

Código	Designação	Quant. Pedida	Un.	Preço Unitário	Informação CLK
1	ARQUITECTURA / TRABALHOS				4816998:4U/avMRiXe/Wwqf
1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro,	1	vg	42518,41	4816999:1EYdhiLpk/ysaHU8
1.2	Vedação da obra com tapume opaco e	1	vg	1506,17	4817000:FJQ0JDicK9WAnV
1.3	Desenvolvimento e implementação do plano de	1	vg	4703,47	4817001:79MzJl2+ePmYpNl
1.4	Desenvolvimento e Implementação da Gestão	1	vg	2642,4	4817002:pfLjxW mooGm8o5f
1.5	Execução de todos os trabalhos e	1	vg	1585,44	4817003:fF58ngP+6ZmnZE
1.6	Limpeza final da Obra de modo que esta possa	1	vg	1585,44	4817004:aSSpgl+wg9OfZ3o
1.7	Entrega das telas finais e manuais, de acordo	1	vg	528,48	4817005:A3n+vHWVLD7RW
2	DEMOLIÇÕES / NOTA: Para a demolição				4817006:3JBhAPBhbSZXsys
2.1	Demolição total do interior do edifício, incluindo	810,9	m2	23,78	4817007:F3fF6ZBuOmK12X
2.2	Remoção da cobertura existente, incluindo	1	vg	1415,01	4817008:3OBylMPJThM1Y1
2.3	Remoção da cobertura e beirado existente na	8,82	m2	7,93	4817009:QhhqoEgMv9N6KV
2.4	Remoção das caixilharias e vãos exteriores				4817010:YaJTPTdHaExtidyX
2.4.1	Ve1 - 1.40x2.65m	1	un	11,89	4817011:uBdW8JluFiXk8QF
2.4.2	Ve2 - 1.4x2.65m	2	un	11,89	4817012:uEiFXomSWSQZ5
2.4.3	Ve3 - 1.4x2.65m	1	un	11,89	4817013:VrWz3o8GAgdtbAl
2.4.4	Ve4 - 1.2x1.75m	11	un	11,89	4817014:Z89odwX+RABJls8
2.4.5	Ve4.1 - 0.90x1.75m	2	un	11,89	4817015:GwWYzJNKYQiWPF
2.4.6	Ve5 - 1.80x1.25m, incluindo portadas interiores	4	un	15,85	4817016:U9qAtg7DotTqJ9Yf
2.4.7	Ve6 - 0.90x1.00m	2	un	11,89	4817017:Hf0sO02/Y8JAqTH
2.4.8	Ve7 - 0.80x0.80m , incluindo portadas	7	un	15,85	4817018:hHhN5Q8eRpT63+
2.4.9	Ve8 - 0.55x0.30m	3	un	11,89	4817019:2ZKeqNpjgieU2aQ
2.4.10	Ve9 - 1.80x0.75m , incluindo portadas	2	un	15,85	4817020:Ot6GNawReNTJfB
2.4.11	Ve10 - 1.50x2.30m	1	un	11,89	4817021:t9fbs1WA48fLPy3t
2.4.12	Ve10.1 - 2.00x2.30m	1	un	11,89	4817022:DEmeQWaxwEuU
2.4.13	Ve11 - 1.20x1.75m	2	un	11,89	4817023:2bRL+hpT0c+00g
2.4.14	Ve11.1 - 1.40x1.75m	2	un	11,89	4817024:h0uGCBSJD9DZ7
2.4.15	Ve12 - 1.40x2.65m	3	un	11,89	4817025:8t8a02InnfibPRHcl
2.4.16	Ve13 - 1.40x1.75m	1	un	11,89	4817026:pDLzWklxVSDkDo
2.4.17	Ve14 - 0.50x0.90m	6	un	11,89	4817027:vbZ27aDMeF3ZMH
2.4.18	Ve15 - 0.50x0.90m	2	un	11,89	4817028:LiRbheg5q0p2Emy
2.4.19	Ve16 - 1.10x2.65m	2	un	11,89	4817029:/xqaP/xlZhlxjA7OC
2.4.20	Ve17 - 0.90x2.65m	2	un	11,89	4817030:CLaJ4V59eYpdteD
2.4.21	Ve18 - 1.20x2.65m	1	un	11,89	4817031:pFRg1TgJqetgljnc
2.4.22	Ve19 - 1.20x1.75m	2	un	11,89	4817032:hKf8fxqllpuQbr3gk
2.4.23	Ve19.1 - 1.40x1.75m	5	un	11,89	4817033:szzqu/atBrJctNu6z
2.4.24	Ve20 - 1.40x1.75m	1	un	11,89	4817034:+gBMP9mBwJWgQ
2.4.25	Ve21 - 1.20x2.65m	2	un	11,89	4817035:4dwyspB/zRS9rqO
2.4.26	Ve22 - ø0.90m	2	un	11,89	4817036:YKc1Lr5cJ3D0liaIk
2.5	Remoção integral dos vãos interiores Vi12 e				4817037:sfbuDd/B3bfkq+1b
2.5.1	Vi12 (3.00x3.23) m	1	un	11,89	4817038:csn+0Tb7bnUSi5S
2.5.2	Vi13(2.91x3.23) m	1	un	11,89	4817039:b85F+nObknLAI1M
2.6	Remoção e reinstalação dos contentor	1	vg	1981,8	4817040:0Uiti3SzscSN0mpE
3	ALVENARIAS				4817041:zdJMpSHSLJ85O+
3.1	Execução de paredes simples, constituídas por				4817042:WojtM9WPBclAujD
3.1.1	tijolo 30x20x7 cm	165,68	m2	6,37	4817043:p76/J2FR+18z/ynU
3.1.2	tijolo 30x20x11 cm	183,59	m2	6,96	4817044:POD/4SLWq6NucE
