



ANEXO- QUANTITATIVO PILARES

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

PILARES

PILAR	DIMENSÕES			QUANTIDADE	CONCRETO M ³	FORMA M ²
	ALTURA CM	LARGURA CM	COMPRIMENTO CM			
5	440	20	20	1	0,176	3,52
6	440	20	20	1	0,176	3,52
7	300	20	20	1	0,12	2,4
8	300	20	20	1	0,12	2,4
9 20 24 25 26 27 28	300	20	20	7	0,84	16,8
16	440	20	20	1	0,176	3,52
17	440	20	20	1	0,176	3,52
18 19	300	20	20	2	0,24	4,8
M1	300	20	20	1	0,12	2,4
CASA D'ÁGUA	230	15	15	10	0,5175	13,8
TOTAL					2,6615	56,68

COMPRIMENTO AÇO PILARES (m)

PIL/diam.	5	10	12,5
5	24,64	0,00	43,52
6	24,64	0,00	43,52
7	23,56	27,18	0,00
8	23,56	26,58	0,00
9	22,04	16,92	0,00
16	0,00	0,00	43,52
17	25,41	0,00	43,52
18	22,04	25,38	0,00
19	22,04	25,38	0,00
20	22,04	16,92	0,00
M1	23,56	17,72	0,00
24	22,04	16,92	0,00
25	22,04	16,92	0,00
26	22,04	16,92	0,00
27	22,04	16,92	0,00
28	22,04	16,92	0,00

PESO

Diametro	5	10	12,5	Total CA50	Total CA60
Massa unit	0,15	0,62	0,96	kg	kg
5	3,79	0,00	41,91	41,91	3,79
6	3,79	0,00	41,91	41,91	3,79
7	3,63	16,77	0,00	16,77	3,63
8	3,63	16,40	0,00	16,40	3,63
9	3,39	10,44	0,00	10,44	3,39



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

ANEXO- QUANTITATIVO PILARES

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

16	0,00	0,00	41,91	41,91	0,00
17	3,91	0,00	41,91	41,91	3,91
18	3,39	15,66	0,00	15,66	3,39
19	3,39	15,66	0,00	15,66	3,39
20	3,39	10,44	0,00	10,44	3,39
M1	3,63	10,93	0,00	10,93	3,63
24	3,39	10,44	0,00	10,44	3,39
25	3,39	10,44	0,00	10,44	3,39
26	3,39	10,44	0,00	10,44	3,39
27	3,39	10,44	0,00	10,44	3,39
28	3,39	10,44	0,00	10,44	3,39
Total				316,14	52,93

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