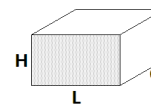
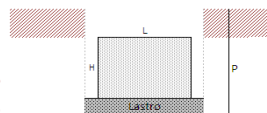




LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES Blocos



Espessura do lastro (m) =

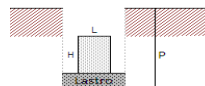
Bloco	Q	Dimensões (m)				concreto (m3)	escavação (m3)	Lastro (m3)	Aço Total (kg)	Aço CA 50 ou CA 25 (Kg)						Aço CA 60 (Kg)
		comprim. (C)	altura (H)	largura (L)	Profund. da escavação (P)					6,3mm (1/4")	8mm (5/16")	10mm (3/8")	12,5mm (1/2")	16mm (5/8")	20mm (3/4")	5mm (3/16")
		Totais >>>							3,71	4,14		353,05	200,75	90,48		
BLOCOS GALPÃO	10	1,50	0,46	0,60	0,46	3,71	4,14		353,05	200,75	90,48					61,82

Wender Williams
Sousa Santos:
06036010141

Assinado de forma digital
por Wender Williams Sousa
Santos: 06036010141
Dados: 2026.01.23 09:39:09
-04'00'



LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Vigas Baldrame



Espessura do lastro (m)= 0,00

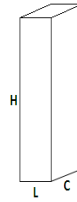
Vigas	Q	Dimensões (m)				concreto (m³)	Forma (m²)	Impermeabilização (m²)	escavação (m³)	reaterro (m³)	bota fora (m³)	Lastro (m³)	Aço Total (kg)	Aço CA 50 (Kg)						Aço CA 60 (Kg)	
		largura (L)	altura (H)	comprim. (C)	Profund. da escav. (P)									6,3mm (1/4")	8mm (5/16")	10mm (3/8")	12,5mm (1/2")	16mm (5/8")	20mm (3/4")		5mm
Totais >>>						2,94	17,94	26,92	1,79	0,00	0,54	0,00	106,34	0,00	71,78	33,15	0,00	0,00	0,00	34,56	
FECHAMENTO	2	0,20	0,20	15,72	0,20	1,26	12,58	18,86	1,26	0,00	0,38	0,00	74,50		50,30						24,19
FECHAMENTO	1	0,20	0,20	13,42	0,20	0,54	5,37	8,05	0,54	0,00	0,16	0,00	31,84		21,47						10,37
VIGA TRAVAMENTO	1	0,14	0,16	51,00		1,14											33,15				

Wender Williams
Sousa Santos:
06036010141

Assinado de forma digital
por Wender Williams Sousa
Santos: 06036010141
Dados: 2026.01.23 09:39:24
-04'00'



LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES Pilar



Pilar	Q	Dimensões (m)			concreto (m3)	Forma (m2)	Aço Total (kg) Kg/m >	Aço CA 50 (Kg)						Aço CA 60 (Kg)
		largura (L)	altura (H)	comprim. (C)				6,3mm (1/4")	8mm (5/16")	10mm (3/8")	12,5mm (1/2")	16mm (5/8")	20mm (3/4")	5mm
								0,25	0,40	0,65	1,00	1,60	2,50	0,16
		Totais >>>			5,71	64,39	599,23	0,00	0,00	50,70	456,80	0,00	0,00	91,73
GALPÃO	10	0,25	5,71	0,35	5,00	54,25	524,82				456,80			68,02
MURETA	13	0,14	1,50	0,26	0,71	10,14	74,41			50,70				23,71

Wender Williams
Sousa Santos:
06036010141

Assinado de forma digital
por Wender Williams Sousa
Santos: 06036010141
Dados: 2026.01.23 09:39:34
-04'00'



Wender Williams
Sousa Santos:
06036010141

Assinado de forma digital
por Wender Williams Sousa
Santos: 06036010141
Dados: 2026.01.23 09:39:50
-04'00'

**LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
PISO**



Ambiente	Qnt. (und)	Comprim (m)	Larg. (m)	Espessura (m)	Vãos (m)			Área Piso (m²)	Lastro de concreto (m³)
					Vão 1	Vão 2	Vão 3		
GALPÃO	1,00	15,00	18,00	0,10				270,00	27,00
Totais >>>								270,00	27,00

Wender Williams
Sousa Santos:
06036010141

Assinado de forma digital
por Wender Williams Sousa
Santos: 06036010141
Dados: 2026.01.23 09:40:00
-04'00'



Wender Williams
Sousa Santos:
06036010141

Assinado de forma digital
por Wender Williams Sousa
Santos: 06036010141
Dados: 2026.01.23 09:40:10
-04'00'