



ESTADO DE GOIÁS  
Secretaria da Segurança Pública e Administração Penitenciária - SSPAP  
Diretoria Geral da Polícia Civil - DGPC  
Gerência de Engenharia - GEN/PC

ESTADO: GOIÁS  
ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP  
FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS (GERÊNCIA DE ENGENHARIA/PC)  
DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ENGENHARIA/PC  
EMPREENDIMENTO: Reforma da DEAM de Anápolis  
PROCESSO:

DATA BASE: SINAPI 10/2024 NÃO DESONERADO

MEMORIAL DE CÁLCULO DA REFORMA DA DEAM DE ANÁPOLIS

1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1.0.1. SINAPI 104789 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023

Descrição	Espessura	Comprimento	Largura	Volume
Área gramada da frente da delegacia	= 0,08 m	1,20 m	1,30 m	0,12 m³
Parede nova para nova porta da fachada	= 0,05 m	9,60 m	0,15 m	0,07 m³
<b>TOTAL DE DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09,</b>				<b>= 0,20 m³</b>

1.1.0.2. COMPOSIÇÃO COMP.01 DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO GRANITINA C/ TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA (SIMILAR 104789 - SINAPI 10-2024)

Descrição	Espessura	Comprimento	Largura	Volume
Varanda	= 0,05 m	7,55 m	1,30 m	0,49 m³
Rasgo na varanda pra passar o piso tátil	= 0,05 m	7,55 m	1,30 m	0,49 m³
<b>TOTAL DE DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO GRANITINA C/ TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA (SIMILA</b>				<b>= 0,98 m³</b>

1.1.0.3. COMPOSIÇÃO COMP.02 DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA EM PEDRA/GRANITO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA ESTACIONÁRIA

Descrição	Quantidade	Comprimento	Largura	Área
Divisória entre os sanitários 01 - WC masc	= 1,00 Und	1,80 m	1,80 m	3,24 m²
Divisória entre os sanitários 02 - WC masc	= 1,00 Und	1,80 m	1,80 m	3,24 m²
Batente porta sanitário 01 - WC masc	= 1,00 Und	0,22 m	1,80 m	0,40 m²
Batente porta sanitário 02 - WC masc	= 1,00 Und	0,22 m	2,80 m	0,62 m²
Batente porta sanitário 03 - WC masc	= 1,00 Und	0,22 m	3,80 m	0,84 m²
Divisória entre os sanitários 01 - WC feminino	= 1,00 Und	1,80 m	1,80 m	3,24 m²
Divisória entre os sanitários 02 - WC feminino	= 1,00 Und	1,80 m	1,80 m	3,24 m²
Batente porta sanitário 01 - WC feminino	= 1,00 Und	0,22 m	1,80 m	0,40 m²
Batente porta sanitário 02 - WC feminino	= 1,00 Und	0,22 m	2,80 m	0,62 m²
<b>TOTAL DE DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA EM PEDRA/GRANITO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA ESTACION</b>				<b>= 15,82 m²</b>

1.1.0.4. SINAPI 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023

Descrição	Altura	Largura	Área	Desconto	Obs. Desconto	Área	Espessura	Área
Circulação 01 - Acesso aos Banheiros P.N.E.s	= 3,50 m	1,35 m	4,73 m²	- 0,00 m²	-	4,73 m²	0,15 m	0,709 m³
Circulação 02 - Atendimento	= 2,99 m	1,40 m	4,19 m²	- 0,98 m²	J6	3,21 m²	0,15 m	0,481 m³
Parlatório - parede com o vidro	= 2,99 m	1,65 m	4,93 m²	- 1,45 m²	vidro parlatório	3,48 m²	0,15 m	0,523 m³
Parede entre parlatório e sala dos agentes	= 2,99 m	2,55 m	7,62 m²	- 1,89 m²	P2	5,73 m²	0,15 m	0,860 m³
<b>TOTAL DE DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023</b>								<b>= 2,57 m³</b>

1.1.0.5. SINAPI 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023

Descrição	Largura	Comprim./Altura	Área	Desconto	Obs. Desconto	Área Total
Antigo W.C. Masculino - atual Cart. 05 - piso	= 2,90 m	3,50 m	10,15 m	0,00 m³	-	10,15 m²
Antigo W.C. Masc. - atual Cart. 05 - parede da pia	= 2,90 m	1,80 m	5,22 m	1,62 m³	P2	3,60 m²



Antigo W.C. Masc. - atual Cart. 05 - <b>parede da janela</b>	=	2,90 m	1,80 m	5,22 m	0,00 m³	-	5,22 m²
Antigo W.C. Masc. - atual Cart. 05 - <b>parede lateral</b>	=	3,50 m	1,80 m	6,30 m	0,00 m³	-	6,30 m²
Antigo W.C. Masc. - atual Cart. 05 - <b>parede lateral 2</b>	=	3,50 m	1,80 m	6,30 m	0,00 m³	-	6,30 m²
Antigo W.C. Feminino - <b>piso</b>	=	2,90 m	3,50 m	10,15 m	0,00 m³	-	10,15 m²
Antigo W.C. Feminino - <b>parede da pia</b>	=	2,90 m	1,80 m	5,22 m	1,62 m³	P2	3,60 m²
Antigo W.C. Feminino - <b>parede da janela</b>	=	2,90 m	1,80 m	5,22 m	0,00 m³	-	5,22 m²
Antigo W.C. Feminino - <b>parede lateral</b>	=	3,50 m	1,80 m	6,30 m	0,00 m³	-	6,30 m²
Antigo W.C. Masc. Feminino - <b>parede lateral 2</b>	=	3,50 m	1,80 m	6,30 m	0,00 m³	-	6,30 m²
Soleira WC. antigo Masculino	=	0,15 m	0,90 m	0,14 m	0,00 m³	-	0,14 m²
Soleira WC. antigo Feminino	=	0,15 m	0,90 m	0,14 m	0,00 m³	-	0,14 m²
Soleira WC. Porta da recepção	=	0,15 m	3,50 m	0,53 m	0,00 m³	-	0,53 m²

TOTAL DE DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF = **63,94 m²**

**1.1.0.6. SINAPI 97645 REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023**

Descrição	Quantidade	Comprimento	Altura	Área
Janela J17 - antigo Cartório 02	= 1,00 Und	3,15 m	0,70 m	2,21 m²
Janela J13 - antigo W.C. masculino	= 1,00 Und	2,50 m	0,70 m	1,75 m²

TOTAL DE REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 = **3,96 m²**

**1.1.0.7. SINAPI 97663 REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023**

Descrição	Quantidade	Total
Mictório - antigo W.C. Masculino	= 1,00 Und	1,00 Und
Vaso sanitário - antigo W.C. Masculino	= 2,00 Und	2,00 Und
Vaso sanitário - antigo W.C. Feminino	= 1,00 Und	1,00 Und
Cubas - antigo W.C. Masculino	= 2,00 Und	2,00 Und

TOTAL DE REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 = **6,00 Und**

**1.1.0.8. SINAPI 97666 REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023**

Descrição	Quantidade	Total
Mictório - antigo W.C. Masculino - Válvula	= 1,00 Und	1,00 Und
Vaso sanitário - antigo W.C. Masculino - Válvula	= 2,00 Und	2,00 Und
Vaso sanitário - antigo W.C. Feminino - Válvula	= 1,00 Und	1,00 Und
Cubas - antigo W.C. Masculino - Torneira	= 2,00 Und	2,00 Und
Registro - antigo W.C. Masculino	= 1,00 Und	1,00 Und

TOTAL DE REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 = **7,00 Und**

**1.1.0.9. SINAPI 97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023**

Descrição	Quantidade	Comprimento	Altura	Área
Porta Fachada - PV6 e PV7	= 1,00 Und	3,50 m	3,12 m	10,92 m²
Porta Antigo W.C. Feminino - P2	= 1,00 Und	0,90 m	2,10 m	1,89 m²
Porta Antigo Reconhecimento - P2	= 1,00 Und	0,90 m	2,10 m	1,89 m²
Porta Sala dos agentes - P2	= 1,00 Und	0,90 m	2,10 m	1,89 m²
PA8 - portas de metal dos box banheiro	= 6,00 Und	0,70 m	1,65 m	6,93 m²

TOTAL DE REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 = **23,52 m²**

**1.1.0.10. SINAPI 97664 REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023**

Descrição	Quantidade	Total
Saboneterira - antigo W.C. Masculino	= 2,00 Und	2,00 Und
Papeleira - antigo W.C. Masculino	= 2,00 Und	2,00 Und
Engate - antigo W.C. Masculino	= 2,00 Und	2,00 Und
Papeleira - antigo W.C. Feminino	= 1,00 Und	1,00 Und



