

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS		
1	1.1	Limpeza geral do terreno, montagem e manutenção do estaleiro global da empreitada, incluindo vedações, acessos, servidões, painéis indicativos do projectista e empreitada, serventias e redes provisórias de acordo com legislação em vigor, desmontagem do estaleiro e limpeza geral de toda a obra	vg	1
	2	MOVIMENTO DE TERRAS		
	2.1	Execução de movimento de terras em terreno de qualquer natureza, terraplanagem para a implantação da área de intervenção, respectiva marcação de níveis e alinhamentos de acordo com as cotas constantes na planta de implantação sobre o levantamento topográfico.		
2	2.2.1	Volume de terras em area de escavação (m3)	vg	1
3	2.2.2	Volume de terras em area de aterro (m3)	vg	1
4	2.2.3	Transporte de terras sobrantes a vazadouro para local a defenir (m3)	vg	1
5	2.2	Desmorte de muro existente executado em placas pré-fabricadas de betão, transporte e acondicionamento das placas em local próprio a defenir em obra para um futuro aproveitamento	vg	1
	3	COBERTURAS		
6	3.1	Execução de coberturas invertidas com a seguinte composição: Camada de forma com pendente de pelo menos 2% (min.3cm), impermeabilização betuminosa com imperkot F, membrana de betuminoso polímero com armadura de fibra de vidro protegida a polietileno em ambas as faces (tipo polyplas 30), membrana de betuminoso polímero com armadura de fibra de vidro protegida a polietileno em ambas as faces (tipo polyplas 40), isolamento térmico com placas de poliestireno extrudido tipo roofmate SL (6cm), manta geotextil de polipropileno como camada separadora (tipo impersep 150) e acabamento a gravilha 16-32 e godo lavado (20cm).	m2	924,25
7	3.2	Colocação de lajetas pré-fabricadas de betão com acabamento a godo com as dimensões de 60x40cm, incluindo apoios e acessórios necessários para garantir um perfeito assentamento sobre-elevado.	UN	258
8	3.3	Execução da cobertura da entrada principal numa estrutura metálica leve revestida a chapa de alumínio pré-lacada.	m2	18,81
	4	CANTARIAS		
9	4.1	Fornecimento e assentamento de soleiras em granito pedras salgadas com 3cm de espessura.	ml	43,685
10	4.2	Fornecimento e assentamento de peitoris em granito pedras salgadas com 3cm de espessura.	ml	163,69
	5	ALVENARIAS		
11	5.1	Execução de paredes exteriores constituídas por bloco térmico de 25cm de largura do tipo da Preceram, isolamento térmico e acústico com Wallmate EXL) de 5cm, caixa de ar ventilada com meia cana cerzitada e tubos de descarga, tijolo cerâmico vazado de 0,11 pelo interior, assentes com argamassa de cimento e areia ao traço 1:4, para receber acabamento exterior em sistema capoto incluindo todos os trabalhos complementares conforme caderno de encargos.	m2	1773,429 5
12	5.2	Execução de alvenarias interiores simples com tijolo vazado 30x20x11 assentes com argamassa de cimento e areia ao traço 1:4 incluindo todos os trabalhos complementares conforme caderno de encargos.	m2	1291,787
13	5.3	Execução de alvenarias interiores simples com tijolo vazado 30x20x15 assentes com argamassa de cimento e areia ao traço 1:4 incluindo todos os trabalhos complementares conforme caderno de encargos.	m2	1287,187 5
14	5.4	Execução de alvenarias interiores simples com tijolo vazado 30x22x20 assentes com argamassa de cimento e areia ao traço 1:4 incluindo todos os trabalhos complementares conforme caderno de encargos.	m2	127,829
15	5.5	Execução de alvenarias interiores duplas com tijolo vazado 30x20x11+30x20x11 assentes com argamassa de cimento e areia ao traço 1:4 incluindo todos os trabalhos complementares conforme caderno de encargos.	m2	750,166

16	5.6	Execução de alvenarias exteriores de forra em paredes de betão em tjofo vazado 30x20x11 assentes com argamassa de cimento e areia ao traço 1:4 incluindo todos os trabalhos complementares conforme caderno de encargos.	m2	74,048
6	REVESTIMENTO DE PAVIMENTOS			
17	6.1	Revestimento com betonilha do tipo auto-alisante cimentícia, de secagem rápida anti derrapante, Sikafloor Level 30 com selante Sikadur 51 cor cinza.	m2	277,64
