Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 1/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : SERVIÇOS PRELIMINARES - CANTEIRO DE OBRAS
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - SERVIÇOS PRELIMINARES

01.01 - CANTEIRO DE OBRAS

01.01.00.001 - CPOS-02.02.150 - LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M² - Fornecimento e Instalação - UN/MES

Atividade	A QUANTIDADE	B MÊS	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - "MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf", PÁG. 03	2,000000	16,000000	A*B	32,00
				32,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.002 - CPU-93582 - EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 - M2

Atividade	A ÁREA	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - "MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf", PÁG. 03	14,000000	A	14,00
			14,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.003 - CPU-93583 - EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 - M2

Atividade	A ÁREA	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - "MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf", PÁG. 03	14,000000	A	14,00
			14,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.004 - CPU-93210 - EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 - M2

Atividade	A ÁREA	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - "MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf", PÁG. 04	90,000000	A	90,00
			90,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.005 - 95648 - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 - UN

Atividade	A QUANTIDADE (UND)	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - "MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf", PÁG. 05	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.006 - 95673 - HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 - UN

Atividade	A QUANTIDADE (UND)	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - "MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf", PÁG. 05	1,000000	A	1,00

	1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.007 - 101509 - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025 - UN

Atividade	A QUANTIDADE (UND)	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - "MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf", PÁG. 05	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.008 - 103689 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 _PS - M2

Atividade	A LARGURA	B ALTURA	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - "MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf", PÁG. 06	3,000000	2,000000	A*B	6,00
				6,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.009 - 98459 - TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 - M2

Atividade	A ÁREA	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - "MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf", PÁG. 03	640,000000	A	640,00
			640,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.010 - CPOS-02.02.130 - LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M² - Fornecimento e Instalação - UN/MES

Atividade	A UN	B MÊS	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - "MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf", PÁG. 04	1,000000	16,000000	A*B	16,00
				16,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.011 - CPOS-02.02.140 - LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO SANITÁRIO COM 2 VASOS SANITÁRIOS, 2 LAVATÓRIOS, 2 MICTÓRIOS E 4 PONTOS PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M² - Fornecimento e Instalação - UN/MES

Atividade	A UN	B MÊS	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - "MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf", PÁG. 05	4,000000	16,000000	A*B	64,00
				64,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.012 - CPOS-05.07.040 - REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL - Fornecimento e Instalação - M3

Atividade	A SEMANA	B QUANTIDADE	C VOLUME (M3)	D MÊS	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - "MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf", PÁG. 06	4,000000	2,000000	5,000000	16,000000	A*B*C*D	640,00
						640,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.013 - CPOS-02.02.160 - LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO GUARITA - ÁREA MÍNIMA DE 4,60 M² - UN/MES

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Atividade	A QUANTIDADE	B MES	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - "MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf", PÁG. 04	1,000000	16,000000	A*B	16,00
				16,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.014 - CPU-57741 - EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - "MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf", PÁG. 06	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 2/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

01.01 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

01.01.00.001 - CPU-12689 - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - "MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf", PÁG. 06	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.002 - CPU-21101 - MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO DE EQUIP. E MO - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - "MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf", PÁG. 06	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 4/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : EQUIPAMENTOS DE APOIO
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - EQUIPAMENTO DE APOIO

01.00.00.001 - CPU1926 - LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM - Fornecimento e Instalação - M2/MÊS

Atividade	A ÁREA	B MÊS	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - "MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.PDF" - PAG. 07	386,100000	14,000000	A*B	5.405,40
				5.405,40

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 5/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : ADMINISTRAÇÃO LOCAL
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - ADMINISTRAÇÃO

01.00.00.001 - CPU_ADM_01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - "MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.PDF" - PAG. 07	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 6/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : FUNDAÇÃO
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - FUNDAÇÕES

01.00.00.001 - 99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 - M

Atividade	A M	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.8	224,500000	A	224,50
			224,50

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.002 - 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 - M3

Atividade	A VOLUME	Equação	Total
TOTAL DE ESCAVAÇÃO DE VIGAS BALDRAMES CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI -MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.17	1.314,950000	A	1.314,95
			1.314,95

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.003 - 100324 - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 - M3

Atividade	A VOLUME	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.20	224,427000	A	224,43
			224,43

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.004 - 102646 - ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 31 CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020 - M

Atividade	A COMPRIMENTO	B QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME PROJETO DE FUNDAÇÕES - REF: PRANCHA DO ARQUIVO "01 ESTRUTURAL FUNDAÇÕES"	9,000000	278,000000	A*B	2.502,00
				2.502,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.005 - 96540 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 - M2

Atividade	A M2	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.20	1.709,700000	A	1.709,70
			1.709,70

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.006 - 96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - KG

Atividade	A KG	Equação	Total
CONFORME PROJETO DE FUNDAÇÕES - REF: PRANCHA DO ARQUIVO "01 ESTRUTURAL FUNDAÇÕES"	245,000000	A	245,00

	245,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.007 - 96544 - ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - KG

Atividade	A KG	Equação	Total
CONFORME PROJETO DE FUNDAÇÕES - REF: PRANCHA DO ARQUIVO "01 ESTRUTURAL FUNDAÇÕES"	285,000000	A	285,00
			285,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.008 - 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - KG

Atividade	A KG	Equação	Total
CONFORME PROJETO DE FUNDAÇÕES - REF: PRANCHA DO ARQUIVO "01 ESTRUTURAL FUNDAÇÕES"	1.649,000000	A	1.649,00
			1.649,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.009 - 104920 - ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - KG

Atividade	A KG	Equação	Total
CONFORME PROJETO DE FUNDAÇÕES - REF: PRANCHA DO ARQUIVO "01 ESTRUTURAL FUNDAÇÕES"	345,000000	A	345,00
			345,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.010 - 104921 - ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - KG

Atividade	A KG	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.21	506,600000	A	506,60
			506,60

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.011 - CPU59020 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA ¿ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - M3

Atividade	A VOLUME	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.21	277,900000	A	277,90
			277,90

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.012 - 100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024 - M3

Atividade	A M3	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.22	1.178,382000	A	1.178,38
			1.178,38

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.013 - 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 - M3

Atividade	A M3	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.22	1.348,243000	A	1.348,24
			1.348,24

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.014 - 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 - M2

Atividade	A M2	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.23	1.709,720000	A	1.709,72
			1.709,72

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.015 - CPU128 - CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS - M3

Atividade	A VOLUME	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - "MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.PDF" - PAG. 23	277,900000	A	277,90
			277,90

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 7/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : PILARES
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - PILAR

01.00.00.001 - 92423 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES , EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 - M2

Atividade	A	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.27	1.329,200000	A	1.329,20
			1.329,20

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.002 - 92760 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - KG

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.27	41,700000	A	41,70
			41,70

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.003 - 92762 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - KG

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.28	4.162,700000	A	4.162,70
			4.162,70

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.004 - 92763 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - KG

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.28	750,300000	A	750,30
			750,30

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.005 - 92764 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - KG

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.28	451,600000	A	451,60
			451,60

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.006 - 92765 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - KG

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.29	71,100000	A	71,10
			71,10

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

01.00.00.007 - 92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - KG

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.29	1.762,600000	A	1.762,60
			1.762,60

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.008 - CPU2097 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS - M3

Atividade	A CONCRETAGEM DE PILARES (M3)	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.29	82,700000	A	82,70
			82,70

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.009 - CPU128 - CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS - M3

Atividade	A CONCRETAGEM DE PILARES (M3)	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.29	82,700000	A	82,70
			82,70

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 8/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : VIGAS
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - VIGAS

01.00.00.001 - 92460 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 - M2

Atividade	A M2	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.29	1.821,800000	A	1.821,80
			1.821,80

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.002 - 92760 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - KG

Atividade	A KG	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.30	1.238,000000	A	1.238,00
			1.238,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.003 - 92761 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - KG

Atividade	A KG	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.30	1.354,300000	A	1.354,30
			1.354,30

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.004 - 92762 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - KG

Atividade	A KG	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.30	4.375,000000	A	4.375,00
			4.375,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.005 - 92763 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - KG

Atividade	A KG	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.31	3.134,600000	A	3.134,60
			3.134,60

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.006 - 92764 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - KG

Atividade	A KG	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.31	3.063,300000	A	3.063,30
			3.063,30

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.007 - 92765 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - KG

Atividade	A KG	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.31	888,600000	A	888,60
			888,60

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.008 - 92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - KG

Atividade	A KG	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.31	2.812,500000	A	2.812,50
			2.812,50

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.009 - CPU128 - CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS - M3

Atividade	A M3	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.32	186,500000	A	186,50
			186,50

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.010 - CPU2098 - CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 35 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.AF_10/2021 - M3

Atividade	A CONCRETAGEM (M3)	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.31	186,500000	A	186,50
			186,50

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 9/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : LAJE E ESCADA
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - ESTRUTURAS DE CONCRETO

01.00.00.001 - 92267 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 - M2

Atividade	A M2	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.32	362,600000	A	362,60
			362,60

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.002 - 102040 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020 - M2

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.33	33,300000	A	33,30
			33,30

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.003 - CPU2098 - CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 35 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.AF_10/2021 - M3

Atividade	A VOLUME DE CONCRETAGEM	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.33	271,600000	A	271,60
			271,60

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.004 - 92768 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - KG

Atividade	A Kg	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.33	451,700000	A	451,70
			451,70

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.005 - 92769 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - KG

Atividade	A Kg	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.33	623,800000	A	623,80
			623,80

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.006 - 92770 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - KG

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.33	2.585,100000	A	2.585,10
			2.585,10

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.007 - 92771 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - KG

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.34	2.502,600000	A	2.502,60
			2.502,60

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.008 - 92772 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - KG

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.34	970,500000	A	970,50
			970,50

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.009 - CPU128 - CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS - M3

Atividade	A VOLUME	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.34	271,600000	A	271,60
			271,60

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.010 - CPU2100 - LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 + 4), EXCETO CAPA DE CONCRETO - Fornecimento e Instalação - M2

Atividade	A ÁREA DA LAJE (M2)	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.34	1.711,140000	A	1.711,14
			1.711,14

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.011 - CPU2102 - LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 20 (16 + 4), EXCETO CAPA DE CONCRETO - Fornecimento e Instalação - M2

Atividade	A ÁREA DA LAJE (M2)	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.35	1.107,100000	A	1.107,10
			1.107,10

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.012 - CPU2101 - Laje pré-fabricada UNidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto - M2

Atividade	A M2	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.35	61,125000	A	61,13
			61,13

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.013 - CPU2103 - Laje pré-fabricada UNidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 25 (20 + 5), exceto capa de concreto - M2

Atividade	A M2	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.35	46,130000	A	46,13
			46,13

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

01.00.00.014 - CPU2104 - LAJE PRE-FABRICADA PRE-LAJE TRELICADA BIDIR C/ EPS PLT-16 300KGF/M2 - M2

Atividade	A M2	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.35	35,630000	A	35,63
			35,63

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.015 - 101792 - ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 - M3

Atividade	A ÁREA DAS LAJES (M2)	B ALTURA (M)	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag. 35	10.651,650000	4,000000	A*B	42.606,60
				42.606,60

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 10/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : BASE RESERVATÓRIO
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS

01.00.00.001 - 97103 - EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021 - M2

Atividade	A M2	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.36	6,250000	A	6,25
			6,25

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 11/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : ALVENARIA DE VEDAÇÃO
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO

01.00.00.001 - 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

Atividade	A	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.38	179,010000	A	179,01
			179,01

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.002 - 103318 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 - M2

Atividade	A	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.38	3.654,440000	A	3.654,44
			3.654,44

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.003 - 101161 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 - M2

Atividade	A	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.38	7,930000	A	7,93
			7,93

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.004 - 93191 - VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 - M

Atividade	A	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.40	310,800000	A	310,80
			310,80

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.005 - 93199 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 - M

Atividade	A	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.40	257,800000	A	257,80
			257,80

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.006 - CPU59072 - FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. - M

Atividade	A	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.40	1.483,690000	A	1.483,69
			1.483,69

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 12/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : VEDAÇÃO DE DRYWALL
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - PAINÉIS DE GÊSSO ACARTONADO

01.00.00.001 - 96359 - PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS - M2

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.40-41	2.091,940000	A	2.091,94
			2.091,94

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.002 - 104718 - PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS - M2

Atividade	A M2	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.41	65,640000	A	65,64
			65,64

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.003 - CPU1942 - PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. Fornecimento e Instalação - M2

Atividade	A ÁREA PAREDES (M²)	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.41	1.861,560000	A	1.861,56
			1.861,56

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 13/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : DIVISÓRIAS
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - DIVISÓRIAS (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)

01.00.00.001 - 102257 - DIVISORIA SANITÁRIA, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025 - M2

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.41	30,340000	A	30,34
			30,34

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 14/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : PORTAS DE MADEIRA
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - ESQUADRIAS

01.01 - ESQUADRIAS DE MADEIRA

01.01.00.001 - 90844 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3, 5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
REFERÊNCIA: "MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf" - pág. 46	44,000000	A	44,00
			44,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.002 - 90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3, 5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
REFERÊNCIA: "MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf" - pág. 46	21,000000	A	21,00
			21,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.003 - 90850 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3, 5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
REFERÊNCIA: "MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf" - pág. 46	3,000000	A	3,00
			3,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.004 - CPU-23.13.040 - PORTA LISA DE MADEIRA, INTERNA, RESISTENTE A UMIDADE "PIM RU", PARA ACABAMENTO REVESTIDO OU EM PINTURA, PARA DIVISÓRIA SANITÁRIA, PADRÃO DIMENSIONAL MÉDIO/PESADO, COM FERRAGENS, COMPLETO - 80 X 190 CM - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
REFERÊNCIA: "MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf" - pág. 47	10,000000	A	10,00
			10,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.005 - CPU2197 - PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m COM VISOR/VIDRO - Fornecimento e Instalação - UN

Atividade	A QUANTIDADE (UNIDADE)	Equação	Total
REFERÊNCIA: "MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf" - pág. 47	6,000000	A	6,00
			6,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.006 - CPU2198 - PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,80x2,10m COM VISOR/VIDRO - Fornecimento e Instalação - UN

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Atividade	A QUANTIDADE (UND)	Equação	Total
REFERÊNCIA: "MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf" - pág. 47	2,000000	A	2,00
			2,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.007 - CPU2199 - PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.2,00x2,10m COM VISOR/VIDRO - Fornecimento e Instalação - UN

Atividade	A QUANTIDADE (UND)	Equação	Total
REFERÊNCIA: "MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf" - pág. 47	9,000000	A	9,00
			9,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.008 - CPU2523 - PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,50x2,10m COM VISOR/VIDRO - Fornecimento e Instalação - M2

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
REFERÊNCIA: "MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf" - pág. 47	2,000000	A	2,00
			2,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.009 - CPU-110606 - PORTA COMPLETA COMPENSADO MADEIRA LISO - Fornecimento e Instalação - M2

Atividade	A ÁREA TOTAL DE PORTA	Equação	Total
REFERÊNCIA: "MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf" - pág. 47	47,040000	A	47,04
			47,04

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.010 - CPU-C1963 - PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS) - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
REFERÊNCIA: "MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf" - pág. 47	6,000000	A	6,00
			6,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.011 - CPU-C1961 - PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20X2,10)m (S/ACESSÓRIOS) - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
REFERÊNCIA: "MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf" - pág. 48	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.012 - CPU2037 - Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,90x2,10m, inclusive batentes e ferragens e puxador - Fornecimento e Instalação - UN

Atividade	A QUANTIDADE (UND)	Equação	Total
REFERÊNCIA: "MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf" - pág. 48	88,000000	A	88,00
			88,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.013 - CPU1972 - Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 1,20x2,10m, inclusive batentes e ferragens - Rev 02 - M2

Atividade	A QUANTIDADE (UND)	Equação	Total

REFERÊNCIA: "MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf" - pág. 48	5,000000	A	5,00
			5,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.014 - CPU2012 - PORTA CAMARAO 4 FOLHAS ARTICULADA FRISADA C/ FERRAGENS - M2

Atividade	A ÁREA	Equação	Total
REFERÊNCIA: "MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf" - pág. 48	7,980000	A	7,98
			7,98

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.015 - CPU-110015 - PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10m-INTERNA - Fornecimento e Instalação - UN

Atividade	A QUANTIDADE (UNIDADE)	Equação	Total
REFERÊNCIA: "MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf" - pág. 49	2,000000	A	2,00
			2,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 15/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : PORTAS DE ALUMÍNIO
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - ESQUADRIAS DE ALUMINIO

01.01 - PORTAS DE ALUMÍNIO

01.01.00.001 - 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 - M2

Atividade	A M2	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.49	21,000000	A	21,00
			21,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.002 - 100702 - PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025 - M2

Atividade	A M2	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.49	10,080000	A	10,08
			10,08

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.003 - CPU91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - M2

Atividade	A	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.49	20,370000	A	20,37
			20,37

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 16/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : JANELAS DE ALUMÍNIO
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - ESTRUTURA DE ALUMÍNIO

01.01 - JANELAS DE ALUMÍNIO

01.01.00.001 - 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 - M2

Atividade	A M2	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.50	23,440000	A	23,44
			23,44

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.002 - 100674 - CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 - M2

Atividade	A M2	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.50	5,500000	A	5,50
			5,50

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.003 - CPU112634 - JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL COM VIDRO 6MM - M2

Atividade	A M2	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.50	156,960000	A	156,96
			156,96

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.004 - CPU4895 - Visor plumbífero com moldura, esp=60mm (nacional) - M2

Atividade	A M2	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.50	3,000000	A	3,00
			3,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.005 - CPU112635 - JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL,PAINEL FIXO E VIDRO 4MM - M2

Atividade	A M2	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.50	1,440000	A	1,44
			1,44

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 17/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : PORTAS DE VIDRO
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - VIDRO

01.01 - PORTAS DE VIDRO

01.01.00.001 - CPU13096 - Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021 - M2

Atividade	A M2	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.51	13,860000	A	13,86
			13,86

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 18/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : PORTAS METÁLICAS
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - PEÇAS METÁLICAS

01.01 - PORTAS METÁLICAS

01.01.00.001 - CPU12098 - Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave - M2

Atividade	A M2	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.51	3,990000	A	3,99
			3,99

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 19/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : ACESSÓRIOS
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS E PEÇAS DE REPOSIÇÃO

01.01 - ACESSÓRIOS

01.01.00.001 - 102188 - MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_11/2025 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.52	3,000000	A	3,00
			3,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.002 - 100705 - TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_10/2025 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.52	42,000000	A	42,00
			42,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.003 - 90830 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.53	39,000000	A	39,00
			39,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.004 - 100709 - DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_10/2025 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.53	76,000000	A	76,00
			76,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.005 - 100659 - ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 - M

Atividade	A COMPRIMENTO	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.55	951,600000	A	951,60
			951,60

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.006 - CPU13110 - Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.51	32,000000	A	32,00
			32,00

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.007 - CPU28.20.650 - PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.52	3,000000	A	3,00
			3,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.008 - CPU10003 - Fechadura ou fecho eletromagnético para controle de acesso ref:HDL,12volts, modelo FEC-91LA, ou similar, para embutir no batente (exceto fechadura convencional) - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.54	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.009 - CPU112597 - ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA - M

Atividade	A COMPRIMENTO	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.55	195,600000	A	195,60
			195,60

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 20/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : ESTRUTURA - COBERTURA
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - ESTRUTURAS P/ COBERTURA

01.01 - ESTRUTURA - COBERTURA

01.01.00.001 - 100383 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025 - M2

Atividade	A ÁREA	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.57	2.577,620000	A	2.577,62
			2.577,62

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.002 - 92543 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025 - M2

Atividade	A ÁREA	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.57	2.577,620000	A	2.577,62
			2.577,62

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 21/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : TELHAMENTO
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - TELHAMENTO

01.01 - TELHAMENTO

01.01.00.001 - 94207 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 - M2

Atividade	A M2	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.58	75,100000	A	75,10
			75,10

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.002 - CPU9961 - Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm - M2

Atividade	A	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.58	2.502,520000	A	2.502,52
			2.502,52

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.003 - CPU16.011.0005 - COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR,NA COR CRISTAL,COM 10MM DE ESPESSURA,INCL. MADEIRAMENTO EM PECAS DE MADEIRAE PILARES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO.MEDIDO PELA AREA REAL DE COBERTURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO - M2

Atividade	A M2	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.59	130,840000	A	130,84
			130,84

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 22/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : COMPLEMENTOS
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - CALHAS, RUFOS E PLATIBANDAS

01.01 - COMPLEMENTOS

01.01.00.001 - 94229 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL . AF_07/2019 - M

Atividade	A COMPRIMENTO	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.59	352,560000	A	352,56
			352,56

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.002 - 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - M

Atividade	A COMPRIMENTO	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.59	429,300000	A	429,30
			429,30

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.003 - CPU58827 - Cumeeira termoacústica - M

Atividade	A COMPRIMENTO	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.59	116,540000	A	116,54
			116,54

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 23/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : IMPERMEABILIZAÇÃO
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - TRATAMENTO (IMPERMEABILIZAÇÃO)

01.01 - IMPERMEABILIZAÇÃO

01.01.00.001 - 98565 - PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023 - M2

Atividade	A M2	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.59	1.179,350000	A	1.179,35
			1.179,35

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.002 - 98546 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 - M2

Atividade	A M2	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.59	972,930000	A	972,93
			972,93

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.003 - 98556 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER. AF_09/2023 - M2

Atividade	A M2	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.59	475,820000	A	475,82
			475,82

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 24/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : REVESTIMENTO ARGAMASSADO - PAREDE
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - REVESTIMENTO DE PAREDE

01.01 - REVESTIMENTO ARGAMASSADO - PAREDE

01.01.00.001 - 87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 - M2

Atividade	A M2	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.60	3.535,200000	A	3.535,20
			3.535,20

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.002 - 87530 - MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 - M2

Atividade	A M2	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.60	7.666,900000	A	7.666,90
			7.666,90

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.003 - CPU9681 - Revestimento para parede com barita, e= 2cm - M2

Atividade	A M2	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.61	232,190000	A	232,19
			232,19

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 25/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : REVESTIMENTO CERÂMICO
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - REVESTIMENTO DE PISO

01.01 - REVESTIMENTO CERÂMICO

01.01.00.001 - 104611 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE - M2

Atividade	A ÀREA	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.63	1.967,530000	A	1.967,53
			1.967,53

