

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Grau de Sigilo
#PÚBLICOAPELIDO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DA UBSNº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO

PROponente / Tomador
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1.1.	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO			Área piso interno = 23,09+2,44+2,44+35,6+14,42+14,0 3+9,2+9,24+3,15+2,38+10,04+9,48 +9,88+20,95+6,12+12,53+21,13+3, 53+5,18+5,18+2,95+8+4,88+3,4+14, 9
1.1.1.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	253,94	Comprimento Rodapé = (2,7+1,26+2,7+1,26- 0,9)+(3,04+1,54+3,04+1,54- 0,9)+(1,39+1,39+2,12+2,12- 0,9)+(3,65+1,42+3,65+1,42- 0,9)+(3,65+1,42+3,65+1,42- 0,9)+(3,04+2,63+3,04+2,63- 0,9)+(3,45+4,32+3,45+4,32- 0,9)+(2,4+1,47+2,4+1,47- 0,9)+(3,84+1,73+3,84+1,73- 0,9)+(3,54+3,54+3,54+3,54- 0,9)+(5,97+3,54+5,97+3,54-0,9- 1,6)+(2,6+3,54+2,6+3,54- 0,9)+(2,61+3,54+2,61+3,54- 0,9)+(1,63+1,46+1,63+1,46- 0,9)+(1,93+1,63+1,93+1,63- 0,9)+(2,83+3,54+2,83+3,54- 0,9)+(8,83+1,19+8,83+1,19-1,1- 1)+(1,19+0,8+0,8- 1,1)+(1,75+1,98+7,79+5,22+4,37+1, 54+0,8+0,15+0,95+7,03-1,19-1- (0,9+1)-1,1-1- 3)+(3,58+5,87+3,58+5,87- 0,9)+(3,58+2,76+3,58+2,76- 0,9)+(3,58+2,61+3,58+2,61- 0,9)+(1,64+1,49+1,64+1,49- 1,1)+(1,49+1,64+1,49+1,64- 1,1)+(3,73+4,02+3,58+2,87+0,82+0, 15+0,97- 0,9)+(2,77+1,58+3,58+2,77-0,9)
1.2.	PISO INTERNO E RODAPÉ EMBUTIDO			Área substituição piso interno = 23,09+2,44+2,44+35,6+14,42+14,0 3+9,2+9,24+3,15+2,38+10,04+9,48 +9,88+20,95+6,12+12,53+21,13+3, 53+5,18+5,18+2,95+8+4,88+3,4+14, 9
1.2.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	253,94	



MEMÓRIA DE CÁLCULO

Grau de Sigilo
#PÚBLICOAPELIDO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DA UBSNº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO

PROponente / Tomador
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1.2.2.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	268,48	$\begin{aligned} & \text{Comprimento Rodapé embutido} = \\ & (2,7+1,26+2,7+1,26- \\ & 0,9)+(3,04+1,54+3,04+1,54- \\ & 0,9)+(1,39+1,39+2,12+2,12- \\ & 0,9)+(3,65+1,42+3,65+1,42- \\ & 0,9)+(3,65+1,42+3,65+1,42- \\ & 0,9)+(3,04+2,63+3,04+2,63- \\ & 0,9)+(3,45+4,32+3,45+4,32- \\ & 0,9)+(2,4+1,47+2,4+1,47- \\ & 0,9)+(3,84+1,73+3,84+1,73- \\ & 0,9)+(3,54+3,54+3,54+3,54- \\ & 1,6)+(2,6+3,54+2,6+3,54- \\ & 0,9)+(5,97+3,54+5,97+3,54-0,9- \\ & 1,6)+(2,61+3,54+2,61+3,54- \\ & 0,9)+(1,63+1,46+1,63+1,46- \\ & 0,9)+(1,93+1,63+1,93+1,63- \\ & 0,9)+(2,83+3,54+2,83+3,54- \\ & 0,9)+(8,83+1,19+8,83+1,19-1,1- \\ & 1)+(1,19+0,8+0,8- \\ & 1,1)+(1,75+1,98+7,79+5,22+4,37+1, \\ & 54+0,8+0,15+0,95+7,03-1,19-1- \\ & 0,9+1,1)-1,1-1- \\ & 3)+(3,58+5,87+3,58+5,87- \\ & 0,9)+(3,58+2,76+3,58+2,76- \\ & 0,9)+(3,58+2,61+3,58+2,61- \\ & 0,9)+(1,64+1,49+1,64+1,49- \\ & 1,1)+(1,49+1,64+1,49+1,64- \\ & 1,1)+(3,73+4,02+3,58+2,87+0,82+0, \\ & 15+0,97- \\ & 0,9)+(2,77+1,58+3,58+2,77-0,9) \end{aligned}$
1.2.3.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	20,80	$\begin{aligned} & \text{Soleiras Portas} = \\ & (21*0,8)+(3*1)*(1*1) \end{aligned}$
1.3.	COBERTURA EMBARQUE E DESEMBARQUE			
1.3.1.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	27,83	$\begin{aligned} & \text{Forro embarque e desembarque} = \\ & 3,57,95 \end{aligned}$
1.3.2.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020_PE	M2	7,48	$\begin{aligned} & \text{Pintura cobertura ambulância} = \\ & (7,95+3,5+3,5)*0,5 \end{aligned}$
1.3.3.	Reforma Cobertura c/ Ancoragem ativa para cordoalhas com 7 fios de 12.7mm, d=1/2"	UN	3,00	$\begin{aligned} & \text{Reforma cobertura com ancoragem} \\ & \text{ambulância} = 3,00 \text{ pontos} \end{aligned}$
1.4.	ESQUADRIA JANELAS			



MEMÓRIA DE CÁLCULO

Grau de Sigilo
#PUBICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA UBS	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO	PROponente / Tomador FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
---	----------------------	-------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1.4.1.	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF. 11/2025	M2	2,60	Vidraia janelas danificadas = $(1*1)*(2*0,8)$
1.4.2.	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 120X210 CM, ESPESSURA DE 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF. 11/2025	UN	1,00	Porta saída fundos = 1,00 unid
1.5.	ILUMINAÇÃO			
1.5.1.	Luminária plafon de sobropor em LED 30x30 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	UN	32,00	Quantidade luminárias = 32,00 unid

Assinado de forma digital por DANILO RODRIGUES ANDRADE:02055834150
Dados: 2026.03.09 10:23:11 -03'00'

DANILO RODRIGUES
ANDRADE:02055834150

Responsável Técnico
Nome: DANILO RODRIGUES ANDRADE
CREA/CAU: 320356/D-TO
ART/RTT:

BREJINHO DE NAZARÉ/TO

Local

segunda-feira, 9 de março de 2026

Data

