

247.090,13
260.333,95
239.944,51

13,24%
5,00%
6,75%
19,64%
4,70%

ESTADO DE GOIAS
Secretaria da Segurança Pública e Administração Penitenciária - SSPAP
Diretoria Geral de Polícia Civil - DGPC
Divisão de Arquitetura, Engenharia e Manutenção - DAE/EMPC

ORÇÃO SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP
FORÇA POLICIAL DO ESTADO DE GOIAS (Divisão de Arquitetura, Engenharia e Manutenção - DAE/EMPC)
REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO PARA O DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E MANUTENÇÃO - DAE/EMPC
IMPLEMENTAÇÃO DE 11 DP DE LUZIÂNIA - GO

LOCAL: LUZIÂNIA
DATA: 07/05/2020 17:25:07
REVISÃO: 01
CONTEÚDO:
SERVIDOR DE RESERVA
DATA DE INSCRIÇÃO TOXICOLOGICA: 02/05/2020

02 - MEMORIAL DE CÁLCULO DO 1º DP DE LUZIÂNIA / PC (EMENDA PARLAMENTAR 1139/2021)

1.1.1. 2019 - SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1.1.1. 2019 - DIMENSÃO GERAL DE OBRAS EM PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
P1 - Sola Recebida	3,45 m	m	1,80 m	6,21 m²
P2 - Sola Recebida	6,20 m	m	3,00 m	18,78 m²
P3 - Sola Recebida	2,79 m	m	3,00 m	8,37 m²
P4 - Sola Recebida	2,79 m	m	3,00 m	8,37 m²
P1 - Tilogem	4,43 m	m	3,00 m	13,28 m²
P1 - Canteiro Paralelo	2,54 m	m	3,00 m	7,61 m²
P1 - Canteiro Paralelo	4,00 m	m	3,00 m	12,00 m²
P1 - Delimitação de Pátio	3,31 m	m	3,00 m	9,94 m²
P1 - Alameda 01	2,28 m	m	3,00 m	6,84 m²
P1 - Alameda 02	3,39 m	m	3,00 m	10,17 m²
P1 - Alameda 03	2,28 m	m	3,00 m	6,84 m²
P2 - Alameda	2,90 m	m	3,00 m	8,70 m²
P2 - Alameda	2,90 m	m	3,00 m	8,70 m²
P1 - Canteiro Central	1,90 m	m	3,00 m	5,69 m²
P2 - Canteiro Central	2,20 m	m	3,00 m	6,60 m²
P2 - Canteiro Central	2,33 m	m	3,00 m	6,98 m²
P1 - Canteiro 01	3,50 m	m	3,00 m	10,50 m²
P2 - Canteiro 01	4,00 m	m	3,00 m	12,00 m²
P1 - Canteiro 02	3,50 m	m	3,00 m	10,50 m²
P2 - Canteiro 02	4,00 m	m	3,00 m	12,00 m²
P2 - Canteiro 02	3,50 m	m	3,00 m	10,50 m²
P1 - Delimitado 1	1,13 m	m	3,00 m	3,40 m²
P1 - Delimitado 2	0,52 m	m	3,00 m	1,55 m²
P2 - Delimitado 2	1,11 m	m	3,00 m	3,34 m²
P3 - Delimitado 2	2,50 m	m	3,00 m	7,50 m²
P4 - Delimitado 2	3,40 m	m	3,00 m	10,20 m²

Obs: Medidas de acordo com projeto atual

TOTAL R\$ 293,66 m²

1.1.2. 2017 - DIMENSÃO GERAL DE OBRAS EM PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
P1 - Sola Recebida	1,80 m	m	1,80 m	3,24 m²
P2 - WC PNE1	1,80 m	m	1,80 m	3,24 m²
P3 - WC PNE1	1,80 m	m	1,80 m	3,24 m²
P4 - WC PNE1	1,80 m	m	1,80 m	3,24 m²
P1 - WC PNE2	1,70 m	m	1,80 m	3,06 m²
P2 - WC PNE2	1,80 m	m	1,80 m	3,24 m²
P3 - WC PNE2	1,80 m	m	1,80 m	3,24 m²
P4 - WC PNE2	1,80 m	m	1,80 m	3,24 m²
WC PNE 2	-	-	-	-
P1 - WC PNE3	1,40 m	m	1,80 m	2,52 m²
P2 - WC PNE3	1,40 m	m	1,80 m	2,52 m²
P3 - WC PNE3	1,40 m	m	1,80 m	2,52 m²
P4 - WC PNE3	1,40 m	m	1,80 m	2,52 m²
P1 - WC PNE4	1,40 m	m	1,80 m	2,52 m²
P2 - WC PNE4	1,40 m	m	1,80 m	2,52 m²
P3 - WC PNE4	1,40 m	m	1,80 m	2,52 m²
P4 - WC PNE4	1,40 m	m	1,80 m	2,52 m²
P1 - WC1	1,10 m	m	1,80 m	1,98 m²
P2 - WC1	0,82 m	m	1,80 m	1,47 m²
P3 - WC1	0,82 m	m	1,80 m	1,47 m²
P4 - WC1	1,54 m	m	1,80 m	2,77 m²
P5 - WC1	1,88 m	m	1,80 m	3,38 m²
P6 - WC1	1,88 m	m	1,80 m	3,38 m²
P7 - WC2	1,75 m	m	1,80 m	3,15 m²
P8 - WC2	1,75 m	m	1,80 m	3,15 m²
P9 - WC2	1,75 m	m	1,80 m	3,15 m²
P10 - WC2	1,75 m	m	1,80 m	3,15 m²
WC2	-	-	-	-
P1 - Sanitário	1,54 m	m	1,80 m	2,77 m²
P2 - Sanitário	0,95 m	m	1,80 m	1,71 m²
P3 - Sanitário	1,35 m	m	1,80 m	2,43 m²
P4 - Sanitário	1,35 m	m	1,80 m	2,43 m²
P5 - Sanitário	1,20 m	m	1,80 m	2,16 m²
P6 - Sanitário	2,20 m	m	1,80 m	3,96 m²
P7 - Sanitário	2,20 m	m	1,80 m	3,96 m²
P1 - SanFun. 1	1,10 m	m	1,80 m	1,98 m²
P2 - SanFun. 1	1,88 m	m	1,80 m	3,38 m²
P3 - SanFun. 1	1,88 m	m	1,80 m	3,38 m²
P4 - SanFun. 1	1,45 m	m	1,80 m	2,61 m²
P5 - SanFun. 1	0,44 m	m	1,80 m	0,79 m²
SanFun. 1	-	-	-	-
SanFun. 2	1,10 m	m	1,80 m	1,98 m²
P2 - SanFun. 2	0,62 m	m	1,80 m	1,11 m²
P3 - SanFun. 2	1,45 m	m	1,80 m	2,61 m²
P4 - SanFun. 2	1,45 m	m	1,80 m	2,61 m²
P5 - SanFun. 2	1,28 m	m	1,80 m	2,30 m²
SanFun. 2	-	-	-	-
P1 - Banho	1,05 m	m	1,80 m	1,89 m²
P2 - Banho	1,05 m	m	1,80 m	1,89 m²
P3 - Banho	1,20 m	m	1,80 m	2,16 m²
P4 - Banho	1,85 m	m	1,80 m	3,33 m²

