	11,47	1.947,61	-	83,79	70,82	2.102,22	67,00	2.255,99	30,17	2.286,16	2.286,16	2.286,16
VIGA HEAA 085	TIPO 1	169,80	11,54	1.959,49	-	83,79	58,86	2.102,14	67,00	2.255,91	28,58	2.284,49	2.284,49	2.284,49
VIGA HEAA 086	TIPO 1	169,80	11,59	1.967,98	-	58,86	58,86	2.085,69	67,00	2.238,80	25,41	2.264,21	2.264,21	2.264,21
VIGA HEAA 087	TIPO 1	169,80	11,54	1.959,49	-	70,82	70,82	2.101,14	67,00	2.254,87	28,58	2.283,45	2.283,45	2.283,45
VIGA HEAA 088	TIPO 1	169,80	11,50	1.952,70	-	70,82	70,82	2.094,35	67,00	2.247,80	28,58	2.276,39	2.276,39	2.276,39
VIGA HEAA 089	TIPO 1	169,80	11,48	1.949,30	-	70,82	70,82	2.090,95	67,00	2.244,27	28,58	2.272,85	2.272,85	2.272,85
VIGA HEAA 090	TIPO 1	169,80	11,50	1.952,70	-	58,86	58,86	2.070,41	67,00	2.222,91	25,41	2.248,32	2.248,32	2.248,32
VIGA HEAA 091	TIPO 1	169,80	11,48	1.949,30	-	70,82	70,82	2.090,95	67,00	2.244,27	28,58	2.272,85	2.272,85	2.272,85
VIGA HEAA 092	TIPO 1	169,80	11,51	1.954,40	-	70,82	70,82	2.096,05	67,00	2.249,57	28,58	2.278,15	2.278,15	2.278,15
VIGA HEAA 093	TIPO 1	169,80	11,49	1.951,00	-	58,86	58,86	2.068,71	67,00	2.221,14	25,41	2.246,55	2.246,55	2.246,55
VIGA HEAA 094	TIPO 1	169,80	11,53	1.957,79	-	70,82	58,86	2.087,47	67,00	2.240,65	27,00	2.267,65	2.267,65	2.267,65
VIGA HEAA 095	TIPO 1	169,80	11,49	1.951,00	-	70,82	58,86	2.080,68	67,00	2.233,59	27,00	2.260,58	2.260,58	2.260,58
VIGA HEAA 096	TIPO 1	169,80	11,52	1.956,10	-	70,82	58,86	2.085,78	67,00	2.238,89	27,00	2.265,88	2.265,88	2.265,88
VIGA HEAA 097	TIPO 1	169,80	11,56	1.962,89	-	58,86	58,86	2.080,60	67,00	2.233,50	25,41	2.258,91	2.258,91	2.258,91
VIGA HEAA 098	TIPO 1	169,80	11,60	1.969,68	-	58,86	-	2.028,54	67,00	2.179,36	25,41	2.204,77	2.204,77	2.204,77
VIGA HEAA 099	TIPO 1	169,80	11,60	1.969,68	-	-	-	1.969,68	67,00	2.118,15	25,41	2.143,56	2.143,56	2.143,56
VIGA HEAA 100	TIPO 1	169,80	11,61	1.971,38	-	58,86	-	2.030,23	67,00	2.181,12	25,41	2.206,53	2.206,53	2.206,53
VIGA HEAA 101	TIPO 1	169,80	11,68	1.983,26	-	70,82	83,79	2.137,88	67,00	2.293,07	30,17	2.323,25	2.323,25	2.323,25
VIGA HEAA 102	TIPO 1	169,80	11,65	1.978,17	-	70,82	58,86	2.107,85	67,00	2.261,84	27,00	2.288,84	2.288,84	2.288,84
VIGA HEAA 103	TIPO 1	169,80	11,94	2.027,41	-	83,79	70,82	2.182,03	67,00	2.338,99	30,17	2.369,16	2.369,16	2.369,16
VIGA HEAA 104	TIPO 1	169,80	12,25	2.080,05	-	95,76	70,82	2.246,63	67,00	2.406,18	31,76	2.437,94	2.437,94	2.437,94
VIGA HEAA 105	TIPO 1	169,80	12,56	2.132,69	-	95,76	83,79	2.312,24	67,00	2.474,41	33,35	2.507,76	2.507,76	2.507,76
VIGA HEAA 106	TIPO 1	169,80	12,94	2.197,21	-	119,70	95,76	2.412,67	67,00	2.578,85	38,11	2.616,97	2.616,97	2.616,97
VIGA HEAA 107	TIPO 1	169,80	13,32	2.261,74	194,30	119,70	95,76	2.671,49	67,00	2.848,03	38,11	2.886,15	2.886,15	2.886,15
VIGA HEAA 108	TIPO 1	169,80	13,73	2.331,35	194,30	107,73	119,70	2.753,08	67,00	2.932,88	39,70	2.972,58	2.972,58	2.972,58
VIGA HEAA 109	TIPO 1	169,80	13,96	2.370,41	194,30	119,70	131,66	2.816,07	67,00	2.998,39	42,88	3.041,27	3.041,27	3.041,27
VIGA HEAA 110	TIPO 1	169,80	13,95	2.368,71	194,30	119,70	131,66	2.814,37	67,00	2.996,63	42,88	3.039,50	3.039,50	3.039,50
VIGA HEAA 111	TIPO 1	169,80	13,93	2.365,31	194,30	119,70	131,66	2.810,98	67,00	2.993,10	42,88	3.035,97	3.035,97	3.035,97
VIGA HEAA 112	TIPO 1	169,80	13,97	2.372,11	194,30	119,70	177,54	2.863,64	67,00	3.047,87	47,64	3.095,51	3.095,51	3.095,51
VIGA HEAA 113	TIPO 1	169,80	13,98	2.373,80	194,30	119,70	166,57	2.854,37	67,00	3.038,23	46,05	3.084,28	3.084,28	3.084,28

LISTADO DETALLE PESOS DE VIGAS FABRICADAS E INSTALADAS

NUMERO DE VIGAS	VIGAS TIPO	PESOS VIGA TIPO (KG/ML)	LONG (m)	PESO FABRICA (Kg)	CUBREJUNTAS PESO (Kg)	BASE NIVELADORA izq	BASE NIVELADORA der	PESO TOTAL VIGA (Kg)	ANGULOS	PESO ELEMENTOS GALVANIZADO (Kg)	ANCLAJES PESO (Kg)	PESO TOTAL (Kg)	VIGAS FABRICADAS	VIGAS INSTALADAS
VIGA HEAA 114	TIPO 1	169,80	14,02	2.380,60	194,30	131,66	166,57	2.873,13	67,00	3.057,74	47,64	3.105,38	3.105,38	3.105,38
VIGA HEAA 115	TIPO 1	169,80	14,04	2.383,99	194,30	155,60	155,60	2.889,49	67,00	3.074,75	47,64	3.122,39	3.122,39	3.122,39
VIGA HEAA 116	TIPO 1	169,80	14,02	2.380,60	194,30	155,60	155,60	2.886,10	67,00	3.071,22	47,64	3.118,86	3.118,86	3.118,86
VIGA HEAA 117	TIPO 1	169,80	14,09	2.392,48	194,30	166,57	155,60	2.908,95	67,00	3.094,99	49,23	3.144,22	3.144,22	3.144,22
VIGA HEAA 118	TIPO 1	169,80	14,11	2.395,88	194,30	155,60	155,60	2.901,38	67,00	3.087,12	47,64	3.134,76	3.134,76	3.134,76
VIGA HEAA 119	TIPO 1	169,80	14,17	2.406,07	194,30	155,60	155,60	2.911,57	67,00	3.097,71	47,64	3.145,35	3.145,35	3.145,35
VIGA HEAA 120	TIPO 1	169,80	14,15	2.402,67	194,30	155,60	155,60	2.908,17	67,00	3.094,18	47,64	3.141,82	3.141,82	3.141,82
VIGA HEAA 121	TIPO 1	169,80	14,09	2.392,48	194,30	155,60	131,66	2.874,05	67,00	3.058,69	46,05	3.104,74	3.104,74	3.104,74
VIGA HEAA 122	TIPO 1	169,80	14,03	2.382,29	194,30	155,60	131,66	2.863,86	67,00	3.048,09	46,05	3.094,15	3.094,15	3.094,15
VIGA HEAA 123	TIPO 1	169,80	14,02	2.380,60	194,30	155,60	131,66	2.862,16	67,00	3.046,33	46,05	3.092,38	3.092,38	3.092,38
VIGA HEAA 124	TIPO 1	169,80	14,09	2.392,48	194,30	131,66	131,66	2.850,11	67,00	3.033,80	44,46	3.078,26	3.078,26	3.078,26
VIGA HEAA 125	TIPO 1	169,80	14,12	2.397,58	194,30	131,66	131,66	2.855,21	67,00	3.039,09	44,46	3.083,56	3.083,56	3.083,56
VIGA HEAA 126	TIPO 1	169,80	14,12	2.397,58	194,30	131,66	166,57	2.890,11	67,00	3.075,39	47,64	3.123,03	3.123,03	3.123,03
VIGA HEAA 127	TIPO 1	169,80	14,09	2.392,48	194,30	119,70	119,70	2.826,18	67,00	3.008,90	41,29	3.050,19	3.050,19	3.050,19
VIGA HEAA 128	TIPO 1	169,80	14,07	2.389,09	194,30	119,70	107,73	2.810,81	67,00	2.992,92	39,70	3.032,62	3.032,62	3.032,62
VIGA HEAA 129	TIPO 1	169,80	14,07	2.389,09	194,30	70,82	95,76	2.749,97	67,00	2.929,65	31,76	2.961,41	2.961,41	2.961,41
VIGA HEAA 130	TIPO 1	169,80	14,03	2.382,29	194,30	-	83,79	2.660,39	67,00	2.836,48	28,58	2.865,07	2.865,07	2.865,07
VIGA HEAA 131	TIPO 1	169,80	14,00	2.377,20	194,30	-	58,86	2.630,36	67,00	2.805,25	25,41	2.830,66	2.830,66	2.830,66
VIGA HEAA 132	TIPO 1	169,80	14,01	2.378,90	194,30	-	-	2.573,20	67,00	2.745,81	14,29	2.760,10	2.760,10	2.760,10
VIGA HEAA 133	TIPO 1	169,80	13,93	2.365,31	194,30	-	-	2.559,62	67,00	2.731,68	14,29	2.745,97	2.745,97	2.745,97
VIGA HEAA 134	TIPO 1	169,80	13,89	2.358,52	194,30	-	-	2.552,83	67,00	2.724,62	14,29	2.738,91	2.738,91	2.738,91
VIGA HEAA 135	TIPO 1	169,80	13,84	2.350,03	194,30	-	-	2.544,34	67,00	2.715,79	14,29	2.730,08	2.730,08	2.730,08
VIGA HEAA 136	TIPO 1	169,80	13,92	2.363,62	194,30	-	-	2.557,92	67,00	2.729,92	14,29	2.744,21	2.744,21	2.744,21
VIGA HEAA 137	TIPO 1	169,80	14,02	2.380,60	194,30	-	-	2.574,90	67,00	2.747,57	14,29	2.761,87	2.761,87	2.761,87
VIGA HEAA 138	TIPO 1	169,80	14,36	2.438,33	194,30	95,76	95,76	2.824,15	67,00	3.006,80	38,11	3.044,91	3.044,91	3.044,91
VIGA HEAA 139	TIPO 1	169,80	14,99	2.545,30	194,30	95,76	70,82	2.906,19	67,00	3.092,12	38,11	3.130,23	3.130,23	3.130,23
VIGA HEAA 140	TIPO 1	169,80	15,76	2.676,05	194,30	95,76	70,82	3.036,93	67,00	3.228,09	38,11	3.266,20	3.266,20	3.266,20
ANGULOS CIERRES DE LOSA TAPA			170,24						1.886,83	1.962,30		1.962,30	1.962,30	1.962,30
			1.711,08	**290.541,38**	**21.130,67**	**9.422,12**	**8.825,35**	**329.919,53**	**11.199,83**	**354.764,13**	**4.258,22**	**359.022,35**	**359.022,35**	**359.022,35**

MOTA-ENGIL COLÔMBIA | CONSORCIO SAN FELIPE II

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	12 DE MAYO DE 2025	PERIODO	DEL	12 DE MARZO DE 2025	AL	12 DE MAYO DE 2025

CONTRATO N°	LP-023-2024
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LOSA SUPERIOR DEL CANAL DEL ARROYO REBOLO DESDE LA CARRERA 23 Y CALLE 30 Y SUS OBRAS ANEXAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN FELIPE II
INTERVENTOR	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A (EDUBAR S.A.)
SUPERVISOR	SECRETARIA DISTRITAL DE OBRAS - ALCALDIA DE BARRANQUILLA

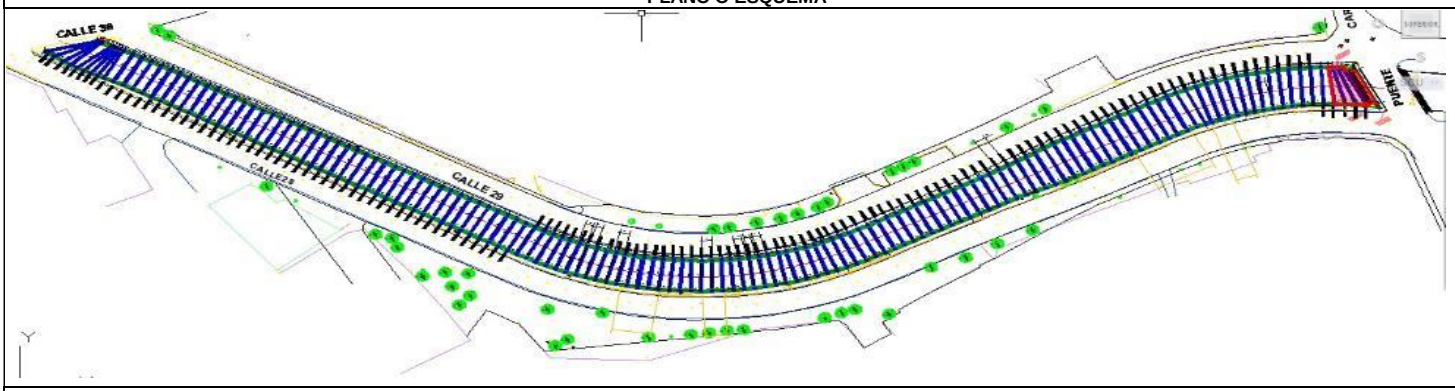
CÁLCULO DE CANTIDADES

CAPÍTULO	ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
ESTRUCTURA METALICA	MS-04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LAMINA COLABORANTE GALVANIZADA METALDECK O SIMILAR DE 3" CALIBRE 18=1.2mm x15cm, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2

N°	DESCRIPCION			DIMENSIONES				TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
1	**LOSA SUPERIOR**							
	ABSCISA INICIAL		**ABSCISA FINAL**					
	0+000,0		0+407,1	407,14	12,22	-	4.975,25	4.975,25
	Tarima			3,00	10,90	-	32,70	32,70
TOTAL CALCULADO:								**5.007,95**
OBSERVACIONES:								

RESUMEN	
ACUMULADO ANTERIOR	-
PRESENTE ACTA	5.007,95
ACUMUALDO TOTAL	5.007,95

PLANO O ESQUEMA



FOTOGRAFÍA







Firma:
JESUALDO DAZA SOCARRAS
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO SAN FELIPE II

Firma:
DIEGO RADA ALTAHONA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
EDUBAR S.A.

MOTA-ENGIL COLÔMBIA | CONSORCIO SAN FELIPE II

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	12 DE MAYO DE 2025	PERIODO	DEL	12 DE MARZO DE 2025	AL	12 DE MAYO DE 2025

CONTRATO Nº	LP-023-2024
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LOSA SUPERIOR DEL CANAL DEL ARROYO REBOLO DESDE LA CARRERA 23 Y CALLE 30 Y SUS OBRAS ANEXAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN FELIPE II
INTERVENTOR	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A (EDUBAR S.A.)
SUPERVISOR	SECRETARIA DISTRITAL DE OBRAS - ALCALDIA DE BARRANQUILLA

CÁLCULO DE CANTIDADES

CAPÍTULO	ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
ESTRUCTURA METALICA	78	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	KG