TOTAL DE 0,00 = 7,00 Und

**1.1.0.11. SINAPI 102191 REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF\_01/2021**

Descrição	Quantidade	Comprimento	Altura	Área
Vidro do Batente da porta de entrada PV6	= 1,00 Und	3,50 m	1,02 m	3,57 m²
Vidro da porta de entrada PV7	= 1,00 Und	3,50 m	2,10 m	7,35 m²
Janela J17 - antigo Cartório 02	= 1,00 Und	3,15 m	0,70 m	2,21 m²
Janela J13 - antigo W.C. masculino	= 1,00 Und	2,50 m	0,70 m	1,75 m²

TOTAL DE REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO C = 14,88 m²

**1.1.0.12. SINAPI 102192 REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF\_01/2021**

Descrição	Quantidade	Comprimento	Altura	Área
Vidro do Reconhecimento	= 1,00 Und	1,45 m	1,00 m	1,45 m²

TOTAL DE REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF\_01/2021 = 1,45 m²

**1.1.0.13. SINAPI 90447 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF\_09/2023**

Ambiente	Descrição	Quantidade	Comprimento	Total
Recepção	Rasgo para passagens de eletrodutos	= 1,00 Und	3,50 m	3,50 m
Antigo Cartório 01 - Atendimentos	Rasgo para passagens de eletrodutos - Interruptores	= 1,00 Und	1,00 m	1,00 m
Circulação 02 - Atendimento - nova porta	Rasgo para passagens de eletrodutos	= 1,00 Und	2,50 m	2,50 m
Hall WC	Rasgo para passagens de eletrodutos	= 1,00 Und	3,50 m	3,50 m
Antigo W.C. Masc. - Cartório 05	Rasgo para passagens de eletrodutos - Tomadas	= 3,00 Und	3,50 m	10,50 m
Sala dos agentes	Rasgo para passagens de eletrodutos	= 1,00 Und	3,50 m	3,50 m
Atendimento (antigo cartório 01)	Rasgo para passagem da tubulação Ar-condicionado	= 1,00 Und	3,50 m	3,50 m
Cartório 05 (novo)	Rasgo para passagem da tubulação Ar-condicionado	= 1,00 Und	3,50 m	3,50 m
Sala dos agentes (nova)	Rasgo para passagem da tubulação Ar-condicionado	= 1,00 Und	3,50 m	3,50 m
Cartório 06 (novo)	Rasgo para passagem da tubulação Ar-condicionado	= 1,00 Und	3,50 m	3,50 m

TOTAL DE RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENOI = 38,50 m

**1.1.0.14. COMPOSIÇÃO COMP.03 ESCARIFICAÇÃO MANUAL, CORTE DE CONCRETO ATÉ 3CM DE PROFUNDIDADE (SIMILAR - 067010 - GOINFRA 10/2024)**

Descrição	Largura	Altura	Área	Desconto	Obs. Desconto	Área Total	Espessura/m²	Volume
Antigo W.C. Masc. - atual Cart. 05 - parede da pia	= 2,90 m	2,99 m	8,67 m²	1,89 m²	P2	6,78 m²	0,004 m	0,027 m³
Antigo W.C. Masc. - atual Cart. 05 - parede da janela	= 2,90 m	2,99 m	8,67 m²	1,75 m²	J13	6,92 m²	0,004 m	0,028 m³
Antigo W.C. Masc. - atual Cart. 05 - parede lateral	= 3,50 m	2,99 m	10,47 m²	0,00 m²	-	10,47 m²	0,004 m	0,042 m³
Antigo W.C. Masc. - atual Cart. 05 - parede lateral 2	= 3,50 m	2,99 m	10,47 m²	0,00 m²	-	10,47 m²	0,004 m	0,042 m³
Antigo W.C. Feminino - parede da pia	= 2,90 m	2,99 m	8,67 m²	1,89 m²	P2	6,78 m²	0,004 m	0,027 m³
Antigo W.C. Feminino - parede da janela	= 2,90 m	2,99 m	8,67 m²	1,75 m²	J13	6,92 m²	0,004 m	0,028 m³
Antigo W.C. Feminino - parede lateral	= 3,50 m	2,99 m	10,47 m²	0,00 m²	-	10,47 m²	0,004 m	0,042 m³
Antigo W.C. Masc. Feminino - parede lateral 2	= 3,50 m	2,99 m	10,47 m²	0,00 m²	-	10,47 m²	0,004 m	0,042 m³
Parede antiga fachada - face interna do trocador	= 2,10 m	3,22 m	6,76 m²	0,00 m²	-	6,76 m²	0,004 m	0,027 m³
Parede existente lateral esquerda da recepção p/ pastilha	= 4,45 m	1,80 m	8,01 m²	0,00 m²	-	8,01 m²	0,004 m	0,032 m³
Meia parede existente da parede de vidro face 01	= 2,57 m	1,00 m	2,57 m²	0,00 m²	-	2,57 m²	0,004 m	0,010 m³
Meia parede existente da parede de vidro face 02	= 2,57 m	1,00 m	2,57 m²	0,00 m²	-	2,57 m²	0,004 m	0,010 m³
Parede do fundo da circulação dos PNEs	= 1,50 m	1,80 m	2,70 m²	0,00 m²	-	2,70 m²	0,004 m	0,011 m³
Parede das portas dos PNEs	= 3,75 m	1,80 m	6,75 m²	3,24 m²	2xPCD	3,51 m²	0,004 m	0,014 m³
Perímetro das circ. 02 e 03 + área serviço onde vai colocar pastilha	= 58,00 m	1,80 m	104,40 m²	22,68 m²	14 portas de 90cm	81,72 m²	0,004 m	0,327 m³

TOTAL DE ESCARIFICAÇÃO MANUAL, CORTE DE CONCRETO ATÉ 3CM DE PROFUNDIDADE (SIMILAR - 067010 - GOINFRA 10/2024) = 0,71 m³

**1.1.0.15. SINAPI 100697 RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF\_12/2019**

Descrição	Quantidade	Total
P2 - Nova sala dos agentes - trocar aberura	= 1,00 Und	1,00 Und



TOTAL DE RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE L = 1,00 Und

**1.1.0.16. SINAPI 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF\_03/2022\_PS**

Descrição	Quantidade	Comprimento	Altura	Área
Placa obra	= 1,00 Und	3,00 m	2,00 m	6,00 m²
Placa crea	= 1,00 Und	0,70 m	1,00 m	0,70 m²

TOTAL DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E E = 6,70 m²

**1.2. TRANSPORTE**

**1.2.0.1. COMPOSIÇÃO COMP.04 TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL (SIMILAR - 030105- GOINFRA 10-2024)**

Descrição	Área	Altura	Volume
DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	= -	-	0,20 m³
DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO GRANITINA C/ TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA (SIMILAR - 067010 -	= -	-	0,98 m³
DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA EM PEDRA/GRANITO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA ESTACIONÁRIA	= 15,82 m²	0,015 m	0,24 m³
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	= -	-	2,57 m³
DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	= 63,94 m²	0,015 m	0,96 m³
REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	= 3,96 m²	0,15 m	0,59 m³
REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	= 1,50 m²	0,50 m	0,75 m³
REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	= 0,16 m²	0,15 m	0,02 m³
REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	= 23,52 m²	0,15 m	3,53 m³
REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	= 0,16 m²	0,15 m	0,02 m³
REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	= 14,88 m²	0,10 m	1,49 m³
REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	= 1,45 m²	0,10 m	0,15 m³
RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 3CM	= 3,85 m²	0,10 m	0,39 m³
ESCARIFICAÇÃO MANUAL, CORTE DE CONCRETO ATÉ 3CM DE PROFUNDIDADE (SIMILAR - 067010 -	= -	-	0,71 m³

TOTAL DE TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL = 12,59 m³

**1.3. SERVIÇOS EM TERRA**

**1.3.0.1. SINAPI 96527 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF\_01/2024**

Descrição	Profundidade	Perímetro	Largura	Volume
Parede nova para nova porta da fachada	= 0,30 m	9,60 m	0,15 m	0,43 m³

TOTAL DE ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS) = 0,43 m³

**1.4. FUNDAÇÕES**

**1.4.0.1. SINAPI 89472 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF\_10/2022**

Descrição	Perímetro	Altura	Volume
Baldrame da Parede nova para nova porta da fachada	= 9,60 m	0,20 m	1,92 m³

TOTAL DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) = 1,92 m³

**1.4.0.2. SINAPI 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021**

Descrição	Profundidade	Perímetro	Largura	Volume
Preenchimento da canaleta Baldrame da Parede nova para nova porta da fachada	= 0,20 m	9,60 m	0,15 m	1,44 m³

TOTAL DE CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) = 1,44 m³

**1.4.0.3. COMPOSIÇÃO COMP.05 LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES (REF.SINAPI 74157/004\_DB12.2019)**

Descrição	Profundidade	Perímetro	Largura	Volume
-----------	--------------	-----------	---------	--------



Preenchimento da canaleta Baldrame da Parede nova para nova porta da fachada = 0,20 m 9,60 m 0,15 m 1,44 m³

