

## MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO	FÓRMULAS	TOTAL	
	<b>PISO</b>			
	APICOAMENTO DE PISO CIMENTADO - PROFUNDIDADE ATÉ 1 CM	SALA DESCANSO: 8,20 M <sup>2</sup> + SAL VELORIO: 64,5 M <sup>2</sup> + VARANDA: 100,5 M <sup>2</sup>	173,20	M <sup>2</sup>
	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	SALA DESCANSO: 8,20 M <sup>2</sup> + SAL VELORIO: 64,5 M <sup>2</sup> + VARANDA: 100,5 M <sup>2</sup>	173,20	M <sup>2</sup>
	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	PERÍMETRO TOTAL: 92,87 MTS - VÃOS DE PORTAS: 18,7 MTS	74,20	M
	SOLEIRA EM GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	2 PORTAS ENTRADA: (2,45 X 0,20 MTS) + 4 PORTAS ( 0,80 X 0,20 MTS) + 1 PORTA ( 1,14 X 0,20 MTS) + 1 PORTA ( 0,90 X 0,20 MTS)	7,63	M <sup>2</sup>
	<b>BANHEIRO ACESSIBILIDADE - FEMININO</b>			
	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	VASO SANITÁRIO BANHEIRO FEMININO	1,00	UN
	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, ALTURA MÁXIMA DE 46CM (BACIA+ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	VASO SANITÁRIO PNE	1,00	UN
	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	1 BARRA HORIZONTAL E 2 BARRAS VERTICAIS	3,00	UN
	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>			
	Ventilador De Parede 60cm , voltagem 127V com regulagem de inclinação, oscilação horizontal automática, pintura eletrostática e chave cvv de controle.	4 LATERAIS E 1 FRONTAL	5,00	UN
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2 HORAS / VENTILADOR X 5,00	10,00	H

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3 HORAS / VENTILADOR X 5,00	<b>10,00</b>	<b>H</b>
VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	SUBSTITUIÇÃO DE VIDROS JANELAS: SALA DE DESCANSO E COZINHA	<b>0,35</b>	<b>M²</b>
PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIMENSÃO (60X40)CM, PARA INAUGURAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	PLACA INAUGURAÇÃO	<b>1,00</b>	<b>UN</b>
PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIMENSÃO (85X50)CM, PARA INAUGURAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	PLACA COM NOME DO VELÓRIO	<b>1,00</b>	<b>UN</b>
ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	PAREDE LATERAL: (0,20 MTS X 13,18 MTS) + PAREDES FUNDOS: (0,40 MTSX 5,66 MTS)	<b>4,90</b>	<b>M²</b>
CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	PAREDE LATERAL: (0,20 MTS X 13,18 MTS) + PAREDES FUNDOS: (0,40 MTSX 5,66 MTS) X 2 LADOS	<b>9,80</b>	<b>M²</b>
REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	PAREDE LATERAL: (0,20 MTS X 13,18 MTS) + PAREDES FUNDOS: (0,40 MTSX 5,66 MTS) X 2 LADOS	<b>9,80</b>	<b>M²</b>
PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	CALÇADA EXTERNA: 13,60 X 1,50 + 4,50 X 4,30 MTS	<b>39,75</b>	<b>M²</b>
FORRO EM RÉGUA DE PVC, LARGURA 20CM, NA COR BRANCA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PENDURAS METÁLICAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE RODAFORRO OU MOLDURA	SALA VELÓRIO: 65,76 M² + SALA DESCANSO: 8,20 M² + COZINHA: 8,40 M²	<b>82,36</b>	<b>M²</b>
RODAFORRO EM PVC, TIPO "U", NA COR BRANCA, PARA FORRO EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	SALA VELÓRIO: 35,30 MTS + SALA DESCANSO: 11,46 MTS + COZINHA: 11,58 MTS	<b>58,34</b>	<b>M</b>
<b>PINTURA</b>			
LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	TOTAL DAS PAREDES e PILARES: 459,22 M² - VAOS DE ESQUADRIAS: 68,56 M²	<b>390,42</b>	<b>M²</b>
LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	ESQUADRIAS: 68,56 M²	<b>68,56</b>	<b>M²</b>
PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	TOTAL DAS PAREDES e PILARES: 459,22 M² - VÃOS DE ESQUADRIAS: 68,80 M²	<b>390,42</b>	<b>M²</b>
PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	ESQUADRIAS: 68,56 M²	<b>68,56</b>	<b>M²</b>