	COSTADO IZQUIERDO								COSTADO DERECHO									
	1"				3/8"				1"				3/8"					
DETALLE	Long (m)	Cant (Un)	Peso	KG	Long (m)	Cant (Un)	Peso	KG	Long (m)	Cant (Un)	Peso	KG	Long (m)	Cant (Un)	Peso	KG	TOTAL	ACUMULADO
VIGA HEAA ESP 001	1,00	3,00	3,97	**11,92**	0,80	5,00	0,56	**2,24**	1,00	6,00	3,97	**23,84**	1,30	6,00	0,56	**4,37**	42,37	42,37
	1,00	3,00	3,97	**11,92**	0,80	5,00	0,56	**2,24**	1,00	6,00	3,97	**23,84**				**-**	38,00	80,36
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	94,42
Mojon corrido 001 - 002				**-**				**-**	0,65	28,00	3,97	**72,31**	6,00	4,00	0,99	**23,86**	96,16	190,58
VIGA HEAA ESP 002	1,00	3,00	3,97	**11,92**	0,80	5,00	0,56	**2,24**	0,40	20,00	3,97	**31,78**	1,90	2,00	0,56	**2,13**	48,07	238,66
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,60	12,00	3,97	**28,61**	0,40	4,00	0,56	**0,90**	36,53	275,19
				-				**-**	1,00	4,00	3,97	**15,89**				**-**	15,89	291,08
				-				**-**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	7,03	298,11
VIGA HEAA ESP 003	1,00	3,00	3,97	**11,92**	0,80	6,00	0,56	**2,69**	0,30	20,00	3,97	**23,84**	1,90	4,00	0,56	**4,26**	42,70	340,81
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,70	12,00	3,97	**33,37**	1,00	8,00	0,56	**4,48**	44,88	385,69
				-				**-**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	7,03	392,72
VIGA HEAA ESP 004	1,00	4,00	3,97	**15,89**				**-**	0,40	20,00	3,97	**31,78**	1,90	4,00	0,56	**4,26**	51,93	444,65
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,60	12,00	3,97	**28,61**	1,00	8,00	0,56	**4,48**	40,11	484,76
Mojon corrido 004 - 005	0,80	28,00	3,97	**89,00**	6,00	5,00	0,99	**29,82**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	125,84	610,61
VIGA HEAA ESP 005	1,40	6,00	3,97	**33,37**	1,90	9,00	0,56	**9,58**	0,40	20,00	3,97	**31,78**	1,90	4,00	0,56	**4,26**	78,99	689,60
	1,40	10,00	3,97	**55,62**	1,90	9,00	0,56	**9,58**	0,60	12,00	3,97	**28,61**	1,00	8,00	0,56	**4,48**	98,28	787,88
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	801,94
VIGA HEAA ESP 006	1,40	10,00	3,97	**55,62**	1,90	9,00	0,56	**9,58**	0,45	20,00	3,97	**35,76**	1,90	6,00	0,56	**6,38**	107,34	909,28
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,55	12,00	3,97	**26,22**	1,00	6,00	0,56	**3,36**	36,61	945,89
				-				**-**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	7,03	952,92
VIGA HEAA ESP 007	1,40	10,00	3,97	**55,62**	1,90	9,00	0,56	**9,58**	0,55	20,00	3,97	**43,70**	1,90	6,00	0,56	**6,38**	115,29	1.068,20
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,45	12,00	3,97	**21,45**	1,00	6,00	0,56	**3,36**	31,84	1.100,05
				-				**-**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	7,03	1.107,07
VIGA HEAA ESP 008	1,40	10,00	3,97	**55,62**	1,90	9,00	0,56	**9,58**	0,60	20,00	3,97	**47,68**	1,90	8,00	0,56	**8,51**	121,39	1.228,46
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,40	12,00	3,97	**19,07**	1,00	4,00	0,56	**2,24**	28,34	1.256,80
				-				**-**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	7,03	1.263,83
VIGA HEAA ESP 009	1,40	12,00	3,97	**66,75**	2,10	9,00	0,56	**10,58**	0,60	20,00	3,97	**47,68**	1,90	8,00	0,56	**8,51**	133,52	1.397,35
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,40	12,00	3,97	**19,07**	1,00	4,00	0,56	**2,24**	28,34	1.425,69
				-				**-**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	7,03	1.432,71
VIGA HEAA ESP 010	0,20	20,00	3,97	**15,89**	1,90	2,00	0,56	**2,13**	0,70	8,00	3,97	**22,25**	1,90	8,00	0,56	**8,51**	48,78	1.481,50
	0,80	8,00	3,97	**25,43**	1,00	10,00	0,56	**5,60**	0,30	12,00	3,97	**14,30**	1,00	4,00	0,56	**2,24**	47,57	1.529,07
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	1.543,12
VIGA HEAA ESP 011	0,30	20,00	3,97	**23,84**	1,90	4,00	0,56	**4,26**	0,90	20,00	3,97	**71,51**	1,90	12,00	0,56	**12,77**	112,38	1.655,50
	0,70	8,00	3,97	**22,25**	1,00	8,00	0,56	**4,48**	0,10	12,00	3,97	**4,77**	1,00	-	0,56	**-**	31,50	1.687,00
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	1.701,05
VIGA HEAA ESP 012	0,40	20,00	3,97	**31,78**	1,90	4,00	0,56	**4,26**	1,00	20,00	3,97	**79,46**	1,90	10,00	0,56	**10,64**	126,14	1.827,19
	0,60	8,00	3,97	**19,07**	1,00	8,00	0,56	**4,48**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	30,58	1.857,77
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**				**-**				**-**	7,03	1.864,80
VIGA HEAA ESP 013	0,50	20,00	3,97	**39,73**	1,90	6,00	0,56	**6,38**	1,00	20,00	3,97	**79,46**	1,90	12,00	0,56	**12,77**	138,34	2.003,14
	0,50	8,00	3,97	**15,89**	1,00	6,00	0,56	**3,36**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	26,28	2.029,42
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**				**-**				**-**	7,03	2.036,45
VIGA HEAA ESP 014	0,60	20,00	3,97	**47,68**	1,90	8,00	0,56	**8,51**	1,01	20,00	3,97	**80,25**	1,90	12,00	0,56	**12,77**	149,21	2.185,66
	0,40	8,00	3,97	**12,71**	1,00	4,00	0,56	**2,24**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	21,98	2.207,65
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**				**-**				**-**	7,03	2.214,67
VIGA HEAA ESP 015	0,80	20,00	3,97	**63,57**	1,90	10,00	0,56	**10,64**	1,06	20,00	3,97	**84,23**	1,90	14,00	0,56	**14,90**	173,33	2.388,01
	0,20	8,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	2.402,06
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**				**-**				**-**	7,03	2.409,09
VIGA HEAA ESP 016	1,02	20,00	3,97	**81,05**	1,90	12,00	0,56	**12,77**	1,01	20,00	3,97	**80,25**	1,90	12,00	0,56	**12,77**	186,84	2.595,93
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	2.609,99
VIGA HEAA ESP 017	1,04	20,00	3,97	**82,64**	1,90	14,00	0,56	**14,90**	1,04	20,00	3,97	**82,64**	1,90	14,00	0,56	**14,90**	195,07	2.805,06
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	2.819,12
VIGA HEAA ESP 018	1,05	20,00	3,97	**83,43**	1,90	14,00	0,56	**14,90**	1,05	20,00	3,97	**83,43**	1,90	14,00	0,56	**14,90**	196,66	3.015,77
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	3.029,83
VIGA HEAA ESP 019	1,07	20,00	3,97	**85,02**	1,90	14,00	0,56	**14,90**	1,06	20,00	3,97	**84,23**	1,90	14,00	0,56	**14,90**	199,04	3.228,87
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	3.242,93
VIGA HEAA ESP 020	1,11	20,00	3,97	**88,20**	1,90	14,00	0,56	**14,90**	1,07	20,00	3,97	**85,02**	1,90	14,00	0,56	**14,90**	203,01	3.445,95
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	3.460,00
VIGA HEAA ESP 021	1,14	20,00	3,97	**90,58**	1,90	14,00	0,56	**14,90**	1,10	20,00	3,97	**87,41**	1,90	14,00	0,56	**14,90**	207,78	3.667,79
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	3.681,84
VIGA HEAA ESP 022	1,24	20,00	3,97	**98,53**	1,90	16,00	0,56	**17,02**	1,13	20,00	3,97	**89,79**	1,90	14,00	0,56	**14,90**	220,24	3.902,08
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	3.916,14
VIGA HEAA ESP 023	1,27	20,00	3,97	**100,91**	1,90	16,00	0,56	**17,02**	1,16	20,00	3,97	**92,17**	1,90	14,00	0,56	**14,90**	225,01	4.141,15
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	4.155,21
VIGA HEAA ESP 024	1,27	20,00	3,97	**100,91**	1,90	16,00	0,56	**17,02**	1,18	20,00	3,97	**93,76**	1,90	16,00	0,56	**17,02**	228,73	4.383,93
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	4.397,99
VIGA HEAA ESP 025	1,28	20,00	3,97	**101,71**	1,90	16,00	0,56	**17,02**	1,20	20,00	3,97	**95,35**	1,90	16,00	0,56	**17,02**	231,11	4.629,10
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	4.643,16
VIGA HEAA ESP 026	1,33	20,00	3,97	**105,68**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	1,22	20,00	3,97	**96,94**	1,90	16,00	0,56	**17,02**	238,80	4.881,95
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	4.896,01
VIGA HEAA ESP 027	1,35	20,00	3,97	**107,27**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	1,24	20,00	3,97	**98,53**	1,90	16,00	0,56	**17,02**	241,98	5.137,99
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	5.152,05
VIGA HEAA ESP 028	1,37	20,00	3,97	**108,86**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	1,24	20,00	3,97	**98,53**	1,90	16,00	0,56	**17,02**	243,57	5.395,61
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	5.409,67
VIGA HEAA ESP 029	1,39	20,00	3,97	**110,45**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	1,25	20,00	3,97	**99,33**	1,90	16,00	0,56	**17,02**	245,95	5.655,62
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	5.669,68
VIGA HEAA ESP 030	1,42	20,00	3,97	**112,83**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	1,26	20,00	3,97	**100,12**	1,90	16,00	0,56	**17,02**	249,13	5.918,81
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	5.932,87
VIGA HEAA ESP 031	1,45	20,00	3,97	**115,22**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	1,29	20,00	3,97	**102,50**	1,90	16,00	0,56	**17,02**	253,90	6.186,76
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	6.200,82
VIGA HEAA ESP 032	1,47	20,00	3,97	**116,81**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	1,33	20,00	3,97	**105,68**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	260,79	6.461,61
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	6.475,67
VIGA HEAA ESP 033	1,49	20,00	3,97	**118,40**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	1,38	20,00	3,97	**109,65**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	268,48	6.744,15
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	6.758,21
VIGA HEAA ESP 034	1,51	20,00	3,97	**119,98**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	1,43	20,00	3,97	**113,63**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	274,04	7.032,25
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	7.046,31
VIGA HEAA ESP 035	1,53	20,00	3,97	**121,57**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	1,48	20,00	3,97	**117,60**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	281,73	7.328,05
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	7.342,10
VIGA HEAA ESP 036	1,55	20,00	3,97	**123,16**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	1,51	20,00	3,97	**119,98**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	285,71	7.627,81
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	7.641,87
VIGA HEAA ESP 037	1,57	20,00	3,97	**124,75**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	1,53	20,00	3,97	**121,57**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	288,89	7.930,75
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	7.944,81
VIGA HEAA ESP 038	1,59	20,00	3,97	**126,34**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	1,55	20,00	3,97	**123,16**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	292,06	8.236,88
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	8.250,93
VIGA HEAA ESP 039	1,61	20,00	3,97	**127,93**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	1,58	20,00	3,97	**125,55**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	296,04	8.546,97
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	8.561,03
VIGA HEAA ESP 040	1,62	20,00	3,97	**128,73**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	1,60	20,00	3,97	**127,14**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	298,42	8.859,45
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	8.873,51
VIGA HEAA ESP 041	1,63	20,00	3,97	**129,52**	1,90	22,00	0,56	**23,41**	1,61	20,00	3,97	**127,93**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	302,14	9.175,65
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	9.189,70
VIGA HEAA ESP 042	1,62	20,00	3,97	**128,73**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	1,62	20,00	3,97	**128,73**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	300,01	9.489,71
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	9.503,77
VIGA HEAA ESP 043	1,60	20,00	3,97	**127,14**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	1,60	20,00	3,97	**127,14**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	296,83	9.800,60
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	9.814,66
VIGA HEAA ESP 044	1,58	20,00	3,97	**125,55**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	1,55	20,00	3,97	**123,16**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	291,27	10.105,93

MOTA-ENGIL COLÔMBIA | CONSORCIO SAN FELIPE II

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	12 DE MAYO DE 2025	PERIODO	DEL	12 DE MARZO DE 2025	AL	12 DE MAYO DE 2025

CONTRATO Nº	LP-023-2024
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LOSA SUPERIOR DEL CANAL DEL ARROYO REBOLO DESDE LA CARRERA 23 Y CALLE 30 Y SUS OBRAS ANEXAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN FELIPE II
INTERVENTOR	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A (EDUBAR S.A.)
SUPERVISOR	SECRETARIA DISTRITAL DE OBRAS - ALCALDIA DE BARRANQUILLA

CÁLCULO DE CANTIDADES

CAPÍTULO	ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
ESTRUCTURA METALICA	78	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	KG

	COSTADO IZQUIERDO								COSTADO DERECHO									
	1"				3/8"				1"				3/8"					
DETALLE	Long (m)	Cant (Un)	Peso	KG	Long (m)	Cant (Un)	Peso	KG	Long (m)	Cant (Un)	Peso	KG	Long (m)	Cant (Un)	Peso	KG	TOTAL	ACUMULADO
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	10.119,99
VIGA HEAA ESP 045	1,57	20,00	3,97	**124,75**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	1,53	20,00	3,97	**121,57**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	288,89	10.408,88
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	10.422,93
VIGA HEAA ESP 046	1,57	20,00	3,97	**124,75**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	1,51	20,00	3,97	**119,98**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	287,30	10.710,23
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	10.724,29
VIGA HEAA ESP 047	1,57	20,00	3,97	**124,75**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	1,50	20,00	3,97	**119,19**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	286,50	11.010,79
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	11.024,85
VIGA HEAA ESP 048	1,57	20,00	3,97	**124,75**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	1,49	20,00	3,97	**118,40**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	285,71	11.310,55
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	11.324,61
VIGA HEAA ESP 049	1,57	20,00	3,97	**124,75**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	1,47	20,00	3,97	**116,81**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	281,99	11.606,60
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	11.620,66
VIGA HEAA ESP 050	1,57	20,00	3,97	**124,75**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	1,47	20,00	3,97	**116,81**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	281,99	11.902,65
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	11.916,71
VIGA HEAA ESP 051	1,57	20,00	3,97	**124,75**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	1,47	20,00	3,97	**116,81**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	281,99	12.198,70
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	12.212,76
VIGA HEAA ESP 052	1,56	20,00	3,97	**123,96**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	1,68	20,00	3,97	**133,49**	1,90	22,00	0,56	**23,41**	302,14	12.514,89
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	12.528,95
VIGA HEAA ESP 053	1,55	20,00	3,97	**123,16**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	1,68	20,00	3,97	**133,49**	1,90	22,00	0,56	**23,41**	301,34	12.830,30
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	12.844,35
VIGA HEAA ESP 054	1,54	20,00	3,97	**122,37**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	1,67	20,00	3,97	**132,70**	1,90	22,00	0,56	**23,41**	299,75	13.144,11
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	13.158,17
VIGA HEAA ESP 055	1,52	20,00	3,97	**120,78**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	1,46	20,00	3,97	**116,01**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	277,22	13.435,39
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	13.449,45
VIGA HEAA ESP 056	1,50	20,00	3,97	**119,19**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	1,48	20,00	3,97	**117,60**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	279,35	13.728,80
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	13.742,85
VIGA HEAA ESP 057	1,48	20,00	3,97	**117,60**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	1,49	20,00	3,97	**118,40**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	278,56	14.021,41
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	14.035,47
VIGA HEAA ESP 058	1,47	20,00	3,97	**116,81**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	1,49	20,00	3,97	**118,40**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	275,63	14.311,10
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	14.325,16
VIGA HEAA ESP 059	1,47	20,00	3,97	**116,81**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	1,47	20,00	3,97	**116,81**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	271,92	14.597,08
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	14.611,13
VIGA HEAA ESP 060	1,54	20,00	3,97	**122,37**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	1,45	20,00	3,97	**115,22**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	278,02	14.889,15
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	14.903,21
VIGA HEAA ESP 061	1,53	20,00	3,97	**121,57**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	1,64	20,00	3,97	**130,31**	1,90	22,00	0,56	**23,41**	296,58	15.199,78
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	15.213,84
VIGA HEAA ESP 062	1,54	20,00	3,97	**122,37**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	1,44	20,00	3,97	**114,42**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	277,22	15.491,07
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	15.505,12
VIGA HEAA ESP 063	1,56	20,00	3,97	**123,96**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	1,45	20,00	3,97	**115,22**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	279,61	15.784,73
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	15.798,79
VIGA HEAA ESP 064	1,57	20,00	3,97	**124,75**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	1,44	20,00	3,97	**114,42**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	279,61	16.078,39
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	16.092,45
VIGA HEAA ESP 065	1,56	20,00	3,97	**123,96**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	1,42	20,00	3,97	**112,83**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	277,22	16.369,67
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	16.383,73
VIGA HEAA ESP 066	1,57	20,00	3,97	**124,75**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	1,43	20,00	3,97	**113,63**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	278,81	16.662,54
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	16.676,60
VIGA HEAA ESP 067	1,57	20,00	3,97	**124,75**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	1,43	20,00	3,97	**113,63**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	278,81	16.955,41
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	16.969,47
VIGA HEAA ESP 068	1,57	20,00	3,97	**124,75**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	1,43	20,00	3,97	**113,63**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	278,81	17.248,28
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	17.262,34
VIGA HEAA ESP 069	1,56	20,00	3,97	**123,96**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	1,43	20,00	3,97	**113,63**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	278,02	17.540,36
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	17.554,42
VIGA HEAA ESP 070	1,55	20,00	3,97	**123,16**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	1,43	20,00	3,97	**113,63**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	277,22	17.831,64
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	17.845,70
VIGA HEAA ESP 071	1,55	20,00	3,97	**123,16**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	1,44	20,00	3,97	**114,42**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	278,02	18.123,71
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	18.137,77
VIGA HEAA ESP 072	1,55	20,00	3,97	**123,16**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	1,45	20,00	3,97	**115,22**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	278,81	18.416,58
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	18.430,64
VIGA HEAA ESP 073	1,55	20,00	3,97	**123,16**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	1,44	20,00	3,97	**114,42**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	278,02	18.708,66
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	18.722,72
VIGA HEAA ESP 074	1,56	20,00	3,97	**123,96**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	1,44	20,00	3,97	**114,42**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	278,81	19.001,53
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	19.015,59
VIGA HEAA ESP 075	1,53	20,00	3,97	**121,57**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	1,43	20,00	3,97	**113,63**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	275,63	19.291,22
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	19.305,28
VIGA HEAA ESP 076	1,51	20,00	3,97	**119,98**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	1,42	20,00	3,97	**112,83**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	273,25	19.578,53
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	19.592,58
VIGA HEAA ESP 077	1,50	20,00	3,97	**119,19**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	1,43	20,00	3,97	**113,63**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	273,25	19.865,83
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	19.879,89
VIGA HEAA ESP 078	1,50	20,00	3,97	**119,19**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	1,40	20,00	3,97	**111,24**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	270,87	20.150,76
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	20.164,81
VIGA HEAA ESP 079	1,49	20,00	3,97	**118,40**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	1,41	20,00	3,97	**112,04**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	270,87	20.435,68
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	20.449,74
VIGA HEAA ESP 080	1,49	20,00	3,97	**118,40**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	1,40	20,00	3,97	**111,24**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	270,07	20.719,81
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	20.733,87
VIGA HEAA ESP 081	1,51	20,00	3,97	**119,98**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	1,39	20,00	3,97	**110,45**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	270,87	21.004,73
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	21.018,79
VIGA HEAA ESP 082	1,47	20,00	3,97	**116,81**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	1,39	20,00	3,97	**110,45**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	265,56	21.284,35
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	21.298,41
VIGA HEAA ESP 083	1,49	20,00	3,97	**118,40**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	1,39	20,00	3,97	**110,45**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	269,28	21.567,68
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	21.581,74
VIGA HEAA ESP 084	1,46	20,00	3,97	**116,01**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	1,39	20,00	3,97	**110,45**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	264,77	21.846,51
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	21.860,57
VIGA HEAA ESP 085	0,72	20,00	3,97	**57,21**	1,90	8,00	0,56	**8,51**	1,38	20,00	3,97	**109,65**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	194,53	22.055,10
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	22.069,15
VIGA HEAA ESP 086	1,43	20,00	3,97	**113,63**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	1,38	20,00	3,97	**109,65**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	261,59	22.330,74
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	22.344,80
VIGA HEAA ESP 087	1,42	20,00	3,97	**112,83**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	1,38	20,00	3,97	**109,65**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	260,79	22.605,59
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	22.619,65
VIGA HEAA ESP 088	1,40	20,00	3,97	**111,24**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	1,36	20,00	3,97	**108,07**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	257,61	22.877,26
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	22.891,32
VIGA HEAA ESP 089	1,39	20,00	3,97	**110,45**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	1,33	20,00	3,97	**105,68**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	254,44	23.145,75
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	23.159,81
VIGA HEAA ESP 090	1,37	20,00	3,97	**108,86**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	1,30	20,00	3,97	**103,30**	1,90	16,00	0,56	**17,02**	248,33	23.408,14
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	23.422,20
VIGA HEAA ESP 091	1,35	20,00	3,97	**107,27**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	1,31	20,00	3,97	**104,09**	1,90	16,00	0,56	**17,02**	247,54	23.669,74
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	23.683,80
VIGA HEAA ESP 092	1,34	20,00	3,97	**106,48**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	1,28	20,00	3,97	**101,71**	1,90	16,00	0,56	**17,02**	244,36	23.928,16
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	23.942,22
VIGA HEAA ESP 093	1,33	20,00	3,97	**105,68**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	1,28	20,00	3,97	**101,71**	1,90	16,00	0,56	**17,02**	243,57	24.185,78
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	24.199,84
VIGA HEAA ESP 094	1,33	20,00	3,97	**105,68**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	1,27	20,00	3,97	**100,91**	1,90	16,00	0,56	**17,02**	242,77	24.442,61
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	24.456,67
VIGA HEAA ESP 095	1,33	20,00	3,97	**105,68**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	1,26	20,00	3,97	**100,12**	1,90	16,00	0,56	**17,02**	241,98	24.698,65
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	24.712,71
VIGA HEAA ESP 096	1,32	20,00	3,97	**104,89**	1,90	16,00	0,56	**17,02**	1,26	20,00	3,97	**100,12**	1,90	16,00	0,56	**17,02**	239,05	24.951,76

MOTA-ENGIL COLÔMBIA | CONSORCIO SAN FELIPE II

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	12 DE MAYO DE 2025	PERIODO	DEL	12 DE MARZO DE 2025	AL	12 DE MAYO DE 2025

CONTRATO Nº	LP-023-2024
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LOSA SUPERIOR DEL CANAL DEL ARROYO REBOLO DESDE LA CARRERA 23 Y CALLE 30 Y SUS OBRAS ANEXAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN FELIPE II
INTERVENTOR	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A (EDUBAR S.A.)
SUPERVISOR	SECRETARIA DISTRITAL DE OBRAS - ALCALDIA DE BARRANQUILLA

CÁLCULO DE CANTIDADES

CAPÍTULO	ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
ESTRUCTURA METALICA	78	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	KG