**TOTAL DE LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES (REF.SINAPI 7) = 1,44 m³**

**1.4.0.4. SINAPI 104919 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF\_01/2024**

Descrição	Quantidade	Comprimento	Coefficiente	Total
Barras longitudinais da Baldrame da Parede nova para nova porta da fachada	= 3,00 Und	9,60 m	0,6180	17,80 Kg

**TOTAL DE ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO . = 17,80 Kg**

**1.4.0.5. SINAPI 104916 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF\_01/2024**

Descrição	Quantidade	Comprimento	Coefficiente	Total
Barras dos estribos da Baldrame da Parede nova para nova porta da fachada	= 64,00 Und	0,40 m	0,1540	3,94 Kg

**TOTAL DE ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO . = 3,94 Kg**

**1.4.0.6. SINAPI 95577 MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF\_09/2021\_PS**

Descrição	Quantidade	Comprimento	Coefficiente	Total
Barras longitudinais da Baldrame da Parede nova para nova porta da fachada	= 3,00 Und	9,60 m	0,6180	17,80 Kg

**TOTAL DE MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF\_09/2021\_PS = 17,80 Kg**

**1.4.0.7. SINAPI 95583 MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF\_09/2021\_PS**

Descrição	Quantidade	Comprimento	Coefficiente	Total
Barras dos estribos da Baldrame da Parede nova para nova porta da fachada	= 64,00 Und	0,40 m	0,1540	3,94 Kg

**TOTAL DE MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂM = 3,94 Kg**

**1.5. ESTRUTURA**

**1.5.0.1. SINAPI 105023 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE \*15\* CM. AF\_03/2024**

Descrição	Quantidade	Largura do item	Largura excedente	Largura total
P2 - Trocador	= 1,00 Und	0,90 m	0,40 m	1,30 m
P4 - Novo acesso Circulação 02	= 1,00 Und	0,90 m	0,40 m	1,30 m
Pele de vidro - recepção	= 1,00 Und	5,15 m	0,40 m	5,55 m

**TOTAL DE VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE \*15\* CM. AF\_03/2024 = 8,15 m**

**1.5.0.2. SINAPI 105029 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE \*15\* CM. AF\_03/2024**

Descrição	Quantidade	Largura do item	Largura excedente	Largura total
J2 - Trocador	= 1,00 Und	0,70 m	0,40 m	1,10 m
J21 - Novo cartório 01	= 1,00 Und	1,78 m	0,40 m	2,18 m
J20 - Novos banheiros	= 2,00 Und	1,18 m	0,40 m	3,16 m

**TOTAL DE CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE \*15\* CM. AF\_0 = 6,44 m**

**1.6. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS E SPDA**

**1.6.1. Instalações Elétricas**

**1.6.1.1. SINAPI 91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023**

Descrição	Quantidade	Total
-----------	------------	-------



Levantamento Elétrico = 10,00 Und 10,00 Und

TOTAL DE CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE = 10,00 Und

**1.6.1.2. SINAPI 91939 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023**

Descrição	Quantidade	Total
Levantamento Elétrico	= 5,00 Und	5,00 Und
TOTAL DE CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -		= 5,00 Und

**1.6.1.3. SINAPI 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023**

Descrição	Quantidade	Total
Levantamento Elétrico	= 10,00 Und	10,00 Und
TOTAL DE CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE		= 10,00 Und

**1.6.1.4. SINAPI 91936 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023**

Descrição	Quantidade	Total
Levantamento Elétrico	= 7,00 Und	7,00 Und
TOTAL DE CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALA		= 7,00 Und

**1.6.1.5. SINAPI 91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023**

Descrição	Quantidade	Total
Levantamento Elétrico - cabo preto ou vermelho	= 192,60 m	192,60 m
Levantamento Elétrico - cabo Azul	= 192,60 m	192,60 m
Levantamento Elétrico - cabo verde	= 192,60 m	192,60 m
Levantamento Elétrico - cabo cinza/branco	= 66,00 m	66,00 m
TOTAL DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRC		= 643,80 m

**1.6.1.6. SINAPI 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023**

Descrição	Quantidade	Total
Levantamento Elétrico - cabo preto ou vermelho	= 75,00 m	75,00 m
Levantamento Elétrico - cabo Azul	= 75,00 m	75,00 m
Levantamento Elétrico - cabo verde	= 75,00 m	75,00 m
TOTAL DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCU		= 225,00 m

**1.6.1.7. SINAPI 91947 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023**

Descrição	Quantidade	Total
Levantamento Elétrico	= 10,00 Und	10,00 Und
TOTAL DE SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) P		= 10,00 Und

**1.6.1.8. SINAPI 91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023**

Descrição	Quantidade	Total
Levantamento Elétrico	= 10,00 Und	10,00 Und
TOTAL DE SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) I		= 10,00 Und



1.6.1.9. SINAPI 91945 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Descrição	Quantidade	Total	
Levantamento Elétrico	= 5,00 Und	5,00 Und	
TOTAL DE SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) P/			= 5,00 Und
1.6.1.10. SINAPI 91991 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Descrição	Quantidade	Total	
Levantamento Elétrico	= 5,00 Und	5,00 Und	
TOTAL DE TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -			= 5,00 Und
1.6.1.11. SINAPI 92006 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Descrição	Quantidade	Total	
Levantamento Elétrico	= 10,00 Und	10,00 Und	
TOTAL DE TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -			= 10,00 Und
1.6.1.12. SINAPI 91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Descrição	Quantidade	Total	
Levantamento Elétrico	= 10,00 Und	10,00 Und	
TOTAL DE INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FOR			= 10,00 Und
1.6.1.13. SINAPI 91968 INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Descrição	Quantidade	Total	
Levantamento Elétrico	= 1,00 Und	1,00 Und	
TOTAL DE INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F			= 1,00 Und
1.6.1.14. COMPOSIÇÃO COMP.06 LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (SIMILAR- 10090)			
Descrição	Quantidade	Total	
Levantamento Elétrico	= 7,00 Und	7,00 Und	
TOTAL DE LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLU			= 7,00 Und
1.6.1.15. SINAPI 93662 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025			
Descrição	Quantidade	Total	
Levantamento Elétrico	= 5,00 Und	5,00 Und	
TOTAL DE DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E I			= 5,00 Und
1.6.1.16. SINAPI 91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Descrição	Quantidade	Total	
Levantamento Elétrico	= 333,60 m	333,60 m	
TOTAL DE ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TER			= 333,60 m
1.6.1.17. SINAPI 91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			



		Descrição	Quantidade	Total
		Levantamento Elétrico	= 6,00 m	6,00 m
		<b>TOTAL DE ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMIN</b>	=	<b>6,00 m</b>
<b>1.6.1.18.</b>	<b>SINAPI</b>	<b>39128</b>	<b>ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO</b>	
		Levantamento Elétrico	= 5,00 Und	5,00 Und
		<b>TOTAL DE ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E</b>	=	<b>5,00 Und</b>
<b>1.6.1.19.</b>	<b>SINAPI</b>	<b>95779</b>	<b>CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022</b>	
		Levantamento Elétrico	= 5,00 Und	5,00 Und
		<b>TOTAL DE CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN</b>	=	<b>5,00 Und</b>
<b>1.6.1.20.</b>	<b>SINAPI</b>	<b>12147</b>	<b>TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)</b>	
		Levantamento Elétrico	= 2,00 Und	2,00 Und
		<b>TOTAL DE TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA +</b>	=	<b>2,00 Und</b>
<b>1.6.1.21.</b>	<b>SINAPI</b>	<b>7543</b>	<b>TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"</b>	
		Levantamento Elétrico	= 4,00 Und	4,00 Und
		<b>TOTAL DE TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"</b>	=	<b>4,00 Und</b>
<b>1.6.2.</b>		<b>TELEFONIA/ESTRUTURADO</b>		
<b>1.6.2.1.</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.09</b>	<b>TOMADA DE REDE RJ45 + RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (CÓD.98307-SINAPI-MAR-23)</b>	
		Levantamento Elétrico	= 8,00 Und	8,00 Und
		<b>TOTAL DE TOMADA DE REDE RJ45 + RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (CÓD.98307-SINA</b>	=	<b>8,00 Und</b>
<b>1.6.2.2.</b>	<b>SINAPI</b>	<b>98297</b>	<b>CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025</b>	
		Levantamento Elétrico	= 177,60 m	177,60 m
		<b>TOTAL DE CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FC</b>	=	<b>177,60 m</b>
<b>1.6.2.3.</b>	<b>SINAPI</b>	<b>91941</b>	<b>CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>	
		Levantamento Elétrico	= 8,00 Und	8,00 Und
		<b>TOTAL DE CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE</b>	=	<b>8,00 Und</b>
<b>1.6.2.4.</b>	<b>SINAPI</b>	<b>91854</b>	<b>ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>	
		Levantamento Elétrico	= 8,00 Und	8,00 Und
		<b>TOTAL DE ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>	=	<b>8,00 Und</b>



