

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--	----------------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
1.	SERVIÇOS INICIAIS E ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		-	
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS E ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		-	
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	MÊS	12,00	
1.1.0.2.	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA E INSTALADA	UNIDADE	1,00	
1.1.0.3.	PLACA DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.	UNIDADE	1,00	
1.1.0.4.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	24,00	
1.1.0.5.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABATIRO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETEADAS A CADA 2 METROS	M	136,00	=30+30+38+38
1.1.0.6.	TAPUME COM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE 6mm E TABUAS DE PINUS PARA ESTRUTURA	M²	285,60	=(30+30+38+38)*2,1
1.1.0.7.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	
1.1.0.8.	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	
1.1.0.9.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	
1.1.0.10.	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	UN	1,00	
1.2.	PREPARAÇÃO DO TERRENO		-	
1.2.0.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.014,00	
2.	ELEMENTOS ESTRUTURAIIS		-	
2.1.	INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO		-	
2.1.0.1.	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020	M3	107,30	
2.1.0.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	54,55	
2.1.0.3.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	81,83	
2.1.0.4.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	60,61	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--	----------------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
2.1.0.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	310,70	
2.1.0.6.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	288,60	
2.1.0.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	102,60	
2.1.0.8.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	150,20	
2.1.0.9.	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	14,36	
2.2.	INFRAESTRUTURA - CASA DE MÁQUINAS		-	
2.2.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,67	
2.2.0.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,58	
2.2.0.3.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	15,80	
2.2.0.4.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,40	
2.2.0.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	9,60	
2.2.0.6.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,55	
2.3.	INFRAESTRUTURA - VIGAS BALDRAME		-	
2.3.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	51,09	
2.3.0.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	254,38	
2.3.0.3.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	163,90	
2.3.0.4.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	420,00	
2.3.0.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	162,80	
2.3.0.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	238,80	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--	----------------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
2.3.0.7.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	17,17	
2.4.	IMPERMEABILIZAÇÃO BALDRAME		-	
2.4.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	100,00	
2.5.	SUPERESTRUTURA - VIGAS COBERTURA		-	
2.5.0.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	148,35	
2.5.0.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	68,70	
2.5.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	287,90	
2.5.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	507,50	
2.5.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	529,50	
2.5.0.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	48,50	
2.5.0.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	405,30	
-	CONCRETAGEM DE VIGAS FCK=30 MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	28,90	
2.6.	SUPERESTRUTURA - LAJES COBERTURA		-	
2.6.0.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	80,62	
2.6.0.2.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	452,20	
2.6.0.3.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	47,80	
2.6.0.4.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	250,10	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--	----------------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
2.6.0.5.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	741,20	
2.6.0.6.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	130,83	
2.6.0.7.	CONCRETAGEM DE VIGAS, PILARES E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	12,09	
2.7.	SUPERESTRUTURA - RESERVATÓRIO		-	
2.7.0.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,96	
2.7.0.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38,80	
2.7.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	30,90	
2.7.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,80	
2.7.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,70	
2.7.0.6.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	9,43	
2.7.0.7.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,20	
2.7.0.8.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,70	
2.7.0.9.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,97	
2.8.	CLARABOIA		-	
2.8.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	12,44	=5,43+5,43+0,79+0,79

