

INSTALAÇÕES INICIAIS DE OBRA

LOCAÇÃO DA OBRA

ÁREA Nº	DIMENSÕES			TIPO	ÁREA	GABARITOS
	X	Y	Z			
TOTAL						

TAPUME EM TELHAS METÁLICAS	COMP	ALTURA	ÁREA (M2)	
PERIMETRO DA OBRA	43,77	2,00	87,54	
PLACA DA OBRA	COMP	ALTURA	ÁREA (M2)	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	0,50	1,00	0,50	
INSTITUCIONAL	1,20	2,40	2,88	
CANTEIRO DE OBRAS - MADEIRA	COMP	LARGURA	ÁREA (M2)	
ESCRITÓRIO			-	
ALMOXARIFADO			-	
CENTRAL DE FORMA			-	
CENTRAL DE ARMAÇÃO			-	
REFEITÓRIO			-	
INST. SANITÁRIAS			-	
CANTEIRO DE OBRAS - CONTAINER				
CONTAINER ESCRITORIO				
CONTAINER ALMOXARIFADO				
CONTAINER SANITÁRIOS				
MOVIMENTO DE TERRA	COMP	LARGURA	ÁREA (M2)	
LIMPEZA, RASPAGEM DE CAMADA VEGETAL			-	m2

LEVANTAMENTO DE DEMOLIÇÕES

Nº DO ELEMENTO	MEDIDA ALTURA m	MEDIDA LARGURA m	MEDIDA PROFUNDIDADE m	QUANT.	DESCONTOS		DEMOLIÇÃO			REMOÇÃO DE ENTULHO				TOTAL
					DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	ÁREA	VOLUME	TIPO	CARGA X	VOLUME	DMT	TRANSPORTE DENSIDADE	
1	3,50	1,30	0,15	1,00			4,55	0,68	ALV	1,5	1,02	0,012	1300,000	15,97
2	3,50	3,89	0,15	1,00			13,62	2,04	ALV	1,5	3,06	0,012	1300,000	47,79
3	3,50	0,93	0,15	1,00			3,26	0,49	ALV	1,5	0,73	0,012	1300,000	11,43
4	3,50	1,23	0,15	1,00			4,31	0,65	ALV	1,5	0,97	0,012	1300,000	15,11
5	3,50	2,47	0,15	1,00			8,65	1,30	ALV	1,5	1,95	0,012	1300,000	30,34
6	3,50	1,60	0,15	1,00			5,60	0,84	ALV	1,5	1,26	0,012	1300,000	19,66
7	3,50	2,85	0,15	1,00			9,98	1,50	ALV	1,5	2,24	0,012	1300,000	35,01
8	3,50	2,50	0,15	1,00			8,75	1,31	ALV	1,5	1,97	0,012	1300,000	30,71
9	3,50	1,45	0,15	1,00			5,08	0,76	ALV	1,5	1,14	0,012	1300,000	17,81
10	3,50	1,95	0,15	1,00			6,83	1,02	ALV	1,5	1,54	0,012	1300,000	23,96
11	3,50	2,50	0,15	1,00	PORTA	1,68	7,07	1,06	CER	1,5	1,59	0,012	2000,000	38,18
12	3,50	2,50	0,15	2,00			17,50	2,63	CER	1,5	3,94	0,012	2000,000	94,50
13	3,50	3,00	0,15	2,00			21,00	3,15	CER	1,5	4,73	0,012	2000,000	113,40
14	3,13	1,50	0,02	1,00			4,70	0,09	CER	1,5	0,14	0,012	2000,000	3,38
15	3,13	3,38	0,02	1,00			10,58	0,21	CER	1,5	0,32	0,012	2000,000	7,62
16	1,73	1,80	0,02	1,00			3,11	0,06	CER	1,5	0,09	0,012	2000,000	2,24
17	1,20	1,80	0,02	1,00			2,16	0,04	CER	1,5	0,06	0,012	2000,000	1,56
18	1,20	2,50	0,02	1,00			3,00	0,06	CER	1,5	0,09	0,012	2000,000	2,16
19	1,78	4,60	0,02	1,00			8,19	0,16	CER	1,5	0,25	0,012	2000,000	5,96
20	2,46	1,70	0,02	1,00			4,18	0,08	CER	1,5	0,13	0,012	2000,000	3,01
21	2,46	1,70	0,02	1,00			4,18	0,08	CER	1,5	0,13	0,012	2000,000	3,01
22	2,46	2,00	0,02	1,00			4,92	0,10	CER	1,5	0,15	0,012	2000,000	3,54
23	1,73	1,18	0,02	1,00			2,04	0,04	CER	1,5	0,06	0,012	2000,000	1,47
24	3,89	2,47	0,02	1,00			9,61	0,19	CER	1,5	0,29	0,012	2000,000	6,92
25	2,95	2,50	0,02	1,00			7,38	0,15	CER	1,5	0,22	0,012	2000,000	5,31
26	1,60	0,79	0,02	1,00			1,26	0,03	CER	1,5	0,04	0,012	2000,000	0,91
27	1,60	1,92	0,02	1,00			3,07	0,06	CER	1,5	0,09	0,012	2000,000	2,21
28	1,60	0,93	0,02	1,00			1,49	0,03	CER	1,5	0,04	0,012	2000,000	1,07
29	3,00	3,40	0,02	1,00			10,20	0,20	CER	1,5	0,31	0,012	2000,000	7,34
30	2,15	1,00	0,02	1,00			2,15	0,04	CER	1,5	0,06	0,012	2000,000	1,55
31	1,84	6,20	0,02	1,00			12,03	0,24	CER	1,5	0,36	0,012	2000,000	8,66
32	3,71	4,79	0,02	1,00			17,77	0,36	CER	1,5	0,53	0,012	2000,000	12,80
33	2,47	1,00	0,02	1,00			2,47	0,05	CER	1,5	0,07	0,012	2000,000	1,78
34	2,47	2,55	0,02	1,00			6,30	0,13	CER	1,5	0,19	0,012	2000,000	4,53
35	2,47	3,95	0,02	1,00			7,53	0,15	CER	1,5	0,23	0,012	2000,000	5,42
36	1,45	11,28	0,02	1,00			16,36	0,33	CER	1,5	0,49	0,012	2000,000	11,78
37	2,45	1,95	0,02	1,00			4,78	0,10	CER	1,5	0,14	0,012	2000,000	3,44
38	1,60	1,95	0,02	1,00			3,12	0,06	CER	1,5	0,09	0,012	2000,000	2,25
39	4,94	2,03	0,02	1,00			10,03	0,20	CER	1,5	0,30	0,012	2000,000	7,22
40	2,85	1,00	0,02	1,00			2,85	0,06	CER	1,5	0,09	0,012	2000,000	2,05
41	2,85	1,00	0,02	1,00			2,85	0,06	CER	1,5	0,09	0,012	2000,000	2,05
42	3,00	2,50	0,02	1,00			7,50	0,15	CER	1,5	0,23	0,012	2000,000	5,40
43	3,00	2,50	0,02	1,00			7,50	0,15	CER	1,5	0,23	0,012	2000,000	5,40
44	3,00	2,50	0,02	1,00			7,50	0,15	CER	1,5	0,23	0,012	2000,000	5,40
45	3,50	2,50	0,02	2,00			17,50	0,35	ARG	1,5	0,53	0,012	1900,000	11,97
46	3,50	3,00	0,02	2,00			21,00	0,42	ARG	1,5	0,63	0,012	1900,000	14,36
47	0,40	1,30	0,15	1,00			0,52	0,08	CON	1,5	0,12	0,012	2500,000	3,51
48	0,40	3,89	0,15	1,00			1,56	0,23	CON	1,5	0,35	0,012	2500,000	10,50
49	0,40	0,93	0,15	1,00			0,37	0,06	CON	1,5	0,08	0,012	2500,000	2,51
50	0,40	1,23	0,15	1,00			0,49	0,07	CON	1,5	0,11	0,012	2500,000	3,32
51	0,40	2,47	0,15	1,00			0,99	0,15	CON	1,5	0,22	0,012	2500,000	6,67
52	0,40	1,60	0,15	1,00			0,64	0,10	CON	1,5	0,14	0,012	2500,000	4,32
53	0,40	2,85	0,15	1,00			1,14	0,17	CON	1,5	0,26	0,012	2500,000	7,70
54	0,40	2,50	0,15	1,00			1,00	0,15	CON	1,5	0,23	0,012	2500,000	6,75
55	0,40	1,45	0,15	1,00			0,58	0,09	CON	1,5	0,13	0,012	2500,000	3,92
56	0,40	1,95	0,15	1,00			0,78	0,12	CON	1,5	0,18	0,012	2500,000	5,27
57	0,40	2,50	0,15	1,00			1,00	0,15	CON	1,5	0,23	0,012	2500,000	6,75
58	0,40	2,50	0,15	1,00			1,00	0,15	CON	1,5	0,23	0,012	2500,000	6,75
59	0,40	3,00	0,15	1,00			1,20	0,18	CON	1,5	0,27	0,012	2500,000	8,10
60											-	0,012	-	-
											-	0,012	-	-
							352,18	23,02				34,53		717,67