Levantamento Elétrico = 177,60 m

TOTAL DE ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TER = 177,60 m

**1.6.2.5. SINAPI 91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023**

Descrição	Quantidade	Total
Levantamento Elétrico	= 3,00 m	3,00 m
<b>TOTAL DE ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS</b>		<b>= 3,00 m</b>

**1.6.2.6. SINAPI 95779 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2022**

Descrição	Quantidade	Total
Levantamento Elétrico	= 1,00 Und	1,00 Und
<b>TOTAL DE CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN</b>		<b>= 1,00 Und</b>

**1.7. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**

**1.7.1.1. SINAPI 104357 CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022**

Descrição	Quantidade	Total
Vasos sanitários antigo W.C. Masculino	= 2,00 Und	2,00 Und
Vaso sanitário antigo W.C. Feminino	= 1,00 Und	1,00 Und
<b>TOTAL DE CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNE</b>		<b>= 3,00 Und</b>

**1.7.1.2. SINAPI-H 1193 CAP PVC, SOLDÁVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL**

Descrição	Quantidade	Total
Saída esgoto pia antigo W.C. Masculino	= 2,00 Und	2,00 Und
<b>TOTAL DE CAP PVC, SOLDÁVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL</b>		<b>= 2,00 Und</b>

**1.7.2. REDE DE ÁGUA FRIA**

**1.7.2.1. SINAPI-H 1185 CAP PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL**

Descrição	Quantidade	Total
Saída d'água pias antigo W.C. Masculino	= 2,00 Und	2,00 Und
<b>TOTAL DE CAP PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL</b>		<b>= 2,00 Und</b>

**1.7.2.2. SINAPI-H 1194 CAP PVC, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL**

Descrição	Quantidade	Total
Saída d'água vasos antigo W.C. Masculino	= 2,00 Und	2,00 Und
Saída d'água mictório antigo W.C. Masculino	= 1,00 Und	1,00 Und
Saída d'água vaso antigo W.C. Feminino	= 1,00 Und	1,00 Und
<b>TOTAL DE CAP PVC, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL</b>		<b>= 4,00 Und</b>

**1.7.2.3. SINAPI-H 1191 CAP PVC, SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL**

Descrição	Quantidade	Total
Saída d'água pias antigo W.C. Masculino	= 2,00 Und	2,00 Und



TOTAL DE CAP PVC, SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL = 2,00 Und

**1.7.3. REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS**

**1.7.3.1. SINAPI-I 1185 CAP PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL**

Descrição	Quantidade	Total
Saída d'água pias antigo W.C. Masculino	= 2,00 Und	2,00 Und
<b>TOTAL DE CAP PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL</b>		<b>= 2,00 Und</b>

**1.7.3.2. SINAPI-I 1194 CAP PVC, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL**

Descrição	Quantidade	Total
Saída d'água pias antigo W.C. Masculino	= 2,00 Und	2,00 Und
<b>TOTAL DE CAP PVC, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL</b>		<b>= 2,00 Und</b>

**1.7.3.3. SINAPI 89593 LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022**

Descrição	Quantidade	Total
Saída d'água pias antigo W.C. Masculino	= 1,00 Und	1,00 Und
<b>TOTAL DE LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA I</b>		<b>= 1,00 Und</b>

**1.8. INSTALAÇÕES ESPECIAIS**

**1.8.0.1. SINAPI 89865 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2022**

Local	Metragem	Comprimento	
Atendimento (novo)	7,26 m <sup>2</sup>	3,00 m	<<<< Foi considerado 3m para instalação de cada dreno de Ar condicionado, sendo do ponto de instalação, caixa de ar, até o reservatório de despejo de água
Cartório 05 (novo)	10,15 m <sup>2</sup>	3,00 m	<<<< Foi considerado 3m para instalação de cada dreno de Ar condicionado, sendo do ponto de instalação, caixa de ar, até o reservatório de despejo de água
Sala dos agentes (nova)	12,11 m <sup>2</sup>	3,00 m	<<<< Foi considerado 3m para instalação de cada dreno de Ar condicionado, sendo do ponto de instalação, caixa de ar, até o reservatório de despejo de água
Cartório 06 (novo)	6,47 m <sup>2</sup>	3,00 m	<<<< Foi considerado 3m para instalação de cada dreno de Ar condicionado, sendo do ponto de instalação, caixa de ar, até o reservatório de despejo de água
<b>TOTAL DE TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO</b>		<b>= 12,00 m</b>	

**1.8.0.2. SINAPI 97328 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2025**

Local	Metragem	Comprimento	
Atendimento (novo)	7,26 m <sup>2</sup>	3,00 m	<<<< Para instalação de Ar 9, 12 e 18 BTUs usar as 2 tubulações de cobre flexível ND=3/8 e DN=1/2. Foi previsto 3m p/ cada tubulação
Cartório 05 (novo)	10,15 m <sup>2</sup>	3,00 m	<<<< Para instalação de Ar 9, 12 e 18 BTUs usar as 2 tubulações de cobre flexível ND=3/8 e DN=1/2. Foi previsto 3m p/ cada tubulação
Sala dos agentes (nova)	12,11 m <sup>2</sup>	3,00 m	<<<< Para instalação de Ar 9, 12 e 18 BTUs usar as 2 tubulações de cobre flexível ND=3/8 e DN=1/2. Foi previsto 3m p/ cada tubulação
Cartório 06 (novo)	6,47 m <sup>2</sup>	3,00 m	<<<< Para instalação de Ar 9, 12 e 18 BTUs usar as 2 tubulações de cobre flexível ND=3/8 e DN=1/2. Foi previsto 3m p/ cada tubulação
<b>TOTAL DE TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO</b>		<b>= 12,00 m</b>	

**1.8.0.3. SINAPI 97329 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2025**

Local	Metragem	Comprimento	
Atendimento (novo)	7,26 m <sup>2</sup>	3,00 m	<<<< Para instalação de Ar 9, 12 e 18 BTUs usar as 2 tubulações de cobre flexível ND=3/8 e DN=1/2. Foi previsto 3m p/ cada tubulação
Cartório 05 (novo)	10,15 m <sup>2</sup>	3,00 m	<<<< Para instalação de Ar 9, 12 e 18 BTUs usar as 2 tubulações de cobre flexível ND=3/8 e DN=1/2. Foi previsto 3m p/ cada tubulação
Sala dos agentes (nova)	12,11 m <sup>2</sup>	3,00 m	<<<< Para instalação de Ar 9, 12 e 18 BTUs usar as 2 tubulações de cobre flexível ND=3/8 e DN=1/2. Foi previsto 3m p/ cada tubulação
Cartório 06 (novo)	6,47 m <sup>2</sup>	3,00 m	<<<< Para instalação de Ar 9, 12 e 18 BTUs usar as 2 tubulações de cobre flexível ND=3/8 e DN=1/2. Foi previsto 3m p/ cada tubulação
<b>TOTAL DE TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO</b>		<b>= 12,00 m</b>	

**1.8.0.4. SINAPI-I 39258 CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2**



Local	Metragem	Comprimento
Atendimento (novo)	7,26 m <sup>2</sup>	3,00 m
Cartório 05 (novo)	10,15 m <sup>2</sup>	3,00 m
Sala dos agentes (nova)	12,11 m <sup>2</sup>	3,00 m
Cartório 06 (novo)	6,47 m <sup>2</sup>	3,00 m
<b>TOTAL DE CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5</b>		<b>= 12,00 m</b>

**1.8.0.5. SINAPI 89868 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2022**

Local	Quantidade	
Atendimento (novo)	2,00 Und	
Cartório 05 (novo)	2,00 Und	
Sala dos agentes (nova)	2,00 Und	
Cartório 06 (novo)	2,00 Und	
<b>TOTAL DE LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO</b>		<b>= 8,00 Und</b>

**1.8.0.6. SINAPI 89869 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2022**

Local	Quantidade	
Atendimento (novo)	1,00 Und	
Cartório 05 (novo)	1,00 Und	
Sala dos agentes (nova)	1,00 Und	
Cartório 06 (novo)	1,00 Und	
<b>TOTAL DE TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO</b>		<b>= 4,00 Und</b>

