



**ANEXO- QUANTITATIVO VIGAS COBERTURA**

**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

**VIGAS COBERTURA**

VIGA	DIMENSÕES			CONCRETO M <sup>3</sup>	FORMA M <sup>2</sup>
	ALTURA CM	LARGURA CM	COMPRIMENTO M		
6	40/50/60	20/12/12	4,05+4,5+7,2	1,11	18,59
9	40	20	4,05	0,32	4,05
17	40/50/80	20/20/12	4,05+5,07+0,84	0,91	11,58
18	30/40/50/80	20/20/20/12	2,4+4,05+3,15+0,84	0,86	11,19
19	40/50	12	0,84+5,7	0,38	7,16
20	50	12	5,76	0,35	6,45
21	50	12	5,76	0,35	6,45
22	40/50/80	12/20/20	4,05+5,7+0,84	0,84	11,32
23	60	20	9,75	1,17	13,65
VP*4	30	10	0,6	0,07	1,68
24	30/80	20	4,05+10,8	1,97	22,68
25	40/60	20	4,05+14,33	2,04	24,11
26	60	20	18,58	2,23	26,01
TOTAL				12,61	164,93

**COMPRIMENTO AÇO VIGAS**

Viga/diam.	5	6,3	8	10	12,5
6	175,54	0,00	0,00	73,84	22,60
9	39,60	0,00	9,62	13,32	0,00
17	120,88	2,50	0,00	59,65	16,27
18	107,86	2,50	0,00	68,62	0,00
19	65,82	2,60	0,00	26,02	13,32
20	68,40	0,00	12,56	9,00	13,16
21	68,40	0,00	12,56	9,00	13,16
22	111,70	0,00	20,08	39,84	13,50
23	140,94	0,00	0,00	51,60	13,40
VP*4	11,84	20,80	0,00	0,00	0,00
24	161,18	0,00	64,50	92,65	0,00
25	226,12	0,00	0,00	118,75	22,90
26	266,98	0,00	0,00	133,20	0,00

**PESO**

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
6	27,03	0,00	0,00	45,56	21,76	<b>67,32</b>	<b>27,03</b>
9	6,10	0,00	3,80	8,22	0,00	<b>12,02</b>	<b>6,10</b>
17	18,62	0,61	0,00	36,80	15,67	<b>53,08</b>	<b>18,62</b>
18	16,61	0,61	0,00	42,34	0,00	<b>42,95</b>	<b>16,61</b>
19	10,14	0,64	0,00	16,05	12,83	<b>29,52</b>	<b>10,14</b>
20	10,53	0,00	4,96	5,55	12,67	<b>23,19</b>	<b>10,53</b>
21	10,53	0,00	4,96	5,55	12,67	<b>23,19</b>	<b>10,53</b>
22	17,20	0,00	7,93	24,58	13,00	<b>45,51</b>	<b>17,20</b>



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

**ANEXO- QUANTITATIVO VIGAS COBERTURA**

**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**

23	21,70	0,00	0,00	31,84	12,90	<b>44,74</b>	<b>21,70</b>
VP	1,82	5,10	0,00	0,00	0,00	<b>5,10</b>	<b>1,82</b>
24	24,82	0,00	25,48	57,17	0,00	<b>82,64</b>	<b>24,82</b>
25	34,82	0,00	0,00	73,27	22,05	<b>95,32</b>	<b>34,82</b>
26	41,11	0,00	0,00	82,18	0,00	<b>82,18</b>	<b>41,11</b>
<b>Total</b>						<b>606,77</b>	<b>241,05</b>

\_\_\_\_\_  
Arlan do Carmo Mendonça  
CREA MG 177324/D

\_\_\_\_\_  
Prefeitura Municipal de Muriaé  
CNPJ: 17.947.581/0001-76

Internet: [www.muriae.mg.gov.br](http://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