	COSTADO IZQUIERDO								COSTADO DERECHO									
	1"				3/8"				1"				3/8"					
DETALLE	Long (m)	Cant (Un)	Peso	KG	Long (m)	Cant (Un)	Peso	KG	Long (m)	Cant (Un)	Peso	KG	Long (m)	Cant (Un)	Peso	KG	TOTAL	ACUMULADO
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	24.965,82
VIGA HEAA ESP 097	1,28	20,00	3,97	**101,71**	1,90	16,00	0,56	**17,02**	1,22	20,00	3,97	**96,94**	1,90	16,00	0,56	**17,02**	232,70	25.198,52
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	25.212,58
VIGA HEAA ESP 098	1,23	20,00	3,97	**97,74**	1,90	16,00	0,56	**17,02**	1,21	20,00	3,97	**96,15**	1,90	16,00	0,56	**17,02**	227,93	25.440,51
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	25.454,56
VIGA HEAA ESP 099	1,21	20,00	3,97	**96,15**	1,90	16,00	0,56	**17,02**	1,21	20,00	3,97	**96,15**	1,90	16,00	0,56	**17,02**	226,34	25.680,90
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	25.694,96
VIGA HEAA ESP 100	1,27	20,00	3,97	**100,91**	1,90	16,00	0,56	**17,02**	1,21	20,00	3,97	**96,15**	1,90	16,00	0,56	**17,02**	231,11	25.926,07
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	25.940,13
VIGA HEAA ESP 101	1,33	20,00	3,97	**105,68**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	1,24	20,00	3,97	**98,53**	1,90	16,00	0,56	**17,02**	240,39	26.180,52
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	26.194,57
VIGA HEAA ESP 102	1,38	20,00	3,97	**109,65**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	1,23	20,00	3,97	**97,74**	1,90	16,00	0,56	**17,02**	243,57	26.438,14
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	26.452,20
VIGA HEAA ESP 103	1,44	20,00	3,97	**114,42**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	1,30	20,00	3,97	**103,30**	1,90	16,00	0,56	**17,02**	253,90	26.706,09
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	26.720,15
VIGA HEAA ESP 104	1,53	20,00	3,97	**121,57**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	1,37	20,00	3,97	**108,86**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	270,87	26.991,02
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	27.005,08
VIGA HEAA ESP 105	1,63	20,00	3,97	**129,52**	1,90	22,00	0,56	**23,41**	1,44	20,00	3,97	**114,42**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	286,50	27.291,58
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	27.305,64
VIGA HEAA ESP 106	1,73	20,00	3,97	**137,47**	1,90	22,00	0,56	**23,41**	1,53	20,00	3,97	**121,57**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	303,73	27.609,36
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	27.623,42
VIGA HEAA ESP 107	1,77	20,00	3,97	**140,64**	1,90	22,00	0,56	**23,41**	1,61	20,00	3,97	**127,93**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	313,26	27.936,68
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	27.950,74
VIGA HEAA ESP 108	1,81	20,00	3,97	**143,82**	1,90	24,00	0,56	**25,54**	1,68	20,00	3,97	**133,49**	1,90	22,00	0,56	**23,41**	326,26	28.277,00
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	28.291,06
VIGA HEAA ESP 109	1,86	20,00	3,97	**147,80**	1,90	24,00	0,56	**25,54**	1,78	20,00	3,97	**141,44**	1,90	24,00	0,56	**25,54**	340,31	28.631,36
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	28.645,42
VIGA HEAA ESP 110	1,90	20,00	3,97	**150,97**	1,90	24,00	0,56	**25,54**	1,86	20,00	3,97	**147,80**	1,90	24,00	0,56	**25,54**	349,84	28.995,26
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	29.009,32
VIGA HEAA ESP 111	1,93	20,00	3,97	**153,36**	1,90	26,00	0,56	**27,66**	1,94	20,00	3,97	**154,15**	1,90	26,00	0,56	**27,66**	362,84	29.372,16
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	29.386,22
VIGA HEAA ESP 112	1,93	20,00	3,97	**153,36**	1,90	26,00	0,56	**27,66**	2,02	20,00	3,97	**160,51**	1,90	26,00	0,56	**27,66**	369,20	29.755,41
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	29.769,47
VIGA HEAA ESP 113	1,96	20,00	3,97	**155,74**	1,90	26,00	0,56	**27,66**	2,01	20,00	3,97	**159,71**	1,90	26,00	0,56	**27,66**	370,78	30.140,25
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	30.154,31
VIGA HEAA ESP 114	2,02	20,00	3,97	**160,51**	1,90	26,00	0,56	**27,66**	1,99	20,00	3,97	**158,13**	1,90	26,00	0,56	**27,66**	373,96	30.528,27
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	30.542,33
VIGA HEAA ESP 115	2,12	20,00	3,97	**168,46**	1,90	28,00	0,56	**29,79**	1,98	20,00	3,97	**157,33**	1,90	26,00	0,56	**27,66**	383,24	30.925,57
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	30.939,63
VIGA HEAA ESP 116	2,10	20,00	3,97	**166,87**	1,90	28,00	0,56	**29,79**	1,97	20,00	3,97	**156,54**	1,90	26,00	0,56	**27,66**	380,86	31.320,49
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	31.334,55
VIGA HEAA ESP 117	2,06	20,00	3,97	**163,69**	1,90	26,00	0,56	**27,66**	1,97	20,00	3,97	**156,54**	1,90	26,00	0,56	**27,66**	375,55	31.710,10
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	31.724,16
VIGA HEAA ESP 118	2,00	20,00	3,97	**158,92**	1,90	26,00	0,56	**27,66**	1,96	20,00	3,97	**155,74**	1,90	26,00	0,56	**27,66**	369,99	32.094,15
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	32.108,20
VIGA HEAA ESP 119	2,00	20,00	3,97	**158,92**	1,90	26,00	0,56	**27,66**	1,94	20,00	3,97	**154,15**	1,90	26,00	0,56	**27,66**	368,40	32.476,60
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	32.490,66
VIGA HEAA ESP 120	2,01	20,00	3,97	**159,71**	1,90	26,00	0,56	**27,66**	1,92	20,00	3,97	**152,56**	1,90	24,00	0,56	**25,54**	365,48	32.856,14
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	32.870,20
VIGA HEAA ESP 121	2,00	20,00	3,97	**158,92**	1,90	26,00	0,56	**27,66**	1,91	20,00	3,97	**151,77**	1,90	24,00	0,56	**25,54**	363,89	33.234,09
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	33.248,14
VIGA HEAA ESP 122	1,97	20,00	3,97	**156,54**	1,90	26,00	0,56	**27,66**	1,92	10,00	3,97	**76,28**	1,90	12,00	0,56	**12,77**	273,25	33.521,39
Mojon corrido 122-123	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	2,00	22,00	3,97	**174,81**	3,60	13,00	0,56	**26,21**	208,05	33.729,44
				-				**-**	3,00	2,00	3,97	**23,84**	0,60	6,00	0,56	**2,02**	25,85	33.755,30
VIGA HEAA ESP 123	1,94	20,00	3,97	**154,15**	1,90	26,00	0,56	**27,66**	1,92	10,00	3,97	**76,28**	1,90	12,00	0,56	**12,77**	270,87	34.026,16
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**				**-**				**-**	7,03	34.033,19
VIGA HEAA ESP 124	1,90	20,00	3,97	**150,97**	1,90	24,00	0,56	**25,54**	1,88	20,00	3,97	**149,38**	1,90	24,00	0,56	**25,54**	351,43	34.384,62
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	34.398,68
VIGA HEAA ESP 125	1,90	20,00	3,97	**150,97**	1,90	24,00	0,56	**25,54**	1,86	20,00	3,97	**147,80**	1,90	24,00	0,56	**25,54**	349,84	34.748,52
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	34.762,58
VIGA HEAA ESP 126	1,85	20,00	3,97	**147,00**	1,90	24,00	0,56	**25,54**	2,02	20,00	3,97	**160,51**	1,90	26,00	0,56	**27,66**	360,71	35.123,29
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	35.137,35
VIGA HEAA ESP 127	1,79	20,00	3,97	**142,23**	1,90	24,00	0,56	**25,54**	1,75	20,00	3,97	**139,06**	1,90	22,00	0,56	**23,41**	330,23	35.467,58
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	35.481,64
VIGA HEAA ESP 128	1,80	20,00	3,97	**143,03**	1,90	24,00	0,56	**25,54**	1,66	20,00	3,97	**131,90**	1,90	22,00	0,56	**23,41**	323,88	35.805,51
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	35.819,57
VIGA HEAA ESP 129	1,40	20,00	3,97	**111,24**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	1,55	20,00	3,97	**123,16**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	274,84	36.094,41
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	36.108,47
VIGA HEAA ESP 130	1,21	20,00	3,97	**96,15**	1,90	16,00	0,56	**17,02**	1,42	20,00	3,97	**112,83**	1,90	18,00	0,56	**19,15**	245,16	36.353,62
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	36.367,68
VIGA HEAA ESP 131	1,01	20,00	3,97	**80,25**	1,90	12,00	0,56	**12,77**	1,29	20,00	3,97	**102,50**	1,90	16,00	0,56	**17,02**	212,55	36.580,23
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	36.594,29
VIGA HEAA ESP 132	0,87	20,00	3,97	**69,13**	1,90	10,00	0,56	**10,64**	1,17	20,00	3,97	**92,97**	1,90	14,00	0,56	**14,90**	187,63	36.781,92
	0,13	12,00	3,97	**6,20**	1,00	2,00	0,56	**1,12**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,35	36.796,27
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**				**-**				**-**	7,03	36.803,30
VIGA HEAA ESP 133	0,71	20,00	3,97	**56,42**	1,90	8,00	0,56	**8,51**	1,01	20,00	3,97	**80,25**	1,90	12,00	0,56	**12,77**	157,95	36.961,25
	0,29	12,00	3,97	**13,83**	1,00	4,00	0,56	**2,24**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	23,09	36.984,34
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	10,00	0,56	**3,36**				**-**				**-**	9,72	36.994,06
VIGA HEAA ESP 134	0,52	20,00	3,97	**41,32**	1,90	6,00	0,56	**6,38**	0,92	20,00	3,97	**73,10**	1,90	12,00	0,56	**12,77**	133,57	37.127,63
	0,48	12,00	3,97	**22,88**	1,00	6,00	0,56	**3,36**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	33,27	37.160,91
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**				**-**				**-**	7,03	37.167,94
VIGA HEAA ESP 135	0,34	20,00	3,97	**27,02**	1,90	4,00	0,56	**4,26**	0,50	20,00	3,97	**39,73**	1,90	2,00	0,56	**2,13**	73,13	37.241,07
	0,66	12,00	3,97	**31,47**	1,00	8,00	0,56	**4,48**	0,50	8,00	3,97	**15,89**	1,00	6,00	0,56	**3,36**	55,20	37.296,26
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	37.310,32
VIGA HEAA ESP 136	1,00	8,00	3,97	**31,78**	1,00	12,00	0,56	**6,72**	0,40	20,00	3,97	**31,78**	1,90	2,00	0,56	**2,13**	72,42	37.382,74
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,60	8,00	3,97	**19,07**	1,00	8,00	0,56	**4,48**	30,58	37.413,32
				-				**-**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	7,03	37.420,35
VIGA HEAA ESP 137	1,00	8,00	3,97	**31,78**	1,90	12,00	0,56	**12,77**	0,20	20,00	3,97	**15,89**	1,90	2,00	0,56	**2,13**	62,57	37.482,92
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	8,00	3,97	**25,43**	1,00	10,00	0,56	**5,60**	38,06	37.520,97
				-				**-**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	7,03	37.528,00
Mojon soporte muro tarima				**-**				**-**	1,45	10,00	3,97	**57,61**	1,90	9,00	0,56	**9,58**	67,18	37.595,19
VIGA HEAA ESP 138	1,37	12,00	3,97	**65,32**	2,10	9,00	0,56	**10,58**	1,58	20,00	3,97	**125,55**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	222,73	37.817,91
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	37.831,97
VIGA HEAA ESP 139	1,37	14,00	3,97	**76,20**	2,40	9,00	0,56	**12,10**	1,49	20,00	3,97	**118,40**	1,90	20,00	0,56	**21,28**	227,97	38.059,95
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	38.074,00
VIGA HEAA ESP 140	1,37	14,00	3,97	**76,20**	2,40	9,00	0,56	**12,10**	1,42	10,00	3,97	**56,42**	1,90	9,00	0,56	**9,58**	154,29	38.228,29
	1,37	4,00	3,97	**21,77**	1,00	9,00	0,56	**5,04**	1,42	2,00	3,97	**11,28**	0,40	9,00	0,56	**2,02**	40,11	38.268,41
	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	0,80	2,00	3,97	**6,36**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	14,06	38.282,46
				-				**-**				**-**				**-**	-	38.282,46
MURO VIGA HEAA ESP 001				**-**				**-**	1,12	24,00	3,97	**106,79**	4,00	7,00	0,56	**15,68**	122,47	38.404,94
Viga muro HEAA ESP 001				**-**				**-**	2,40	4,00	2,24	**21,46**	1,00	15,00	0,99	**14,91**	36,37	38.441,30

MOTA-ENGIL COLÔMBIA | CONSORCIO SAN FELIPE II

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	12 DE MAYO DE 2025	PERIODO	DEL	12 DE MARZO DE 2025	AL	12 DE MAYO DE 2025

CONTRATO N°	LP-023-2024
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LOSA SUPERIOR DEL CANAL DEL ARROYO REBOLO DESDE LA CARRERA 23 Y CALLE 30 Y SUS OBRAS ANEXAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN FELIPE II
INTERVENTOR	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A (EDUBAR S.A.)
SUPERVISOR	SECRETARIA DISTRITAL DE OBRAS - ALCALDIA DE BARRANQUILLA

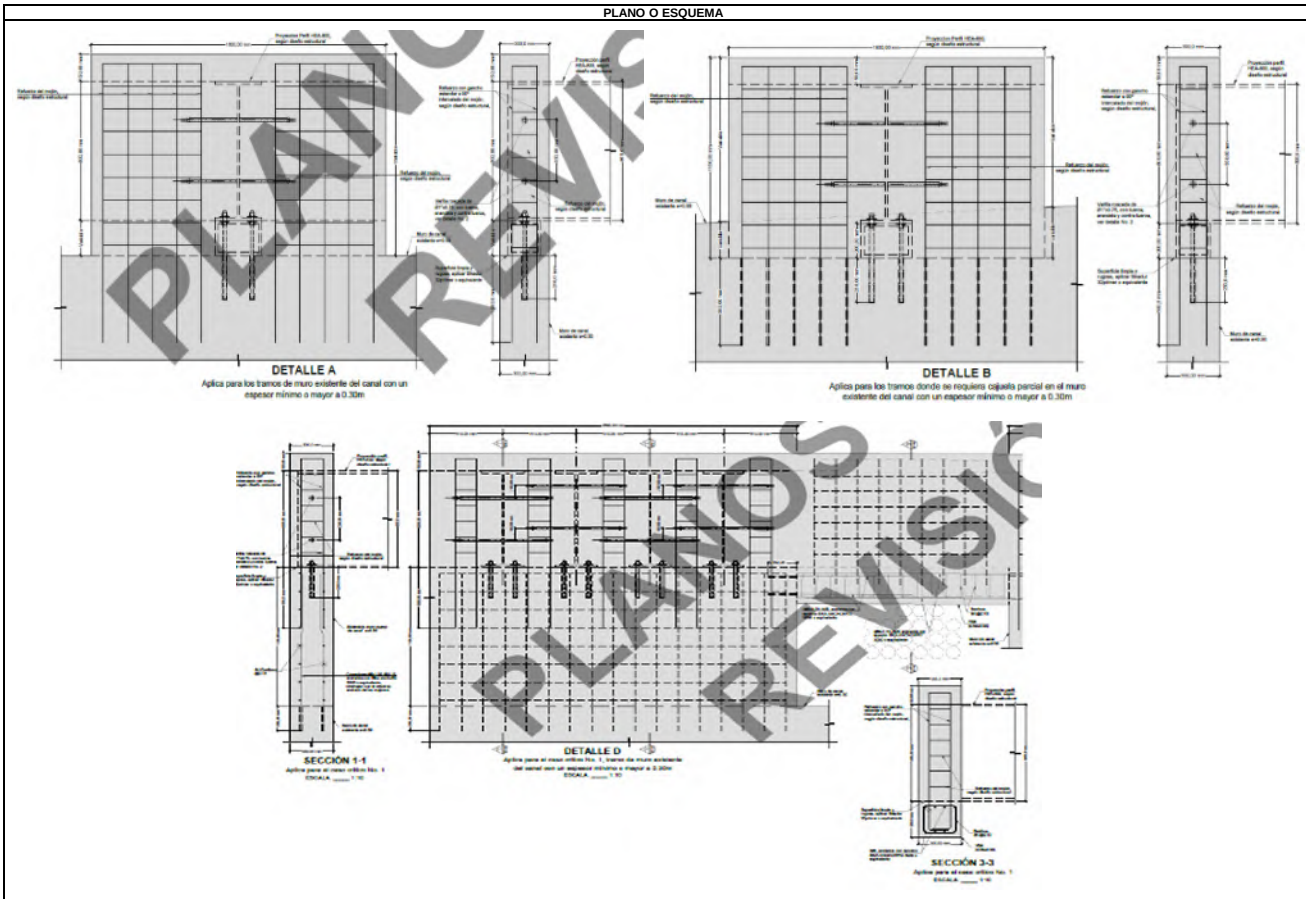
CÁLCULO DE CANTIDADES

CAPÍTULO	ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
ESTRUCTURA METALICA	78	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	KG

	COSTADO IZQUIERDO								COSTADO DERECHO									
	1"				3/8"				1"				3/8"					
DETALLE	**Long (m)**	**Cant (Un)**	**Peso**	**KG**	**Long (m)**	**Cant (Un)**	**Peso**	**KG**	**Long (m)**	**Cant (Un)**	**Peso**	**KG**	**Long (m)**	**Cant (Un)**	**Peso**	**KG**	**TOTAL**	**ACUMULADO**
				-				-				-				-	-	38.441,30
MURO VIGA HEAA ESP 1-4	1,22	48,00	3,97	**232,66**	7,30	8,00	0,56	**32,70**				-				-	265,36	38.706,67
Viga muro HEAA ESP 1-4	2,40	4,00	2,24	**21,46**	1,00	15,00	0,99	**14,91**				-				-	36,37	38.743,03
				-				-				-				-	-	38.743,03
MURO EMPALME CRA 23	0,60	236,00	3,97	**562,58**	46,00	2,00	0,56	**51,52**				-				-	614,10	39.357,13
																	-	39.357,13
MODULOS LOSA FLOTANTE	0,65	15,60	3,97	**40,29**													40,29	39.397,42
	2,90	69,60	3,97	**801,91**													801,91	40.199,33
MENSULAS																		
VIGA HEAA ESP 056									1,10	10,00	3,97	**43,70**	2,10	7,00	0,56	**8,23**	51,94	40.251,26
									1,10	10,00	3,97	**43,70**	2,10	7,00	0,56	**8,23**	51,94	40.303,20
									1,00	2,00	3,97	**7,95**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	8,62	40.311,81
									1,50	12,00	1,56	**28,08**	2,60	5,00	0,99	**12,92**	41,00	40.352,82
VIGA HEAA ESP 120	1,10	10,00	3,97	**43,70**	2,10	7,00	0,56	**8,23**									51,94	40.404,75
	1,10	10,00	3,97	**43,70**	2,10	7,00	0,56	**8,23**									51,94	40.456,69
	1,00	2,00	3,97	**7,95**	0,60	2,00	0,56	**0,67**									8,62	40.465,30
	1,50	12,00	1,56	**28,08**	2,60	5,00	0,99	**12,92**									41,00	40.506,31
VIGA HEAA ESP 121	1,10	10,00	3,97	**43,70**	2,10	7,00	0,56	**8,23**									51,94	40.558,24
	1,10	10,00	3,97	**43,70**	2,10	7,00	0,56	**8,23**									51,94	40.610,18
	1,00	2,00	3,97	**7,95**	0,60	2,00	0,56	**0,67**									8,62	40.618,79
	1,50	12,00	1,56	**28,08**	2,60	5,00	0,99	**12,92**									41,00	40.659,80
VIGA HEAA ESP 123									1,10	10,00	3,97	**43,70**	2,10	7,00	0,56	**8,23**	51,94	40.711,73
									1,10	10,00	3,97	**43,70**	2,10	7,00	0,56	**8,23**	51,94	40.763,67
									1,00	2,00	3,97	**7,95**	0,60	2,00	0,56	**0,67**	8,62	40.772,28
									1,50	12,00	1,56	**28,08**	2,60	5,00	0,99	**12,92**	41,00	40.813,29
VIGA HEAA ESP 130	1,10	10,00	3,97	**43,70**	2,10	7,00	0,56	**8,23**									51,94	40.865,22
	1,10	10,00	3,97	**43,70**	2,10	7,00	0,56	**8,23**									51,94	40.917,16
	1,00	2,00	3,97	**7,95**	0,60	2,00	0,56	**0,67**									8,62	40.925,77
	1,50	12,00	1,56	**28,08**	2,60	5,00	0,99	**12,92**									41,00	40.966,78
TOTAL CALCULADO:																		**40.966,78**
OBSERVACIONES:																		