**1.9. ALVENARIAS E DIVISÓRIAS**

**1.9.0.1. SINAPI 103356 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/20:**

Descrição	Altura	Largura	Área	Desconto	Obs. Desconto	Total
Parede cantinho fechamento da Recepção	= 3,22 m	0,60 m	1,93 m <sup>2</sup>	- 0,00 m <sup>2</sup>	-	1,93 m <sup>2</sup>
parede da porta do trocador	= 3,22 m	1,30 m	4,19 m <sup>2</sup>	- 1,89 m <sup>2</sup>	P2	2,30 m <sup>2</sup>
Parede lateral do Trocador	= 3,22 m	2,40 m	7,73 m <sup>2</sup>	- 0,00 m <sup>2</sup>	-	7,73 m <sup>2</sup>
Parede janela do trocador	= 3,22 m	1,30 m	4,19 m <sup>2</sup>	- 0,28 m <sup>2</sup>	J2	3,91 m <sup>2</sup>
Parede divisão entre Circ. 02 e cartório 01	= 2,99 m	2,20 m	6,58 m <sup>2</sup>	- 0,00 m <sup>2</sup>	-	6,58 m <sup>2</sup>
Parede acima da porta P4 aberta na Circul. 02	= 0,76 m	1,20 m	0,91 m <sup>2</sup>	- 0,00 m <sup>2</sup>	-	0,91 m <sup>2</sup>
Parede para separar os dois novos banheiros	= 2,99 m	1,95 m	5,83 m <sup>2</sup>	- 0,00 m <sup>2</sup>	-	5,83 m <sup>2</sup>
Parede das portas dos novos banheiros	= 2,99 m	2,90 m	8,67 m <sup>2</sup>	- 3,36 m <sup>2</sup>	2xP2	5,31 m <sup>2</sup>
Parede de fechamento da antiga porta da sala dos agentes	= 2,10 m	0,90 m	1,89 m <sup>2</sup>	- 0,00 m <sup>2</sup>	-	1,89 m <sup>2</sup>
Meia parede da Recepção	= 1,00 m	0,95 m	0,95 m <sup>2</sup>	- 0,00 m <sup>2</sup>	-	0,95 m <sup>2</sup>
<b>TOTAL DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL</b>						<b>= 37,33 m<sup>2</sup></b>

**1.9.0.2. SINAPI 96367 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MÁXIMA**

Descrição	Altura	Largura	Área	Desconto	Obs. Desconto	Total
Parede Atendimento	= 3,22 m	2,15 m	6,92 m <sup>2</sup>	- 1,68 m <sup>2</sup>	PA1	5,24 m <sup>2</sup>
Parede Atendimento	= 3,22 m	3,50 m	11,27 m <sup>2</sup>	- 1,68 m <sup>2</sup>	PA1	9,59 m <sup>2</sup>
<b>TOTAL DE Parede para separar os dois novos banheiros</b>						<b>= 14,83 m<sup>2</sup></b>

**1.9.0.3. SINAPI 101164 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANELADO, DE 8X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_05/2020**

Descrição	Altura	Largura	Área	Desconto	Obs. Desconto	Total
Parede Recepção	= 2,22 m	0,95 m	2,11 m <sup>2</sup>	- 0,00 m <sup>2</sup>	-	2,11 m <sup>2</sup>



TOTAL DE 0,00

= 2,11 m²

**1.10. IMPERMEABILIZAÇÃO****1.10.0.1. SINAPI 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF\_09/2023**

Descrição	Profundidade	Perímetro	Largura	Área	
Baldrame da Parede nova para nova porta da fachada	= 0,20 m	9,60 m	0,15 m	5,28 m²	<<< Impermeabilizar a baldrame de bloco da parede da recepção
<b>TOTAL DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_0</b>				<b>= 5,28 m²</b>	

**1.10.0.2. SINAPI 98555 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF\_09/2023**

Descrição	Área	Desconto	Obs. Desconto	Total
Laje impermeável - reforçar a impermeabilização	= 34,07 m²	- 0,00 m²	-	34,07 m²
<b>TOTAL DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA</b>				<b>= 34,07 m²</b>

**1.11. ESTRUTURA METÁLICA - PELE DE VIDRO FACHADA****1.11.0.1. COMPOSIÇÃO COMP.22 DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO FUMÊ TEMPERADO 10MM COM COLOCAÇÃO INCLUSIVE COM PERFIL METALON 80X80MM (SINAPI 102235 - ABR-24)**

Descrição	Altura	Largura	Área	Desconto	Obs. Desconto	Total
Pele de vidro da recepção	= 3,07 m	5,15 m	15,81 m²	- 2,52 m²	PV1	13,29 m²
<b>TOTAL DE DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO FUMÊ TEMPERADO 10MM COM COLC</b>						<b>= 13,29 m²</b>

**1.11.0.2. COMPOSIÇÃO COMP.23 PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 120X220 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (SINAPI 102184-MAR23)**

Local	Quantidade
Atendimento (novo)	1,00 Und
<b>TOTAL DE PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 120:</b>	<b>= 1,00 Und</b>

**1.12. ESQUADRIA DE MADEIRA****1.12.0.1. SINAPI 100689 KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTI**

Local	Descrição	Quantidade
Trocador	P2	1,00 Und
W.C. Masculino	P2	1,00 Und
W.C. Feminino	P2	1,00 Und
<b>TOTAL DE KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADF</b>	<b>= 3,00 Und</b>	

**1.12.0.2. COMPOSIÇÃO COMP.18 KIT DE PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PARA PAREDE DE DRY-WALL (GESSO ACARTONADO) PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS**

Local	Descrição	Quantidade
Atendimentos	PA1	2,00 Und
<b>TOTAL DE KIT DE PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PARA PAREDE</b>	<b>= 2,00 Und</b>	

**1.13. ESQUADRIAS METÁLICAS****1.13.0.1. SINAPI 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSC**



Descrição	Janela	Quantidade	Altura	Largura	Total
Janela do trocador	J2	1,00 Und	0,70 m	0,40 m	0,28 m <sup>2</sup>
<b>TOTAL DE JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS</b>					<b>= 0,28 m<sup>2</sup></b>

**1.13.0.2. SINAPI 94573 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO**

Descrição	Janela	Quantidade	Altura	Largura	Total
Janela do Cartório 01	J21	1,00 Und	0,70 m	1,78 m	1,25 m <sup>2</sup>
Janela dos W.C.s	J20	2,00 Und	0,70 m	1,18 m	1,65 m <sup>2</sup>
<b>TOTAL DE JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS</b>					<b>= 2,90 m<sup>2</sup></b>

**1.13.0.3. SINAPI 100701 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF\_12/2019**

Descrição	Porta	Quantidade	Altura	Largura	Total
Porta nova a ser aberta pra circulação 02	P4	1,00 Und	2,10 m	0,80 m	1,68 m <sup>2</sup>
Trocar a porta da custódia	p3	1,00 Und	2,10 m	0,80 m	1,68 m <sup>2</sup>
<b>TOTAL DE PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GU.</b>					<b>= 3,36 m<sup>2</sup></b>

**1.14. FERRAGENS**

**1.14.0.1. SINAPI 90831 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019**

Local	Descrição	Quantidade
Trocador	P2	1,00 Und
W.C. Masculino	P2	1,00 Und
W.C. Feminino	P2	1,00 Und
<b>TOTAL DE FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACAB</b>		<b>= 3,00 Und</b>

**1.14.0.2. SINAPI 91306 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019**

Local	Descrição	Quantidade
Atendimentos	PA1	2,00 Und
<b>TOTAL DE FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABA</b>		<b>= 2,00 Und</b>

**1.14.0.3. SINAPI 100868 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020**

Local	Descrição	Quantidade
W.C. Masculino	DUAS BARRAS HORIZONTAIS E UMA VERTICAL	3,00 Und
W.C. Feminino	DUAS BARRAS HORIZONTAIS E UMA VERTICAL	3,00 Und
<b>TOTAL DE BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, I</b>		<b>= 6,00 Und</b>

**1.15. REVESTIMENTO DE PAREDES**

**1.15.0.1. SINAPI 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_10/2022**

Descrição	Altura	Largura	Área	Desconto	Obs. Desconto	Total	Faces	Total	
Parede cantinho fechamento da Recepção	= 3,22 m	0,60 m	1,93 m <sup>2</sup>	-	0,00 m <sup>2</sup>	-	1,93 m <sup>2</sup>	2,00 Und	3,87 m <sup>2</sup>
parede da porta do trocador	= 3,22 m	1,30 m	4,19 m <sup>2</sup>	-	1,89 m <sup>2</sup>	P2	2,30 m <sup>2</sup>	2,00 Und	4,59 m <sup>2</sup>
Parede lateral do Trocador	= 3,22 m	2,40 m	7,73 m <sup>2</sup>	-	0,00 m <sup>2</sup>	-	7,73 m <sup>2</sup>	2,00 Und	15,46 m <sup>2</sup>
Parede janela do trocador	= 3,22 m	1,30 m	4,19 m <sup>2</sup>	-	0,28 m <sup>2</sup>	J2	3,91 m <sup>2</sup>	2,00 Und	7,81 m <sup>2</sup>
Parede divisão entre Circ. 02 e cartório 01	= 2,99 m	2,20 m	6,58 m <sup>2</sup>	-	0,00 m <sup>2</sup>	-	6,58 m <sup>2</sup>	2,00 Und	13,16 m <sup>2</sup>
Parede acima da porta P4 aberta na Circul. 02	= 0,76 m	1,20 m	0,91 m <sup>2</sup>	-	0,00 m <sup>2</sup>	-	0,91 m <sup>2</sup>	2,00 Und	1,82 m <sup>2</sup>



