



✉ engenharia@deconengenharia.com.br  
📧 engenharia.decon  
📍 Rua Henrique Burnier, 41, 303, Mariano  
Procópio, Juiz de Fora/MG  
📞 (32) 98883-1443



## PLANILHA DE MEMÓRIA DE CÁLCULO

<b>SOLICITANTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ALÉM PARAÍBA <b>OBRA:</b> REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JARDIM PARAÍSO  <b>ENDEREÇO:</b> RUA 24 DE MARÇO, Nº 118, BAIRRO JARDIM PARAÍSO	<b>REFERÊNCIA:</b> SICOR LESTE - JULHO/2025 SINAPI MG - SETEMBRO/2025 SBC JFA - DEZEMBRO/2025 SUDECAP - JULHO/2025 EMBASA - JUNHO/2025 <b>REGIME:</b> NÃO DESONERADO	<b>DATA:</b> 15/12/2025 <b>ISS:</b> 2,00%  <b>BDI:</b> 22,00%
---	---	---

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1			REFORMA DO PAVIMENTO TÉRREO			
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1.1	SICOR	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALÍPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UNID	1,00	1,00
1.2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA			
1.2.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	3 MESES X 4 SEMANAS X 2 DIAS X 2 HORAS
1.3			DEMOLIÇÃO			
1.3.1	SICOR	ED-48494	REMOÇÃO MANUAL DE FOLHA DE PORTA OU JANELA DE MADEIRA OU METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	45,36	REMOÇÃO DE TODAS AS PORTAS: 0,80m x 2,10m x 8 unidades; 1,10m x 2,10m x 2 unidades; 0,90m x 2,10m x 4 unidades; 0,60m x 2,10m x 3 unidades; 1,60m x 2,10m x 4 unidades; 1,20m x 2,10m x 1 unidade
1.3.2	SICOR	ED-48460	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	21,79	REMOÇÃO DE FORROS COM DEFEITO: 1 x 1m <sup>2</sup> + 2,54m <sup>2</sup> + 1,5 x 1,5m <sup>2</sup> REMOÇÃO DE FORRO PARA MANUTENÇÃO DE PONTOS DE ESGOTO: 4 unidades X 2m X 2m
1.3.3	SICOR	ED-48501	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	120,21	PERÍMETRO INDICADO EM PROJETO (H=1,5M): 1,5*(7,77+2,15+1,45+0,87+2,19+1,4+4,31+3,06+5,76+2*1,29-0,8+2*3,01+2*4-1,6+2*3,01+2*4-1,6+2*3,01-0,6+2*2,72-0,9-1,2+2,42+3,16+4,18+3,69+4,15-1,2-0,6)
1.3.4	SICOR	ED-48471	REMOÇÃO MANUAL DE METAIS EMBUTIDOS (BASE DE REGISTRO, VÁLVULA DE DESCARGA, TORNEIRA ANTIVANDALISMO, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	UNID	5,00	5 UNIDADES