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--	----------------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
2.8.0.2.	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	12,44	=5,43+5,43+0,79+0,79
2.8.0.3.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	12,44	=5,43+5,43+0,79+0,79
2.8.0.4.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	12,44	=5,43+5,43+0,79+0,79
2.8.0.5.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	12,44	=5,43+5,43+0,79+0,79
2.8.0.6.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	5,40	=4,15*1,3
2.9.	PRUMADA GERAL - PILARES		-	
2.9.0.1.	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	49,24	
2.9.0.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	636,02	
2.9.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	308,90	
2.9.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	423,60	
2.9.0.5.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	17,45	
2.10.	ESTRUTURAL PISCINA		-	
2.10.0.1.	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020	M3	227,50	
2.10.0.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA H=20CM, ASSENTAMENTO SOBRE O SOLO, PARA EXECUÇÃO DE PISCINA	M2	203,94	
2.10.0.3.	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	1.921,50	
2.10.0.4.	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	303,90	
2.10.0.5.	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	483,24	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
---	-----------------------------	-------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
2.10.0.6.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	82,20	
2.10.0.7.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	154,94	
2.10.0.8.	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	M3	36,45	
2.10.0.9.	ALVENARIA DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, PARA BASE DE RAMPAS E ACESSOS.	M2	23,90	
2.10.0.10.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	16,38	
2.10.0.11.	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,43	
2.10.0.12.	PISO EM CONCRETO 20MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 5CM - COM MALHA DE AÇO 4,2MM	M²	26,64	
3.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
3.1.	ELETRODUTOS		-	
3.1.0.1.	ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM	M	114,58	
3.1.0.2.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	112,09	
3.1.0.3.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	116,73	
3.1.0.4.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,78	
3.1.0.5.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	162,88	
3.1.0.6.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 16 MM, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	441,83	
3.2.	CABEAMENTO		-	
3.2.0.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.394,70	
3.2.0.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	213,60	
3.2.0.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	652,60	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--	----------------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
3.2.0.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	90,30	
3.2.0.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	85,70	
3.3.	CAIXAS DE PASSAGEM E DE EMBUTIR		-	
3.3.0.1.	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	93,00	
3.3.0.2.	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	UN	18,00	
3.3.0.3.	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	68,00	
3.3.0.4.	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMP A PARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *90* MM	UN	1,00	
3.4.	DISJUNTORES E INTERRUPTORES		-	
3.4.0.1.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	4,00	
3.4.0.2.	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00	
3.4.0.3.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	
3.4.0.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	
3.4.0.5.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	
3.4.0.6.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	
3.4.0.7.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	
3.4.0.8.	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,00	
3.4.0.9.	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	9,00	
3.4.0.10.	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	1,00	
3.4.0.11.	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	2,00	
3.4.0.12.	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	2,00	
3.4.0.13.	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	3,00	
3.5.	TOMADAS		-	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
---	-----------------------------	-------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
3.5.0.1.	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	38,00	
3.5.0.2.	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	18,00	
3.5.0.3.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	
3.5.0.4.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	
3.5.0.5.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	
3.5.0.6.	PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4"	UN	16,00	
3.5.0.7.	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	6,00	
3.6.	ILUMINAÇÃO INTERNA E EXTERNA + EXAUSTOR		-	
3.6.0.1.	INSTALAÇÃO E MATERIAL DAS LUMINÁRIAS E EXAUSTOR	UND	1,00	
3.7.	PADRÃO DE ENTRADA E QUADROS		-	
3.7.0.1.	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00	
3.7.0.2.	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00	
3.7.0.3.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020 PS	UN	1,00	
3.7.0.4.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	
3.7.0.5.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	
4.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E HIDROSANITÁRIAS		-	
4.1.	ESGOTO SANITÁRIO		-	
4.1.0.1.	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	1,00	
4.1.0.2.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	
4.1.0.3.	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	13,00	
4.1.0.4.	CAP PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	
4.1.0.5.	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--	----------------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
4.1.0.6.	CURVA CURTA 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	2,00	
4.1.0.7.	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	4,00	
4.1.0.8.	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	23,00	
4.1.0.9.	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	4,00	
4.1.0.10.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	
4.1.0.11.	JOELHO 45 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	2,00	
4.1.0.12.	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	18,00	
4.1.0.13.	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	26,00	
4.1.0.14.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	
4.1.0.15.	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00	
4.1.0.16.	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,00	
4.1.0.17.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	
4.1.0.18.	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	37,00	
4.1.0.19.	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16,00	
4.1.0.20.	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	33,00	
4.1.0.21.	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	
4.1.0.22.	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	5,00	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--	----------------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
4.1.0.23.	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	
4.1.0.24.	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00	
4.1.0.25.	TE, PVC, SÉRIE 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	2,00	
4.2.	TUBO DE ESGOTO SANITÁRIO		-	
4.2.0.1.	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,63	
4.2.0.2.	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	50,84	
4.2.0.3.	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	15,30	
4.2.0.4.	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	83,63	
4.3.	FOSSA, FILTRO E SUMIDOURO		-	
4.3.0.1.	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	
4.3.0.2.	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	
4.3.0.3.	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	
4.4.	ÁGUA FRIA		-	
4.4.0.1.	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	UN	31,00	
4.4.0.2.	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA	UN	3,00	
4.4.0.3.	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	7,00	
4.4.0.4.	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	
4.4.0.5.	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
---	-----------------------------	-------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
4.4.0.6.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	27,00	
4.4.0.7.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	9,00	
4.4.0.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	
4.4.0.9.	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	
4.4.0.10.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	
4.4.0.11.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	
4.4.0.12.	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	
4.4.0.13.	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,00	
4.4.0.14.	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	21,00	
4.4.0.15.	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	1,00	
4.4.0.16.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	
4.4.0.17.	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	9,00	
4.4.0.18.	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	2,00	
4.4.0.19.	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	11,00	
4.4.0.20.	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	UN	9,00	
4.4.0.21.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	2,00	
4.4.0.22.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	3,00	
4.4.0.23.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,00	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--	----------------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
4.4.0.24.	VALVULA PARA CHUVEIRO DE ALTA PRESSAO	UNIDADE	9,00	
4.4.0.25.	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	11,00	
4.4.0.26.	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	
4.4.0.27.	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	5,00	
4.4.0.28.	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	6,00	
4.4.0.29.	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2,00	
4.4.0.30.	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	9,00	
4.4.0.31.	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1128)	UN	1,00	
4.4.0.32.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	
4.5.	TUBO HIDRÁULICA		-	
4.5.0.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	160,21	
4.5.0.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	70,20	
4.5.0.3.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	14,15	
4.6.	ÁGUA PLUVIAL		-	
4.6.0.1.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	35,00	
4.6.0.2.	LUVA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO, PVC, JE, DN 200 MM	UN	1,00	
4.6.0.3.	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	
4.6.0.4.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	19,00	
4.6.0.5.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--	----------------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
4.6.0.6.	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	
4.6.0.7.	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	
4.6.0.8.	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	8,00	
4.6.0.9.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	6,00	
4.6.0.10.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	63,49	
4.6.0.11.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	74,83	
4.6.0.12.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	44,61	
4.6.0.13.	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	33,12	
4.6.0.14.	INSTALAÇÃO E MATERIAL TUBOS RETANGULAR PVC 100X65MM E JOELHO DE TRANSIÇÃO 100X65X100MM	UND	1,00	
4.6.0.15.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	
4.7.	HIDRAULICA E INFRA-ESTRUTURA ELÉTRICA DA PISCINA		-	
4.7.0.1.	QUADRO DE COMANDO DIGITAL VAPOR	UNIDADE	1,00	
4.7.0.2.	TROCADOR DE CALOR PARA PISCINA	UNIDADE	1,00	
4.7.0.3.	BOMBA PARA PISCINA 3CV	UNIDADE	1,00	
4.7.0.4.	BOMBA PARA PISCINA 1CV	UNIDADE	1,00	
4.7.0.5.	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	
4.7.0.6.	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPOSTANTE / TOMADOR 0
--	----------------------	------------------	----------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
4.7.0.7.	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	
4.7.0.8.	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	1,00	
4.7.0.9.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	
4.7.0.10.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	
4.7.0.11.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	23,00	
4.7.0.12.	DISPOSITIVO DE RETORNO PARA PISCINA	UNIDADE	8,00	
4.7.0.13.	DRENO DE FUNDO PARA PISCINA	UNIDADE	4,00	
4.7.0.14.	FILTRO PARA PISCINA	UNIDADE	1,00	
4.7.0.15.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	
4.7.0.16.	LUA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	
4.7.0.17.	RALO PARA PISCINA	UNIDADE	4,00	
4.7.0.18.	SKIMMER PARA PISCINA	UNIDADE	4,00	
4.7.0.19.	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	3,00	
4.7.0.20.	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	12,00	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR 0
--	----------------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
4.7.0.21.	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	7,00	
4.7.0.22.	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	
4.7.0.23.	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	
4.7.0.24.	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	
4.7.0.25.	CAP PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00	
4.7.0.26.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	
4.7.0.27.	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2", PARA FUNDO DE POCO	UN	1,00	
4.7.0.28.	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	56,95	
4.7.0.29.	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	92,68	
4.7.0.30.	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	26,87	
4.7.0.31.	BOTÃO DE EMERGÊNCIA	UNIDADE	1,00	
4.7.0.32.	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	2,00	
4.7.0.33.	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	UN	5,00	
4.7.0.34.	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
---	-----------------------------	-------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
4.7.0.35.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	
4.7.0.36.	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	
4.7.0.37.	LED 9W PARA PISCINA	UNIDADE	5,00	
4.7.0.38.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	
4.7.0.39.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	21,86	
4.7.0.40.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 50 MM	M	1,75	
4.8.	INSTALAÇÃO E MÁQUINAS DE AR CONDICIONADO		-	
4.8.0.1.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	
4.8.0.2.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	
4.8.0.3.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	
4.8.0.4.	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	8,00	
4.8.0.5.	AR CONDICIONADO SPLIT 30000 BTUS	UNIDADE	2,00	
4.8.0.6.	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PE	UN	1,00	
4.8.0.7.	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PE	UN	1,00	
5.	NÍVEL -165 - SUBSOLO SALA DE MAQUINAS		-	
5.1.	REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS E PISOS		-	
5.1.0.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	6,00	=2*3
5.1.0.2.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	6,00	=2*3

