

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS**

OBRA: AMPLIAÇÃO DE METAS PARA CONSTRUÇÃO DE UM POLO ACADEMIA DA SAUDE COM A IMPLANTAÇÃO DA ACADEMIA AO AR LIVRE/ATI.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

ENDEREÇO: RUA MANOEL SOARES DE FREITAS, SN, CENTRO - PORTALEGRE/RN

DATA: 30 DE JANEIRO DE 2023

LEGENDA: C=Comprimento, L=Largura, H=Altura, E=Espessura, N=nº de Repetições, A=Área, V=Volume, Pi=3,1416, P=Peso Específico, R=Raio, MULT=Multiplicador, Per.=Perímetro, C2=Comprimento 2

ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS								
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA						Unidade:	M2	
		Locais	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL	
		Frente da obra		3,00	2,00			6,00	6,00	
1.2	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						Unidade:	M3	
		Locais	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL	
		Parede UBS Centro	18,00	0,12	2,15			4,64	4,64	
1.3	COMPOSIÇÃO 8	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO/CALÇADAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.						Unidade:	M3	
		Locais	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL	
		Piso a demolir proximo a UBS	2,00	2,00				4,00	4,00	
1.4	C1046 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO						Unidade:	M3	
		Locais	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL	
		Cobertura proximo a ubs	2,00	2,00				4,00	4,00	
1.5	98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018						Unidade:	M2	
		Locais	C	L	H	A	N	SUBTOTAL	TOTAL	
		CANTEIRO				34,20		34,20	34,20	
1.6	C3212 SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLO MOLE						Unidade:	M3	
		Locais	C	L	H	A	N	SUBTOTAL	TOTAL	
		Fundação	18,00	0,30	0,40			2,16	5,03	
		Pilares	0,30	0,30	0,20		7,00	0,126		
		Canteiro			0,08	34,20		2,74		
2.0		FUNDAÇÃO E ALVENARIA								
2.1	C0054 SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA						Unidade:	UNID	
		Locais:	C	L	H	C	N	SUBTOTAL	TOTAL	
		Parede UBS Centro	18,00	0,30	0,40			2,16	2,16	
2.2	C4592 SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4						Unidade:	M3	
		Locais:	C	L	H	C	N	SUBTOTAL	TOTAL	
		Parede UBS Centro	18,00	0,19	0,20			0,68	0,68	

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS**

OBRA: AMPLIAÇÃO DE METAS PARA CONSTRUÇÃO DE UM POLO ACADEMIA DA SAUDE COM A IMPLANTAÇÃO DA ACADEMIA AO AR LIVRE/ATI.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

ENDEREÇO: RUA MANOEL SOARES DE FREITAS, SN, CENTRO - PORTALEGRE/RN

DATA: 30 DE JANEIRO DE 2023

LEGENDA: C=Comprimento, L=Largura, H=Altura, E=Espessura, N=nº de Repetições, A=Área, V=Volume, Pi=3,1416, P=Peso Específico, R=Raio, MULT=Multiplicador, Per.=Perímetro, C2=Comprimento 2

ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS								
2.3	104486 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022							Unidade:	M3
		Locais:	C	L	H	C	N	SUBTOTAL	TOTAL	
		Viga	18,00	0,20	0,10		1,00	0,36	0,64	
		Pilar	0,12	0,12	2,80		7,00	0,28		

2.4	103329 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.							Unidade:	M2
		Locais:	A	V	H	C	N	SUBTOTAL	TOTAL	
		Muro	18,00		2,15			38,70	38,70	

3.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
3.1	COMPOSIÇÃO 6	1 PETALA SOLDADA EM POSTE PARA LUMINARIA							Unidade:	UNID
		Locais	C	L	H	A	N	SUBTOTAL	TOTAL	
		Poste					1,00	1,00	1,00	

3.2	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							Unidade:	M2
		Locais	C	L	H	A	N	SUBTOTAL	TOTAL	
		Poste	3,00				1,00	3,00	3,00	

4.0		REVESTIMENTO E PINTURA								
4.1	87893 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.							Unidade:	M2
		Locais:	C	L	H	C	N	SUBTOTAL	TOTAL	
		Parede UBS Centro	18,00		2,15		2,00	77,40	77,40	

4.2	C3028 SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3							Unidade:	M2
		Locais:	C	L	H	C	N	SUBTOTAL	TOTAL	
		Parede UBS Centro	18,00		2,15		2,00	77,40	77,92	
		Acabamento da parte demolida		0,12	2,15		2,00	0,52		

4.3	88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014							Unidade:	M2
		Locais:	C	L	H	C	N	SUBTOTAL	TOTAL	
		Parede UBS	18,00		2,10		2,00	75,60	88,20	
		Paredes Laterais	3,00		2,10		2,00	12,60		

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS**

OBRA: AMPLIAÇÃO DE METAS PARA CONSTRUÇÃO DE UM POLO ACADEMIA DA SAUDE COM A IMPLANTAÇÃO DA ACADEMIA AO AR LIVRE/ATI.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

ENDEREÇO: RUA MANOEL SOARES DE FREITAS, SN, CENTRO - PORTALEGRE/RN

DATA: 30 DE JANEIRO DE 2023

LEGENDA: C=Comprimento, L=Largura, H=Altura, E=Espessura, N=nº de Repetições, A=Área, V=Volume, Pi=3,1416, P=Peso Específico, R=Raio, MULT=Multiplicador, Per.=Perímetro, C2=Comprimento 2

ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS								
5.0		PISOS								
5.1	94275 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS.							Unidade:	M
		Locais:	C	V	H	A	N	SUBTOTAL	TOTAL	
		Meio Fio Canteiro	4,00					4,00	4,00	

5.2	92396 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.							Unidade:	M2
		Locais:	C	L	H	A	N	SUBTOTAL	TOTAL	
		Proximo ao Canteiro				34,20		34,20	79,32	
		Extensão lateral da UBS	18,00	3,00				54,00		
		Desconto do piso tátil parede ubs - laterais e fundo	24,00	0,25			-1,00	-6,00		
		Desconto do piso tátil ao lado da parede ubs proximo ao canteiro	7,50	0,25			-1,00	-1,88		
		Desconto piso tátil em volta do canteiro	4,00	0,25			-1,00	-1,00		

5.3	S07324 ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE							Unidade:	M2
		Locais:	C	L	H	A	N	SUBTOTAL	TOTAL	
		Parede ubs - laterais e fundo	24,00	0,25				6,00	8,88	
		parede ubs proximo ao canteiro	7,50	0,25				1,88		
		Em volta do canteiro	4,00	0,25				1,00		

6.0		EQUIPAMENTOS								
6.1	COMPOSIÇÃO 7	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DA ACADEMIA							Unidade:	UNID
		Locais	A	L	H	C	N	SUBTOTAL	TOTAL	
		Barra reta					1,00	1,00	3,00	
		Barra paralela					2,00	2,00		

6.2	COMPOSIÇÃO 1	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)							Unidade:	UNID
		Locais	C	L	H	A	E	SUBTOTAL	TOTAL	
		Academia da Saúde					1,00	1,00	1,00	

6.3	COMPOSIÇÃO 2	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)							Unidade:	UNID
		Locais	C	L	H	A	E	SUBTOTAL	TOTAL	
		Academia da Saúde					1,00	1,00	1,00	

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS**

OBRA: AMPLIAÇÃO DE METAS PARA CONSTRUÇÃO DE UM POLO ACADEMIA DA SAUDE COM A IMPLANTAÇÃO DA ACADEMIA AO AR LIVRE/ATI.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

ENDEREÇO: RUA MANOEL SOARES DE FREITAS, SN, CENTRO - PORTALEGRE/RN

DATA: 30 DE JANEIRO DE 2023

LEGENDA: C=Comprimento, L=Largura, H=Altura, E=Espessura, N=nº de Repetições, A=Área, V=Volume, Pi=3,1416, P=Peso Específico, R=Raio, MULT=Multiplicador, Per.=Perímetro, C2=Comprimento 2

ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS							Unidade:	UNID
6.4	COMPOSIÇÃO 3	ROTAÇÃO VERTICAL COM DUPLA DIAGONAL - FORNEC. E INST (UND)								
		Locais	C	L	H	A	E			
		Academia da Saúde					1,00		1,00	1,00
									SUBTOTAL	TOTAL
6.5	COMPOSIÇÃO 4	ELIPTICO MECÂNICO DUPLO - FORNEC. E INST (UND)								
		Locais	C	L	H	A	E			
		Academia da Saúde					1,00		1,00	1,00
									SUBTOTAL	TOTAL
6.6	COMPOSIÇÃO 5	PEITORAL COSTAS COM PUXADOR ARTICULAÇÃO - FORNEC. E INST (UND)								
		Locais	C	L	H	A	E			
		Academia da Saúde					1,00		1,00	1,00
									SUBTOTAL	TOTAL