



Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no caderno de encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Janelas da ERPI I "Lar II"		
1	1.1	Cor: Acet Bronze MED; janela c/ fechadura de sacada de abrir , 2 folhas c/ oscilobatente painel régua em baixo e vidro em cima, vidro planitherm + cx 16 + laminado 3+3; Sistema DOMO 45 RT; PI 2336-Aro fixo; PI 2316-inversor recto; PI 2343-Aro móvel. PK40-80-BARRA CREMONE; PI2323-travessa 6+10+4; PI2808-Bite recto 17,5mm; Largura: 1645 x Altura:2040	UN	12
2	1.2	Janela c/ fechadura de abrir de 2 folhas oscilobatente; Cor: Acet Bronze MED; PF10-24-Perfil de Ligação; Sistema DOMO 45 RT; PI2336-Aro fixo; PI 2316-inversor recto; PI 2343-aro móvel; PK-40-80-BARRA CREMONE 6+10+4; PI2808-Bite recto 17,5 mm; Largura: 1565 x Altura:1090	UN	2
3	1.3	Janela c/ fechadura de abrir de 2 folhas oscilobatente; Cor: Acet Bronze MED; PF10-24-Perfil de Ligação; Sistema DOMO 45 RT; PI2336-Aro fixo; PI 2316-inversor recto; PI 2343-aro móvel; PK-40-80-BARRA CREMONE 6+10+4; PI2808-Bite recto 17,5 mm; Largura: 850 x Altura: 1185	UN	3
4	1.4	Janela c/ fechadura de abrir de 2 folhas oscilobatente; Cor: Acet Bronze MED; PF10-24-Perfil de Ligação; Sistema DOMO 45 RT; PI2336-Aro fixo; PI 2316-inversor recto; PI 2343-aro móvel; PK-40-80-BARRA CREMONE 6+10+4; PI2808-Bite recto 17,5 mm; Largura: 1600 x Altura: 1165	UN	2
5	1.5	Cor: Acet Bronze MED; janela c/ fechadura de sacada de abrir , 1 folha c/ oscilobatente + fixo + janela de abrir 1 folha oscilobatente; vidro planitherm 4+cx 16+laminado 3+3; sistema DOMO 45 RT; PI2336-Aro fixo; PI2323-travessa; PI2343-Aro móvel; PK-40-80-BARRA CREMONE 6+10+4; PI2808-Bite recto 17,5mm Largura: 2700 x Altura: 1600	UN	2
6	1.6	Cor: Acet Bronze MED; Basculante+fixo+Basculante; Sistema DOMO 45RT;PI2336-Aro fixo;PI2323-travessa; PI2343-Aro móvel 6+10+4; PI2808-Bite recto 17,5mm. Largura: 1605 x Altura: 380	UN	1
7	1.7	Cor: Acet Bronze MED; janela de abrir c/ fechadura 1 folha c/ oscilobatente+fixo, vidro planitherm 4+cx 16+ laminado 3+3; sistema DOMO 45RT; PI2336-Aro fixo; PI2323-TRAVESSA; PI2343 Aro móvel; PK40-80-BARRA CREMONE 6+10+4; PI2808-Bite recto 17,5mm Largura: 3220 x Altura: 1375	UN	2
8	1.8	Janela de abrir c/ fechadura de 2 folhas oscilobatente, Cor: Acet Bronze MED vidro; planitherm 4+cx 16+ laminado 3+3; sistema DOMO 45RT; PI2336-Aro fixo; PI2316-Inversor recto; PI2343 Aro móvel; PK40-80-BARRA CREMONE 6+10+4; PI2808-Bite recto 17,5mm Largura: 1955 x Altura: 1375	UN	1
9	1.9	Cor: Acet Bronze MED. Janela de abrir c/ fechadura de folhas c/ oscilobatente+fixo; vidro planitherm 4+cx16+laminado 3+3; sistema DOMO 45RT; PI2336-Aro fixo; PI2321-travessa; PI2317-inversor curvo; PI2343-Aro móvel; PK40-80-BARRA CREMONE 6+10+4; PI2808-Bite recto 17,5mm Largura: 2890 x Altura: 1320	UN	2
10	1.10	Janela de abrir c/ fechadura de 2 folhas oscilobatente, Cor: Acet Bronze MED; vidro planitherm 4+cx 16+ laminado 3+3; sistema DOMO 45RT; PI2336-Aro fixo; PI2316-Inversor recto; PI2343 Aro móvel; PK40-80-BARRA CREMONE 6+10+4; PI2808-Bite recto 17,5mm Largura: 2000 x Altura: 1320	UN	1
11	1.11	Janela basculante; Cor: Acet Bronze MED; vidro planitherm 4+cx16+ laminado 3+3; sistema DOMO 45RT; PI2336-Aro fixo; PI2343-Aro móvel 6+10+4; PI2808-Bite recto 17,5mm Largura:950 x Altura: 525	UN	15
12	1.12	Janela de abrir c/ fechadura de 2 folhas oscilobatente, Cor: Acet Bronze MED; vidro planitherm 4+cx 16+ laminado 3+3; sistema DOMO 45RT; PI2336-Aro fixo; PI2316-Inversor recto; PI2343 Aro móvel; PK40-80-BARRA CREMONE 6+10+4; PI2808-Bite recto 17,5mm Largura: 1750 x Altura: 1010	UN	1
13	1.13	Cor: Acet Bronze MED; janela de abrir c/ fechadura 1 folha+fixo+janela de abrir de 1 folha; vidro planitherm 4+cx16+laminado 3+3; sistema DOMO 45RT; PI2336-Aro fixo; PI2323-travessa; PI2343-Aro móvel; PK-40-80-BARRA CREMONE 6+10+4; PI2808-Bite recto 17,5mm Largura: 2400 x Altura: 1440	UN	2
14	1.14	Cor: Acet Bronze MED; janela de abrir c/ fechadura 1 folha c/ oscilobatente+fixo+janela de abrir de 1 folha c/ oscilobatente; vidro planitherm 4+cx16+laminado 3+3; sistema DOMO 45RT; PI2336-Aro fixo; PI2323-travessa; PI2343-Aro móvel; PK-40-80-BARRA CREMONE 6+10+4; PI2808-Bite recto 17,5mm Largura: 2700 x Altura: 1600	UN	2