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.3.5	SICOR	ED-48470	REMOÇÃO MANUAL DE METAIS COMUNS E ACABAMENTOS (TORNEIRA, ACABAMENTO PARA REGISTRO, SIFÃO, ENGATE FLEXÍVEL, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	UNID	5,00	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO, ESTERILIZAÇÃO, DESINFECÇÃO, SALA DE VACINA, SALA DE TESTAGEM
1.3.6	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UNID	46,00	2 TOMADAS PARA CADA UM DOS 23 CÔMODOS (TROCA DE TOMADAS)
1.3.7	SICOR	ED-48516	REMOÇÃO MANUAL DE VIDRO EM ESQUADRIAS, COM OU SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE LIMPEZA DO ENCAIXE, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	2,42	REMOÇÃO DE VIDRO JANELA CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 2,2 x 1,1M
1.3.8	SICOR	ED-48437	REMOÇÃO MANUAL DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	5,02	ESTERILISAÇÃO: (1,74+1)*0,57 SALA DE VACINA: 1*0,55 SALA DE TESTAGEM: 1,84*0,57 COZINHA: 1,63*0,57*2
1.3.9	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,99	REGIÃO DESCOBERTA: 0,08*24,84
1.3.10	SICOR	ED-48480	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	21,21	DEMOLIÇÃO PISO SALA AGENTE COMUNITÁRIO: 21,21M²
1.3.11	SICOR	ED-48497	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	13,75	GRADE, PORTÃO ENTRADA E SALA AGENTES: 1,42*2,8+2,42*2,8+2*1+1*1
1.3.12	SUDECAP	21.35.02	SUPRESSÃO DE ÁRVORES DE MÉDIO PORTE (ALTURA ENTRE 5 E 10 M) INCLUSIVE CORTE DE LENHA	UNID	1,00	REMOÇÃO DE ÁRVORE: 1 UNIDADE
1.3.13	SICOR	ED-48435	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M3	2,64	DEMOLIÇÕES SALA AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE E ABERTURA JANELA BANHEIRO: 0,15*(2,7*(2,72+3,16))-1,2*2,1-2*1)+0,15*1*(0,6+5,67)
1.3.14	SICOR	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	16,69	21,79 X 0,05+45,36 X 0,05+120,21 X 0,055 + (5+5) X 0,2 X 0,2 X 0,1+ 46 X 0,15 X 0,15 X 0,03+2,42 X 0,01+5,02 X 0,05+1,99+21,21 X 0,05+13,75 X 0,05+2,64
1.3.15	SICOR	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	16,69	16,69 M³
<b>1.4</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>			
1.4.1	SICOR	ED-49413	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	9,30	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO – EMBUTIR CABOS: 6M SALA DA VACINA: 3,3M
1.4.2	SINAPI	104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	9,30	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO – EMBUTIR CABOS: 6M SALA DA VACINA: 3,3M
1.4.3	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	46,00	2 TOMADAS PARA CADA UM DOS 23 CÔMODOS (TROCA DE TOMADAS)
1.4.4	SINAPI	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UNID	4,00	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO
1.4.5	SICOR	ED-50228	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) LUMINÁRIA, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NA LAJE E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM² (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO OCTOGONAL, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	UNID	1,00	SALA AGENTE COMUNITÁRIO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.4.6	SICOR	ED-13342	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA DE 9W, BULBO A60, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	UNID	1,00	SALA AGENTE COMUNITÁRIO:
1.5			REVESTIMENTOS			
1.5.1	SICOR	ED-50174	IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	136,22	PERÍMETRO INDICADO EM PROJETO (H=1,5M): 1,5*(7,77+2,15+1,45+0,87+2,19+1,4+4,31+3,06+5,76+2*1,29-0,8+2*3,01+2*4-1,6+2*3,01+2*4-1,6+2*3,01-0,6+2*2,72-0,9-1,2+2,42+3,16+4,18+3,69+4,15-1,2-0,6) IMPERMEABILIZAÇÃO MURO SALA DE AGENTE COMUNITÁRIO: 2,7*5,93
1.5.2	SICOR	ED-50760	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	M2	120,21	PERÍMETRO INDICADO EM PROJETO (H=1,5M): 1,5*(7,77+2,15+1,45+0,87+2,19+1,4+4,31+3,06+5,76+2*1,29-0,8+2*3,01+2*4-1,6+2*3,01+2*4-1,6+2*3,01-0,6+2*2,72-0,9-1,2+2,42+3,16+4,18+3,69+4,15-1,2-0,6)
1.5.3	SICOR	ED-48231	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	2,64	SALA DE VACINA: 0,55*1 VÃO AR CONDICIONADO: 0,64*0,45 SALA AGENTE COMUNITÁRIO: 1,6*2,7-1,2*2,1
1.5.4	SICOR	ED-50850	VIGA DE 0,21 A 0,35 M DE LARGURA EM CONCRETO 20MPa, APARENTE, ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	M3	0,27	SALA AGENTE COMUNITÁRIO: 0,15*0,3*5,93
1.5.5	SINAPI	103336	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	19,46	SALA AGENTE COMUNITÁRIO: 2,7*5,93+1,5*2,3
1.5.6	SICOR	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	57,91	SALA AGENTE COMUNITÁRIO: (0,55*1+0,64*0,45+2,7*5,93+1*2,3+1,6*2,7-1,2*2,1)*2+2,7*5,93
1.5.7	SICOR	ED-50762	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	57,91	SALA AGENTE COMUNITÁRIO: 57,91
1.5.8	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	32,02	DML: 7,8 CONSULTÓRIOS: 12,42+11,80
1.5.9	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	47,64	SALA DE AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE: 1,5*(2,62+2,3+4,18+3,69+4,15+2,42+2,42-1,2-0,6)+5,93*2,7 SALA DE VACINA: 2,55*0,65
1.6			PISO			
1.6.1	SICOR	ED-50567	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	28,30	SALA DE AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE: 28,3
1.6.2	SICOR	ED-50600	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M2	4,48	SALA DE AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE: 4,48
1.6.3	SICOR	ED-50724	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	M2	28,30	SALA DE AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE: 28,3
1.6.4	SICOR	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	5,88	SALA DE AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE: 2,72+3,16
1.7			LOUÇAS E METAIS			

