



MEMORIA DE CALCULO				
OBJETO: REFORMA DO POSTO MUNICIPAL ESTRATÉGIA DE SAÚDE NIVEA PADIN				
LOCAL: BAIRRO TRANQUEDO NEVES				
RESPONSÁVEL: JONILSON CÉSAR DO NASCIMENTO SILVA				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m ²	6	Área da placa 2,00(altura) x 3,00(largura)
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.1	RETIRADA DE REBOCO OU EMBOÇO	m ²	26,4	26,40 m ² de Retirada de reboco ou emboço
2.2	RETIRADA DE VENTILADOR DE FORMA MANUAL	m ²	1	Retirada de 1 ventilador
3	COBERTURA			
3.1	RETIRADA DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (REVISÃO DO TELHADO EXISTENTE)	m ²	205,80	205,80 m ² 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 ²	205,80	205,80 m ² 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 ²	205,80	205,80 m ² de trama de madeira
3.4	DESCUPINIZAÇÃO	m ²	205,80	205,80 m ² de descupinização
3.5	Imunização para madeira	m ²	205,80	205,80 m ² de imunização para madeira
4	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS			
4.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² , SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	m ²	0,49	0,49 m ² de alvenaria de blocos de concreto estrutural
4.2	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	26,40	26,40 m ² de emboço
4.3	Reboco impermeabilizante	m ²	26,40	26,40 m ² de reboco
5	REPAROS			
5.1	REPARO DE TRINCAS E FISSURAS	m ²	20	20 m ² de reparo de trncas e fissuras
6	CLIMATIZAÇÃO			
6.1	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	unid.	1,00	1 unidade de ar condicionado 12000 BTU
6.2	Ponto p/ar condicionado(tubul., cj airstop e fiação)	unid.	1,00	1 Ponto para ar condicionado
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
7.1	PONTO DE ÁGUA INCL. TUBOS E CONEXÕES	unid.	1	1 Unidade de ponto de água incluso tubos e conexões
7.2	PONTO DE ESGOTO INCL. TUBOS E CONEXÕES	unid.	1	1 Unidade de ponto de esgoto incluso tubos e conexões
7.3	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid.	1	1 Unidade de tanque de louça branca com coluna
7.4	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid.	2	2 unidades de sifão tipo flexível em pvc
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
8.1	Canaleta 20x20mm	m	11,2	11,20 Metros de canaleta
8.2	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	unid.	3	3 unidades de lâmpada compacta fluorescente 15W
9	PISOS E FORROS			
9.1	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m ²	39,95	39,95 m ² de limpeza de forro pvc
9.2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m ²	2	2 m ² de forros em réguas de pvc
9.3	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	m ²	115,96	115,96 m ² limpeza de piso cerâmico ou com pedras
10	REVESTIMENTO			
10.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m ²	20	20 m ² de revestimento cerâmico
11	PINTURA			
11.1	LIXAMENTO EM PAREDES, UMA DEMÃO	m ²	1234,37	1234,37 m ² de lixamento de paredes (vide projeto arquitetônico)
11.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	1234,37	1234,37 m ² de pintura latex acrilica em paredes (vide projeto arquitetônico)
11.3	Emassamento de parede c/ massa acrílica	m ²	120,00	120 m ² de emassamento de parede c/ massa acrilica (vide projeto arquitetônico)
11.4	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m ²	73,92	73,92 m ² de aplicação de lixamento em madeira (testeira e portas)(vide projeto arquitetônico)
11.5	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m ²	73,92	73,92m ² de aplicação de tinta a óleo em madeira (testeira e portas)(vide projeto arquitetônico)
12	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO			
12.1	Placa em lona com plotagem de gráfica	m ²	3,60	3,60 m ² de placa de identificação (vide projeto arquitetônico)

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