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Total																																																																																																																																																																															
1.3.7.	7201 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUITIR METALÓGICO 4E - 10A	100,00	m																																																																																																																																																																																	
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METALÓGICO																																																																																																																																																																																				
1.3.8.	7252 TOMADA LÓGICA BLANCO KRYSNOLACK CAT 6	40																																																																																																																																																																																		
1.3.9.	7025 CABO UTP CAT 6 24VRS	100																																																																																																																																																																																		
1.3.10.	7291 TOMADA TELEFÔNICA RJ45	10																																																																																																																																																																																		
1.3.11.	7052 CABO TELEFÔNICO DE 30 PARES (BDO EXTERNO)	100																																																																																																																																																																																		
1.3.12.	8728 SWITCH 8 PORTAS	1																																																																																																																																																																																		
1.4.	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS																																																																																																																																																																																			
1.4.1.	8002 VASO SANITÁRIO	1																																																																																																																																																																																		
1.4.2.	8000 VASO SANITÁRIO PARA PAREDE SEM ABERTURA FRONTAL	2																																																																																																																																																																																		
1.4.3.	8041 LAVATÓRIO MÍDIO COM COLUNA	10																																																																																																																																																																																		
1.5.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																																																																																																																																																																																			
1.5.1.	COMP.23 PAREDE DRYWALL																																																																																																																																																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Comprimento</th> <th>Altura</th> <th>Desconto</th> <th>Área</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>P1 - Sala 1</td><td>2,84 m</td><td>3,00 m</td><td>0,00 m²</td><td>8,51 m²</td></tr> <tr><td>P2 - Sala 1</td><td>1,09 m</td><td>3,00 m</td><td>1,89 m²</td><td>1,38 m²</td></tr> <tr><td>P1 - Sala 2</td><td>2,80 m</td><td>3,00 m</td><td>1,89 m²</td><td>6,79 m²</td></tr> <tr><td>P2 - Sala 2</td><td>1,74 m</td><td>3,00 m</td><td>0,00 m²</td><td>5,21 m²</td></tr> <tr><td>P2 - Sala 3</td><td>3,26 m</td><td>3,00 m</td><td>0,00 m²</td><td>9,79 m²</td></tr> <tr><td>P1 - Sala 3</td><td>3,40 m</td><td>3,00 m</td><td>0,00 m²</td><td>10,20 m²</td></tr> <tr><td>P2 - Sala 4</td><td>3,40 m</td><td>3,00 m</td><td>1,89 m²</td><td>6,06 m²</td></tr> <tr><td>P1 - Sala 4</td><td>2,65 m</td><td>3,00 m</td><td>0,00 m²</td><td>7,95 m²</td></tr> <tr><td>P1 - Sala 5</td><td>3,50 m</td><td>3,00 m</td><td>0,00 m²</td><td>10,50 m²</td></tr> <tr><td>P2 - Sala 5</td><td>2,65 m</td><td>3,00 m</td><td>1,89 m²</td><td>6,06 m²</td></tr> <tr><td>P1 - Sala 6</td><td>2,64 m</td><td>3,00 m</td><td>0,00 m²</td><td>7,95 m²</td></tr> <tr><td>P2 - Sala 6</td><td>2,65 m</td><td>3,00 m</td><td>1,89 m²</td><td>6,06 m²</td></tr> <tr><td>P1 - Sala 7</td><td>1,24 m</td><td>3,00 m</td><td>1,89 m²</td><td>1,83 m²</td></tr> <tr><td>P2 - Sala 7</td><td>1,35 m</td><td>3,00 m</td><td>1,89 m²</td><td>2,09 m²</td></tr> <tr><td>P1 - Sala 8</td><td>1,24 m</td><td>3,00 m</td><td>1,89 m²</td><td>1,83 m²</td></tr> <tr><td>P2 - Sala 8</td><td>3,93 m</td><td>3,00 m</td><td>1,89 m²</td><td>9,89 m²</td></tr> <tr><td>P1 - Sala 9</td><td>3,41 m</td><td>3,00 m</td><td>0,00 m²</td><td>10,24 m²</td></tr> <tr><td>P2 - Sala 9</td><td>2,81 m</td><td>3,00 m</td><td>0,00 m²</td><td>8,43 m²</td></tr> <tr><td>P1 - Sala 10</td><td>1,02 m</td><td>3,00 m</td><td>1,89 m²</td><td>1,16 m²</td></tr> <tr><td>P2 - Sala 10</td><td>3,65 m</td><td>3,00 m</td><td>0,00 m²</td><td>10,95 m²</td></tr> <tr><td>P1 - Sala 11</td><td>3,70 m</td><td>3,00 m</td><td>0,00 m²</td><td>11,10 m²</td></tr> <tr><td>P2 - Sala 11</td><td>2,82 m</td><td>3,00 m</td><td>1,89 m²</td><td>5,98 m²</td></tr> <tr><td>P1 - Sala 12</td><td>3,41 m</td><td>3,00 m</td><td>0,00 m²</td><td>10,24 m²</td></tr> <tr><td>P2 - Sala 12</td><td>2,65 m</td><td>3,00 m</td><td>1,89 m²</td><td>6,06 m²</td></tr> <tr><td>P1 - Sala 13</td><td>3,41 m</td><td>3,00 m</td><td>0,00 m²</td><td>10,24 m²</td></tr> <tr><td>P2 - Sala 13</td><td>2,65 m</td><td>3,00 m</td><td>1,89 m²</td><td>6,06 m²</td></tr> <tr><td>P1 - Sala 14</td><td>2,65 m</td><td>3,00 m</td><td>0,00 m²</td><td>7,95 m²</td></tr> <tr><td>P2 - Sala 14</td><td>2,81 m</td><td>3,00 m</td><td>1,89 m²</td><td>6,06 m²</td></tr> <tr><td>P1 - Sala 15</td><td>2,20 m</td><td>3,00 m</td><td>0,00 m²</td><td>6,60 m²</td></tr> <tr><td>P2 - Sala 15</td><td>2,20 m</td><td>3,00 m</td><td>0,00 m²</td><td>6,60 m²</td></tr> <tr><td>P1 - Sala 16</td><td>2,75 m</td><td>3,00 m</td><td>1,89 m²</td><td>6,36 m²</td></tr> <tr><td>P2 - Sala 16</td><td>2,60 m</td><td>3,00 m</td><td>0,00 m²</td><td>7,80 m²</td></tr> <tr><td>P1 - Sala 17</td><td>2,65 m</td><td>3,00 m</td><td>0,00 m²</td><td>7,95 m²</td></tr> <tr><td>P2 - Sala 17</td><td>5,05 m</td><td>3,00 m</td><td>0,00 m²</td><td>15,15 m²</td></tr> </tbody> </table>						Descrição	Comprimento	Altura	Desconto	Área	P1 - Sala 1	2,84 m	3,00 m	0,00 m²	8,51 m²	P2 - Sala 1	1,09 m	3,00 m	1,89 m²	1,38 m²	P1 - Sala 2	2,80 m	3,00 m	1,89 m²	6,79 m²	P2 - Sala 2	1,74 m	3,00 m	0,00 m²	5,21 m²	P2 - Sala 3	3,26 m	3,00 m	0,00 m²	9,79 m²	P1 - Sala 3	3,40 m	3,00 m	0,00 m²	10,20 m²	P2 - Sala 4	3,40 m	3,00 m	1,89 m²	6,06 m²	P1 - Sala 4	2,65 m	3,00 m	0,00 m²	7,95 m²	P1 - Sala 5	3,50 m	3,00 m	0,00 m²	10,50 m²	P2 - Sala 5	2,65 m	3,00 m	1,89 m²	6,06 m²	P1 - Sala 6	2,64 m	3,00 m	0,00 m²	7,95 m²	P2 - Sala 6	2,65 m	3,00 m	1,89 m²	6,06 m²	P1 - Sala 7	1,24 m	3,00 m	1,89 m²	1,83 m²	P2 - Sala 7	1,35 m	3,00 m	1,89 m²	2,09 m²	P1 - Sala 8	1,24 m	3,00 m	1,89 m²	1,83 m²	P2 - Sala 8	3,93 m	3,00 m	1,89 m²	9,89 m²	P1 - Sala 9	3,41 m	3,00 m	0,00 m²	10,24 m²	P2 - Sala 9	2,81 m	3,00 m	0,00 m²	8,43 m²	P1 - Sala 10	1,02 m	3,00 m	1,89 m²	1,16 m²	P2 - Sala 10	3,65 m	3,00 m	0,00 m²	10,95 m²	P1 - Sala 11	3,70 m	3,00 m	0,00 m²	11,10 m²	P2 - Sala 11	2,82 m	3,00 m	1,89 m²	5,98 m²	P1 - Sala 12	3,41 m	3,00 m	0,00 m²	10,24 m²	P2 - Sala 12	2,65 m	3,00 m	1,89 m²	6,06 m²	P1 - Sala 13	3,41 m	3,00 m	0,00 m²	10,24 m²	P2 - Sala 13	2,65 m	3,00 m	1,89 m²	6,06 m²	P1 - Sala 14	2,65 m	3,00 m	0,00 m²	7,95 m²	P2 - Sala 14	2,81 m	3,00 m	1,89 m²	6,06 m²	P1 - Sala 15	2,20 m	3,00 m	0,00 m²	6,60 m²	P2 - Sala 15	2,20 m	3,00 m	0,00 m²	6,60 m²	P1 - Sala 16	2,75 m	3,00 m	1,89 m²	6,36 m²	P2 - Sala 16	2,60 m	3,00 m	0,00 m²	7,80 m²	P1 - Sala 17	2,65 m	3,00 m	0,00 m²	7,95 m²	P2 - Sala 17	5,05 m	3,00 m	0,00 m²	15,15 m²
Descrição	Comprimento	Altura	Desconto	Área																																																																																																																																																																																
P1 - Sala 1	2,84 m	3,00 m	0,00 m²	8,51 m²																																																																																																																																																																																
P2 - Sala 1	1,09 m	3,00 m	1,89 m²	1,38 m²																																																																																																																																																																																
P1 - Sala 2	2,80 m	3,00 m	1,89 m²	6,79 m²																																																																																																																																																																																
P2 - Sala 2	1,74 m	3,00 m	0,00 m²	5,21 m²																																																																																																																																																																																
P2 - Sala 3	3,26 m	3,00 m	0,00 m²	9,79 m²																																																																																																																																																																																
P1 - Sala 3	3,40 m	3,00 m	0,00 m²	10,20 m²																																																																																																																																																																																
P2 - Sala 4	3,40 m	3,00 m	1,89 m²	6,06 m²																																																																																																																																																																																
P1 - Sala 4	2,65 m	3,00 m	0,00 m²	7,95 m²																																																																																																																																																																																
P1 - Sala 5	3,50 m	3,00 m	0,00 m²	10,50 m²																																																																																																																																																																																
P2 - Sala 5	2,65 m	3,00 m	1,89 m²	6,06 m²																																																																																																																																																																																
P1 - Sala 6	2,64 m	3,00 m	0,00 m²	7,95 m²																																																																																																																																																																																
P2 - Sala 6	2,65 m	3,00 m	1,89 m²	6,06 m²																																																																																																																																																																																
P1 - Sala 7	1,24 m	3,00 m	1,89 m²	1,83 m²																																																																																																																																																																																
P2 - Sala 7	1,35 m	3,00 m	1,89 m²	2,09 m²																																																																																																																																																																																
P1 - Sala 8	1,24 m	3,00 m	1,89 m²	1,83 m²																																																																																																																																																																																
P2 - Sala 8	3,93 m	3,00 m	1,89 m²	9,89 m²																																																																																																																																																																																
P1 - Sala 9	3,41 m	3,00 m	0,00 m²	10,24 m²																																																																																																																																																																																
P2 - Sala 9	2,81 m	3,00 m	0,00 m²	8,43 m²																																																																																																																																																																																
P1 - Sala 10	1,02 m	3,00 m	1,89 m²	1,16 m²																																																																																																																																																																																
P2 - Sala 10	3,65 m	3,00 m	0,00 m²	10,95 m²																																																																																																																																																																																
P1 - Sala 11	3,70 m	3,00 m	0,00 m²	11,10 m²																																																																																																																																																																																
P2 - Sala 11	2,82 m	3,00 m	1,89 m²	5,98 m²																																																																																																																																																																																
P1 - Sala 12	3,41 m	3,00 m	0,00 m²	10,24 m²																																																																																																																																																																																
P2 - Sala 12	2,65 m	3,00 m	1,89 m²	6,06 m²																																																																																																																																																																																
P1 - Sala 13	3,41 m	3,00 m	0,00 m²	10,24 m²																																																																																																																																																																																
P2 - Sala 13	2,65 m	3,00 m	1,89 m²	6,06 m²																																																																																																																																																																																
P1 - Sala 14	2,65 m	3,00 m	0,00 m²	7,95 m²																																																																																																																																																																																
P2 - Sala 14	2,81 m	3,00 m	1,89 m²	6,06 m²																																																																																																																																																																																
P1 - Sala 15	2,20 m	3,00 m	0,00 m²	6,60 m²																																																																																																																																																																																
P2 - Sala 15	2,20 m	3,00 m	0,00 m²	6,60 m²																																																																																																																																																																																
P1 - Sala 16	2,75 m	3,00 m	1,89 m²	6,36 m²																																																																																																																																																																																
P2 - Sala 16	2,60 m	3,00 m	0,00 m²	7,80 m²																																																																																																																																																																																
P1 - Sala 17	2,65 m	3,00 m	0,00 m²	7,95 m²																																																																																																																																																																																
P2 - Sala 17	5,05 m	3,00 m	0,00 m²	15,15 m²																																																																																																																																																																																
				TOTAL	314,41 m²																																																																																																																																																																															
1.6.2.	COMP.25 PORTA DRY WALL																																																																																																																																																																																			
QUANTIDADE																																																																																																																																																																																				
1.6.3.	10001 ALVIMARIA DE TUBO DE VIDRO (29 X 40) - PAINEL PLANO INTERNO E COM ARCA - 15,20 M2 - ARS. (1 C/1 JARINA)	1,98	m²																																																																																																																																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Comprimento</th> <th>Altura</th> <th>Área</th> <th>Desconto</th> <th>Área</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1,98</td><td>3,00</td><td>5,94</td><td>0,00 m²</td><td>5,94 m²</td></tr> <tr><td>5,67</td><td>1,98</td><td>1,12</td><td>0,00 m²</td><td>1,12 m²</td></tr> <tr><td>2,60</td><td>1,68</td><td>0,43</td><td>0,00 m²</td><td>0,43 m²</td></tr> <tr><td>8,00</td><td>1,68</td><td>1,34</td><td>0,00 m²</td><td>1,34 m²</td></tr> </tbody> </table>						Comprimento	Altura	Área	Desconto	Área	1,98	3,00	5,94	0,00 m²	5,94 m²	5,67	1,98	1,12	0,00 m²	1,12 m²	2,60	1,68	0,43	0,00 m²	0,43 m²	8,00	1,68	1,34	0,00 m²	1,34 m²																																																																																																																																																						
Comprimento	Altura	Área	Desconto	Área																																																																																																																																																																																
1,98	3,00	5,94	0,00 m²	5,94 m²																																																																																																																																																																																
5,67	1,98	1,12	0,00 m²	1,12 m²																																																																																																																																																																																
2,60	1,68	0,43	0,00 m²	0,43 m²																																																																																																																																																																																
8,00	1,68	1,34	0,00 m²	1,34 m²																																																																																																																																																																																
1.6.4.	10010 ALVIMARIA DE TUBO DE VIDRO (25 X 40) - 6 PURLAS - ARS. (C/1 JARINA) (800 G DE C/10)	1,98	m²																																																																																																																																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Comprimento</th> <th>Altura</th> <th>Área</th> <th>Desconto</th> <th>Área</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1,98</td><td>3,00</td><td>5,94</td><td>0,00 m²</td><td>5,94 m²</td></tr> <tr><td>5,67</td><td>1,98</td><td>1,12</td><td>0,00 m²</td><td>1,12 m²</td></tr> <tr><td>2,60</td><td>1,68</td><td>0,43</td><td>0,00 m²</td><td>0,43 m²</td></tr> <tr><td>8,00</td><td>1,68</td><td>1,34</td><td>0,00 m²</td><td>1,34 m²</td></tr> </tbody> </table>						Comprimento	Altura	Área	Desconto	Área	1,98	3,00	5,94	0,00 m²	5,94 m²	5,67	1,98	1,12	0,00 m²	1,12 m²	2,60	1,68	0,43	0,00 m²	0,43 m²	8,00	1,68	1,34	0,00 m²	1,34 m²																																																																																																																																																						
Comprimento	Altura	Área	Desconto	Área																																																																																																																																																																																
1,98	3,00	5,94	0,00 m²	5,94 m²																																																																																																																																																																																
5,67	1,98	1,12	0,00 m²	1,12 m²																																																																																																																																																																																
2,60	1,68	0,43	0,00 m²	0,43 m²																																																																																																																																																																																
8,00	1,68	1,34	0,00 m²	1,34 m²																																																																																																																																																																																
1.6.4.	10024 CUMPRIMENTO ALVIMARIA COM TUBO COMUM	8,00	m																																																																																																																																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Comprimento</th> <th>Área</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>8,00</td><td>8,00 m²</td></tr> </tbody> </table>						Comprimento	Área	8,00	8,00 m²																																																																																																																																																																											
Comprimento	Área																																																																																																																																																																																			
8,00	8,00 m²																																																																																																																																																																																			
TOTAL = 8,00 m²																																																																																																																																																																																				
1.10	IMPERMEABILIZAÇÃO																																																																																																																																																																																			
1.11	ESTRUTURA DE MADEIRA																																																																																																																																																																																			
1.12	COBERTURAS																																																																																																																																																																																			
1.13	ESQUADRIAS DE MADEIRA																																																																																																																																																																																			
1.14.1.	17007 PÓLVEN DE POLIURETANO PU00210																																																																																																																																																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Quantidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>CCPS</td><td>13,00 UN</td></tr> <tr><td>CCPS</td><td>13,00 UN</td></tr> <tr><td>CCPS</td><td>13,00 UN</td></tr> </tbody> </table>						Descrição	Quantidade	CCPS	13,00 UN	CCPS	13,00 UN	CCPS	13,00 UN																																																																																																																																																																							
Descrição	Quantidade																																																																																																																																																																																			
CCPS	13,00 UN																																																																																																																																																																																			
CCPS	13,00 UN																																																																																																																																																																																			
CCPS	13,00 UN																																																																																																																																																																																			
1.15.2.	17010 PORTA LUBRIFICADA COM PORTAL E ALUMINIO SEM FERRAGENS																																																																																																																																																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Quantidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>CCPS</td><td>3,00 UN</td></tr> <tr><td>CCPS</td><td>3,00 UN</td></tr> </tbody> </table>						Descrição	Quantidade	CCPS	3,00 UN	CCPS	3,00 UN																																																																																																																																																																									
Descrição	Quantidade																																																																																																																																																																																			
CCPS	3,00 UN																																																																																																																																																																																			
CCPS	3,00 UN																																																																																																																																																																																			