18	6.2	Execução de pavimento com betonilha esquadrelada.	m2	12,54
19	6.3	Revestimento com marmorite 4/7 mm com base em resinas selecionadas pré doseadas, ligantes hidráulicos especiais, secagem e cura controlada, polímeros, pigmentos agregados naturais e sintéticos coloridos, com granulometrias selecionadas, conforme espessuras do sistema e tipo de acabamento final que será com vitrificação mecânica, Cor castanho claro (beije) grão médio em todas as cx.de esc. e em todos os pisos.	m2	294,7
20	6.4	Revestimento com marmorite 4/7 m/m com base em resinas selecionadas pré doseadas, ligantes hidráulicos especiais, secagem e cura controlada, polímeros, pigmentos agregados naturais e sintéticos coloridos, com granulometrias selecionadas, conforme espessuras do sistema e tipo de acabamento final que será com vitrificação mecânica, cor a definir.	m2	31,154
21	6.5	Revestimento com peças de granito polido de 30 X 30 pedras salgadas , numa faixa de 30 cm restante granito polido de 60 X 60 amarelo tipo caverneira , assente em betonilha impermeabilizada com 2,5 cm espessura com tratamento anti gorduras.	m2	28,47
22	6.6	Revestimento com peças de granito polido do 30 X 30 pedras salgadas assente em betonilha impermeabilizada com 2,5 cm espessura. No átrio rebaixo para tapete de sisal com 2,50 m X 1,00 m. Ver desenho de detalhe.	m2	59,64
23	6.7	Revestimento com peças cerâmicas do tipo e da Revigres série CROMÁTICA BONE NAT/RECT 30 x 30.	m2	71,04
24	6.8	Revestimento com peças cerâmicas do tipo e da Revigres série CROMÁTICA DUNA RECT 30X30, junta 1 mm. Existirá uma taveira em mosaico à cota do pavimento do quarto, o pavimento da I.S. será rebaixado 0,5 cm.	m2	183,56
25	6.9	Revestimento com peças cerâmicas do tipo da Revigres série CROMÁTICA BEGE RECT 30X30, junta 1 mm.	m2	71,47
26	6.10	Revestimento com material do tipo vinílico homogéneo de desgaste continuo série sphaera energetic da Forbo Ref. S1202-VIVID CONCRETE (LRV 38%) (fornecedor FaustoDecor)	m2	161,9
27	6.11	Revestimento com material do tipo vinílico homogéneo de desgaste continuo série sphaera energetic da Forbo Ref. 50237 MUSHROOM (LRV 41%). (fornecedor FaustoDecor).	m2	70,6
28	6.12	Revestimento com material do tipo vinílico homogéneo de desgaste continuo série sphaera energetic da Forbo Ref. 51221 VIVID LINEN (LRV 56%). (fornecedor FaustoDecor)	m2	175,68
29	6.13	Revestimento com material do tipo vinílico homogéneo de desgaste continuo série sphaera energetic da Forbo cor pavimento com orla de 60 cm Ref. 51221 VIVID LINEN (LRV 56%), restante Ref. 51222 VIVID LACE (LRV 76%). (fornecedor FaustoDecor)	m2	96,79
30	6.14	Revestimento com material do tipo vinílico homogéneo de desgaste continuo série sphaera energetic da Forbo cor pavimento com orla de 60 cm Ref. 51221 VIVID LINEN (LRV 56%), restante Ref. 50209 NUTMEG, (LRV 31%), (fornecedor FaustoDecor)	m2	151,2
31	6.15	Revestimento com material do tipo vinílico homogéneo de desgaste continuo série sphaera energetic da Forbo Ref. 50224 - FOSSIL (LRV 25%) (fornecedor FaustoDecor)	m2	74,48
32	6.16	Revestimento com material do tipo vinílico homogéneo de desgaste continuo série sphaera energetic da Forbo Ref. 50211-STONE (LRV49%). (fornecedor FaustoDecor)	m2	509,88
33	6.17	Revestimento com material do tipo vinílico homogéneo de desgaste continuo série sphaera energetic da Forbo Ref. 51226-VIVID MIRROR (LRV 67%) (fornecedor FaustoDecor)	m2	456,2
34	6.18	Fornecimento e assentamento de taveira em madeira maciça de Faia envernizada, nos vãos interiores, com dimensão da espessura da parede.	ml	10,8
35	6.19	Execução e preparação dos pavimentos não terreos prontos a receber o revestimento final incluindo placas de aglomerado negro de cortiça de 4cm e argamassa de regularização com 10cm de espessura.(zona pisos elevados)	m2	1926,48
36	6.20	Execução e preparação dos pavimentos térreos prontos a receber o revestimento final incluindo compactação do terreno, manta geotêxtil G200, caixa de brita com 30cm, barreira pára vapor em filme plástico, massame de betão com malhasoLAQ30 (15cm) placas de aglomerado negro de cortiça de 4cm e argamassa de regularização com 10cm de espessura com armadura de distribuição em fibra de vidro. (zona da cave)	m2	484,81