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
---	-----------------------------	-------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
5.1.0.3.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	16,50	$=(3+3+2+2)*1,65$
5.1.0.4.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	6,00	$=(3+3+2+2)*0,6$
5.1.0.5.	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	16,50	$=(3+3+2+2)*1,65$
5.1.0.6.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	16,50	$=(3+3+2+2)*1,65$
5.1.0.7.	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	6,00	$=2*3$
5.1.0.8.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	6,00	$=2*3$
5.2.	ACABAMENTOS FINOS - SALA DE MÁQUINAS		-	
5.2.0.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	16,50	$=(3+3+2+2)*1,65$
5.2.0.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE EDIFICAÇÕES, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	16,50	$=(3+3+2+2)*1,65$
5.2.0.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	16,50	$=(3+3+2+2)*1,65$
5.2.0.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	6,00	$=2*3$
5.2.0.5.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	6,00	$=2*3$
5.2.0.6.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	6,00	$=2*3$
5.2.0.7.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	6,00	$=2*3$
5.2.0.8.	ESCADA MARINHEIRO PARA SALA DE MÁQUINAS	UNIDADE	1,00	
6.	PISCINA		-	
6.1.	COMPONENTES DE UTILIZAÇÃO DA PISCINA		-	
6.1.0.1.	ENROLADOR PARA CAPA TÉRMICA	UNIDADE	1,00	
6.1.0.2.	CAPA TÉRMICA PARA PISCINA (2 UNIDADES)	UNIDADE	1,00	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--	----------------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
6.1.0.3.	CADEIRA DE TRANSFERENCIA PARA ACESSO A PISCINA	UNIDADE	1,00	
6.1.0.4.	ILUMINAÇÃO DA PISCINA	UNIDADE	5,00	
6.1.0.5.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	
6.1.0.6.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	31,74	=5,47+16,14+6,47+1,83+1,83
6.1.0.7.	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS	M	27,89	=5,22+7,8+14,87
6.2.	ACABAMENTO E REVESTIMENTOS PISCINA		-	
6.2.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	48,27	=21,238+8,411+6,12+10,353+2,15
6.2.0.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	48,27	=21,238+8,411+6,12+10,353+2,15
6.2.0.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	184,42	=21,238+8,411+6,12+10,353+134,13+2,15+2,019
6.2.0.4.	ASSENTAMENTO DO PISO E RODAPÉ DA PEDRA SÃO TOMÉ INCLUSO MÃO DE OBRA E MATERIAIS	M²	28,20	=1,2628+1,792+25,145
6.2.0.5.	ASSENTAMENTO DA PASTILHA E REJUNTAMENTO MÃO DE OBRA E MATERIAIS	M²	184,12	=28,05+28,05+11,55+5,88+2,03+107,66+0,9
6.2.0.6.	ASSENTAMENTO DA PEDRA SÃO TOMÉ PARA BORDA DE PISCINA MÃO DE OBRA E MATERIAIS	M²	9,92	
7.	NÍVEL 0 - AMBIENTES COMUNS DA CLÍNICA ARQUITETÔNICO		-	
7.1.	PISO BRUTO E CONTRAPISO		-	
7.1.0.1.	PREPARAÇÃO PARA A EXECUÇÃO DO PISO (INCLUSO COMPACTAÇÃO DO SOLO, CAMADA DE BRITA 5CM E LONA)	UND	1,00	
7.1.0.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	496,82	
7.1.0.3.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	496,82	
7.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS		-	
7.2.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	625,69	=671,67-45,98

