

Projeto Estrutural										
Quantitativos - Prédio Novo										
Blocos de Fundação	Concreto (m3)	Aço (kg)							Fôrmas (m2)	
		CA-60	CA-50							
		5,0 mm	6,3 mm	8,0 mm	10,0 mm	12,5mm	16,0mm	20,0mm		
		18,07	105,30	22,70	-	46,10	212,10	-	-	57,94
		10,78	69,90	65,30	2,40	106,70	124,70	-	-	54,57
		13,74	47,80	126,30	-	149,40	96,10	-	-	67,36
	2,44	26,90	-	-	18,50	46,30	-	-	11,80	
Esp. Pilar	3,70	64,70	-	-	134,50	119,20	-	-	53,00	
<b>Total</b>	<b>45,03</b>	<b>314,60</b>	<b>214,30</b>	<b>2,40</b>	<b>455,20</b>	<b>598,40</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>244,67</b>	
Cortinas do Subsolo	Concreto (m3)	Aço (kg)							Fôrmas (m2)	
		CA-60	CA-50							
		5,0 mm	6,3 mm	8,0 mm	10,0 mm	12,5mm	16,0mm	20,0mm		
		28,31	-	-	-	1120,00	-	-	-	22,50
<b>Total</b>	<b>28,31</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1120,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>22,50</b>	
Vigas Baldrame Subsolo	Concreto (m3)	Aço (kg)							Fôrmas (m2)	
		CA-60	CA-50							
		5,0 mm	6,3 mm	8,0 mm	10,0 mm	12,5mm	16,0mm	20,0mm		
			101,90	73,40	-	332,90	-	-	-	152,87
	9,92	85,00	69,70	-	218,80	61,60	-	-	121,00	
<b>Total</b>	<b>9,92</b>	<b>186,90</b>	<b>143,10</b>	<b>-</b>	<b>551,70</b>	<b>61,60</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>273,87</b>	
Vigas Baldrame Térreo	Concreto (m3)	Aço (kg)							Fôrmas (m2)	
		CA-60	CA-50							
		5,0 mm	6,3 mm	8,0 mm	10,0 mm	12,5mm	16,0mm	20,0mm		
		11,56	106,30	-	-	333,90	-	-	-	144,75
		8,47	77,70	-	-	233,70	14,10	-	-	106,15
		13,90	110,30	267,10	3,80	337,60	105,90	24,40	87,70	164,83
	10,45	78,10	141,50	-	234,60	64,70	86,10	114,20	123,81	
<b>Total</b>	<b>44,38</b>	<b>372,40</b>	<b>408,60</b>	<b>3,80</b>	<b>1139,80</b>	<b>184,70</b>	<b>110,50</b>	<b>201,90</b>	<b>539,54</b>	
<b>Proporção</b>	<b>6,93</b>	<b>58,15</b>	<b>63,80</b>	<b>0,59</b>	<b>177,98</b>	<b>28,84</b>	<b>17,25</b>	<b>31,53</b>	<b>84,25</b>	



|



ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 25/07/2022 16:29 -03:00 -03  
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE <https://c.atende.net/p62deef2cc6210>.

**Projeto Estrutural**  
**Quantitativos - Prédio Novo**

Pilares	Concreto (m3)	Aço (kg)							Fôrmas (m2)
		CA-60	CA-50						
		5,0 mm	6,3 mm	8,0 mm	10,0 mm	12,5mm	16,0mm	20,0mm	
	17,65	312,40	-	-	563,80	298,30	-	-	257,59
	30,68	587,50	-	-	987,60	348,20	-	-	459,63
	31,44	604,90	-	-	941,20	214,10	-	-	467,68
<b>Total</b>	<b>79,77</b>	<b>1504,80</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2492,60</b>	<b>860,60</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1184,90</b>
<b>Proporção</b>	<b>43,18</b>	<b>814,56</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1349,26</b>	<b>465,85</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>641,39</b>

Vigas - 2ª Pav.	Concreto (m3)	Aço (kg)							Fôrmas (m2)
		CA-60	CA-50						
		5,0 mm	6,3 mm	8,0 mm	10,0 mm	12,5mm	16,0mm	20,0mm	
	12,03	79,00	201,10	22,70	57,00	409,90	43,90	274,60	139,02
	9,99	88,70	93,90	22,20	108,90	286,30	25,10	-	124,30
	10,63	95,10	135,70	-	62,80	308,30	41,50	-	129,53
	10,73	89,50	160,10	20,90	18,10	337,50	71,90	63,50	129,11
<b>Total</b>	<b>43,38</b>	<b>352,30</b>	<b>590,80</b>	<b>65,80</b>	<b>246,80</b>	<b>1342,00</b>	<b>182,40</b>	<b>338,10</b>	<b>521,96</b>

Vigas - Cobert.	Concreto (m3)	Aço (kg)							Fôrmas (m2)
		CA-60	CA-50						
		5,0 mm	6,3 mm	8,0 mm	10,0 mm	12,5mm	16,0mm	20,0mm	
	18,20	146,80	229,20	26,80	45,60	506,60	73,70	111,10	215,85
	9,99	98,10	100,20	-	81,60	288,60	30,80	98,10	123,28
	13,28	130,60	166,30	-	111,00	367,50	-	-	162,51
<b>Total</b>	<b>41,47</b>	<b>375,50</b>	<b>495,70</b>	<b>26,80</b>	<b>238,20</b>	<b>1162,70</b>	<b>104,50</b>	<b>209,20</b>	<b>501,64</b>
<b>Proporção</b>	<b>66,61</b>	<b>571,35</b>	<b>852,94</b>	<b>72,69</b>	<b>380,74</b>	<b>1966,27</b>	<b>225,23</b>	<b>429,65</b>	<b>803,56</b>

Lajes - 2ª Pav.	Lajes	Dim. X (cm)	Dim. Y (cm)	Espes. (cm)	Área (m2)	Volume (m3)
		L1	379,50	600,00	17,00	22,77
	L2	382,50	600,00	17,00	22,95	3,9015
	L3	700,50	600,00	25,00	42,03	10,5075
	L7	769,50	292,00	12,00	22,47	2,696328
	L13	958,50	110,00	12,00	10,54	1,26522 *
	L14	522,00	558,00	25,00	29,13	7,2819
	L15			12,00	0,00	0 *
	L16	1490,00	239,50	12,00	35,69	4,28226
	L17	701,50	433,00	25,00	30,37	7,593738
	L18	703,50	599,50	25,00	42,17	10,54371
	L19	239,00	3,40	12,00	0,08	0,009751
	L20	700,00	599,00	25,00	41,93	10,4825
	L21			25,00	0,00	0 *
<b>Total</b>					<b>300,14</b>	<b>62,4353</b>

Lajes	Dim. X (cm)	Dim. Y (cm)	Espes. (cm)	Área (m2)	Volume (m3)
-------	-------------	-------------	-------------	-----------	-------------



	(cm)	(cm)	(cm)	(ms)	(ms)	
Lajes - 2º Pav.	L1	379,50	600,00	17,00	22,77	3,8709
	L2	382,50	600,00	17,00	22,95	3,9015
	L3	700,50	600,00	25,00	42,03	10,5075
	L7	769,50	292,00	12,00	22,47	2,696328
	L13			12,00	13,53	1,6236
	L14	522,00	558,00	25,00	29,13	7,2819
	L15			12,00	16,63	1,9956
	L16	1490,00	239,50	12,00	35,69	4,28226
	L17	701,50	433,00	25,00	30,37	7,593738
	L18	703,50	599,50	25,00	42,17	10,54371
	L19	239,00	3,40	12,00	0,08	0,009751
	L20	700,00	599,00	25,00	41,93	10,4825
L21			25,00	0,00	0	
<b>Total</b>				<b>319,75</b>	<b>64,78928</b>	



|



ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 25/07/2022 16:29 -03:00 -03  
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE <https://c.atende.net/p62deef2cc6210>.

DEMOLIÇÃO			
Repet.	Compr.	Altura	Área
(unid.)	(m)	(m)	(m <sup>2</sup> )
4	1,30	1,00	5,20
4	1,30	1,00	5,20
7	1,30	1,00	9,10
1	1,85	2,80	5,18
3	1,30	1,00	3,90
1	3,25	2,80	9,10
1	0,55	2,80	1,54
1	1,30	1,00	1,30
1	3,75	2,80	10,50
2	1,30	1,20	3,12
4	1,30	1,20	6,24
1	0,80	2,80	2,24
2	1,30	1,20	3,12
2	1,30	1,00	2,60
1	0,45	0,50	0,23
1	0,60	2,80	1,68
<b>Total</b>			<b>70,25</b>

VERGA		
Repet.	Compr.	Total
(unid.)	(m)	
4	1,30	5,20
4	1,30	5,20
7	1,30	9,10
3	1,30	3,90
1	1,30	1,30
2	1,30	2,60
4	1,30	5,20
2	1,30	2,60
2	1,30	2,60
1	0,45	0,45
<b>Total</b>	<b>12,15</b>	<b>38,15</b>

ENCUNHAMENTO	
Repet.	Compr.
(unid.)	(m)
1	1,85
1	3,25
1	0,55
1	3,75
1	0,80
1	0,60
<b>Total</b>	<b>10,80</b>



DEMOLIÇÃO			
Repet.	Compr.	Altura	Área
(unid.)	(m)	(m)	(m <sup>2</sup> )
7	1,30	1,00	9,10
3	1,30	1,20	4,68
2	0,80	1,75	2,80
7	1,30	0,60	5,46
1	11,50	2,40	27,60
2	6,00	2,40	28,80
1	3,10	2,40	7,44
1	1,85	2,40	4,44
1	2,70	2,40	6,48
1	0,90	2,40	2,16
1	1,28	2,40	3,07
1	3,13	2,40	7,51
2	1,90	2,40	9,12
2	1,70	2,40	8,16
1	3,95	2,40	9,48
2	1,60	2,40	7,68
1	1,20	2,40	2,88
1	2,70	2,40	6,48
1	0,65	2,40	1,56
<b>Total</b>			<b>154,90</b>

VERGA		
Repet.	Compr.	Total
(unid.)	(m)	
7	1,30	9,10
3	1,30	3,90
2	0,80	1,60
7	1,30	9,10
<b>Total</b>	<b>4,70</b>	<b>23,70</b>



ENCUNHAMENTO		
Repet.	Compr.	TOTAL
(unid.)	(m)	
1	11,50	11,50
2	6,00	12,00
1	3,10	3,10
1	1,85	1,85
1	2,70	2,70
1	0,90	0,90
1	1,28	1,28
1	3,13	3,13
2	1,90	3,80
2	1,70	3,40
1	3,95	3,95
2	1,60	3,20
1	1,20	1,20
1	2,70	2,70
1	0,65	0,65
<b>Total</b>		<b>55,36</b>

ENCUNHAMENTO		
Repet.	Compr.	TOTAL
(unid.)	(m)	
2	2,30	4,60
3	1,80	5,40
3	2,00	6,00
1	2,60	2,60
<b>Total</b>		<b>18,60</b>





PISO PODOTÁTIL - EMBORRACHADO		PISO PODOTÁTIL - EMBORRACHADO	
ALERTA		DIRECIONAL	
25 X 25 CM		25 X 25 CM	
SUBSOLO	2,00	SUBSOLO	2,35
	1,00		1,51
	1,00		0,75
	1,00		1,00
TÉRREO	0,75	TÉRREO	1,21
	0,75		1,75
	1,50		4,00
	1,50		3,75
	1,00		1,50
	0,75		2,00
	1,50		2,00
	1,50		0,75
	1,50		0,70
	1,50		2,55
	1,00		6,66
	1,00		0,50
	1,00		0,62
	1,50		0,72
	0,75		0,75
	1,00		10,00
	1,00		1,75
	0,75		2,01
	0,75		3,60
	0,75		1,75
0,75	0,25		
2º PAV.	0,75	2º PAV.	4,00
	1,50		6,00
	1,50		0,75
	1,00		2,00
	1,50		
	0,75		
	1,50		
	1,50		
	1,00		
	1,00		
<b>TOTAL</b>	<b>39,50</b>	<b>TOTAL</b>	<b>67,18</b>
<b>ACUMULADO</b>		<b>106,68</b>	