Parede para separar os dois novos banheiros	=	2,99 m	1,95 m	5,83 m <sup>2</sup>	-	0,00 m <sup>2</sup>	-	5,83 m <sup>2</sup>	2,00 Und	11,66 m <sup>2</sup>
Parede das portas dos novos banheiros	=	2,99 m	2,90 m	8,67 m <sup>2</sup>	-	3,36 m <sup>2</sup>	2xP2	5,31 m <sup>2</sup>	2,00 Und	10,62 m <sup>2</sup>
Parede de fechamento da antiga porta da sala dos agentes	=	2,10 m	0,90 m	1,89 m <sup>2</sup>	-	0,00 m <sup>2</sup>	-	1,89 m <sup>2</sup>	2,00 Und	3,78 m <sup>2</sup>
Meia parede da Recepção	=	1,00 m	0,95 m	0,95 m <sup>2</sup>	-	0,00 m <sup>2</sup>	-	0,95 m <sup>2</sup>	2,00 Und	1,90 m <sup>2</sup>

TOTAL DE /ENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BI = **74,68 m<sup>2</sup>**

**1.15.0.2. SINAPI 87532 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M<sup>2</sup> E 10M<sup>2</sup>, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AI**

Descrição	Altura	Largura	Área	Desconto	Obs. Desconto	Total	Faces	Total		
Parede para separar os dois novos banheiros	=	1,80 m	1,95 m	3,51 m <sup>2</sup>	-	0,00 m <sup>2</sup>	-	3,51 m <sup>2</sup>	2,00 Und	7,02 m <sup>2</sup>
Parede das portas dos novos banheiros	=	1,80 m	2,90 m	5,22 m <sup>2</sup>	-	2,88 m <sup>2</sup>	2xP2	2,34 m <sup>2</sup>	2,00 Und	4,68 m <sup>2</sup>
Parede existente lateral esquerda da recepção p/ pastilha	=	4,45 m	1,80 m	8,01 m	-	0,00 m <sup>2</sup>	-	8,01 m <sup>2</sup>	1,00 Und	8,01 m <sup>2</sup>
Meia parede existente da parede de vidro face 01	=	2,57 m	1,00 m	2,57 m	-	0,00 m <sup>2</sup>	-	2,57 m <sup>2</sup>	1,00 Und	2,57 m <sup>2</sup>
Meia parede existente da parede de vidro face 02	=	2,57 m	1,00 m	2,57 m	-	0,00 m <sup>2</sup>	-	2,57 m <sup>2</sup>	1,00 Und	2,57 m <sup>2</sup>
Parede do fundo da circulação dos PNEs	=	1,50 m	1,80 m	2,70 m	-	0,00 m <sup>2</sup>	-	2,70 m <sup>2</sup>	1,00 Und	2,70 m <sup>2</sup>
Parede das portas dos PNEs	=	3,75 m	1,80 m	6,75 m	-	3,24 m <sup>2</sup>	2xPCD	3,51 m <sup>2</sup>	1,00 Und	3,51 m <sup>2</sup>
Perímetro das circ. 02 e 03 + área serviço onde vai colocar pastilha	=	58,00 m	1,80 m	104,40 m	-	22,68 m <sup>2</sup>	14 portas de 90cm	81,72 m <sup>2</sup>	1,00 Und	81,72 m <sup>2</sup>

TOTAL DE :8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M<sup>2</sup> E 10M<sup>2</sup>, E = **112,78 m<sup>2</sup>**

**1.15.0.3. SINAPI 104958 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M<sup>2</sup>, E = 10MM, COM TALISCAS**

Descrição	Altura	Largura	Área	Desconto	Obs. Desconto	Total	Faces	Total		
Parede cantinho fechamento da Recepção	=	3,22 m	0,60 m	1,93 m <sup>2</sup>	-	0,00 m <sup>2</sup>	-	1,93 m <sup>2</sup>	2,00 Und	3,86 m <sup>2</sup>
parede da porta do trocador	=	3,22 m	1,30 m	4,19 m <sup>2</sup>	-	1,89 m <sup>2</sup>	P2	2,30 m <sup>2</sup>	2,00 Und	4,59 m <sup>2</sup>
Parede lateral do Trocador	=	3,22 m	2,40 m	7,73 m <sup>2</sup>	-	0,00 m <sup>2</sup>	-	7,73 m <sup>2</sup>	2,00 Und	15,46 m <sup>2</sup>
Parede janela do trocador	=	3,22 m	1,30 m	4,19 m <sup>2</sup>	-	0,28 m <sup>2</sup>	J2	3,91 m <sup>2</sup>	2,00 Und	7,81 m <sup>2</sup>
Parede divisão entre Circ. 02 e cartório 01	=	2,99 m	2,20 m	6,58 m <sup>2</sup>	-	0,00 m <sup>2</sup>	-	6,58 m <sup>2</sup>	2,00 Und	13,16 m <sup>2</sup>
Parede acima da porta P4 aberta na Circul. 02	=	0,76 m	1,20 m	0,91 m <sup>2</sup>	-	0,00 m <sup>2</sup>	-	0,91 m <sup>2</sup>	2,00 Und	1,82 m <sup>2</sup>
Parede para separar os dois novos banheiros	=	1,19 m	1,95 m	2,32 m <sup>2</sup>	-	0,00 m <sup>2</sup>	-	2,32 m <sup>2</sup>	2,00 Und	4,64 m <sup>2</sup>
Parede das portas dos novos banheiros	=	1,19 m	2,90 m	3,45 m <sup>2</sup>	-	3,36 m <sup>2</sup>	2xP2	0,09 m <sup>2</sup>	2,00 Und	0,18 m <sup>2</sup>
Parede de fechamento da antiga porta da sala dos agentes	=	2,10 m	0,90 m	1,89 m <sup>2</sup>	-	0,00 m <sup>2</sup>	-	1,89 m <sup>2</sup>	2,00 Und	3,78 m <sup>2</sup>
Meia parede da Recepção	=	1,00 m	0,95 m	0,95 m <sup>2</sup>	-	0,00 m <sup>2</sup>	-	0,95 m <sup>2</sup>	2,00 Und	1,90 m <sup>2</sup>

TOTAL DE 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M<sup>2</sup>, E = **57,21 m<sup>2</sup>**

**1.15.0.4. SINAPI 104611 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF\_02/2023\_PE**

Descrição	Altura	Perímetro	Área	Desconto	Obs. Desconto	Total	Total	
W.C. Masculino	=	1,80 m	6,35 m	11,43 m <sup>2</sup>	-	1,62 m <sup>2</sup>	P2	9,81 m <sup>2</sup>
W.C. Feminino	=	1,80 m	6,35 m	11,43 m <sup>2</sup>	-	1,62 m <sup>2</sup>	P3	9,81 m <sup>2</sup>

TOTAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS N = **19,62 m<sup>2</sup>**

**1.15.0.5. COMPOSIÇÃO COMP.24 REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDES 10X10 (SIMILAR - 201002 - GOINFRA-10-2024)**

COR	Descrição	Largura	Altura	Área	Desconto	Obs. Desconto	Total	Faces	Total	
PRETA	Parede existente lateral esquerda da recepção p/ pastilha	=	4,45 m	1,80 m	8,01 m	0,00 m <sup>2</sup>	-	8,01 m <sup>2</sup>	1,00 Und	8,01 m <sup>2</sup>
PRETA	Meia parede existente da parede de vidro face 01	=	2,57 m	1,00 m	2,57 m	0,00 m <sup>2</sup>	-	2,57 m <sup>2</sup>	1,00 Und	2,57 m <sup>2</sup>
PRETA	Meia parede existente da parede de vidro face 02	=	2,57 m	1,00 m	2,57 m	0,00 m <sup>2</sup>	-	2,57 m <sup>2</sup>	1,00 Und	2,57 m <sup>2</sup>
PRETA	Parede do fundo da circulação dos PNEs	=	1,50 m	1,80 m	2,70 m	0,00 m <sup>2</sup>	-	2,70 m <sup>2</sup>	1,00 Und	2,70 m <sup>2</sup>
PRETA	Parede das portas dos PNEs	=	3,75 m	1,80 m	6,75 m	3,24 m <sup>2</sup>	2xPCD	3,51 m <sup>2</sup>	1,00 Und	3,51 m <sup>2</sup>
BRANCA	Perímetro das circ. 02 e 03 + área serviço onde vai colocar pastilha	=	58,00 m	1,80 m	104,40 m	22,68 m <sup>2</sup>	14 portas de 90cm	81,72 m <sup>2</sup>	1,00 Und	81,72 m <sup>2</sup>

TOTAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDES 10X10 (SIMILAR - 201002 - GOINFRA-10-2024) = **101,08 m<sup>2</sup>**

**1.16. FORROS**

**1.16.0.1. SINAPI 87414 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M<sup>2</sup>, ESPESSURA DE 1,0CM. AF\_03/2023**

Descrição	Quantidade	Largura	Comprimento	Área
-----------	------------	---------	-------------	------



