

“CENTRO DE SAÚDE DE S. VICENTE – IMPLEMENTAÇÃO DE MEDIDAS DE MELHORIA ENERGÉTICA”

DEMAIS ELEMENTOS QUE INTEGRAM O CADERNO DE ENCARGOS

C - MEDIÇÕES DETALHADAS

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
CAP. 1	ESTALEIRO								
1.1	Estaleiro de apoio à obra, incluindo equipamentos, vedações (tapume metálico), infraestruturas necessárias nomeadamente redes de água, esgotos, eletricidade e telecomunicações, acessos (incluindo a construção de rampas provisórias pavimentadas), sinalizações temporárias de forma a assegurar a execução da obra e a circulação de veículos e peões em condições de conforto e segurança, implementação do Plano Segurança e Saúde (PSS), Gestão de Resíduos, arranjo paisagístico da área ocupada após desmontagem do estaleiro e todos os trabalhos e meios necessários. Este artigo é complementado pelas notas específicas constantes item F dos demais elementos que integram o caderno de encargos.								
1.1.1	Montagem	un							1,000
	- montagem		1					1,000	
1.1.2	Exploração (ao mês)	un							10,000
	- exploração (ao mês)		10					10,000	
1.1.3	Desmontagem	un							1,000
	- desmontagem		1					1,000	

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
CAP. 2	ARQUITECTURA								
2.1	ARQUITECTURA EXTERIOR								
2.1.1	DEMOLIÇÕES								
2.1.1.1	Demolição do revestimento das fachadas, paredes ou tectos em pedra natural ou outro material de revestimento exterior, aros de janelas e portas (se aplicável), incluindo a retirada de qualquer material/produto/equipamento existente, até atingir o tosco, por meios mecânicos ou manuais, de acordo com o aprovado pela Fiscalização, incluindo estruturas de acesso conforme previsto em PSS, considerando carga, transporte e encaminhamento dos RCD para operadores licenciados, incluindo taxas ou indemnizações.	m2							3 060,000
	- <i>area fachada colada</i>			406,900				406,900	
	- <i>area fachada ventilada excepto zona de influencia Ala do piso 1</i>			2 113,100				2 113,100	
	- <i>area fachada ventilada na zona de influencia da Ala do piso 1</i>			540,000				540,000	

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
2.1.1.2	Remoção e reserva do cuidada coberto vegetal, plantas/arvores de porte reduzido e respetiva manutenção para posterior reaplicação. Remoção do sistema de impermeabilização existente em áreas ajardinadas das coberturas em diferentes níveis, incluindo carga e encaminhamento dos RCD's para operadores licenciados, incluindo taxas ou indemnizações. Nesta atividade inclui-se o saneamento e limpeza de todas as superfícies impermeabilizadas (pavimentos, paredes laterais, capeamentos ou outros elementos).	m2							845,440
	- <i>area cobertura ajardinada</i>			553,500				553,500	
	- <i>paramentos</i>				277,380		1,000	277,380	
	- <i>escada</i>				14,560		1,000	14,560	
2.1.1.3	Remoção e reserva de brita, areão ou outro elemento equivalente, para posterior reaplicação. Remoção do sistema de impermeabilização existente na cobertura, incluindo carga e encaminhamento dos RCD's para operadores licenciados, incluindo taxas ou indemnizações. Nesta atividade inclui-se o saneamento e limpeza de todas as superfícies impermeabilizadas (pavimentos, paredes laterais, capeamentos ou outros elementos).	m2							4 925,000
	- <i>area cobertura impermeabilizada com brita</i>			2 824,500				2 824,500	

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
	- <i>area de muretes</i>				840,200		2,500	2 100,500	
2.1.1.4	Remoção das terras, ao nível da via circundante junto à fachada do edifício e jardins ao nível da cota de entrada principal do centro de saúde, através da abertura de vala de 1,0x0,8m (Profundidade x largura) em todo o comprimento da fachada em contacto com o terreno, incluindo armazenamento parcial do material, para posterior reposição e envio do material sobranter para vazadouro licenciado, incluindo indemnização para depósito	m							325,890
	- <i>comprimento</i>				8,550			8,550	
	- <i>comprimento</i>				40,600			40,600	
	- <i>comprimento</i>				17,300			17,300	
	- <i>comprimento</i>				32,750			32,750	
	- <i>comprimento</i>				62,030			62,030	
	- <i>comprimento</i>				33,600			33,600	
	- <i>comprimento</i>				5,380			5,380	
	- <i>comprimento</i>				48,530			48,530	
	- <i>comprimento</i>				77,150			77,150	

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
2.1.2	REPARAÇÃO DE FACHADAS								
2.1.2.1	Fornecimento e aplicação de argamassa de regularização e nivelamento exterior (reboco) impermeável para regularização de paredes e restantes elementos exteriores, até 30mm de espessura, tipo "weberevdur" ou equivalente, incluindo reforços em rede de fibra de vidro nos locais necessários, todos os acessórios e trabalhos necessários para um bom acabamento. Inclui a aplicação prévia de aderente chapisco tipo "weberprim chapisco" ou equivalente.	m2							3 060,000
	- <i>area fachada colada</i>			406,900				406,900	
	- <i>area fachada ventilada excepto zona de influencia Ala do piso 1</i>			2 113,100				2 113,100	
	- <i>area fachada ventilada na zona de influencia da Ala do piso 1</i>			540,000				540,000	
2.1.2.2	Fornecimento e aplicação de impermeabilização de peitoris de vãos exteriores, composto por argamassa cimentícia bicomponente de elevada elasticidade do tipo "Mapelastick da Mapei" ou equivalente, aplicada em 2 demãos, incluindo dobras nas faces laterais com 15cm de altura e reforço rede de fibra de vidro, remates, fixações, sobreposições e todos os materiais e trabalhos inerentes.	un							115,000
	-		115					115,000	

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
2.1.3	ISOLAMENTO E REVESTIMENTO DE FACHADAS								
2.1.3.1	Fornecimento e colocação de isolamento térmico da fachada ventilada, com recurso a painel térmico de lã mineral, fornecido em rolo, revestido de um lado por um véu negro, com reação ao Fogo: A1, hidro-repelente, com 600mm de largura e 50mm de espessura, do tipo "Volcalis ALPHA Rolo Véu Negro" ou equivalente.	m2							2 653,100
	- area fachada ventilada excepto zona de influencia Ala do piso 1			2 113,100				2 113,100	
	- area fachada ventilada na zona de influencia da Ala do piso 1			540,000				540,000	

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
2.1.3.2	Fornecimento e aplicação de sistema de fachada ventilada tipo "TECNOFRONT AL0" da "TECNOFRONT" ou equivalente, composto por subestrutura de alumínio e revestimento cerâmico tipo "LAMINAM SLATE com textura pedra ardósia Amazzonia 5+", ou equivalente. O sistema certificado é composto por perfis verticais (T e L) em alumínio extrudido EN-AW6060, com tratamento térmico T5, com fixação aos elementos estruturais em betão através de esquadros de alumínio com base de corte térmico acoplada e aplicados com buchas expansíveis metálicas em aço inox A2 M10x100, e fixações intermédias nas alvenarias através de esquadros de alumínio também com base de corte térmico acoplada, aplicados com buchas de nylon e parafusos em aço inox A2 (Em alvenaria poderá ser exigido reforço com espuma de poliuretano). As fixações solidárias entre os elementos de alumínio são efetuados através de parafusos auto perfurantes em aço inox A2 7504K. Revestimento Cerâmico com fixação Oculta através de adesivo químico de base polímero MS, aplicado sobre primário de aderência e limpeza compatível e fita de dupla face, e grampo auxiliar aplicado entre o tardo das peças cerâmicas e os perfis verticais através de parafuso em inox A2 de cabeça rebaixada (PCB). Este artigo é complementado pelas notas específicas constantes item F dos demais elementos que integram o caderno de encargos.	m2							2 653,100
	- area fachada ventilada excepto zona de influencia Ala do piso 1			2 113,100				2 113,100	

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
	- area fachada ventilada na zona de influência da Ala do piso 1			540,000				540,000	
2.1.3.3	Fornecimento e aplicação de revestimento de fachadas tipo "LAMINAM SLATE com textura pedra ardósia Amazzonia 3+" com rede de espessura nominal 3mm (revestimento resiliente sem absorção, em pasta corada, com textura diversificada ardósia)", ou equivalente, colado com argamassa cimentícia monocomponente, para assentamento de cerâmicas em ambientes externos.	m2							406,900
	- area fachada colada			406,900				406,900	
2.1.3.4	Fornecimento e aplicação capeamentos com largura entre 0,45-0,55m, em lâmina porcelânica do tipo "LAMINAM SLATE com textura pedra ardósia Amazzonia 3+" com rede de espessura nominal 3mm (revestimento resiliente sem absorção, em pasta corada, com textura diversificada ardósia)", ou equivalente, incluindo o assentamento com cimento cola flexível tipo Kerabond T da Mapei e aplicação de um cordão de silicone no remate entre a peça de capeamento e a fachada, ou equivalente, bem como todos os trabalhos e fornecimentos acessórios ou complementares, conforme esquema de principio do sistema.	m							605,360
	- comprimento				76,100			76,100	