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--	----------------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
7.2.0.2.	ALVENARIA DE BLOCO ESTRUTURAL COM VERMICULITA EXPANDIDA PARA ISOLAMENTO ACÚSTICO NA SALA DE PICS	M²	45,98	
7.2.0.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	223,57	$=((10+4,78+16,38+8,93+3,2+3,75+0,3+3,7+0,3+4,86+0,2+5+1+0,15+1,7+0,15+1,05+0,95+0,15+1,27+2,5+4,08+0,2+1,25+8,48+1,25+5+1,2+1,75+3,86+4,07+8,58+4,13+1,75+10,3+1,75+1,85+1,6+3,63+1,6+3,85+1,6+3,85+3,93+1,6+5,28+4,55+4,55+2,5+4,55+5,25+4,55+2+1,6)*0,6)*2$
7.2.0.4.	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	123,68	$=10+4,78+16,38+8,93+3,2+20+13,4+5+9,78+16,23+1,25+8,48+1,25+5$
7.2.0.5.	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	1.251,38	$=692*2$
7.2.0.6.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.251,38	$=692*2$
7.3.	PINTURA		-	
7.3.0.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	605,97	$=692-86,03$ (Obs: Metragem retirada da tabela do projeto arquitetônico menos a metragem da pintura da placa cimentícia que já está contabilizada no item 9.3)
7.3.0.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE EDIFICAÇÕES, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	605,97	$=692-86,03$ (Obs: Metragem retirada da tabela do projeto arquitetônico menos a metragem da pintura da placa cimentícia que já está contabilizada no item 9.3)
7.3.0.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	605,97	$=692-86,03$ (Obs: Metragem retirada da tabela do projeto arquitetônico menos a metragem da pintura da placa cimentícia que já está contabilizada no item 9.3)
7.4.	01 - SALA DE FISIOTERAPIA E DEPOSITO		-	
7.4.1.	PISOS E ACABAMENTOS		-	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--	----------------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
7.4.1.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	2,00	
7.4.1.2.	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, COR AMADEIRADO CARVALHO, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	42,00	
7.4.1.3.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC COR BRANCA, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	44,00	=42+2
7.4.1.4.	INSTALAÇÃO DE PERFIL RODAFORRO EM PVC BRANCO	M	33,57	=(9,6+4,56+2,81+1,20+1,74+8,36)+ (1,05+1,05+1,6+1,6)
7.4.1.5.	INSTALAÇÃO DE PERFIL RODAPÉ EM POLIESTIRENO BRANCO FRISADO (10CM X 15MM X 2,20M)	M	31,07	=(9,6+4,56+2,81+1,20+1,74+8,36)+ (1,05+1,05+1,6+1,6)-1,6-1,9
7.4.2.	PINTURA		-	
7.4.2.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	91,47	=((((9,6+4,56+2,81+1,2+1,74+8,36) +(1,05+1,05+1,6+1,6))*3)- (3,75+0,24+3,36+1,89))
7.4.2.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE EDIFICAÇÕES, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	91,47	=((((9,6+4,56+2,81+1,2+1,74+8,36) +(1,05+1,05+1,6+1,6))*3)- (3,75+0,24+3,36+1,89))
7.4.2.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	91,47	=((((9,6+4,56+2,81+1,2+1,74+8,36) +(1,05+1,05+1,6+1,6))*3)- (3,75+0,24+3,36+1,89))
7.4.3.	PORTAS E JANELAS		-	
7.4.3.1.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,75	=2,5*1,5
7.4.3.2.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	3,10	
7.4.3.3.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	3,10	
7.4.3.4.	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	1,00	
7.4.3.5.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	1,20	
7.4.3.6.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	1,20	
7.4.3.7.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--	----------------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
7.4.3.8.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	
7.4.3.9.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	2,90	=1,5+1,4
7.5.	02 - COPA		-	
7.5.1.	PISOS E ACABAMENTOS		-	
7.5.1.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	9,00	
7.5.1.2.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC COR BRANCA, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	9,00	
7.5.1.3.	INSTALAÇÃO DE PERFIL RODAFORRO EM PVC BRANCO	M	12,76	= (4,13+4,13+2,25+2,25)
7.5.1.4.	INSTALAÇÃO DE PERFIL RODAPÉ EM POLIESTIRENO BRANCO FRISADO (10CM X 15MM X 2,20M)	M	11,86	= (4,13+4,13+2,25+2,25)-0,9
7.5.2.	PINTURA		-	
7.5.2.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	34,59	= ((4,13+4,13+2,25+2,25)*3) - (1,89+1,8)
7.5.2.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE EDIFICAÇÕES, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	34,59	= ((4,13+4,13+2,25+2,25)*3) - (1,89+1,8)
7.5.2.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	34,59	= ((4,13+4,13+2,25+2,25)*3) - (1,89+1,8)
7.5.3.	PORTAS E JANELAS		-	
7.5.3.1.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,80	=1,2*1,5
7.5.3.2.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	1,80	=1,2*1,5
7.5.3.3.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	1,80	=1,2*1,5
7.5.3.4.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	
7.5.3.5.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	1,50	=0,9+0,3+0,3
7.5.4.	MOBILIÁRIO		-	
7.5.4.1.	BALCAO COM PIA INOX	UNIDADE	1,00	
7.5.4.2.	FOGAO ELÉTRICO COM DOIS PRATOS PORTÁTIL	UNIDADE	1,00	
7.6.	03 - SALA DE ADMINISTRAÇÃO		-	
7.6.1.	PISOS E ACABAMENTOS		-	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--	----------------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
7.6.1.1.	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, COR AMADEIRADO CARVALHO, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	26,00	
7.6.1.2.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC COR BRANCA, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	26,00	
7.6.1.3.	INSTALAÇÃO DE PERFIL RODAFORRO EM PVC BRANCO	M	20,62	= $(6,18+4,13+6,16+4,13)$
7.6.1.4.	INSTALAÇÃO DE PERFIL RODAPÉ EM POLIESTIRENO BRANCO FRISADO (10CM X 15MM X 2,20M)	M	19,72	= $(6,18+4,13+6,16+4,13)-0,9$
7.6.2.	PINTURA		-	
7.6.2.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	56,22	= $((6,18+4,13+6,18+4,13)*3)-(3,75+1,89)$
7.6.2.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE EDIFICAÇÕES, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	56,22	= $((6,18+4,13+6,18+4,13)*3)-(3,75+1,89)$
7.6.2.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	56,22	= $((6,18+4,13+6,18+4,13)*3)-(3,75+1,89)$
7.6.3.	PORTAS E JANELAS		-	
7.6.3.1.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,75	= $2,5*1,5$
7.6.3.2.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	3,10	= $2,5+0,3+0,3$
7.6.3.3.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	3,10	= $2,5+0,3+0,3$
7.6.3.4.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	
7.6.3.5.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	1,50	= $0,9+0,3+0,3$
7.7.	04 - SALA DE PILATES E DEPÓSITO		-	
7.7.1.	PISOS E ACABAMENTOS		-	
7.7.1.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	3,00	
7.7.1.2.	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, COR AMADEIRADO CARVALHO, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	53,00	
7.7.1.3.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC COR BRANCA, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	53,00	
7.7.1.4.	INSTALAÇÃO DE PERFIL RODAFORRO EM PVC BRANCO	M	36,56	= $(7,13+6+1,75+1,85+7,85+5,38)+(1,6+1,6+1,7+1,7)$