Parede removida da recepção	=	1,00 Und	0,15 m	3,50 m	0,53 m <sup>2</sup>
Parede removida da circulação 01	=	1,00 Und	0,15 m	1,50 m	0,23 m <sup>2</sup>
Área de ampliação recepção	=	1,00 Und	1,15 m	5,15 m	5,92 m <sup>2</sup>
Trocador	=	1,00 Und	1,15 m	2,10 m	2,42 m <sup>2</sup>
Parede removida circulação 02	=	1,00 Und	0,15 m	1,40 m	0,21 m <sup>2</sup>
Paredes removidas sala dos agentes	=	1,00 Und	2,55 m	1,80 m	4,59 m <sup>2</sup>

TOTAL DE APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBI = **13,89 m<sup>2</sup>**

**1.17. REVESTIMENTO DE PISO**

**1.17.0.1. SINAPI 88477 CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF\_07/2021**

Descrição	Quantidade	Largura	Comprimento	Área
Área de Ampliação da Repeção	= 1,00 Und	1,15 m	5,15 m	5,92 m <sup>2</sup>
Área do trocador	= 1,00 Und	1,15 m	2,10 m	2,42 m <sup>2</sup>
Cartório 05 - antigo W.C. Masculino	= 1,00 Und	3,50 m	2,90 m	10,15 m <sup>2</sup>
Hall W.C.s	= 1,00 Und	1,55 m	2,90 m	4,50 m <sup>2</sup>

TOTAL DE CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO = **22,98 m<sup>2</sup>**

**1.17.0.2. SINAPI 104162 PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4**

Descrição	Quantidade	Largura	Comprimento	Área
Área de Ampliação da Repeção	= 1,00 Und	1,15 m	5,15 m	5,92 m <sup>2</sup>
Área do trocador	= 1,00 Und	1,15 m	2,10 m	2,42 m <sup>2</sup>
Soleira da porta do trocador	= 1,00 Und	0,15 m	0,90 m	0,14 m <sup>2</sup>
Cartório 05 - antigo W.C. Masculino	= 1,00 Und	3,50 m	2,90 m	10,15 m <sup>2</sup>
Soleira da porta do cartório 05	= 1,00 Und	0,15 m	0,90 m	0,14 m <sup>2</sup>
Hall W.C.s	= 1,00 Und	1,55 m	2,90 m	4,50 m <sup>2</sup>
Soleira da porta do Hall W.C.s	= 1,00 Und	0,15 m	0,90 m	0,14 m <sup>2</sup>
Sala dos agentes - concerto piso onde removeu parede	= 1,00 Und	0,15 m	3,90 m	0,59 m <sup>2</sup>

TOTAL DE PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM = **23,97 m<sup>2</sup>**

**1.17.0.3. SINAPI 101741 RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF\_09/2020**

Descrição	Comprimento	Faces	Total
Parede cantinho fechamento da Recepção	= 0,60 m	1,00 Und	0,60 m <sup>2</sup>
Parede que antes era parte fora da varada	= 0,85 m	1,00 Und	0,85 m <sup>2</sup>
parede da porta do trocador	= 0,25 m	2,00 Und	0,50 m <sup>2</sup>
Parede lateral do Trocador	= 2,40 m	2,00 Und	4,80 m <sup>2</sup>
Parede janela do trocador	= 1,30 m	2,00 Und	2,60 m <sup>2</sup>
Parede lateral do Trocador - antiga fachada	= 2,40 m	1,00 Und	2,40 m <sup>2</sup>
Meia parede da Recepção	= 0,95 m	1,00 Und	0,95 m <sup>2</sup>
Parede divisão entre Circ. 02 e cartório 01	= 2,20 m	2,00 Und	4,40 m <sup>2</sup>
Parede das portas dos novos banheiros	= 2,90 m	1,00 Und	2,90 m <sup>2</sup>
Parede de fechamento da antiga porta da sala dos agentes	= 0,90 m	2,00 Und	1,80 m <sup>2</sup>

TOTAL DE RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF\_09/2020 = **21,80 m<sup>2</sup>**

**1.17.0.4. SINAPI 104619 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF\_02/2023**

Descrição	Comprimento já desc. Porta	Faces	Total
Parede 01 de gesso acartonado	= 1,35 m	2,00 Und	2,70 m <sup>2</sup>
Parede 02 de gesso acartonado	= 2,70 m	2,00 Und	5,40 m <sup>2</sup>

TOTAL DE RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMEN = **8,10 m<sup>2</sup>**



**1.17.0.5. SINAPI 98689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF\_09/2020**

Descrição	Comprimento Já desc. Porta	Total
Pele de vidro e Porta PV1	= 5,15 m	5,15 m
Porta P2 - Novo W.C. Masc.	= 0,90 m	0,90 m
Porta P2 - Novo W.C. Feminino	= 0,90 m	0,90 m
<b>TOTAL DE SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020</b>		<b>= 6,95 m</b>

**1.17.0.6. SINAPI 101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF\_11/2020**

Descrição	Janela	Quantidade	Largura	Total
Janela do Cartório 01	J21	1,00 Und	1,78 m	1,78 m
Janela dos W.C.s	J20	2,00 Und	1,18 m	2,36 m
Janela do trocador	J2	1,00 Und	0,40 m	0,40 m
<b>TOTAL DE PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENI</b>				<b>= 4,54 m</b>

**1.17.0.7. SINAPI 87256 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF\_02/2023\_PE**

Descrição	Quantidade	Largura	Comprimento	Área
W.C. Masculino	= 1,00 Und	1,37 m	1,80 m	2,47 m²
W.C. Feminino	= 1,00 Und	1,37 m	1,80 m	2,47 m²
<b>TOTAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÃO</b>				<b>= 4,93 m²</b>

**1.18. PINTURA**

**1.18.0.1. SINAPI 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_04/2023**

Descrição	Altura	Largura	Área	Desconto	Obs. Desconto	Total	Faces	Total
Parede cantinho fechamento da Recepção	= 3,22 m	0,60 m	1,93 m²	- 0,00 m²	-	1,93 m²	2,00 Und	3,86 m²
Verga da porta de vidro recepçã	= 0,30 m	5,15 m	1,55 m²	- 0,00 m²	-	1,55 m²	2,00 Und	3,09 m²
parede da porta do trocador	= 3,22 m	1,30 m	4,19 m²	- 1,89 m²	P2	2,30 m²	2,00 Und	4,59 m²
Parede lateral do Trocador	= 3,22 m	2,40 m	7,73 m²	- 0,00 m²	-	7,73 m²	2,00 Und	15,46 m²
Parede janela do trocador	= 3,22 m	1,30 m	4,19 m²	- 0,28 m²	J2	3,91 m²	2,00 Und	7,81 m²
Parede divisão entre Circ. 02 e cartório 01	= 2,99 m	2,20 m	6,58 m²	- 0,00 m²	-	6,58 m²	2,00 Und	13,16 m²
Parede acima da porta P4 aberta na Circul. 02	= 0,76 m	1,20 m	0,91 m²	- 0,00 m²	-	0,91 m²	2,00 Und	1,82 m²
Parede para separar os dois novos banheiros	= 2,99 m	1,95 m	5,83 m²	- 0,00 m²	-	5,83 m²	2,00 Und	11,66 m²
Parede das portas dos novos banheiros	= 2,99 m	2,90 m	8,67 m²	- 3,36 m²	2xP2	5,31 m²	2,00 Und	10,62 m²
Parede de fechamenti da antiga porta da sala dos agentes	= 2,10 m	0,90 m	1,89 m²	- 0,00 m²	-	1,89 m²	2,00 Und	3,78 m²
<b>TOTAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023</b>						<b>= 75,86 m²</b>		

**1.18.0.2. SINAPI 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF\_04/2023**

Descrição	Altura	Largura	Área	Desconto	Obs. Desconto	Total	Faces	Total
Parede cantinho fechamento da Recepção	= 3,22 m	0,60 m	1,93 m²	- 0,00 m²	-	1,93 m²	2,00 Und	3,86 m²
Verga da porta de vidro recepçã	= 0,30 m	5,15 m	1,55 m²	- 0,00 m²	-	1,55 m²	2,00 Und	3,09 m²
parede da porta do trocador	= 3,22 m	1,30 m	4,19 m²	- 1,89 m²	P2	2,30 m²	2,00 Und	4,59 m²
Parede lateral do Trocador	= 3,22 m	2,40 m	7,73 m²	- 0,00 m²	-	7,73 m²	2,00 Und	15,46 m²
Parede janela do trocador	= 3,22 m	1,30 m	4,19 m²	- 0,28 m²	J2	3,91 m²	2,00 Und	7,81 m²
Parede divisão entre Circ. 02 e cartório 01	= 2,99 m	2,20 m	6,58 m²	- 0,00 m²	-	6,58 m²	2,00 Und	13,16 m²
Parede acima da porta P4 aberta na Circul. 02	= 0,76 m	1,20 m	0,91 m²	- 0,00 m²	-	0,91 m²	2,00 Und	1,82 m²
Parede para separar os dois novos banheiros	= 2,99 m	1,95 m	5,83 m²	- 0,00 m²	-	5,83 m²	2,00 Und	11,66 m²
Parede das portas dos novos banheiros	= 2,99 m	2,90 m	8,67 m²	- 3,36 m²	2xP2	5,31 m²	2,00 Und	10,62 m²
Parede de fechamenti da antiga porta da sala dos agentes	= 2,10 m	0,90 m	1,89 m²	- 0,00 m²	-	1,89 m²	2,00 Und	3,78 m²
Parede de gesso acartonado 01	= 3,22 m	2,15 m	6,92 m²	- 1,68 m²	PA1	5,24 m²	2,00 Und	10,49 m²
Parede de gesso acartonado 02	= 3,22 m	3,50 m	11,27 m²	- 1,68 m²	PA2	9,59 m²	2,00 Und	19,18 m²
Perimetro das circ. 02 e 03 + área serviço onde vai colocar pastilha (arremate)	= 0,15 m	58,00 m	8,70 m²	- 1,89 m²	14 portas	6,81 m²	1,00 Und	6,81 m²