Santa Casa da Misericórdia de Vila Velha de Ródão

Procedimento CP/2/2020

15	1.15	Cor: Acet Bronze MED; janela de abrir c/ fechadura 1 folha c/ oscilobatente+fixo+janela de abrir de 1 folha c/ oscilobatente; vidro planitherm 4+cx16+laminado 3+3; sistema DOMO 45RT; PI2336-Aro fixo; PI2323-travessa; PI2343-Aro móvel; PK-40-80-BARRA CREMONE 6+10+4; PI2808-Bite recto 17,5mm Largura: 2970 x Altura: 1300	UN	2
16	1.16	Janela de abrir c/ fechadura de uma folha cor: Acet bronze MED c/ oscilobatente; vidro planitherm 4+cx 16+laminado 3+3; Sistema DOMO 45RT; PI2336-Aro fixo; PI2343-Aro móvel; PK-40-80-BARRA CREMONE 6+10+4; PI2808-Bite recto 17,5mm Insonorização:33 (-1,-4) dB Permeabilidade ao vento: Classe 3 ao vento: Pressão de ensaio P1: Classe C5 Largura: 645 x Altura: 1650 CE: Resistência Estanquidade à água: Classe 6A	UN	5
17	1.17	Cor: Acet Bronze MED; janela de abrir c/ fechadura 1 folha c/ oscilobatente+fixo+janela de abrir de 1 folha c/ oscilobatente; vidro planitherm 4+cx16+laminado 3+3; sistema DOMO 45RT; PI2336-Aro fixo; PI2323-travessa; PI2343-Aro móvel; PK-40-80-BARRA CREMONE 6+10+4; PI2808-Bite recto 17,5mm Largura: 2770 x Altura: 1295	UN	2
18	1.18	Janela de abrir c/ fechadura de 2 folhas oscilobatente, Cor: Acet Bronze MED; vidro planitherm 4+cx 16+ laminado 3+3; sistema DOMO 45RT; PI2336-Aro fixo; PI2316-Inversor recto; PI2343 Aro móvel; PK40-80-BARRA CREMONE 6+10+4; PI2808-Bite recto 17,5mm Largura: 1995 x Altura: 1295	UN	2
19	1.19	Janela de abrir c/ fechadura de uma folha cor: Acet bronze MED c/ oscilobatente; vidro planitherm 4+cx 16+laminado 3+3; Sistema DOMO 45RT; PI2336-Aro fixo; PI2323-travessa, PI2343-Aro móvel; PK-40-80-BARRA CREMONE 6+10+4; PI2808-Bite recto 17,5mm Largura:2775 x Altura: 995	UN	4
20	1.20	Cor: Acet Bronze MED; janela de abrir c/ fechadura 1 folha c/ oscilobatente+fixo+fixo+fixo+janela de abrir 1 folha c/ oscilobatente; vidro planitherm 4+cx16+laminado 3+3; sistema DOMO 45RT; PI2336-Aro fixo; PI2323-travessa; PI2343-Aro móvel; PK-40-80-BARRA CREMONE 6+10+4; PI2808-Bite recto 17,5mm Largura: 4225 x Altura: 1010	UN	2
21	1.21	Janela de abrir c/ fechadura de 2 folhas cor: Acet bronze MED; vidro planitherm 4+cx 16+laminado 3+3; Sistema DOMO 45RT; PI2336-Aro fixo; PI2316-inversor recto, PI2343-Aro móvel; PK-40-80-BARRA CREMONE 6+10+4; PI2808-Bite recto 17,5mm Largura:830 x Altura: 1290	UN	1
22	1.22	Cor: Acet Bronze MED; basculante+fixo; sistema DOMO 45RT; PI2341-Aro fixo; PI2323-travessa; PI2343-Aro móvel 6+10+4; PI2808-Bite recto 17,5mm Largura:300x Altura: 1285	UN	8
23	1.23	Janela de abrir c/ fechadura de 2 folhas oscilobatente, Cor: Acet Bronze MED; vidro planitherm 4+cx 16+ laminado 3+3; sistema DOMO 45RT; PI2336-Aro fixo; PI2316-Inversor recto; PI2343 Aro móvel; PK40-80-BARRA CREMONE 6+10+4; PI2808-Bite recto 17,5mm Largura: 1030 x Altura: 1300	UN	3
24	1.24	Janela de abrir c/ fechadura de uma folha cor: Acet bronze MED c/ oscilobatente+fixo+fixo; vidro planitherm 4+cx 16+laminado 3+3; Sistema DOMO 45RT; PI2336-Aro fixo; PI2323-travessa, PI2343-Aro móvel; PK-40-80-BARRA CREMONE 6+10+4; PI2808-Bite recto 17,5mm Largura:3330x Altura: 730	UN	4
25	1.25	Janela de abrir c/ fechadura de 2 folhas oscilobatente, Cor: Acet Bronze MED; vidro planitherm 4+cx 16+ laminado 3+3; sistema DOMO 45RT; PI2336-Aro fixo; PI2316-Inversor recto; PI2343 Aro móvel; PK40-80-BARRA CREMONE 6+10+4; PI2808-Bite recto 17,5mm Largura: 1580 x Altura: 1000	UN	1
26	1.26	Janela de abrir c/ fechadura de uma folha; cor: Acet bronze MED c/ oscilobatente+fixo; vidro planitherm 4+cx 16+laminado 3+3; Sistema DOMO 45RT; PI2336-Aro fixo; PI2323-travessa, PI2343-Aro móvel; PK-40-80-BARRA CREMONE 6+10+4; PI2808-Bite recto 17,5mm Largura:1730x Altura: 730	UN	2
27	1.27	Janela de abrir c/ fechadura de uma folha; cor: Acet bronze MED c/ oscilobatente+fixo+fixo; vidro planitherm 4+cx 16+laminado 3+3; Sistema DOMO 45RT; PI2336-Aro fixo; PI2323-travessa, PI2343-Aro móvel; PK-40-80-BARRA CREMONE 6+10+4; PI2808-Bite recto 17,5mm Largura:3350 x Altura: 730	UN	2
28	1.28	Cor: Acet Bronze MED; sistema DOMO 45RT; PI2336-Aro fixo; PI2323-travessa; PI2343-Aro móvel;PK-40-80-BARRA CREMONE 6+10+4; PI2808-Bite recto 17,5mm Largura:6200x Altura: 730	UN	4
29	1.29	Janela de 2 folhas c/ fixo; Cor: bordeaux 3005; janela de abrir c/ fechadura de duas folhas+bandeira fixa c/ oscilobatente; vidro planitherm 4+cx 16+ laminado 3+3; Sistema DOMO 45RT; PI2336-Aro fixo; PI2323-travessa; PI2316-inversor recto; PI2343-Aro móvel; PK-40-80-BARRA CREMONE 6+10+4; PI2808-Bite recto 17,5mm Largura:1000 x Altura: 1625	UN	1
30	1.30	Janela de abrir c/ fechadura de uma folha cor: Acet bronze MED c/ oscilobatente+fixo+fixo+janela de abrir de uma folha c/ oscilobatente+bandeira fixa; vidro planitherm 4+cx 16+laminado 3+3; Sistema DOMO 45RT; PI2336-Aro fixo; PI2323-travessa, PI2343-Aro móvel; PK-40-80-BARRA CREMONE 6+10+4; PI2808-Bite recto 17,5mm Largura:2890 x Altura:1300	UN	1
31	1.31	Fixo c/ travessa; Cor: Acet Bronze MED; fixo vidro + laminas de ventilação; sistema PK40; PK40-04-aro fixo; PK40-06-travessa larga 6+10+4; PK40-95-Bite 10,2 Largura:1200x Altura: 800	UN	3
32	1.32	Fixo; Cor: Acet Bronze MED; vidro planitherm 4+cx 16+laminado 3+3; Sistema DOMO 45 RT; PI2336-Aro fixo; PI2323-travessa 6+10+4; PI2808-Bite recto 17,5mm Largura:3210x Altura:1440	UN	1