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
	- comprimento		2		10,850			21,700	
	- comprimento				507,560			507,560	
2.1.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE COBERTURA								
2.1.4.1.	Fornecimento e aplicação de sistema de impermeabilização de cobertura com isolamento térmico, composto por emulsão betuminosa aplicada sobre camada de forma como primário de impermeabilização, membrana de impermeabilização em betume plastómero APP com 3kg/m2 e armadura de fibra de vidro, protegida a polietileno em ambas as faces, membrana de impermeabilização em betume plastómero APP com com aditivo anti raiz na massa betuminosa com armadura de poliéster protegida a polietileno em ambas as faces com 4kg/m2, camada de isolamento térmico em poliestireno extrudido com 40mm, lâmina granular em polietileno de alta densidade e manta geotextil de fibras sintéticas com 200g/m2 e colocação de terreno vegetal, incluindo todos os trabalhos necessários. Este artigo é complementado pelas notas específicas constantes item F dos demais elementos que integram o caderno de encargos.								
2.1.4.1.1	Em coberturas ajardinadas	m2							845,440
	- area de cobetura ajardinada			195,500				195,500	

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES			QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE
	- <i>area de cobertura ajardinada</i>			100,000				100,000
	- <i>area de cobertura ajardinada</i>			110,000				110,000
	- <i>area de cobertura ajardinada</i>			65,000				65,000
	- <i>area de cobertura ajardinada (4a e 4b)</i>			90,600				90,600
	- <i>dedução escadas</i>		-1	7,600				-7,600
	- <i>paramentos</i>				277,380		1,000	277,380
	- <i>escadas</i>				14,560		1,000	14,560

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
2.1.4.2	Fornecimento e aplicação de sistema de impermeabilização de cobertura com isolamento térmico, composto por emulsão betuminosa aplicada sobre camada de forma como barreira ao vapor, camada de isolamento térmico em placas de poliisocianurato de 40mm recobertas a betume na face superior, aderidas ao suporte com cola de poliuretano expansível, membrana de impermeabilização em betume polímero APP com 3kg/m2 e armadura de fibra de vidro, protegida a polietileno em ambas as faces e membrana de impermeabilização em betume polímero APP com 4kg/m2, com armadura de poliéster protegida a polietileno na face inferior e auto-protegida a granulado mineral na face superior, incluindo todos os trabalhos necessários. Este artigo é complementado pelas notas específicas constantes item F dos demais elementos que integram o caderno de encargos.								
2.1.4.2.1	Em coberturas de acessibilidade limitada	m2							4 925,000
	- area de cobertura em brita de basalto			990,800				990,800	
	- area de cobertura em areao vermelho			689,700				689,700	
	- area de cobertura em areao preto			1 144,000				1 144,000	
	- area muretes				840,200		2,500	2 100,500	

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
2.1.4.3	Revisão, manutenção e impermeabilização de juntas de dilatação existentes em paredes exteriores com "cordão SIKA", enchimento desta com mastique SIKAFLEX 11A ou equivalente.	m							36,000
	- comprimento		2		18,000			36,000	
2.1.4.4	Revisão, manutenção e impermeabilização das juntas de dilatação existente na cobertura do edifício, na laje de betão do piso técnico, com "cordão SIKA", enchimento desta com mastique SIKAFLEX 11A ou equivalente se necessário.	m							47,000
	- comprimento				15,000			15,000	
	-				32,000			32,000	
2.1.5	REFORÇOS DE DRENAGEM								
2.1.5.1	Fornecimento e aplicação tubo geodreno 2DREN(C1) SN2, DN125 da Topeca, ou equivalente, com manta geotêxtil não tecido de 150g/m² de acordo com a norma harmonizada EN 13252, incluindo aplicação de emulsão betuminosa do tipo Imperkote F ou equivalente, com 1,00m de altura, ligação à caixa de águas pluviais mais próxima (quando houver possibilidade) e todos os trabalhos e materiais necessários.	m							325,890
	- comprimento		325,89					325,890	

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
2.1.5.2	Fornecimento e colocação de manta geotextil não tecido de 200g/m2, em vala escavada, com área (2x0,8m - altura + 2x0,8m - largura + 0,3m de sobreposição) com total de 3,5m2/m linear.	m							325,890
	- comprimento		325,89					325,890	
2.1.5.3	Fornecimento e colocação de brita 3, previamente lavada, sem poeiras, em vala com profundidade 1m e altura 0,8m, colocada à pá e espalhada conforme indicações das fiscalizações.	m							325,890
	- comprimento		325,89					325,890	
2.1.6	DIVERSOS								
2.1.6.1	Recuperação, reparação e colocação de elementos danificados ou em falta, limpeza e nova pintura a esmalte forja "CIN" ref. Z 294 ou equivalente, de guardas metálicas exteriores com materiais e dimensões idênticas às existentes, com 0,95 m de altura de referência.	m							68,910
	- comprimento		2		10,750			21,500	
	-				10,150			10,150	
	-				3,900			3,900	

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
	-				12,330			12,330	
	-				21,030			21,030	
2.1.6.2	Fornecimento e aplicação de clarabóias de cúpula fixa, em cobertura, em vidro acrílico tipo "Maydisa" ou equivalente, com 0,99x0,99m, incluindo remoção das existentes e seu transporte a vazadouro, selagens e todos os trabalhos necessários.	un							11,000
	- <i>quantidade</i>		11					11,000	
2.1.7	RAMPA A EXECUTAR								
2.1.7.1	Fornecimento de betão ciclópico em rampa utilizando 60% de betão simples de classe C25/30.X0(P).C11,0:Dmáx22.S3 e 40 de pedra, incluindo regularização com massame de 10cm e colocação de malha de aço AQ50, com acabamento vassourado "anti-derrapante".	m3							23,680
	- <i>Volume</i>				7,400	1,600	2,000	23,680	
2.1.7.2	Fornecimento e montagem de guardas exteriores metálicas, com 0,95 m de altura, incluindo pintura a esmalte forja tipo "CIN" ref. Z 294. A guarda a fornecer será idêntica às existentes no exterior do Centro de Saúde.	m							8,912

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
	- comprimento				8,912			8,912	
2.2	ARQUITECTURA INTERIOR								
2.2.1	DEMOLIÇÕES								
2.2.1.1	Demolição e remoção de portas interiores com 0,80x2,00m, existentes nos quartos, incluindo demolição parcial da parede para aumento do vão, carga e encaminhamento dos RCD para operadores licenciados.	un							23,000
	- Quartos 1 - 11 (Piso 1) (Ala do piso 1)		11					11,000	
	- Quartos 51 - 56 (Piso 2)		6					6,000	
	- Quartos 59 - 64 (Piso 2)		6					6,000	
2.2.1.2	Picagem, demolição e remoção de revestimentos de paredes interiores até ao tosco, em paredes danificadas pela entrada de água, humidades ou outros, (paredes que contenham vãos exteriores a substituir), de acordo com as instruções da fiscalização, incluindo carga e encaminhamento dos RCD para operadores licenciados.	m2							1 309,857
	- Ala do Piso 1								
	- Piso 1 - area ILD				25,580		2,750	70,345	

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
	- Piso 1 - area ILD				13,800		2,750	37,950	
	- Piso 1 - area ILD				24,080		2,750	66,220	
	- PISO 2								
	- Piso 2 - Auditorio, sala tecnica e circulação				33,180		4,100	136,038	
	- Piso 2 - Chefe Administr				9,980		2,750	27,445	
	- Piso 2 - Gab. Técnicos 6-9				13,600		2,750	37,400	
	- Piso 2 - Gab. Técnicos 11/12/circ				22,500		2,750	61,875	
	- Piso 2 - Gab. Técnicos 14-19				22,800		2,750	62,700	
	- Piso 2 - Gab. Técnicos 24-30				34,700		2,750	95,425	
	- Piso 2 - Gab. Técnicos 35-41				23,350		2,750	64,213	
	- Piso 2 - Quartos 48-53				23,550		2,750	64,763	
	- Piso 2 - Quartos 54-57 e 58-61		2		14,600		2,750	80,300	
	- Piso 2 - Cir				9,430		2,750	25,933	
	- Piso 2 - Quartos 62-68				25,160		2,750	69,190	

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
	- PISO 3								
	- Piso 3 - Refeitório				25,000		2,850	71,250	
	- Piso 3 - Quartos 26-27				9,010		2,850	25,679	
	- Piso 3 - Escada				4,000		5,700	22,800	
	- Piso 3 - Quartos 20-25				27,580		2,850	78,603	
	- Piso 3 - Quartos 14-19				30,830		2,850	87,866	
	- Piso 3 - secretaria				4,250		2,850	12,113	
	- Piso 3 - vestiários 9				4,080		2,850	11,628	
	- Piso 3 - Quartos 12-13/circ				19,310		2,850	55,034	
	- Piso 3 - Quartos 7-11				15,820		2,850	45,087	
2.2.1.3	Demolições em Instalações Sanitárias de quartos:								
2.2.1.3.1	Demolição e remoção de equipamentos existentes nas Instalações Sanitárias dos quartos do piso 2 (base de duche, sanita, bidé, lavatório e respetivas misturadoras, dispensadores e outros equipamentos), incluindo carga e encaminhamento dos RCD para operadores licenciados.	un							12,000

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
	- IS quartos 51 - 56 (Piso 2)		6					6,000	
	- IS quartos 59 - 64 (Piso 2)		6					6,000	
2.2.1.3.2	Demolição e remoção de revestimentos de pavimento e rodapé existentes em vinil, nas Instalações Sanitárias dos quartos do piso 2, incluindo carga e encaminhamento dos RCD para operadores licenciados.	m2							58,800
	- IS quartos 51 - 56 (Piso 2)		6	4,900				29,400	
	- IS quartos 59 - 64 (Piso 2)		6	4,900				29,400	
2.2.1.3.3	Demolição e remoção de revestimentos de paredes existentes em cerâmico, nas Instalações Sanitárias dos quartos do piso 2, incluindo carga e encaminhamento dos RCD para operadores licenciados.	m2							292,050
	- IS quartos 51 - 56 (Piso 2)		6		8,850		2,750	146,025	
	- IS quartos 59 - 64 (Piso 2)		6		8,850		2,750	146,025	
2.2.2	CARPINTARIAS								

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
2.2.2.1	Fornecimento e montagem de portas interiores duplas tipo "Placarol" ou equivalente, idênticas ao existente, encabeçadas com banda em aço inox e aro telescópico tipo "Rema" ou equivalente, em chapa de aço inox, incluindo ferragens e fechaduras. Deverá ser incluído no preço unitário o desvio e reposição de instalações técnicas de qualquer especialidade, tais como interruptores, tomadas, comandos de AC, elementos arquitectónicos ou outros (argamassas de reposição, isolantes e pinturas), conforme necessário.								
2.2.2.1.1	Com 1,00mx2,00m+0,4mx2,00m	un							21,000
	- <i>Ala do Piso 1</i>								
	- <i>Quartos 2 - 4 e 6 - 11 (Piso 1)</i>		9					9,000	
	- <i>Piso 2</i>								
	- <i>Quartos 51 - 56 (Piso 2)</i>		6					6,000	
	- <i>Quartos 59 - 64 (Piso 2)</i>		6					6,000	
2.2.2.1.2	Com 0,90mx2,00m+0,2mx2,00m	un							2,000
	- <i>Quartos 1 e 5 (Ala do Piso 1)</i>		2					2,000	

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
2.2.3	PAVIMENTOS E RODAPÉS								
2.2.3.1	Trabalhos de reparação de pavimento existente em soalho de madeira, incluindo recuperação, limpeza, colocação de madeiras novas se necessário, nas zonas dos vãos exteriores, substituição das peças deterioradas ou em mau estado, afagamento geral e aplicação de verniz e todos os trabalhos necessários à sua correta execução.	m2							478,300
	- Soalho em madeira - piso 2			478,300				478,300	
2.2.3.2	Trabalhos de reparação de revestimento de pavimentos em vinílico danificados (no piso 2), incluindo remoção do existente, com aplicação de novo revestimento de pavimento e lambrim (com 1,00m de altura), incluindo desvio provisório de instalações técnicas existentes. Novo revestimento vinílico tipo Forbo Modul'up Sarlon Acoustic Vinyl, Ref. 4771 Silver Concrete (LRV 28%) da Forbo ou equivalente, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários, conforme especificações do fabricante.	m2							640,160
	- Pavimento - Piso 2			485,510				485,510	
	- Lambrim - Piso 2				177,050		1,000	177,050	
	- Dedução portas - Piso 2		-28		0,800		1,000	-22,400	

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
2.2.3.3	Trabalhos de reparação de pavimentos em vinílico danificados pela substituição das portas (Ala do piso 1) com aplicação de novo revestimento vinílico tipo Modul'up Sarlon Acoustic Vinyl, Ref. 4771 Silver Concrete (LRV 28%) da Forbo ou equivalente, nas transições entre quartos e zonas de circulação ou salas de estar, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários, conforme especificações do fabricante.	m							15,400
	-		11		1,400			15,400	
2.2.3.4	Fornecimento e instalação de bate macas, do tipo cortartec 140x75mm, nas zonas públicas do Centro de Saúde, incluindo todas as fixações, remates e acessórios necessários ao bom acabamento.	m							544,729
	- Ala do Piso 1		1		57,339			57,339	
	- Piso 2		1		52,330			52,330	
	- dedução portas 201B		-3		0,800			-2,400	
	- dedução portas 201A		-1		1,600			-1,600	
	- dedução portas 201C		-7		0,900			-6,300	
	- dedução EV02		-1		2,400			-2,400	
	- QE		-1		1,450			-1,450	

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
	-		1		6,630			6,630	
	-		1		111,010			111,010	
	- dedução portas 243A		-4		0,800			-3,200	
	- dedução portas 243B		-11		0,800			-8,800	
	- dedução portas 243D		-1		1,600			-1,600	
	- dedução portas 243E		-2		1,200			-2,400	
	- dedução portas 261A		-1		1,600			-1,600	
	- dedução portas 261B		-2		1,200			-2,400	
	-		1		15,700			15,700	
	- dedução portas 261A		-1		1,600			-1,600	
	- dedução portas 2102A		-1		0,900			-0,900	
	- dedução portas 2102B		-1		0,900			-0,900	
	-		1		172,900			172,900	
	- dedução portas 264A		-13		1,600			-20,800	

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
	- dedução portas 264B		-9		0,800			-7,200	
	- dedução portas 264C		-1		0,900			-0,900	
	- dedução portas 264E		-2		2,250			-4,500	
	- dedução portas 264F		-1		1,650			-1,650	
	- dedução portasP3		-2		1,200			-2,400	
	- dedução portasEV1		-2		1,680			-3,360	
	- dedução vão exterior		-1		3,930			-3,930	
	- dedução J1		-1		1,800			-1,800	
	- dedução portasEV9		-1		1,750			-1,750	
	- dedução portasP11		-1		2,250			-2,250	
	-		1		9,450			9,450	
	- dedução portasEV9		-1		1,750			-1,750	
	-				58,780			58,780	
	- dedução portasP13		-1		-1,000			1,000	

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
	- dedução portas 201B		-5		0,800			-4,000	
	- dedução portas 201C		-8		0,900			-7,200	
	-				18,450			18,450	
	- dedução portas P3		-1		1,200			-1,200	
	- dedução Ev03		-1		1,930			-1,930	
	- Piso 3								
	-		1		25,380			25,380	
	- dedução porta 303A		-1		0,900			-0,900	
	- dedução Ev03		-1		1,550			-1,550	
	- dedução porta 303B		-2		0,800			-1,600	
	- dedução porta 302A		-1		1,400			-1,400	
	-		1		15,790			15,790	
	- dedução porta 309E		-1		1,600			-1,600	
	- dedução porta 341A		-1		0,900			-0,900	

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
	- dedução porta 341B		-1		1,600			-1,600	
	-		1		143,200			143,200	
	- dedução porta 302A		-1		1,400			-1,400	
	- dedução 309A		-2		0,900			-1,800	
	- dedução 309B		-2		1,400			-2,800	
	- dedução 309C		-4		0,800			-3,200	
	- dedução 309D		-5		1,100			-5,500	
	- dedução P2A		-1		2,080			-2,080	
	- dedução EV09		-1		1,750			-1,750	
	- dedução 309F		-1		6,980			-6,980	
	- dedução porta 309E		-1		1,600			-1,600	
	- dedução Wc's		-3		0,800			-2,400	
2.2.4	REVESTIMENTO DE PAREDES								

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
2.2.4.1	Reparação , regularização e nivelamento de paredes interiores previamente picadas e demolidas, com recurso a reboco grosso e fino para interior (paredes que contenham vãos exteriores a substituir), com reforço de rede de fibra de vidro fina em zonas de transição de argamassas nova/velha, incluindo desvio provisório de instalações técnicas existentes, limpeza de poeiras e detritos. Nos casos aplicáveis, inclui o fornecimento de acabamento idêntico ao suporte existente (revestimento cerâmico ou revestimento em painel de madeira de carvalho envernizado) de modo a repor o existente, conforme o espaço a intervir, ou nos casos aplicáveis, acabamento em massa fina para posterior pintura (pintura incluída no artigo 2.2.6.)	m2							1 309,857
	- Ala do piso 1			174,515				174,515	
	- Restantes zonas a executar			1 135,342				1 135,342	
2.2.5	REPARAÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
2.2.5.1	Fornecimento e aplicação de reboco grosso e fino, próprio para zonas húmidas (exterior), sobre paredes de alvenaria na zona e remates das áreas demolidas, incluindo todos os trabalhos necessários.	m2							292,050
	- area			292,050				292,050	

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
2.2.5.2	Impermeabilização de paredes (até 1,80m de altura nas zonas de duche e 0,60m nas restantes) e pavimentos interiores em zonas húmidas, composto por: argamassa cimentícia bicomponente de elevada elasticidade tipo "MAPELASTIC da MAPEI" ou equivalente, aplicada em 2 demãos, com rede de fibra de vidro, incluindo dobras nas faces laterais com 15cm de altura e reforço nos cantos, remates, fixações, sobreposições, e todos os materiais e trabalhos inerentes.	m2							148,440
	- pavimentos								
	- IS quartos 51 - 56 (Piso 2)		6	4,900				29,400	
	- IS quartos 59 - 64 (Piso 2)		6	4,900				29,400	
	- paredes								
	- IS quartos 51 - 56 (Piso 2) - zona duche		6		1,800		1,800	19,440	
	- IS quartos 59 - 64 (Piso 2) - zona duche		6		1,800		1,800	19,440	
	- IS quartos 51 - 56 (Piso 2)		6		7,050		0,600	25,380	
	- IS quartos 59 - 64 (Piso 2)		6		7,050		0,600	25,380	

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
2.2.5.3	Fornecimento e aplicação de revestimento de pavimento e rodapé em vinílico anti-derrapante tipo Surestep Laguna, Ref. 181482 greige da Forbo ou equivalente, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários, conforme especificações do fabricante. Neste artigo está incluído o fornecimento de ralo de pavimento próprio para vinílico, em todas as Instalações Sanitárias, conforme especificações do fabricante.	m2							69,420
	- IS quartos 51 - 56 (Piso 2)		6	4,900				29,400	
	-		6		8,850		0,100	5,310	
	- IS quartos 59 - 64 (Piso 2)		6	4,900				29,400	
	-		6		8,850		0,100	5,310	
2.2.5.4	Fornecimento e assentamento de mosaico hidráulico 20x20cm, tipo "Cinca" 5500/5 branco mate ou equivalente, em paredes, incluindo reboco, argamassa de assentamento e juntas tomadas.	m2							292,050
	- IS quartos 51 - 56 (Piso 2)		6		8,850		2,750	146,025	
	- IS quartos 59 - 64 (Piso 2)		6		8,850		2,750	146,025	

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
2.2.5.5	Fornecimento e instalação/assentamento de equipamentos sanitários, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários:								
2.2.5.5.1	Sanita compacta em loiça branca, do tipo "ROCA", modelo "Victória", ou equivalente, incluindo tanque e tampo.	un							12,000
	-		12					12,000	
2.2.5.5.2	Bidé em loiça branca do tipo "ROCA", ou equivalente.	un							8,000
	-		8					8,000	
2.2.5.5.3	Lavatório de parede em loiça branca, do tipo "ROCA", modelo "Victória" ou equivalente.	un							12,000
	-		12					12,000	
2.2.5.5.4	Barras de apoio para deficientes em aço inox, e todos os acessórios necessários ao seu bom funcionamento.	un							12,000
	-		12					12,000	
2.2.5.5.5	Espelhos de vidro de 4 mm, aro de madeira lacada de cor a definir, incluindo todos os acessórios e trabalhos necessários, com 0.80 x 1,10 m.	un							12,000

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
	-		12					12,000	
2.2.5.5.6	Dispensador de papel higiénico com acabamento inox, de tambor.	un							12,000
	-		12					12,000	
2.2.5.5.7	Dispensador de sabonete líquido com acabamento inox.	un							12,000
	-		12					12,000	
2.2.5.5.8	Dispensador de toalhas de papel com acabamento inox.	un							12,000
	-		12					12,000	
2.2.5.5.9	Recipiente para recolha de papel em sanitários, de cor branca, em plástico	un							12,000
	-		12					12,000	
2.2.5.5.10	Recipiente para recolha de toalhas de papel em lavabos, de cor branca, em plástico	un							12,000
	-		12					12,000	
2.2.5.5.11	Vassoura e recipiente para limpeza de sanitas, com fixação à parede em inox	un							12,000

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
	-		12					12,000	
2.2.5.5.12	Conjunto de barra deslizante e pinha regulável para duche (chuveiro) do tipo "Grohetec" ou equivalente, com acabamento cromado.	un							12,000
	-		12					12,000	
2.2.5.5.13	Misturadora monobloco para bidé do tipo "Grohetec" ou equivalente, com acabamento cromado.	un							8,000
	-		8					8,000	
2.2.5.5.14	Misturadora monobloco para lavatórios do tipo "Grohetec" ou equivalente, com acabamento cromado.	un							12,000
	-		12					12,000	
2.2.5.5.15	Cabides de parede para apoio de toalhas em duchas, em latão cromado	un							12,000
	-		12					12,000	
2.2.6	PINTURAS								

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
2.2.6.1	Fornecimento e aplicação de tinta aquosa extra-mate, tipo VinylMatt da Cin ou equivalente, em paredes e tectos, com tonalidade a definir em obra, a qual será igual ou aproximada à superfície adjacente mais próxima. A considerar 50% da superfície total de paredes e tectos do Centro de Saúde.	m2							7 184,580
	- Ala do Piso 1 (30% da area total a pintar)		0,15	14 369,160				2 155,374	
	- Restante área de pintura (70% da area total a pintar)		0,35	14 369,160				5 029,206	
2.2.6.2	Trabalhos de reparação/substituição de tectos falsos em placas de gesso cartonado hidrófugo, incluindo estrutura de suporte e barramento final, pronto a receber pintura, conforme existente. Em áreas danificadas, a considerar 30% da superfície total de tecto falso.	m2							1 065,471
	- 30% da area total existente de tecto falso		0,3	3 551,570				1 065,471	
CAP. 3	SERRALHARIAS DE ALUMÍNIO								
3.1	Levantamento e remoção de vãos existentes, incluindo peitoris, soleiras ou outros elementos quaisquer conexos existentes, pelos meios considerados apropriados para a execução da tarefa (meios mecânicos, manuais ou outros), protecções e transportes dos RCD's para operadores licenciados.								

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
3.1.1	Janelas								
3.1.1.1	J1 (1,00+0,80)x1,40m 1FF+1FBA	un							30,000
	- quantidade - Ala do Piso 1		6					6,000	
	- quantidade restante		24					24,000	
3.1.1.2	J2 0,80x1,70m 1FBA	un							8,000
	- quantidade		8					8,000	
3.1.1.3	J2A 0,80x1,40m 1FBA	un							3,000
	- quantidade - Ala do Piso 1		3					3,000	
3.1.1.4	J3 1,00x1,40m 1FBA	un							21,000
	- quantidade - Ala do Piso 1		5					5,000	
	- quantidade restante		16					16,000	
3.1.1.5	J4 (1,00+0,80)x1,10m 1FF+1FBA	un							6,000
	- quantidade - Ala do Piso 1		1					1,000	
	- quantidade restante		5					5,000	

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
3.1.1.6	J5 0,70x0,70m 1FBA	un							21,000
	- quantidade		21					21,000	
3.1.1.7	J6 1,20x1,70m 1FBA	un							7,000
	- quantidade - Ala do Piso 1		1					1,000	
	- quantidade restante		6					6,000	
3.1.1.8	J6A 1,20x1,40m 1FBA	un							1,000
	- quantidade		1					1,000	
3.1.1.9	J6B 1,20x1,10m 1FBA	un							1,000
	- quantidade		1					1,000	
3.1.1.10	J7 0,80x1,80m 1FBA	un							5,000
	- quantidade - Ala do Piso 1		2					2,000	
	- quantidade restante		3					3,000	
3.1.2	Portas								
3.1.2.1	P2 (1,05+1,10)x2,15m 1FF + 1FB	un							1,000

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
	- quantidade		1					1,000	
3.1.2.2	P2A 2,15x2,15m 2FB	un							1,000
	- quantidade		1					1,000	
3.1.2.3	P3 1,20x2,05m 1FB	un							1,000
	- quantidade		1					1,000	
3.1.2.4	P3A 1,20x2,05m 1FB	un							2,000
	- quantidade		2					2,000	
3.1.2.5	P3B 1,20x1,95m 1FB	un							1,000
	- quantidade		1					1,000	
3.1.2.6	P6 (1,00+1,00)x2,75m 2FB	un							2,000
	- quantidade		2					2,000	
3.1.2.7	P7 (1,02+0,98+0,98+1,02)x2,80m 2FF + 2FB	un							1,000
	- quantidade		1					1,000	
3.1.2.8	P10 (1,05+2,95)x2,45m 1FB + 1FF	un							2,000

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
	- quantidade		2					2,000	
3.1.2.9	P11 (1,30+1,05)x2,35m 1FF + 1FB	un							1,000
	- quantidade		1					1,000	
3.1.2.10	P12 (3,42+1,05)x2,45m 1FF + 1FB	un							1,000
	- quantidade		1					1,000	
3.1.2.11	P13 (0,95+1,05)x2,45m 1FF + 1FB	un							1,000
	- quantidade		1					1,000	
3.1.2.12	P14 (1,05+2,15)x2,75m 1FB + 1FF	un							1,000
	- quantidade		1					1,000	
3.1.2.13	P15 (3,98+1,15)x2,75m 1FF + 1FB	un							4,000
	- quantidade		4					4,000	
3.1.3	Envidraçados Fixos								
3.1.3.1	EV01 2,50x2,50m 1FF	un							1,000
	- quantidade		1					1,000	

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
3.1.3.2	EV02 2,50x2,40m 1FF	un							2,000
	- quantidade		2					2,000	
3.1.3.3	EV03 2,02x2,40m 1FF	un							2,000
	- quantidade		2					2,000	
3.1.3.4	EV04 1,00x2,40m 1FF	un							1,000
	- quantidade		1					1,000	
3.1.3.5	EV05 2,50x3,10m 1FF	un							1,000
	- quantidade		1					1,000	
3.1.3.6	EV06 7,75x1,70m 1FF	un							1,000
	- quantidade		1					1,000	
3.1.3.7	EV07 (3,17+3,17)x2,10m 2FF	un							3,000
	- quantidade		3					3,000	
3.1.3.8	EV08 1,65x2,10m 1FF	un							2,000
	- quantidade		2					2,000	

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
3.1.3.9	EV09 1,75x2,10m 1FF	un							2,000
	- quantidade		2					2,000	
3.1.3.10	EV10 3,00x1,10m 1FF	un							1,000
	- quantidade		1					1,000	
3.1.3.11	EV11 1,72x2,10m 1FF	un							2,000
	- quantidade		2					2,000	
3.1.3.12	EV12 7,00x2,45m 1FF	un							1,000
	- quantidade		1					1,000	
3.1.3.13	EV13 4,47x2,45m 1FF	un							1,000
	- quantidade		1					1,000	
3.1.3.14	EV14 2,02x1,10m 1FF	un							5,000
	- quantidade		5					5,000	
3.1.4	Grelhas								
3.1.4.1	GR1 3,65x1,70m	un							1,000

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
	- quantidade		1					1,000	
3.1.4.2	GR3 0,90x1,70m	un							1,000
	- quantidade		1					1,000	
3.2	Fornecimento e montagem de caixilharia de perfis de alumínio tipo SAPA ou equivalente, em vãos exteriores com corte térmico BZI/BZI.77, sem quadrícula, com permeabilidade ao ar de Classe 4, estanquidade à água de Classe E1050, resistência ao vento de Classe C5, eficiência térmica de 2,9W/m2K e $R_w=38(-1,-4)$ dB, com vidros duplos de baixa emissividade, constituído por um vidro exterior PLANITHERM ULTRA de espessura de 6mm, câmara de ar de 16mm e vidro interior PLANICLEAR com 4mm, $g_{L-vi}=0,57$, $Tl=79\%$, $U_g=1,4$ W/(m².°C), $R_w=37(-2,-6)$ dB, puxadores, fechaduras, bites, dobradiças, fixações e demais acessórios e trabalhos necessários. De acordo com as indicações do fabricante/fornecedor.								
3.2.1	Em janelas								
3.2.1.1	J1 (1,00+0,80)x1,40m 1FF+1FBA	un							30,000
	- quantidade - Ala do Piso 1		6					6,000	

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
	- quantidade restante		24					24,000	
3.2.1.2	J2 0,80x1,70m 1FBA	un							8,000
	- quantidade		8					8,000	
3.2.1.3	J2A 0,80x1,40m 1FBA	un							3,000
	- quantidade - Ala do Piso 1		3					3,000	
3.2.1.4	J3 1,00x1,40m 1FBA	un							21,000
	- quantidade - Ala do Piso 1		5					5,000	
	- quantidade restante		16					16,000	
3.2.1.5	J4 (1,00+0,80)x1,10m 1FF+1FBA	un							6,000
	- quantidade - Ala do Piso 1		1					1,000	
	- quantidade restante		5					5,000	
3.2.1.6	J5 0,70x0,70m 1FBA	un							21,000
	- quantidade		21					21,000	
3.2.1.7	J6 1,20x1,70m 1FBA	un							7,000

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
	- quantidade - Ala do Piso 1		1					1,000	
	- quantidade restante		6					6,000	
3.2.1.8	J6A 1,20x1,40m 1FBA	un							1,000
	- quantidade		1					1,000	
3.2.1.9	J6B 1,20x1,10m 1FBA	un							1,000
	- quantidade		1					1,000	
3.2.1.10	J7 0,80x1,80m 1FBA	un							5,000
	- quantidade - Ala do Piso 1		2					2,000	
	- quantidade restante		3					3,000	
3.2.2	Em portas								
3.2.2.1	P2 2,15x2,33m 2FB	un							1,000
	- quantidade		1					1,000	
3.2.2.2	P2A 2,15x2,15m 2FB	un							1,000
	- quantidade		1					1,000	

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
3.2.2.3	P3 1,20x2,35m 1FB	un							1,000
	- quantidade		1					1,000	
3.2.2.4	P3A 1,20x2,05m 1FB	un							2,000
	- quantidade		2					2,000	
3.2.2.5	P3B 1,20x1,95m 1FB	un							1,000
	- quantidade		1					1,000	
3.2.2.6	P6 2,00x2,75m 2FB	un							2,000
	- quantidade		2					2,000	
3.2.2.7	P7 (1,02+0,98+0,98+1,02)x2,80m 2FF + 2FB	un							1,000
	- quantidade		1					1,000	
3.2.2.8	P10 (1,05+2,95)x2,45m 1FB + 1FF	un							2,000
	- quantidade		2					2,000	
3.2.2.9	P11 2,25x2,45m 1FF + 1FB	un							1,000
	- quantidade		1					1,000	

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
3.2.2.10	P12 (3,42+1,05)x2,45m 1FF + 1FB	un							1,000
	- quantidade		1					1,000	
3.2.2.11	P13 2,00x2,45m 2FB	un							1,000
	- quantidade		1					1,000	
3.2.2.12	P14 (1,05+2,15)x2,75m 1FB + 1FF	un							1,000
	- quantidade		1					1,000	
3.2.2.13	P15 (3,98+1,15)x2,75m 1FF + 1FB	un							4,000
	- quantidade		4					4,000	
3.2.3	Em vãos fixos								
3.2.3.1	EV01 com 2,50x2,50m	un							1,000
	- quantidade		1					1,000	
3.2.3.2	EV02 com 2,50x2,40m	un							2,000
	- quantidade		2					2,000	
3.2.3.3	EV03 com 2,02x2,40m	un							2,000

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
	- quantidade		2					2,000	
3.2.3.4	EV04 com 1,00x2,40m	un							1,000
	- quantidade		1					1,000	
3.2.3.5	EV05 com 2,50x3,10m	un							1,000
	- quantidade		1					1,000	
3.2.3.6	EV06 com 7,75x1,70m	un							1,000
	- quantidade		1					1,000	
3.2.3.7	EV07 com 3,17x2,10m + 3,17x2,10m	un							3,000
	- quantidade		3					3,000	
3.2.3.8	EV08 com 1,65x2,10m	un							2,000
	- quantidade		2					2,000	
3.2.3.9	EV09 com 1,75x2,10m	un							2,000
	- quantidade		2					2,000	
3.2.3.10	EV10 com 3,00x1,10m	un							1,000

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
	- quantidade		1					1,000	
3.2.3.11	EV11 com 1,72x2,10m	un							2,000
	- quantidade		2					2,000	
3.2.3.12	EV12 com 7,00x2,45m	un							1,000
	- quantidade		1					1,000	
3.2.3.13	EV13 com 4,47x2,45m	un							1,000
	- quantidade		1					1,000	
3.2.3.14	EV14 com 2,02x1,10m	un							5,000
	- quantidade		5					5,000	
3.3	Fornecimento e montagem de novos vãos constituídos por grelha em aço com metalização tipo esmalte tipo forja tipo "CIN" ref. Z 294, conforme descrito em mapa de vãos:								
3.3.1	GR1 3,65x2,20m	un							1,000
	- quantidade		1					1,000	
3.3.2	GR3 0,90x2,20m	un							1,000

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
	- quantidade		1					1,000	
3.3.3	GR4 4,50x1,60m	un							1,000
	- quantidade		1					1,000	
CAP. 4	SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO: LED								
4.1	Fornecimento e instalação de luminárias assegurando a desmontagem e substituição das existentes (fluorescentes) por lâmpadas LED, incluindo todos os acessórios e reforços estruturais necessários (interior ou exterior) à sua boa fixação e ao seu bom funcionamento, conforme descrito a seguir:								
4.1.1	Luminária Tipo 1 - MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	un							7,000
	- PISO 1 - INTERNAMENTO DE LONGA DURAÇÃO								
	- Piso 1 15 - Quartos/Enfermarias (Utentes)		1					1,000	
	- PISO 2 - ÁREAS COMUNS E SERVIÇOS								
	- Piso 2 1c - Arrecadação de Apoio ao Auditório		1					1,000	
	- PISO 2 - CENTRO DE SAÚDE								

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
	- Piso 2 33/34a - Arrecadação Armazém II/ IS		2					2,000	
	- PISO 3 - SERVIÇO DE URGÊNCIA								
	- Piso 3 3 - Sala Espera		2					2,000	
	- Piso 3 18a - Arrecadação		1					1,000	
4.1.2	Luminária Tipo 2 - 2X MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T9	un							2,000
	- PISO 1 - INTERNAMENTO DE LONGA DURAÇÃO								
	- Piso 1 23 - Sala de Estar e Refeições		2					2,000	
4.1.3	Luminária Tipo 3 - MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T10	un							44,000
	- PISO 1 - CENTRO DE SEGURANÇA SOCIAL								
	- Piso 1 6 - Copa		1					1,000	
	- Piso 1 10 - Arrecadação		1					1,000	
	- PISO 1 - INTERNAMENTO DE LONGA DURAÇÃO								
	- Piso 1 14 - Arrecadação		1					1,000	

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
	- Piso 1 14a - Arrecadação		1					1,000	
	- Piso 1 16 - Gabinete Enfermagem e Médico		1					1,000	
	- Piso 1 18 - Termoacumuladores		1					1,000	
	- PISO 1 - SERVIÇOS DE LAVANDARIA								
	- Piso 1 24/25 - Lavandaria		2					2,000	
	- Piso 1 29a - Bombas de Água		2					2,000	
	- PISO 2 - ÁREAS COMUNS E SERVIÇOS								
	- Piso 2 9/10 - Secretaria (Rede Cuidados Continuados)/Arrecadação		1					1,000	
	- Piso 2 10a - Arrecadação		1					1,000	
	- PISO 2 - CENTRO DE SAÚDE								
	- Piso 2 12 - Gab. Apoio Assistentes Operacionais		2					2,000	
	- Piso 2 13 - Arrecadação		1					1,000	
	- Piso 2 20 - Arrecadação		1					1,000	
	- Piso 2 22 - Arrecadação/Farmácia		1					1,000	

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
	- Piso 2 33a - Arrecadação		1					1,000	
	- PISO 2 - MEDICINA FÍSICA E REABILITAÇÃO								
	- Piso 2 42 - IS e Duche (Profissionais)		1					1,000	
	- PISO 2 - REDE DE CURTA DURAÇÃO								
	- Piso 2 45 - Arrecadação		1					1,000	
	- Piso 2 46 - Arrecadação		1					1,000	
	- Piso 2 47 - Arrecadação		1					1,000	
	- Piso 2 50 - Arrecadação		1					1,000	
	- Piso 2 57 - Arrecadação		1					1,000	
	- Piso 2 57a - Armário		1					1,000	
	- Piso 2 57b - Armário		1					1,000	
	- Piso 2 58 - Quarto Despejos		1					1,000	
	- Piso 2 65 - Arrecadação		1					1,000	
	- PISO 3 - SERVIÇO DE URGÊNCIA								

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
	- Piso 3 5 - Arrecadação		3					3,000	
	- Piso 3 7 - IS e Balneários		1					1,000	
	- Piso 3 8 - IS e Balneários		1					1,000	
	- Piso 3 10 - Esterilização		2					2,000	
	- Piso 3 19 - Arrecadação		1					1,000	
	- Piso 3 24 - Arrecadação		2					2,000	
	- Piso 3 27a - Arrecadação		1					1,000	
	- Piso 3 27b - Arrecadação		1					1,000	
	- Piso 3 28 - Sala de Refeições		4					4,000	
4.1.4	Luminária Tipo 4 - 2X MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T11	un							251,000
	- PISO 1 - CENTRO DE SEGURANÇA SOCIAL								
	- Piso 1 1/2 - Sala de Estar/Serviços Administrativos		2					2,000	
	- Piso 1 3 - Chefe Secção		2					2,000	
	- Piso 1 4 - Gabinete Atendimento		2					2,000	

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
	- Piso 1 5 - Área Técnica		1					1,000	
	- Piso 1 7 - Gabinete Ajuda Domiciliária		2					2,000	
	- Piso 1 8 - Sala Reuniões		4					4,000	
	- Piso 1 9 - Gabinete Técnico		2					2,000	
	- PISO 1 - INTERNAMENTO DE LONGA DURAÇÃO								
	- Piso 1 1 - Quartos/Enfermarias (Utentes)		4					4,000	
	- Piso 1 2 - Quartos/Enfermarias (Utentes)		2					2,000	
	- Piso 1 3 - Quartos/Enfermarias (Utentes)		2					2,000	
	- Piso 1 4 - Quartos/Enfermarias (Utentes)		2					2,000	
	- Piso 1 5 - Quartos/Enfermarias (Utentes)		4					4,000	
	- Piso 1 6 - Quartos/Enfermarias (Utentes)		4					4,000	
	- Piso 1 7 - Quartos/Enfermarias (Utentes)		2					2,000	
	- Piso 1 8 - Quartos/Enfermarias (Utentes)		2					2,000	
	- Piso 1 9 - Quartos/Enfermarias (Utentes)		2					2,000	

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
	- Piso 1 10 - Quartos/Enfermarias (Utentes)		4					4,000	
	- Piso 1 11 - Quartos/Enfermarias (Utentes)		4					4,000	
	- Piso 1 12 - Gab. Enfermagem e Médico		2					2,000	
	- Piso 1 13 - Copa		2					2,000	
	- PISO 1 - SERVIÇOS DE LAVANDARIA								
	- Piso 1 24/25 - Lavandaria		4					4,000	
	- Piso 1 27 - Arrecadação		2					2,000	
	- Piso 1 28 - Arrecadação		2					2,000	
	- PISO 1 - ÁREA TÉCNICA								
	- Piso 1 30 - DO AVAC		3					3,000	
	- Piso 1 31 - Central Térmica		2					2,000	
	- Piso 1 32 - Compartimento/Lixo		2					2,000	
	- Piso 1 34/35 - Compartimentos Técnicos		2					2,000	
	- Piso 1 36 - Compartimentos Técnicos		5					5,000	

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
	- Piso 1 GA - Garagem		23					23,000	
	- PISO 2 - ÁREAS COMUNS E SERVIÇOS								
	- Piso 2 1a - Sala Técnica do Auditório		1					1,000	
	- Piso 2 2 - Biblioteca		10					10,000	
	- Piso 2 3 - Bar de Apoio Auditório		1					1,000	
	- Piso 2 5 - Chefe Administ.		4					4,000	
	- Piso 2 6 - Secretariado/Ccont		2					2,000	
	- Piso 2 7 - Informática		2					2,000	
	- Piso 2 8 - Técnico de Saúde Ambiental		2					2,000	
	- Piso 2 9/10 - Secretaria (Rede Cuidados Continuados)/Arrecadação		2					2,000	
	- Piso 2 11 - Gabinete Inativo		2					2,000	
	- PISO 2 - CENTRO DE SAÚDE								
	- Piso 2 13a/14 - Arrecadação/Gab. Médico Saúde Materna		2					2,000	
	- Piso 2 15 - Sala Tratamentos		2					2,000	

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
	- Piso 2 16 - Gab. Dentista		2					2,000	
	- Piso 2 17 - Sala Enfermagem		2					2,000	
	- Piso 2 18 - Gab. Enfermeiro Chefe		2					2,000	
	- Piso 2 19 - Gab. Técnico (Nutrição e Psicólogo)		2					2,000	
	- Piso 2 21 - Secretaria		2					2,000	
	- Piso 2 24 - Sala Tratamentos II		2					2,000	
	- Piso 2 25 - Gab. Enfermagem		2					2,000	
	- Piso 2 26 - Gab. Enfermagem		2					2,000	
	- Piso 2 27 - Gab. Enfermagem		2					2,000	
	- Piso 2 28 - Gab. Médicos e Outros Técnicos		2					2,000	
	- Piso 2 29 - Gab. Médicos e Outros Técnicos		2					2,000	
	- Piso 2 30 - Gab. Médicos e Outros Técnicos		2					2,000	
	- Piso 2 34 - Vestiários C. Saúde		2					2,000	
	- PISO 2 - MEDICINA FÍSICA E REABILITAÇÃO								

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
	- Piso 2 35 - Ginásio		6					6,000	
	- Piso 2 36 - Arrecadação Apoio Gab. Técnico		2					2,000	
	- Piso 2 37 - Boxes		4					4,000	
	- Piso 2 38 - Gabinete Fisioterapia		2					2,000	
	- Piso 2 39 - Gabinete Fisioterapia		2					2,000	
	- Piso 2 40 - Gabinete Saúde Ocupacional		2					2,000	
	- Piso 2 41 - Gabinete Terapia da Fala		2					2,000	
	- PISO 2 - REDE DE CURTA DURAÇÃO								
	- Piso 2 44 - CPA (Centro Promoção Autonomia)		6					6,000	
	- Piso 2 48 - Gabinete Enfermeiro Chefe (Int. e Urg.)		2					2,000	
	- Piso 2 49 - Sala de Trabalho		7					7,000	
	- Piso 2 51 - Sala de Tratamento e IS		2					2,000	
	- Piso 2 52 - Quarto e IS		2					2,000	
	- Piso 2 53 - Quarto e IS		2					2,000	

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
	- Piso 2 54 - Quarto e IS		2					2,000	
	- Piso 2 55 - Quarto e IS		2					2,000	
	- Piso 2 56 - Quarto e IS		2					2,000	
	- Piso 2 59 - Quarto e IS		2					2,000	
	- Piso 2 60 - Quarto e IS		2					2,000	
	- Piso 2 61 - Quarto e IS		2					2,000	
	- Piso 2 62 - Quarto e IS		2					2,000	
	- Piso 2 63 - Quarto e IS		2					2,000	
	- Piso 2 64 - Quarto e IS		2					2,000	
	- Piso 2 H - Hall Elevador		4					4,000	
	- PISO 3 - SERVIÇO DE URGÊNCIA								
	- Piso 3 1 - Secretaria		2					2,000	
	- Piso 3 6 - Gabinete		4					4,000	
	- Piso 3 9 - Vestiários		2					2,000	

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
	- Piso 3 11 - Morgue		2					2,000	
	- Piso 3 12 - Sala de Emergência		2					2,000	
	- Piso 3 13 - Sala de Cirurgia		2					2,000	
	- Piso 3 15 - Gabinete Médico		2					2,000	
	- Piso 3 16 - Gabinete Médico		2					2,000	
	- Piso 3 17 - Sala Trabalho		2					2,000	
	- Piso 3 18 - Sala Observações/Quarto Crianças		2					2,000	
	- Piso 3 20 - Sala Observação Pacientes		2					2,000	
	- Piso 3 21 - Sala Observação Pacientes		4					4,000	
	- Piso 3 22 - Sala Observação Pacientes		2					2,000	
	- Piso 3 23 - Sala Observação Pacientes		2					2,000	
	- Piso 3 H - Hall Elevadores		4					4,000	
4.1.5	Luminária Tipo 7 - CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	un							65,000
	- PISO 1 - CENTRO DE SEGURANÇA SOCIAL								

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
	- Piso 1 11 - ISM Funcionários		1					1,000	
	- Piso 1 11a - ISF Funcionários		1					1,000	
	- Piso 1 12 - IS Mobilidade Reduzida		1					1,000	
	- Piso 1 12a - ISM Utentes		1					1,000	
	- Piso 1 12b - ISF Utentes		1					1,000	
	- Piso 1 13 - Cofre		1					1,000	
	- PISO 1 - INTERNAMENTO DE LONGA DURAÇÃO								
	- Piso 1 15 - Quartos/Enfermarias (Utentes)		1					1,000	
	- Piso 1 15a - Quartos/Enfermarias (Utentes)		1					1,000	
	- PISO 1 - SERVIÇOS DE LAVANDARIA								
	- Piso 1 29 - IS		1					1,000	
	- PISO 2 - ÁREAS COMUNS E SERVIÇOS								
	- Piso 2 1b - IS Mobilidade Reduzida		1					1,000	
	- Piso 2 3a - ISM Apoio Auditório		2					2,000	

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
	- Piso 2 3c/4 - Zona Convívio/Sala Apoio		12					12,000	
	- PISO 2 - CENTRO DE SAÚDE								
	- Piso 2 23 - IS Mobilidade Reduzida		1					1,000	
	- Piso 2 31 - ISF Pessoal		1					1,000	
	- Piso 2 31a - ISM Pessoal		1					1,000	
	- Piso 2 32 - ISM Utentes		2					2,000	
	- Piso 2 32a - ISF Utentes		1					1,000	
	- Piso 2 34 - Vestiários C. Saúde		1					1,000	
	- PISO 2 - REDE DE CURTA DURAÇÃO								
	- Piso 2 59 - Quarto e IS		1					1,000	
	- Piso 2 60 - Quarto e IS		1					1,000	
	- Piso 2 61 - Quarto e IS		1					1,000	
	- Piso 2 62 - Quarto e IS		1					1,000	
	- Piso 2 63 - Quarto e IS		1					1,000	

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
	- Piso 2 64 - Quarto e IS		1					1,000	
	- Piso 2 67c - Arrecadação		1					1,000	
	- PISO 2 - MEDICINA FÍSICA E REABILITAÇÃO								
	- Piso 2 43a - ISM Utentes		1					1,000	
	- Piso 2 43b - ISF Utentes		1					1,000	
	- Piso 2 43c - IS Utentes		1					1,000	
	- PISO 2 - REDE DE CURTA DURAÇÃO								
	- Piso 2 51 - Sala Tratamento e IS		1					1,000	
	- Piso 2 52 - Quarto e IS		1					1,000	
	- Piso 2 53 - Quarto e IS		1					1,000	
	- Piso 2 54 - Quarto e IS		1					1,000	
	- Piso 2 55 - Quarto e IS		1					1,000	
	- Piso 2 56 - Quarto e IS		1					1,000	
	- Piso 2 67 - IS Mobilidade Reduzida		1					1,000	

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
	- Piso 2 67a - ISF		1					1,000	
	- Piso 2 67b - ISM		1					1,000	
	- PISO 3 - SERVIÇO DE URGÊNCIA								
	- Piso 3 2 - ISF Utentes		2					2,000	
	- Piso 3 2a - IS Mob. Especial		1					1,000	
	- Piso 3 2b - ISM Utentes		1					1,000	
	- Piso 3 7 - IS e Balneários		2					2,000	
	- Piso 3 8 - IS e Balneários		2					2,000	
	- Piso 3 9a - IS		1					1,000	
	- Piso 3 18 - Sala Observações/Quarto Crianças		1					1,000	
	- Piso 3 20 - Sala Observação Pacientes		1					1,000	
	- Piso 3 21 - Sala Observação Pacientes		1					1,000	
	- Piso 3 22 - Sala Observação Pacientes		1					1,000	
	- Piso 3 23 - Sala Observação Pacientes		1					1,000	

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
	- Piso 3 25 - Sala Observação Pacientes		1					1,000	
4.1.6	Luminária Tipo 8 - 2X CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-3	un							443,000
	- PISO 1 - CENTRO DE SEGURANÇA SOCIAL								
	- Piso 1 1/2 - Sala de Estar/Serviços Administrativos		4					4,000	
	- Piso 1 11 - ISM Funcionários		2					2,000	
	- Piso 1 11a - ISF Funcionários		2					2,000	
	- Piso 1 12 - Gab. Enfermagem e Médico		1					1,000	
	- Piso 1 12a - ISM Utentes		2					2,000	
	- Piso 1 12b - ISF Utentes		2					2,000	
	- Piso 1 CIR - circulação/Corredor		14					14,000	
	- Piso 1 H - Zona Elevador/Escadas (hall entrada)		16					16,000	
	- PISO 1 - INTERNAMENTO DE LONGA DURAÇÃO								
	- Piso 1 15a - Quartos/Enfermarias (Utentes)		2					2,000	
	- Piso 1 17 - IS e Duches Utentes		1					1,000	

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
	- Piso 1 19 - IS Utentes		1					1,000	
	- Piso 1 20 - Despejos e Lavagem		2					2,000	
	- Piso 1 23 - Sala de Estar e Refeições		12					12,000	
	- Piso 1 CIR - circulação/Corredor		22					22,000	
	- PISO 1 - SERVIÇOS DE LAVANDARIA								
	- Piso 1 29 - IS		1					1,000	
	- PISO 2 - ÁREAS COMUNS E SERVIÇOS								
	- Piso 2 1 - Auditório		31					31,000	
	- Piso 2 1b - IS Mobilidade Reduzida		1					1,000	
	- Piso 2 3a - ISM Apoio Auditório		3					3,000	
	- Piso 2 3b - ISF Apoio Auditório		4					4,000	
	- Piso 2 3c/4 - Zona Convívio/Sala Apoio		38					38,000	
	- PISO 2 - CENTRO DE SAÚDE								
	- Piso 2 13a/14 - Arrecadação/Gab. Médico Saúde Materna		1					1,000	

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
	- Piso 2 22 - Arrecadação/Farmácia		1					1,000	
	- Piso 2 31 - ISF Pessoal		2					2,000	
	- Piso 2 31a - ISM Pessoal		2					2,000	
	- Piso 2 32 - ISM Utentes		2					2,000	
	- Piso 2 32a - ISF Utentes		3					3,000	
	- Piso 2 34 - Vestiários C. Saúde		1					1,000	
	- Piso 2 CIR - Circulação/Corredor		22					22,000	
	- Piso 2 CIR - Circulação/Corredor		10					10,000	
	- PISO 2 - MEDICINA FÍSICA E REABILITAÇÃO								
	- Piso 2 37 - Boxes		2					2,000	
	- Piso 2 43 - IS Mobilidade Reduzida Utentes		1					1,000	
	- Piso 2 43a - ISM Utentes		2					2,000	
	- Piso 2 43b - ISF Utentes		2					2,000	
	- Piso 2 43c - IS Utentes		1					1,000	

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
	- Piso 2 CIR - Circulação/Corredor		32					32,000	
	- Piso 2 CIR - Circulação/Corredor		19					19,000	
	- PISO 2 - REDE DE CURTA DURAÇÃO								
	- Piso 2 51 - Sala Tratamento e IS		1					1,000	
	- Piso 2 52 - Quarto e IS		1					1,000	
	- Piso 2 53 - Quarto e IS		1					1,000	
	- Piso 2 54 - Quarto e IS		1					1,000	
	- Piso 2 55 - Quarto e IS		1					1,000	
	- Piso 2 56 - Quarto e IS		1					1,000	
	- Piso 2 59 - Quarto e IS		1					1,000	
	- Piso 2 60 - Quarto e IS		1					1,000	
	- Piso 2 61 - Quarto e IS		1					1,000	
	- Piso 2 62 - Quarto e IS		1					1,000	
	- Piso 2 63 - Quarto e IS		1					1,000	

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
	- Piso 2 64 - Quarto e IS		1					1,000	
	- Piso 2 66 - Sala de Estar Utentes		9					9,000	
	- Piso 2 67 - IS Mobilidade Reduzida		1					1,000	
	- Piso 2 67a - ISF		2					2,000	
	- Piso 2 67b - ISM		2					2,000	
	- Piso 2 68 - Refeitório		9					9,000	
	- Piso 2 CIR - Circulação/Corredor		15					15,000	
	- Piso 2 CIR - Circulação/Corredor		7					7,000	
	- Piso 2 CIR - Circulação/Corredor		11					11,000	
	- Piso 2 H - Hall Elevador		3					3,000	
	- PISO 3 - SERVIÇO DE URGÊNCIA								
	- Piso 3 2 - ISF Utentes		3					3,000	
	- Piso 3 2a - IS Mob. Especial		1					1,000	
	- Piso 3 2b - ISM Utentes		2					2,000	

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
	- Piso 3 3 - Sala Espera		11					11,000	
	- Piso 3 6 - Gabinete		3					3,000	
	- Piso 3 7 - IS e Balneários		1					1,000	
	- Piso 3 8 - IS e Balneários		2					2,000	
	- Piso 3 9a - IS		1					1,000	
	- Piso 3 14 - IS e Duche Mob. Especial		2					2,000	
	- Piso 3 18 - Sala Observações/Quarto Crianças		1					1,000	
	- Piso 3 20 - Sala Observação Pacientes		1					1,000	
	- Piso 3 21 - Sala Observação Pacientes		1					1,000	
	- Piso 3 22 - Sala Observação Pacientes		1					1,000	
	- Piso 3 23 - Sala Observação Pacientes		1					1,000	
	- Piso 3 25 - Sala Observação Pacientes		4					4,000	
	- Piso 3 26 - ISF Pessoal		3					3,000	
	- Piso 3 26a - ISM Pessoal		3					3,000	

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
	- Piso 3 28 - Sala de Refeições		20					20,000	
	- Piso 3 CIR - Circulação/Corredor		32					32,000	
	- Piso 3 CIR - Circulação/Corredor		12					12,000	
	- Piso 3 H - Hall Elevadores		3					3,000	
4.1.7	Luminária Tipo 11 - BRP710 LED30 WW 60MO PDIM30 BLE Solar	un							34,000
	- PISO 2 - MEDICINA FÍSICA E REABILITAÇÃO								
	- Piso 2 1 - Auditório		5					5,000	
	- EXTERIOR								
	- No exterior em Postes		29					29,000	
4.1.8	Luminária Tipo 12A - BVP164 LED60/840 PSU 50W SWB MDU CE	un							17,000
	- EXTERIOR								
	- No exterior em Paredes		17					17,000	
4.1.9	Luminária Tipo 12B - Foco LED Circular Encastrável de Chão Gea COB 35W IP67 LEDS-C4 55-9972-CA-CM	un							28,000

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
	- EXTERIOR								
	- No exterior no Pavimento		28					28,000	
4.1.10	Luminária Tipo 13 - Plafón LED 6W IP44 PHILIPS Doris	un							13,000
	- EXTERIOR								
	- No exterior em Projectores		13					13,000	
4.2	SISTEMA DE CHAMADA DE ENFERMEIRA								
4.2.1	Revisão total e colocação em funcionamento do sistema de chamada de enfermeira existente da Marca Ascom-Telecare, patente US 4591967, incluindo reparação ou substituição de qualquer equipamento danificado, fontes de alimentação, cablagens ou outros elementos de qualquer natureza que façam parte do sistema existente.	un							1,000
	- quant		1					1,000	
CAP. 5	SISTEMA FOTOVOLTAICO								

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
5.1	Fornecimento e montagem de sistema fotovoltaico completo para autoconsumo, sem recurso a baterias, potência total de instalação de 77,8 kWp, ligado à rede, com inclinação de referência de 13°, orientado a Sul, considerando degradação máxima do rendimento dos módulos de 0,1% por ano, Perdas ambientais de 0,5% por variação espectral, 0,5% por deposição de poeiras e sujidades sobre os módulos, Perdas elétricas 1,0% na interconexão dos módulos 0,7% (perdas resistivas gerais), perdas operacionais de 6 horas diurnas para manutenção e reparação de avarias, bloco ou blocos de inversão e controlo típico A+ com eficiência de 97% (definição europeia), perdas de 0,5% em transmissão e transformação para ligação à rede eléctrica. Consumos parasíticos de 0,05 kWh/ano para ventilação. Este artigo é complementado pelas notas específicas constantes item F dos demais elementos que integram o caderno de encargos.	un							1,000
	- instalação		1					1,000	

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
5.2	Abertura e fecho vala de interligação do sistema fotovoltaico ao edifício principal, incluindo o fornecimento de número de tubagens de interligação necessários + 2 reservas, nos diâmetros aplicáveis. Neste trabalho considera-se incluído compactação da vala executada, com recurso a "saltitão", em camadas de 15cm. A reposição de base será antecedida da escarificação de toda a camada de desgaste e regurização do pavimento em 1,5metros (para cada lado) do extradorso da vala executada, e reposição de todo o betuminoso em toda a área de intervenção.	m							20,000
	- comprimento aprox		20					20,000	
CAP. 6	SISTEMA SOLAR TÉRMICO E BOMBA DE CALOR								

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
6.1.	Fornecimento e montagem de sistema solar térmico completo para aquecimento de águas quentes sanitárias AQS, conforme local previsto em peça desenhada, composto por 26 painéis solares térmicos planos (painéis horizontais), orientados a sul e inclinação de 30º, por forma a armazenar águas quentes sanitárias, prevendo-se um depósito de 2000 litros em aço inox 316 (incluído no fornecimento e montagem), com permutador de calor, proteção catódica, tubagem multicamada, acessórios, isolamento termico conforme RECS, forro em chapa de alumínio em isolamento termico à vista, válvulas, vaso de expansão ou outros sistemas necessários ao seu perfeito funcionamento. O sistema funcionará acoplado a uma bomba de calor (R407C e COP 3,49) de potência de aquecimento de 45 kW (incluído) incluindo os respectivos cabos e ligações e acessórios de acordo com normas aplicáveis que garanta uma temperatura de serviço de 70º C. Este artigo é complementado pelas notas específicas constantes item F dos demais elementos que integram o caderno de encargos.	un							1,000
	- instalação		1					1,000	
CAP. 7	SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO - SUBSTITUIÇÃO DO CHILLER BOMBA DE CALOR								

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
7.1	Demolição e desmontagem de unidade de climatização existente do tipo chiller / bomba de calor, de modelo EXCAN 600, incluindo prévia recolha do gás refrigerante e envio para tratamento de "fim de vida" adequado de acordo com as normas e legislação aplicáveis com a entrega da documentação comprovativa que confirme a destruição do gás por entidade acreditada, desmonte cuidados das bombas de circulação existentes dedicadas, válvulas e acessórios, coletores de distribuição e retorno de arrefecimento/aquecimento existentes, redes de drenagem, acessórios de fixação, isolamentos e proteções mecânicas, cablagem e aparelhagem elétrica associada, desmonte da canópia de ventilação e respetiva rede de condutas associada, designadamente central de comando, bombas de doseamento e acessórios e cubas dos produtos de doseamento, de modo a garantir a perfeita integração das novas instalações técnicas, de acordo com C.E. Este artigo é complementado pelas notas específicas constantes item F dos demais elementos que integram o caderno de encargos.	un							1,000
	- instalação		1					1,000	

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
7.2	Fornecimento e montagem de Bomba de Calor do tipo Trane , CXAF 055 HE Ventiladores EC Fan alta pressão estática bomba dupla e tanque de Inercia (CXAF 055 HEat XLN EC R454B), ou equivalente , Arr/Aq (kW) 183/189; operação com baixo ruído Lw (A) 88dB (A); Refrigerante: R454B, incluindo execução de sistema de ventilação perfeitamente adaptado às instalações e por forma a garantir que a perda de carga da instalação não exceda a perda de carga máxima admissível de 80 Pa prevista pela nova unidade, composto por uma nova canópia de ventilação e rede de condutas associada em chapa de aço galvanizado isolada, com interligação direta à fachada e novas grelhas de fachada de entrada de ar novo e de rejeição do ar do tipo Lames Filantes Max da France Air ou equivalente, de acordo com requisitos dos fabricantes e fornecedores, fornecimento e instalação de apoios anti-vibráticos, alimentação elétrica e sistema de controlo associado e sua interligação ao quadro elétrico existente, e trabalhos de construção civil associados à readaptação do maciço de inércia de betão armado. Este artigo é complementado pelas notas específicas constantes item F dos demais elementos que integram o caderno de encargos.	un							1,000
	- instalação		1					1,000	

DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO

OBRA: Centro de Saúde de S. Vicente - Implementação de Medidas de Melhoria Energética

MEDIÇÕES DETALHADAS

REF.	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	N.º PARTES	DIMENSÕES				QUANTIDADES	
				KG / ÁREA / VOLUME	COMP.	LARG.	ALT.	PARCIAIS / SUPERFÍCIE	TOTAIS
7.3	Abertura de vãos existentes (em alvenaria) na parede de fachada exterior (alçado 14 - GR01 e GR03) por meios manuais ou mecânicos, e abertura de vão novo (alçado 01 - GR04) em parede de betão armado, com recurso a disco de corte diamantado, reforço estrutural em perfil metálico tipo UNP 200 e chumbadouros (a definir em fase de execução), com dimensões conforme mapa de vãos. Neste artigo está contemplado o rebaixamento de cota do relvado existente (alçado 14), murete de suporte de terras na esquina do edifício conforme peça desenhada n.09, acabamento em betão à vista e reposição do lancil de modo a respeitar as cotas do betuminoso. O acabamento da zona rebaixada será em brita nº2 espalhada à superfície. Inclui-se a execução de todos os trabalhos de construção civil necessários, executados de acordo com as boas práticas da construção, respeitando as normas de segurança em vigor.	un							1,000
	- quantidade		1					1,000	
CAP. 8	DIVERSOS								
8.1	Execução de limpeza final em toda a área da obra, incluindo a remoção de todos os materiais e equipamentos.	un							1,000
	- quantidade		1					1,000	