1.1.1	ESQUADRIAS METÁLEAS	Largura	Altura	Quantidade	Área
1.1.1.1	WC PNE 1	0,70 m	0,70 m	1,00 Uds	0,49 m²
	WC PNE 2	0,70 m	0,70 m	1,00 Uds	0,49 m²
	WC PNE 3	0,70 m	0,70 m	1,00 Uds	0,49 m²
	Sala de Depósito	1,00 m	1,50 m	2,00 Uds	2,50 m²
	Sala de Depósito	0,70 m	0,70 m	1,00 Uds	0,49 m²
	Depósito Material Especialidade	0,70 m	0,70 m	1,00 Uds	0,49 m²
	Tranvânia	0,70 m	0,70 m	1,00 Uds	0,49 m²
	Trigrem Identificação	0,70 m	0,70 m	1,00 Uds	0,49 m²
	WC PNE 4	0,70 m	0,70 m	1,00 Uds	0,49 m²
	WC 1	0,70 m	0,70 m	1,00 Uds	0,49 m²
	Dormitório Masculino	1,00 m	1,30 m	3,00 Uds	3,90 m²
	Dormitório Femenino	1,00 m	1,30 m	3,00 Uds	3,90 m²
	Comunicação	1,00 m	1,30 m	3,00 Uds	3,90 m²
	Sala 7	1,00 m	1,30 m	1,00 Uds	1,30 m²
	Sala 9	0,80 m	0,60 m	2,00 Uds	0,96 m²
	Sala Depósito Tular	1,00 m	1,30 m	2,00 Uds	2,60 m²
	Sala Depósito	0,80 m	0,60 m	1,00 Uds	0,48 m²
	Escada	0,80 m	0,40 m	1,00 Uds	0,32 m²
	Sala de Apoio Res 1	1,00 m	1,30 m	2,00 Uds	2,60 m²
	Depósito Ajuízo	0,70 m	0,70 m	1,00 Uds	0,49 m²
	Santuário	0,70 m	0,70 m	1,00 Uds	0,49 m²
	Santuário 1	0,70 m	0,70 m	1,00 Uds	0,49 m²
	Santuário 2	0,70 m	0,70 m	1,00 Uds	0,49 m²
	Sala de Apoio Res 2	1,00 m	1,30 m	10,00 Uds	13,00 m²
	Depósito Ajuízo	0,70 m	0,70 m	2,00 Uds	0,98 m²
	Depósito Ajuízo	0,70 m	0,70 m	1,00 Uds	0,49 m²
	Depósito Ajuízo	0,70 m	0,70 m	1,00 Uds	0,49 m²
	Barro	0,70 m	0,70 m	1,00 Uds	0,49 m²
	Total			56,00	56,00
1.1.1.1	1.0001	15,16 m	2,65 m	1,00 Uds	40,17 m²
	Total			57,00	57,00