ANOTAÇÕES:

RESUMO TOTAL		
TIPO	DESCRIÇÃO	ÁREA
ALV	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	70,60 m3
CER	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	236,37 m2
ROD	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO	- m
ARG	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS	38,50 m2
PIS	DEMOLIÇÃO DE PISO CONCRETO SIMPLES	- m3
LAJ	DEMOLIÇÃO DE LAJES ARMADAS	- m3
CON	DEMOLIÇÃO DE VIGAS E PILARES	11,27 m3
	CARGA MANUAL DE ENTULHO	34,53
	TRANSPORTE HORIZONTAL EM CARRINHO DE MÃO	717,67 kgX30m
		-
		-

LEVANTAMENTO DE ESTRUTURA - COBERTURA

DESCRIÇÃO DO AMBIENTE	NÚMERO DO AMBIENTE	MEDIDA L1 m	MEDIDA L2 m	QUANT. un	DIMENSÕES			DESCONTO	ÁREA	TIPO
					L	H	QTDE			
COBERTURA 1	1,00	2,41	6,90	1,00				N	16,63	ENGR
	1,00	5,75	1,65	1,00				N	9,49	ENGR
	1,00	1,50	6,20	1,00				N	9,30	ENGR
	1,00	0,35	5,09	1,00				N	1,78	ENGR
	1,00	9,80	10,45	1,00				N	102,41	ENGR
	1,00	2,41	6,90	1,00				N	16,63	MET
	1,00	5,75	1,65	1,00				N	9,49	MET
	1,00	1,50	6,20	1,00				N	9,30	MET
	1,00	0,35	5,09	1,00				N	1,78	MET
	1,00	9,80	10,45	1,00				N	102,41	MET
	1,00	6,90	1,00	1,00				N	6,90	RUF-1
	1,00	5,75	1,00	1,00				N	5,75	RUF-1
	1,00	1,65	1,00	1,00				N	1,65	RUF-1
	1,00	2,41	1,00	1,00				N	2,41	RUF-1
	1,00	5,09	1,00	1,00				N	5,09	RUF-2
	1,00	1,15	1,00	1,00				N	1,15	RUF-1
	1,00	6,20	1,00	1,00				N	6,20	RUF-2
	1,00	1,65	1,00	1,00				N	1,65	RUF-1
	1,00	0,85	1,00	1,00				N	0,85	RUF-1
	1,00	3,69	1,00	1,00				N	3,69	RUF-1
1,00	14,50	1,00	1,00				N	14,50	CAG-1	
1,00	14,80	1,00	1,00				N	14,80	PIN-1	
1,00	7,20	1,00	1,00				N	7,20	PIN-1	
1,00	5,90	1,00	1,00				N	5,90	PIN-1	
1,00	2,41	1,00	1,00				N	2,41	PIN-1	
1,00	2,74	1,00	1,00				N	2,74	PIN-1	
1,00	1,65	1,00	1,00				N	1,65	PIN-1	
1,00	1,56	1,00	1,00				N	1,56	PIN-1	
COBERTURA 2	2,00	1,60	4,94	1,00				N	7,90	ENGR
	2,00	4,45	1,53	1,00				N	6,81	ENGR
	2,00	7,35	4,45	1,00				N	32,71	ENGR
	2,00	7,95	7,43	1,00				N	59,07	ENGR
	2,00	1,53	3,76	1,00				N	5,75	ENGR
	2,00	5,85	6,24	1,00				N	36,50	ENGR
	2,00	7,95	3,18	1,00				N	25,28	ENGR
	2,00	4,45	1,53	1,00				N	6,81	MET
	2,00	7,35	4,45	1,00				N	32,71	MET
	2,00	7,95	7,43	1,00				N	59,07	MET
	2,00	1,53	3,76	1,00				N	5,75	MET
	2,00	5,85	6,24	1,00				N	36,50	MET
	2,00	7,95	3,18	1,00				N	25,28	MET
	2,00	7,35	1,00	1,00				N	7,35	RUF-1
	2,00	5,82	1,00	1,00				N	5,82	RUF-1
	2,00	1,15	1,00	1,00				N	1,15	RUF-2
	2,00	4,94	1,00	1,00				N	4,94	RUF-1
	2,00	1,60	1,00	1,00				N	1,60	RUF-1
	2,00	3,01	1,00	1,00				N	3,01	RUF-1
	2,00	7,95	1,00	1,00				N	7,95	RUF-1
	2,00	1,10	1,00	1,00				N	1,10	RUF-2
	2,00	7,95	1,00	1,00				N	7,95	RUF-1
	2,00	14,10	1,00	1,00				N	14,10	RUF-1
	2,00	4,32	1,00	1,00				N	4,32	RUF-1
	2,00	3,76	1,00	1,00				N	3,76	RUF-1
	2,00	4,45	1,00	1,00				N	4,45	RUF-1
	2,00	7,43	1,00	1,00				N	7,43	CAG-1
	2,00	1,15	1,00	1,00				N	1,15	CAG-1
	2,00	1,60	1,00	1,00				N	1,60	CAG-1
	2,00	3,76	1,00	1,00				N	3,76	CAG-1
	2,00	6,24	1,00	1,00				N	6,24	CAG-1
	2,00	1,10	1,00	1,00				N	1,10	CAG-1
	2,00	3,17	1,00	1,00				N	3,17	CAG-1
	2,00	6,24	1,00	1,00				N	6,24	CAG-1
	2,00	7,65	1,00	1,00				N	7,65	PIN-1
	2,00	1,15	1,00	1,00				N	1,15	PIN-1
2,00	4,94	1,00	1,00				N	4,94	PIN-1	
2,00	1,45	1,00	1,00				N	1,45	PIN-1	
2,00	3,01	1,00	1,00				N	3,01	PIN-1	
2,00	7,73	1,00	1,00				N	7,73	PIN-1	
2,00	7,95	1,00	1,00				N	7,95	PIN-1	
2,00	1,10	1,00	1,00				N	1,10	PIN-1	
2,00	7,95	1,00	1,00				N	7,95	PIN-1	
2,00	3,48	1,00	1,00				N	3,48	PIN-1	
2,00	14,10	1,00	1,00				N	14,10	PIN-1	
2,00	6,54	1,00	1,00				N	6,54	PIN-1	
2,00	1,77	1,00	1,00				N	1,77	PIN-1	
2,00	3,27	1,00	1,00				N	3,27	PIN-1	
2,00	4,75	1,00	1,00				N	4,75	PIN-1	
2,00	13,30	1,00	1,00				N	13,30	CUM	
COBERTURA 3 - CAIXA DAGUA 1	3,00	3,46	2,40	1,00				N	8,30	ENGR
	3,00	3,46	2,40	1,00				N	8,30	MET
	3,00	3,46	1,00	1,00				N	3,46	RUF-1
	3,00	3,46	1,00	1,00				N	3,46	RUF-1
	3,00	2,40	1,00	1,00				N	2,40	RUF-2
	3,00	2,40	1,00	1,00				N	2,40	CAG-1
	3,00	3,46	1,00	1,00				N	3,46	PIN-1
	3,00	2,70	1,00	1,00				N	2,70	PIN-1
	3,00	3,46	1,00	1,00				N	3,46	PIN-1
3,00	2,70	1,00	1,00				N	2,70	PIN-1	
COBERTURA 4 - CAIXA DAGUA 2	4,00	3,39	2,30	1,00				N	7,80	ENGR
	4,00	3,39	2,30	1,00				N	7,80	MET
	4,00	3,39	1,00	1,00				N	3,39	RUF-1
	4,00	3,39	1,00	1,00				N	3,39	RUF-1
	4,00	2,30	1,00	1,00				N	2,30	RUF-2
	4,00	2,30	1,00	1,00				N	2,30	CAG-1
4,00	3,69	1,00	1,00				N	3,69	PIN-1	

DESCRIÇÃO DO AMBIENTE	NÚMERO DO AMBIENTE	MEDIDA L1 m	MEDIDA L2 m	QUANT. un	DIMENSÕES			DESCONTO ÁREA (s/n)	ÁREA	TIPO
					L	H	QTDE			
	4,00	2,60	1,00	1,00				N	2,60	PIN-1
	4,00	3,69	1,00	1,00				N	3,69	PIN-1
	4,00	2,60	1,00	1,00				N	2,60	PIN-1