RESUMEN	
ACUMULADO ANTERIOR	-
PRESENTE ACTA	40.966,78
ACUMUALDO TOTAL	40.966,78

PLANO O ESQUEMA



MOTA-ENGIL COLÔMBIA	CONSORCIO SAN FELIPE II	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

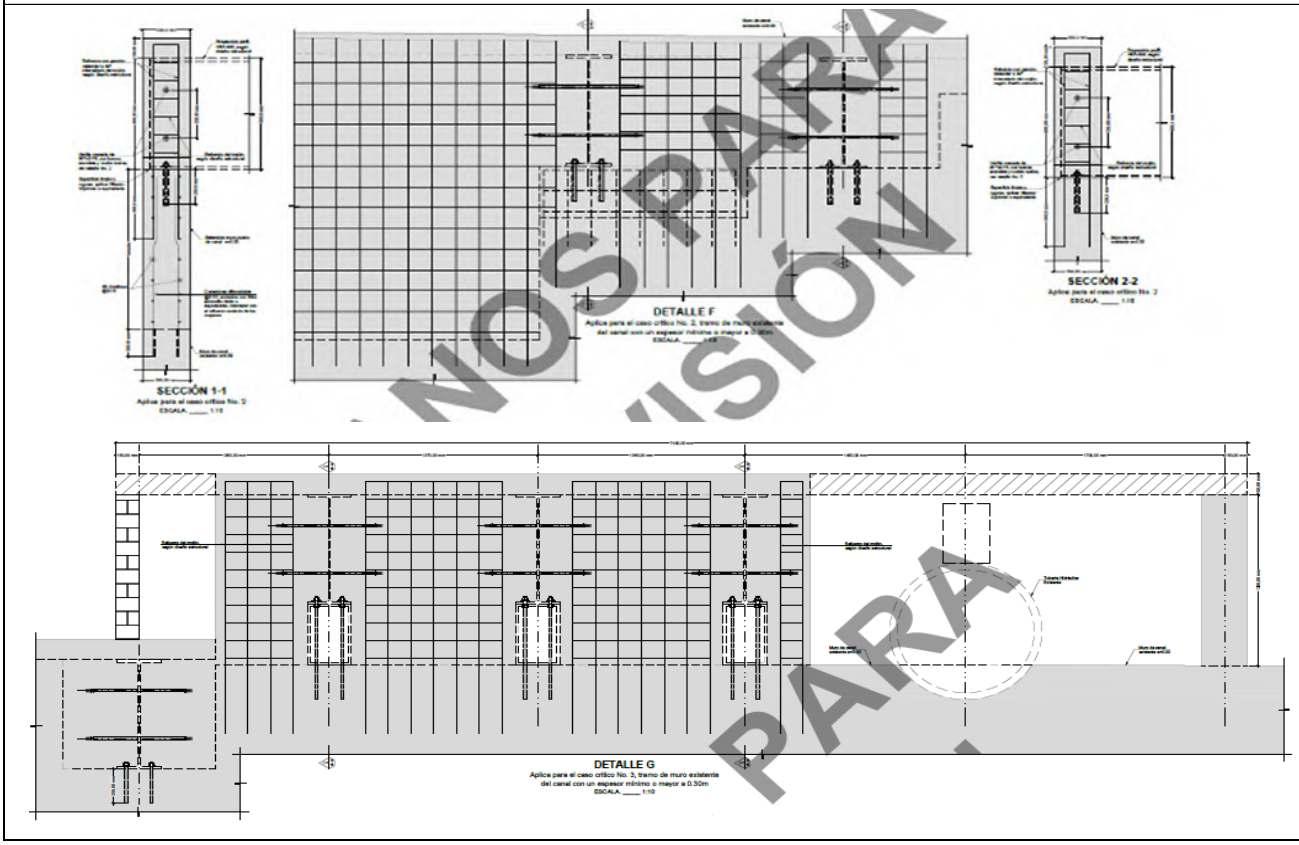
FECHA	12 DE MAYO DE 2025	PERIODO	DEL	12 DE MARZO DE 2025	AL	12 DE MAYO DE 2025

CONTRATO N°	LP-023-2024
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LOSA SUPERIOR DEL CANAL DEL ARROYO REBOLO DESDE LA CARRERA 23 Y CALLE 30 Y SUS OBRAS ANEXAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN FELIPE II
INTERVENTOR	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A (EDUBAR S.A.)
SUPERVISOR	SECRETARIA DISTRITAL DE OBRAS - ALCALDIA DE BARRANQUILLA

CÁLCULO DE CANTIDADES

CAPÍTULO	ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
ESTRUCTURA METALICA	78	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	KG

	COSTADO IZQUIERDO								COSTADO DERECHO									
	1"				3/8"				1"				3/8"					
DETALLE	Long (m)	Cant (Un)	Peso	KG	Long (m)	Cant (Un)	Peso	KG	Long (m)	Cant (Un)	Peso	KG	Long (m)	Cant (Un)	Peso	KG	TOTAL	ACUMULADO



FOTOGRAFÍA



Firma:
JESUALDO DAZA SOCARRAS
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO SAN FELIPE II

Firma:
DIEGO RADA ALTAHONA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
EDUBAR S.A.

MOTA-ENGIL COLÔMBIA | CONSORCIO SAN FELIPE II

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	12 DE MAYO DE 2025	PERIODO	DEL	12 DE MARZO DE 2025	AL	12 DE MAYO DE 2025

CONTRATO N°	LP-023-2024
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LOSA SUPERIOR DEL CANAL DEL ARROYO REBOLO DESDE LA CARRERA 23 Y CALLE 30 Y SUS OBRAS ANEXAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN FELIPE II
INTERVENTOR	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A (EDUBAR S.A.)
SUPERVISOR	SECRETARIA DISTRITAL DE OBRAS - ALCALDIA DE BARRANQUILLA

CÁLCULO DE CANTIDADES

CAPÍTULO	ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
ESTRUCTURA METALICA	TR-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTORES DE TRANSFERENCIA EN ANGULO TIPO CHANEL DE 4" X 5 CM DE ANCHO GALVANIZADO CADA 30CM	UND

N°	DESCRIPCION			DIMENSIONES				TOTAL
				LONGITUD	SEPARACION	ALMA	CANTIDAD	
	VIGA		TIPO					
1	VIGA HEAA 001		IP 800	14,54	0,30	12,00	61,00	61,00
2	VIGA HEAA 002		IP 800	13,88	0,30	12,00	59,00	59,00
3	VIGA HEAA 003		IP 800	12,77	0,30	12,00	56,00	56,00
4	VIGA HEAA 004		IP 800	12,21	0,30	12,00	54,00	54,00
5	VIGA HEAA 005		IP 800	12,60	0,30	12,00	55,00	55,00
6	VIGA HEAA 006		IP 800	12,19	0,30	12,00	54,00	54,00
7	VIGA HEAA 007		IP 800	11,81	0,30	12,00	52,00	52,00
8	VIGA HEAA 008		IP 800	11,62	0,30	12,00	52,00	52,00
9	VIGA HEAA 009		IP 800	11,57	0,30	12,00	52,00	52,00
10	VIGA HEAA 010		IP 800	11,65	0,30	12,00	52,00	52,00
11	VIGA HEAA 011		IP 800	11,55	0,30	12,00	52,00	52,00
12	VIGA HEAA 012		IP 800	11,56	0,30	12,00	52,00	52,00
13	VIGA HEAA 013		IP 800	11,62	0,30	12,00	52,00	52,00
14	VIGA HEAA 014		IP 800	11,59	0,30	12,00	52,00	52,00
15	VIGA HEAA 015		IP 800	11,61	0,30	12,00	52,00	52,00
16	VIGA HEAA 016		IP 800	11,56	0,30	12,00	52,00	52,00
17	VIGA HEAA 017		IP 800	11,43	0,30	12,00	51,00	51,00
18	VIGA HEAA 018		IP 800	11,43	0,30	12,00	51,00	51,00
19	VIGA HEAA 019		IP 800	11,50	0,30	12,00	51,00	51,00
20	VIGA HEAA 020		IP 800	11,49	0,30	12,00	51,00	51,00
21	VIGA HEAA 021		IP 800	11,52	0,30	12,00	51,00	51,00
22	VIGA HEAA 022		IP 800	11,52	0,30	12,00	51,00	51,00
23	VIGA HEAA 023		IP 800	11,46	0,30	12,00	51,00	51,00
24	VIGA HEAA 024		IP 800	11,44	0,30	12,00	51,00	51,00
25	VIGA HEAA 025		IP 800	11,48	0,30	12,00	51,00	51,00
26	VIGA HEAA 026		IP 800	11,48	0,30	12,00	51,00	51,00
27	VIGA HEAA 027		IP 800	11,48	0,30	12,00	51,00	51,00
28	VIGA HEAA 028		IP 800	11,45	0,30	12,00	51,00	51,00
29	VIGA HEAA 029		IP 800	11,49	0,30	12,00	51,00	51,00
30	VIGA HEAA 030		IP 800	11,49	0,30	12,00	51,00	51,00
31	VIGA HEAA 031		IP 800	11,51	0,30	12,00	51,00	51,00
32	VIGA HEAA 032		IP 800	11,51	0,30	12,00	51,00	51,00
33	VIGA HEAA 033		IP 800	11,48	0,30	12,00	51,00	51,00
34	VIGA HEAA 034		IP 800	11,44	0,30	12,00	51,00	51,00
35	VIGA HEAA 035		IP 800	11,44	0,30	12,00	51,00	51,00
36	VIGA HEAA 036		IP 800	11,44	0,30	12,00	51,00	51,00
37	VIGA HEAA 037		IP 800	11,44	0,30	12,00	51,00	51,00
38	VIGA HEAA 038		IP 800	11,48	0,30	12,00	51,00	51,00
39	VIGA HEAA 039		IP 800	11,48	0,30	12,00	51,00	51,00
40	VIGA HEAA 040		IP 800	11,50	0,30	12,00	51,00	51,00
41	VIGA HEAA 041		IP 800	11,51	0,30	12,00	51,00	51,00
42	VIGA HEAA 042		IP 800	11,47	0,30	12,00	51,00	51,00
43	VIGA HEAA 043		IP 800	11,43	0,30	12,00	51,00	51,00
44	VIGA HEAA 044		IP 800	11,47	0,30	12,00	51,00	51,00
45	VIGA HEAA 045		IP 800	11,52	0,30	12,00	51,00	51,00
46	VIGA HEAA 046		IP 800	11,51	0,30	12,00	51,00	51,00
47	VIGA HEAA 047		IP 800	11,53	0,30	12,00	51,00	51,00
48	VIGA HEAA 048		IP 800	11,51	0,30	12,00	51,00	51,00
49	VIGA HEAA 049		IP 800	11,49	0,30	12,00	51,00	51,00
50	VIGA HEAA 050		IP 800	11,47	0,30	12,00	51,00	51,00
51	VIGA HEAA 051		IP 800	11,42	0,30	12,00	51,00	51,00
52	VIGA HEAA 052		IP 800	11,38	0,30	12,00	51,00	51,00
53	VIGA HEAA 053		IP 800	11,39	0,30	12,00	51,00	51,00
54	VIGA HEAA 054		IP 800	11,41	0,30	12,00	51,00	51,00

FECHA	12 DE MAYO DE 2025	PERIODO	DEL	12 DE MARZO DE 2025	AL	12 DE MAYO DE 2025

CONTRATO N°	LP-023-2024
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LOSA SUPERIOR DEL CANAL DEL ARROYO REBOLO DESDE LA CARRERA 23 Y CALLE 30 Y SUS OBRAS ANEXAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN FELIPE II
INTERVENTOR	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A (EDUBAR S.A.)
SUPERVISOR	SECRETARIA DISTRITAL DE OBRAS - ALCALDIA DE BARRANQUILLA

CÁLCULO DE CANTIDADES

CAPÍTULO	ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
ESTRUCTURA METALICA	TR-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTORES DE TRANSFERENCIA EN ANGULO TIPO CHANEL DE 4" X 5 CM DE ANCHO GALVANIZADO CADA 30CM	UND

N°	DESCRIPCION			DIMENSIONES				TOTAL
				LONGITUD	SEPARACION	ALMA	CANTIDAD	
55	VIGA HEAA 055		IP 800	11,43	0,30	12,00	51,00	51,00
56	VIGA HEAA 056		IP 800	11,45	0,30	12,00	51,00	51,00
57	VIGA HEAA 057		IP 800	11,48	0,30	12,00	51,00	51,00
58	VIGA HEAA 058		IP 800	11,47	0,30	12,00	51,00	51,00
59	VIGA HEAA 059		IP 800	11,54	0,30	12,00	51,00	51,00
60	VIGA HEAA 060		IP 800	11,47	0,30	12,00	51,00	51,00
61	VIGA HEAA 061		IP 800	11,59	0,30	12,00	52,00	52,00
62	VIGA HEAA 062		IP 800	11,50	0,30	12,00	51,00	51,00
63	VIGA HEAA 063		IP 800	11,49	0,30	12,00	51,00	51,00
64	VIGA HEAA 064		IP 800	11,43	0,30	12,00	51,00	51,00
65	VIGA HEAA 065		IP 800	11,42	0,30	12,00	51,00	51,00
66	VIGA HEAA 066		IP 800	11,48	0,30	12,00	51,00	51,00
67	VIGA HEAA 067		IP 800	11,49	0,30	12,00	51,00	51,00
68	VIGA HEAA 068		IP 800	11,51	0,30	12,00	51,00	51,00
69	VIGA HEAA 069		IP 800	11,48	0,30	12,00	51,00	51,00
70	VIGA HEAA 070		IP 800	11,51	0,30	12,00	51,00	51,00
71	VIGA HEAA 071		IP 800	11,46	0,30	12,00	51,00	51,00
72	VIGA HEAA 072		IP 800	11,46	0,30	12,00	51,00	51,00
73	VIGA HEAA 073		IP 800	11,46	0,30	12,00	51,00	51,00
74	VIGA HEAA 074		IP 800	11,49	0,30	12,00	51,00	51,00
75	VIGA HEAA 075		IP 800	11,54	0,30	12,00	51,00	51,00
76	VIGA HEAA 076		IP 800	11,58	0,30	12,00	52,00	52,00
77	VIGA HEAA 077		IP 800	11,55	0,30	12,00	52,00	52,00
78	VIGA HEAA 078		IP 800	11,53	0,30	12,00	51,00	51,00
79	VIGA HEAA 079		IP 800	11,49	0,30	12,00	51,00	51,00
80	VIGA HEAA 080		IP 800	11,45	0,30	12,00	51,00	51,00
81	VIGA HEAA 081		IP 800	11,41	0,30	12,00	51,00	51,00
82	VIGA HEAA 082		IP 800	11,40	0,30	12,00	51,00	51,00
83	VIGA HEAA 083		IP 800	11,38	0,30	12,00	51,00	51,00
84	VIGA HEAA 084		IP 800	11,47	0,30	12,00	51,00	51,00
85	VIGA HEAA 085		IP 800	11,54	0,30	12,00	51,00	51,00
86	VIGA HEAA 086		IP 800	11,59	0,30	12,00	52,00	52,00
87	VIGA HEAA 087		IP 800	11,54	0,30	12,00	51,00	51,00
88	VIGA HEAA 088		IP 800	11,50	0,30	12,00	51,00	51,00
89	VIGA HEAA 089		IP 800	11,48	0,30	12,00	51,00	51,00
90	VIGA HEAA 090		IP 800	11,50	0,30	12,00	51,00	51,00
91	VIGA HEAA 091		IP 800	11,48	0,30	12,00	51,00	51,00
92	VIGA HEAA 092		IP 800	11,51	0,30	12,00	51,00	51,00
93	VIGA HEAA 093		IP 800	11,49	0,30	12,00	51,00	51,00
94	VIGA HEAA 094		IP 800	11,53	0,30	12,00	51,00	51,00
95	VIGA HEAA 095		IP 800	11,49	0,30	12,00	51,00	51,00
96	VIGA HEAA 096		IP 800	11,52	0,30	12,00	51,00	51,00
97	VIGA HEAA 097		IP 800	11,56	0,30	12,00	52,00	52,00
98	VIGA HEAA 098		IP 800	11,60	0,30	12,00	52,00	52,00
99	VIGA HEAA 099		IP 800	11,60	0,30	12,00	52,00	52,00
100	VIGA HEAA 100		IP 800	11,61	0,30	12,00	52,00	52,00
101	VIGA HEAA 101		IP 800	11,68	0,30	12,00	52,00	52,00
102	VIGA HEAA 102		IP 800	11,65	0,30	12,00	52,00	52,00
103	VIGA HEAA 103		IP 800	11,94	0,30	12,00	53,00	53,00
104	VIGA HEAA 104		IP 800	12,25	0,30	12,00	54,00	54,00
105	VIGA HEAA 105		IP 800	12,56	0,30	12,00	55,00	55,00
106	VIGA HEAA 106		IP 800	12,94	0,30	12,00	56,00	56,00
107	VIGA HEAA 107		IP 800	13,32	0,30	12,00	57,00	57,00
108	VIGA HEAA 108		IP 800	13,73	0,30	12,00	59,00	59,00
109	VIGA HEAA 109		IP 800	13,96	0,30	12,00	60,00	60,00

MOTA-ENGIL COLÔMBIA | CONSORCIO SAN FELIPE II

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	12 DE MAYO DE 2025	PERIODO	DEL	12 DE MARZO DE 2025	AL	12 DE MAYO DE 2025

CONTRATO N°	LP-023-2024
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LOSA SUPERIOR DEL CANAL DEL ARROYO REBOLO DESDE LA CARRERA 23 Y CALLE 30 Y SUS OBRAS ANEXAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN FELIPE II
INTERVENTOR	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A (EDUBAR S.A.)
SUPERVISOR	SECRETARIA DISTRITAL DE OBRAS - ALCALDIA DE BARRANQUILLA

CÁLCULO DE CANTIDADES

CAPÍTULO	ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
ESTRUCTURA METALICA	TR-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTORES DE TRANSFERENCIA EN ANGULO TIPO CHANEL DE 4" X 5 CM DE ANCHO GALVANIZADO CADA 30CM	UND

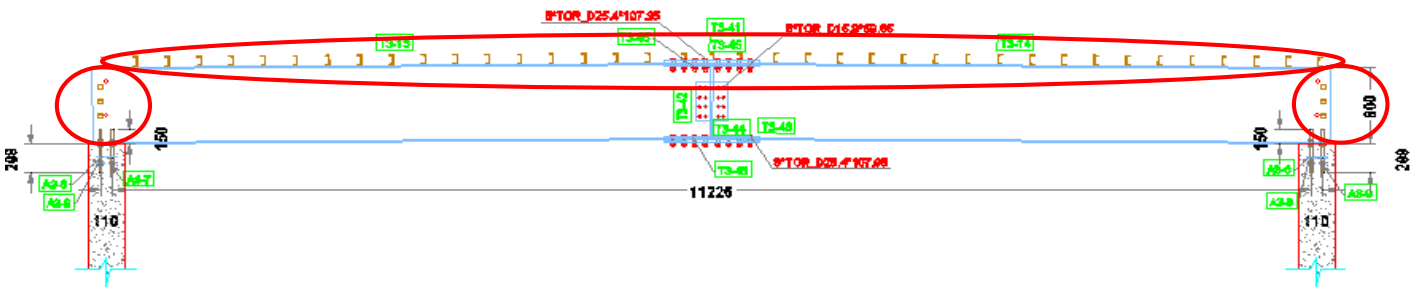
N°	DESCRIPCION			DIMENSIONES				TOTAL
				LONGITUD	SEPARACION	ALMA	CANTIDAD	
110	VIGA HEAA 110		IP 800	13,95	0,30	12,00	60,00	60,00
111	VIGA HEAA 111		IP 800	13,93	0,30	12,00	59,00	59,00
112	VIGA HEAA 112		IP 800	13,97	0,30	12,00	60,00	60,00
113	VIGA HEAA 113		IP 800	13,98	0,30	12,00	60,00	60,00
114	VIGA HEAA 114		IP 800	14,02	0,30	12,00	60,00	60,00
115	VIGA HEAA 115		IP 800	14,04	0,30	12,00	60,00	60,00
116	VIGA HEAA 116		IP 800	14,02	0,30	12,00	60,00	60,00
117	VIGA HEAA 117		IP 800	14,09	0,30	12,00	60,00	60,00
118	VIGA HEAA 118		IP 800	14,11	0,30	12,00	60,00	60,00
119	VIGA HEAA 119		IP 800	14,17	0,30	12,00	60,00	60,00
120	VIGA HEAA 120		IP 800	14,15	0,30	12,00	60,00	60,00
121	VIGA HEAA 121		IP 800	14,09	0,30	12,00	60,00	60,00
122	VIGA HEAA 122		IP 800	14,03	0,30	12,00	60,00	60,00
123	VIGA HEAA 123		IP 800	14,02	0,30	12,00	60,00	60,00
124	VIGA HEAA 124		IP 800	14,09	0,30	12,00	60,00	60,00
125	VIGA HEAA 125		IP 800	14,12	0,30	12,00	60,00	60,00
126	VIGA HEAA 126		IP 800	14,12	0,30	12,00	60,00	60,00
127	VIGA HEAA 127		IP 800	14,09	0,30	12,00	60,00	60,00
128	VIGA HEAA 128		IP 800	14,07	0,30	12,00	60,00	60,00
129	VIGA HEAA 129		IP 800	14,07	0,30	12,00	60,00	60,00
130	VIGA HEAA 130		IP 800	14,03	0,30	12,00	60,00	60,00
131	VIGA HEAA 131		IP 800	14,00	0,30	12,00	60,00	60,00
132	VIGA HEAA 132		IP 800	14,01	0,30	12,00	60,00	60,00
133	VIGA HEAA 133		IP 800	13,93	0,30	12,00	59,00	59,00
134	VIGA HEAA 134		IP 800	13,89	0,30	12,00	59,00	59,00
135	VIGA HEAA 135		IP 800	13,84	0,30	12,00	59,00	59,00
136	VIGA HEAA 136		IP 800	13,92	0,30	12,00	59,00	59,00
137	VIGA HEAA 137		IP 800	14,02	0,30	12,00	60,00	60,00
138	VIGA HEAA 138		IP 800	14,36	0,30	12,00	61,00	61,00
139	VIGA HEAA 139		IP 800	14,99	0,30	12,00	63,00	63,00
140	VIGA HEAA 140		IP 800	15,76	0,30	12,00	66,00	66,00
TOTAL CALCULADO:								**7.514,00**

OBSERVACIONES:

Se anexa listado discriminado de pesos de vigas.