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--	----------------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
7.7.1.5.	INSTALAÇÃO DE PERFIL RODAPÉ EM POLIESTIRENO BRANCO FRISADO (10CM X 15MM X 2,20M)	M	34,06	$= (7,13+6+1,75+1,85+7,85+5,38)+(1,6+1,6+1,7+1,7)-0,8-0,8-0,9$
7.7.2.	PINTURA		-	
7.7.2.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	100,68	$= (((7,13+6+1,75+1,85+7,85+5,38)+(1,6+1,6+1,7+1,7))^3)-(3,75+1,68+1,89+1,68)$
7.7.2.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE EDIFICAÇÕES, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	100,68	$= (((7,13+6+1,75+1,85+7,85+5,38)+(1,6+1,6+1,7+1,7))^3)-(3,75+1,68+1,89+1,68)$
7.7.2.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	100,68	$= (((7,13+6+1,75+1,85+7,85+5,38)+(1,6+1,6+1,7+1,7))^3)-(3,75+1,68+1,89+1,68)$
7.7.3.	PORTAS E JANELAS		-	
7.7.3.1.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,75	$= 2,5*1,5$
7.7.3.2.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	3,10	$= 2,5+0,3+0,3$
7.7.3.3.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	3,10	$= 2,5+0,3+0,3$
7.7.3.4.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	
7.7.3.5.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	
7.7.3.6.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	2,90	$= 1,5+1,4$
7.7.4.	MOBILIÁRIO		-	
7.7.4.1.	ESPELHO CRISTAL E = 4MM FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	M2	15,28	$= (2,5*2,35)+(4*2,35)$
7.8.	05 - SALA DE PICS		-	
7.8.1.	PISOS E ACABAMENTOS		-	
7.8.1.1.	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, COR AMADEIRADO CARVALHO, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	14,00	
7.8.1.2.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC COR BRANCA, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	14,00	
7.8.1.3.	INSTALAÇÃO DE PERFIL RODAFORRO EM PVC BRANCO	M	14,96	$= (3,63+3,85+3,63+3,85)$
7.8.1.4.	INSTALAÇÃO DE PERFIL RODAPÉ EM POLIESTIRENO BRANCO FRISADO (10CM X 15MM X 2,20M)	M	14,06	$= (3,63+3,85+3,63+3,85)-0,9$

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--	----------------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
7.8.2.	PINTURA		-	
7.8.2.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	42,99	$=((3,63+3,85+3,63+3,85)*3)-(1,89)$
7.8.2.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE EDIFICAÇÕES, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	42,99	$=((3,63+3,85+3,63+3,85)*3)-(1,89)$
7.8.2.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	42,99	$=((3,63+3,85+3,63+3,85)*3)-(1,89)$
7.8.3.	PORTAS DE ACESSO		-	
7.8.3.1.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	
7.8.3.2.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	1,50	$=0,9+0,3+0,3$
7.8.4.	MOBILIÁRIO		-	
7.8.4.1.	ESCULTURA DE BUDA 80CM EM PEDRA	UNIDADE	1,00	
7.9.	06 - VESTIÁRIO FEMININO		-	
7.9.1.	PISOS, ACABAMENTOS E DIVISÓRIAS		-	
7.9.1.1.	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	21,38	$=(((1,8*1,5)*4)+(2,25))+(((0,97*1,8)*3)+(3,09))$
7.9.1.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	23,00	
7.9.1.3.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC COR BRANCA, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	23,00	
7.9.1.4.	INSTALAÇÃO DE PERFIL RODAFORRO EM PVC BRANCO	M	19,36	$=5,13+4,55+5,13+4,55$
7.9.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO		-	
7.9.2.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	7,50	$=1,43+3,57*1,5$
7.9.2.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	55,19	$=((5,13+4,55+5,13+4,55)*3)-(0,25+0,25+0,25+0,25+1,89)$
7.9.3.	PORTAS E JANELAS		-	
7.9.3.1.	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	7,92	$=(((1,65*0,6)*4)+((1,65*0,8)*3))$
7.9.3.2.	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	4,00	
7.9.3.3.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	4,80	$=1,2*4$
7.9.3.4.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	4,80	$=1,2*4$