RESUMO TOTAL

TIPO	DESCRIÇÃO	ÁREA
CER	TELHAS CERAMICAS	- m2
CON	TELHAS DE CONCRETO	- m2
MET	TELHAS METALICA GALVANIZADA	321,83 m2
IMP	IMPERMEABILIZAÇÃO	- m2
RUF-1	RUFO INTERNO	103,00 m
RUF-2	RUFO EXTERNO	18,24 m
PIN-1	PINGADEIRA DE CONCRETO	138,00 m
CAG-1	CALHA GALVANIZADA DESENV.	49,89 m
CUM	CUMEEIRA METALICA	13,30 m
TAB	TABEIRAS DE MADEIRA	- m
EMBOÇ	EMBOÇAMENTO PRIMEIRA FIADA	- m
PONT	ESTRUTURA MADEIRA FIBRO	- m2
ENGR	ESTRUTURA METALICA	329,74 m2

LEVANTAMENTO DE FECHAMENTOS - ALVENARIA

Nº DA PAREDE	MEDIDA HORIZONT m	MEDIDA VERTICAL m	QUANT.	DESCONTOS		ALVENARIA			REVESTIMENTOS INTERNOS			
				DESCRIÇÃO	ÁREA m²	ÁREA	TIPO	ARMADO/N	CHAPISCO		MASSA ÚNICA	
									X	Área	X	Área
PAREDES INTERNAS												
1	3,13	3,50	1,00	JANELA	4,20	6,76	T14	ARMADA	2	13,51	2	13,51
2	2,46	3,50	1,00	JANELA	0,48	8,13	T14	ARMADA	2	16,26	2	16,26
3	3,13	3,50	1,00	PORTA	1,68	9,28	T14	ARMADA	2	18,55	2	18,55
4	2,46	3,50	1,00			8,61	T14	ARMADA	2	17,22	2	17,22
5	2,46	3,50	1,00	PORTA	1,68	6,93	T14	ARMADA	2	13,86	2	13,86
6	3,13	3,50	1,00	JANELA	0,48	10,48	T14	ARMADA	2	20,95	2	20,95
7	3,13	3,50	1,00	PORTA	1,68	9,28	T14	ARMADA	2	18,55	2	18,55
8	1,20	3,50	2,00			8,40	T14	ARMADA	2	16,80	2	16,80
9	2,15	3,50	1,00			7,53	T14	ARMADA	2	15,05	2	15,05
10	1,45	3,50	1,00	PORTA	1,68	3,40	T14	ARMADA	2	6,79	2	6,79
11	1,60	3,50	1,00	PORTA	1,68	3,92	T14	ARMADA	2	7,84	2	7,84
12	1,60	3,50	1,00			5,60	T14	ARMADA	2	11,20	2	11,20
13	1,45	3,50	1,00	JANELA	0,60	4,48	T14	ARMADA	2	8,95	2	8,95
14	3,01	3,50	1,00	JANELA	1,80	8,74	T14	ARMADA	2	17,47	2	17,47
15	2,85	3,50	1,00			9,98	T14	ARMADA	2	19,95	2	19,95
16	1,60	3,50	1,00			5,60	T14	ARMADA	2	11,20	2	11,20
17	7,95	3,50	1,00	VIDRO FIXO	4,50	23,33	T14	ARMADA	2	46,65	2	46,65
18	1,80	3,50	1,00			6,30	T14	ARMADA	2	12,60	2	12,60
19	4,25	3,50	1,00			14,88	T14	ARMADA	2	29,75	2	29,75
20	7,45	3,50	1,00	PORTA DE ENTRADA	5,25	20,83	T14	ARMADA	2	41,65	2	41,65
21			1,00	JANELAS	3,60	3,60	T14	NÃO ARMADA	2	7,20	2	7,20
22	1,00	3,50	1,00	PORTA	1,68	1,82	T14	ARMADA	2	3,64	2	3,64
23	1,73	3,50	1,00	PORTA	1,47	3,50	T14	ARMADA	2	7,00	2	7,00
24	3,00	3,50	1,00	PORTA	1,68	4,59	T14	ARMADA	2	9,17	2	9,17
25	3,69	3,50	1,00			8,82	T14	ARMADA	2	17,64	2	17,64
26	2,74	3,50	1,00	PORTA	1,68	12,92	T14	ARMADA	2	25,83	2	25,83
26			1,00	JANELAS	2,00	7,91	T14	ARMADA	2	15,82	2	15,82
27	0,87	3,50	1,00			2,00	T14	NÃO ARMADA	2	4,00	2	4,00
28	1,80	3,50	1,00	PORTA	1,47	3,05	T14	ARMADA	2	6,09	2	6,09
28			1,00	JANELAS	0,48	4,83	T14	ARMADA	2	9,66	2	9,66
29	1,80	3,50	1,00	PORTA	0,48	0,48	T14	NÃO ARMADA	2	0,96	2	0,96