Santa Casa da Misericórdia de Vila Velha de Ródão

Procedimento CP/2/2020

	2	Motores ERPI I"LAR II"		
33	2.1	Cor: Bru	Motor elétrico para estore	UN 26
	3	PORTAS ERPI I"LAR II"		
34	3.1	Cor: Acet Bronze MED; Porta de abrir de 1 folha c/ painel régua em baixo e vidro em cima; fechadura 3 pontos 2 muletas; Sistema DOMO 45 RT; PI2336-aro fixo; PI2355-aro móvel; PI2323-travessa 6+10+4; PI2808-Bite recto 17,5mm	Largura:895 x Altura:2030	UN 1
35	3.2	Cor: Acet Bronze MED; Porta de abrir de 2 folhas c/ painel régua em baixo e vidro em cima anti-pânico; vidro planitherm 4+cx 16+laminado 3+3; ; Sistema DOMO 45 RT; PI2336-aro fixo; PI2316-INVERSOR RECTO; PI2355-aro móvel; PI2323-travessa 6+10+4; PI2808-Bite recto 17,5mm	Largura: 1425 x Altura:2000	UN 1
36	3.3	Cor: Acet Bronze MED; Porta de abrir de 2 folhas c/ laminas fixas em cima e no fundo e ao meio chapa lisa c/ fechadura de 3 pontos 2 muletas; Sistema PK40; PK40-04-ARO Fixo; PK 40-48-inversor redondo; PK40-32-aro móvel; PK40-45-TRAVESSA TRADIÇÃO	Largura: 1490 x Altura:2430	UN 1
		CE: Transmissão térmica: 3,8W/m² K; Insonorização:32 (-1,-4) dB; Permeabilidade ao vento: Classe 1; Estanquidade à água: Classe 2 A, Resistência ao vento: Pressão de ensaio P1: Classe B3		
37	3.4	Cor: Acet Bronze MED; Porta de abrir de 2 folhas c/ painel régua em baixo e vidro em cima anti-pânico; vidro planitherm 4+cx 16+laminado 3+3; ; Sistema DOMO 45 RT; PI2336-aro fixo; PI2316-INVERSOR RECTO; PI2355-aro móvel; PI2323-travessa 6+10+4; PI2808-Bite recto 17,5mm	Largura: 1190 x Altura:1990	UN 1
38	3.5	Cor: Acet Bronze MED; Porta de abrir de 2 folhas c/ painel régua em baixo e vidro em cima anti-pânico; vidro planitherm 4+cx 16+laminado 3+3; ; Sistema DOMO 45 RT; PI2314-aro fixo; PI2317-INVERSOR curvo; PI2324-travessa; PI2355-aro móvel; PI2810-Bite;PI2321-travessa 6+10+4; PI2808-Bite recto 17,5mm	Largura: 2000 x Altura:1990	UN 1
39	3.6	Cor: Acet bronze MED; Porta de abrir c/ fechadura de uma folha c/ painel régua em baixo e vidro em cima e barra, barra anti-pânico; sistema DOMO 45 RT; PI2336-aro fixo; PI2355-aro móvel; PI2323-travessa 6+10+4; PI2808- Bite recto 17,5mm	Largura: 845 x Altura:2000	UN 4
	4	DIVERSOS		
40	4.1	Cor BRU; tubo hexagonal para estore		UN 26
41	4.2	Cor Castanho 8014; Portão seccionado painel canelado SICOM 4cm c/ motor e porta de serviço c/ 2980x2760		UN 2
	5	Janelas da ERPI I"Casa de Repouso Dr. Francisco Pinto CardosoI"		
42	5.1	Janela de abrir de 2 folhas oscilobatente cor branco 9110; vidro planitherm 4+cx 16+laminado 3+3; sistema DOMO 45RT; PI2336-aro fixo; PI2316-inversor recto; PI2343-aro móvel; PK40-80-BARRA DE CROMANE 6+10+4; PI2808-Bite recto 17,5 mm	Largura:1100 x Altura:800	UN 12
43	5.2	Janela de abrir de 1 folha oscilobatente cor branco 9110 c/ oscilobatente; vidro planitherm 4+cx 16+laminado 3+3; sistema DOMO 45RT; PI2336-aro fixo; PI2343-aro móvel; PK40-80-BARRA DE CROMANE 6+10+4; PI2808-Bite recto 17,5 mm	Largura:800 x Altura:800	UN 13
		CE:Insonorização: 33 (-1,-4) dB; Permeabilidade ao vento: Classe 3; Estanquidade à água: Classe 6A; Resistência ao vento: Pressão de ensaio P1 Classe C5		
44	5.3	Janela de abrir de 2 folhas oscilobatente cor branco 9110; vidro planitherm 4+cx 16+laminado 3+3; sistema DOMO 45RT; PI2336-aro fixo; PI2316-inversor recto; PI2343-aro móvel; PK40-80-BARRA DE CROMANE 6+10+4; PI2808-Bite recto 17,5 mm	Largura: 1195 x Altura:1000	UN 15
45	5.4	Janela de abrir de 2 folhas+bandeira fixa c/ oscilobatente; cor branco 9110; vidro planitherm 4+cx 16+laminado 3+3; sistema DOMO 45RT; PI2336-aro fixo; PI2323-travessa; PI2316-inversor recto; PI2343-aro móvel; PK40-80-BARRA DE CROMANE 6+10+4; PI2808-Bite recto 17,5 mm	Largura: 1890 x Altura:2400	UN 1
46	5.5	Janela de abrir de 1 folha c/ oscilobatente+fixo+janela de abrir de 1 folha com oscilobatente; cor branco 9110; vidro planitherm 4+cx 16+laminado 3+3; sistema DOMO 45RT; PI2336-aro fixo; PI2323-travessa; PI2343-aro móvel; PK40-80-BARRA DE CROMANE 6+10+4; PI2808-Bite recto 17,5 mm	Largura: 2185 x Altura:1640	UN 1
	6.0	Portas da ERPI I"Casa de Repouso Dr. Francisco Pinto CardosoI"		
47	6.1	Porta bordeaux 3005; porta de abrir de uma folha c/ painel bicolor bramolde viseu ref-a verde exterior e bordeuax interior; fechadura 3 pontos 2 muletas; Sistema DOMO 45RT; PI2336-Aro fixo; PI2355-aro móvel; PA1; PI2808-Bite recto 17,5mm	Largura: 980 x Altura:2000	UN 2
	7	Cobertura ERPI I"Casa de Repouso Dr. Francisco Pinto CardosoI" e Isolamento térmico ERPI I"Lar II"		
	7.1	Estaleiro e Trabalhos Preparatórios - Cobertura ERPI I"Casa de Repouso Dr. Francisco Pinto CardosoI"		