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--	----------------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
7.9.3.5.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	
7.9.3.6.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	1,50	=0,9+0,3+0,3
7.9.4.	MOBILIÁRIO		-	
7.9.4.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	
7.9.4.2.	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	
7.9.4.3.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	
7.9.4.4.	ARMARIO VESTIÁRIO	UNIDADE	1,00	
7.9.4.5.	ESPELHO CRISTAL E = 4MM FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	M2	1,53	=1,7*0,9
7.9.4.6.	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,00	
7.9.4.7.	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	3,00	
7.9.4.8.	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,00	
7.10.	07 - VESTIÁRIO MASCULINO		-	
7.10.1.	PISOS E ACABAMENTOS		-	
7.10.1.1.	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	21,38	=(((1,8*1,5)*4)+(2,25))+(((0,97*1,8)*3)+(3,09))
7.10.1.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	23,00	
7.10.1.3.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC COR BRANCA, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	23,00	
7.10.1.4.	INSTALAÇÃO DE PERFIL RODAFORRO EM PVC BRANCO	M	19,36	=(5,13+4,55+5,13+4,55)
7.10.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PAREDES		-	
7.10.2.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	7,50	=(1,43+3,57)*1,5
7.10.2.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	55,19	=(5,13+4,55+5,13+4,55)*3-(0,25+0,25+0,25+0,25+1,89)
7.10.3.	PORTAS E JANELAS		-	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--	----------------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
7.10.3.1.	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	9,24	$=(((1,65*0,6)^4)+((1,65*0,8)^3))$
7.10.3.2.	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	4,00	
7.10.3.3.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	4,80	$=1,2*4$
7.10.3.4.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	4,80	$=1,2*4$
7.10.3.5.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	
7.10.3.6.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	1,50	$=0,9+0,3+0,3$
7.10.4.	MOBILIÁRIO		-	
7.10.4.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	
7.10.4.2.	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	
7.10.4.3.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	
7.10.4.4.	ARMARIO VESTIARIO	UNIDADE	1,00	
7.10.4.5.	ESPELHO CRISTAL E = 4MM FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	M2	1,53	$=1,7*0,9$
7.10.4.6.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,00	
7.10.4.7.	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	3,00	
7.10.4.8.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,00	
7.11.	07 - BANHEIROS PNE		-	
7.11.1.	PISOS E ACABAMENTOS		-	
7.11.1.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023 PE	M2	12,00	$=3+3+6$
7.11.1.2.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC COR BRANCA, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	M2	12,00	$=3+3+7$
7.11.1.3.	INSTALAÇÃO DE PERFIL RODAFORRO EM PVC BRANCO	M	24,30	$=(2,5+2,5+2,45+2,45)+((2+1,6+2+1,6)*2)$

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--	----------------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
7.11.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO		-	
7.11.2.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	3,60	$=(1,2+1,2)*1,5$
7.11.2.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	66,65	$=(((2,5+2,5+2,45+2,45)+((2+1,6+2+1,6)*2))*3)-(1,89+0,58+1,89+1,89)$
7.11.3.	PORTAS E JANELAS		-	
7.11.3.1.	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,00	
7.11.3.2.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	2,80	$=(0,8+0,3+0,3)*2$
7.11.3.3.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	2,80	$=(0,8+0,3+0,3)*2$
7.11.3.4.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	
7.11.3.5.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	4,50	$=(0,9+0,3+0,3)*3$
7.11.4.	MOBILIÁRIO		-	
7.11.4.1.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	
7.11.4.2.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	$=6+3+3$
7.11.4.3.	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	$=1+1+1$
7.11.4.4.	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	
7.11.4.5.	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	$=1+1+1$
7.11.4.6.	ESPELHO CRISTAL E = 4MM FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	M2	1,62	$=(0,9*0,6)*3$
7.11.4.7.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	
7.11.4.8.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	3,00	
7.11.4.9.	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	3,00	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--	----------------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
7.11.4.10.	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	UN	3,00	
7.12.	08 - DEPÓSITO E CASA DE MÁQUINAS		-	
7.12.1.	PISOS E ACABAMENTOS		-	
7.12.1.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	26,00	
7.12.1.2.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC COR BRANCA, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	26,00	
7.12.1.3.	INSTALAÇÃO DE PERFIL RODAFORRO EM PVC BRANCO	M	18,70	=3+6,35+3+6,35
7.12.1.4.	INSTALAÇÃO DE PERFIL RODAPÉ EM POLIESTIRENO BRANCO FRISADO (10CM X 15MM X 2,20M)	M	18,00	=(3+6,35+3+6,36)-0,7
7.12.2.	PINTURA		-	
7.12.2.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	53,90	=((3+6,35+3+6,35)*3)-(1,45+0,25+0,25+0,25)
7.12.2.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE EDIFICAÇÕES, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	53,90	=((3+6,35+3+6,35)*3)-(1,45+0,25+0,25+0,25)
7.12.2.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	53,90	=((3+6,35+3+6,35)*3)-(1,45+0,25+0,25+0,25)
7.12.3.	PORTAS E JANELAS		-	
7.12.3.1.	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	3,00	
7.12.3.2.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	3,60	=1,2*3
7.12.3.3.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	3,60	=1,2*3
7.12.3.4.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	
7.12.3.5.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	1,30	=0,7+0,3+0,3
7.13.	09 - RECEPÇÃO		-	
7.13.1.	PISOS E ACABAMENTOS		-	
7.13.1.1.	ASSENTAMENTO DO PISO E RODAPÉ DA PEDRA SÃO TOMÉ INCLUSO MÃO DE OBRA E MATERIAIS	M²	48,13	=(47)+((1,9+0,08+0,58+1,85+3,97+0,22+0,73+0,58+0,27+1,1)*0,1)
7.13.1.2.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC COR NOGUEIRA, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	47,00	
7.13.1.3.	INSTALAÇÃO DE PERFIL RODAFORRO EM PVC, NOGUEIRA AMADEIRADO	M	31,63	=9,66+5,64+1,56+1,85+3,97+1,85+1,75+5,35
7.13.2.	PINTURA		-	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--	----------------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
7.13.2.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	15,15	$=((1,9+1,56+1,75+1,1)*3)-(1,89+1,89)$
7.13.2.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE EDIFICAÇÕES, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	15,15	$=((1,9+1,56+1,75+1,1)*3)-(1,89+1,89)$
7.13.2.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	15,15	$=((1,9+1,56+1,75+1,1)*3)-(1,89+1,89)$
7.13.2.4.	PINTURA EM PAREDE COM PREPARAÇÃO ESTILO CIMENTO QUEIMADO	M²	21,00	$=((3,93+1,85+1,85)*3)-(0,9*2,1)$
7.13.3.	PORTAS E JANELAS		-	
7.13.3.1.	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	18,80	$=5,2*2,1+(3,75*2,1)$
7.13.3.2.	BARRA ANTIPÂNICO (PARA POSTA DE 2 FOLHAS)	UNIDADE	1,00	
7.13.3.3.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	8,95	$=5,2+3,75$
7.13.3.4.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	8,95	$=5,2+3,75$
7.13.3.5.	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 204X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UNIDADE	1,00	
7.13.3.6.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	2,95	
7.13.3.7.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	3,78	$=1,8*2,1$
7.13.3.8.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	3,72	
7.13.4.	MOBILIÁRIO		-	
7.13.4.1.	CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES	UNIDADE	3,00	
7.13.4.2.	BALCAO RECEPÇÃO IMBUIA MDF	UNIDADE	1,00	
7.13.4.3.	CADEIRA ESCRITÓRIO	UNIDADE	2,00	
7.14.	10 - CIRCULAÇÃO		-	
7.14.1.	PISOS E ACABAMENTOS		-	
7.14.1.1.	ASSENTAMENTO DO PISO E RODAPÉ DA PEDRA SÃO TOMÉ INCLUSO MÃO DE OBRA E MATERIAIS	M²	61,71	$=59+((10,33+0,47+0,36+5,16+0,35+1,23+3,05+0,08+4,88+0,3+0,3+0,3+0,3)*0,1)$
7.14.1.2.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC COR NOGUEIRA, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	59,00	
7.14.1.3.	INSTALAÇÃO DE PERFIL RODAFORRO EM PVC, NOGUEIRA AMADEIRADO	M	45,09	$=10,33+1,75+8,54+4,03+20,44$
7.14.2.	PINTURA		-	
7.14.2.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	81,03	$=((10,33+1,75+8,54+4,03+4,88)*3)-(1,89+1,89+1,89+1,89)$
7.14.2.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE EDIFICAÇÕES, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	81,03	$=((10,33+1,75+8,54+4,03+4,88)*3)-(1,89+1,89+1,89+1,89)$