29			1,00	JANELAS	1,68	4,62	T14	ARMADA	2	9,24	2	9,24
29			1,00	JANELAS	0,48	0,48	T14	NÃO ARMADA	2	0,96	2	0,96
30	3,09	0,40	1,00			1,24	T10	NÃO ARMADA	2	2,47	2	2,47
31	3,05	3,50	1,00	PORTA	1,68	9,00	T14	ARMADA	2	17,99	2	17,99
32	2,03	3,50	1,00	PORTA	1,68	5,43	T14	ARMADA	2	10,85	2	10,85
32			1,00	PORTA	1,68	1,68	T14	NÃO ARMADA	2	3,36	2	3,36
33	6,00	3,50	1,00	JANELAS	1,50	19,50	T14	ARMADA	2	39,00	2	39,00
33			2,00	JANELAS	1,35	2,70	T14	NÃO ARMADA	2	5,40	2	5,40
34	3,62	3,50	1,00	PORTA	1,68	10,99	T14	ARMADA	2	21,98	2	21,98
35	0,95	3,50	1,00			3,33	T14	ARMADA	2	6,65	2	6,65
36	3,15	3,50	1,00	PORTA	1,89	9,14	T14	ARMADA	2	18,27	2	18,27
36			1,00	PORTA	1,89	1,89	T14	NÃO ARMADA	2	3,78	2	3,78
37	4,25	3,50	1,00	JANELAS	0,48	14,40	T14	ARMADA	2	28,79	2	28,79
37			1,00	JANELAS	0,48	0,48	T14	NÃO ARMADA	2	0,96	2	0,96
38	0,48	3,50	1,00			1,68	T14	ARMADA	2	3,36	2	3,36
39	3,88	3,50	1,00			13,58	T14	ARMADA	2	27,16	2	27,16
CANTEIRO												
40	3,09	0,40	1,00			1,24	T10	NÃO ARMADA	2	2,47	2	2,47
40	4,55	0,40	1,00			1,82	T10	NÃO ARMADA	2	3,64	2	3,64
41	0,33	0,40	2,00			0,26	T10	NÃO ARMADA	2	0,53	2	0,53
PLATIBANDA												
43	14,80	0,90	1,00			13,32	T14	NÃO ARMADA	2	26,64	2	26,64
44	2,41	0,90	1,00			2,17	T14	NÃO ARMADA	2	4,34	2	4,34
45	1,65	0,90	1,00			1,49	T14	NÃO ARMADA	2	2,97	2	2,97
46	7,20	0,90	1,00			6,48	T14	NÃO ARMADA	2	12,96	2	12,96
47	2,74	0,90	1,00			2,47	T14	NÃO ARMADA	2	4,93	2	4,93
48	5,90	0,90	1,00			5,31	T14	NÃO ARMADA	2	10,62	2	10,62
49	2,60	2,40	2,00			12,48	T14	NÃO ARMADA	2	24,96	2	24,96
50	3,69	2,40	2,00			17,71	T14	NÃO ARMADA	2	35,42	2	35,42
51	7,65	1,20	1,00			9,18	T14	NÃO ARMADA	2	18,36	2	18,36
52	6,20	1,20	1,00			7,44	T14	NÃO ARMADA	2	14,88	2	14,88
53	3,00	1,20	1,00			3,60	T14	NÃO ARMADA	2	7,20	2	7,20
54	3,27	1,20	1,00			3,92	T14	NÃO ARMADA	2	7,85	2	7,85
55	1,77	1,20	1,00			2,12	T14	NÃO ARMADA	2	4,25	2	4,25
56	7,95	1,20	2,00			19,08	T14	NÃO ARMADA	2	38,16	2	38,16
57	14,10	1,20	1,00			16,92	T14	NÃO ARMADA	2	33,84	2	33,84
58	4,75	1,20	1,00			5,70	T14	NÃO ARMADA	2	11,40	2	11,40
59	1,15	1,20	1,00			1,38	T14	NÃO ARMADA	2	2,76	2	2,76
60	1,45	1,20	1,00			1,74	T14	NÃO ARMADA	2	3,48	2	3,48
61	7,73	1,20	1,00			9,28	T14	NÃO ARMADA	2	18,55	2	18,55
62	6,54	1,20	1,00			7,85	T14	NÃO ARMADA	2	15,70	2	15,70
63	0,80	1,20	1,00			0,96	T14	NÃO ARMADA	2	1,92	2	1,92
64	3,48	1,20	1,00			4,18	T14	NÃO ARMADA	2	8,35	2	8,35
65	2,70	2,40	2,00			12,96	T14	NÃO ARMADA	2	25,92	2	25,92
66	3,46	2,40	2,00			16,61	T14	NÃO ARMADA	2	33,22	2	33,22
						490,30				980,60		980,60

ANOTAÇÕES:

RESUMO TOTAL		
TIPO	DESCRIÇÃO	ÁREA
T9	TIJOLO CERÂMICO 9X19X39CM	- m2
T14	TIJOLO CERÂMICO 14X19X39CM	492,50 m2
T19	TIJOLO CERÂMICO 19X19X39CM	- m2
B9	BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM	- m2
B14	BLOCO DE CONCRETO 14X19X39CM	- m2
B19	BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM	- m2
T10	TIJOLO MACIÇO 5X10X20CM	4,56 m2
COB-VID	COBOGO DE VIDRO	- m2
COB-CON	COBOGO DE CONCRETO	- m2
COB-CER	COBOGO DE CERÂMICA	- m2

LEVANTAMENTO DE FECHAMENTOS - DIVISÓRIAS

DESCRIÇÃO DO AMBIENTE	NÚMERO DA DIVISÓRIA	MEDIDA HORIZONT m	MEDIDA VERTICAL m	QUANT. un	DIMENSÕES			DESCONTO ÁREA (s/n)	DIVISÓRIAS	
					L	H	QTDE		ÁREA	TIPO
TÉRREO										
								N	-	GRA
								N	-	GRA
								N	-	GRA
								N	-	GRA
								N	-	GRA
								N	-	GRA
								N	-	GRA
								N	-	GRA
								N	-	GRA
								N	-	GRA
								N	-	GRA
								N	-	GRA
								N	-	GRA
								N	-	GRA
								N	-	GRA
								N	-	GRA
								N	-	GRA
								N	-	GRA
								N	-	GRA
								N	-	GRA
								N	-	GRA

RESUMO TOTAL		
TIPO	DESCRIÇÃO	ÁREA
GRA	DIVISÓRIA DE GRANITO	-
DRY-S	DRYWALL STANDART	-
DRY-R	DRYWALL RESISTENT	-
MIC	DIVISÓRIA DE GRANITO TAPA VISTA	-
		-
		-

LEVANTAMENTO DE BANCADAS

DESCRIÇÃO DO AMBIENTE	NÚMERO DA PEÇA	MEDIDA COMP. m	MEDIDA LARG. m	QUANT.	DIMENSÕES PxLxH	CUBAS	
						ÁREA	TIPO
TÉRREO							
SALA DE UTILIDADES	1,00	2,45	0,60	1,00	35x50x15	1,47	BANC-PIA
SALA DE DESINFECÇÃO	1,00	2,45	0,60	1,00	35x50x15	1,47	BANC-PIA
COZINHA/COPA	1,00	1,20	0,60	1,00		0,72	BANC-PIA
BANHEIRO MASCULINO	1,00	0,93	0,50	1,00		0,47	BANC-BNH
BANHEIRO FEMININO	1,00	1,05	0,50	1,00		0,53	BANC-BNH
BANHEIRO	1,00	0,78	0,50	1,00		0,39	BANC-BNH
COZINHA/COPA	1,00	1,30	0,60	1,00		0,78	BANC-PIA

RESUMO TOTAL		
TIPO	DESCRIÇÃO	ÁREA m2
		-
PIA-COZ	BANCADA - COZINHA	-
BANC-WC	BANCADA - BANHEIROS	-
		-
		-
		-

LEDSON JUNIOR DE OLIVEIRA
MORAIS:08904833612

Assinado de forma digital por LEDSON JUNIOR DE OLIVEIRA
MORAIS:08904833612
Dados: 2024.05.07 09:04:51 -03'00'

LEVANTAMENTO DE ESQUADRIAS

CÓD.	NOME	TIPO (P / J)	Dim. Horizont. (m)	Dim. Vertical (m)	ÁREA m²	PAV TÉRREO	QUANT. TOTAL	ÁREA TOTAL m²	CODIFICAÇÃO										
									PEITORIL (m)		VIDRO Área		PINTURA		DEMAIS CONT-VER		VERGAS		
									Cod.	S/N	Cod	X	Cod	Cod	Cod	Cod			
JANELAS																			
JAC	J1 - ALUMINIO E VIDRO - 4FLS	J	2,00	1,00	2,00	1,00	1,00	2,00	2,00	P1	S	2,00	V1	-	2,40	CV1	2,40	VG1	
JAP	J2 - ALUMINIO E VIDRO	J	0,60	2,00	1,20	3,00	3,00	3,60	1,80	P1	S	3,60	V1	-	3,00	CV1	4,00	VG1	
JAB	J3 - ALUMINIO E VIDRO - 1FLS	J	0,80	0,60	0,48	10,00	10,00	4,80	8,00	P1	S	4,80	V1	-	12,00	CV1	5,20	VG1	
JAC	J4 - ALUMINIO E VIDRO - 4FLS	J	1,50	2,00	3,00	3,00	3,00	9,00	4,50	P1	S	9,00	V1	-	5,70	CV1	9,40	VG1	
JAB	J5 - ALUMINIO E VIDRO - 1FLS	J	1,00	0,60	0,60	1,00	1,00	0,60	1,00	P1	S	0,60	V1	-	1,40	CV1	1,00	VG1	
JAB	J6 - ALUMINIO E VIDRO - 1FLS	J	1,50	1,00	1,50	3,00	3,00	4,50	4,50	P1	S	4,50	V1	-	5,70	CV1	4,90	VG1	
JAC	J7 - ALUMINIO E VIDRO - 4FLS	J	1,80	1,00	1,80	1,00	1,00	1,80	1,80	P1	S	1,80	V1	-	2,20	CV1	2,20	VG1	
JAB	J8 - ALUMINIO E VIDRO - 1FLS	J	2,00	4,00	8,00	5,00	5,00	40,00	10,00	P1	S	40,00	V1	-	12,00	CV1	40,40	VG1	
VF	J9 - VIDRO FIXO - ALUMINIO E VIDRO	J	1,40	2,00	2,80	1,00	1,00	2,80	1,40	P1	S	2,80	V1	-	1,80	CV1	3,20	VG1	
JAC	J10 - ALUMINIO E VIDRO - 4FLS	J	1,35	3,00	4,05	2,00	2,00	8,10	2,70	P1	S	8,10	V1	-	3,50	CV1	8,50	VG1	
VF	J11 - VIDRO FIXO - ALUMINIO E VIDRO	J	3,00	1,50	4,50	1,00	1,00	4,50	3,00	P1	S	4,50	V1	-	3,40	CV1	4,90	VG1	
PORTAS																			
PM	P1 - MADEIRA - ABRIR	P	0,60	2,10	1,26	1,00	1,00	1,26	-	N	-	3,00	-	3,78	PT1	-	1,66	VG1	
PM	P2 - MADEIRA - ABRIR	P	0,80	2,10	1,68	19,00	19,00	31,92	-	N	-	3,00	-	95,76	PT1	-	32,32	VG1	
PM	P3 - MADEIRA - ABRIR	P	0,90	2,55	2,30	2,00	2,00	4,59	-	N	-	3,00	-	13,77	PT1	-	4,99	VG1	
PM	P4 - MADEIRA - ABRIR	P	0,70	2,10	1,47	4,00	4,00	5,88	-	N	-	3,00	-	17,64	PT1	-	6,28	VG1	
PM	P5 - MADEIRA - CORRER	P	0,90	2,10	1,89	3,00	3,00	5,67	-	N	-	3,00	-	17,01	PT1	-	6,07	VG1	
PA	P6 - ALUMINIO - CORRER	P	2,50	2,40	6,00	1,00	1,00	6,00	-	N	-	-	-	-	-	-	6,40	VG1	
PF	P7 - AÇO - ABRIR	P	1,35	2,50	3,38	1,00	1,00	3,38	-	N	-	3,00	-	10,13	PT2	-	-	-	
PF	P8 - AÇO - ABRIR	P	0,80	2,20	1,76	1,00	1,00	1,76	-	N	-	3,00	-	5,28	PT2	-	-	-	
PF	P9 - AÇO - CORRER	P	5,75	2,50	14,38	1,00	1,00	14,38	-	N	-	3,00	-	43,13	PT2	-	-	-	
BOX	BOX VIDRO TEMPERADO BANHEIRO MASCULINO		1,80	2,10	3,78	1,00	1,00	3,78											
BOX	BOX VIDRO TEMPERADO BANHEIRO FEMININO		1,60	2,10	3,36	1,00	1,00	3,36											
BOX	BOX VIDRO TEMPERADO BANHEIRO		1,00	2,10	2,10	1,00	1,00	2,10											
BN	ESPELHO LISO 1		0,93	1,00	0,93	1,00	1,00	0,93											
BN	ESPELHO LISO 2		1,05	1,00	1,05	1,00	1,00	1,05											
BN	ESPELHO LISO 3		0,78	1,00	0,78	1,00	1,00	0,78											
BE	ESPELHO PNE INCLINADO		0,30	0,90	0,27	1,00	1,00	0,27											
BE	ESPELHO PNE INCLINADO		0,30	0,90	0,27	1,00	1,00	0,27											

LEVANTAMENTO DE ESQUADRIAS - RESUMO

PEITORIL (m)		
CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	QTDE.
P1	PEITORIL GRANITO	40,70
		-
		-
		-
		-

VERGAS (m)		
CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	QTDE.
VG1	VERGA EM CONCRETO	143,82
VP1	VERGA PRE-MOLDADA	-
CV1	CONTRA-VERGA EM CONCRETO	53,10
CP1	CONTRA-VERGA PRE-MOLDADA	-
		-

VIDROS (m ²)		
CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	QTDE.
V1	VIDRO 6mm	81,70
V2	VIDRO 10mm TEMPERADO	-
	BOX EM VIDRO TEMPERADO 8mm	-
		-
		-

ESQUADRIAS (m ²)		
CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	QTDE.
JAB	JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE	49,90
JAC	JANELA DE ALUMÍNIO CORRER	20,90
VF	VIDRO FIXO EM CAIXILHOS	7,30
PM	PORTA DE MADEIRA	49,32
BOX	BOX EM VIDRO TEMPERADO 8mm	9,24
PAV	PORTA DE ALUMINIO VENEZIANA	-

PINTURA (m ²)		
CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	QTDE.
PT1	PINTURA ESMALTE SOBRE MADEIRA	147,96
PT2	PINTURA ESMALTE SOBRE FERRO	58,53
		-
		-
		-

ESPELHOS (m ²)		
CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	QTDE.
BN	BANCADA NORMAL	2,76
BE	BANCADA PNE	0,54
		-
		-
		-

LEVANTAMENTO DE ACABAMENTOS - RESUMO

PISO (m ²)		
CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	QTDE.
P1	PISO INTERNO - 35X35CM	-
P2	PISO INTERNO - BANHOS 35X35	-
P3		-
P4	PISO EXTERNO - CONCRETO	-
P5		-

PAREDES INTERNAS (M2)		
CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	QTDE.
CHA-I	CHAPISCO	1.466,89
EMBO-I	EMBOÇO P/CERAMICAS	372,51
REBO-I	MASSA ÚNICA	1.097,03
IMP-I	IMPEMEABILIZAÇÃO DE AREAS MOLHA	103,53

PAREDES EXTERNAS (M2)		
CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	QTDE.
CHA-E	CHAPISCO	539,54
EMBO-E	EMBOÇO P/CERAMICAS	-
REBO-E	MASSA ÚNICA	539,54
IMP-E	IMPEMEABILIZAÇÃO DE AREAS MOLHA	14,66

FORRO (m ²)		
CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	QTDE.
C1	FORRO MINERAL	-
C2	FORRO EM GESSO ACARTONADO	244,56
C3		-
C4		-

RODAPÉ		
CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	QTDE.
R1	INTERNO 35x35cm H=7cm	257,23
R2		-
R3		-
R4		-
R5		-

REVESTIMENTO PAREDE INTERNAS (m ²)		
CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	QTDE.
B1	REVEST. CERAMICO 45x33,5	414,99
B1-1		-
B2		-
B3		-
B4		-

REVESTIMENTO PAREDE EXTERNAS (m ²)		
CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	QTDE.
B9		-
B9-1		-
B10		-
B11		-
B12		-

PINTURA DE FORRO (m ²)		
CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	QTDE.
C1	EMASSAMENTO + FUNDO + LÁTEX ACRÍLICO	244,56
C2		-
C3		-
C4		-

SOLEIRA (m)		
CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	QTDE.
S1	SOLEIRA DE MARMORE L=15CM	22,30
S2		-
S3		-
S4		-

PINTURA DE PAREDE INTERNAS(m ²)		
CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	QTDE.
B5	EMASSAMENTO + FUNDO + LÁTEX ACRÍLICO	1.022,31
B6		-
B7		-
B8		-

PINTURA DE PAREDE EXTERNAS (m ²)		
CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	QTDE.
B13	LÁTEX ACRÍLICO	539,54
B14		-
B15		-
B16		-

MOLDURAS (m)		
CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	QTDE.
MD1	DE GESSO	371,91
MD2		-
MD3		-
MD4		-
MD5		-

CANTONEIRAS (m)		
CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	QTDE.
CT1	CANTONEIRA DE ALUMINIO	-
		-
		-
		-

PISOS (m)		
CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	QTDE.
D1	PISO EM PORCELANATO 60X60	244,56
D2	PISO CIMENTADO ACABAMENTO LISO	51,91
D3	CALÇADA EM LADRILHO HIDRÁULICO	99,25
D4	GRAMA ESMERALDA	6,97

RODAPÉ (m)		
CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	QTDE.
R1	RODAPE EM PORCELANATO 60X60	257,23
		-
		-
		-

SOLEIRAS (m)		
CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	QTDE.
S1	SOLEIRA EM GRANITO	22,30
		-
		-
		-

LEVANTAMENTO DE LOUÇAS E METAIS

COD	TIPO	RESUMO	CODIFICAÇÃO				
			BANHEIRO SOCIAL	SUITE	COZINHA	LAVANDERIA	DML
L01	BACIA CONVENCIONAL	3,00				1,00	2,00
L02	BACIA CONVENCIONAL COM ABERTURA FRONTAL	2,00				1,00	1,00
L03	MICTÓRIO	1,00				1,00	
L04	CUBA DE EMBUTIR OVAL	6,00				3,00	3,00
L04	LAVATÓRIO SUSPENSO PARA PNE	2,00				1,00	1,00
M01	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO	6,00				3,00	3,00
M01	DUCHA HIGIÊNICA	6,00				3,00	3,00
M02	BARRA METÁLICA - AÇO INOX 80CM	4,00				2,00	2,00
M03	BARRA METÁLICA - AÇO INOX LAVATÓRIO	2,00				1,00	1,00
P01	DISPENSER DE PAPEL TOALHA	4,00				2,00	2,00
P02	DISPENSER DE PAPEL HIGIÊNICO	5,00				2,00	3,00
P03	SABONETEIRA DE REFIL SPRAY	4,00				2,00	2,00

LEVANTAMENTO DE PONTOS HIDROSSANITÁRIOS

CODIFICAÇÃO																																				
COD	TIPO	RESUMO	ÁREA DISCIBERITA 1	ÁREA DISCIBERITA 2	SALA DE UTILIDADES	SALA DE DESINFECÇÃO	QUARTO MASCULINO	BANHEIRO MASCULINO	ALMOXARIFADO	DEPÓSITO 02	SALA	QUARTO FEMININO	BANHEIRO FEMININO	DHL 02	COZINHA/COPA 02	BANHEIRO 1	COZINHA/COPA 01	SALA DE REUNIÃO	LIXO CONTAMINADO	DHL 01	CIRCULAÇÃO 1	CIRCULAÇÃO 2	CIRCULAÇÃO 3	CONSULTÓRIO 1	CONSULTÓRIO 2	CONSULTÓRIO 3	CONSULTÓRIO 4	CONSULTÓRIO 5	CONSULTÓRIO 6	CONSULTÓRIO 7	RECEPÇÃO	BANHEIRO PNE MASCULINO	BANHEIRO PNE FEMININO	ÁREA COBERTA	GARAGEM COBERTA	
PH01	PONTO HIDRÁULICO TORNEIRA DE BANCADA																																			
PH02	PONTO HIDRÁULICO TORNEIRA DE PAREDE																																			
PH03	PONTO HIDRÁULICO TORNEIRA DE LANCOS																																			
PH04	PONTO HIDRÁULICO BUNDA HIGIENICA																																			
PH05	PONTO HIDRÁULICO VASO CADA ACOPLADA																																			
PH06	PONTO HIDRÁULICO VASO CONVENCIONAL																																			
PH07	PONTO HIDRÁULICO CHUVEIRO																																			
PH08	REGISTRO DE PRESSÃO - CHUVEIRO																																			
PH09	REGISTRO DE GAVETA																																			
PH10	PONTO DE ENTREGA DE AGUA																																			
PS01	PONTO DE ESGOTO PAREDE																																			
PS02	PONTO DE ESMO DE CONDUCENADO																																			
PS03	PONTO DE VASO SANITARIO																																			
PS04	CAIXA DE GORRURA																																			
PS05	ISALO SIFONADO																																			
PS06	CAIXA SIFONADA																																			
PS07	CAIXA DE PASSAGEM DE ESGOTO COM TAMPA																																			
PS08	CAIXA COLETOIRA DE AGUAS PLUVIAIS																																			
PS09	CAIXA DE INIBIÇÃO DE ESGOTO																																			
RE	RAMAL DE LIGAÇÃO DE ESGOTO																																			

LEVANTAMENTO DE MEDIDAS DE SEGURANÇA - PSCIP

COD	TIPO	RESUMO	AREA DESCOBERTA 1	AREA DESCOBERTA 2	SALA DE UTILIZADORES	SALA DE RESERVAÇÃO	QUARTO MASCULINO	BANHEIRO MASCULINO	ALMOXARIFADO	DEPOSITO 02	SALA	QUARTO FEMININO	BANHEIRO FEMININO	DHL 02	COZINHA/COPA 02	BANHEIRO 1	COZINHA/COPA 01	SALA DE REUNIÃO	LIM. CONTAMINADO	DHL 01	CIRCULAÇÃO 1	CIRCULAÇÃO 2	CIRCULAÇÃO 3	CONSULTORIO 1	CONSULTORIO 2	CONSULTORIO 3	CONSULTORIO 4	CONSULTORIO 5	CONSULTORIO 6	CONSULTORIO 7	RECEPÇÃO	BANHEIRO PNE MASCULINO	BANHEIRO PNE FEMININO	AREA COBERTA	GARAGEM COBERTA				
																																				12,00	1,00	3,00	1,00
LE1	LUMINARIA DE EMERGENCIA FANOLETE																																						
LE2	LUMINARIA DE EMERGENCIA FANOLETE																																						
EX1	EXTINTOR DO TIPO SIO																																						
M1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA - H1 42082020H																																						
M2	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA - H1 30003020H																																						
A5	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA - A5 3000H																																						
EQ	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO - EQ 30003020H																																						
S2	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO - S2 15003020H																																						
S5	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO - S5 15003020H																																						
S12	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO - S12 15003020H																																						
S15	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO - S15 15003020H																																						
PS1	PINTURA DE SINALIZAÇÃO DE PISO PARA EXTINTOR 1000010000																																						

LEDSON JUNIOR DE OLIVEIRA
MORAIS:08904833612

Assinado de forma digital por LEDSON JUNIOR DE OLIVEIRA MORAIS:08904833612
Dados: 2024.05.07 09:05:29 -03'00'