37	6.21	Execução e preparação dos pavimentos nas caixas de escadas argamassa de regularização para receber marmorite.	m2	325,85
7	REVESTIMENTO DE PAREDES			
38	7.1	Revestimento com peças cerâmicas até ao teto do tipo e da Revigres série CROMÁTICA ICE (BRANCO) POLIDO 60X30, com junta de 1 mm.	m2	772,195

39	7.2	Emboço e reboco com acabamento a areado fino para pintura do tipo da Marca Robbialac, Modelo: Acrilsmalte Acetinado Cor BN04 (Jasmin Natureza)	m2	50,68
40	7.3	Emboço e reboco com acabamento a areado fino para acabamento tinta a esmalte aquoso semi-acetinado do tipo da Marca Robbialac. Modelo: Acrilsmalte Acetinado Cor BN04 (Jasmin Natureza).	m2	1011,7375
	7.4	Reboco do tipo RHP ISODUR + FLEXDUR da Secil para acabamento tinta a esmalte aquoso semi-acetinado do tipo da Marca Robbialac a cima do Apainelado em aglomerado de madeira de Faia vaporizada ate 2,00 m		
41	7.4.1	Modelo: Acrilsmalte Acetinado Cor BN04 (Jasmin Natureza)	m2	35,5
42	7.5	Revestimento com peças cerâmicas do tipo da Revigres série CROMÁTICA SUPERBRANCO POLIDO 60 x 30, até 2,00 m, com junta de 1 mm. Espelhos embutidos bem fixos às argamassas, 0,90 m acima do lavatório até 2,00 m em toda a sua largura.	m2	624,425
43	7.6	Revestimento com peças cerâmicas, até altura das portas, do tipo da Revigres série CROMÁTICA OCRE POL 60X30, com junta de 1 mm, até altura das portas.	m2	31,6
44	7.7	Revestimento com peças cerâmicas, do tipo da Revigres série CROMÁTICA CITRUS POL 60X30, com junta de 1 mm, até altura das portas.	m2	121,7
45	7.8	Revestimento com peças cerâmicas, do tipo da Revigres série CROMÁTICA ICE (BRANCO) POLIDO 60X30, junta 1 mm, até a altura de 1,80 m e largura de 1,20 m	m2	2,16
46	7.9	Reboco Hidráulico Pronto (RHP) do tipo ISODUR + FLEXDUR da Secil para acabamento tinta a esmalte aquoso semi-acetinado do tipo Marca Robbialac. Modelo: Acrilsmalte Acetinado Cor BN04 (Jasmin Natureza).	m2	1791,85
47	7.10	Em Reboco Hidráulico Pronto do tipo (RHP) ISODUR + FLEXDUR da Secil para acabamento tinta a esmalte aquoso semi-acetinado do tipo da Marca Robbialac. Modelo: Acrilsmalte Acetinado Cor BN04 (Jasmin Natureza)	m2	2034
48	7.11	Execução de reboco hidráulico pronto (RHP) do tipo ISODUR + FLEXDUR da Secil para acabamento tinta a esmalte aquoso semi-acetinado do tipo a Marca Robbialac. Modelo: Acrilsmalte Acetinado Cor BN04 (Jasmin Natureza)	m2	91,64
49	7.12	Execução de reboco hidráulico pronto (RHP) do tipo ISODUR + FLEXDUR da Secil para acabamento tinta a esmalte aquoso semi-acetinado do tipo da Marca Robbialac Modelo: Acrilsmalte Acetinado - Cor BN04 (Jasmin Natureza) Nas zonas de acesso aos quartos, panos de parede com apainelados em aglomerado de madeira, Faia vaporizada, até altura das portas. Roda mãos a 1,00 m, locais a definir. (ver detalhe).	m2	1610,4
50	7.13	Fornecimento e assentamento de cerâmico rectificado de 25x25 do tipo cor nordico da Azulima, gama média em fachadas entre vãos incluindo azulejos de canto 4x4x15 em dobras de vãos.	m2	337,583
51	7.14	Execução de sistema capotto da Viero cor branca em paredes exteriores.	m2	1860,64
52	7.15	Fornecimento e aplicação de placas de granito tipo Caverneira amarelo com 2cm de espessura a formar soco das paredes exteriores.	m2	198,2
8		REVESTIMENTO DE TECTOS		
53	8.1	Emboço e reboco areado fino para pintar com tinta do tipo anti fungos do tipo da Marca Robbialac. Modelo: Robbiotel Acetinado, Cor BN02 (Miosótis Natureza)	m2	160,36
54	8.2	Execução de tecto falso em gesso cartonado hidrófugo tipo Pladur com 125 mm de espessura afastado das paredes (0,02 m) incluindo isolamento acústico em lã de rocha ensacada com 6mm de espessura para pintar com a tinta anti fungos do tipo Marca Robbialac Modelo: Robbiotel Acetinado Cor BN02 (Miosótis Natureza).	m2	2276,6
55	8.3	Reboco com acabamento a areado fino para acabamento tinta a esmalte aquoso semi-acetinado do tipo da Marca Robbialac. Modelo: Acrilsmalte Acetinado, Cor BN02 (Miosótis Natureza)	m2	220,74