1.1.2	VEREDOS	Comprimento	Altura	Quantidade	Área
1.1.2.1	VERO LEO 1 MM - COLADO				
	Sala 2	0,80 m	0,40 m	2,00 Uds	0,64 m²
	RVA RN	1,00 m	1,30 m	1,00 Uds	1,30 m²
	WC PNE 1	0,70 m	0,70 m	1,00 Uds	0,49 m²
	WC PNE 2	0,70 m	0,70 m	1,00 Uds	0,49 m²
	WC PNE 3	0,70 m	0,70 m	1,00 Uds	0,49 m²
	Sala de Depósito	1,00 m	1,50 m	2,00 Uds	2,50 m²
	Depósito Material Especialidade	0,70 m	0,70 m	1,00 Uds	0,49 m²
	Tranvânia	0,70 m	0,70 m	1,00 Uds	0,49 m²
	Trigrem Identificação	0,70 m	0,70 m	1,00 Uds	0,49 m²
	WC PNE 4	0,70 m	0,70 m	1,00 Uds	0,49 m²
	WC 1	0,70 m	0,70 m	1,00 Uds	0,49 m²
	Dormitório Masculino	1,00 m	1,30 m	3,00 Uds	3,90 m²
	Dormitório Femenino	1,00 m	1,30 m	3,00 Uds	3,90 m²
	Comunicação	1,00 m	1,30 m	3,00 Uds	3,90 m²
	Sala 7	1,00 m	1,30 m	1,00 Uds	1,30 m²
	Sala 9	0,80 m	0,60 m	2,00 Uds	0,96 m²
	Sala Depósito Tular	1,00 m	1,30 m	2,00 Uds	2,60 m²
	Sala Depósito	0,80 m	0,60 m	1,00 Uds	0,48 m²
	Escada	0,80 m	0,40 m	1,00 Uds	0,32 m²
	Sala de Apoio Res 1	1,00 m	1,30 m	2,00 Uds	2,60 m²
	Depósito Ajuízo	0,70 m	0,70 m	1,00 Uds	0,49 m²
	Santuário	0,70 m	0,70 m	1,00 Uds	0,49 m²
	Santuário 1	0,70 m	0,70 m	1,00 Uds	0,49 m²
	Santuário 2	0,70 m	0,70 m	1,00 Uds	0,49 m²
	Sala de Apoio Res 2	1,00 m	1,30 m	10,00 Uds	13,00 m²
	Depósito Ajuízo	0,70 m	0,70 m	2,00 Uds	0,98 m²
	Depósito Ajuízo	0,70 m	0,70 m	1,00 Uds	0,49 m²
	Depósito Ajuízo	0,70 m	0,70 m	1,00 Uds	0,49 m²
	Barro	0,70 m	0,70 m	1,00 Uds	0,49 m²
	Total			92,24	92,24
1.1.2.1	1.0001	3,45 m	1,00 m	1,00 Uds	3,45 m²
	Absorvedor Incorporado	1,65 m	1,35 m	1,00 Uds	2,23 m²
	Placa PNE	1,00 m	2,10 m	1,00 Uds	2,10 m²
	Total			3,78	3,78

1.1.3	REVESTIMIENTOS DE PAREDES	Comprimento	Altura	Desconto	Área
1.1.3.1	20102				
	1.0001	1,70 m	1,80 m	1,38 m²	1,38 m²
	P1 - WC PNE 1	0,70 m	1,80 m	0,45 m²	0,45 m²
	P2 - WC PNE 1	0,70 m	1,80 m	0,45 m²	0,45 m²
	P3 - WC PNE 1	0,70 m	1,80 m	0,45 m²	0,45 m²
	P4 - WC PNE 1	0,70 m	1,80 m	0,45 m²	0,45 m²
	P1 - WC PNE 2	1,70 m	1,80 m	1,68 m²	1,68 m²
	P2 - WC PNE 2	1,70 m	1,80 m	1,68 m²	1,68 m²
	P3 - WC PNE 2	1,70 m	1,80 m	1,68 m²	1,68 m²
	P4 - WC PNE 2	1,70 m	1,80 m	1,68 m²	1,68 m²
	P1 - WC PNE 3	1,49 m	1,80 m	0,49 m²	0,49 m²
	P2 - WC PNE 3	1,49 m	1,80 m	0,49 m²	0,49 m²
	P3 - WC PNE 3	1,49 m	1,80 m	0,49 m²	0,49 m²
	P4 - WC PNE 3	1,49 m	1,80 m	0,49 m²	0,49 m²
	P1 - WC PNE 4	1,75 m	1,80 m	1,59 m²	1,59 m²
	P2 - WC PNE 4	1,75 m	1,80 m	1,59 m²	1,59 m²
	P3 - WC PNE 4	1,75 m	1,80 m	1,59 m²	1,59 m²
	P4 - WC PNE 4	1,75 m	1,80 m	1,59 m²	1,59 m²
	P1 - WC 1	0,80 m	1,80 m	0,45 m²	0,45 m²
	P2 - WC 1	0,80 m	1,80 m	0,45 m²	0,45 m²
	P3 - WC 1	0,80 m	1,80 m	0,45 m²	0,45 m²
	P4 - WC 1	0,80 m	1,80 m	0,45 m²	0,45 m²
	Total			20,46	20,46