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--	----------------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
7.14.2.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	81,03	$=((10,33+1,75+8,54+4,03+4,88)*3)-(1,89+1,89+1,89+1,89)$
7.14.2.4.	LETREIRO INTERNO	UNIDADE	1,00	
7.14.3.	MOBILIÁRIO		-	
7.14.3.1.	CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES	UNIDADE	2,00	
7.15.	11- SALA DE HIDROTERAPIA		-	
7.15.1.	PISOS E ACABAMENTOS		-	
7.15.1.1.	ASSENTAMENTO DO PISO E RODAPÉ DA PEDRA SÃO TOMÉ INCLUSO MÃO DE OBRA E MATERIAIS	M²	182,87	$= (174,19+5,17)+((0,06+5,28+0,27+0,27+0,93+2,46+5,25+0,9+2,45+7,1+4,83+3,99+0,33+0,33+0,33+0,33)*0,1)$
7.15.1.2.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC COR BRANCA, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	315,00	
7.15.1.3.	INSTALAÇÃO DE PERFIL RODAFORRO EM PVC BRANCO	M	77,80	$=5,3+2,1+2,46+2,1+5,25+23,83+12,98+23,78$
7.15.2.	PINTURA		-	
7.15.2.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	154,63	$=((5,3+2,1+2,46+2,1+5,25+23,83+12,98+23,78)*3)-(1,89+1,89+1,89+1,47+1,89+7,707+7,707+7,707+7,77+7,77+7,77+7,77+7,77+7,77)$
7.15.2.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE EDIFICAÇÕES, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	154,63	$=((5,3+2,1+2,46+2,1+5,25+23,83+12,98+23,78)*3)-(1,89+1,89+1,89+1,47+1,89+7,707+7,707+7,707+7,77+7,77+7,77+7,77+7,77+7,77)$
7.15.2.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	154,63	$=((5,3+2,1+2,46+2,1+5,25+23,83+12,98+23,78)*3)-(1,89+1,89+1,89+1,47+1,89+7,707+7,707+7,707+7,77+7,77+7,77+7,77+7,77+7,77)$
7.15.3.	PORTAS E JANELAS		-	
7.15.3.1.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,78	$=1,8*2,1$
7.15.3.2.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	3,76	
7.15.3.3.	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	40,69	$= (9,57*3)+(5,87+5,68)$
7.15.3.4.	ADESIVOS JATEADOS	M	20,00	
7.15.3.5.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	11,00	$=3,65+3,67+3,68$