9		RODAPÉS		
56	9.1	Execução de rodapé em marmorite 4/7 m/m, com 0,10 m e características iguais ao pavimento.	ml	263,68
57	9.2	Em continuidade do pavimento com 10 cm de altura boleado, peça a fornecer pelo fabricante, e com remate em perfil de PVC, em material vinílico homogéneo de desgaste continuo do tipo série sphaera energetic da Forbo Ref. S1202-VIVID CONCRETE (LRV 38%) (fornecedor FaustoDecor).	ml	92
58	9.3	Peças de granito polido pedras salgadas (0,10 m altura).	ml	56,7
59	9.4	Em continuidade dos pavimentos com 10 cm de altura boleado, peça a fornecer pelo fabricante, e com remate em perfil de PVC, em material vinílico homogéneo de desgaste continuo do tipo série sphaera energetic da Forbo Ref. 50237 MUSHROOM (LRV 41%) (fornecedor FaustoDecor)	ml	72
60	9.5	Em continuidade do pavimento com 10 cm de altura boleado, peça a fornecer pelo fabricante, e com remate em perfil de PVC, em material vinílico homogéneo de desgaste continuo do tipo série sphaera energetic da Forbo Ref. 51221 VIVID LINEN (LRV 56%) (fornecedor FaustoDecor).	ml	332,5
61	9.6	Em continuidade dos pavimentos com 10 cm de altura boleado, peça a fornecer pelo fabricante, e com remate em perfil de PVC, em material vinílico homogéneo de desgaste continuo série do tipo sphaera energetic da Forbo Ref. 50224 - FOSSIL (LRV 25%) (fornecedor FaustoDecor).	ml	48,3
62	9.7	Em continuidade dos pavimentos com 10 cm de altura boleado, peça a fornecer pelo fabricante, e com remate em perfil de PVC, em material vinílico homogéneo de desgaste continuo série do tipo sphaera energetic da Forbo Ref. 50211-STONE (LRV49%) (fornecedor FaustoDecor)	ml	470,4

63	9.8	Em continuidade dos pavimentos com 10 cm de altura boleado, peça a fornecer pelo fabricante, e com remate em perfil de PVC, em material vinílico homogêneo de desgaste continuo série do tipo sphera energetic da Forbo Ref. 51226-VIVID MIRROR (LRV 67%) (fornecedor FaustoDecor).	ml	482,4
	10	VIDROS		
64	10.1	Fornecimento e assentamento de espelhos em vidro de 6mm de espessura de acordo com os desenhos de pormenor	m2	65,88
	10.2	Fornecimento e assentamento de vãos em vidro laminado de segurança (12mm) incluindo todas as ferragens e acessórios necessários a um bom funcionamento, tudo de acordo com o mapa de vãos.		
65	10.2.1	Porta do tipo PV1 com duas folhas de varrer e uma bandeira superior fixa com as dimensões totais de 1,40x 2,80m.	UN	4
66	10.2.2	Porta do tipo PV2 com duas folhas de varrer e uma bandeira superior fixa com as dimensões totais de 1,80x 2,00m.	UN	1
67	10.2.3	Janela (guichet) do tipo JV1 com duas folhas de abrir com as dimensões totais de 1,00x1,00m.	UN	1
	11	IMPERMEABILIZAÇÕES		
68	11.1	Impermeabilização de pavimento em zonas de agua com cerezite incluindo dobras com 0,20m para as paredes.	m2	337,24
69	11.2	Impermeabilização de paredes em zonas de agua com cerezite (zonas de banheiras e duches)	m2	234
	12	FUNILARIAS		
70	12.1	Fornecimento e assentamento de caleiras em zinco nº14 com diferentes desenvolvimentos de acordo com os desenhos de pormenor.(minimo 110-75mm de altura).	ml	272,2
71	12.2	Fornecimento e assentamento de capacetes em zinco nº14 com diferentes desenvolvimentos de acordo com os desenhos de pormenor.	ml	285,2
72	12.3	Fornecimento e assentamento de rufos em zinco com diferentes desenvolvimentos de acordo com os desenhos de pormenor.	ml	63,3
73	12.4	Revestimento das faces interiores das platibandas desde a parte superior dos muretes até à base com zinco nº14 com diferentes desenvolvimentos de acordo com os desenhos de pormenor.	m2	231,84
74	12.5	Fornecimento e assentamento de tubos de queda em PVC rígido de acordo com o projecto da especialidade.	vg	1
	13	CARPINTARIAS		
	13.1	Fornecimento e assentamento de portas interiores normalizadas aros e folhas em madeira de faia vaporizada do tipo - CPL da Vicaima,modelo Portaro E130 incluindo todas as ferragens necessárias ao seu perfeito funcionamento tudo de acordo com o mapa de vãos e caderno de encargos.		
75	13.1.1	Porta do tipo P1 opaca, com duas folhas de varrer e com as dimensões totais de 1,15x2,00m.	UN	28
76	13.1.2	Porta do tipo P2 opaca, com uma folha de correr e com as dimensões totais de 0,85x2,00m.	UN	29
77	13.1.3	Porta do tipo P3 opaca, com uma folha de varrer e com as dimensões totais de 0,90x2,00m.	UN	29
78	13.1.4	Porta do tipo P3.1 opaca, com uma folha de varrer chapeada nas duas faces até meia altura e com as dimensões totais de 0,90x2,00m.	UN	1
79	13.1.5	Porta do tipo P4 opaca, com duas folhas de varrer e com as dimensões totais de 1,38x2,00m.	UN	1
80	13.1.6	Porta do tipo P5 opaca, com uma folha de varrer e com as dimensões totais de 0,80x2,00m.	UN	2
81	13.1.7	Porta do tipo P6 opaca, com duas folhas de correr e com as dimensões totais de 1,60x2,00m.	UN	1
82	13.1.8	Porta do tipo P7.1 opaca, com duas folhas de varrer e com as dimensões totais de 2,00x2,00m.	UN	1
83	13.1.9	Porta do tipo P7.2 opaca, com duas folhas de varrer e com as dimensões totais de 1,80x2,00m.	UN	2
84	13.1.10	Porta do tipo P8 opaca, com uma folha de varrer, com grelha inferior de ventilação e com as dimensões totais de 0,90x2,00m.	UN	3
85	13.1.11	Porta do tipo P9 opaca, com uma folha de varrer, com grelha inferior de ventilação e com as dimensões totais de 0,95x2,00m.	UN	4
86	13.1.12	Porta do tipo P10 opaca, com uma folha de varrer, com grelha inferior de ventilação e com as dimensões totais de 0,90x2,00m.	UN	9
87	13.1.13	Porta do tipo P10.1 opaca, com uma folha de varrer, com grelha inferior de ventilação e óculo redondo em vidro na parte superior com as dimensões totais de 0,90x2,00m.	UN	4
88	13.1.14	Porta do tipo P12 envidraçada, com duas folhas de varrer e com as dimensões totais de 2,00x2,00m.	UN	4
89	13.1.15	Porta do tipo P13 opaca, com duas folhas de varrer, com barra anti-panico e com as dimensões totais de 1,40x2,00m.	UN	9
90	13.1.16	Porta do tipo P14 envidraçada, com três folhas de varrer e com as dimensões totais de 2,40x1,90m.	UN	1
	13.2	Fornecimento e assentamento de portas interiores normalizadas aros e folhas em madeira de faia vaporizada do tipo - CPL da Vicaima,modelo Portaro E160 incluindo todas as ferragens necessárias ao seu perfeito funcionamento tudo de acordo com o mapa de vãos e caderno de encargos.		
91	13.2.1	Porta do tipo P11 opaca, com uma folha de varrer e com as dimensões totais de 0,90x2,00m.	UN	14
92	13.2.2	Porta do tipo P11.1 opaca, com uma folha de varrer, com barra anti-panico e com as dimensões totais de 0,90x2,00m.	UN	3

	13.3	Fornecimento e assentamento armários com aros e folhas de porta em madeira de faia vaporizada do tipo - CPL da Vicaima, modelo Portaro E130 incluindo prateleiras, gavetas, varões e todas as ferragens necessárias ao seu perfeito funcionamento tudo de acordo com o mapa de vãos e caderno de encargos.		
93	13.3.1	Armário do tipo A1, com três portas e com as dimensões totais de 1,65x2,70m.	UN	24
94	13.3.2	Armário do tipo A1.1, com duas portas e com as dimensões totais de 1,30x2,70m.	UN	4
95	13.3.3	Armário do tipo A2, com duas portas e com as dimensões totais de 1,40x2,70m.	UN	6
96	13.3.4	Armário do tipo A3, com duas portas e com as dimensões totais de 1,20x2,70m.	UN	3
97	13.3.5	Armário do tipo A4, com duas portas e com as dimensões totais de 1,00x2,70m.	UN	1
98	13.3.6	Armário do tipo A5, com duas portas e com as dimensões totais de 1,15x2,70m.	UN	1
99	13.3.7	Armário do tipo A6, com três portas e com as dimensões totais de 1,70x2,70m.	UN	1
100	13.3.8	Armário do tipo A7, com três portas e com as dimensões totais de 1,75x2,70m.	UN	1
101	13.3.9	Armário do tipo A8, com três portas e com as dimensões totais de 2,45x2,70m.	UN	1
102	13.4	Fornecimento e assentamento de painéis fenólicos incluindo aros em madeira maciça folhas de porta e painéis fixos em composto fenólico de alta densidade, todas as ferragens necessárias ao seu perfeito funcionamento tudo de acordo com o mapa de vãos e caderno de encargos.	m2	94,6
103	13.5	Fornecimento e assentamento de sancas em madeira de maciça de faia para cortinados e iluminação nos quartos incluindo envernizamento.	ml	238,8
104	13.6	Fornecimento e assentamento de apainelados nos vãos exteriores (peitoril, ombreiras e padieiras) em madeira maciça de faia incluindo envernizamento.	ml	655,74
105	13.7	Fornecimento e assentamento de apainelados em aglomerado de madeira de Faia vaporizada, até altura das portas nas as zonas de acesso aos quartos e corredores.	m2	840,7
106	13.8	Fornecimento e assentamento de apainelados em aglomerado de madeira de Faia vaporizada, na zona da porta P2 acima até ao tecto e lateralmente conforme apa de vaos.	m2	89,6
107	13.9	Fornecimento e assentamento de roda-cadeiras em madeira maciça de faia vaporizada incluindo envernizamento.	ml	133,76
108	13.10	Fornecimento e assentamento de roda-mãos em madeira maciça de faia vaporizada incluindo envernizamento.	ml	428,77
109	13.11	Fornecimento e assentamento de móvel de cozinha compostos por módulos interiores em branco laminado e portas em termolaminado de 19 mm, cujo cor irá ser definida em obra pela equipa técnica, deverá possuir um sistema softclose, uma banca em inox, com misturadora tipo ROCCA, com sifão incluído, vedações, balde do lixo, e um suporte para gavetas de talheres.	UN	3
	14	VÃOS EXTERIORES E SERRALHARIAS		
	14.1	Fornecimento e assentamento de caixilharia no preenchimento de vãos exteriores executada em perfis de PVC com corte térmico do tipo modelo série 70 da Caixiaveidros duplos 6x16x6, tudo de acordo com as especificações constantes nos mapas de vãos.		
110	14.1.1	Vão do tipo JA1 com uma folha oscilo-batente, com as dimensões totais de 1,10x1,50m.	UN	45
111	14.1.2	Vão do tipo JA2 com uma folha oscilo-batente, com as dimensões totais de 1,20x1,50m.	UN	12
112	14.1.3	Vão do tipo JA3 com uma folha oscilo-batente, com as dimensões totais de 0,20x1,50m.	UN	5
113	14.1.4	Vão do tipo JA4 com uma folha oscilo-batente e outra basculante, com as dimensões totais de 2,00x1,50m.	UN	36
114	14.1.5	Vão do tipo JA5 com uma folha oscilo-batente, com as dimensões totais de 1,00x1,50.	UN	9
115	14.1.6	Vão do tipo JA6 com duas folhas basculantes, com as dimensões totais de 1,79x0,50m.	UN	2
116	14.1.7	Vão do tipo JA7 com uma folha basculante, com as dimensões totais de 1,00x0,50m.	UN	1
117	14.1.8	Vão do tipo JA8 com duas folhas basculantes, com as dimensões totais de 2,56x1,00m.	UN	2
118	14.1.9	Vão do tipo JA9 com uma folha basculante, com as dimensões totais de 1,28x1,00m.	UN	3
119	14.1.10	Vão do tipo JA10 com uma folha basculante, uma folha fixa, grelha de ventilação superior e inferior com as dimensões totais de 0,75x3,75m.	UN	1
120	14.1.11	Vão do tipo CL1 com três folhas fixas com as dimensões totais de 3,50x1,30m.	UN	1
	14.2	Fornecimento e assentamento de caixilharia no preenchimento de vãos exteriores executada em perfis de PVC com corte térmico do tipo modelo série 70 da Caixiaveidros duplos 6x14x8, tudo de acordo com as especificações constantes nos mapas de vãos.		
121	14.2.1	Vão do tipo PA1 com uma folha de varrer, com as dimensões totais de 0,90x2,50m.	UN	1
122	14.2.2	Vão do tipo PA2 com uma folha de varrer, com as dimensões totais de 1,20x2,42m.	UN	1
123	14.2.3	Vão do tipo PA3 com uma folha de varrer, com as dimensões totais de 1,00x2,50m.	UN	5
124	14.2.4	Vão do tipo PA4 com uma folha de varrer e outra basculante, com as dimensões totais de 2,00x2,50m.	UN	8

125	14.2.5	Vão do tipo PA5 com duas folhas de varrer, com as dimensões totais de 2,00x2,50m.	UN	2
126	14.2.6	Vão do tipo PA9 com uma folhas de varrer, com as dimensões totais de 1,10x2,00m.	UN	1
127	14.2.7	Vão do tipo CA1 com cinco folhas fixas e duas de varrerde varrer, com as dimensões totais de (5,76+0,85)x2,50m.	UN	1
	14.3	Fornecimento e assentamento de caixilharia no preenchimento de vãos exteriores executada em perfis de PVC com corte térmico do tipo modelo série 70 da Caixiave, grelhas com lamina obliquas, tudo de acordo com as especificações cons tantes nos mapas de vãos.		
128	14.3.1	Vão do tipo PA6 com duas folhas de varrer, com as dimensões totais de 1,79x2,50m.	UN	3
129	14.3.2	Vão do tipo PA7 com uma folha de varrer, com as dimensões totais de 1,00x2,50m.	UN	2
130	14.3.3	Vão do tipo PA8 com duas folhas de varrer, com as dimensões totais de 1,50x2,50m.	UN	1
	14.4	Fornecimento e assentamento de vão interiores corta-fogo , aro e porta em ferro para pintar com fita intumescente de correr tudo de acordo com as especificações constantes nos mapas de vãos.		
131	14.4.1	Vão do tipo PCF1 com uma folha de correr, com as dimensões totais de 3,15x2,50m.	UN	3
132	14.4.2	Vão do tipo PCF2 com duas folhas de varrer, com as dimensões totais de (1,55+1,55)x2,80m.	UN	1
	14.5	Fornecimento e assentamento de portões exteriores , aro (secção 30x5mm) e folha (secção15x30mm) em ferro metalizado para pintar a esmalte para metal forjado (chamarite) de correr tudo de acordo com as especificações constantes nos mapas de vãos.		
133	14.5.1	Vão do tipo PM1 com uma folha de varrer (1,00x1,47m) e outra de correr (4.00x1,47m).	UN	1
134	14.5.2	Vão do tipo PM2 com duas folhas de varrer com as dimensões totais de 1,41x1,80m.	UN	1
135	14.5.3	Vão do tipo PM3 com uma folha de varrer com as dimensões totais de 1,00x1,80m.	UN	1
136	14.6	Fornecimento e assentamento de porta exterior, modelo multiusodo tipo da Vicaima aro e folha em ferro metalizado para pintar a esmalte para metal forjado (chamarite) com uma folha de varrer, com as dimensões totais de 1,00x1,80m, tudo de acordo com as especificações constantes nos mapas de vãos.	UN	1
	14.7	Fornecimento e assentamento de grades de protecção, aro (secção 30x5mm) e folha (secção15x30mm) em ferro metalizado para pintar a esmalte para metal forjado (chamarite), tudo de acordo com as especificações constantes nos mapas de vãos.		
137	14.7.1	Grade do tipo G1 com as dimensões totais de 1,26x0,78m.	UN	1
138	14.7.2	Grade do tipo G2 com as dimensões totais de 2,54x0,78m.	UN	2
139	14.7.3	Grade do tipo G3 com as dimensões totais de 1,08x0,78m.	UN	2
140	14.8	Revestimento da pala de entrada nos topos e parede lateral, com chapa metálica cor cinza escuro.	m2	16,43
141	14.9	Fornecimento e assentamento de guardas de escada em perfis de ferro incluindo acabamento cor cinza de acordo com os desenhos de pormenor.	ml	63
142	14.10	Fornecimento e assentamento de lanternim incluindo todos os acessórios. De acordo com o desenho de pormenor.	UN	1
143	14.11	Fornecimento e assentamento de paineis verticais de lâminas metálicas do tipo marca Horizontal modelo remplissage-R308 (abertura 0%)com laminas em alumínio lacado à cor da caixilharia cor cinza na fachada na zona das caixas de escada incluindo todos os acessórios de acordo com o desenho de pormenor.	m2	61,745
144	14.12	Fornecimento e assentamento de paineis curvos de lâminas metálicas cor cinza no revestimento da chaminé incluindo todos os acessórios de acordo com o desenho de pormenor.	m2	22
145	14.13	Fornecimento e assentamento de palas de ensombramento do tipo Segural SG.BS-H da Horizontal com laminas em alumínio lacado à cor da caixilharia	ml	417,4
146	14.14	Fornecimento e exeução de uma estrutura para complemento dos painéis verticais de laminas metálicas e para apoio, acesso, colocação e manutenção das unidades exteriores das aparelhagens do ar condicionado, em ferro galvanizado a quente, estrutura fixada às paredes por pateres com buchas resistentes, escada e pavimento em chapa perfurada para pintar do tipo (tinta para metais HAMERITE FORJADO COR CINZA, de acordo com as peças desenhadas.	UN	1
	15	LOIÇAS SANITÁRIAS E ACESSÓRIOS		
	15.0	Fornecimento e assentamento de todas as loiças sanitárias incluindo todas as ligações e os acessórios necessários um bom funcionamento.		
147	15.1	Banheira de três lados para banho assistido, don tipo modelo Avero Comfort (Marca ErgoCare), incluindo todos os acessórios e elevador;	UN	2
148	15.2	Base de chuveiro do tipo Roca série STONEX TERRAN, com moldura cor branca de 1,10 m X 0,90 m.	UN	6
149	15.4	Sanitas do tipo série The Meridien cor branca (incluído tampo, acessórios e dobradiças em aço inox).	UN	48
150	15.5	Urinol do tipo serie Chic, de alimentação superior (incluído acessórios em aço inox);	UN	8
151	15.6	Separadores de Urino ldo tipo da serie Wing (incluído acessórios de fixação);	UN	5
152	15.7	Lavatório do tipo série Inspira (600x490) cor branca (incluído acessórios em aço inox).	UN	20

153	15.8	Lavatório do tipo série Meridian cor branca (incluído acessórios em aço inox).	UN	33
154	15.9	Lava do tipo Mãos Serie Hall (dim. 500x250x115) cor branca	UN	1
155	15.10	Sistema de alarme e barras de apoio em aço inox (Pegas rebatíveis e Pegas de Banho retas) na I.S. para mobilidade reduzida.	UN	9
156	15.11	Pega de banho angular branca	UN	28
157	15.12	Pega com suporte de duche com cobertura vinílica antibacteriana branca	UN	28
16		PINTURAS		
158	16.1	Pintura de paredes com tinta do tipo da Marca Robbialac, Modelo: Acrilsmalte Acetinado Cor BN04 (Jasmin Natureza)	m2	50,68
159	16.2	Pintura de paredes com tinta do tipo da Marca Robbialac, Modelo: Acrilsmalte semi- Acetinado Cor BN04 (Jasmin Natureza)	m2	3942,48
160	16.3	Pintura de tectos com tinta anti fungos do tipo da Marca Robbialac. Modelo: Robbiotel Acetinado, Cor BN02 (Miosótis Natureza) com 1 demão de primário e 2 demãos de acabamento	m2	2436,96