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 26/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : REVESTIMENTO ARGAMASSADO - PISO
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - REVESTIMENTO DE PISO

01.01 - REVESTIMENTO ARGAMASSADO - PISO

01.01.00.001 - 94995 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 - M2

Atividade	A M2	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.63	3.819,550000	A	3.819,55
			3.819,55

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.002 - 88477 - CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 - M2

Atividade	A M2	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.63	72,420000	A	72,42
			72,42

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.003 - CPU21-80 - Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm - M2

Atividade	A M2	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.64	3.007,960000	A	3.007,96
			3.007,96

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 27/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : GRANILITE
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - REVESTIMENTO DE PISO

01.01 - GRANILITE

01.01.00.001 - CPU10168 - Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com jUNtas, polido até o esmeril 400 e encerado - M2

Atividade	A M2	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.64	3.007,960000	A	3.007,96
			3.007,96

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 28/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : VINÍLICO
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - REVESTIMENTO DE PISO

01.01 - VINÍLICO

01.01.00.001 - CPU10380 - Fornecimento e instalação de manta vinílica condutiva PLL ou similar - M2

Atividade	A M2	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.65	72,420000	A	72,42
			72,42

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 29/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : RODAPÉ
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - RODAPÉS

01.01 - RODAPÉ

01.01.00.001 - CPU11233 - Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana - M

Atividade	A M	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.65	1.947,150000	A	1.947,15
			1.947,15

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 30/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - REVESTIMENTO DE PISO

01.01 - REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO

01.01.00.001 - CPU12623 - Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com jUNtas plásticas, sem polimento, ecclusive argamassa de regularização, aplicado - M2

Atividade	A	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.67	150,760000	A	150,76
			150,76

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 31/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : REVESTIMENTO DE TETO
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - REVESTIMENTO

01.00.00.001 - 96114 - FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS - M2

Atividade	A M2	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.67	2.835,040000	A	2.835,04
			2.835,04

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 32/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : FACHADA
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - RECUPERAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE FACHADA

01.01 - FACHADA

01.01.00.001 - CPU12183 - Brise metálico HUNter Douglas ref. Miniware # 103 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive Andaimes ou plataforma - M2

Atividade	A M2	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.67	238,140000	A	238,14
			238,14

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 33/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : PAREDES
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - PAREDES E DIVISÓRIAS

01.01 - PAREDES

01.01.00.001 - 88485 - FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 - M2

Atividade	A M2	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.69/70	14.077,650000	A	14.077,65
			14.077,65

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.002 - 88497 - EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 - M2

Atividade	A M2	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.68	10.423,210000	A	10.423,21
			10.423,21

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.003 - 104641 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - M2

Atividade	A M2	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.68/69	10.423,210000	A	10.423,21
			10.423,21

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.004 - 95305 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 - M2

Atividade	A	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.69	3.654,440000	A	3.654,44
			3.654,44

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 34/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : TETO
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - FORROS E COBERTURAS

01.01 - TETO

01.01.00.001 - 88484 - FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 - M2

Atividade	A M2	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.70	2.906,830000	A	2.906,83
			2.906,83

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.002 - 88496 - EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 - M2

Atividade	A M2	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.70/71	2.906,830000	A	2.906,83
			2.906,83

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.003 - 104639 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - M2

Atividade	A	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.71	2.906,830000	A	2.906,83
			2.906,83

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 35/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : ESQUADRIAS
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - ESQUADRIAS

01.01 - ESQUADRIAS

01.01.00.001 - 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 - M2

Atividade	A M2	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.72/73	910,350000	A	910,35
			910,35

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.002 - 102197 - PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 - M2

Atividade	A	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.71/72	910,350000	A	910,35
			910,35

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 36/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : MARMORARIA
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - PEITORIS

01.01 - PEITORIS

01.01.00.001 - CPU-12492 - Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm - M2

Atividade	A M2	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.74/75	52,900000	A	52,90
			52,90

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 37/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : EQUIPAMENTOS
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - EQUIPAMENTOS

01.01 - EQUIPAMENTO

01.01.00.001 - 100860 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.78	6,000000	A	6,00
			6,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 38/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : METAIS, INOX E METALON
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - LOUÇAS E METAIS

01.01 - LOUÇAS E METAIS

01.01.00.001 - 86900 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.78	23,000000	A	23,00
			23,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.002 - 86913 - TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.79	118,000000	A	118,00
			118,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.003 - 100867 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.80	35,000000	A	35,00
			35,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.004 - 100875 - BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.79	2,000000	A	2,00
			2,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.005 - CPU-1070262 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 60 X 50 X 30 CM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. R_05/2021 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.78	2,000000	A	2,00
			2,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.006 - CPU-190036 - TANQUE DE EXPURGO ACO INOXIDAVEL-TAMPA LAT. 500x500mm - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.78	7,000000	A	7,00
			7,00

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.007 - CPU-18.016.0060 - LAVATORIO COLETIVO DE ACO INOXIDAVEL COM 1.000MM DE SECAO EMCHAPA 20.304,PARA 2 PONTOS DE AGUA,CRIVO DE SAIDA EM 1.1/4",EXCLUSIVE TORNEIRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO - M

Atividade	A COMPRIMENTO	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.78	2,200000	A	2,20
			2,20

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.008 - CPU-9676 - Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.79	118,000000	A	118,00
			118,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.009 - CPU-44.03.300 - TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.79	31,000000	A	31,00
			31,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.010 - CPU-9503 - Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.79	17,000000	A	17,00
			17,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.011 - CPU-13113 - Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.79	54,000000	A	54,00
			54,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.012 - CPU-62048 - BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.80	6,000000	A	6,00
			6,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.013 - CPU-2105 - RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA - UN

Atividade	A	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.80/81	0,000000	A	0,00
			0,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.014 - CPU-2181 - PISTOLA DE ÁGUA OU AR, COM JOGO DE BICO EM AÇO E INOX PARA DIFERENTES INSTRUMENTAIS MÉDICOS, COM MANGUEIRA EM ESPIRAL FLEXÍVEL E ENGATE RÁPIDO. ADAPTADORES PARA REDE DE ÁGUA OU AR E MANGUEIRA. - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.80	2,000000	A	2,00
			2,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 39/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : LOUÇAS
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - LOUÇAS E METAIS

01.01 - LOUÇAS

01.01.00.001 - 86932 - BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.81	37,000000	A	37,00
			37,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.002 - 86919 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.81 / 82	5,000000	A	5,00
			5,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.003 - 100858 - MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.82	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.004 - CPU-2087 - Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão plástico, válvula plástica para pia e engate plástico - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.82	6,000000	A	6,00
			6,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.005 - 86943 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.82	103,000000	A	103,00
			103,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.006 - CPU-170124 - LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA - UN

Atividade	A	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.82	9,000000	A	9,00
			9,00

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 40/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : CORRIMÃO, GUARDA CORPO
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - CORRIMÃO

01.01 - CORRIMÃO, GUARDA CORPO

01.01.00.001 - CPU-7967 - Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, com montantes e fechamento em tubo inox ø=1 1/2", h=96cm, c/acabamento polido, p/fixação em piso - M

Atividade	A COMPRIMENTO	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.82	19,200000	A	19,20
			19,20

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.002 - CPU-111700 - ESCADA MARINHEIRO PERFIL 1.1/2"" DE ACO COM GUARDA CORPO - M

Atividade	A M	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.82	12,000000	A	12,00
			12,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 41/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : HIDRÁULICA
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

01.01 - HIDRÁULICA

01.01.00.001 - 103039 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.91	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.002 - 94492 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.91	7,000000	A	7,00
			7,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.003 - 99631 - VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - UN

Atividade	A un	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.91	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.004 - 99622 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.91	2,000000	A	2,00
			2,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.005 - 94681 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.91	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.006 - 94706 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.91	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

01.01.00.007 - 94662 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.91	23,000000	A	23,00
			23,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.008 - 103987 - CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.91	5,000000	A	5,00
			5,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.009 - 103986 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.91	38,000000	A	38,00
			38,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.010 - 94799 - TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.91	2,000000	A	2,00
			2,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.011 - 103979 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - M

Atividade	A COMPRIMENTO	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.91	527,400000	A	527,40
			527,40

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.012 - 104008 - TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.92	14,000000	A	14,00
			14,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.013 - 94501 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.92	2,000000	A	2,00
			2,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

01.01.00.014 - 99634 - VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.92	2,000000	A	2,00
			2,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.015 - 89811 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.92	3,000000	A	3,00
			3,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.016 - 89669 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.92	10,000000	A	10,00
			10,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.017 - 89833 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.92	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.018 - 94670 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - UN

Atividade	A	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.92	8,000000	A	8,00
			8,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.019 - 94794 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.92	7,000000	A	7,00
			7,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.020 - 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.92	132,000000	A	132,00
			132,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.021 - 89985 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - UN

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.93	7,000000	A	7,00
			7,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.022 - 94493 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.92	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.023 - 92365 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 - M

Atividade	A COMPRIMENTO	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.92	2,000000	A	2,00
			2,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.024 - 92336 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 - M

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.92	6,000000	A	6,00
			6,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.025 - 99635 - VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.92	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.026 - 89373 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.92	7,000000	A	7,00
			7,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.027 - 89593 - LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.92	2,000000	A	2,00
			2,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.028 - 94707 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - UN

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.92	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.029 - 94656 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.92	271,000000	A	271,00
			271,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.030 - 104002 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.92	6,000000	A	6,00
			6,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.031 - 103959 - BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - UN

Atividade	A	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.94	4,000000	A	4,00
			4,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.032 - 103966 - BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.94	20,000000	A	20,00
			20,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.033 - 89490 - CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.94	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.034 - 89489 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.94	373,000000	A	373,00
			373,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.035 - 89507 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total

CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.94	10,000000	A	10,00
			10,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.036 - 89384 - CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.94	4,000000	A	4,00
			4,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.037 - 89408 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.94	4,000000	A	4,00
			4,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.038 - 89530 - LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
nome da atividade	133,000000	A	133,00
			133,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.039 - 89577 - LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.94	9,000000	A	9,00
			9,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.040 - 89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - M

Atividade	A COMPRIMENTO	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.94	1.128,700000	A	1.128,70
			1.128,70

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.041 - 89448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - M

Atividade	A COMPRIMENTO	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.94	0,400000	A	0,40
			0,40

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.042 - 89450 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - M

Atividade	A	Equação	Total

CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.94	164,200000	A	164,20
			164,20

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.043 - 89869 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.94	112,000000	A	112,00
			112,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.044 - 89628 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.95	4,000000	A	4,00
			4,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.045 - 89627 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.95	71,000000	A	71,00
			71,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.046 - 89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.95	27,000000	A	27,00
			27,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.047 - 90373 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.95	207,000000	A	207,00
			207,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.048 - 89396 - TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.95	4,000000	A	4,00
			4,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.049 - 94499 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.95	1,000000	A	1,00
			1,00

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.050 - 94666 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	B	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag. 95	2,000000	0,000000	A	2,00
				2,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.051 - 94683 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - UN

Atividade	A	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.96	3,000000	A	3,00
			3,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.052 - 94653 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - M

Atividade	A COMPRIMENTO	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.96	68,200000	A	68,20
			68,20

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.053 - 89629 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.96	3,000000	A	3,00
			3,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.054 - 89630 - TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.96	3,000000	A	3,00
			3,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.055 - 94490 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.96	2,000000	A	2,00
			2,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.056 - 99620 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.96	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

01.01.00.057 - 89436 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.96	4,000000	A	4,00
			4,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.058 - 103948 - BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.96	2,000000	A	2,00
			2,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.059 - 89415 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.96	8,000000	A	8,00
			8,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.060 - 89357 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - M

Atividade	A	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.96	158,500000	A	158,50
			158,50

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.061 - 94690 - TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.96	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.062 - 89400 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.97	7,000000	A	7,00
			7,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.063 - CPU-43.10.454 - CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 3 CV, MULTIESTÁGIO, HMAN= 30 A 45 MCA, Q= 12,4 A 8,4 M³/H - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.90	2,000000	A	2,00
			2,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.064 - CPU-10324 - ConjUNto moto-bomba submersível, Schneider, mod. BCS-205, 2CV, trifásica, (ou similar) - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total

CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.92	2,000000	A	2,00
			2,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.065 - CPU-8218 - ConjUNto moto-bomba centrifuga, trifásica, motor 3 CV, Schneider mod.BC-21R ou similar - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.92	2,000000	A	2,00
			2,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.066 - CPU-12646 - Caixa de coletora de talvegue - CCT 02 (padrão DNIT) - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.92	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.067 - CPU-48.02.207 - RESERVATÓRIO EM POLIETILENO COM TAMPA DE ENCAIXAR - CAPACIDADE DE 10.000 LITROS - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.95	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.068 - CPU-12829 - Reservatório metálico em chapa de aço carbono ASTM A-36/tipo Tubular (diam. 1,47m h= 7,60m), Cap.12.000L c/ pint. int. proteção epóxi poliamida 150 a 180 micras e ext. esmalt. sinté. anti-corros. alta quali.130 a 180 micras- Fornecimento e instalado - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.92	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.069 - CPU-47.20.320 - FILTRO Y CORPO EM BRONZE, PRESSÃO DE SERVIÇO ATÉ 20,7 BAR (PN 20), DN= 1 1/2. - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.96	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.070 - CPU-C0448 - BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.97	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.071 - CPU-48.02.300 - RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS - CJ

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.97	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

01.01.00.072 - CPU58034 - Estação Compacta de Tratamento de Esgoto - Fornecimento e Instalação - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS: 01. HIDROSSANITÁRIA 01-19.	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 42/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : SANITÁRIA
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

01.01 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

01.01.00.001 - 97903 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.97	20,000000	A	20,00
			20,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.002 - 97897 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.97	6,000000	A	6,00
			6,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.003 - 89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.97	66,000000	A	66,00
			66,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.004 - 104328 - CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.97	9,000000	A	9,00
			9,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.005 - 89708 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.97	5,000000	A	5,00
			5,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.006 - 89709 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - UN

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.97	3,000000	A	3,00
			3,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.007 - 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.97	146,000000	A	146,00
			146,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.008 - 86882 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.97	6,000000	A	6,00
			6,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.009 - 86879 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.98	152,000000	A	152,00
			152,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.010 - 104063 - CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.98	117,000000	A	117,00
			117,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.011 - 89811 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.98	49,000000	A	49,00
			49,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.012 - 89728 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.98	224,000000	A	224,00
			224,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.013 - 89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.98	180,000000	A	180,00

	180,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.014 - 89732 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.98	134,000000	A	134,00
			134,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.015 - 89739 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.98	14,000000	A	14,00
			14,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.016 - 89724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.98	149,000000	A	149,00
			149,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.017 - 89731 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.98	131,000000	A	131,00
			131,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.018 - 104345 - JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.99	56,000000	A	56,00
			56,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.019 - 104347 - JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.99	2,000000	A	2,00
			2,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.020 - 89797 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.99	1,000000	A	1,00
			1,00

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.021 - 89783 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.99	34,000000	A	34,00
			34,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.022 - 89785 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	B	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag. 99	2,000000	0,000000	A	2,00
				2,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.023 - 89795 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.99	11,000000	A	11,00
			11,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.024 - 89549 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.99	10,000000	A	10,00
			10,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.025 - 89373 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.100	69,000000	A	69,00
			69,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.026 - 104014 - BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.100	69,000000	A	69,00
			69,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.027 - 89384 - CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.100	69,000000	A	69,00
			69,00

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.028 - 89408 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.100	138,000000	A	138,00
			138,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.029 - 89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - M

Atividade	A COMPRIMENTO	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.100	414,000000	A	414,00
			414,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.030 - 89782 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.100	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.031 - 100324 - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 - M3

Atividade	A M3	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.100	2,100000	A	2,10
			2,10

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.032 - 94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 - M3

Atividade	A M3	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.101	0,100000	A	0,10
			0,10

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.033 - 98110 - CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.101	4,000000	A	4,00
			4,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.034 - 89737 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.101	12,000000	A	12,00
			12,00

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.035 - 104350 - JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.101	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.036 - 89754 - LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.101	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.037 - 104348 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.101	65,000000	A	65,00
			65,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.038 - 104351 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.101	9,000000	A	9,00
			9,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.039 - 104354 - TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.101	2,000000	A	2,00
			2,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.040 - 89825 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.102	75,000000	A	75,00
			75,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.041 - 89829 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.102	5,000000	A	5,00
			5,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

01.01.00.042 - CPU-C2270 - SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) - UN

Atividade	A	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.98	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.043 - CPU-2136 - CAIXA DE SEPARAÇÃO DE GESSO COM REFIL - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.98	2,000000	A	2,00
			2,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.044 - CPU-46.03.050 - TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ¿R¿, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - M

Atividade	A COMPRIMENTO	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.99	869,600000	A	869,60
			869,60

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.045 - CPU-46.03.060 - TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA R. DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - UN

Atividade	A COMPRIMENTO	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.98	42,700000	A	42,70
			42,70

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.046 - CPU-46.03.038 - TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ¿R¿, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - M

Atividade	A COMPRIMENTO	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.98	207,200000	A	207,20
			207,20

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.047 - CPU5-46.03.040 - TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ¿R¿, DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - M

Atividade	A COMPRIMENTO	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.100	53,800000	A	53,80
			53,80

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.048 - CPU-46.01.040 - TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4¿), INCLUSIVE CONEXÕES - M

Atividade	A COMPRIMENTO	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.100	332,600000	A	332,60
			332,60

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

01.01.00.049 - CPU-46.02.010 - TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - M

Atividade	A COMPRIMENTO	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.100	89,400000	A	89,40
			89,40

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.050 - CPU-46.03.080 - TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ¿R¿, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - M

Atividade	A COMPRIMENTO	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.100	401,000000	A	401,00
			401,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.051 - CPU-1595 - Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.100	45,000000	A	45,00
			45,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.052 - CPU-46.05.020 - TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - M

Atividade	A COMPRIMENTO	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.100	4,600000	A	4,60
			4,60

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.053 - CPU-46.01.070 - TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2¿), INCLUSIVE CONEXÕES - M

Atividade	A COMPRIMENTO	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.100	45,900000	A	45,90
			45,90

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 43/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : PLUVIAL
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS

01.01 - INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS

01.01.00.001 - 97961 - CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.102	4,000000	A	4,00
			4,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.002 - 90696 - TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 - M

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.110	42,000000	A	42,00
			42,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.003 - 90697 - TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 - M

Atividade	A COMPRIMENTO	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.102	11,400000	A	11,40
			11,40

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.004 - 104072 - TÊ, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 200 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.102	6,000000	A	6,00
			6,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.005 - 89867 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.103	5,000000	A	5,00
			5,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.006 - 89408 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.103	38,000000	A	38,00

	38,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.007 - 89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - M

Atividade	A COMPRIMENTO	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.103	521,100000	A	521,10
			521,10

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.008 - 89869 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.103	63,000000	A	63,00
			63,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.009 - CPU-46.05.050 - TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 200 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - M

Atividade	A COMPRIMENTO	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.102	261,100000	A	261,10
			261,10

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.010 - CPU-46.05.060 - TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 250 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - M

Atividade	A COMPRIMENTO	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.102	65,700000	A	65,70
			65,70

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.011 - CPU-46.05.070 - TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 300 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - M

Atividade	A COMPRIMENTO	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.102	16,000000	A	16,00
			16,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.012 - CPU-2094 - CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA. - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.102	9,000000	A	9,00
			9,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.013 - CPU-2092 - CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB-644, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA. - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.102	32,000000	A	32,00
			32,00

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.014 - CPU-2093 - CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 90 GR, 250 MM, COM JUNTA ELASTICA. - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.102	3,000000	A	3,00
			3,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 44/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI) - SINALIZAÇÃO
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO

01.01 - INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO

01.01.00.001 - 101910 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.109	26,000000	A	26,00
			26,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.002 - 102494 - PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 - M2

Atividade	A M2	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.110	7,000000	A	7,00
			7,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.003 - CPU-12889 - Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.109	14,000000	A	14,00
			14,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.004 - CPU-97.02.195 - PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.110	20,000000	A	20,00
			20,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.005 - CPU-12888 - Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.110	26,000000	A	26,00
			26,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.006 - CPU-97.02.193 - PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (200X200MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ALARME, DETECÇÃO E EXTINÇÃO DE INCÊNDIO - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.110	7,000000	A	7,00
			7,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

01.01.00.007 - CPU-97.02.210 - PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.110	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.008 - CPU-11853 - Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.110	70,000000	A	70,00
			70,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.009 - CPU-12895 - Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.110	48,000000	A	48,00
			48,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.010 - CPU-97.02.198 - PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.110	4,000000	A	4,00
			4,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 45/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE DE INCÊNDIO

01.01 - SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO

01.01.00.001 - CPU-50.05.430 - DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA COM BASE ENDEREÇÁVEL - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.110	269,000000	A	269,00
			269,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.002 - CPU-50.05.210 - DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO ENDEREÇÁVEL COM BASE ENDEREÇÁVEL - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.110	2,000000	A	2,00
			2,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.003 - CPU-11820 - Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.110	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.004 - CPU-10446 - Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.110	5,000000	A	5,00
			5,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.005 - CPU-50.05.450 - ACIONADOR MANUAL QUEBRA-VIDRO ENDEREÇÁVEL - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.110	14,000000	A	14,00
			14,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 46/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : REDE DE HIDRANTES
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO

01.01 - REDE DE HIDRANTES

01.01.00.001 - 101798 - TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.111	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.002 - 101912 - ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.111	9,000000	A	9,00
			9,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.003 - 94499 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.111	2,000000	A	2,00
			2,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.004 - 99624 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.111	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.005 - 97495 - TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.111	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.006 - 101917 - MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.111	1,000000	A	1,00
			1,00

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.007 - 97492 - TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.111	2,000000	A	2,00
			2,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.008 - 92893 - UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.111	2,000000	A	2,00
			2,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.009 - 92336 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 - M

Atividade	A COMPRIMENTO	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.111	258,000000	A	258,00
			258,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.010 - 92364 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 - M

Atividade	A COMPRIMENTO	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.112	6,000000	A	6,00
			6,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.011 - 96765 - ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.112	7,000000	A	7,00
			7,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.012 - 97440 - TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.112	7,000000	A	7,00
			7,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.013 - 97436 - CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.112	23,000000	A	23,00
			23,00

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.014 - 97431 - ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.112	113,000000	A	113,00
			113,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.015 - 97430 - ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.112	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.016 - CPU- 97429 - FLANGE EM AÇO, DN 40 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.112	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.017 - CPU-43.10.480 - CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 7,5 CV, MULTIESTÁGIO, HMAN= 30 A 80 MCA, Q= 21,6 A 12,0 M³/H - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.112	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.018 - CPU-52534 - VALVULA GLOBO 150 ROSCA BRONZE 1.1/4"" - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.112	2,000000	A	2,00
			2,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.019 - CPU5-55700 - PRESSOSTATO ALTA/BAIXA COM REARME MANUAL REF. KP15 - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.112	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 47/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS

01.01 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

01.01.00.001 - 91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.130	1.582,000000	A	1.582,00
			1.582,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.002 - 91943 - CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - UN

Atividade	A	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.130	2,000000	A	2,00
			2,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.003 - 91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.130	632,000000	A	632,00
			632,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.004 - 91935 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - M

Atividade	A COMPRIMENTO (M)	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.130	926,100000	A	926,10
			926,10

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.005 - 92868 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
nome da atividade	17,000000	A	17,00
			17,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.006 - 91920 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.130	1,000000	A	1,00
			1,00

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.007 - 91933 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - M

Atividade	A COMPRIMENTO (M)	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.130	413,000000	A	413,00
			413,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.008 - 92994 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 - M

Atividade	A COMPRIMENTO(M)	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.130	49,900000	A	49,90
			49,90

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.009 - 93000 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 - M

Atividade	A COMPRIMENTO (M)	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.130	448,600000	A	448,60
			448,60

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.010 - 92984 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 - M

Atividade	A COMPRIMENTO(M)	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.131	528,500000	A	528,50
			528,50

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.011 - 92986 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 - M

Atividade	A COMPRIMENTO (M)	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.131	419,600000	A	419,60
			419,60

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.012 - 92988 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 - M

Atividade	A COMPRIMENTO(M)	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.131	46,800000	A	46,80
			46,80

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

01.01.00.013 - 91931 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - M

Atividade	A COMPRIMENTO (M)	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.131	508,600000	A	508,60
			508,60

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.014 - 92998 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 - M

Atividade	A COMPRIMENTO(M)	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.131	119,200000	A	119,20
			119,20

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.015 - 92992 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 - M

Atividade	A COMPRIMENTO(M)	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.131	15,800000	A	15,80
			15,80

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.016 - 91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - M

Atividade	A COMPRIMENTO(M)	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.131	5.143,000000	A	5.143,00
			5.143,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.017 - 91932 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - M

Atividade	A COMPRIMENTO(M)	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.131	46,200000	A	46,20
			46,20

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.018 - 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - M

Atividade	A	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.131	24.914,000000	A	24.914,00
			24.914,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.019 - 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - M

Atividade	A COMPRIMENTO(M)	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.131	5.865,000000	A	5.865,00
			5.865,00

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.020 - 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - M

Atividade	A COMPRIMENTO(M)	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.131	267,600000	A	267,60
			267,60

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.021 - 91983 - DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - UN

Atividade	A un	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.132	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.022 - 91963 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - UN

Atividade	A un	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.132	2,000000	A	2,00
			2,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.023 - 91965 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - UN

Atividade	A un	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.132	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.024 - 91961 - INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.132	19,000000	A	19,00
			19,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.025 - 91979 - INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.132	10,000000	A	10,00
			10,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.026 - 91955 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.132	64,000000	A	64,00
			64,00

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.027 - 91969 - INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.132	4,000000	A	4,00
			4,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.028 - 91957 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.132	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.029 - 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.132	117,000000	A	117,00
			117,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.030 - 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.132	2,000000	A	2,00
			2,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.031 - 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.132	61,000000	A	61,00
			61,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.032 - 91973 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.132	2,000000	A	2,00
			2,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.033 - 92019 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.133	1,000000	A	1,00
			1,00

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.034 - 92028 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.133	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.035 - 92022 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.133	32,000000	A	32,00
			32,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.036 - 92002 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.133	231,000000	A	231,00
			231,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.037 - 92003 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.133	59,000000	A	59,00
			59,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.038 - 91994 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.133	456,000000	A	456,00
			456,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.039 - 91995 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.133	152,000000	A	152,00
			152,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.040 - 101632 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.133	9,000000	A	9,00
			9,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

01.01.00.041 - 93667 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.133	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.042 - 101895 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.133	4,000000	A	4,00
			4,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.043 - 93672 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.133	20,000000	A	20,00
			20,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.044 - 93673 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.133	2,000000	A	2,00
			2,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.045 - 101894 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.133	18,000000	A	18,00
			18,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.046 - 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 - UN

Atividade	A QAUNTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.133	31,000000	A	31,00
			31,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.047 - 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.133	132,000000	A	132,00
			132,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.048 - 93656 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.134	2,000000	A	2,00

	2,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.049 - 93661 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.134	3,000000	A	3,00
			3,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.050 - 93662 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.134	107,000000	A	107,00
			107,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.051 - 93664 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.134	2,000000	A	2,00
			2,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.052 - 93663 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.134	26,000000	A	26,00
			26,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.053 - 93665 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.134	5,000000	A	5,00
			5,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.054 - 93671 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.134	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.055 - 101898 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.134	2,000000	A	2,00
			2,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.056 - 101899 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 - UN

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.134	2,000000	A	2,00
			2,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.057 - 91837 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - M

Atividade	A	B	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag. 135	1.404,000000	0,000000	A	1.404,00
				1.404,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.058 - 91835 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - M

Atividade	A COMPRIMENTO	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.135	6.417,000000	A	6.417,00
			6.417,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.059 - 93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 - M

Atividade	A COMPRIMENTO	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.135	248,200000	A	248,20
			248,20

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.060 - 91865 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - M

Atividade	A COMPRIMENTO	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.135	650,300000	A	650,30
			650,30

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.061 - 93009 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 - M

Atividade	A COMPRIMENTO	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.135	120,600000	A	120,60
			120,60

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.062 - 93011 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 - M

Atividade	A COMPRIMENTO	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.135	16,300000	A	16,30
			16,30

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

01.01.00.063 - 93012 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 - M

Atividade	A COMPRIMENTO	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.135	149,600000	A	149,60
			149,60

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.064 - 101538 - ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025 - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.135	2,000000	A	2,00
			2,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.065 - 97361 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.136	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.066 - 101883 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.136	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.067 - 101879 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.136	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.068 - 101881 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.136	14,000000	A	14,00
			14,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.069 - 101880 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.136	3,000000	A	3,00
			3,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

01.01.00.070 - CPU5-9925 - Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4" - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.130	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.071 - CPU-63445 - LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4"" - CJ

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.130	3.640,000000	A	3.640,00
			3.640,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.072 - CPU5-63444 - LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"" - CJ

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.130	481,000000	A	481,00
			481,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.073 - CPU-40395 - CHUMBADOR 3/8"" X 2.1/2"" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.130	481,000000	A	481,00
			481,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.074 - CPU-63111 - PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.130	1.864,000000	A	1.864,00
			1.864,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.075 - CPU-78583 - SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.130	481,000000	A	481,00
			481,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.076 - CPU-62690 - VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"" - M

Atividade	A COMPRIMENTO	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.130	481,000000	A	481,00
			481,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.077 - CPU-61426 - CAIXA PASSAGEM CHAPA GALVAN.16 TAMPA CEGA PARAF.60x60x13cm - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.132	3,000000	A	3,00
			3,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

01.01.00.078 - CPU-61461 - CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.132	8,000000	A	8,00
			8,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.079 - CPU-61462 - CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.132	24,000000	A	24,00
			24,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.080 - CPU5-61465 - CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA 60x60x50cm COM TAMPAO FERRO FUNDIDO - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.132	4,000000	A	4,00
			4,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.081 - CPU-59208 - PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.132	33,000000	A	33,00
			33,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.082 - CPU-62568 - PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.132	929,000000	A	929,00
			929,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.083 - CPU-70483 - MICROVENTILADOR VENTOKIT MODELO NM 280 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.133	41,000000	A	41,00
			41,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.084 - CPU-40.11.240 - RELÉ DE TEMPO ELETRÔNICO DE 3 ATÉ 30S - 220V - 50/60HZ - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.133	9,000000	A	9,00
			9,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.085 - CPU-64035 - DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.133	2,000000	A	2,00
			2,00

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.086 - CPU-37.13.780 - DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA, TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEIS, TRIPOLAR 1600/690 V, FAIXA DE AJUSTE DE 1000 ATÉ 1600 A - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.134	3,000000	A	3,00
			3,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.087 - CPU-37.13.770 - DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA, TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEIS, TRIPOLAR 1250/690 V, FAIXA DE AJUSTE DE 800 ATÉ 1250 A - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.133	2,000000	A	2,00
			2,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.088 - CPU-64564 - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 40 KA, TRIFASICO - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.133	4,000000	A	4,00
			4,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.089 - CPU-64563 - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.133	94,000000	A	94,00
			94,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.090 - CPU5-37.24.042 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µS - CLASSE 1 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.133	8,000000	A	8,00
			8,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.091 - CPU-151350 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR 25A, 30MA, 2 MÓDULOS - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.133	49,000000	A	49,00
			49,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.092 - CPU-151357 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR 40A, 30MA, 2 MODULOS - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.133	6,000000	A	6,00
			6,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.093 - CPU5-64818 - DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA)TETRAPOLAR 125A - UN

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.133	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.094 - CPU-64816 - DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA) TETRAPOLAR 25A - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.133	2,000000	A	2,00
			2,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.095 - CPU-13149 - Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.133	10,000000	A	10,00
			10,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.096 - CPU-63612 - SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"" - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.134	65,000000	A	65,00
			65,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.097 - CPU-63746 - CRUZETA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100X100mm CHAPA 20 - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.134	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.098 - CPU-59412 - CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 100X100MM CHAPA 20 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.134	13,000000	A	13,00
			13,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.099 - CPU-38.21.310 - ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS - M

Atividade	A COMPRIMENTO	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.135	260,500000	A	260,50
			260,50

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.100 - CPU-38.21.320 - ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 150 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS - M

Atividade	A COMPRIMENTO	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.135	28,300000	A	28,30
			28,30

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

01.01.00.101 - CPU-61129 - ELETROCALHA LISA TIPO ""U"" 150x75 CHAPA 18 SEM TAMPA - M

Atividade	A CONPRIMENTO	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.135	46,700000	A	46,70
			46,70

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.102 - CPU-63541 - ELETROCALHA LISA TIPO ""U"" 300X75 CHAPA 18 SEM TAMPA - M

Atividade	A CONPRIMENTO	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.135	14,100000	A	14,10
			14,10

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.103 - CPU-12488 - Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.135	235,000000	A	235,00
			235,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.104 - CPU-12574 - Suporte vertical 200 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar) - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
nome da atividade	10,000000	A	10,00
			10,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.105 - CPU-63743 - TE VERTICAL DE SUBIDA PARA ELETROCALHA 100x100 CHAPA 20 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.135	11,000000	A	11,00
			11,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.106 - CPU5-63617 - EMENDA PARA ELETROCALHA TIPO U 100X100 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.135	466,000000	A	466,00
			466,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.107 - CPU-38.04.080 - ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4¿ COM ACESSÓRIOS - M

Atividade	A COMPRIMENTO	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.136	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.108 - CPU-8662 - Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total

CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.136	632,000000	A	632,00
			632,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.109 - CPU-12225 - Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjUNtores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjUNtores - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.136	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.110 - CPU-64203 - QUADRO DISTRIBUICAO DE EMBUTIR+BARRAMENTO 44 DISJUNTORES - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.136	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.111 - CPU-12233 - Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 70 disjUNtores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjUNtores - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.136	4,000000	A	4,00
			4,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.112 - CPU-64204 - QUADRO DISTRIBUICAO EMBUTIR PARA 60 SEM BARRAMENTO TIGRE - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.136	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.02 - LUMINOTÉCNICO

01.02.00.001 - 105964 - POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=6M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - PROJETO EXECUTIVO LUMINOTÉCNICA - PRANCHA 01	7,000000	A	7,00
			7,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.02.00.002 - CPU58860 - POSTE CONC ARM 11,00m, BRACO+3 LUMIN.LED 60W 6.600 LUMENS - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - PROJETO EXECUTIVO LUMINOTÉCNICA - PRANCHA 01	22,000000	A	22,00
			22,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.02.00.003 - CPU58865 - POSTE CONC ARM DUPLO T 9,00m C/4 LUMIN.LED 60W 6.600 LUMENS - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total

CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - PROJETO EXECUTIVO LUMINOTÉCNICA - PRANCHA 01	5,000000	A	5,00
			5,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.02.00.004 - CPU58868 - BALIZADOR SPOT LED 3W EMBUTIR QUADRADO BCO EMPALUX Data02/2026 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - PROJETO EXECUTIVO LUMINOTÉCNICA - PRANCHA 01	30,000000	A	30,00
			30,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.03 - SUBESTAÇÃO

01.03.00.001 - CPU59036 - SUBESTAÇÃO ABRIGADA EM ALVENARIA DE 1500 KVA/13.800-220/127 V, ENTRADA AÉREA, COM POSTO DE MEDIÇÃO, DISJUNÇÃO E TRANSFORMAÇÃO, FORNECIDA COM QUADRO DE PROTEÇÃO GERAL DE BAIXA TENSÃO - Fornecimento e Instalação - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
SUBESTAÇÃO ABRIGADA. Conforme projeto de SUBESTAÇÃO. (REF: PRANCHA: 01. subestação.pdf)	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.04 - GRUPO GERADOR

01.04.00.001 - CPU60477 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR 1500 kVA (500+1000 kVA), COM QTA - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
GRUPO GERADOR 1500 KVA, conforme projeto. (REF: PRANCHA: 01. subestação.pdf)	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 48/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : ILUMINAÇÃO
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - ILUMINAÇÃO

01.01 - ILUMINAÇÃO

01.01.00.001 - 97607 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.127	32,000000	A	32,00
			32,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.002 - CPU-60496 - ARANDELA LED 18W BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.127	13,000000	A	13,00
			13,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.003 - CPU-41.31.040 - LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.127	361,000000	A	361,00
			361,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.004 - CPU-60509 - LAMPADA BULBO LED A125 100W 6500K 48LHP85FK000 ELGIN - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.127	22,000000	A	22,00
			22,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.005 - CPU-41.31.087 - LUMINÁRIA LED REDONDA DE SOBREPOR COM DIFUSOR RECUADO TRANSLUCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 1900 A 2000 LM, POTÊNCIA DE 17 W A 19 W - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.127	79,000000	A	79,00
			79,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.006 - CPU-12807 - Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.127	24,000000	A	24,00
			24,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 49/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : SPDA
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - SPDA

01.01 - SPDA

01.01.00.001 - 101801 - CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020 - UN

Atividade	A UNIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.139	22,000000	A	22,00
			22,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.002 - 98111 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 - UN

Atividade	A UNIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.139	23,000000	A	23,00
			23,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.003 - 96986 - HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 - UN

Atividade	A UNIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.139	22,000000	A	22,00
			22,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.004 - 96989 - CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.139	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.005 - 96988 - MASTRO 1 ¿", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 - UN

Atividade	A UNIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.139	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.006 - 104746 - MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 - UN

Atividade	A UNIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.139	115,000000	A	115,00
			115,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

01.01.00.007 - 96987 - BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ¿" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 - UN

Atividade	A UNIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.139	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.008 - 101663 - ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 - UN

Atividade	A UNIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.138	11,000000	A	11,00
			11,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.009 - 96984 - ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 - UN

Atividade	A UNIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.138	32,000000	A	32,00
			32,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.010 - 101548 - ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025 - UN

Atividade	A UNIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.140	80,000000	A	80,00
			80,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.011 - CPU-11273 - Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA) - UN

Atividade	A UNIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.137	2,000000	A	2,00
			2,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.012 - CPU-78206 - CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2 - M

Atividade	A COMPRIMENTO	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.138	982,800000	A	982,80
			982,80

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.013 - CPU-78212 - CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2 - M

Atividade	A COMPRIMENTO	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.138	366,200000	A	366,20
			366,20

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 50/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : CLIMATIZAÇÃO
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - CLIMATIZAÇÃO

01.01 - CLIMATIZAÇÃO

01.01.00.001 - 90460 - SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023 - M

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.145	980,000000	A	980,00
			980,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.002 - 101917 - MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 - UN

Atividade	A QUANTIDADES (UND)	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.145	42,000000	A	42,00
			42,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.003 - 92688 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 - M

Atividade	A COMPRIMENTO (M)	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.147	1.242,000000	A	1.242,00
			1.242,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.004 - 97535 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 - M

Atividade	A COMPRIMENTO (M)	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.147	214,000000	A	214,00
			214,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.005 - 92652 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 - M

Atividade	A COMPRIMENTO (M)	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.147	120,000000	A	120,00
			120,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.006 - 92653 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 - M

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Atividade	A COMPRIMENTO (M)	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.147	246,000000	A	246,00
			246,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.007 - 92654 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 - M

Atividade	A COMPRIMENTO (M)	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.147	234,000000	A	234,00
			234,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.008 - 92655 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 - M

Atividade	A COMPRIMENTO (M)	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.147	74,000000	A	74,00
			74,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.009 - 102622 - CAIXA D¿ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.148	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.010 - CPU-70199 - COLARINHO PARA DUTO FLEXIVEL COM REGISTO 6""(150MM) - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.145	32,000000	A	32,00
			32,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.011 - CPU-32.11.150 - PROTEÇÃO PARA ISOLAMENTO TÉRMICO EM ALUMÍNIO - M

Atividade	A COMPRIMENTO	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.146	28,000000	A	28,00
			28,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.012 - CPU5-190891 - SIFAO TIPO TROMBETA DE LATAO 1/2"" - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.146	42,000000	A	42,00
			42,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.013 - CPU-70970 - TERMOMETRO CAPELA INCOTERM 5270 - UN

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.146	42,000000	A	42,00
			42,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.014 - CPU5-47.20.320 - FILTRO Y CORPO EM BRONZE, PRESSÃO DE SERVIÇO ATÉ 20,7 BAR (PN 20), DN= 1 1/2 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.146	100,000000	A	100,00
			100,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.015 - CPU-47.20.330 - FILTRO Y CORPO EM BRONZE, PRESSÃO DE SERVIÇO ATÉ 20,7 BAR (PN 20), DN= 2 - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.146	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.016 - CPU5-70607 - VALVULA ESFERA BORBOLETA BRONZE 3/4"" - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.146	176,000000	A	176,00
			176,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.017 - CPU-70450 - VALVULA ESFERA ROSCA BRONZE 1"" - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.146	32,000000	A	32,00
			32,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.018 - CPU-70356 - VALVULA ESFERA ROSCA BRONZE 2"" - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.146	36,000000	A	36,00
			36,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.019 - CPU-70147 - VALVULA DE CONTROLE TIPO CARTUCHO 2 VIAS DE 1"" COM ATUADOR - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.146	93,000000	A	93,00
			93,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.020 - CPU-70128 - VALVULA 2 VIAS 1.1/4"" CV 19+ATENUADOR PROPORCIONAL BELIMO - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.146	5,000000	A	5,00
			5,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

01.01.00.021 - CPU-70082 - VALVULA 3 VIAS 1.1/2"" - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.146	2,000000	A	2,00
			2,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.022 - CPU-70144 - VALVULA 2 VIAS 2"" CV46+ATEN ON/OFF FLOATING BELIMO B249+ARB - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.146	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.023 - CPU-11393 - Fornecimento e instalação de tubo de borracha elastomérica Armaflex M-42 ø 1 1/4" - M

Atividade	A COMPRIMENTO (M)	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.146	130,000000	A	130,00
			130,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.024 - CPU-11391 - Fornecimento e instalação de tubo de borracha elastomérica Armaflex M-28 ø3/4" - M

Atividade	A COMPRIMENTO (M)	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.146	1.350,000000	A	1.350,00
			1.350,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.025 - CPU-11394 - Fornecimento e instalação de tubo de borracha elastomérica Armaflex M-48 ø 1 1/2" - M

Atividade	A COMPRIMENTO (M)	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.147	250,000000	A	250,00
			250,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.026 - CPU-11395 - Fornecimento e instalação de tubo de borracha elastomérica Armaflex M-60 ø 2" - M

Atividade	A COMPRIMENTO	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.147	580,000000	A	580,00
			580,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.027 - CPU-46.21.060 - TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 3¿ - INCLUSIVE CONEXÕES - M

Atividade	A COMPRIMENTO	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.147	58,000000	A	58,00
			58,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.028 - CPU-46.21.080 - TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 4¿ - INCLUSIVE CONEXÕES - M

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Atividade	A COMPRIMENTO	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.147	146,000000	A	146,00
			146,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.029 - CPU-70667 - DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 200MM 8"" - M

Atividade	A M	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.147	42,000000	A	42,00
			42,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.030 - CPU-70668 - DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 250MM 10"" - M

Atividade	A M	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.147	16,000000	A	16,00
			16,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.031 - CPU-70662 - DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 125MM 5"" - M

Atividade	A M	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.147	138,000000	A	138,00
			138,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.032 - CPU-70665 - DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6"" - M

Atividade	A M	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.147	36,000000	A	36,00
			36,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.033 - CPU-15.005.0253 - DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO - KG

Atividade	A KG	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.147	5.564,000000	A	5.564,00
			5.564,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.034 - CPU-70230 - DUMPER DE LAMINAS OPOSTAS PARA REGULAGEM DE VAZAO 650X400mm - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.147	3,000000	A	3,00
			3,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.035 - CPU-70359 - DAMPER - ATUADOR ELETRICO NMB24-3 BELIMO - 400x300mm - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.147	8,000000	A	8,00
			8,00

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.036 - CPU-70373 - DAMPER - ATUADOR ELETRICO LMX120-3 - BELIMO 500x300mm - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.147	9,000000	A	9,00
			9,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.037 - CPU-073422 - DAMPER LAMINAS OPOSTAS P/ REGULAGEM DE VAZAO 350X250mm - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.147	14,000000	A	14,00
			14,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.038 - CPU-073423 - DAMPER LAMINAS OPOSTAS PARA REGULAGEM DE VAZAO 200X200mm - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.147	6,000000	A	6,00
			6,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.039 - CPU-70492 - COLARINHO EM CHAPA ACO GALV, C/REGISTRO BORBOLETA 200MM 8"" - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.148	20,000000	A	20,00
			20,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.040 - CPU-070493 - COLARINHO EM CHAPA ACO GALV, C/REGISTRO BORBOLETA 250MM 10"" - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.148	16,000000	A	16,00
			16,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.041 - CPU-070339 - COLARINHO PARA DUTO FLEXIVEL COM REGISTO 12"" (300MM) - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.148	19,000000	A	19,00
			19,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.042 - CPU-11392 - Fornecimento e instalação de tubo de borracha elastomérica Armaflex M-35 ø 1" - UN

Atividade	A COMPRIMENTO (M)	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.148	220,000000	A	220,00
			220,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.043 - CPU-70198 - COLARINHO PARA DUTO FLEXIVEL COM REGISTO 5"" (125MM) - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
19.1.45 COLARINHO PARA DUTO FLEXIVEL COM REGISTO 5"(125MM) - REF. TROX	65,000000	A	65,00

	65,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.044 - CPU-070578 - VENEZIANA INDEVAZÁVEL PARA PORTA 300X200 - REFL TROX - UN

Atividade	A	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.147	5,736250	A	5,74
			5,74

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 51/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : EQUIPAMENTOS - CLIMATIZAÇÃO
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - EQUIPAMENTOS

01.01 - CLIMATIZAÇÃO

01.01.00.001 - CPU2139 - Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentia acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 4,0 TR. Serpentina com 06 filas. Filtragem G0. Ventilador tipo Siroco com vazão de ar de 1.800 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 10mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

Atividade	A	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf PAG:8	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.002 - CPU2141 - Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentia com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 2,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 3,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 1.500 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 60mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf PAG:8	2,000000	A	2,00
			2,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.003 - CPU2142 - Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentia com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 2,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 3,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 1.250 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 60mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf PAG:8	6,000000	A	6,00
			6,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.004 - CPU2143 - Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentia com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 3,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 3,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 2.400 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 70mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf PAG:8	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.005 - CPU2144 - Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentia com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 4,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 6,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 2.800 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 50mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf PAG:8	1,000000	A	1,00
			1,00

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.006 - CPU2145 - Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentia com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 4,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 6,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 2.800 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 60mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

Atividade	A QUANTITATIVO	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf PAG:8	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.007 - CPU2146 - Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentia com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 4,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 6,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 3.000 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 70mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf PAG:8	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.008 - CPU2150 - Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentia com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 8,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 9,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 6.000 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 80mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf PAG:9	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.009 - CPU2151 - Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentia com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 14,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 12,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 8.400 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 70mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf PAG:9	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.010 - CPU2152 - Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo Built-in (dutado). Capacidade mínima de 9.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,14 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf PAG:9	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.011 - CPU2153 - Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo Built-in (dutado). Capacidade mínima de 18.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,26 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf PAG:9	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

01.01.00.012 - CPU2154 - Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo Built-in (dutado). Capacidade mínima de 24.000 BTU /h, vazão de água gelada de 0,34 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf PAG:9	2,000000	A	2,00
			2,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.013 - CPU2155 - Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo Built-in (dutado). Capacidade mínima de 47.800 BTU /h, vazão de água gelada de 0,71 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf PAG:9	2,000000	A	2,00
			2,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.014 - CPU2156 - Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo hi-wall. Capacidade mínima de 10.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,13 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

Atividade	A QUANTNTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf PAG:9	37,000000	A	37,00
			37,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.015 - CPU2157 - Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo hi-wall. Capacidade mínima de 11.500 BTU/h, vazão de água gelada de 0,14 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf PAG:10	11,000000	A	11,00
			11,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.016 - CPU2158 - Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo hi-wall. Capacidade mínima de 13.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,19 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf PAG:10	7,000000	A	7,00
			7,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.017 - CPU2159 - Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo hi-wall. Capacidade mínima de 15.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,21 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

Atividade	A un	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf PAG:10	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.018 - CPU2160 - Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo hi-wall. Capacidade mínima de 16.500 BTU/h, vazão de água gelada de 0,24 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf PAG:10	7,000000	A	7,00
			7,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

01.01.00.019 - CPU2161 - Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo piso-teto. Capacidade mínima de 18.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,21 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf PAG:10	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.020 - CPU2162 - Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo piso-teto. Capacidade mínima de 24.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,32 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf PAG:10	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.021 - CPU2163 - Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo piso-teto. Capacidade mínima de 30.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,42 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf PAG:10	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.022 - CPU2164 - Exaustor Centrífugo com vazão de 300m³/h e P.E. de 35mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,15 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de aluminio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf PAG:11	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.023 - CPU2165 - Exaustor Centrífugo com vazão de 450m³/h e P.E. de 40mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,2 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de aluminio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf PAG:11	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.024 - CPU2166 - Exaustor Centrífugo com vazão de 450m³/h e P.E. de 25mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,2 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de aluminio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf PAG:11	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.025 - CPU2167 - Exaustor Centrífugo com vazão de 500m³/h e P.E. de 55mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,25 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de aluminio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

Atividade	A	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf PAG:11	1,000000	A	1,00
			1,00

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.026 - CPU2168 - Exaustor Centrífugo com vazão de 650m³/h e P.E. de 45mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,25 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de aluminio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf PAG:11	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.027 - CPU2169 - Exaustor Centrífugo com vazão de 900m³/h e P.E. de 45mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,35 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de aluminio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf PAG:11	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.028 - CPU2170 - Exaustor Centrífugo com vazão de 1.200m³/h e P.E. de 60mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,75 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de aluminio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf PAG:11	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.029 - CPU2171 - Exaustor Centrífugo com vazão de 1.600m³/h e P.E. de 30mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,75 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de aluminio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf PAG:12	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.030 - CPU2172 - Exaustor Centrífugo com vazão de 2.950m³/h e P.E. de 45mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 1,5 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de aluminio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf PAG:12	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.031 - CPU2173 - Exaustor Centrífugo com vazão de 3.250m³/h e P.E. de 45mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 2,5 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de aluminio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf PAG:12	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

01.01.00.032 - CPU2174 - Exaustor Centrífugo com vazão de 8.400m³/h e P.E. de 40mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 5,0 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de aluminio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf PAG:12	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.033 - CPU2175 - Caixa de ventilação com vazão de 300m³/h e P.E. de 30mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 0, 3KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf PAG:12	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.034 - CPU2176 - Caixa de ventilação com vazão de 500m³/h e P.E. de 30mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 0, 5KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf PAG:12	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.035 - CPU2177 - Caixa de ventilação com vazão de 650m³/h e P.E. de 40mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 1, 0KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf PAG:12	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.036 - CPU2178 - Caixa de ventilação com vazão de 1.100m³/h e P.E. de 45mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 2, 0KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf PAG:13	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.037 - CPU2179 - CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VAZÃO DE 1.500M³/H E P.E. DE 50MMCA, COM FILTRO G4 ACOPLADO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 2,5KW E 04 PÓLOS, TELA DE ASPIRAÇÃO, FLANGES PARA MONTAGEM DOS DUTOS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf PAG:13	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.038 - CPU2180 - Caixa de ventilação com vazão de 2.200m³/h e P.E. de 45mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 2, 5KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

Atividade	A UN	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-PO1LI-MEMORIAL CALCULO.pdf PAG:13	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

01.02 - MOBILIZAÇÃO

01.02.00.001 - CPU58021 - Mobilização/Transporte/Frete de Equipamentos de Refrigeração - UN

Atividade	A PESO TOTAL ESTIMADO (TON)	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - "MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf" - PÁG. 148 a 152	44,000000	A	44,00
			44,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 52/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : DADOS E VOZ
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - EQUIPAMENTO DE COMUNICAÇÃO

01.01 - DADOS E VOZ

01.01.00.001 - 98307 - TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 - UN

Atividade	A QUANTIDADE (UND)	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.137	264,000000	A	264,00
			264,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.002 - CPU-69.20.340 - TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA - CJ

Atividade	A QUANTIDADE (CJ)	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.137	136,000000	A	136,00
			136,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.003 - CPU-62571 - SAIDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTAL - UN

Atividade	A QUANTIDADE (UND)	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.136	14,000000	A	14,00
			14,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.004 - CPU-15.018.0822 - COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO - UN

Atividade	A QUANTIDADE (UN)	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.137	5,000000	A	5,00
			5,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.005 - CPU-61108 - ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X100 CHAPA 22 SEM TAMPA - M

Atividade	A COMPRIMENTO (M)	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.137	296,600000	A	296,60
			296,60

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.006 - CPU-38.23.110 - SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 100X100 MM - UN

Atividade	A QUANTIDADE (UND)	Equação	Total

CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.137	236,000000	A	236,00
			236,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.007 - CPU-15.018.0952 - TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO - UN

Atividade	A QUANTIDADE (UND)	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.137	4,000000	A	4,00
			4,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 53/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : GASES MEDICINAIS
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - GASES MEDICINAIS

01.00.00.001 - 103835 - TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 - M

Atividade	A M	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.137	650,000000	A	650,00
			650,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.002 - 103836 - TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 - M

Atividade	A M	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.154	220,000000	A	220,00
			220,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.003 - 103865 - TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 - UN

Atividade	A UNIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.155	72,000000	A	72,00
			72,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.004 - 103866 - TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 - UN

Atividade	A UNIDADE	Equação	Total
21.4 TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.005 - 103856 - BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 - UN

Atividade	A UNIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.155	9,000000	A	9,00
			9,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.006 - 103847 - LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 - UN

Atividade	A UNIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.155	40,000000	A	40,00
			40,00

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.007 - 103852 - LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 - UN

Atividade	A UNIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.155	40,000000	A	40,00
			40,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.008 - 103838 - COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 - UN

Atividade	A UNIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.155	250,000000	A	250,00
			250,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.009 - 103841 - COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 - UN

Atividade	A UNIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.155	20,000000	A	20,00
			20,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.010 - 103851 - CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 - UN

Atividade	A UNIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.155	54,000000	A	54,00
			54,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.011 - 95248 - VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - UN

Atividade	A UNIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.155	77,000000	A	77,00
			77,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.012 - 97330 - TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 - M

Atividade	A M	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.155	20,000000	A	20,00
			20,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.013 - 100862 - SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 - UN

Atividade	A UNIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.156	8,000000	A	8,00
			8,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

01.00.00.014 - 91179 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023 - M

Atividade	A COMPRIMENTO	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.156	70,000000	A	70,00
			70,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.015 - CPU-18.050.0100 - PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO,OXIDO NITROSO,DIOXIDO DE CARBONO,OXIGENIO E VACUO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.(PARA INSTALACAO VIDE FAMILIA 15.014) - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.156	2,000000	A	2,00
			2,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.016 - CPU-11218 - Régua p/gás medicinal,em alumínio,dimensões: 850x220x70mm,com: 01 ponto p/ oxigênio, 01 ponto p/ ar comprimido, 01 ponto p/ vácuo, 01 ponto p/ óxido nitroso, 08 tomadas elétricas, mod.Square Line,VTC Vitatec ou similar - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.156	19,000000	A	19,00
			19,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.017 - CPU-8735 - Central manifold para cilindros 4 x 4 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.155	2,000000	A	2,00
			2,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.018 - CPU-12313 - Corrente galvanizada - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.155	4,000000	A	4,00
			4,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.019 - CPU-180.500.005 - CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,COM RESERVATORIO HORIZONTAL OU VERTICAL,VAZAO APROX.20M3/H,02 (DOIS) COMPRESSORES COM POTENCIA MEDIA DE APROX.5HP,CAPACIDADE DO RESERVATORIO DE APROX.500 LITROS,INCLUSIVE FILTROS,SECADORES,PAINEL ELETRICO,CONFORME RDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT NBR 12188.FORNEC.E ASSENT. - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.156	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.020 - CPU-180,500,050 - CENTRAL DE VACUO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,C/RESERVATORIO HORIZONTAL,VAZAO APROX.26M3/H,02 (DUAS) MOTO-BOMBAS DE VACUO POTENCIA MEDIA APROX.3HP,CAPAC.RESERVATORIO APROX.400 LITROS,INCL.FILTROS, SECADORES,PAINEL ELETRICO,CONFORME RDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT NBR 12188.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total

CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.156	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.00.00.021 - CPU-7835 - Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás) - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.155	3,000000	A	3,00
			3,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 54/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE

01.01 - PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE

01.01.00.001 - 104658 - PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 - M2

Atividade	A	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.156	31,500000	A	31,50
			31,50

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.002 - CPU-80615 - PLATAFORMA ELEVAT. TRANSPORTE VERTICAL DESNIVEL DE 2 ATE 4M - UN

Atividade	A	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.156	1,000000	A	1,00
			1,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 55/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : PAISAGISMO
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - PAISAGISMO

01.01 - PLANTIO

01.01.00.001 - 103946 - PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 - M2

Atividade	A ÁREA	Equação	Total
DE ACORDO COM PROJETO DE PAISAGISMO. REFERÊNCIA: "01. PAISAGISMO_assinado.PDF"	2.665,600000	A	2.665,60
			2.665,60

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.002 - 98509 - PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
VG3 - Helicônia-papagaio. DE ACORDO COM PROJETO DE PAISAGISMO. REFERÊNCIA: "01. PAISAGISMO_assinado.PDF"	80,000000	A	80,00
VG4 - Fotínia de Ponta Vermelha. DE ACORDO COM PROJETO DE PAISAGISMO. REFERÊNCIA: "01. PAISAGISMO_assinado.PDF"	155,000000	A	155,00
VG5 - Pleomele. DE ACORDO COM PROJETO DE PAISAGISMO. REFERÊNCIA: "01. PAISAGISMO_ assinado.PDF"	14,000000	A	14,00
			249,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.003 - 98510 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024 - UN

Atividade	A QUANTIDADE	Equação	Total
VG1 - Palmeira-ráfia . DE ACORDO COM PROJETO DE PAISAGISMO. REFERÊNCIA: "01. PAISAGISMO_ assinado.PDF"	14,000000	A	14,00
VG2 - Chuva-de-ouro . DE ACORDO COM PROJETO DE PAISAGISMO. REFERÊNCIA: "01. PAISAGISMO_ assinado.PDF"	38,000000	A	38,00
			52,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 56/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : SINALIZAÇÃO
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - SINALIZAÇÃO

01.01 - SINALIZAÇÃO VERTICAL

01.01.00.001 - CPU-12043 - Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado - UN

Atividade	A	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.157	15,000000	A	15,00
			15,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.002 - 103699 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 - M2

Atividade	A ÁREA TOTAL	Equação	Total
TIPO A-32b - Conforme PROJETO DE SINALIZAÇÃO. Referência: "01. sinalização.pdf"	3,600000	A	3,60
TIPO R-01- Conforme PROJETO DE SINALIZAÇÃO. Referência: "01. sinalização.pdf"	1,440000	A	1,44
TIPO R-06a - Conforme PROJETO DE SINALIZAÇÃO. Referência: "01. sinalização.pdf"	1,080000	A	1,08
TIPO R-19-10 - Conforme PROJETO DE SINALIZAÇÃO. Referência: "01. sinalização.pdf"	0,720000	A	0,72
			6,84

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 57/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : SERVIÇOS COMPLEMENTARES
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES

01.01 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES

01.01.00.001 - CPU-2451 - Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos - M2

Atividade	A ÁREA (M²)	Equação	Total
CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO - MS_PAC-POLI-MEMORIAL CALCULO.pdf - pag.157	3.213,000000	A	3.213,00
			3.213,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 58/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : TERRAPLANAGEM
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - MOVIMENTO DE TERRA

01.01 - CORTE

01.01.00.001 - 101126 - ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020 - M3

Atividade	A VOLUME CORTE	Equação	Total
PLATÔ DA POLICLÍNICA - VOLUME TOTAL DE CORTE. CONFORME EXPRESSO NO QUADRO DE VOLUME TOTAL DE TERRAPLENAGEM - PRANCHA 03/03 (01.TERRAPLENAGEM.pdf)	6.539,311000	A	6.539,31
			6.539,31

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.02 - ATERRO

01.02.01 - Jazida - Carga, Transporte e Descarga

01.02.01.001 - 101126 - ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020 - M3

Atividade	A VOLUME TOTAL DE CORTE	B VOLUME TOTAL DE ATERRO	Equação	Total
VOLUME DE EMPRÉSTIMO (JAZIDA) - PROJETO DE TERRAPLENAGEM. (REF: 01. TERRAPLENAGEM.pdf)	6.539,311000	8.914,411000	B-A	2.375,10
				2.375,10

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.02.01.002 - 95875 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 - M3*KM

Atividade	A VOLUME DE EMPRÉSTIMO (JAZIDA)	B EMPOLAMENTO (25%)	C DMT (estimado) (Km)	Equação	Total
Relativo ao Volume Geral de Empréstimo, CONSIDERANDO O TRANSPORTE DA JAZIDA ATÉ O LOCAL DA OBRA	2.375,100000	1,250000	3,300000	A*B*C	9.797,29
					9.797,29

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.02.02 - Execução de Aterro

01.02.02.001 - CPU59130 - ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE ARGILA - M3

Atividade	A VOLUME DE ATERRO TOTAL	B VOLUME DE CORTE TOTAL	Equação	Total
Relativo ao Volume de Aterro utilizando material de empréstimo (JAZIDA). PROJETO DE TERRAPLENAGEM. (01.TERRAPLENAGEM.pdf)	8.914,411000	6.539,311000	A-B	2.375,10
				2.375,10

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

01.02.02.002 - 96385 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 - M3

Atividade	A VOLUME DE CORTE DISPONÍVEL	Equação	Total
Relativo ao Volume de Aterro que foi reaproveitado do material do corte. (01.TERRAPLENAGEM.pdf)	6.539,311000	A	6.539,31
			6.539,31

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8809 - 59/2026
Data orçamento : 09/01/2026
Descrição : CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA DE TABATINGA - TC 963953/2024 - NOVO PAC SELEÇÃO_POLICLÍNICAS
Versão : PAVIMENTAÇÃO EXTERNA
Bem público : A DEFINIR
Município(s) : Manaus
Dimensão : 16,000 MES
Data Base : 01/04/2026 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS

01 - ESTACIONAMENTO

01.01 - ESTACIONAMENTO

01.01.00.001 - 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 - M2

Atividade	A ÁREA DE CALÇADA	B ÁREA DE PAV. INTERT RAVADO	Equação	Total
Conforme PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO. Área de Regularização e Compactação do SUB-LEITO. Referência: "01. PAVIMENTAÇÃO.PDF"	3.018,670000	4.312,380000	A+B	7.331,05
				7.331,05

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.002 - CPU58897 - Meio-fio de concreto - MFC 03 - Fornecimento e Instalação - M

Atividade	A VOLUME TOTAL (M3)	B TAXA DE CONSUMO DE CONCRETO(M3/M)	Equação	Total
Quantidade de acordo com PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO. (Referência: "01. PAVIMENTAÇÃO.PDF")	46,440000	0,042000	A/B	1.105,71
				1.105,71

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.003 - CPU58887 - LASTRO DE AREIA MEDIA - M3

Atividade	A ÁREA DE PAVIMENTO I NTERTRAVA DO	B ESPESSURA DA CAMADA	Equação	Total
Quantidade de acordo com PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO. (Referência: "01. PAVIMENTAÇÃO.PDF") - M2	4.312,380000	0,060000	A*B	258,74
				258,74

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.01.00.004 - 92397 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 - M2

Atividade	A VOLUME TOTAL	B CONSUMO UNITÁRIO DE CONCRETO (M3/M)	Equação	Total
Quantidade de acordo com PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO. (Referência: "01. PAVIMENTAÇÃO.PDF")	181,120000	0,042000	A/B	4.312,38
				4.312,38

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.02 - CALÇADA/PASSEIO

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

01.02.00.001 - 97113 - APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 - M2

Atividade	A ÁREA TOTAL	Equação	Total
Quantidade de acordo com PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO. (Referência: "01. PAVIMENTAÇÃO.PDF") - M2	3.018,670000	A	3.018,67
			3.018,67

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

01.02.00.002 - 95006 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, NÃO ARMADO. AF_08/2022 - M2

Atividade	A VOLUME	B ESPESSURA	Equação	Total
Quantidade de acordo com PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO. (Referência: "01. PAVIMENTAÇÃO.PDF")	181,120000	0,060000	A/B	3.018,67
				3.018,67

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Resumo dos orçamentos

Orçamento/Versão	Descrição da versão
8809/1	SERVIÇOS PRELIMINARES - CANTEIRO DE OBRAS
8809/2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO
8809/4	EQUIPAMENTOS DE APOIO
8809/5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL
8809/58	TERRAPLANAGEM
8809/6	FUNDAÇÃO
8809/7	PILARES
8809/8	VIGAS
8809/9	LAJE E ESCADA
8809/10	BASE RESERVATÓRIO
8809/11	ALVENARIA DE VEDAÇÃO
8809/12	VEDAÇÃO DE DRYWALL
8809/13	DIVISÓRIAS
8809/14	PORTAS DE MADEIRA
8809/15	PORTAS DE ALUMÍNIO
8809/16	JANELAS DE ALUMÍNIO
8809/17	PORTAS DE VIDRO
8809/18	PORTAS METÁLICAS
8809/19	ACESSÓRIOS
8809/20	ESTRUTURA - COBERTURA
8809/21	TELHAMENTO
8809/22	COMPLEMENTOS
8809/23	IMPERMEABILIZAÇÃO
8809/24	REVESTIMENTO ARGAMASSADO - PAREDE
8809/25	REVESTIMENTO CERÂMICO
8809/26	REVESTIMENTO ARGAMASSADO - PISO
8809/27	GRANILITE
8809/28	VINÍLICO
8809/29	RODAPÉ
8809/30	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO
8809/31	REVESTIMENTO DE TETO
8809/32	FACHADA
8809/33	PAREDES
8809/34	TETO
8809/35	ESQUADRIAS
8809/36	MARMORARIA
8809/37	EQUIPAMENTOS
8809/38	METAIS, INOX E METALON
8809/39	LOUÇAS
8809/40	CORRIMÃO, GUARDA CORPO
8809/41	HIDRÁULICA
8809/42	SANITÁRIA
8809/43	PLUVIAL
8809/44	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI) - SINALIZAÇÃO
8809/45	SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO
8809/46	REDE DE HIDRANTES
8809/47	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
8809/48	ILUMINAÇÃO
8809/49	SPDA
8809/50	CLIMATIZAÇÃO
8809/51	EQUIPAMENTOS - CLIMATIZAÇÃO
8809/52	DADOS E VOZ
8809/53	GASES MEDICINAIS
8809/54	PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE
8809/59	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA
8809/55	PAISAGISMO
8809/56	SINALIZAÇÃO
8809/57	SERVIÇOS COMPLEMENTARES