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--	----------------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
7.15.3.6.	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 PS	M2	44,40	$= (3,7 * 2,4) * 5$
7.15.3.7.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	18,50	$= 3,7 * 5$
7.15.3.8.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	18,50	$= 3,7 * 5$
7.16.	PISO TÁTIL, DIRECIONAL E ACESSIBILIDADE INTERNA		-	
7.16.0.1.	EXECUÇÃO DE PISO TATIL ALERTA EM PVC AUTOCOLANTE	M	28,00	$= 1,2 + 1,6 + 6 + 7,6 + 5,2 + 6,4$
7.16.0.2.	EXECUÇÃO DE PISO TATIL DIRECIONAL EM PVC AUTOCOLANTE	M	32,80	$= 3,2 + 4,4 + 4,8 + 6,8 + 13,6$
7.16.0.3.	KIT PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO EM BRAILLE (14 UND)	UNIDADE	1,00	
7.16.0.4.	MAPA TATIL (1 UND)	UNIDADE	1,00	
8.	NÍVEL 350 - COBERTURA PLATIBANDA E TORRE CAIXA D' ÁGUA		-	
8.1.	PLATIBANDA E REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS		-	
8.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	259,60	$= (16,204 + 5,12 + 32 + 24 + 6,4 + 15,648 + 7,4 + 14,138 + 2 + 11,324 + 2 + 10,24 + 17,92 + 7,64 + 26,528 + 6,72) + (14,183 + 12,975 + 14,183 + 12,975)$
8.1.0.2.	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	519,20	$= ((16,204 + 5,12 + 32 + 24 + 6,4 + 15,648 + 7,4 + 14,138 + 2 + 11,324 + 2 + 10,24 + 17,92 + 7,64 + 26,528 + 6,72) + (14,183 + 12,975 + 14,183 + 12,975)) * 2$
8.1.0.3.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	464,88	$= ((16,204 + 5,12 + 32 + 24 + 6,4 + 15,648 + 7,4 + 14,138 + 2 + 11,324 + 2 + 10,24 + 17,92 + 7,64 + 26,528 + 6,72) * 2 + (14,183 + 12,975 + 14,183 + 12,975))$
8.1.0.4.	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	99,41	
8.1.0.5.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	99,41	
8.2.	ACABAMENTOS DE PLATIBANDA, BEIRAL E TORRE DA CAIXA DA ÁGUA		-	
8.2.0.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	564,29	$= ((16,204 + 5,12 + 32 + 24 + 6,4 + 15,648 + 7,4 + 14,138 + 2 + 11,324 + 2 + 10,24 + 17,92 + 7,64 + 26,528 + 6,72) * 2 + (14,183 + 12,975 + 14,183 + 12,975))$

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--	----------------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
8.2.0.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	564,29	$=((16,204+5,12+32+24+6,4+15,648+7,4+14,138+2+11,324+2+10,24+17,92+7,64+26,528+6,72))^2+(14,183+12,975+14,183+12,975)$
8.2.0.3.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	152,72	$=((16,204+5,12+32+24+6,4+15,648+7,4+14,138+2+11,324+2+10,24+17,92+7,64+26,528+6,72))^2+(14,183+12,975+14,183+12,975)$
8.3.	COBERTURA - ESTRUTURA METÁLICA E TELHAMENTO		-	
8.3.0.1.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00	
8.3.0.2.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	757,00	$=738+19$
8.3.0.3.	MANTA ALUMINIZADA 1 FACE PARA SUBCOBERTURA, E = *1* MM	M2	757,00	$=738+19$
8.3.0.4.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	757,00	$=738+19$
9.	SERVIÇOS EXTERNOS		-	
9.1.	CALÇADA DENTRO DO LOTE E ESTACIONAMENTO		-	
9.1.0.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	529,00	$=205,998+1,407$
9.1.0.2.	JUNTA SERRADA DE PISO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 3MM E PROFUNDIDADE DE 30MM (INCLUSO MÃO DE OBRA E MATERIAL - PRIMER E SELANTE PU)	M	190,10	
9.1.0.3.	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	90,00	
9.1.0.4.	PISO PÓDOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	14,80	$=166*0,16$
9.1.0.5.	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	$=412,34*0,08$
9.2.	AJARDINAMENTO		-	
9.2.0.1.	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	8,98	$=0,85+8,93+7,33+0,85*0,5$
9.2.0.2.	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	17,96	$=0,85+8,93+7,33+0,85*0,5*2$

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
---	-----------------------------	-------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
9.2.0.3.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	17,96	$=(0,85+8,93+7,33+0,85)*0,5*2$
9.2.0.4.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	17,96	$=(0,85+8,93+7,33+0,85)*0,5*2$
9.2.0.5.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	17,96	$=(0,85+8,93+7,33+0,85)*0,5*2$
9.2.0.6.	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	4,00	
9.2.0.7.	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	27,38	
9.2.0.8.	MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= *50* CM	UN	12,00	
9.2.0.9.	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAÇÃO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	100,00	
9.3.	PLACA CIMENTÍCIA DA FACHADA		-	
9.3.0.1.	PLACA CIMENTICIA NA FACHADA FRONTAL E LATERAL ESQUERDA (MÃO DE OBRA E MATERIAL)	M²	86,03	$=(5,1*5,67)+(5,1*4,2)+(5,1*1)+(5,1*4,16)+(3,51*0,2)+(4,67*1)+(3*1)+(1*0,5*2)$
9.3.0.2.	PINTURA EM PAREDE COM PREPARAÇÃO ESTILO CIMENTO QUEIMADO	M²	86,03	$=(5,1*5,67)+(5,1*4,2)+(5,1*1)+(5,1*4,16)+(3,51*0,2)+(4,67*1)+(3*1)+(1*0,5*2)$
9.4.	DETALHES DE FACHADA		-	
9.4.0.1.	PLACA BANDEIRA H=4M	UNIDADE	1,00	
9.4.0.2.	LETREIRO EXTERNO	UNIDADE	1,00	
10.	PREVENTIVO E SERVIÇOS FINAIS		-	
10.1.	PPCI		-	
10.1.0.1.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	12,00	
10.1.0.2.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00	
10.1.0.3.	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	8,00	
10.1.0.4.	BLOCO DE ILUMINAÇÃO AUTÔNOMO 600 INTELBRAS	UNIDADE	9,00	
10.1.0.5.	QUADRO ACRÍLICO TRANSPARENTE FOLHA A4 (PARA PLANTA DE EMERGÊNCIA, PLANTA DE LOTAÇÃO MÁXIMA, PLANTA DE ACESSO RESTRITO E INDICAÇÕES)	UNIDADE	10,00	
10.1.0.6.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,40	$=(0,4*0,25)*14$
10.2.	SERVIÇOS FINAIS		-	
10.2.0.1.	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	314,51	$=(36,18+36,18+38,7025+38,7025)*2,1$

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--	----------------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				

CAMPO BELO DO SUL - SC

Local

terça-feira, 1 de outubro de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: LUÍS HENRIQUE G. BECKER

CREA/CAU: 196514-1

ART/RRT: