



MEMÓRIA DE CÁLCULO				
<b>OBJETO: REFORMA DO POSTO MUNICIPAL ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA MARIA PEREIRA DA SILVA</b>				
<b>LOCAL: BAIRRO CAPELINHA</b>				
<b>RESPONSÁVEL: JONILSON CÉSAR DO NASCIMENTO SILVA</b>				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m <sup>2</sup>	6	Área da placa 2,00(altura) x 3,00(largura)
<b>2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>				
2.1	RETIRADA DE REBOCO OU EMBOCO	m <sup>2</sup>	15,02	15,02 m <sup>2</sup> de Retirada de reboco ou emboco
2.2	Retirada de esquadria com aproveitamento	m <sup>2</sup>	3,36	3,36 m <sup>2</sup> de Retirada de esquadria (portas)
<b>3 COBERTURA</b>				
3.1	RETIRADA DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (REVISÃO DO TELHADO EXISTENTE)	m <sup>2</sup>	147,14	147,14 m <sup>2</sup> Retirada de telha cerâmica de encaixe
3.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m <sup>2</sup>	147,14	147,14 m <sup>2</sup> de Telhamento com telha cerâmica
3.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m <sup>2</sup>	147,14	147,14 m <sup>2</sup> de trama de madeira
3.4	DESCUPINIZAÇÃO	m <sup>2</sup>	147,14	147,14 m <sup>2</sup> de descupinização
3.5	Imunização para madeira	m <sup>2</sup>	147,14	147,14 m <sup>2</sup> de imunização para madeira
<b>4 ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>				
4.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FCK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M <sup>2</sup> , SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	m <sup>2</sup>	0,49	0,49 m <sup>2</sup> de alvenaria de blocos de concreto estrutural
4.2	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m <sup>2</sup>	15,51	15,51m <sup>2</sup> de emboço
4.3	Reboco impermeabilizante	m <sup>2</sup>	15,51	15,51 m <sup>2</sup> de reboco
<b>5 REPAROS</b>				
5.1	REPARO DE TRINCAS E FISSURAS	m <sup>2</sup>	15	15 m <sup>2</sup> de reparo de trncas e fissuras
<b>6 ESQUADRIAS</b>				
6.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid	2,00	2 unidade de portas
6.2	Portão de ferro 5/8" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	m <sup>2</sup>	6,30	6,30 m <sup>2</sup> de portão de ferro
<b>7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
7.1	Canaleta 20x20mm	ML	10	10,00 Metros de canaleta
7.2	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	unid	4	4 unidades de lâmpada compacta fluorescente 15W
7.3	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	59	59 unidades suporte com placa (atualização de tomadas)
<b>8 PISOS E FORROS</b>				
8.1	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m <sup>2</sup>	294,28	294,28 m <sup>2</sup> de limpeza de forro pvc
8.2	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	m <sup>2</sup>	58,85	58,85 m <sup>2</sup> limpeza de piso cerâmico ou com pedras
<b>9 REVESTIMENTO</b>				
9.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M <sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	10	10 m <sup>2</sup> de revestimento cerâmico
<b>10 PINTURA</b>				
10.1	LIXAMENTO EM PAREDES, UMA DEMÃO	m <sup>2</sup>	1658,89	1658,89 m <sup>2</sup> de lixamento de paredes (vide projeto arquitetônico)
10.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	1658,89	1658,89 m <sup>2</sup> de pintura latex acrilica em paredes (vide projeto arquitetônico)
10.3	Emassamento de parede c/ massa acrilica	m <sup>2</sup>	180,00	180 m <sup>2</sup> de emassamento de parede c/ massa acrilica (vide projeto arquitetônico)
10.4	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m <sup>2</sup>	70,56	70,56m <sup>2</sup> de lixamento de madeira (portas) (vide projeto arquitetônico)
10.5	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m <sup>2</sup>	70,56	70,56 m <sup>2</sup> de aplicação de tinta a óleo em madeira (portas) (vide projeto arquitetônico)
<b>11 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO</b>				
11.1	Placa em lona com plotagem de gráfica	m <sup>2</sup>	3,60	3,60 m <sup>2</sup> de placa de identificação (vide projeto arquitetônico)

Jonilson César do Nascimento Silva  
ENG. CIVIL - CREA/RN: 151.172.773-0