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.7.1	SICOR	ED-50337	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO SIMPLES, DIÂMETRO DE 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	UNID	5,00	5 UNIDADES
1.7.2	SICOR	ED-50313	CHUVEIRO ELÉTRICO CROMADO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 5500W/6800W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	1 UNIDADE 220V
1.7.3	EMBASA	16.91.08	TORNEIRA CLINICA HOSPITALAR DE MESA, COM ACIONAMENTO COTOVELO	UNID	5,00	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO, ESTERILIZAÇÃO, DESINFECÇÃO, SALA DE VACINA, SALA DE TESTAGEM
1.7.4	SICOR	ED-21095	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	M2	5,57	ESTERILIZAÇÃO: (1,74+1)*0,57 SALA DE VACINA: 2*0,55 SALA DE TESTAGEM: 1,84*0,57 CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO: 1,63*0,57*2
1.7.5	SICOR	ED-21636	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	10,96	ESTERILIZAÇÃO: (1,74+1) SALA DE VACINA: 2+0,55 SALA DE TESTAGEM: 1,84+0,57 CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO: 1,63*2
1.7.6	SBC	190074	GRELHA PARA RALO 15x15cm CROMADA	UNID	6,00	6 UNIDADES
1.7.7	SICOR	ED-50278	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115)MM, NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO	UNID	1,00	SALA DE VACINA
1.7.8	SBC	190231	LIGACAO FLEXIVEL (RABICHO) CROMADO 1/2""x40cm	UNID	1,00	SALA DE VACINA
1.7.9	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	1,00	COZINHA
1.8			ESQUADRIAS			
1.8.1	SICOR	ED-49587	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	UNID	8,00	8 UNIDADES
1.8.2	SICOR	ED-49585	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	UNID	3,00	3 UNIDADES
1.8.3	SICOR	ED-49588	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (90X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	UNID	3,00	3 UNIDADES
1.8.4	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID	14,00	14 UNIDADES 8+3+3
1.8.5	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	1,89	PORTA ACESSO CIRCULAÇÃO: 0,9 X 2,1M
1.8.6	SBC	110606	PORTA COMPLETA COMPENSADO MADEIRA LISO	M2	4,20	2 PORTAS 1,10m X 2,1m
1.8.7	SBC	110035	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m REV.LAMINADO LISO	UNID	3,00	3 UNIDADES
1.8.8	SBC	110025	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,20x2,10m-COM FERRAGENS	UNID	6,00	6 UNIDADES

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.8.9	SBC	150210	PORTA DUPLA EM VIDRO LAMINADO INCOLOR 8mm COM FERRAGENS	M2	3,36	PORTA ESCADA
1.8.10	SICOR	ED-50986	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2" (38,1MM), ESP. 2MM, COM TELA QUADRICULADA ONDULADA, TRAMA DE 1/2" (12,70MM), FIO 12 (2,77MM), EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	M2	6,78	PORTÃO ENTRADA: 2,42*2,8
1.8.11	SICOR	ED-50983	PORTÃO DE GRADE EM BARRA REDONDA 1/2" E REQUADRO EM BARRA CHATA 1.1/4"X3/16", EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	M2	3,98	GRADE ENTRADA: 1,42*2,8
1.8.12	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 PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,40	JANELA SALA AGENTE COMUNITÁRIO: 1,4*1
1.9			PINTURA			
1.9.1	SICOR	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	232,24	232,24
1.9.2	SICOR	ED-50506	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	350,37	350,37
1.9.3	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	933,30	701,06+232,24
1.9.4	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	350,37	350,37
1.9.5	SICOR	ED-50477	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	701,06	PINTURA INTERNA: 701,06
1.9.6	SUDECAP	17.04.28	PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM PAREDES INTERNAS, APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMÃOS REF 88489	M2	701,06	PINTURA INTERNA: (1,2*39,08-0,9*1,2-4*1,2*1,2-3*0,8*1,2)+(1,2*26,86-2*1,1*1,2-4*0,8*1,2-3*1,6*1,2)+(1,2*12,65-2*0,9*1,2-1,2*1,2-1*1,2)+(2,7*15,83-1,1*2,1-0,6*0,6)+(2,7*9-0,8*2,1)+(2,7*8,6-0,83*1-0,8*2,1)+(2,7*14,02-2*1-1,6*2,1)+(2,7*14,02-1,6*2,1-0,6*2,1)+(2,7*10,06)+(2,7*14,66-0,8*2,1-2,5*1,5)+(2,7*14,4-1,6*2,1-0,9*2,1-1,5*1)+(1,5*39,08-0,9*0,9-4*1,2*0,9-3*0,8*0,9)+(1,2*15,18-0,6*2,1-1,2*2,1)+(2,7*14-1,2*2,1)+(2,7*6,92-0,6*2,1)+(2,7*16,5-1,2*2,1-2,2*1)+(2,7*8-0,8*2,1)+(1,5*12,65-2*0,9*0,9-1,2*0,9-1*0,9)+(2,7*9,7-1*1-0,8*2,1)+(2,7*13,9-2*1-1,6*2,1)+(2,7*12,28-1,5*1-0,8*2,1)+(2,7*17,12-1,1*2,1)+(2,7*14,57-0,8*2,1-0,8*0,8-0,6*0,6)+(1,5*26,86-2*1,1*0,9-4*0,8*0,9-3*1,6*0,9)
1.9.7	SICOR	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	232,24	PINTURA EXTERNA: (2,7*30,39-0,8*0,8-2*2*1-4*1*1-1,5*1)+(2,7*22,73-1,2*2,1-0,6*2,1)+(2,7*34,65-0,8*0,8-1,5*1-2*1-5*1*1-1,2*2,1-2,2*1-1,42*1)+(2,7*5*1,2+2,7*3,06)
1.9.8	SICOR	ED-50456	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	M2	350,37	12,28+4,77+3,88+12,04+12,04+2,6+6,77+8,5+4,1+11,16+66,84+3,1+14,22+12+2,93+22,32+16,99+5,33+6,91+3,15+3,12+16,9+5,61+11,8+9,41+18,32+11,39+41,89
1.9.9	SICOR	ED-50493	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M2	84,00	PINTURA DE TODAS AS PORTAS, DUAS FACES: 2*(8*0,8*2,1+2*1,1*2,1+4*0,9*2,1+3*0,6*2,1+3*1,6*2,1+1,2*2,1)

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.9.10	SICOR	ED-50495	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	39,04	PINTURA DE JANELAS, CORRIMÃO ENTRADA, PORTA DE FERRO, PORTAÃO E GRADE DA ENTRADA: 2*0,8*0,8+3*2*1+9*1*1+2*1,5*1+2,2*1+0,6*0,6+1,42*1+2*0,3*1,6*1,3+2*0,9*2,1+6,78+3,98
1.9.11	SINAPI	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	5,94	VERNIZ CORRIMÃO EM MADEIRA: 5,4*1,1
<b>1.10</b>			<b>COBERTURA</b>			
1.10.1	SICOR	ED-48428	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,60	COBERTURA ÁREA LIVRE DESCOBERTA: 6,6 M²
1.10.2	SBC	100209	TELHA PET TRANSPARENTE ROMANA 22X41,5cm	M2	1,60	REGIÃO PRÓXIMO A ENTRADA EXTERNA: 1*1,6
1.10.3	SICOR	ED-20603	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	KG	36,90	COBERTURA ÁREA LIVRE DESCOBERTA E REGIÃO PRÓXIMO A ENTRADA EXTERNA: 4,5*6,6+4,5*1,6
1.10.4	SICOR	ED-28728	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	M2	6,60	COBERTURA ÁREA LIVRE DESCOBERTA: 6,6
1.10.5	SICOR	ED-28751	RODAFORRO EM PVC, TIPO "U", NA COR BRANCA, PARA FORRO EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	M	13,99	COBERTURA ÁREA LIVRE DESCOBERTA: 5,93+5,76+2,3
1.10.6	SICOR	ED-50678	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	8,34	COBERTURA ÁREA LIVRE DESCOBERTA: 2,3+6,04
<b>1.11</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>			
1.11.1	SICOR	ED-50574	APLICAÇÃO DE FAIXA/FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE, LARGURA DE 50MM, EM DEGRAUS DE ESCADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M	11,30	ESCADA EXTERNA: 10*1,13
1.11.2	SBC	150221	POLICARBONATO COMPACTO 10mm SEM CAIXILHOS E PERFIS ALUMINIO	M2	3,75	RECEPÇÃO: 2,5*1,5
1.11.3	SBC	112412	CAIXILHO ALUMINIO FIXO PARA CHAPA DE POLICARBONATO 5mm	M2	3,75	RECEPÇÃO: 2,5*1,5
1.11.4	SICOR	ED-49687	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ARAMADO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	M2	21,79	FORROS COM DEFEITO: 1 x 1m² + 2,54m² + 1,5 x 1,5m² FORRO EM LOCAL DE MANUTENÇÃO DE PONTOS DE ESGOTO: 4 unidades X 2m X 2m
1.11.5	SINAPI	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	3,67	5 PONTOS DE AR CONDICIONADO, VIDRO 0,5 X 0,5 M + TROCA VIDRO JANELA CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 2,2 x 1,1M
1.11.6	SINAPI	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	118,54	TODAS AS REGIÕES COM AZULEJO INDICADAS EM PROJETO: 2,7*6,6-0,6*2,1-1*1+2,7*8,47-0,9*2,1-1*1+2,7*7,4-0,6*2,1-1*1+2,7*10,6-0,8*2,1-1*1+1,7*3,4+2,7*7,08-0,9*2,1+2,7*7,12-0,9*2,1-1*1
1.11.7	SICOR	ED-14726	CANAleta PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPa, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X20CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, COM TAMPA EM CONCRETO PARA TRÂNSITO DE PEDESTRE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	20,78	18,78 + 2
1.11.8	SICOR	ED-50569	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	24,84	ÁREA DESCOBERTA: 24,84 M²

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.11.9	SINAPI	104315	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	13,20	TUBOS PARA AR CONDICIONADO: 6*2,2M
1.11.10	SINAPI	100329	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	257,36	ÁREA TOTAL DA COBERTURA
1.11.11	SINAPI-I	11033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	UNID	4,00	4 SUPORTES PARA CALHA DA FACHADA
1.11.12	COMPOSIÇÃO	01	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE ESQUADRIA, DE FORMA MANUAL.	M2	3,52	SALA AGENTE COMUNITÁRIO: 1,2*2,1+1*1
1.11.13	EMBASA	15.91.54	TELA MOSQUITEIRO EM POLIETILENO	M2	0,59	TELA 0,98 X 0,6 M A SER INSTALADA A BAIXO DA ESCADA EXTERNA
1.11.14	SICOR	ED-48333	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA E = 8 CM	M2	0,16	TAMPA 0,40 X 0,40 A SER INSTALADA PRÓXIMA AO QUADRO GERAL DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA
1.11.15	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	41,89	PEDRAS REGIÃO FACHADA: 24,64*1,7
1.11.16	SINAPI	102490	PINTURA DE PISO DE PEDRAS DECORATIVAS COM VERNIZ DE POLIURETANO FOSCO, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	41,89	PEDRAS REGIÃO FACHADA: 24,64*1,7
1.11.17	SICOR	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	432,86	432,86 M²
<b>2</b>			<b>REFORMA DO PRIMEIRO PAVIMENTO</b>			
<b>2.1</b>			<b>DEMOLIÇÃO</b>			
2.1.1	SICOR	ED-48435	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M3	4,92	DEMOLIÇÃO DE PAREDES DO WC, ALMOXARIFADO ENDOMOLÓGICO E ALMOXARIFADO: 0,15*2,7*(1,85+1,39+2+2,96+1,96+2)
2.1.2	SICOR	ED-48480	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	15,32	PISO DA VARANDA: 15,32 M²
2.1.3	SICOR	ED-48437	REMOÇÃO MANUAL DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	6,94	BANCADA DA SALA COLETA 0,55 x 2,22 m²; BANCADA DA REDE FRIOS 0,55 x 2,02 m² BANCADA ALMOXARIFADO: 0,55*(3,55+4,8) m²
2.1.4	SICOR	ED-48494	REMOÇÃO MANUAL DE FOLHA DE PORTA OU JANELA DE MADEIRA OU METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	31,87	REMOÇÃO DE TODAS AS PORTAS: 0,60m x 2,10m x 2unidades; 0,70m x 2,10m x 5 unidades; 0,80m x 2,10m x 11 unidades; 1,20m x 2,10m x 1 unidade REMOÇÃO DE JANELA: 1m x 1m (Almoxarifado Endemologia)
2.1.5	SICOR	ED-48512	REMOÇÃO DE TELHA ONDULADA FIBROCIMENTO PARA REAPROVEITAMENTO	M2	24,06	SALA DE AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE: 24,06 M²
2.1.6	SICOR	ED-48454	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO METÁLICA, PVC OU FIBROCIMENTO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	24,06	SALA DE AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE: 24,06 M²
2.1.7	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UNID	38,00	2 PONTOS PARA CADA DE UM TOTAL DE 19 CÔMODOS (TROCA DE TOMADAS)
2.1.8	SICOR	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	11,27	4,92+15,32*0,05+6,94*0,05+31,87*0,05+24,06*0,1+24,06*0,05+38*0,15*0,15*0,03



ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
2.1.9	SICOR	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	11,27	4,92+15,32*0,05+6,94*0,05+31,87*0,05+24,06*0,1+24,06*0,05+38*0,15*0,15*0,03
<b>2.2</b>			<b>ALVENARIA E REVESTIMENTO</b>			
2.2.1	SICOR	ED-48231	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	2,94	FECHAMENTO DE ABERTURA COZINHA: 1,96*1,5
2.2.2	SICOR	ED-48194	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	13,60	FECHAMENTO DE PAREDE NA VARANDA: 1*6,62+1,5*(1,91+2,74)
2.2.3	SICOR	ED-49645	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	4,00	ESTRUTURA PARA VARANDA: 4*(2*0,2+2*0,3)*1
2.2.4	SICOR	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	14,81	ESTRUTURA PARA VARANDA: 4*(6*1*0,617)
2.2.5	SICOR	ED-49618	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,24	ESTRUTURA PARA VARANDA: 4*0,2*0,3*1
2.2.6	SICOR	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	31,35	2,94+2*13,60+3*0,15*2,7
2.2.7	SICOR	ED-50762	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	31,35	31,35
<b>2.3</b>			<b>PISOS</b>			
2.3.1	SICOR	ED-50566	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	15,32	PISO VARANDA: 15,32 M²
2.3.2	SICOR	ED-50543	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	15,32	PISO VARANDA: 15,32 M²
2.3.3	SICOR	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	9,07	ALMOXARIFADO: 2+3,11+2+1,96
2.3.4	SICOR	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	16,63	6,62+6,56+1,91+2,74-1,2
<b>2.4</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>			
2.4.1	SICOR	ED-50232	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UNID	4,00	2 PONTOS PARA SALA DE COLETA 2 PONTOS PARA O ALMOXARIFADO
2.4.2	SICOR	ED-50228	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) LUMINÁRIA, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NA LAJE E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO OCTOGONAL, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	UNID	2,00	2 PONTOS PARA A SALA DE ALMOXARIFADO QUE SERÁ AMPLIADA
2.4.3	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	38,00	2 PONTOS PARA CADA DE UM TOTAL DE 19 CÔMODOS (TROCA DE TOMADAS)



ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
2.4.4	SBC	59856	PONTO DE REDE INTERNO RJ45 CAT6 TUBOS PVC APARENTES	UNID	1,00	PONTO DE INTERNET NA SALA DE ALMOXARIFADO: 1 UNIDADE
<b>2.5</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>			
2.5.1	SICOR	ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UNID	1,00	PONTO PARA PIA DA REDE FRIOS
2.5.2	SICOR	ED-50224	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	UNID	1,00	PONTO PARA PIA DA REDE FRIOS
2.5.3	COMPOSIÇÃO	02	MANUTENÇÃO DE REDE DE ESGOTO SANITÁRIO PREDIAL, INCLUSO FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UNID	7,00	MANUTENÇÃO DE 7 ÁREAS MOLHADAS
<b>2.6</b>			<b>LOUÇAS E METAIS</b>			
2.6.1	SICOR	ED-48337	BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL	M2	6,94	BANCADA DA SALA COLETA 0,55 x 2,22 m²; E BANCADA DA REDE FRIOS 0,55 x 2,02 m²
2.6.2	SICOR	ED-50278	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (560X330X115MM), NÚMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	PIA PARA REDE FRIOS
2.6.3	SICOR	ED-50326	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	REDE FRIOS
2.6.4	SBC	190074	GRELHA PARA RALO 15x15cm CROMADA	UNID	5,00	5 UNIDADES
<b>2.7</b>			<b>ESQUADRIAS</b>			
2.7.1	SICOR	ED-49587	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	UNID	10,00	10 UNIDADES
2.7.2	SICOR	ED-49585	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	UNID	2,00	2 UNIDADES
2.7.3	SICOR	ED-49586	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (70X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	UNID	5,00	5 UNIDADES
2.7.4	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID	17,00	17 UNIDADES 10+2+5
2.7.5	SBC	110025	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,20x2,10m-COM FERRAGENS	UNID	1,00	1 UNIDADE
<b>2.8</b>			<b>PINTURA</b>			
2.8.1	SICOR	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	176,35	176,35
2.8.2	SICOR	ED-50506	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	223,51	223,51
2.8.3	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	176,35	176,35