TOTAL DE EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF\_04/2023 = 112,33 m²

1.18.0.3. SINAPI 104642 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023

Descrição	Altura	Largura	Área	Desconto	Obs. Desconto	Total	Faces	Total
Parede cantinho fechamento da Recepção	= 1,42 m	0,60 m	0,85 m²	- 0,00 m²	-	0,85 m²	1,00 Und	0,85 m²
Verga da porta de vidro recepçã	= 0,30 m	5,15 m	1,55 m²	- 0,00 m²	-	1,55 m²	2,00 Und	3,09 m²
parede da porta do trocador	= 3,22 m	1,30 m	4,19 m²	- 1,89 m²	P2	2,30 m²	2,00 Und	4,59 m²
Parede lateral do Trocador	= 3,22 m	2,40 m	7,73 m²	- 0,00 m²	-	7,73 m²	2,00 Und	15,46 m²
Parede janela do trocador	= 3,22 m	1,30 m	4,19 m²	- 0,28 m²	J2	3,91 m²	2,00 Und	7,81 m²
Parede divisão entre Circ. 02 e cartório 01	= 2,99 m	2,20 m	6,58 m²	- 0,00 m²	-	6,58 m²	2,00 Und	13,16 m²
Parede acima da porta P4 aberta na Circul. 02	= 0,76 m	1,20 m	0,91 m²	- 0,00 m²	-	0,91 m²	1,00 Und	0,91 m²
Parede para separar os dois novos banheiros	= 1,19 m	1,95 m	2,32 m²	- 0,00 m²	-	2,32 m²	2,00 Und	4,64 m²
Parede das portas dos novos banheiros	= 1,19 m	2,90 m	3,45 m²	- 3,36 m²	2xP2	0,09 m²	2,00 Und	0,18 m²
Parede de fechamenti da antiga porta da sala dos agentes	= 2,10 m	0,90 m	1,89 m²	- 0,00 m²	-	1,89 m²	2,00 Und	3,78 m²
Parede de gesso acartonado 01	= 3,22 m	2,15 m	6,92 m²	- 1,68 m²	PA1	5,24 m²	2,00 Und	10,49 m²
Parede de gesso acartonado 02	= 3,22 m	3,50 m	11,27 m²	- 1,68 m²	PA2	9,59 m²	2,00 Und	19,18 m²
Perímetro das circ. 02 e 03 + área serviço onde vai colocar pastilha (arremate)	= 0,15 m	58,00 m	8,70 m²	- 1,89 m²	14 portas	6,81 m²	1,00 Und	6,81 m²

TOTAL DE PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 = 90,95 m²

1.18.0.4. SINAPI 88423 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF\_03/2024

Descrição	Altura	Largura	Área	Desconto	Obs. Desconto	Total	Faces	Total
Parede cantinho fechamento da Recepção	= 3,22 m	0,60 m	1,93 m²	- 0,00 m²	-	1,93 m²	1,00 Und	1,93 m²
Parede de fora do trocador	= 3,22 m	2,40 m	7,73 m²	- 0,00 m²	-	7,73 m²	1,00 Und	7,73 m²
Parede de fora do trocador da janela	= 3,22 m	1,30 m	4,19 m²	- 0,28 m²	J2	3,91 m²	1,00 Und	3,91 m²
Parede acima da porta P4 aberta na Circul. 02	= 0,76 m	1,20 m	0,91 m²	- 0,00 m²	-	0,91 m²	1,00 Und	0,91 m²
Arremates de ligação pintura antiga e nova	= 3,22 m	0,15 m	0,48 m²	- 0,00 m²	-	0,48 m²	1,00 Und	0,48 m²

TOTAL DE PINTURA MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF\_03/2024 = 14,96 m²

1.18.0.5. SINAPI 88484 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF\_04/2023

Descrição	Quantidade	Largura	Comprimento	Área
Parede removida da recepção	= 1,00 Und	0,15 m	3,50 m	0,53 m²
Parede removida da circulação 01	= 1,00 Und	0,15 m	1,50 m	0,23 m²
Área de ampliação recepção	= 1,00 Und	1,15 m	5,15 m	5,92 m²
Trocador	= 1,00 Und	1,15 m	2,10 m	2,42 m²
Parede removida circulação 02	= 1,00 Und	0,15 m	1,40 m	0,21 m²
Paredes removidas sala dos agentes	= 1,00 Und	2,55 m	1,80 m	4,59 m²

TOTAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF\_04/2023 = 13,89 m²

1.18.0.6. SINAPI 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF\_04/2023

Descrição	Quantidade	Largura	Comprimento	Área
Parede removida da recepção	= 1,00 Und	0,15 m	3,50 m	0,53 m²
Parede removida da circulação 01	= 1,00 Und	0,15 m	1,50 m	0,23 m²
Área de ampliação recepção	= 1,00 Und	1,15 m	5,15 m	5,92 m²
Trocador	= 1,00 Und	1,15 m	2,10 m	2,42 m²
Parede removida circulação 02	= 1,00 Und	0,15 m	1,40 m	0,21 m²
Paredes removidas sala dos agentes	= 1,00 Und	2,55 m	1,80 m	4,59 m²

TOTAL DE EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF\_04/2023 = 13,89 m²

1.18.0.7. SINAPI 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023

Descrição	Quantidade	Largura	Comprimento	Área
-----------	------------	---------	-------------	------



Parede removida da recepção	=	1,00 Und	0,15 m	3,50 m	0,53 m²
Parede removida da circulação 01	=	1,00 Und	0,15 m	1,50 m	0,23 m²
Área de ampliação recepção	=	1,00 Und	1,15 m	5,15 m	5,92 m²
Trocador	=	1,00 Und	1,15 m	2,10 m	2,42 m²
Parede removida circulação 02	=	1,00 Und	0,15 m	1,40 m	0,21 m²
Paredes removidas sala dos agentes	=	1,00 Und	2,55 m	1,80 m	4,59 m²

TOTAL DE PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEM. = **13,89 m²**

**1.18.0.8. SINAPI 102205 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF\_01/2021**

Descrição	Porta	Quantidade	Altura	Largura	Faces	Total
Trocador	P2	1,00 Und	2,10 m	0,80 m	2,00 Und	3,36 m²
W.C. Masculino	P2	1,00 Und	2,10 m	0,80 m	2,00 Und	3,36 m²
W.C. Feminino	P2	1,00 Und	2,10 m	0,80 m	2,00 Und	3,36 m²
Atendimentos	PA1	1,00 Und	2,10 m	0,80 m	2,00 Und	3,36 m²

TOTAL DE PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA) = **13,44 m²**

**1.18.0.9. SINAPI 100725 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMP)**

Descrição	Porta	Quantidade	Altura	Largura	Faces	Total
Porta nova a ser aberta pra circulação 02	P4	1,00 Und	2,10 m	0,80 m	2,00 Und	3,36 m²
Trocar a porta da custódia	p3	1,00 Und	2,10 m	0,80 m	2,00 Und	3,36 m²

TOTAL DE PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ES) = **6,72 m²**

**1.19. DIVERSOS**

**1.19.0.1. COMPOSIÇÃO COMP.30 LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS) (SIMILAR 270501 - GOINFRA 10-2024)**

Descrição	Área total	Percentual	Área
DELEGACIA INTEIRA	259,84 m²	32%	83,82 m²

TOTAL DE LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS) (SIMILAR 270501 - GOINFRA 10-2024) = **83,82 m²**

**1.20. ADMINISTRAÇÃO**

**1.20.0.1. SINAPI 90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**

Descrição	Quant. Meses	Quant. Dias/ meses	Quant. Horas/dia	Total
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	4,00	0,50	4,00

TOTAL DE ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES = **4,00 m**

**1.20.0.2. SINAPI 90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**

Descrição	Quant. Meses	Quant. Dias/ meses	Quant. Horas/dia	Total
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	19,00	2,50	95,00

TOTAL DE ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES = **95,00 m**

Responsável Técnico  
Gustavo Oliveira Barbosa  
1015878482D-GO