RESUMEN	
ACUMULADO ANTERIOR	-
PRESENTE ACTA	7.514,00
ACUMUALDO TOTAL	7.514,00

PLANO O ESQUEMA



MOTA-ENGIL COLÔMBIA	CONSORCIO SAN FELIPE II	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	12 DE MAYO DE 2025	PERIODO	DEL	12 DE MARZO DE 2025	AL	12 DE MAYO DE 2025

CONTRATO N°	LP-023-2024
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LOSA SUPERIOR DEL CANAL DEL ARROYO REBOLO DESDE LA CARRERA 23 Y CALLE 30 Y SUS OBRAS ANEXAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN FELIPE II
INTERVENTOR	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A (EDUBAR S.A.)
SUPERVISOR	SECRETARIA DISTRITAL DE OBRAS - ALCALDIA DE BARRANQUILLA

CÁLCULO DE CANTIDADES

CAPÍTULO	ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
ESTRUCTURA METALICA	TR-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTORES DE TRANSFERENCIA EN ANGULO TIPO CHANEL DE 4" X 5 CM DE ANCHO GALVANIZADO CADA 30CM	UND

N°	DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL
		LONGITUD	SEPARACION	ALMA	CANTIDAD	

FOTOGRAFÍA









Firma:
JESUALDO DAZA SOCARRAS
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO SAN FELIPE II

Firma:
DIEGO RADA ALTAHONA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
EDUBAR S.A.

MOTA-ENGIL COLÔMBIA | CONSORCIO SAN FELIPE II

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	12 DE MAYO DE 2025	PERIODO	DEL	12 DE MARZO DE 2025	AL	12 DE MAYO DE 2025

CONTRATO N°	LP-023-2024
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LOSA SUPERIOR DEL CANAL DEL ARROYO REBOLO DESDE LA CARRERA 23 Y CALLE 30 Y SUS OBRAS ANEXAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN FELIPE II
INTERVENTOR	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A (EDUBAR S.A.)
SUPERVISOR	SECRETARIA DISTRITAL DE OBRAS - ALCALDIA DE BARRANQUILLA

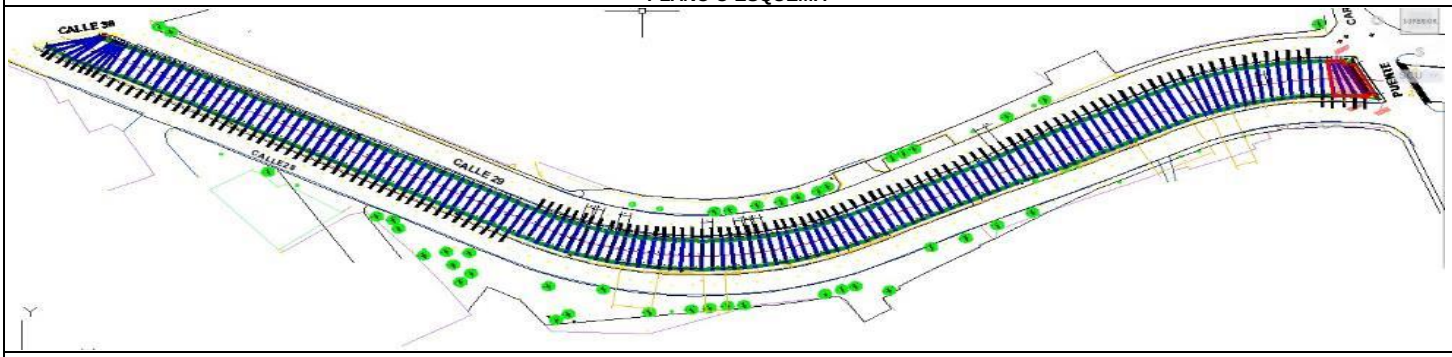
CÁLCULO DE CANTIDADES

CAPÍTULO	ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
CONCRETO Y OTROS	MS-05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO SEMIPULIDO DE 4000 psi PARA LOSA DE CUBIERTA, INCLUYE REFUERZO CON FIBRA SINTETICA	M3

N°	DESCRIPCION			DIMENSIONES				TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
1	**LOSA SUPERIOR**							
	ABSCISA INICIAL		**ABSCISA FINAL**					
	0+000,0		0+407,1	407,14	12,22	0,14	696,54	696,54
	Tarima			3,00	10,90	0,14	4,58	4,58
TOTAL CALCULADO:								**701,11**
OBSERVACIONES:								

RESUMEN	
ACUMULADO ANTERIOR	-
PRESENTE ACTA	701,11
ACUMUALDO TOTAL	701,11

PLANO O ESQUEMA



FOTOGRAFÍA







Firma:
JESUALDO DAZA SOCARRAS
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO SAN FELIPE II

Firma:
DIEGO RADA ALTAHONA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
EDUBAR S.A.

FECHA	12 DE MAYO DE 2025	PERIODO	DEL	12 DE MARZO DE 2025	AL	12 DE MAYO DE 2025

CONTRATO N°	LP-023-2024
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LOSA SUPERIOR DEL CANAL DEL ARROYO REBOLO DESDE LA CARRERA 23 Y CALLE 30 Y SUS OBRAS ANEXAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN FELIPE II
INTERVENTOR	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A (EDUBAR S.A.)
SUPERVISOR	SECRETARIA DISTRITAL DE OBRAS - ALCALDIA DE BARRANQUILLA

CÁLCULO DE CANTIDADES

CAPÍTULO	ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
CONCRETO Y OTROS	MS-06	CORTE Y SELLLO DE JUNTAS PARA LOSA DE CUBIERTA CON SIKAFLEX Y/O SIKAROD Y/O SIMILAR DE 0,003 x 0,003	ML

N°	DESCRIPCION			DIMENSIONES		TOTAL
				LONGITUD	CANTIDAD	
	VIGA		TIPO			
1	VIGA HEAA 001		IP 800	14,54	14,54	14,54
2	VIGA HEAA 002		IP 800	13,88	13,88	13,88
3	VIGA HEAA 003		IP 800	12,77	12,77	12,77
4	VIGA HEAA 004		IP 800	12,21	12,21	12,21
5	VIGA HEAA 005		IP 800	12,60	12,60	12,60
6	VIGA HEAA 006		IP 800	12,19	12,19	12,19
7	VIGA HEAA 007		IP 800	11,81	11,81	11,81
8	VIGA HEAA 008		IP 800	11,62	11,62	11,62
9	VIGA HEAA 009		IP 800	11,57	11,57	11,57
10	VIGA HEAA 010		IP 800	11,65	11,65	11,65
11	VIGA HEAA 011		IP 800	11,55	11,55	11,55
12	VIGA HEAA 012		IP 800	11,56	11,56	11,56
13	VIGA HEAA 013		IP 800	11,62	11,62	11,62
14	VIGA HEAA 014		IP 800	11,59	11,59	11,59
15	VIGA HEAA 015		IP 800	11,61	11,61	11,61
16	VIGA HEAA 016		IP 800	11,56	11,56	11,56
17	VIGA HEAA 017		IP 800	11,43	11,43	11,43
18	VIGA HEAA 018		IP 800	11,43	11,43	11,43
19	VIGA HEAA 019		IP 800	11,50	11,50	11,50
20	VIGA HEAA 020		IP 800	11,49	11,49	11,49
21	VIGA HEAA 021		IP 800	11,52	11,52	11,52
22	VIGA HEAA 022		IP 800	11,52	11,52	11,52
23	VIGA HEAA 023		IP 800	11,46	11,46	11,46
24	VIGA HEAA 024		IP 800	11,44	11,44	11,44
25	VIGA HEAA 025		IP 800	11,48	11,48	11,48
26	VIGA HEAA 026		IP 800	11,48	11,48	11,48
27	VIGA HEAA 027		IP 800	11,48	11,48	11,48
28	VIGA HEAA 028		IP 800	11,45	11,45	11,45
29	VIGA HEAA 029		IP 800	11,49	11,49	11,49
30	VIGA HEAA 030		IP 800	11,49	11,49	11,49
31	VIGA HEAA 031		IP 800	11,51	11,51	11,51
32	VIGA HEAA 032		IP 800	11,51	11,51	11,51
33	VIGA HEAA 033		IP 800	11,48	11,48	11,48
34	VIGA HEAA 034		IP 800	11,44	11,44	11,44
35	VIGA HEAA 035		IP 800	11,44	11,44	11,44
36	VIGA HEAA 036		IP 800	11,44	11,44	11,44
37	VIGA HEAA 037		IP 800	11,44	11,44	11,44
38	VIGA HEAA 038		IP 800	11,48	11,48	11,48
39	VIGA HEAA 039		IP 800	11,48	11,48	11,48
40	VIGA HEAA 040		IP 800	11,50	11,50	11,50
41	VIGA HEAA 041		IP 800	11,51	11,51	11,51
42	VIGA HEAA 042		IP 800	11,47	11,47	11,47
43	VIGA HEAA 043		IP 800	11,43	11,43	11,43
44	VIGA HEAA 044		IP 800	11,47	11,47	11,47
45	VIGA HEAA 045		IP 800	11,52	11,52	11,52
46	VIGA HEAA 046		IP 800	11,51	11,51	11,51
47	VIGA HEAA 047		IP 800	11,53	11,53	11,53
48	VIGA HEAA 048		IP 800	11,51	11,51	11,51
49	VIGA HEAA 049		IP 800	11,49	11,49	11,49
50	VIGA HEAA 050		IP 800	11,47	11,47	11,47
51	VIGA HEAA 051		IP 800	11,42	11,42	11,42
52	VIGA HEAA 052		IP 800	11,38	11,38	11,38
53	VIGA HEAA 053		IP 800	11,39	11,39	11,39
54	VIGA HEAA 054		IP 800	11,41	11,41	11,41

FECHA	12 DE MAYO DE 2025	PERIODO	DEL	12 DE MARZO DE 2025	AL	12 DE MAYO DE 2025

CONTRATO N°	LP-023-2024
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LOSA SUPERIOR DEL CANAL DEL ARROYO REBOLO DESDE LA CARRERA 23 Y CALLE 30 Y SUS OBRAS ANEXAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN FELIPE II
INTERVENTOR	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A (EDUBAR S.A.)
SUPERVISOR	SECRETARIA DISTRITAL DE OBRAS - ALCALDIA DE BARRANQUILLA

CÁLCULO DE CANTIDADES

CAPÍTULO	ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
CONCRETO Y OTROS	MS-06	CORTE Y SELLLO DE JUNTAS PARA LOSA DE CUBIERTA CON SIKAFLEX Y/O SIKAROD Y/O SIMILAR DE 0,003 x 0,003	ML

N°	DESCRIPCION			DIMENSIONES		TOTAL
				LONGITUD	CANTIDAD	
55	VIGA HEAA 055		IP 800	11,43	11,43	11,43
56	VIGA HEAA 056		IP 800	11,45	11,45	11,45
57	VIGA HEAA 057		IP 800	11,48	11,48	11,48
58	VIGA HEAA 058		IP 800	11,47	11,47	11,47
59	VIGA HEAA 059		IP 800	11,54	11,54	11,54
60	VIGA HEAA 060		IP 800	11,47	11,47	11,47
61	VIGA HEAA 061		IP 800	11,59	11,59	11,59
62	VIGA HEAA 062		IP 800	11,50	11,50	11,50
63	VIGA HEAA 063		IP 800	11,49	11,49	11,49
64	VIGA HEAA 064		IP 800	11,43	11,43	11,43
65	VIGA HEAA 065		IP 800	11,42	11,42	11,42
66	VIGA HEAA 066		IP 800	11,48	11,48	11,48
67	VIGA HEAA 067		IP 800	11,49	11,49	11,49
68	VIGA HEAA 068		IP 800	11,51	11,51	11,51
69	VIGA HEAA 069		IP 800	11,48	11,48	11,48
70	VIGA HEAA 070		IP 800	11,51	11,51	11,51
71	VIGA HEAA 071		IP 800	11,46	11,46	11,46
72	VIGA HEAA 072		IP 800	11,46	11,46	11,46
73	VIGA HEAA 073		IP 800	11,46	11,46	11,46
74	VIGA HEAA 074		IP 800	11,49	11,49	11,49
75	VIGA HEAA 075		IP 800	11,54	11,54	11,54
76	VIGA HEAA 076		IP 800	11,58	11,58	11,58
77	VIGA HEAA 077		IP 800	11,55	11,55	11,55
78	VIGA HEAA 078		IP 800	11,53	11,53	11,53
79	VIGA HEAA 079		IP 800	11,49	11,49	11,49
80	VIGA HEAA 080		IP 800	11,45	11,45	11,45
81	VIGA HEAA 081		IP 800	11,41	11,41	11,41
82	VIGA HEAA 082		IP 800	11,40	11,40	11,40
83	VIGA HEAA 083		IP 800	11,38	11,38	11,38
84	VIGA HEAA 084		IP 800	11,47	11,47	11,47
85	VIGA HEAA 085		IP 800	11,54	11,54	11,54
86	VIGA HEAA 086		IP 800	11,59	11,59	11,59
87	VIGA HEAA 087		IP 800	11,54	11,54	11,54
88	VIGA HEAA 088		IP 800	11,50	11,50	11,50
89	VIGA HEAA 089		IP 800	11,48	11,48	11,48
90	VIGA HEAA 090		IP 800	11,50	11,50	11,50
91	VIGA HEAA 091		IP 800	11,48	11,48	11,48
92	VIGA HEAA 092		IP 800	11,51	11,51	11,51
93	VIGA HEAA 093		IP 800	11,49	11,49	11,49
94	VIGA HEAA 094		IP 800	11,53	11,53	11,53
95	VIGA HEAA 095		IP 800	11,49	11,49	11,49
96	VIGA HEAA 096		IP 800	11,52	11,52	11,52
97	VIGA HEAA 097		IP 800	11,56	11,56	11,56
98	VIGA HEAA 098		IP 800	11,60	11,60	11,60
99	VIGA HEAA 099		IP 800	11,60	11,60	11,60
100	VIGA HEAA 100		IP 800	11,61	11,61	11,61
101	VIGA HEAA 101		IP 800	11,68	11,68	11,68
102	VIGA HEAA 102		IP 800	11,65	11,65	11,65
103	VIGA HEAA 103		IP 800	11,94	11,94	11,94
104	VIGA HEAA 104		IP 800	12,25	12,25	12,25
105	VIGA HEAA 105		IP 800	12,56	12,56	12,56
106	VIGA HEAA 106		IP 800	12,94	12,94	12,94
107	VIGA HEAA 107		IP 800	13,32	13,32	13,32
108	VIGA HEAA 108		IP 800	13,73	13,73	13,73
109	VIGA HEAA 109		IP 800	13,96	13,96	13,96

MOTA-ENGIL COLÔMBIA | CONSORCIO SAN FELIPE II

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	12 DE MAYO DE 2025	PERIODO	DEL	12 DE MARZO DE 2025	AL	12 DE MAYO DE 2025

CONTRATO N°	LP-023-2024
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LOSA SUPERIOR DEL CANAL DEL ARROYO REBOLO DESDE LA CARRERA 23 Y CALLE 30 Y SUS OBRAS ANEXAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN FELIPE II
INTERVENTOR	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A (EDUBAR S.A.)
SUPERVISOR	SECRETARIA DISTRITAL DE OBRAS - ALCALDIA DE BARRANQUILLA

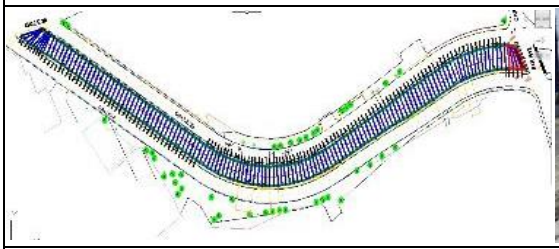
CÁLCULO DE CANTIDADES

CAPÍTULO	ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
CONCRETO Y OTROS	MS-06	CORTE Y SELLLO DE JUNTAS PARA LOSA DE CUBIERTA CON SIKAFLEX Y/O SIKAROD Y/O SIMILAR DE 0,003 x 0,003	ML

N°	DESCRIPCION			DIMENSIONES		TOTAL
				LONGITUD	CANTIDAD	
110	VIGA HEAA 110		IP 800	13,95	13,95	13,95
111	VIGA HEAA 111		IP 800	13,93	13,93	13,93
112	VIGA HEAA 112		IP 800	13,97	13,97	13,97
113	VIGA HEAA 113		IP 800	13,98	13,98	13,98
114	VIGA HEAA 114		IP 800	14,02	14,02	14,02
115	VIGA HEAA 115		IP 800	14,04	14,04	14,04
116	VIGA HEAA 116		IP 800	14,02	14,02	14,02
117	VIGA HEAA 117		IP 800	14,09	14,09	14,09
118	VIGA HEAA 118		IP 800	14,11	14,11	14,11
119	VIGA HEAA 119		IP 800	14,17	14,17	14,17
120	VIGA HEAA 120		IP 800	14,15	14,15	14,15
121	VIGA HEAA 121		IP 800	14,09	14,09	14,09
122	VIGA HEAA 122		IP 800	14,03	14,03	14,03
123	VIGA HEAA 123		IP 800	14,02	14,02	14,02
124	VIGA HEAA 124		IP 800	14,09	14,09	14,09
125	VIGA HEAA 125		IP 800	14,12	14,12	14,12
126	VIGA HEAA 126		IP 800	14,12	14,12	14,12
127	VIGA HEAA 127		IP 800	14,09	14,09	14,09
128	VIGA HEAA 128		IP 800	14,07	14,07	14,07
129	VIGA HEAA 129		IP 800	14,07	14,07	14,07
130	VIGA HEAA 130		IP 800	14,03	14,03	14,03
131	VIGA HEAA 131		IP 800	14,00	14,00	14,00
132	VIGA HEAA 132		IP 800	14,01	14,01	14,01
133	VIGA HEAA 133		IP 800	13,93	13,93	13,93
134	VIGA HEAA 134		IP 800	13,89	13,89	13,89
135	VIGA HEAA 135		IP 800	13,84	13,84	13,84
136	VIGA HEAA 136		IP 800	13,92	13,92	13,92
137	VIGA HEAA 137		IP 800	14,02	14,02	14,02
138	VIGA HEAA 138		IP 800	14,36	14,36	14,36
139	VIGA HEAA 139		IP 800	14,99	14,99	14,99
140	VIGA HEAA 140		IP 800	15,76	15,76	15,76
TOTAL CALCULADO:						**1.711,08**
OBSERVACIONES:						

RESUMEN	
ACUMULADO ANTERIOR	-
PRESENTE ACTA	1.711,08
ACUMUALDO TOTAL	1.711,08

PLANO O ESQUEMA - FOTOGRAFÍA







Firma:
JESUALDO DAZA SOCARRAS
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO SAN FELIPE II

Firma:
DIEGO RADA ALTAHONA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
EDUBAR S.A.