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
2.8.4	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	223,51	223,51
2.8.5	SICOR	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	176,35	PINTURA EXTERNA: 2,7*(26,76+49,21)-0,5*0,5-3*2*1-5*1*1-7*2*1-1*1*1,2*2,1
2.8.6	SICOR	ED-50477	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	558,00	PINTURA INTERNA: (1,2*49,51-4*0,7*1,2-10*0,8*1,2-1,2*1,2)+(2,7*11,31-0,5*0,5-0,7*2,1)+(2,7*11,35-1*1-0,8*2,1-0,6*2,1)+(2,7*18,7-0,8*2,1)+(2,7*12,99-1*1-0,7*2,1)+(2,7*12,99-1*1-0,7*2,1)+(2,7*13,79-2*1-0,8*2,1)+(2,7*13,89-2*1-0,8*2,1)+(2,7*15,54-2*1-0,8*2,1)+(2,7*13,03-2*1-0,8*2,1)+(2,7*14,43-2*1-0,8*2,1)+(2,7*14,44-2*1-0,8*2,1)+(2,7*15,72-2*1-0,7*2,1-0,6*2,1)+(1,5*49,51-4*0,7*0,9-10*0,8*0,9-1,2*0,9)+(2,7*13,72-1,2*2,1)
2.8.7	SUDECAP	17.04.28	PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM PAREDES INTERNAS, APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMÃOS REF 88489	M2	558,00	PINTURA INTERNA: (1,2*49,51-4*0,7*1,2-10*0,8*1,2-1,2*1,2)+(2,7*11,31-0,5*0,5-0,7*2,1)+(2,7*11,35-1*1-0,8*2,1-0,6*2,1)+(2,7*18,7-0,8*2,1)+(2,7*12,99-1*1-0,7*2,1)+(2,7*12,99-1*1-0,7*2,1)+(2,7*13,79-2*1-0,8*2,1)+(2,7*13,89-2*1-0,8*2,1)+(2,7*15,54-2*1-0,8*2,1)+(2,7*13,03-2*1-0,8*2,1)+(2,7*14,43-2*1-0,8*2,1)+(2,7*14,44-2*1-0,8*2,1)+(2,7*15,72-2*1-0,7*2,1-0,6*2,1)+(1,5*49,51-4*0,7*0,9-10*0,8*0,9-1,2*0,9)+(2,7*13,72-1,2*2,1)
2.8.8	SICOR	ED-50456	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	M2	223,51	2,34+7,85+9,11+7,17+8,04+2,62+14,22+6,44+6,44+11,47+11,69+5,93+17,61+15,05+10,58+12,77+12,78+9,31+2,58+49,51
2.8.9	SICOR	ED-50493	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M2	58,38	PINTURA DAS DUAS FACES DE TODAS AS PORTAS: 2*(2*0,6*2,1+5*0,7*2,1+10*0,8*2,1+1,2*2,1)
2.8.10	SICOR	ED-50495	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	26,51	PINTURA DE TODAS AS JANELAS E CORRIMÃO: 10*2*1+0,5*0,5+5*1*1+10*2*3,14*0,04/2
2.8.11	SICOR	ED-9076	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	MXMÊS	53,32	CONSIDERANDO 1 MÊS DE LOCAÇÃO DE ANDAIME PARA EXECUÇÃO DE PINTURA EXTERNA: (24,56+25,85+2,91)*1
2.8.12	SICOR	ED-9077	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	M	53,32	PERÍMETRO EXTERNO: 24,56+25,85+2,91
2.9			COBERTURA			
2.9.1	SICOR	ED-48428	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	41,04	SALA AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE E VARANDA: 24,06+16,98
2.9.2	SICOR	ED-20603	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	KG	160,62	SALA AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE E VARANDA: 3,5*24,06+4,5*16,98
2.9.3	SICOR	ED-50678	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	25,55	SALA AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE E VARANDA: (4,05+4,09+6,2)+(6,56+1,91+2,74)
2.9.4	SICOR	ED-50655	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	12,29	SALA AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE E VARANDA: 5,67+6,62
2.9.5	SICOR	ED-50668	CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	M	6,00	SALA AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE E VARANDA: 3+3

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
2.10			SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
2.10.1	SICOR	ED-50935	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"x1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	M	10,00	CORRIMÃO PARA ESCADA: 2,5*4
2.10.2	SICOR	ED-50574	APLICAÇÃO DE FAIXA/FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE, LARGURA DE 50MM, EM DEGRAUS DE ESCADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M	28,80	FITA PARA ESCADA INTERNA: 9*2*1,6
2.10.3	SINAPI	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	178,57	LIMPEZA DE TODAS AS SALAS COM AZULEJO INDICADAS EM PROJETO: 2,7*6,2-0,6*2,1+2,7*12,36-0,8*2,1-2*1+2,7*11,65-0,8*2,1-1*1+2,7*6,62-0,6*2,1-1*1+2,7*9,92-0,8*2,1-1*1+2,7*20,04-2*2*1-0,7*2,1+2,7*6,49-0,6*2,1
2.10.4	SICOR	ED-28728	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	M2	16,98	FORRO PARA VARANDA: 16,98 M²
2.10.5	SICOR	ED-28751	RODAFORRO EM PVC, TIPO "U", NA COR BRANCA, PARA FORRO EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	M2	17,83	RODAFORRO PARA VARANDA: 1,91+6,62+6,56+2,74
2.10.6	SICOR	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	272,21	272,21 M²

---

**Prefeitura Municipal De Além Paraíba**

Paulo Henrique Marinho Goldstein  
 Prefeito Municipal De Além Paraíba

  
 Leonardo Gielo Rocha  
 Engenheiro Civil  
 CREA/MG 284.850/D

---

**Responsável Técnico**

Leonardo Gielo Rocha  
 Engenheiro Civil  
 CREA/MG 284.850/D