Santa Casa da Misericórdia de Vila Velha de Ródão

Procedimento CP/2/2020

48	7.2	Montagem, instalação, manutenção e desmontagem de estaleiro de obra junto ao local, incluindo instalações para a Fiscalização/Dono de Obra conforme definido no caderno de encargos, ligação às infra-estruturas existentes, abertura de vias de acesso, vedações e desmatação se necessário	UN	1
49	7.3	Plano de segurança, Saúde e Higiene e sua implementação em obra de acordo com a legislação vigente.	UN	1
50	7.4	Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição e sua implementação em obra de acordo com a legislação vigente	UN	1
51	7.5	Execução da limpeza final de toda a obra, incluindo o transporte dos produtos resultantes a vazadouro do adjudicatário, de modo a garantir a utilização de espaços em perfeitas condições	UN	1
52	7.6	Telas finais e compilação técnica de todas as especialidades que compõe a empreitada, conforme Caderno de Encargos	UN	1
53	7.7	Execução de demolição da cobertura em telha cerâmica bem como o respectivo ripado de suporte e fixação e beirados existentes, incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado e da responsabilidade do empreiteiro e/ou depósito do dono de obra. (Medição em projecção horizontal)	m2	559,36
54	7.8	Execução de restantes demolições necessárias à concretização da obra, incluindo todos os escoramentos, entivagens, recalçamentos e outros trabalhos eventualmente justificáveis para a consolidação da construção existente e a executar e transporte dos produtos resultantes a vazadouro devidamente autorizado e da responsabilidade do empreiteiro	UN	1
8	Isolamentos e Impermeabilizações - Cobertura ERPI "Casa de Repouso Dr. Francisco Pinto Cardoso"			
55	8.1	Fornecimento e aplicação de isolamento térmico aplicado na lagem de esteira em XPS com 0,010m de espessura, incluindo camada de enchimento com betão leve com 0,06m de espessura, transporte, colocação em obra, carga e descarga por meios mecânicos ou manuais, e ainda todos os trabalhos, acessórios e equipamentos mecânicos e manuais necessários ao seu perfeito assentamento e acabamento de acordo com o projecto e caderno de encargos	m2	496,32
8.2	Cobertura da ERPI "Casa de Repouso Dr. Francisco Pinto Cardoso"			
56	8.3	Fornecimento e montagem de cobertura em telha do Tipo Lusa á cor natural, incluindo ripado, rufos e larós em chapa zincada, tacões, cumes, rincões e restantes acessórios, transporte, colocação em obra, carga e descarga por meios mecânicos ou manuais, e ainda todos os trabalhos, acessórios e equipamentos mecânicos e manuais necessários à sua perfeita aplicação e acabamento de acordo com o projecto e caderno de encargos. (Medição em projecção horizontal)	m2	559,36
57	8.4	Fornecimento e execução de beirado duplo à "Portuguesa", com telha cerâmica capa/canudo, incluindo todos os materiais e acessórios, transporte, colocação em obra, carga e descarga por meios mecânicos ou manuais, e ainda todos os trabalhos e equipamentos mecânicos e manuais necessários à sua perfeita aplicação e acabamento de acordo com o projecto e caderno de encargos.	ml	158,8
9	Isolamento térmico ERPI "Lar II"			
58	9.1	Montagem de andaimes Lavar paredes com máquina de alta pressão Colagem de placas de EPS com massa Barbotherm. Lixar placas de EPS Aplicação de buchas de fixação Colagem de rede M1 166 E perfis, com massa Barbotherm. Barramento fino com massa Barbotherm. Aplicação de primário de regularização de cor. Acabamento final com massa revestimento média à cor	m2	413,5



Santa Casa da Misericórdia de Vila Velha de Ródão

Procedimento CP/2/2020

	10	Iluminação Led ERPI \\"LAR II\" - ZONA 1		
59	10.1	Tipo F1 - Luminária 740 - LED Panel R - UGR CRI>90, código 140209-00 CLD/CELL/LED, 3327lm-4000K-CRI>90, 33 W BRANCO \\"DISANO\" ou Equivalente.	UN	0
60	10.2	Tipo F2 - Luminária 740 - LED Panel - UGR CRI>90, código 140208-00, CLD CELL, LED 3327lm-4000K-CRI>90, 33 W BRANCO DISANO\" ou equivalente.	UN	0
61	10.3	Tipo F3 - Luminária Slim Lex5 Led, código 22169411-09, CLD/CELL, LED 16W, 4000K 1350lm branco, \\"FOZNOVA\" ou equivalente	UN	0
62	10.4	Tipo F4 - Luminária 1847 Orma, código 427542-00, LED 8 W, 4000K, 1230 lm, \\"DISANO\" ou Equivalente	UN	10
63	10.5	Tipo F5 - Luminária Tortuga com detetor de presença, código 22042411-19, CLD CELL, LED 1300 lumens-4000K-CRI>80, 17 W , \\"FOSNOVA\" ou Equivalente	UN	0
64	10.6	Tipo F6 - Luminária 731 Minicomfort R LED -UGR 143533-00 CLD CELL LED-4093lm-4000K-CRI>80 37 W \\"DISANO\" ou Equivalente	UN	0
65	10.7	Tipo F7 - Luminária 960 Hydro LED - Money Saving, código 164754-00 CLD CELL 1.76 LED 5094lm-4000K-CRI>80 37 W \\"DISANO\" ou Equivalente	UN	0
66	10.8	Tipo F8 - Luminária SPY Wall 33 LED 12W 000K White SoftOpal 590mm, código 333.42.015.08.82 \\"Climar\" ou equivalente	UN	0
67	10.9	Tipo F9 - Luminária SPY Wall 33 LED 23W 3000K White SoftOpal 1152mm, código 33.42.015.08.84 \\"Climar\" ou equivalente	UN	0
68	10.10	Tipo F10 - Luminária Slim Lex 3 LED encastrada, código 22169211-00 CLD CELL LED 1350lm-4000K-CRI 80, 18 W , \\"FOSNOVA\" ou Equivalente	UN	0
69	10.11	Tipo F11 - Luminária Linea LED aplique código 22010671-00 equipada lâmpada Led 10 W, 4000K 810lm, \\"FOSNOVA\" ou Equivalente	UN	0
70	10.12	Tipo F12 - Luminária 960 Hydro LED - Money Saving, código 164751-00 CLD CELL, LED-2572lm-4000K-CRI>80 20 W \\"DISANO\" ou Equivalente	UN	13
71	10.13	Tipo F13 - Luminária 960 Hydro LED - Money Saving, código 1164752-00CLD CELL LED-3119lm-4000K-CRI>80 \\"DISANO\" ou Equivalente	UN	3
11		Iluminação Led ERPI \\"LAR II\" - ZONAS 2 e 3		
72	11.1	Tipo F1 - Luminária 740 - LED Panel R - UGR CRI>90, código 140209-00 CLD/CELL/LED, 3327lm-4000K-CRI>90, 33 W BRANCO \\"DISANO\" ou Equivalente.	UN	0
73	11.2	Tipo F2 - Luminária 740 - LED Panel - UGR CRI>90, código 140208-00, CLD CELL, LED 3327lm-4000K-CRI>90, 33 W BRANCO DISANO\" ou equivalente.	UN	0
74	11.3	Tipo F3 - Luminária Slim Lex5 Led, código 22169411-09, CLD/CELL, LED 16W, 4000K 1350lm branco, \\"FOZNOVA\" ou equivalente	UN	0
75	11.4	Tipo F4 - Luminária 1847 Orma, código 427542-00, LED 8 W, 4000K, 1230 lm, \\"DISANO\" ou Equivalente	UN	12
76	11.5	Tipo F5 - Luminária Tortuga com detetor de presença, código 22042411-19, CLD CELL, LED 1300 lumens-4000K-CRI>80, 17 W , \\"FOSNOVA\" ou Equivalente	UN	12
77	11.6	Tipo F6 - Luminária 731 Minicomfort R LED -UGR 143533-00 CLD CELL LED-4093lm-4000K-CRI>80 37 W \\"DISANO\" ou Equivalente	UN	2
78	11.7	Tipo F7 - Luminária 960 Hydro LED - Money Saving, código 164754-00 CLD CELL 1.76 LED 5094lm-4000K-CRI>80 37 W \\"DISANO\" ou Equivalente	UN	0
79	11.8	Tipo F8 - Luminária SPY Wall 33 LED 12W 000K White SoftOpal 590mm, código 333.42.015.08.82 \\"Climar\" ou equivalente	UN	48
80	11.9	Tipo F9 - Luminária SPY Wall 33 LED 23W 3000K White SoftOpal 1152mm, código 33.42.015.08.84 \\"Climar\" ou equivalente	UN	20
81	11.10	Tipo F10 - Luminária Slim Lex 3 LED encastrada, código 22169211-00 CLD CELL LED 1350lm-4000K-CRI 80, 18 W , \\"FOSNOVA\" ou Equivalente	UN	14
82	11.11	Tipo F11 - Luminária Linea LED aplique código 22010671-00 equipada lâmpada Led 10 W, 4000K 810lm, \\"FOSNOVA\" ou Equivalente	UN	4
12		Iluminação Led ERPI \\"LAR II\" - ZONA 4		
83	12.1	Tipo F1 - Luminária 740 - LED Panel R - UGR CRI>90, código 140209-00 CLD/CELL/LED, 3327lm-4000K-CRI>90, 33 W BRANCO \\"DISANO\" ou Equivalente.	UN	12
84	12.2	Tipo F2 - Luminária 740 - LED Panel - UGR CRI>90, código 140208-00, CLD CELL, LED 3327lm-4000K-CRI>90, 33 W BRANCO DISANO\" ou equivalente.	UN	0



Santa Casa da Misericórdia de Vila Velha de Ródão

Procedimento CP/2/2020

85	12.3	Tipo F3 - Luminária Slim Lex5 Led, código 22169411-09, CLD/CELL, LED 16W, 4000K 1350lm branco, \"FOZNOVA\" ou equivalente	UN	0
86	12.4	Tipo F4 - Luminária 1847 Orma, código 427542-00, LED 8 W, 4000K, 1230 lm, \"DISANO\" ou Equivalente	UN	3
87	12.5	Tipo F5 - Luminária Tortuga com detetor de presença, código 22042411-19, CLD CELL, LED 1300 lumens-4000K-CRI>80, 17 W, \"FOSNOVA\" ou Equivalente	UN	3
88	12.6	Tipo F6 - Luminária 731 Minicomfort R LED -UGR 143533-00 CLD CELL LED-4093lm-4000K-CRI>80 37 W \"DISANO\" ou Equivalente	UN	0
89	12.7	Tipo F7 - Luminária 960 Hydro LED - Money Saving, código 164754-00 CLD CELL 1.76 LED 5094lm-4000K-CRI>80 37 W \"DISANO\" ou Equivalente	UN	0
90	12.8	Tipo F8 - Luminária SPY Wall 33 LED 12W 000K White SoftOpal 590mm, código 33.42.015.08.82 \"Climar\" ou equivalente	UN	0
91	12.9	Tipo F9 - Luminária SPY Wall 33 LED 23W 3000K White SoftOpal 1152mm, código 33.42.015.08.84 \"Climar\" ou equivalente	UN	0
92	12.10	Tipo F10 - Luminária Slim Lex 3 LED encastrada, código 22169211-00 CLD CELL LED 1350lm-4000K-CRI 80, 18 W, \"FOSNOVA\" ou Equivalente	UN	0
93	12.11	Tipo F11 - Luminária Linea LED aplique código 22010671-00 equipada lâmpada Led 10 W, 4000K 810lm, \"FOSNOVA\" ou Equivalente	UN	0
94	12.12	Tipo F12 - Luminária 960 Hydro LED - Money Saving, código 164751-00 CLD CELL, LED-2572lm-4000K-CRI>80 20 W \"DISANO\" ou Equivalente	UN	20
95	12.13	Tipo F13 - Luminária 960 Hydro LED - Money Saving, código 1164752-00CLD CELL LED-3119lm-4000K-CRI>80 \"DISANO\" ou Equivalente	UN	2
13	Iluminação Led ERPI \"LAR III\"			
96	13.1	Tipo F1 - Luminária 731 Minicomfort R LED - UGR 143533-00 CLD CELL LED- 4093lm-4000K-CRI>80 37 W \"DISANO\" ou Equivalente.	UN	0
97	13.2	Tipo F2 - Luminária 731 Minicomfort LED x4 - UGR 143535-00 CLD CELL, LED 4093lm-4000K-CRI>80, 37 W \"DISANO\" ou equivalente	UN	1
98	13.3	Tipo F3 - Luminária Slim Lex5 Led, código 22169411-09, CLD/CELL, LED 16W, 4000K 1350lm branco, \"FOZNOVA\" ou equivalente	UN	0
99	13.4	Tipo F4 - Luminária 1847 Orma, código 427542- 00, LED 8 W, 4000K, 1230 lm, \"DISANO\" ou Equivalente	UN	19
100	13.5	Tipo F5 - Luminária Tortuga com detetor de presença, código 22042411-19, CLD CELL, LED 1300 lumens-4000K-CRI>80, 17 W, \"FOSNOVA\" ou Equivalente	UN	37
101	13.6	Tipo F6 - Luminária 731 Minicomfort R LED - UGR 143533-00 CLD CELL LED- 4093lm-4000K-CRI>80 37 W \"DISANO\" ou Equivalente.	UN	11
102	13.7	Tipo F7 - Luminária 960 Hydro LED - Money Saving, código 164754-00 CLD CELL 1.76 LED 5094lm-4000K-CRI>80 37 W \"DISANO\" ou Equivalente	UN	11
103	13.8	Tipo F8 - Luminária SPY Wall 33 LED 12W 3000K White SoftOpal 590mm, código 33.42.015.08.82 \"Climar\" ou equivalente	UN	32
104	13.9	Tipo F9 - Luminária SPY Wall 33 LED 23W 3000K White SoftOpal 1152mm, código 33.42.015.08.84 \"Climar\" ou equivalente	UN	16



Santa Casa da Misericórdia de Vila Velha de Ródão

Procedimento CP/2/2020

	14	Projeto elétrico da ERPI Casa de Repouso Dr. Francisco Pinto Cardoso Lar III e Iluminação Led		
	14.1	Fornecimento e montagem de luminárias com as características técnicas e design arquitetónicos idênticos ou equivalentes às descritas no Caderno de Encargo e Memória Descritiva e Justificativa, de acordo com as normas regulamentares em vigor, incluindo todos acessórios e respectivas ligações seguintes:		
105	14.2	Luminária - 731 Minicomfort R LED - UGR 143533-00 CLD CELL LED-4093lm-4000K-CRI>80 37 W \"DISANO\" ou Equivalente.	UN	24
106	14.3	Tipo F2 - Luminária 1845 Cubo LED 427445-00 CLD CELL GRIGIO LED-954lm-40 \"DISANO\" ou equivalente	UN	19
107	14.4	Tipo F3 - Luminária Slim Lex 5 LED Código 22169411-09 CLD CELL-E 1.25 LED 1350lm-4000K-CRI 80 18 W \"FOSNOVA\" ou equivalente	UN	12
108	14.5	Tipo F4 - Luminária 960 Hydro LED - Money Saving CODIGO 164751-00 CLD CELL , LED 2572lm-4000K-CRI>80, 20 W , \"DISANO\" ou Equivalente	UN	4
109	14.6	Tipo F5 - Luminária 1847 Orma, código 427542-00, LED 8 W, 4000K, 1230 lm, \"DISANO\" ou Equivalente	UN	10
110	14.7	Tipo F6 - Luminária Tortuga com detetor de presença, código 22042411-19, CLD CELL, LED 1300 lumens-4000K-CRI>80, 17 W , \"FOSNOVA\" ou Equivalente	UN	17
111	14.8	Tipo F7 - Luminária SPY Wall 33 LED 12W 3000K White SoftOpal 590mm, código 33.42.015.08.82 \"Climar\" ou equivalente	UN	24
112	14.9	Tipo AP - Luminária 1847 Orma, código 427542-00, LED 8 W, 4000K, 1230 lm, \"DISANO\" ou Equivalente.	UN	3
	15	Projeto elétrico da ERPI Casa de Repouso Dr. Francisco Pinto Cardoso Lar III e Iluminação Led		
	15.1	Fornecimento e montagem de material seguinte incluindo todos acessórios e respetivas ligações:		
113	15.2	Caixas de derivação em baquelite cor creme, com placa de borne 4x6 mm2	UN	77
114	15.3	Caixa de aparelhagem simples	UN	92
115	15.4	Caixas de aplique	UN	113
116	15.5	Condutor XV-U3G1,5 mm2	ml	1915
117	15.6	Tubo VD 20 mm	ml	1277
118	15.7	Conjunto Interruptor ref. WUE 01, incluindo tecla simples WYA060, quadro ref. WS 401 e suporte com garras ref.WS 451 \"Hager\" ou equivalente	UN	27
119	15.8	Conjunto Comutador de escada simples ref. 77011, incluindo tecla simples WYA060, quadro ref. WS 401 e suporte com garras ref.WS 451 \"Hager\" ou equivalente.	UN	44
120	15.9	Conjunto Comutador de escada duplo constituído pelo conjunto ref. WUE 16, incluindo tecla duplo WYA050, quadro ref. WS 401 e suporte com garras ref.WS 451 \"Hager\" ou equivalente	UN	2
121	15.10	Conjunto Comutador de lustre constituído pelo conjunto 2xref. 77000, incluindo tecla duplo WYA050, quadro ref. WS 401 e suporte com garras ref.WS 451 \"Hager\" ou equivalente	UN	15
122	15.11	Detector movimento 140° IP55 br EE820 \"Hager\"	UN	4
123	15.12	Inversor de grupo	UN	4
124	15.13	Detetores de presença	UN	14
	16	Iluminação de emergência Casa de Repouso Dr. Francisco Pinto Cardoso Lar III		
	16.1	Fornecimento e montagem de luminárias de Segurança do tipo:		
125	16.2	VIGIA Luminária 1206 Box, Código 431022-00 CN-L FLC 2x7S G23, IP54IK08, da Disano ou de qualidade e características equivalentes	UN	24
126	16.3	Armadura de iluminação de segurança, circulação e ambiente, funcionamento permanente, equipada com uma lâmpada fluorescente de 8W acumulador de NiCd para 1 hora de autonomia e um tempo de recarga em 12h, para montagem saliente em tecto de laje, com IP42 do tipo TRISTAR IP42 8W SE cod. TR08N10EBR + Kit de bandeira cod. TR KT-SEG-L da LINERGY ou de qualidade e características equivalentes	UN	7
127	16.4	Armadura de iluminação segurança, circulação e ambiente, funcionamento não permanente equipada com uma lâmpada fluorescente de 8W acumulador de NiCd para 1 hora de autonomia e um tempo de recarga em 12h, para montagem saliente em parede, com IP42 do tipo TRISTAR IP42 8W SE cod.TR08N10EBR da LINERGY ou de qualidade e características equivalentes.	UN	27
128	16.5	Armadura de iluminação de segurança e circulação, permanente, equipada com uma lâmpada fluorescente de 8W acumulador de NiCd para 1 hora de autonomia e um tempo de recarga em 12h, para montagem saleinte em parede, com IP42 do tipo TRISTAR IP42 8W SA Cod. TR08N10ABR da LINERGY ou de qualidade e características equivalentes.	UN	8
129	16.6	Pictogramas fotoluminescente a definir em obra de fabrico \"sinalux\" ou equivalente	UN	42
	16.7	Fornecimento e montagem de seguinte material incluindo todos acessórios e ligações necessárias:		



Santa Casa da Misericórdia de Vila Velha de Ródão

Procedimento CP/2/2020

130	16.8	Condutor XV-U3G1,5 mm2	ml	300
131	16.9	Tubo VD 20 mm	ml	240
132	16.10	Caixas de derivação em baquelite com placa de borne 4x6 mm2	UN	21
133	16.11	Caixa de aplique	UN	42
17	Circuito de Tomadas 1ª Casa de Repouso Dr. Francisco Pinto Cardoso Lar III			
17.1	Fornecimento e montagem de seguinte material:			
134	17.2	Tomada compacta de 16 A 3P+N+T 1º cod. GW66431 totalmente equipada 1ª "Legrand" ou equivalente	UN	2
135	17.3	Tomada com tampa e obturadores ref.WYS 140 totalmente equipadas 1ª "Scuko" 1ª "Hager" ou equivalente	UN	3
136	17.4	Caixas de aparelhagem de fundo simples	UN	16
137	17.5	Caixas de aparelhagem de fundo duplo	UN	67
138	17.6	Condutor PT-N05VV-U3G2,5 mm2	m	406
139	17.7	Tomada com tampa e obturadores ref.WYS 400 1ª "Scuko" totalmente 1ª "Hager" ou equivalente	UN	82
18	Quadros Elétricos 1ª Casa de Repouso Dr. Francisco Pinto Cardoso Lar III			
18.1	Fornecimento e montagem de quadros eléctricos totalmente equipados incluindo todos acessórios necessários e todas ligações necessárias ACRESCIDOS DE 30% DE RESERVA e por forma a serem certificados pela EDP e Certiel e de acordo com as peças desenhadas e caderno de encargos, seguinte:			
140	18.2	QE	UN	1
141	18.3	Q0.1	UN	1
142	18.4	Q0.2	UN	1
143	18.5	Q1.1	UN	1
19	Alimentadores 1ª Casa de Repouso Dr. Francisco Pinto Cardoso Lar III			
19.1	Fornecimento e montagem dos cabos incluindo todos acessórios, terminações e ligações por forma que toda instalação do Edifício em Reconstrução, seja aprovada pela EDP distribuição e pela Certiel seguinte			
144	19.2	Condutor XV R3x25+2G16 mm2	m	55
145	19.3	Tubo VD Ø 40mm	m	108
146	19.4	Tubo VD Ø50 mm	m	44
147	19.5	Tubo PET 125 mm	m	60
20	Diversos 1ª Casa de Repouso Dr. Francisco Pinto Cardoso Lar III			
20.1	Fornecimento e instalação do seguinte material incluindo todos acessórios e trabalhos necessários de acordo com as normas vigentes:			
148	20.2	Botoneira de segurança e corte geral de Energia instalada nos locais a definir pela fiscalização e o dono da Obra com as dimensões 125 x 125 x 71 mm (saliente) vermelho	UN	1
149	20.3	Condutor H07V-U4x1,5	m	25
150	20.4	Fornecimento e montagem de mangas terminais Termo retrácteis com ligação de cabo de 4 condutores, em todas as colunas, projetores, armários	UN	4
151	20.5	Fornecimento e execução de sistemas de Terras conforme as peças desenhadas incluindo todos os acessórios e trabalhos necessários	vg	1