161	16.4	Pintura de tectos com tinta a esmalte aquoso semi-acetinadodo tipo da Marca Robbialac. Modelo: Acrilsmalte Acetinado, Cor BN02 (Miosótis Natureza)	m2	220,74
	16.5	Pintura de muros exteriores envolventes com tinta plástica própria para exteriores (incluído nos arranjos exteriores)		
	16.6	Envernizamentos (tratamento incluído nas carpintarias)		
	16.7	Pinturas a esmalte (tratamento incluído nas serralharias)		
17		DIVERSOS		
162	17.1	Execução de números de polícia recortados na chapa junto da porta principal.	vg	1
163	17.2	Execução de armário exterior para caixa de correio, contador da luz e agua, intercomunicador e caixa para telecom e tv cabo à face do passeio em ferro para pintar de acordo com o detalhe.	vg	1
164	17.3	Fornecimento e colocação de tapete de sisal com base de borracha embutido em rebaixo previamente executado no pavimento	vg	1
165	17.4	Fornecimento e assentamento de móveis de cozinha	vg	1
166	17.5	Apoio à instalação e fornecimento por casa da especialidade de equipamentos fixos na cozinha, zonas de apoio e lavandaria de acordo com as peças escritas e desenhadas.	vg	1
18		ARRANJOS EXTERIORES		
167	18.1	Execução de muros de vedação em bloco de cimento incluindo pilaretes de travação e viga de coroamento assentes sobre lintel de betão armado	m2	212,0235
168	18.2	Reboco areado fino em muros exteriores para pintar com tinta do tipo "Texturvip mate V28 da Robbialac".	m2	459,732
169	18.3	Pintura de muros exteriores com com tinta do tipo "Texturvip mate V28 da Robbialac" própria para exteriores.	m2	459,73
170	18.4	Fornecimento e assentamento de vedação com rede metálica cor cinza do tipo Painel Top , respetivos prumos Poste Top Fence (fabrico Comercial de Bricolage. Lda)	m2	28,62
171	18.5	Fornecimento e assentamento de painéis em rede malha rectangular plastificada - cor verde (RAL6005)	m2	149,7
172	18.6	Fornecimento e assentamento de portão executado com perfis metálicos de acordo com o pormenor incluindo pintura cor cinza escuro com as dimensões de 3,00x1,50m.	UN	1
	18.7	Fornecimento e assentamento de portões de homem executados com perfis metálicos de acordo com o pormenor incluindo pintura cor cinza escuro com as dimensões de		
173	18.7.1	com as dimensões de 1,00x1,50m.	UN	1
174	18.7.2	com as dimensões de 1,05x1,80m.	UN	1
175	18.7.3	com as dimensões de 1,40x1,80m.	UN	1
176	18.8	Execução de cobertura da casa dos reservatórios com tela asfáltica, isolamento em roofmate, manta geotextil e pedra arrumada à mão e manta pitonada a dobrar nas paredes.	m2	27,5
177	18.9	Fornecimento e colocação de rufo em chapa zincada na platibanda incluindo manta pitonada a dobrar nas paredes	ml	10,1
178	18.10	Execução de pavimentos em calçada de granito assente sobre almofada de areia e terreno bem compactado.	m2	943,6
179	18.11	Fornecimento e assentamento de lancis pré-fabricados em betão, sobe lintel de betão.	ml	260,33
180	18.12	Pintura de pavimento para marcação de lugares de estacionamento com tinta será do tipo Trafego Fosco 016-002X da Robbialac	ml	220
181	18.13	Bancos de jardim com as dimensões de 3,00x0,40x0,10m	UN	2
182	18.14	Grelhas tipo "ACO-DRAIN" para drenagem das águas pluviais	ml	48,6

183	18.15	Grelhas sumidouras para drenagem das águas pluviais	UN	14
184	18.16	Execução de gabiões para contenção de terras caso se venha a verificar a necessidade desta tarefa.	m3	72,365
185	18.17	Execução de conjunto de caixa de correio, nomenclatura \"ASSOCIAÇÃO DA CASA DOS PROFESSORES E EDUCADORES DE GAIA\" e nºs de polícia. (os nº de polícia serão recortados na chapa e a nomenclatura será recortada na chapa e chumbada ao muro de vedação).	vg	1
186	18.18	Fornecimento e colocação de intercomunicadores em todos os portões incluindo todas as ligações necessárias de acordo com o projecto da especialidade.	vg	1
19	PROJECTOS DE ESPECIALIDADES			
187	19.1	Projeto de Alimentação e Distribuição de Energia Elétrica	vg	1
188	19.2	Projeto de Redes Prediais de Água e Esgotos	vg	1
189	19.3	Projeto de Águas Pluviais	vg	1
190	19.4	Projeto de Segurança Contra Incêndios	vg	1
191	19.5	Projeto de Instalação de Gás	vg	1
192	19.6	Projecto Acústico	vg	1
193	19.7	Estudo de Comportamento Térmico	vg	1
194	19.8	Projecto ITED	vg	1
195	19.9	Plano de Segurança e Saúde	vg	1
196	19.10	Projeto de Instalações mecânicas AVAC	vg	1
197	19.11	Projeto de Elevadores	vg	1
198	19.12	Projeto de Estruturas	vg	1
199	19.13	Projeto Obras Domínio Público	vg	1