MOTA-ENGIL COLÔMBIA | CONSORCIO SAN FELIPE II

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	12 DE MAYO DE 2025	PERIODO	DEL	12 DE MARZO D	AL	12 DE MAYO DE

CONTRATO N°	LP-023-2024
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LOSA SUPERIOR DEL CANAL DEL ARROYO REBOLO DESDE LA CARRERA 23 Y CALLE 30 Y SUS OBRAS ANEXAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN FELIPE II
INTERVENTOR	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A (EDUBAR S.A.)
SUPERVISOR	SECRETARIA DISTRITAL DE OBRAS - ALCALDIA DE BARRANQUILLA

CÁLCULO DE CANTIDADES

CAPÍTULO	ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
CONCRETO Y OTROS	MS-07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 4000 PSI PARA PREMEZCLADO PARA VIGAS DE NIVELACIÓN Y MOJON PARA FIJACIÓN DE LA ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE FORMALETERIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3

Detalle	COSTADO IZQUIERDO				COSTADO DERECHO				TOTAL
	Alto (m)	Largo (m)	Ancho (m)	VOL	Alto (m)	Largo (m)	Ancho (m)	VOL	
VIGA HEAA ESP 001	0,80	4,20	0,40	**1,34**	0,94	4,20	0,40	**1,58**	2,92
VIGA HEAA ESP 002					0,65	1,00	0,40	**0,26**	0,26
VIGA HEAA ESP 003					0,23	4,28	0,40	**0,39**	0,39
VIGA HEAA ESP 004					0,50	1,00	0,40	**0,20**	0,20
Mojon corrido 004 - 005	1,20	5,50	0,40	**2,64**	0,39	8,30	0,35	**1,12**	3,76
VIGA HEAA ESP 005					0,53	1,00	0,40	**0,21**	0,21
VIGA HEAA ESP 006					0,50	1,00	0,40	**0,20**	0,20
VIGA HEAA ESP 007					0,45	1,00	0,40	**0,18**	0,18
VIGA HEAA ESP 008					0,30	1,00	0,40	**0,12**	0,12
VIGA HEAA ESP 009					0,57	1,92	0,35	**0,38**	0,38
					0,23	1,00	0,40	**0,09**	0,09
VIGA HEAA ESP 010	0,10	1,90	0,35	**0,07**	0,64	1,90	0,35	**0,42**	0,49
	0,70	1,00	0,35	**0,25**	0,16	1,00	0,40	**0,06**	0,31
VIGA HEAA ESP 011	0,19	1,90	0,35	**0,12**	0,73	1,90	0,35	**0,49**	0,61
	0,61	1,00	0,35	**0,21**	0,07	1,00	0,40	**0,03**	0,24
VIGA HEAA ESP 012	0,28	1,90	0,35	**0,19**	0,77	1,90	0,35	**0,51**	0,70
	0,52	1,00	0,35	**0,18**	0,03	1,00	0,40	**0,01**	0,19
VIGA HEAA ESP 013	0,40	1,90	0,35	**0,27**	0,77	1,90	0,35	**0,51**	0,77
	0,40	1,00	0,35	**0,14**	0,03	1,00	0,40	**0,01**	0,15
VIGA HEAA ESP 014	0,49	1,90	0,35	**0,33**	0,81	1,90	0,35	**0,54**	0,86
	0,31	1,00	0,35	**0,11**					0,11
VIGA HEAA ESP 015	0,62	1,90	0,35	**0,41**	0,83	1,90	0,35	**0,55**	0,96
	0,18	1,00	0,35	**0,06**					0,06
VIGA HEAA ESP 016	0,87	1,90	0,35	**0,58**	0,85	1,90	0,35	**0,57**	1,14
VIGA HEAA ESP 017	0,89	1,90	0,35	**0,59**	0,87	1,90	0,35	**0,58**	1,16
VIGA HEAA ESP 018	0,89	1,90	0,35	**0,59**	0,81	1,90	0,35	**0,54**	1,13
VIGA HEAA ESP 019	0,91	1,90	0,35	**0,61**	0,91	1,90	0,35	**0,60**	1,21
VIGA HEAA ESP 020	0,93	1,90	0,35	**0,62**	0,90	1,90	0,35	**0,60**	1,21
VIGA HEAA ESP 021	0,93	1,90	0,35	**0,62**	0,91	1,90	0,35	**0,60**	1,22
VIGA HEAA ESP 022	0,98	1,90	0,35	**0,65**	0,93	1,90	0,35	**0,62**	1,26
VIGA HEAA ESP 023	1,03	1,90	0,35	**0,68**	0,97	1,90	0,35	**0,65**	1,33
VIGA HEAA ESP 024	1,05	1,90	0,35	**0,70**	1,07	1,90	0,35	**0,71**	1,41
VIGA HEAA ESP 025	1,06	1,90	0,35	**0,70**	1,07	1,90	0,35	**0,71**	1,42
VIGA HEAA ESP 026	1,10	1,90	0,35	**0,73**	1,09	1,90	0,35	**0,72**	1,45
VIGA HEAA ESP 027	1,10	1,90	0,35	**0,73**	1,12	1,90	0,35	**0,74**	1,47
VIGA HEAA ESP 028	1,10	1,90	0,35	**0,73**	1,14	1,90	0,35	**0,75**	1,49
VIGA HEAA ESP 029	1,12	1,90	0,35	**0,74**	1,17	1,90	0,35	**0,78**	1,52
VIGA HEAA ESP 030	1,15	1,90	0,35	**0,76**	1,17	1,90	0,35	**0,78**	1,54
VIGA HEAA ESP 031	1,19	1,90	0,35	**0,79**	1,20	1,90	0,35	**0,80**	1,59
VIGA HEAA ESP 032	1,23	1,90	0,35	**0,82**	1,22	1,90	0,35	**0,81**	1,63
VIGA HEAA ESP 033	1,30	1,90	0,35	**0,86**	1,26	1,90	0,35	**0,83**	1,70
VIGA HEAA ESP 034	1,33	1,90	0,35	**0,88**	1,30	1,90	0,35	**0,86**	1,75
VIGA HEAA ESP 035	1,36	1,90	0,35	**0,90**	1,32	1,90	0,35	**0,87**	1,78
VIGA HEAA ESP 036	1,38	1,90	0,35	**0,92**	1,33	1,90	0,35	**0,88**	1,80
VIGA HEAA ESP 037	1,41	1,90	0,35	**0,93**	1,35	1,90	0,35	**0,89**	1,83
VIGA HEAA ESP 038	1,43	1,90	0,35	**0,95**	1,35	1,90	0,35	**0,90**	1,85
VIGA HEAA ESP 039	1,47	1,90	0,35	**0,98**	1,36	1,90	0,35	**0,90**	1,88
VIGA HEAA ESP 040	1,48	1,90	0,35	**0,98**	1,41	1,90	0,35	**0,93**	1,92
VIGA HEAA ESP 041	1,46	1,90	0,35	**0,97**	1,43	1,90	0,35	**0,95**	1,92
VIGA HEAA ESP 042	1,47	1,90	0,35	**0,97**	1,43	1,90	0,35	**0,95**	1,92
VIGA HEAA ESP 043	1,40	1,90	0,35	**0,93**	1,43	1,90	0,35	**0,95**	1,88
VIGA HEAA ESP 044	1,39	1,90	0,35	**0,92**	1,44	1,90	0,35	**0,95**	1,88
VIGA HEAA ESP 045	1,39	1,90	0,35	**0,92**	1,41	1,90	0,35	**0,93**	1,86
VIGA HEAA ESP 046	1,40	1,90	0,35	**0,93**	1,40	1,90	0,35	**0,93**	1,86
VIGA HEAA ESP 047	1,38	1,90	0,35	**0,92**	1,38	1,90	0,35	**0,92**	1,84
VIGA HEAA ESP 048	1,36	1,90	0,35	**0,90**	1,38	1,90	0,35	**0,92**	1,82
VIGA HEAA ESP 049	1,33	1,90	0,35	**0,88**	1,38	1,90	0,35	**0,91**	1,80
VIGA HEAA ESP 050	1,33	1,90	0,35	**0,88**	1,37	1,90	0,35	**0,91**	1,79
VIGA HEAA ESP 051	1,34	1,90	0,35	**0,89**	1,37	1,90	0,35	**0,91**	1,80

MOTA-ENGIL COLÔMBIA | CONSORCIO SAN FELIPE II

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	12 DE MAYO DE 2025	PERIODO	DEL	12 DE MARZO D	AL	12 DE MAYO DE

CONTRATO N°	LP-023-2024
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LOSA SUPERIOR DEL CANAL DEL ARROYO REBOLO DESDE LA CARRERA 23 Y CALLE 30 Y SUS OBRAS ANEXAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN FELIPE II
INTERVENTOR	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A (EDUBAR S.A.)
SUPERVISOR	SECRETARIA DISTRITAL DE OBRAS - ALCALDIA DE BARRANQUILLA

CÁLCULO DE CANTIDADES

CAPÍTULO	ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
CONCRETO Y OTROS	MS-07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 4000 PSI PARA PREMEZCLADO PARA VIGAS DE NIVELACIÓN Y MOJON PARA FIJACIÓN DE LA ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE FORMALETERIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3

Detalle	COSTADO IZQUIERDO				COSTADO DERECHO				TOTAL
	Alto (m)	Largo (m)	Ancho (m)	VOL	Alto (m)	Largo (m)	Ancho (m)	VOL	
VIGA HEAA ESP 052	1,36	1,90	0,35	**0,90**	1,38	1,90	0,35	**0,91**	1,82
VIGA HEAA ESP 053	1,36	1,90	0,35	**0,90**	1,36	1,90	0,35	**0,90**	1,81
VIGA HEAA ESP 054	1,37	1,90	0,35	**0,91**	1,38	1,90	0,35	**0,91**	1,83
VIGA HEAA ESP 055	1,35	1,90	0,35	**0,90**	1,36	1,90	0,35	**0,90**	1,80
VIGA HEAA ESP 056	1,36	1,90	0,35	**0,90**	1,34	1,90	0,35	**0,89**	1,79
VIGA HEAA ESP 057	1,37	1,90	0,35	**0,91**	1,32	1,90	0,35	**0,88**	1,79
VIGA HEAA ESP 058	1,37	1,90	0,35	**0,91**	1,32	1,90	0,35	**0,87**	1,79
VIGA HEAA ESP 059	1,38	1,90	0,35	**0,91**	1,31	1,90	0,35	**0,87**	1,78
VIGA HEAA ESP 060	1,38	1,90	0,35	**0,91**	1,29	1,90	0,35	**0,85**	1,77
VIGA HEAA ESP 061	1,36	1,90	0,35	**0,90**	1,33	1,90	0,35	**0,88**	1,79
VIGA HEAA ESP 062	1,35	1,90	0,35	**0,90**	1,34	1,90	0,35	**0,89**	1,79
VIGA HEAA ESP 063	1,35	1,90	0,35	**0,90**	1,35	1,90	0,35	**0,89**	1,79
VIGA HEAA ESP 064	1,32	1,90	0,35	**0,87**	1,33	1,90	0,35	**0,88**	1,76
VIGA HEAA ESP 065	1,32	1,90	0,35	**0,87**	1,36	1,90	0,35	**0,90**	1,78
VIGA HEAA ESP 066	1,32	1,90	0,35	**0,88**	1,38	1,90	0,35	**0,91**	1,79
VIGA HEAA ESP 067	1,32	1,90	0,35	**0,88**	1,38	1,90	0,35	**0,92**	1,80
VIGA HEAA ESP 068	1,32	1,90	0,35	**0,88**	1,38	1,90	0,35	**0,92**	1,80
VIGA HEAA ESP 069	1,31	1,90	0,35	**0,87**	1,39	1,90	0,35	**0,92**	1,79
VIGA HEAA ESP 070	1,34	1,90	0,35	**0,89**	1,40	1,90	0,35	**0,93**	1,82
VIGA HEAA ESP 071	1,35	1,90	0,35	**0,90**	1,39	1,90	0,35	**0,92**	1,82
VIGA HEAA ESP 072	1,31	1,90	0,35	**0,90**	1,38	1,90	0,35	**0,92**	1,82
VIGA HEAA ESP 073	1,33	1,90	0,35	**0,87**	1,37	1,90	0,35	**0,91**	1,78
VIGA HEAA ESP 074	1,34	1,90	0,35	**0,88**	1,37	1,90	0,35	**0,91**	1,80
VIGA HEAA ESP 075	1,33	1,90	0,35	**0,89**	1,38	1,90	0,35	**0,91**	1,80
VIGA HEAA ESP 076	1,28	1,90	0,35	**0,88**	1,37	1,90	0,35	**0,91**	1,80
VIGA HEAA ESP 077	1,31	1,90	0,35	**0,85**	1,35	1,90	0,35	**0,90**	1,75
VIGA HEAA ESP 078	1,31	1,90	0,35	**0,87**	1,34	1,90	0,35	**0,89**	1,76
VIGA HEAA ESP 079	1,31	1,90	0,35	**0,87**	1,35	1,90	0,35	**0,89**	1,77
VIGA HEAA ESP 080	1,30	1,90	0,35	**0,86**	1,33	1,90	0,35	**0,88**	1,75
VIGA HEAA ESP 081	1,30	1,90	0,35	**0,86**	1,32	1,90	0,35	**0,87**	1,74
VIGA HEAA ESP 082	1,31	1,90	0,35	**0,87**	1,33	1,90	0,35	**0,88**	1,75
VIGA HEAA ESP 083	1,30	1,90	0,35	**0,86**	1,36	1,90	0,35	**0,90**	1,77
VIGA HEAA ESP 084	1,29	1,90	0,35	**0,86**	1,34	1,90	0,35	**0,89**	1,75
VIGA HEAA ESP 085	1,29	1,90	0,35	**0,85**	1,35	1,90	0,35	**0,89**	1,75
VIGA HEAA ESP 086	1,28	1,90	0,35	**0,85**	1,28	1,90	0,35	**0,85**	1,70
VIGA HEAA ESP 087	1,25	1,90	0,35	**0,83**	1,22	1,90	0,35	**0,81**	1,64
VIGA HEAA ESP 088	1,22	1,90	0,35	**0,81**	1,24	1,90	0,35	**0,82**	1,63
VIGA HEAA ESP 089	1,22	1,90	0,35	**0,81**	1,21	1,90	0,35	**0,80**	1,61
VIGA HEAA ESP 090	1,20	1,90	0,35	**0,80**	1,19	1,90	0,35	**0,79**	1,59
VIGA HEAA ESP 091	1,19	1,90	0,35	**0,79**	1,15	1,90	0,35	**0,76**	1,55
VIGA HEAA ESP 092	1,17	1,90	0,35	**0,78**	1,16	1,90	0,35	**0,77**	1,55
VIGA HEAA ESP 093	1,16	1,90	0,35	**0,77**	1,13	1,90	0,35	**0,75**	1,52
VIGA HEAA ESP 094	1,16	1,90	0,35	**0,77**	1,13	1,90	0,35	**0,75**	1,52
VIGA HEAA ESP 095	1,16	1,90	0,35	**0,77**	1,10	1,90	0,35	**0,73**	1,50
VIGA HEAA ESP 096	1,11	1,90	0,35	**0,74**	1,10	1,90	0,35	**0,73**	1,47
VIGA HEAA ESP 097	1,11	1,90	0,35	**0,74**	1,05	1,90	0,35	**0,70**	1,44
VIGA HEAA ESP 098	1,10	1,90	0,35	**0,73**	1,01	1,90	0,35	**0,67**	1,40
VIGA HEAA ESP 099	1,15	1,90	0,35	**0,76**	0,90	1,90	0,35	**0,60**	1,36
VIGA HEAA ESP 100	1,27	1,90	0,35	**0,84**	1,03	1,90	0,35	**0,68**	1,53
VIGA HEAA ESP 101	1,37	1,94	0,35	**0,93**	1,11	1,90	0,35	**0,73**	1,66
VIGA HEAA ESP 102	1,18	1,90	0,35	**0,78**	1,16	1,90	0,35	**0,77**	1,55
VIGA HEAA ESP 103	1,26	1,90	0,35	**0,83**	1,22	1,90	0,35	**0,81**	1,64
VIGA HEAA ESP 104	1,31	1,90	0,35	**0,87**	1,32	1,90	0,35	**0,87**	1,75
VIGA HEAA ESP 105	1,40	1,90	0,35	**0,93**	1,39	1,90	0,35	**0,92**	1,85
VIGA HEAA ESP 106	1,48	1,92	0,35	**0,99**	1,50	1,90	0,35	**1,00**	1,99
VIGA HEAA ESP 107	1,56	1,91	0,35	**1,04**	1,52	1,90	0,35	**1,01**	2,05
VIGA HEAA ESP 108	1,68	1,90	0,35	**1,12**	1,58	1,90	0,35	**1,05**	2,17

MOTA-ENGIL COLÔMBIA | CONSORCIO SAN FELIPE II

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	12 DE MAYO DE 2025	PERIODO	DEL	12 DE MARZO D	AL	12 DE MAYO DE

CONTRATO N°	LP-023-2024
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LOSA SUPERIOR DEL CANAL DEL ARROYO REBOLO DESDE LA CARRERA 23 Y CALLE 30 Y SUS OBRAS ANEXAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN FELIPE II
INTERVENTOR	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A (EDUBAR S.A.)
SUPERVISOR	SECRETARIA DISTRITAL DE OBRAS - ALCALDIA DE BARRANQUILLA

CÁLCULO DE CANTIDADES

CAPÍTULO	ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
CONCRETO Y OTROS	MS-07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 4000 PSI PARA PREMEZCLADO PARA VIGAS DE NIVELACIÓN Y MOJON PARA FIJACIÓN DE LA ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE FORMALETERIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3

Detalle	COSTADO IZQUIERDO				COSTADO DERECHO				TOTAL
	Alto (m)	Largo (m)	Ancho (m)	VOL	Alto (m)	Largo (m)	Ancho (m)	VOL	
VIGA HEAA ESP 109	1,76	1,90	0,35	**1,17**	1,61	1,90	0,35	**1,07**	2,23
VIGA HEAA ESP 110	1,82	1,90	0,35	**1,21**	1,61	1,90	0,35	**1,07**	2,28
VIGA HEAA ESP 111	1,88	1,90	0,35	**1,25**	1,62	1,90	0,35	**1,07**	2,32
VIGA HEAA ESP 112	1,91	1,91	0,35	**1,28**	1,69	1,90	0,35	**1,12**	2,40
VIGA HEAA ESP 113	1,87	1,90	0,35	**1,24**	1,70	1,90	0,35	**1,13**	2,37
VIGA HEAA ESP 114	1,88	1,91	0,35	**1,25**	1,72	1,90	0,35	**1,14**	2,40
VIGA HEAA ESP 115	1,87	1,91	0,35	**1,25**	1,76	1,90	0,35	**1,17**	2,42
VIGA HEAA ESP 116	1,88	1,90	0,35	**1,25**	1,88	1,90	0,35	**1,25**	2,50
VIGA HEAA ESP 117	1,87	1,91	0,35	**1,25**	1,88	1,90	0,35	**1,25**	2,50
VIGA HEAA ESP 118	1,88	1,90	0,35	**1,25**	1,89	1,90	0,35	**1,25**	2,50
VIGA HEAA ESP 119	1,85	1,90	0,35	**1,23**	1,83	1,90	0,35	**1,21**	2,44
VIGA HEAA ESP 120	1,85	1,90	0,35	**1,23**	1,84	1,90	0,35	**1,22**	2,45
VIGA HEAA ESP 121	1,96	1,91	0,35	**1,31**	1,81	1,90	0,35	**1,20**	2,51
VIGA HEAA ESP 122	1,79	1,90	0,35	**1,19**	1,81	1,90	0,35	**1,20**	2,39
VIGA HEAA ESP 123	1,78	3,84	0,35	**2,39**	1,75	1,90	0,35	**1,16**	3,55
VIGA HEAA ESP 124					1,73	1,90	0,35	**1,15**	1,15
VIGA HEAA ESP 125	1,75	1,91	0,35	**1,17**	1,73	1,90	0,35	**1,15**	2,32
VIGA HEAA ESP 126	1,88	1,90	0,35	**1,25**	1,72	1,90	0,35	**1,14**	2,39
VIGA HEAA ESP 127	1,60	1,90	0,35	**1,06**	1,71	1,90	0,35	**1,13**	2,20
VIGA HEAA ESP 128	1,48	1,90	0,35	**0,98**	1,73	1,90	0,35	**1,15**	2,13
VIGA HEAA ESP 129	1,34	1,90	0,35	**0,89**	1,88	1,90	0,35	**1,25**	2,14
VIGA HEAA ESP 130	1,21	1,90	0,35	**0,80**	1,57	1,90	0,35	**1,04**	1,85
VIGA HEAA ESP 131	1,10	1,90	0,35	**0,73**	1,39	1,90	0,35	**0,92**	1,65
VIGA HEAA ESP 132	1,09	1,90	0,35	**0,72**	0,95	1,90	0,35	**0,63**	1,36
VIGA HEAA ESP 133	0,80	1,90	0,35	**0,53**	0,81	1,90	0,35	**0,54**	1,07
VIGA HEAA ESP 134	0,40	1,90	0,40	**0,30**	0,80	1,90	0,35	**0,53**	0,84
	0,40	1,00	0,40	**0,16**					0,16
VIGA HEAA ESP 135	0,20	1,90	0,40	**0,15**	0,50	1,90	0,40	**0,38**	0,53
	0,60	1,00	0,40	**0,24**	0,30	1,00	0,35	**0,11**	0,35
VIGA HEAA ESP 136	0,80	1,02	0,40	**0,33**	0,80	1,00	0,40	**0,32**	0,65
					1,31	0,85	0,35	**0,39**	0,39
VIGA HEAA ESP 137	0,89	1,00	0,35	**0,31**	0,20	1,90	0,40	**0,15**	0,46
					0,60	1,00	0,35	**0,21**	0,21
Mojon soporte muro tarima					1,45	0,80	0,35	**0,41**	0,41
VIGA HEAA ESP 138					1,45	1,90	0,35	**0,96**	2,93
VIGA HEAA ESP 139	1,34	4,20	0,35	**1,97**	1,37	1,90	0,35	**0,91**	0,91
VIGA HEAA ESP 140					1,28	1,30	0,35	**0,58**	0,58
MURO VIGA HEAA ESP 001					1,00	1,80	0,40	**0,72**	0,72
MURO VIGA HEAA ESP 1-4	1,10	3,41	0,40	**1,50**					1,50
MURO EMPALME CRA 23					0,40	17,70	0,30	**2,12**	2,12
MENSULAS									
VIGA HEAA ESP 056					0,35	0,90	1,90	**0,60**	0,60
					0,30	0,90	1,90	**0,51**	0,51
VIGA HEAA ESP 120	0,35	0,90	1,90	**0,60**					0,60
	0,30	0,90	1,90	**0,51**					0,51
VIGA HEAA ESP 121	0,35	0,90	1,90	**0,60**					0,60
	0,30	0,90	1,90	**0,51**					0,51
VIGA HEAA ESP 123					0,35	0,90	1,90	**0,60**	0,60
					0,30	0,90	1,90	**0,51**	0,51
VIGA HEAA ESP 130	0,35	0,90	1,90	**0,60**					0,60
	0,30	0,90	1,90	**0,51**					0,51

TOTAL CALCULADO: **244,36**

OBSERVACIONES:

MOTA-ENGIL COLÔMBIA | CONSORCIO SAN FELIPE II

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	12 DE MAYO DE 2025	PERIODO	DEL	12 DE MARZO D	AL	12 DE MAYO DE

CONTRATO N°	LP-023-2024
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LOSA SUPERIOR DEL CANAL DEL ARROYO REBOLO DESDE LA CARRERA 23 Y CALLE 30 Y SUS OBRAS ANEXAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN FELIPE II
INTERVENTOR	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A (EDUBAR S.A.)
SUPERVISOR	SECRETARIA DISTRITAL DE OBRAS - ALCALDIA DE BARRANQUILLA

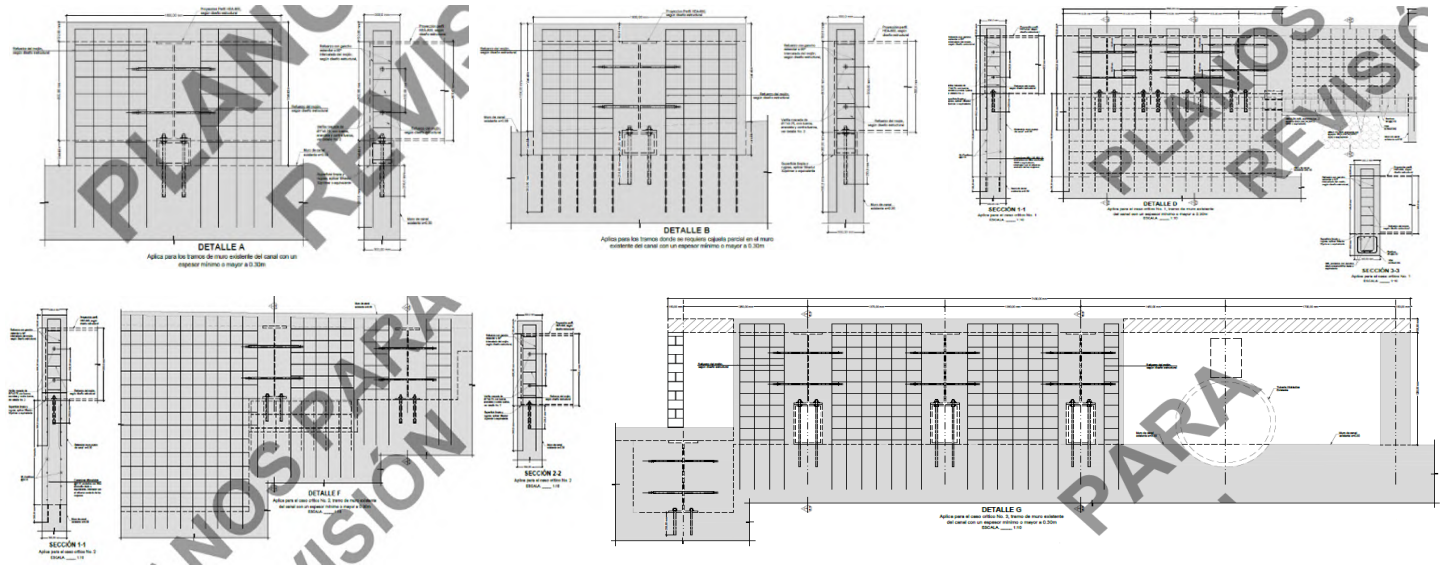
CÁLCULO DE CANTIDADES

CAPÍTULO	ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
CONCRETO Y OTROS	MS-07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 4000 PSI PARA PREMEZCLADO PARA VIGAS DE NIVELACIÓN Y MOJON PARA FIJACIÓN DE LA ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE FORMALETERIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3

Detalle	COSTADO IZQUIERDO				COSTADO DERECHO				TOTAL
	Alto (m)	Largo (m)	Ancho (m)	VOL	Alto (m)	Largo (m)	Ancho (m)	VOL	

RESUMEN	
ACUMULADO ANTERIOR	-
PRESENTE ACTA	244,36
ACUMUALDO TOTAL	244,36

PLANO O ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



Firma:
JESUALDO DAZA SOCARRAS
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO SAN FELIPE II

Firma:
DIEGO RADA ALTAHONA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
EDUBAR S.A.

MOTA-ENGIL COLÔMBIA | CONSORCIO SAN FELIPE II

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	12 DE MAYO DE 2025	PERIODO	DEL	12 DE MARZO DE 2025	AL	12 DE MAYO DE 2025

CONTRATO N°	LP-023-2024
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LOSA SUPERIOR DEL CANAL DEL ARROYO REBOLO DESDE LA CARRERA 23 Y CALLE 30 Y SUS OBRAS ANEXAS EN EL DISTRITO DE BARRANC
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN FELIPE II
INTERVENTOR	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A (EDUBAR S.A.)
SUPERVISOR	SECRETARIA DISTRITAL DE OBRAS - ALCALDIA DE BARRANQUILLA

CÁLCULO DE CANTIDADES

CAPÍTULO	ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
CONCRETO Y OTROS	MS-10	ANCLAJES PARA REFUERZO DE MURO DE SOPORTE DE VIGAS (INCLUYE EPÓXICO)	UND

	COSTADO IZQUIERDO					COSTADO DERECHO						
DETALLE	**VIGA**	**MOJON**	**MURO**	**MENSULA**	**CANTIDAD**	**VIGA**	**MOJON**	**MURO**	**MENSULA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**	**ACUMULADO**
VIGA HEAA ESP 001	3,00				**67,00**	3,00	33,00			**60,00**	127,00	127,00
VIGA HEAA ESP 002	3,00	16,00	48,00		**3,00**	3,00		24,00		**3,00**	6,00	133,00
VIGA HEAA ESP 003	4,00				**4,00**	4,00	20,00			**24,00**	28,00	161,00
VIGA HEAA ESP 004	4,00				**4,00**	4,00	20,00			**24,00**	28,00	189,00
VIGA HEAA ESP 005	4,00				**34,00**	4,00	20,00			**24,00**	58,00	247,00
VIGA HEAA ESP 006	4,00				**4,00**	4,00	20,00			**24,00**	28,00	275,00
VIGA HEAA ESP 007	4,00	30,00			**4,00**	4,00	20,00			**24,00**	28,00	303,00
VIGA HEAA ESP 008	4,00				**4,00**	4,00	20,00			**24,00**	28,00	331,00
VIGA HEAA ESP 009	4,00				**4,00**	4,00	20,00			**24,00**	28,00	359,00
VIGA HEAA ESP 010	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	407,00
VIGA HEAA ESP 011	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	455,00
VIGA HEAA ESP 012	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	503,00
VIGA HEAA ESP 013	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	551,00
VIGA HEAA ESP 014	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	599,00
VIGA HEAA ESP 015	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	647,00
VIGA HEAA ESP 016	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	695,00
VIGA HEAA ESP 017	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	743,00
VIGA HEAA ESP 018	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	791,00
VIGA HEAA ESP 019	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	839,00
VIGA HEAA ESP 020	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	887,00
VIGA HEAA ESP 021	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	935,00
VIGA HEAA ESP 022	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	983,00
VIGA HEAA ESP 023	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	1.031,00
VIGA HEAA ESP 024	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	1.079,00
VIGA HEAA ESP 025	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	1.127,00
VIGA HEAA ESP 026	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	1.175,00
VIGA HEAA ESP 027	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	1.223,00
VIGA HEAA ESP 028	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	1.271,00
VIGA HEAA ESP 029	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	1.319,00
VIGA HEAA ESP 030	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	1.367,00
VIGA HEAA ESP 031	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	1.415,00
VIGA HEAA ESP 032	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	1.463,00
VIGA HEAA ESP 033	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	1.511,00
VIGA HEAA ESP 034	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	1.559,00
VIGA HEAA ESP 035	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	1.607,00
VIGA HEAA ESP 036	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	1.655,00
VIGA HEAA ESP 037	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	1.703,00
VIGA HEAA ESP 038	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	1.751,00
VIGA HEAA ESP 039	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	1.799,00
VIGA HEAA ESP 040	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	1.847,00
VIGA HEAA ESP 041	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	1.895,00
VIGA HEAA ESP 042	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	1.943,00
VIGA HEAA ESP 043	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	1.991,00
VIGA HEAA ESP 044	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	2.039,00
VIGA HEAA ESP 045	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	2.087,00
VIGA HEAA ESP 046	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	2.135,00
VIGA HEAA ESP 047	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	2.183,00
VIGA HEAA ESP 048	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	2.231,00
VIGA HEAA ESP 049	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	2.279,00
VIGA HEAA ESP 050	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	2.327,00
VIGA HEAA ESP 051	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	2.375,00
VIGA HEAA ESP 052	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	2.423,00
VIGA HEAA ESP 053	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	2.471,00
VIGA HEAA ESP 054	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	2.519,00
VIGA HEAA ESP 055	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	2.567,00
VIGA HEAA ESP 056	4,00	20,00			**24,00**	2,00	20,00		18,00	**40,00**	64,00	2.631,00
VIGA HEAA ESP 057	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	2.679,00
VIGA HEAA ESP 058	4,00	20,00			**24,00**	3,00	20,00			**23,00**	47,00	2.726,00
VIGA HEAA ESP 059	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	2.774,00
VIGA HEAA ESP 060	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	2.822,00
VIGA HEAA ESP 061	4,00	20,00			**24,00**	3,00	20,00			**23,00**	47,00	2.869,00
VIGA HEAA ESP 062	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	2.917,00
VIGA HEAA ESP 063	4,00	20,00			**24,00**	3,00	20,00			**23,00**	47,00	2.964,00
VIGA HEAA ESP 064	4,00	20,00			**24,00**	3,00	20,00			**23,00**	47,00	3.011,00
VIGA HEAA ESP 065	3,00	20,00			**23,00**	4,00	20,00			**24,00**	47,00	3.058,00
VIGA HEAA ESP 066	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	3.106,00
VIGA HEAA ESP 067	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	3.154,00
VIGA HEAA ESP 068	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	3.202,00
VIGA HEAA ESP 069	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	3.250,00
VIGA HEAA ESP 070	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	3.298,00
VIGA HEAA ESP 071	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	3.346,00
VIGA HEAA ESP 072	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	3.394,00
VIGA HEAA ESP 073	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	3.442,00
VIGA HEAA ESP 074	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	3.490,00
VIGA HEAA ESP 075	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	3.538,00
VIGA HEAA ESP 076	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	3.586,00
VIGA HEAA ESP 077	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	3.634,00
VIGA HEAA ESP 078	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	3.682,00
VIGA HEAA ESP 079	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	3.730,00
VIGA HEAA ESP 080	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	3.778,00
VIGA HEAA ESP 081	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	3.826,00
VIGA HEAA ESP 082	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	3.874,00
VIGA HEAA ESP 083	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	3.922,00
VIGA HEAA ESP 084	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	3.970,00
VIGA HEAA ESP 085	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	4.018,00
VIGA HEAA ESP 086	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	4.066,00
VIGA HEAA ESP 087	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	4.114,00
VIGA HEAA ESP 088	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	4.162,00
VIGA HEAA ESP 089	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	4.210,00

MOTA-ENGIL COLÔMBIA | CONSORCIO SAN FELIPE II

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	12 DE MAYO DE 2025	PERIODO	DEL	12 DE MARZO DE 2025	AL	12 DE MAYO DE 2025

CONTRATO N°	LP-023-2024
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LOSA SUPERIOR DEL CANAL DEL ARROYO REBOLO DESDE LA CARRERA 23 Y CALLE 30 Y SUS OBRAS ANEXAS EN EL DISTRITO DE BARRANC
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN FELIPE II
INTERVENTOR	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A (EDUBAR S.A.)
SUPERVISOR	SECRETARIA DISTRITAL DE OBRAS - ALCALDIA DE BARRANQUILLA

CÁLCULO DE CANTIDADES

CAPÍTULO	ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
CONCRETO Y OTROS	MS-10	ANCLAJES PARA REFUERZO DE MURO DE SOPORTE DE VIGAS (INCLUYE EPÓXICO)	UND

	COSTADO IZQUIERDO					COSTADO DERECHO						
DETALLE	**VIGA**	**MOJON**	**MURO**	**MENSULA**	**CANTIDAD**	**VIGA**	**MOJON**	**MURO**	**MENSULA**	**CANTIDAD**	**TOTAL**	**ACUMULADO**
VIGA HEAA ESP 090	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	4.258,00
VIGA HEAA ESP 091	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	4.306,00
VIGA HEAA ESP 092	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	4.354,00
VIGA HEAA ESP 093	3,00	20,00			**23,00**	4,00	20,00			**24,00**	47,00	4.401,00
VIGA HEAA ESP 094	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	4.449,00
VIGA HEAA ESP 095	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	4.497,00
VIGA HEAA ESP 096	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	4.545,00
VIGA HEAA ESP 097	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	4.593,00
VIGA HEAA ESP 098	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	4.641,00
VIGA HEAA ESP 099	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	4.689,00
VIGA HEAA ESP 100	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	4.737,00
VIGA HEAA ESP 101	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	4.785,00
VIGA HEAA ESP 102	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	4.833,00
VIGA HEAA ESP 103	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	4.881,00
VIGA HEAA ESP 104	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	4.929,00
VIGA HEAA ESP 105	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	4.977,00
VIGA HEAA ESP 106	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	5.025,00
VIGA HEAA ESP 107	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	5.073,00
VIGA HEAA ESP 108	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	5.121,00
VIGA HEAA ESP 109	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	5.169,00
VIGA HEAA ESP 110	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	5.217,00
VIGA HEAA ESP 111	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	5.265,00
VIGA HEAA ESP 112	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	5.313,00
VIGA HEAA ESP 113	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	5.361,00
VIGA HEAA ESP 114	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	5.409,00
VIGA HEAA ESP 115	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	5.457,00
VIGA HEAA ESP 116	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	5.505,00
VIGA HEAA ESP 117	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	5.553,00
VIGA HEAA ESP 118	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	5.601,00
VIGA HEAA ESP 119	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	5.649,00
VIGA HEAA ESP 120	4,00	20,00		18,00	**42,00**	4,00	20,00			**24,00**	66,00	5.715,00
VIGA HEAA ESP 121	4,00	20,00		18,00	**42,00**	4,00	20,00			**24,00**	66,00	5.781,00
VIGA HEAA ESP 122	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	5.829,00
VIGA HEAA ESP 123	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00		18,00	**42,00**	66,00	5.895,00
VIGA HEAA ESP 124	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	5.943,00
VIGA HEAA ESP 125	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	5.991,00
VIGA HEAA ESP 126	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	6.039,00
VIGA HEAA ESP 127	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	6.087,00
VIGA HEAA ESP 128	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	6.135,00
VIGA HEAA ESP 129	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	6.183,00
VIGA HEAA ESP 130	4,00	20,00		18,00	**42,00**	4,00	20,00			**24,00**	66,00	6.249,00
VIGA HEAA ESP 131	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	6.297,00
VIGA HEAA ESP 132	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	6.345,00
VIGA HEAA ESP 133	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	6.393,00
VIGA HEAA ESP 134	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	6.441,00
VIGA HEAA ESP 135	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	6.489,00
VIGA HEAA ESP 136	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	6.537,00
VIGA HEAA ESP 137	4,00	20,00	34,00		**58,00**	4,00	20,00			**24,00**	82,00	6.619,00
VIGA HEAA ESP 138	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	6.667,00
VIGA HEAA ESP 139	4,00	20,00			**24,00**	4,00	20,00			**24,00**	48,00	6.715,00
VIGA HEAA ESP 140	4,00	12,00			**16,00**	4,00	12,00			**16,00**	32,00	6.747,00
EMPALME CRA 23			118,00		**118,00**			118,00		**118,00**	236,00	6.983,00
TOTAL CALCULADO:												**6.983,00**
OBSERVACIONES:												

RESUMEN	
ACUMULADO ANTERIOR	-
PRESENTE ACTA	6.983,00
ACUMUALDO TOTAL	6.983,00

FOTOGRAFIA





Firma:
JESUALDO DAZA
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO SAN FELIPE II

Firma:
DIEGO RADA ALTAHONA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
EDUBAR S.A.

MOTA-ENGIL COLÔMBIA | CONSORCIO SAN FELIPE II

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	12 DE MAYO DE 2025	PERIODO	DEL	12 DE MARZO DE 2025	AL	12 DE MAYO DE 2025

CONTRATO N°	LP-023-2024
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LOSA SUPERIOR DEL CANAL DEL ARROYO REBOLO DESDE LA CARRERA 23 Y CALLE 30 Y SUS OBRAS ANEXAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN FELIPE II
INTERVENTOR	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A (EDUBAR S.A.)
SUPERVISOR	SECRETARIA DISTRITAL DE OBRAS - ALCALDIA DE BARRANQUILLA

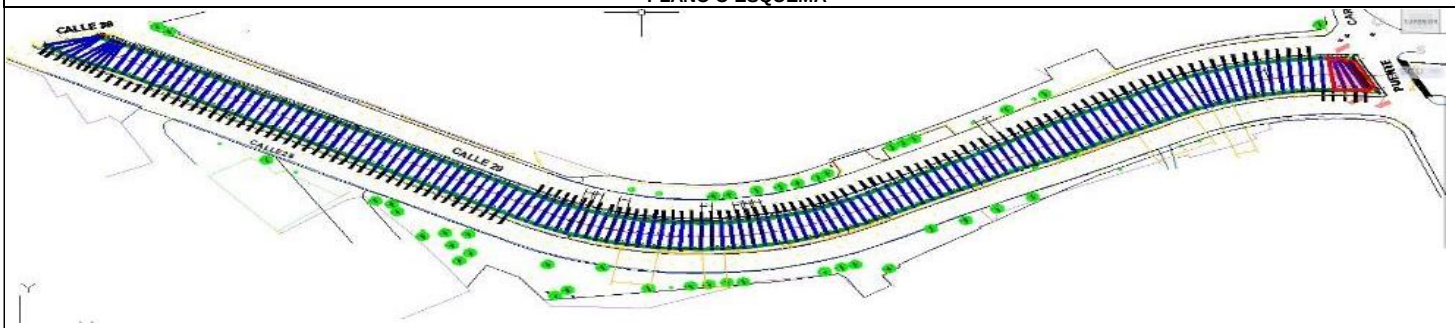
CÁLCULO DE CANTIDADES

CAPÍTULO	ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
PAVIMENTO	2152	BASE EN CONCRETO FLUIDO DE 1500 PSI E= 0.15 METROS	M2

N°	DESCRIPCION			DIMENSIONES				TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
1	COSTADO IZQUIERDO							
	ABSCISA INICIAL		ABSCISA FINAL					
	0+000,0		0+103,7	103,72	7,20	-	746,81	746,81
	0+000,0		0+000,0	-	-	-	-	-
2	COSTADO DERECHO							
	ABSCISA INICIAL		ABSCISA FINAL					
	0+000,0		0+000,0	-	-	-	-	-
TOTAL CALCULADO:								**746,81**
OBSERVACIONES:								

RESUMEN	
ACUMULADO ANTERIOR	-
PRESENTE ACTA	746,81
ACUMUALDO TOTAL	746,81

PLANO O ESQUEMA



FOTOGRAFÍA







Firma:
JESUALDO DAZA SOCARRAS
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO SAN FELIPE II

Firma:
DIEGO RADA ALTAHONA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
EDUBAR S.A.

MOTA-ENGIL COLÔMBIA | CONSORCIO SAN FELIPE II

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	12 DE MAYO DE 2025	PERIODO	DEL	12 DE MARZO DE 2025	AL	12 DE MAYO DE 2025

CONTRATO N°	LP-023-2024
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LOSA SUPERIOR DEL CANAL DEL ARROYO REBOLO DESDE LA CARRERA 23 Y CALLE 30 Y SUS OBRAS ANEXAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN FELIPE II
INTERVENTOR	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A (EDUBAR S.A.)
SUPERVISOR	SECRETARIA DISTRITAL DE OBRAS - ALCALDIA DE BARRANQUILLA

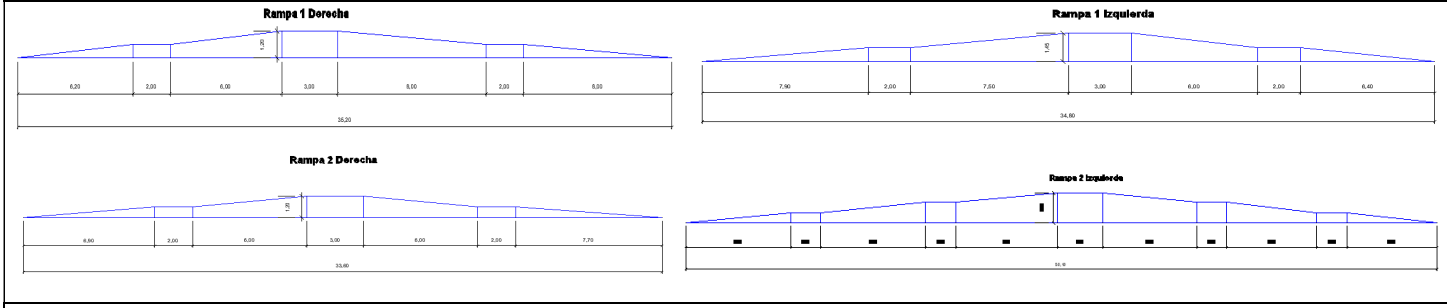
CÁLCULO DE CANTIDADES

CAPÍTULO	ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
PAVIMENTO	198	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3

N°	DESCRIPCION			DIMENSIONES				TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
1	**COSTADO IZQUIERDO**							
	RAMPA 1		Descanso	3,00	1,30	1,45	5,66	5,66
			Desarrollo	31,80	1,30	1,45	59,94	29,97
	RAMPA 2		Descanso	3,00	1,30	2,00	7,80	7,80
			Desarrollo	47,10	1,30	2,00	122,46	61,23
2	**COSTADO DERECHO**							
	RAMPA 1		Descanso	3,00	1,30	1,20	4,68	4,68
			Desarrollo	32,20	1,30	1,20	50,23	25,12
	RAMPA 2		Descanso	3,00	1,30	1,20	4,68	4,68
			Desarrollo	30,60	1,30	1,20	47,74	23,87
TOTAL CALCULADO:								**163,00**
OBSERVACIONES:								

RESUMEN	
ACUMULADO ANTERIOR	-
PRESENTE ACTA	163,00
ACUMUALDO TOTAL	163,00

PLANO O ESQUEMA



FOTOGRAFÍA



Firma:
JESUALDO DAZA SOCARRAS
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO SAN FELIPE II

Firma:
DIEGO RADA ALTAHONA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
EDUBAR S.A.