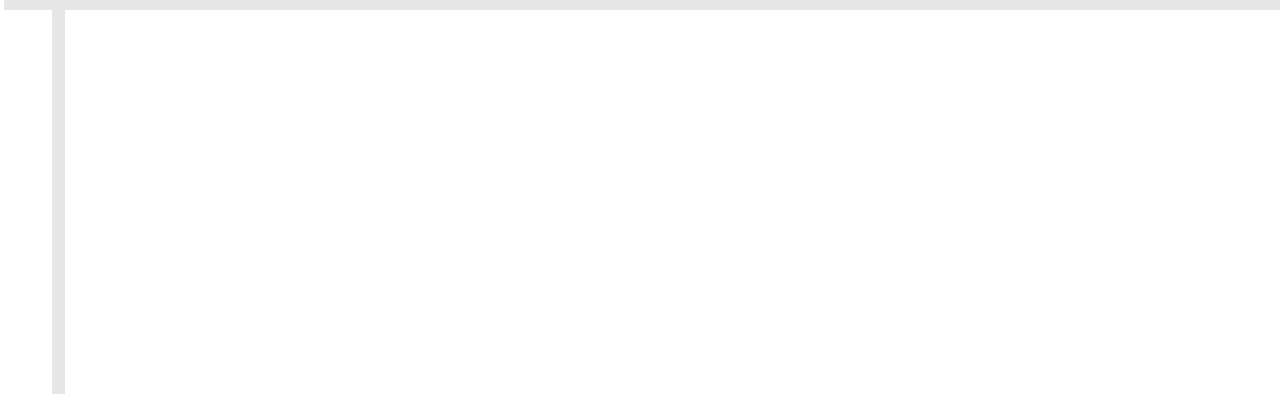
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1.13.2	20010 BRASE ENCHIMENTO ALVENARIA	Total = 109,39 m³			
<p>CPDS = 80,00 M³ Cimento = 109,39 m³ Areia = 328,17 m³ Total = 437,56 m³</p>					
1.13.3	20110 MOLDURA DE ALVENARIA EM ARGAMASSA COM 20% DE ESPUMA TIPO FOGÃO DE PAINEL	Total = 19,26 m²			
<p>Total Alvenaria em Alvenaria = 128,65 m³ Total Argamassa = 80,74 m³ Total = 209,39 m³</p>					
1.13.3	20100 PASTILHA DE PORCELANA COM PASTA COLANTE	34,45 m	m	2,55	87,85
1.13.4	20010 CHAMISCO COMUM	Total Geral = 255 m²			
<p>Comp. 5,7</p>					
<p>1.13.5 20069 RIBUDO PALETA A 14 (TICALH/AMC-1006/CMI)</p>					
FORNOS					
1.15	REVESTIMENTO DE PISO	Total = 409,89 m²			
1.15.1	22104 RASPADEM E APLICACAO RESINA ACRILICA DUAS DEMAS	Total = 409,89 m²			
<p>Descrição</p>					
Sala 2	5,02 m²				
Ru/PN	8,74 m²				
Sala 3	3,12 m²				
Escad.	1,75 m²				
Alvarinho	17,28 m²				
Depósito Delegado	6,93 m²				
Sala 4	3,12 m²				
Sala 5	3,12 m²				
Depósito Material Especiente	9,83 m²				
Torre	1,90 m²				
Cruzeiro	20,71 m²				
Dormitório Masculino	10,26 m²				
Dormitório Fêmea	5,00 m²				
Closet 2	3,12 m²				
Sala 7	3,20 m²				
Sala 8	13,50 m²				
Área de Serviços	12,25 m²				
Cruzeiro das Colas	8,78 m²				
Banco de Iol	6,40 m²				
Sala 9	13,50 m²				
Sala 10	9,16 m²				
Sala 11	9,83 m²				
Sala 12	6,16 m²				
Sala 13	6,77 m²				
Sala 14	6,77 m²				
Sala 15	7,80 m²				
Sala 16	6,80 m²				
Cruzeiro Serviços	24,25 m²				
Cruzeiro Sanitários	4,51 m²				
Sala 17	11,33 m²				
Depósito Material	11,33 m²				
Cruzeiro Restra	4,85 m²				
Delegado Titular	20,51 m²				
Total = 409,89 m²					
1.15.2	20100 REVESTIMENTO COM CERÂMICA	Total = 409,89 m²			
<p>Área</p> <p>WC PNE 1</p>					
WC PNE 2	3,00 m²				
WC PNE 3	2,00 m²				
WC PNE 4	2,00 m²				
WC 1	2,81 m²				
WC 2	2,36 m²				
Sala 1	2,81 m²				
Sala 2	2,81 m²				
Sala 3	2,81 m²				
Sala 4	2,81 m²				
Sala 5	2,81 m²				
Sala 6	2,81 m²				
Sala 7	2,81 m²				
Sala 8	2,81 m²				
Sala 9	2,81 m²				
Sala 10	2,81 m²				
Sala 11	2,81 m²				
Sala 12	2,81 m²				
Sala 13	2,81 m²				
Sala 14	2,81 m²				
Sala 15	2,81 m²				
Sala 16	2,81 m²				
Sala 17	2,81 m²				
Sala 18	2,81 m²				
Sala 19	2,81 m²				
Sala 20	2,81 m²				
Sala 21	2,81 m²				
Sala 22	2,81 m²				
Sala 23	2,81 m²				
Sala 24	2,81 m²				
Sala 25	2,81 m²				
Sala 26	2,81 m²				
Sala 27	2,81 m²				
Sala 28	2,81 m²				
Sala 29	2,81 m²				
Sala 30	2,81 m²				
Sala 31	2,81 m²				
Sala 32	2,81 m²				
Sala 33	2,81 m²				
Sala 34	2,81 m²				
Sala 35	2,81 m²				
Sala 36	2,81 m²				
Sala 37	2,81 m²				
Sala 38	2,81 m²				
Sala 39	2,81 m²				
Sala 40	2,81 m²				
Sala 41	2,81 m²				
Sala 42	2,81 m²				
Sala 43	2,81 m²				
Sala 44	2,81 m²				
Sala 45	2,81 m²				
Sala 46	2,81 m²				
Sala 47	2,81 m²				
Sala 48	2,81 m²				
Sala 49	2,81 m²				
Sala 50	2,81 m²				
Sala 51	2,81 m²				
Sala 52	2,81 m²				
Sala 53	2,81 m²				
Sala 54	2,81 m²				
Sala 55	2,81 m²				
Sala 56	2,81 m²				
Sala 57	2,81 m²				
Sala 58	2,81 m²				
Sala 59	2,81 m²				
Sala 60	2,81 m²				
Sala 61	2,81 m²				
Sala 62	2,81 m²				
Sala 63	2,81 m²				
Sala 64	2,81 m²				
Sala 65	2,81 m²				
Sala 66	2,81 m²				
Sala 67	2,81 m²				
Sala 68	2,81 m²				
Sala 69	2,81 m²				
Sala 70	2,81 m²				
Sala 71	2,81 m²				
Sala 72	2,81 m²				
Sala 73	2,81 m²				
Sala 74	2,81 m²				
Sala 75	2,81 m²				
Sala 76	2,81 m²				
Sala 77	2,81 m²				
Sala 78	2,81 m²				
Sala 79	2,81 m²				
Sala 80	2,81 m²				
Sala 81	2,81 m²				
Sala 82	2,81 m²				
Sala 83	2,81 m²				
Sala 84	2,81 m²				
Sala 85	2,81 m²				
Sala 86	2,81 m²				
Sala 87	2,81 m²				
Sala 88	2,81 m²				
Sala 89	2,81 m²				
Sala 90	2,81 m²				
Sala 91	2,81 m²				
Sala 92	2,81 m²				
Sala 93	2,81 m²				
Sala 94	2,81 m²				
Sala 95	2,81 m²				
Sala 96	2,81 m²				
Sala 97	2,81 m²				
Sala 98	2,81 m²				
Sala 99	2,81 m²				
Sala 100	2,81 m²				

Barrô 2,40 m

Y=0 m

1.15.3. 229 POLÍGONO DE BARRÔES COM

Descrição	Comprimento	Desenho	Perímetro
P1 - Sola 1	2,60 m	0,00 m	2,60 m
P2 - Sola 1	4,00 m	0,00 m	4,00 m
P3 - Sola 1	3,11 m	0,00 m	3,11 m
P4 - R/PM	2,84 m	0,00 m	2,84 m
P5 - R/PM	2,75 m	0,00 m	2,75 m
P6 - Sola 4	2,75 m	0,00 m	2,75 m
P7 - Espora	6,40 m	2,38 m	4,02 m
P8 - Espora	3,45 m	1,60 m	1,85 m
P9 - Espora	1,90 m	0,70 m	1,20 m
Abandono 2	1,90 m	0,70 m	1,20 m
Estaca Torno 1	0,90 m	0,70 m	0,20 m
Estaca Torno 2	0,90 m	0,70 m	0,20 m
Estaca Torno 3	0,85 m	0,00 m	0,85 m
Abandono 3	0,85 m	0,00 m	0,85 m
P1 - Domínio Delgado	2,55 m	0,00 m	2,55 m
P2 - Sola 5	2,75 m	0,00 m	2,75 m
P3 - Sola 5	1,24 m	0,00 m	1,24 m
P4 - Sola 5	0,14 m	0,00 m	0,14 m
P5 - Sola 5	0,14 m	0,00 m	0,14 m
P6 - Circulo 1	0,86 m	0,00 m	0,86 m
P7 - Circulo 1	0,79 m	0,00 m	0,79 m
P8 - Circulo 1	0,20 m	0,00 m	0,20 m
P9 - Circulo 1	3,20 m	1,00 m	2,20 m
P10 - Circulo 1	0,90 m	0,00 m	0,90 m
P11 - Aree de Segurança	0,60 m	0,00 m	0,60 m
P12 - Aree de Segurança	0,60 m	0,00 m	0,60 m
P13 - Aree de Segurança	0,60 m	0,00 m	0,60 m
P14 - Aree de Segurança	1,00 m	0,00 m	1,00 m
P15 - Aree de Segurança	2,30 m	0,00 m	2,30 m
P16 - Aree de Segurança	0,25 m	0,00 m	0,25 m
P17 - Aree de Segurança	0,74 m	0,00 m	0,74 m
P18 - Aree de Segurança	0,25 m	0,00 m	0,25 m
P19 - Aree de Segurança	3,20 m	1,00 m	2,20 m
P20 - Aree de Segurança	1,16 m	0,00 m	1,16 m
P21 - Triang. Identificação	3,70 m	0,00 m	3,70 m
P22 - Triang. Identificação	1,78 m	0,00 m	1,78 m
P23 - Triang. Identificação	0,63 m	0,00 m	0,63 m
P24 - Triang. Identificação	0,85 m	0,00 m	0,85 m
P25 - Triang. Identificação	0,85 m	0,00 m	0,85 m
P26 - Triang. Identificação	1,23 m	0,00 m	1,23 m
P27 - Triang. Identificação	1,24 m	0,00 m	1,24 m
P28 - Depósito Material Esporâneo	0,97 m	0,00 m	0,97 m
P29 - Depósito Material Esporâneo	0,69 m	0,00 m	0,69 m
P30 - Depósito Material Esporâneo	1,23 m	0,00 m	1,23 m
P31 - Depósito Material Esporâneo	0,15 m	0,00 m	0,15 m
P32 - Depósito Material Esporâneo	0,15 m	0,00 m	0,15 m
P33 - Depósito Material Esporâneo	0,79 m	0,00 m	0,79 m
P34 - Depósito Material Esporâneo	0,15 m	0,00 m	0,15 m
P35 - Depósito Material Esporâneo	2,50 m	0,00 m	2,50 m
P36 - Depósito Material Esporâneo	1,15 m	0,00 m	1,15 m
P37 - Depósito Material Esporâneo	1,35 m	0,00 m	1,35 m
P38 - Depósito Material Esporâneo	2,95 m	0,00 m	2,95 m
P39 - Depósito Material Esporâneo	2,60 m	0,00 m	2,60 m
P40 - Depósito Material Esporâneo	1,00 m	0,00 m	1,00 m
P41 - Depósito Material Esporâneo	0,75 m	0,00 m	0,75 m
P42 - Depósito Material Esporâneo	0,50 m	0,00 m	0,50 m
P43 - Depósito Material Esporâneo	0,50 m	0,00 m	0,50 m
P44 - Depósito Material Esporâneo	1,35 m	0,00 m	1,35 m
P45 - Depósito Material Esporâneo	2,20 m	0,70 m	1,50 m
P46 - Depósito Material Esporâneo	1,00 m	0,70 m	0,30 m
P47 - Depósito Material Esporâneo	0,75 m	0,00 m	0,75 m
P48 - Depósito Material Esporâneo	1,00 m	0,00 m	1,00 m
P49 - Depósito Material Esporâneo	3,00 m	0,70 m	2,30 m
P50 - Depósito Material Esporâneo	0,75 m	0,00 m	0,75 m
P51 - Depósito Material Esporâneo	5,95 m	0,00 m	5,95 m
P52 - Depósito Material Esporâneo	0,75 m	0,00 m	0,75 m
P53 - Depósito Material Esporâneo	2,00 m	0,00 m	2,00 m
P54 - Depósito Material Esporâneo	3,90 m	0,00 m	3,90 m
P55 - Depósito Material Esporâneo	2,95 m	0,00 m	2,95 m
P56 - Depósito Material Esporâneo	3,35 m	0,00 m	3,35 m
P57 - Depósito Material Esporâneo	0,20 m	0,00 m	0,20 m
P58 - Depósito Material Esporâneo	0,20 m	0,00 m	0,20 m
P59 - Depósito Material Esporâneo	3,00 m	0,00 m	3,00 m
P60 - Depósito Material Esporâneo	1,35 m	0,00 m	1,35 m
P61 - Depósito Material Esporâneo	1,29 m	0,00 m	1,29 m
P62 - Depósito Material Esporâneo	4,85 m	1,60 m	3,25 m
P63 - Depósito Material Esporâneo	1,16 m	0,00 m	1,16 m
P64 - Depósito Material Esporâneo	1,16 m	0,00 m	1,16 m
P65 - Depósito Material Esporâneo	2,45 m	0,00 m	2,45 m
P66 - Depósito Material Esporâneo	4,39 m	0,00 m	4,39 m
P67 - Depósito Material Esporâneo	4,39 m	0,00 m	4,39 m
P68 - Depósito Material Esporâneo	4,03 m	0,00 m	4,03 m
P69 - Depósito Material Esporâneo	4,03 m	0,00 m	4,03 m
P70 - Depósito Material Esporâneo	2,34 m	0,00 m	2,34 m
P71 - Depósito Material Esporâneo	4,03 m	0,00 m	4,03 m
P72 - Depósito Material Esporâneo	4,03 m	0,00 m	4,03 m
P73 - Depósito Material Esporâneo	2,75 m	0,00 m	2,75 m
P74 - Depósito Material Esporâneo	2,67 m	0,00 m	2,67 m
P75 - Depósito Material Esporâneo	2,75 m	0,00 m	2,75 m
P76 - Depósito Material Esporâneo	2,75 m	0,00 m	2,75 m
P77 - Depósito Material Esporâneo	2,75 m	0,00 m	2,75 m

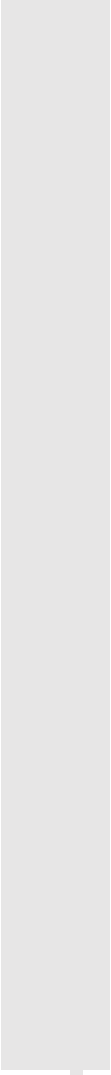
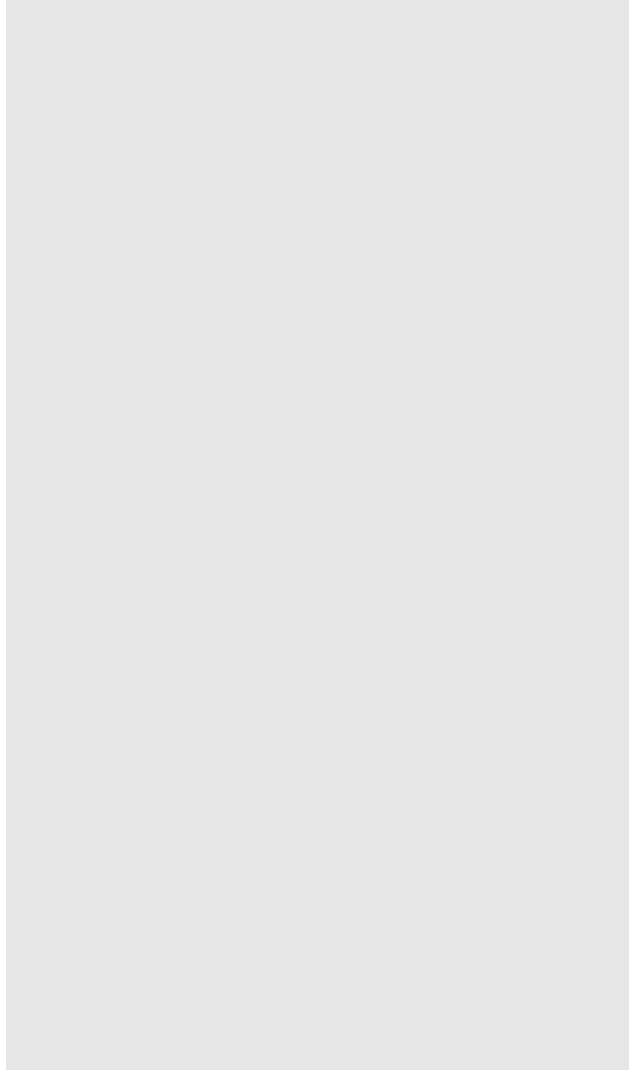
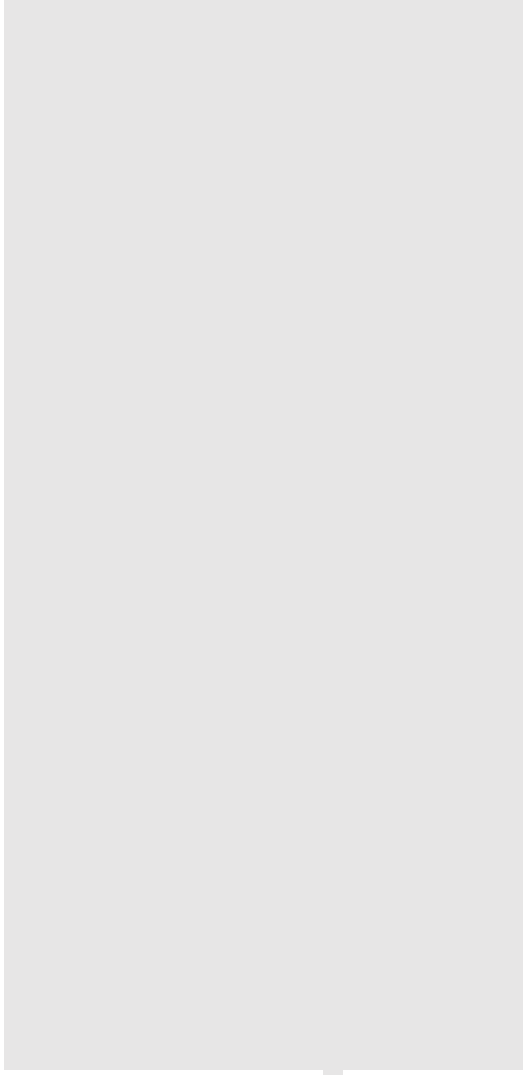


Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1.16.4	22020	SOLERA EM GRANITO (C/CLAMINA)		
P1	Sala 14	2,65 m	0,00 m	2,65 m
P2	Sala 15	2,91 m	0,00 m	2,91 m
P3	Sala 16	2,65 m	0,00 m	2,65 m
P4	Sala 17	2,78 m	0,00 m	2,78 m
P5	Sala dos Atores	2,75 m	0,00 m	2,75 m
P6	Corredor Serviços	0,75 m	0,00 m	0,75 m
P7	Corredor Serviços	0,75 m	0,00 m	0,75 m
P8	Corredor Serviços	2,83 m	0,00 m	2,83 m
P9	Corredor Serviços	1,80 m	0,00 m	1,80 m
P10	Corredor Serviços	0,75 m	0,00 m	0,75 m
P11	Corredor Serviços	0,80 m	0,00 m	0,80 m
P12	Escada Superior	1,50 m	0,00 m	1,50 m
P13	Escada Superior	0,90 m	0,00 m	0,90 m
P14	Escada Superior	0,70 m	0,00 m	0,70 m
P15	Escada Superior	1,00 m	0,00 m	1,00 m
P16	Corredor Serviços	1,19 m	0,00 m	1,19 m
P17	Corredor Serviços	0,14 m	0,00 m	0,14 m
P18	Corredor Serviços	0,25 m	0,00 m	0,25 m
P19	Corredor Serviços	0,86 m	0,00 m	0,86 m
P20	Corredor Serviços	0,75 m	0,00 m	0,75 m
P21	Corredor Serviços	3,24 m	0,00 m	3,24 m
P22		0,43 m	0,00 m	0,43 m
P23		0,55 m	0,00 m	0,55 m
P24		0,55 m	0,00 m	0,55 m
P25		0,58 m	0,00 m	0,58 m
P26		0,58 m	0,00 m	0,58 m
P27		0,36 m	0,00 m	0,36 m
P28		0,19 m	0,00 m	0,19 m
P29		0,13 m	0,00 m	0,13 m
P30		0,13 m	0,00 m	0,13 m
P31		0,74 m	0,00 m	0,74 m
P32		2,48 m	1,20 m	1,28 m
P33		0,22 m	0,00 m	0,22 m
P34		0,22 m	0,00 m	0,22 m
P35		1,60 m	0,06 m	0,66 m
P36		1,14 m	0,00 m	1,14 m
P37		0,15 m	0,00 m	0,15 m
P38		0,10 m	0,00 m	0,10 m
P39		1,90 m	0,00 m	1,90 m
P40		1,20 m	0,00 m	1,20 m
P41		1,85 m	0,00 m	1,85 m
P42		0,25 m	0,00 m	0,25 m
P43		0,10 m	0,00 m	0,10 m
P44		1,71 m	0,06 m	0,66 m
P45		3,74 m	0,00 m	3,74 m
P46		1,50 m	0,00 m	1,50 m
P47		4,95 m	0,00 m	4,95 m
P48		5,86 m	0,00 m	5,86 m
P49		1,50 m	0,00 m	1,50 m
P50		3,54 m	0,00 m	3,54 m
P51		3,71 m	0,00 m	3,71 m
P52		3,34 m	0,00 m	3,34 m
P53		2,36 m	0,00 m	2,36 m
P54		3,09 m	0,00 m	3,09 m
P55		3,00 m	0,00 m	3,00 m
P56		1,16 m	0,00 m	1,16 m
P57		4,13 m	0,00 m	4,13 m
P58		2,15 m	0,00 m	2,15 m
		TOTAL	=	359,92 m

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1.16.4	220176	FERREJEM		
Barras				
Barras PNE 4		2,00 t	>>> barra de apoio estalado	
Barras PNE 6mm		2,00 t	>>> barra de apoio estalado	
TOTAL		=	3,00 t	
1.16.2	230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM		
Barras				
Barras PNE 4		2,00 t	>>> barra para abrir porta	
Barras PNE 6mm		2,00 t	>>> barra para abrir porta	
TOTAL		=	4,00 t	
1.16.3	230202	FECHALAV (LA FONTE 625) 1876-118 MAR OUEVY		
Descrição	Quantidade			
Demora	10,00 t	>>> 5% de quantidade por taxa de demora		
Porta PCD	4,00 t			
TOTAL	=	14,00 t		
1.16.4	230202	DOBRADÇA 3" X 1/2" CROMADA		
Descrição	Quantidade			
Demora	12,00 t	>>> 5% de quantidade por taxa de demora		
Porta PCD	12,00 t			



P1 - Circulação 3	1,00 m	X	3,00 m	0,05 m	5,00 m
P4 - Circulação 3	1,00 m	X	3,00 m	0,05 m	3,00 m
P5 - Circulação 3	2,20 m	X	3,00 m	1,47 m	5,13 m
P6 - Circulação 3	5,95 m	X	3,00 m	17,85 m	17,85 m
P7 - Circulação 3	5,95 m	X	3,00 m	0,05 m	17,85 m
P1 - WC 2	1,35 m	X	1,20 m	0,05 m	1,62 m
P2 - WC 2	1,75 m	X	1,20 m	0,05 m	2,10 m
P3 - WC 2	1,75 m	X	1,20 m	0,05 m	2,10 m
P4 - WC 2	1,75 m	X	1,20 m	1,47 m	0,65 m
P1 - Ciel01	0,20 m	X	3,00 m	0,05 m	0,61 m
P2 - Ciel01	0,20 m	X	3,00 m	0,05 m	0,61 m
P3 - Ciel01	3,35 m	X	3,00 m	0,05 m	10,05 m
P4 - Ciel01	2,95 m	X	3,00 m	0,05 m	8,85 m
P5 - Ciel01	2,60 m	X	3,00 m	1,56 m	6,34 m
P6 - Ciel01	2,60 m	X	3,00 m	0,05 m	2,60 m
P7 - Ciel01	0,75 m	X	3,00 m	0,05 m	2,25 m
P8 - Ciel01	1,00 m	X	3,00 m	0,05 m	3,00 m
P9 - Ciel01	0,20 m	X	3,00 m	0,05 m	0,60 m
P10 - Ciel01	0,20 m	X	3,00 m	0,05 m	0,60 m
P1 - Banho de Sol	2,75 m	X	3,00 m	2,52 m	5,73 m
P2 - Banho de Sol	2,35 m	X	3,00 m	1,56 m	5,49 m
P3 - Banho de Sol	0,75 m	X	3,00 m	0,05 m	2,25 m
P4 - Ciel02	1,00 m	X	3,00 m	0,53 m	2,48 m
P5 - Ciel02	2,60 m	X	3,00 m	1,56 m	6,34 m
P6 - Ciel02	2,60 m	X	3,00 m	0,05 m	2,60 m
P7 - Ciel02	3,35 m	X	3,00 m	0,05 m	10,05 m
P8 - Ciel02	2,20 m	X	3,00 m	0,05 m	6,60 m
P9 - Ciel02	0,20 m	X	3,00 m	0,05 m	0,61 m
P10 - Ciel02	0,20 m	X	3,00 m	0,05 m	0,61 m
P1 - Sala 7	2,47 m	X	3,00 m	0,05 m	7,41 m
P2 - Sala 7	1,36 m	X	3,00 m	1,30 m	2,78 m
P3 - Sala 7	1,36 m	X	3,00 m	0,05 m	2,78 m
P4 - Sala 7	3,41 m	X	3,00 m	0,05 m	10,16 m
P5 - Sala 8	4,03 m	X	3,00 m	2,65 m	9,48 m
P6 - Sala 8	2,34 m	X	3,00 m	0,44 m	6,57 m
P7 - Sala 8	2,34 m	X	3,00 m	0,44 m	6,57 m
P8 - Sala 8	4,02 m	X	3,00 m	2,65 m	9,48 m
P9 - Sala 10	2,75 m	X	3,00 m	2,65 m	5,65 m
P10 - Sala 11	3,27 m	X	3,00 m	1,35 m	4,72 m
P11 - Sala 11	2,70 m	X	3,00 m	1,35 m	4,72 m
P12 - Sala 12	2,70 m	X	3,00 m	2,65 m	5,50 m
P13 - Sala 13	2,70 m	X	3,00 m	2,65 m	5,50 m
P14 - Sala 15	2,81 m	X	3,00 m	2,65 m	6,13 m
P15 - Sala 15	2,81 m	X	3,00 m	2,65 m	6,13 m
P16 - Sala 15	2,81 m	X	3,00 m	0,05 m	7,96 m
P17 - Sala 15	2,85 m	X	3,00 m	0,05 m	7,96 m
P18 - Sala 15	0,75 m	X	3,00 m	0,05 m	2,25 m
P19 - Sala 15	0,75 m	X	3,00 m	0,05 m	2,25 m
P20 - Sala 15	0,75 m	X	3,00 m	0,05 m	2,25 m
P1 - Circulação Serviços	1,80 m	X	3,00 m	1,47 m	4,23 m
P2 - Circulação Serviços	1,80 m	X	3,00 m	0,05 m	6,48 m
P3 - Circulação Serviços	0,90 m	X	3,00 m	0,05 m	4,70 m
P4 - Circulação Serviços	0,90 m	X	3,00 m	0,05 m	4,70 m
P5 - Circulação Serviços	2,35 m	X	3,00 m	0,05 m	7,05 m
P6 - Escada Superior	1,90 m	X	3,00 m	1,47 m	4,23 m
P7 - Escada Superior	1,90 m	X	3,00 m	0,05 m	6,75 m
P8 - Sala de Apoio 1	2,20 m	X	3,00 m	0,05 m	7,20 m
P9 - Sala de Apoio 1	2,78 m	X	3,00 m	2,65 m	5,73 m
P10 - Sala de Apoio 1	2,78 m	X	3,00 m	2,65 m	5,73 m
P11 - Sala de Apoio 1	2,78 m	X	3,00 m	0,05 m	5,65 m
P12 - Sala de Apoio 1	2,78 m	X	3,00 m	0,05 m	5,65 m
P13 - Sala de Apoio 1	0,10 m	X	3,00 m	0,05 m	0,30 m
P14 - Sala de Apoio 1	0,10 m	X	3,00 m	0,05 m	0,30 m
P15 - Sala de Apoio 1	0,14 m	X	3,00 m	0,05 m	0,41 m
P16 - Sala de Apoio 1	0,35 m	X	3,00 m	0,05 m	1,14 m
P17 - Sala de Apoio 1	0,35 m	X	3,00 m	0,05 m	1,14 m
P18 - Sala de Apoio 1	0,39 m	X	3,00 m	0,05 m	1,18 m
P19 - Sala de Apoio 1	0,39 m	X	3,00 m	0,05 m	1,18 m
P20 - Sala de Apoio 1	0,39 m	X	3,00 m	0,05 m	9,72 m
P21 - Sala de Apoio 1	0,39 m	X	3,00 m	0,05 m	9,72 m
P22 - Sala de Apoio 1	0,39 m	X	3,00 m	0,05 m	9,72 m
P23 - Sala de Apoio 1	0,39 m	X	3,00 m	0,05 m	1,75 m
P24 - Sala de Apoio 1	0,82 m	X	3,00 m	0,05 m	1,96 m
P25 - Sala de Apoio 1	0,82 m	X	3,00 m	0,05 m	1,74 m
P26 - Sala de Apoio 1	0,82 m	X	3,00 m	0,05 m	1,74 m
P27 - Sala de Apoio 1	0,74 m	X	3,00 m	0,05 m	2,23 m
P28 - Sala de Apoio 1	2,48 m	X	3,00 m	2,52 m	4,92 m
P29 - Sala de Apoio 1	2,48 m	X	3,00 m	0,05 m	2,23 m
P30 - Sala de Apoio 1	3,33 m	X	3,00 m	0,05 m	7,28 m
P31 - Sala de Apoio 1	1,54 m	X	1,20 m	0,45 m	1,36 m
P32 - Sanitário	0,95 m	X	1,20 m	0,05 m	1,14 m
P33 - Sanitário	0,95 m	X	1,20 m	0,05 m	1,14 m
P34 - Sanitário	1,20 m	X	1,20 m	0,05 m	1,62 m
P35 - Sanitário	1,20 m	X	1,20 m	1,26 m	0,18 m
P36 - Sanitário	1,20 m	X	1,20 m	0,05 m	2,76 m
P37 - Sanitário	2,30 m	X	1,20 m	0,05 m	2,76 m
P38 - Sanitário	2,30 m	X	1,20 m	0,05 m	2,76 m
P39 - Sanitário	0,34 m	X	1,20 m	0,05 m	0,41 m
P40 - Sanitário	0,34 m	X	1,20 m	0,05 m	0,41 m
P41 - Sanitário	1,10 m	X	1,20 m	0,05 m	1,32 m
P42 - Sanitário	1,10 m	X	1,20 m	1,26 m	0,09 m
P43 - Sanitário	1,10 m	X	1,20 m	0,05 m	0,09 m
P44 - Sanitário	1,45 m	X	1,20 m	0,05 m	1,74 m
P45 - Sanitário	0,82 m	X	1,20 m	0,05 m	0,74 m
P46 - Sanitário	0,82 m	X	1,20 m	0,05 m	0,74 m
P47 - Sanitário	0,82 m	X	1,20 m	0,05 m	0,74 m
P48 - Sanitário	1,45 m	X	1,20 m	0,05 m	1,74 m
P49 - Sanitário	1,45 m	X	1,20 m	0,05 m	1,74 m
P50 - Sanitário	1,45 m	X	1,20 m	0,05 m	1,74 m
P51 - Sanitário	1,85 m	X	1,20 m	0,05 m	2,26 m
P52 - Sanitário	1,85 m	X	1,20 m	0,05 m	0,66 m
P53 - Sanitário	0,22 m	X	3,00 m	0,05 m	3,12 m
P54 - Sanitário	1,60 m	X	3,00 m	1,68 m	3,12 m
P55 - Sanitário	0,10 m	X	3,00 m	0,05 m	0,30 m
P56 - Sanitário	0,10 m	X	3,00 m	0,05 m	0,30 m
P57 - Sanitário	0,15 m	X	3,00 m	0,05 m	0,45 m
P58 - Sanitário	1,20 m	X	3,00 m	1,68 m	1,62 m
P59 - Sanitário	1,20 m	X	3,00 m	0,05 m	5,55 m
P60 - Sanitário	0,27 m	X	3,00 m	0,05 m	0,81 m
P61 - Sanitário	0,27 m	X	3,00 m	0,05 m	0,81 m
P62 - Sanitário	0,50 m	X	3,00 m	0,05 m	1,50 m
P63 - Sanitário	4,09 m	X	3,00 m	0,05 m	12,26 m
P64 - Sanitário	4,09 m	X	3,00 m	0,05 m	12,26 m
P65 - Sanitário	3,71 m	X	3,00 m	0,05 m	11,12 m



1.182_20001	PINTURA TUBERIA A CEBULCO	Comentário	X	Altura	Descuento	Area
	P4 - Depoos Agudos	3,15 m	X	3,00 m	1,68 m	7,77 m²
	P1 - Depoos Telar	2,75 m	X	3,00 m	1,68 m	6,57 m²
	P2 - Depoos Telar	3,09 m	X	3,00 m	0,00 m	9,27 m²
	P3 - Depoos Telar	3,15 m	X	3,00 m	0,00 m	9,45 m²
	P4 - Depoos Telar	3,15 m	X	3,00 m	0,00 m	6,47 m²
	P5 - Depoos Telar	3,71 m	X	3,00 m	0,00 m	11,12 m²
	P6 - Depoos Telar	2,15 m	X	3,00 m	0,00 m	6,45 m²
	P7 - Depoos Telar	4,25 m	X	3,00 m	0,45 m	12,58 m²
	P1 - Barro	1,05 m	X	3,00 m	0,45 m	2,66 m²
	P2 - Barro	1,20 m	X	3,00 m	0,45 m	3,12 m²
	P3 - Barro	1,20 m	X	3,00 m	0,45 m	2,34 m²
	P4 - Barro	1,85 m	X	3,00 m	0,00 m	5,55 m²
	P5 - Barro	0,21 m	X	3,00 m	0,00 m	0,64 m²
	P6 - Barro	0,21 m	X	3,00 m	0,00 m	0,64 m²
	P7 - Salas de Agudos 2	3,74 m	X	3,00 m	0,00 m	11,22 m²
	P8 - Salas de Agudos 2	8,50 m	X	3,00 m	7,85 m	17,70 m²
	P4 - Salas de Agudos 2	4,95 m	X	3,00 m	0,00 m	14,86 m²
	P5 - Salas de Agudos 2	4,95 m	X	3,00 m	0,00 m	14,86 m²
	P6 - Salas de Agudos 2	1,31 m	X	3,00 m	0,00 m	3,92 m²
	P7 - Salas de Agudos 2	1,31 m	X	3,00 m	0,00 m	3,92 m²
	P8 - Salas de Agudos 2	1,31 m	X	3,00 m	0,00 m	3,92 m²
	Poste Dry Wall					
	Divisórias Dry Wall					
	Total					622,52 m²
	Total das Divisões multiplicado por 2 faces					1245,04 m²

1.183_20107	PINTURA PAVIMENTOS DEBIMOS SEM SELADOR	Comentário	X	Altura	Descuento	Area
	Sala 1	11,18 m²				
	Sala 2	5,02 m²				
	RUM	8,24 m²				
	Espera	21,41 m²				
	Alvorecer	17,26 m²				
	Deposito de Depoos	6,87 m²				
	Sala 04	3,17 m²				
	Sala 5	9,80 m²				
	Deposito Material Espessete	4,63 m²				
	Tiragem Identificacao	20,71 m²				
	Circulo 1	10,56 m²				
	Dormitorio Mecanico	5,00 m²				
	Showering	5,60 m²				
	Criacao 2	3,12 m²				
	Sala 6	10,07 m²				
	Caixa 02	12,55 m²				
	Area de Seguranga	8,78 m²				
	Criacao das Orlas	10,03 m²				
	Chão 01	10,03 m²				
	Sala 8	13,50 m²				
	Sala 9	6,50 m²				
	Sala 10	9,16 m²				
	Sala de Telar	9,83 m²				
	Sala 11	9,83 m²				
	Sala 12	9,16 m²				
	Sala 13	9,16 m²				
	Sala 14	6,77 m²				
	Sala 15	7,80 m²				
	Sala 16	6,77 m²				
	Depoos Agudos 1	6,74 m²				
	Criacao Sifonicos	24,26 m²				
	Criacao Sanitarios	4,51 m²				
	Depoos Agudos 2	11,50 m²				
	Criacao Resista	4,85 m²				
	Depoos Telar	3,00 m²				
	WC PNE 1	3,00 m²				
	WC PNE 2	2,80 m²				
	WC 1	2,81 m²				
	WC 2	2,36 m²				
	Sanituario	2,80 m²				
	SanFam.1	2,81 m²				
	SanFam.2	2,81 m²				
	Barro	2,40 m²				
	Total					437,29 m²
	EMASSAMENTO POR DEMAS					
	Area	311,41 m²				
	Pardeis Drywall	14,29 m²				
	paredes rescapado					
	Total					325,70 m²

1.185_20103	PINTURA EMALTE 2 DEB. ESQU.FEIRO (SEM FUNDO ANTORCO)	Comentário	X	Altura	Quantidade	Area
	Largura	15,00 m	X	2,00 m	1,00,00 m	40,71 m²
	Pav. SUPERIOR					

1.185_20103	PINTURA EMALTE 2 DEB. ESQU.FEIRO (SEM FUNDO ANTORCO)	Comentário	X	Altura	Quantidade	Area
	Largura	15,00 m	X	2,00 m	1,00,00 m	40,71 m²
	Pav. SUPERIOR					

1.181 271702		BANCADA DE MARAÑONE		=		1,00 Unid		=		40,17 m ²	
1.182 COMP 18		BRASÃO EM CHAPA DE AÇO INOX		=		1,00 Unid		=			
		Descrição		=		Quantidade		=			
		Bastão recepção		=		3,45 m		=		24,5 m ²	
		Anexo		=		0,70 m		=		2,45 m ²	
		Total		=		2,45 m ²		=		24,5 m ²	
1.183 271850		LETRA CAXA CHAPA GALVANIZADA PINTADA COLOCADA		=		2,00 m		=		7,00 m	
		Descrição		=		Quantidade		=			
		Total		=		7,00 m		=			

