



ANEXO- QUANTITATIVO VIGAS BALDRAME

OBRA: CONSTRUÇÃO DO POSTO DE PERÍCIAS INTEGRADO DA POLÍCIA CIVIL -1ª ETAPA

DATA: 31/05/2021

Local: RUA DOMINGOS WILSON ABDALA AMARAL S/N - BAIRRO SANTA LAURA - MURIAÉ - MG

VIGAS BALDRAME

VIGA	DIMENSÕES			CONCRETO M³	FORMA M²	ESCAVAÇÃO M³	REATERRO M³	LASTRO M³	IMPERMEABILIZAÇÃO M²
	ALTURA CM	LARGURACM	COMPRIMENTO M						
3	40/50	20	7,8+5,4	1,164	14,280	3,492	2,328	0,079	14,28
4	30	15	1,8	0,081	1,350	0,297	0,216	0,008	1,35
5	30	15	1,8	0,081	1,350	0,297	0,216	0,008	1,35
7	30	15	1,8	0,081	1,350	0,297	0,216	0,008	1,35
10	40	20	4,5	0,360	4,500	1,080	0,720	0,027	4,50
11	30	15	1,8	0,081	1,350	0,297	0,216	0,008	1,35
12	30	15	1,8	0,081	1,350	0,297	0,216	0,008	1,35
13	30	15	1,8	0,081	1,350	0,297	0,216	0,008	1,35
17	40	20	4,05	0,324	4,050	0,972	0,648	0,024	4,05
18	40/50	20	7,8+5,4	1,164	14,280	3,492	2,328	0,079	14,28
32	40/50	20	3,75+5,25	0,825	10,050	2,475	1,650	0,054	10,05
33	40/50	20	3,75+5,25	0,825	10,050	2,475	1,650	0,054	10,05
34	30	15	3,15	0,142	2,363	0,520	0,378	0,014	2,36
35	50	20	5,25	0,525	6,300	1,575	1,050	0,032	6,30
36	50	20	5,7	0,570	6,840	1,710	1,140	0,034	6,84
37	50	20	5,7	0,570	6,840	1,710	1,140	0,034	6,84
38	40	20	9	0,720	9,000	2,160	1,440	0,054	9,00
39	50	20	9	0,900	10,800	2,700	1,800	0,054	10,80
42	40	15	3	0,180	2,850	0,660	0,480	0,014	2,85
43	30	15	1,5	0,068	1,125	0,248	0,180	0,007	1,13
44	40/50	20	8,10+10,40	1,688	20,580	5,064	3,376	0,111	20,58
TOTAL				10,510	132,008	32,114	21,604	0,720	132,01

COMPRIMENTO AÇO VIGAS

Viga/diam.	5	6,3	8	10	12,5
------------	---	-----	---	----	------



ANEXO- QUANTITATIVO VIGAS BALDRAME

OBRA: CONSTRUÇÃO DO POSTO DE PERÍCIAS INTEGRADO DA POLICIA CIVIL -1ª ETAPA DATA: **31/05/2021**

Local: RUA DOMINGOS WILSON ABDALA AMARAL S/N - BAIRRO SANTA LAURA - MURIAÉ - MG

3	136,10	0,00	0,00	76,25	35,78
4	14,28	0,00	0,00	5,08	0,00
5	14,28	0,00	0,00	5,08	0,00
7	14,28	0,00	0,00	5,08	0,00
10	42,62	0,00	10,42	14,12	0,00
11	14,20	0,00	0,00	5,00	0,00
12	14,28	0,00	0,00	5,08	0,00
13	14,28	0,00	0,00	5,08	0,00
17	38,50	9,40	0,00	3,50	10,00
18	136,10	0,00	0,00	64,00	34,78
32	94,70	0,00	1,70	42,90	33,10
33	94,70	0,00	1,70	42,90	33,10
34	16,80	7,44	0,00	10,14	0,00
35	57,90	0,00	0,00	28,95	14,10
36	61,30	0,00	0,00	12,90	22,50
37	61,30	0,00	0,00	12,90	22,50
38	94,70	0,00	0,00	61,70	14,10
39	94,70	0,00	0,00	45,60	14,10
42	33,60	0,00	0,00	4,16	0,00
43	11,90	0,00	0,00	4,30	0,00
44	177,40	0,00	0,00	102,25	14,00
Blocos 15x	648,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	1885,92	16,84	13,82	556,97	248,06

Peso (kg)

Diametro	5	6,3	8	10	12,5	Total CA50	Total CA60
Massa unit	0,15	0,25	0,40	0,62	0,96	kg	kg
3	20,96	0,00	0,00	47,05	34,46	81,50	20,96
4	2,20	0,00	0,00	3,13	0,00	3,13	2,20
5	2,20	0,00	0,00	3,13	0,00	3,13	2,20



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
CNPJ: 17.947.581/0001-76
Secretaria Municipal de Obras Públicas

ANEXO- QUANTITATIVO VIGAS BALDRAME

OBRA: CONSTRUÇÃO DO POSTO DE PERÍCIAS INTEGRADO DA POLICIA CIVIL -1ª ETAPA DATA: 31/05/2021

Local: RUA DOMINGOS WILSON ABDALA AMARAL S/N - BAIRRO SANTA LAURA - MURIAÉ - MG

7	2,20	0,00	0,00	3,13	0,00	3,13	2,20
10	6,56	0,00	4,12	8,71	0,00	12,83	6,56
11	2,19	0,00	0,00	3,09	0,00	3,09	2,19
12	2,20	0,00	0,00	3,13	0,00	3,13	2,20
13	2,20	0,00	0,00	3,13	0,00	3,13	2,20
17	5,93	2,30	0,00	2,16	9,63	14,09	5,93
18	20,96	0,00	0,00	39,49	33,49	72,98	20,96
32	14,58	0,00	0,67	26,47	31,88	59,02	14,58
33	14,58	0,00	0,67	26,47	31,88	59,02	14,58
34	2,59	1,82	0,00	6,26	0,00	8,08	2,59
35	8,92	0,00	0,00	17,86	13,58	31,44	8,92
36	9,44	0,00	0,00	7,96	21,67	29,63	9,44
37	9,44	0,00	0,00	7,96	21,67	29,63	9,44
38	14,58	0,00	0,00	38,07	13,58	51,65	14,58
39	14,58	0,00	0,00	28,14	13,58	41,71	14,58
42	5,17	0,00	0,00	2,57	0,00	2,57	5,17
43	1,83	0,00	0,00	2,65	0,00	2,65	1,83
44	27,32	0,00	0,00	63,09	13,48	76,57	27,32
blocos 15x	99,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,79
Total	290,43	4,13	5,46	343,65	238,88	592,12	290,43

Arlan do Carmo Mendonça
CREA MG 177324/D

Prefeitura Municipal de Muriaé
CNPJ: 17.947.581/0001-76

Internet: www.muriae.mg.gov.br / Telefone: (32) 3696-3362
Centro Administrativo Municipal Presidente Tancredo Neves - 2º andar
Av. Maestro Sansão, nº 236 - Centro - CEP 36880-000 - Muriaé - MG