MOTA-ENGIL COLÔMBIA | CONSORCIO SAN FELIPE II

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	12 DE MAYO DE 2025	PERIODO	DEL	12 DE MARZO DE 2025	AL	12 DE MAYO DE 2025

CONTRATO N°	LP-023-2024
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LOSA SUPERIOR DEL CANAL DEL ARROYO REBOLO DESDE LA CARRERA 23 Y CALLE 30 Y SUS OBRAS ANEXAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN FELIPE II
INTERVENTOR	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A (EDUBAR S.A.)
SUPERVISOR	SECRETARIA DISTRITAL DE OBRAS - ALCALDIA DE BARRANQUILLA

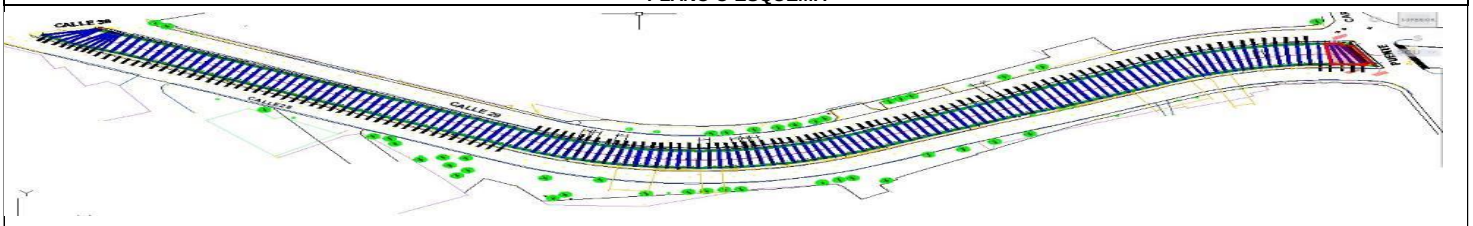
CÁLCULO DE CANTIDADES

CAPÍTULO	ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
URBANISMO	8748	MALLA ELECTROSOLDADA	M2

N°	DESCRIPCION			DIMENSIONES				TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
1	**LOSA SUPERIOR**							
	ABSCISA INICIAL		**ABSCISA FINAL**					
	0+000,0		0+407,1	407,14	12,22	-	4.975,25	4.975,25
	Tarima			3,00	10,90	-	32,70	32,70
2	**COSTADO IZQUIERDO**							
	RAMPA 1		Descanso	3,00	1,30	-	3,90	3,90
			Desarrollo	31,80	1,30	-	41,34	41,34
	RAMPA 2		Descanso	3,00	1,30	-	3,90	3,90
			Desarrollo	47,10	1,30	-	61,23	61,23
3	**COSTADO DERECHO**							
	RAMPA 1		Descanso	3,00	1,30	-	3,90	3,90
			Desarrollo	32,20	1,30	-	41,86	41,86
	RAMPA 2		Descanso	3,00	1,30	-	3,90	3,90
			Desarrollo	30,60	1,30	-	39,78	39,78
TOTAL CALCULADO:								**5.207,76**
OBSERVACIONES:								

RESUMEN	
ACUMULADO ANTERIOR	-
PRESENTE ACTA	5.207,76
ACUMUALDO TOTAL	5.207,76

PLANO O ESQUEMA



FOTOGRAFÍA







Firma:
JESUALDO DAZA SOCARRAS
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO SAN FELIPE II

Firma:
DIEGO RADA ALTAHONA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
EDUBAR S.A.

MOTA-ENGIL COLÔMBIA | CONSORCIO SAN FELIPE II

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	12 DE MAYO DE 2025	PERIODO	DEL	12 DE MARZO DE 2025	AL	12 DE MAYO DE 2025

CONTRATO N°	LP-023-2024
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LOSA SUPERIOR DEL CANAL DEL ARROYO REBOLO DESDE LA CARRERA 23 Y CALLE 30 Y SUS OBRAS ANEXAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN FELIPE II
INTERVENTOR	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A (EDUBAR S.A.)
SUPERVISOR	SECRETARIA DISTRITAL DE OBRAS - ALCALDIA DE BARRANQUILLA

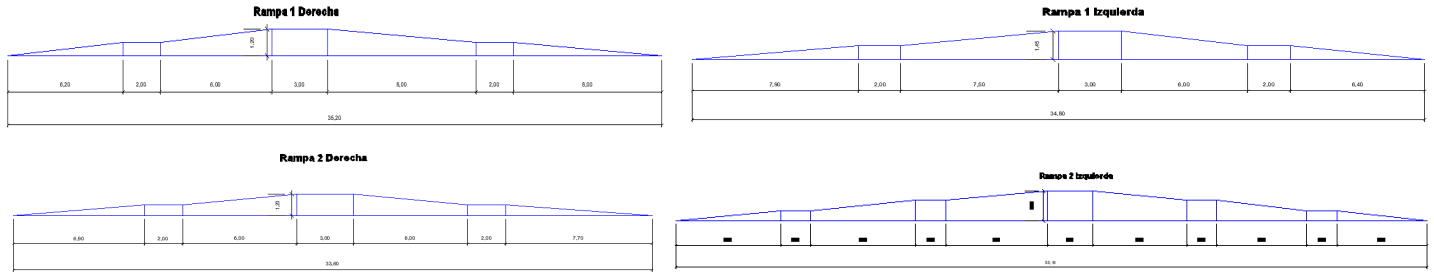
CÁLCULO DE CANTIDADES

CAPÍTULO	ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
PAVIMENTO	TR-05	CONSTRUCCION DE RAMPA PARA ACCESO A PARQUE DE 1.30 METROS DE ANCHO CON ALTURA ENTRE 0.9 Y 1.5 METROS	ML

N°	DESCRIPCION			DIMENSIONES		TOTAL
				LARGO	CANTIDAD	
1	**COSTADO IZQUIERDO**					
	RAMPA 1		Descanso	3,00	3,00	3,00
			Desarrollo	31,80	31,80	31,80
	RAMPA 2		Descanso	3,00	3,00	3,00
			Desarrollo	47,10	47,10	47,10
2	**COSTADO DERECHO**				-	-
	RAMPA 1		Descanso	3,00	3,00	3,00
			Desarrollo	32,20	32,20	32,20
	RAMPA 2		Descanso	3,00	3,00	3,00
			Desarrollo	30,60	30,60	30,60
TOTAL CALCULADO:						**153,70**
OBSERVACIONES:						

RESUMEN	
ACUMULADO ANTERIOR	-
PRESENTE ACTA	153,70
ACUMUALDO TOTAL	153,70

PLANO O ESQUEMA



FOTOGRAFÍA





Firma:
JESUALDO DAZA SOCARRAS
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO SAN FELIPE II

Firma:
DIEGO RADA ALTAHONA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
EDUBAR S.A.

MOTA-ENGIL COLÔMBIA | CONSORCIO SAN FELIPE II

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	12 DE MAYO DE 2025	PERIODO	DEL	12 DE MARZO DE 2025	AL	12 DE MAYO DE 2025

CONTRATO N°	LP-023-2024
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LOSA SUPERIOR DEL CANAL DEL ARROYO REBOLO DESDE LA CARRERA 23 Y CALLE 30 Y SUS OBRAS ANEXAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN FELIPE II
INTERVENTOR	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A (EDUBAR S.A.)
SUPERVISOR	SECRETARIA DISTRITAL DE OBRAS - ALCALDIA DE BARRANQUILLA

CÁLCULO DE CANTIDADES

CAPÍTULO	ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
URBANISMO	TR-09	SUMINISTRO DE BARANDA CON PARAL DOBLE PLATINA DE 1/4" EN ACERO GALVANIZADA PUNTO INTERNO Y EXTERNO, CON CORTE LASER, FLANCHE A PISO EN PLATINA DE ACERO DE 3/8" GALVANIZADA PUNTO INTERNO Y EXTERNO, DE ESPESOR DE 15CM*25CM, CON CORTE LASER. INCLUYE CUATRO PERNOS DE ANCLAJE GALVANIZADOS DE 3/8"*3" POR FLANCHE, UBICADOS CADA 1,90M SEGUN PLANOS, PASAMANOS DE 2" CALIBRE 14 GALVANIZADO Y 5 LINEAS DE 1" CALIBRE 14, GALVANIZADO TODO ACABADO EN PINTURA BASE EPOXICA Y PINTURA TIPO BUQUE PLATEADO. INCLUYE COSTOS DE PLANTA ELECTRICA Y TRANSPORTE PARA RETIRO Y ALMACENAJE DIARIO.	KG

N°	DESCRIPCION			DIMENSIONES			TOTAL
				LARGO	KG/m	CANTIDAD	
1	**COSTADO IZQUIERDO**						
	RAMPA 1		Descanso	3,00	25,00	75,00	75,00
			Desarrollo	31,80	25,00	795,00	795,00
	RAMPA 2		Descanso	3,00	25,00	75,00	75,00
			Desarrollo	47,10	25,00	1.177,50	1.177,50
	CALLE 30 - CARRRERA 23			390,20	25,00	9.755,00	9.755,00
							-
2	**COSTADO DERECHO**						-
	RAMPA 1		Descanso	3,00	25,00	75,00	75,00
			Desarrollo	32,20	25,00	805,00	805,00
	RAMPA 2		Descanso	3,00	25,00	75,00	75,00
			Desarrollo	30,60	25,00	765,00	765,00
	CALLE 30 - CARRRERA 23			380,27	25,00	9.506,75	9.506,75
							-
3	**TARIMA**		Desarrollo	48,80	25,00	1.220,00	1.220,00
TOTAL CALCULADO:							**24.324,25**
OBSERVACIONES:							

RESUMEN	
ACUMULADO ANTERIOR	-
PRESENTE ACTA	24.324,25
ACUMUALDO TOTAL	24.324,25

FOTOGRAFÍA





Firma:
JESUALDO DAZA SOCARRAS
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO SAN FELIPE II

Firma:
DIEGO RADA ALTAHONA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
EDUBAR S.A.

MOTA-ENGIL COLÔMBIA | CONSORCIO SAN FELIPE II

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	12 DE MAYO DE 2025	PERIODO	DEL	12 DE MARZO DE 2025	AL	12 DE MAYO DE 2025

CONTRATO N°	LP-023-2024
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LOSA SUPERIOR DEL CANAL DEL ARROYO REBOLO DESDE LA CARRERA 23 Y CALLE 30 Y SUS OBRAS ANEXAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN FELIPE II
INTERVENTOR	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A (EDUBAR S.A.)
SUPERVISOR	SECRETARIA DISTRITAL DE OBRAS - ALCALDIA DE BARRANQUILLA

CÁLCULO DE CANTIDADES

CAPÍTULO	ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
URBANISMO	MS-11	INSTALACION DE BARANDA CON PARAL DOBLE PLATINA DE 1/4" EN ACERO GALVANIZADA PUNTO INTERNO Y EXTERNO, CON CORTE LASER, FLANCHE A PISO EN PLATINA DE ACERO DE 3/8" GALVANIZADA PUNTO INTERNO Y EXTERNO, DE ESPESOR DE 15CM*25CM, CON CORTE LASER. INCLUYE CUATRO PERNOS DE ANCLAJE GALVANIZADOS DE 3/8"*3" POR FLANCHE, UBICADOS CADA 1,90M SEGUN PLANOS, PASAMANOS DE 2" CALIBRE 14 GALVANIZADO Y 5 LINEAS DE 1" CALIBRE 14, GALVANIZADO TODO ACABADO EN PINTURA BASE EPOXICA Y PINTURA TIPO BUQUE PLATEADO. INCLUYE COSTOS DE PLANTA ELECTRICA Y TRANSPORTE PARA RETIRO Y ALMACENAJE DIARIO.	KG

N°	DESCRIPCION			DIMENSIONES			TOTAL
				LARGO	KG/m	CANTIDAD	
1	**COSTADO IZQUIERDO**						
	RAMPA 1		Descanso	3,00	25,00	75,00	75,00
			Desarrollo	31,80	25,00	795,00	795,00
	RAMPA 2		Descanso	3,00	25,00	75,00	75,00
			Desarrollo	47,10	25,00	1.177,50	1.177,50
	CALLE 30 - CARRRERA 23			390,20	25,00	9.755,00	9.755,00
							-
2	**COSTADO DERECHO**						-
	RAMPA 1		Descanso	3,00	25,00	75,00	75,00
			Desarrollo	32,20	25,00	805,00	805,00
	RAMPA 2		Descanso	3,00	25,00	75,00	75,00
			Desarrollo	30,60	25,00	765,00	765,00
	CALLE 30 - CARRRERA 23			380,27	25,00	9.506,75	9.506,75
							-
3	**TARIMA**		Desarrollo	48,80	25,00	1.220,00	1.220,00
TOTAL CALCULADO:							**24.324,25**
OBSERVACIONES:							

RESUMEN	
ACUMULADO ANTERIOR	-
PRESENTE ACTA	24.324,25
ACUMUALDO TOTAL	24.324,25

FOTOGRAFÍA





Firma:
JESUALDO DAZA SOCARRAS
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO SAN FELIPE II

Firma:
DIEGO RADA ALTAHONA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
EDUBAR S.A.

MOTA-ENGIL COLÔMBIA | CONSORCIO SAN FELIPE II

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	12 DE MAYO DE 2025	PERIODO	DEL	12 DE MARZO DE 2025	AL	12 DE MAYO DE 2025

CONTRATO N°	LP-023-2024
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LOSA SUPERIOR DEL CANAL DEL ARROYO REBOLO DESDE LA CARRERA 23 Y CALLE 30 Y SUS OBRAS ANEXAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN FELIPE II
INTERVENTOR	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A (EDUBAR S.A.)
SUPERVISOR	SECRETARIA DISTRITAL DE OBRAS - ALCALDIA DE BARRANQUILLA

CÁLCULO DE CANTIDADES

CAPÍTULO	ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
URBANISMO	TR-08	PROVISION PMT Y PMA	UND

N°	DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
1	PROVISION PMT Y PMA		-	-	1,00	1,00

PROVISION PMT Y PMA

CAPACITACION AMBIENTAL AL PERSONAL DE OBRA — **$ 1.208.000**

Descripcion	Unidad	Cantidad	MES	Valor Unitario	Valor Total
Capacitaciones para el personal de obra	Und	1	2	$ 604.000	$ 1.208.000
Subtotal					**$ 1.208.000**

OBRAS Y ACTIVIDADES DE TIPO AMBIENTAL — **$ 8.632.400**

Descripcion	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
Cubrimiento material de obra con plástico para evitar lavado y generación de material particulado	M2	60	$ 25.000,00	$ 1.500.000
Camilla emergencia polietileno 185x45cm	Und	1	$ 331.900,00	$ 331.900
Inmovilizador espuma cabeza camilla emergencia	Und	1	$ 74.900,00	$ 74.900
Kit control de derrames univesal 60gL	Und	1	$ 1.359.900,00	$ 1.359.900
Extintor multiproposito 20L	Und	1	$ 99.900,00	$ 99.900
Botiquin primeros auxilios	Und	1	$ 141.900,00	$ 141.900
Punto ecologico	Juego	1	$ 100.000,00	$ 100.000
Kit de señalización de oficina	Und	1	$ 223.900,00	$ 223.900
Alquiler de baños portatiles (por los Meses de ejecución)	Und	2	$ 650.000,00	$ 1.300.000
Control de material particular humectacion	Sesión	10	$ 350.000,00	$ 3.500.000
Subtotal				**$ 8.632.400**

IMPLEMENTACION PMT — **$ 5.159.600**

Descripcion	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
SIO-02 Inicio de obra	Und	2	$ 390.000,00	$ 780.000
SIO-03 Fin de obra	Und	2	$ 390.000,00	$ 780.000
SPO-02 Maquinaria en la vía	Und	2	$ 390.000,00	$ 780.000
SRO-04 Pare/Siga	Und	2	$ 60.000,00	$ 120.000
Dispositivos de canalización de flujo	Und	50	$ 30.000,00	$ 1.500.000
Barrera o maletín plástico 2x1,0x0,5 m	Und	2	$ 599.800,00	$ 1.199.600
Subtotal				**$ 5.159.600**

TOTAL PAGA — **$ 15.000.000**

TOTAL CALCULADO:	-
OBSERVACIONES:	

RESUMEN	
ACUMULADO ANTERIOR	-
PRESENTE ACTA	-
ACUMUALDO TOTAL	-

FOTOGRAFÍA









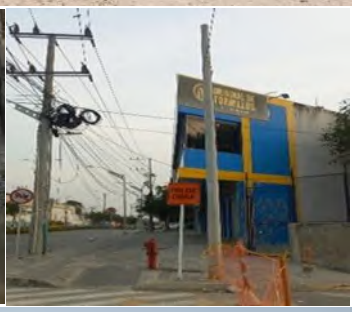






















Firma:
JESUALDO DAZA SOCARRAS
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO SAN FELIPE II

Firma:
DIEGO RADA ALTAHONA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
EDUBAR S.A.

MOTA-ENGIL COLÔMBIA | CONSORCIO SAN FELIPE II

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	12 DE MAYO DE 2025	PERIODO	DEL	12 DE MARZO DE 2025	AL	12 DE MAYO DE 2025

CONTRATO N°	LP-023-2024
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LOSA SUPERIOR DEL CANAL DEL ARROYO REBOLO DESDE LA CARRERA 23 Y CALLE 30 Y SUS OBRAS ANEXAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN FELIPE II
INTERVENTOR	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A (EDUBAR S.A.)
SUPERVISOR	SECRETARIA DISTRITAL DE OBRAS - ALCALDIA DE BARRANQUILLA

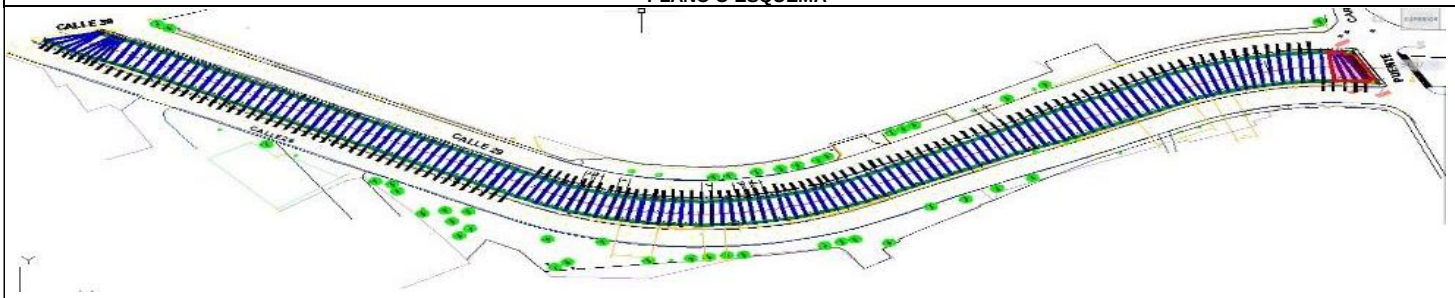
CÁLCULO DE CANTIDADES

CAPÍTULO	ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
URBANISMO	TR-07	ACTAS DE VECINDAD	UND

N°	DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
1	ACTAS DE VECINDAD		-	-	48,00	48,00
TOTAL CALCULADO:						**48,00**
OBSERVACIONES:						

RESUMEN	
ACUMULADO ANTERIOR	-
PRESENTE ACTA	48,00
ACUMUALDO TOTAL	48,00

PLANO O ESQUEMA



FOTOGRAFÍA





Firma:
JESUALDO DAZA SOCARRAS
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO SAN FELIPE II

Firma:
DIEGO RADA ALTAHONA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
EDUBAR S.A.