3.1.3	tijolo 30x20x15 cm	79,43	m2	7,9	4817045:3DCC/HJkxksiiEQ
3.2	Execução de paredes simples, constituídas por				4817046:npk3cKmf13kX5+ul
3.2.1	bloco 50x20x28 cm	52,49	m2	17,13	4817047:HJ8mSKjicD4W+A
4	ISOLAMENTOS TÉRMICOS / NOTA: Todos os				4817048:tgoEIrkvUabdGbyD
4.1	REVESTIMENTOS				4817049:ZCEDCoLYmtGIPs
4.1.1	Paramentos Interiores				4817050:ipMPNLlgK/Atgs3r
4.1.1.1	Fornecimento e assentamento de azulejo	41,29	m2	27,62	4817051:uPwBElrIPAA27ja
4.1.1.2	Fornecimento e assentamento de azulejo				4817052:hHceNrfvAJIAyOVJ
4.1.1.2.1	Zona da cozinha até 2.00m de altura	80,53	m2	45,59	4817053:GdAv1YTLi5+Op5
4.1.2	Fornecimento e assentamento de pastilha "	57,14	m2	30,79	4817054:XYoVEYmW X9IBT
4.1.3	Fornecimento e assentamento de pastilha "	50,79	m2	30,79	4817055:kVIHJxZbJBb/I2M4
4.1.4	Fornecimento e montagem de placas de gesso	15,07	m2	30,55	4817056:ze8dSZgeqCANaC
4.1.5	Fornecimento e montagem de placas de gesso	891,69	m2	17,47	4817057:KisU39/YKPrce3C
4.1.6	Fornecimento e execução de reboco projetado	1136,51	m2	6,87	4817058:8Pg9Jfb9txzMJ+ZC
4.1.7	Picagem de todos os paramentos interiores	891,69	m2	3,96	4817059:t4BCqyxF8H8B7P
5.2	Tetos Interiores				4817060:gE/MpQizHVW PYL
5.2.1	Fornecimento e execução de reboco projetado	29,08	m2	6,87	4817061:T08gEL6b83y5SNs
5.2.2	Fornecimento e montagem de placas de gesso	81,09	m2	18,66	4817062:IrywOrkVy+J23Psgl
5.2.3	Fornecimento e montagem de placas de gesso	57,01	m2	17,89	4817063:EsdyNAIOGZ6KMe
5.2.4	Fornecimento e montagem de teto acústico	431,37	m2	33,29	4817064:FJ4LIFnVOwwOg4r
5.3	Tetos Exteriores				4817065:alxNcedwwiDIDjXw
5.3.1	Fornecimento e aplicação de reboco	9,44	m2	8,77	4817066:N9eRI+uhexweBoL
5.4	Pavimentos Interiores				4817067:xWiP5O17IIAYcWl
5.4.1	Fornecimento e aplicação de betonilha armada				4817068:SDH6LH7DLq6xeh
5.4.1.1	Com uma espessura média de 50mm	755,95	m2	12,03	4817069:P3w7zaO3hiCScuE
5.4.1.2	Com uma espessura média de 80mm em	26,62	m2	16,55	4817070:cKH5E9RdEoeE46
5.4.2	Fornecimento e assentamento de pavimento	110,75	m2	89,35	4817071:SzBUh8sKQFA+bb

5.4.3	Fornecimento e assentamento de pavimento	33,32	m2	40,52	4817072:6WtwMWT3YWWf
5.4.4	Fornecimento e assentamento de pavimento	63,58	m2	25,56	4817073:a5sEKnD2GdJYk3
5.4.5	Fornecimento e assentamento de pavimento	535,45	m2	70,55	4817074:3gYecIKONktZC4hl
5.4.6	Fornecimento e assentamento de pavimento	14,16	m2	37,94	4817075:MqVOU/cRmVOICl
5.4.7	Fornecimento e assentamento de madeira				4817076:53ix08y6BA1ulsdbf
5.4.7.1	Cobertores	14,19	m2	75,46	4817077:iHLWmZKwsal+71l
5.4.7.2	Espelhos	7,38	m2	80,52	4817078:r1io1UG7ImCldFxi
5.4.8	Fornecimento e aplicação de rodapé cerâmico	32,77	ml	9,46	4817079:8i6NAqYh49F/is4s.
5.4.9	Fornecimento e aplicação de rodapé em pedra	43,42	ml	20,33	4817080:ZHGTUuyvwSf1EIY
5.4.10	Fornecimento e aplicação de rodapé em	343,59	ml	19,73	4817081:mKOA2eNiMdV9Ti
5.4.11	Fornecimento e colocação de perfil de	6,96	ml	17,37	4817082:kvsdn15A4yuhe/Uz
6	COBERTURA				4817083:6Zwh18+NmqsdJG
6.1	Fornecimento e montagem de revestimento	206,75	m2	39,48	4817084:1/88olJwCpus+JM
6.2	Tratamento da estrutura em madeira de	1	vg	2642,4	4817085:7jHskV2ldx++WNp
6.3	Reposição da cobertura existente, colocação	1	vg	5087,23	4817086:vCL4pGyXHl0q1wC
6.4	Reconstrução da cobertura na zona da	5,53	m2	20,52	4817087:gOW3ZMk5l8kjaB1
6.5	Execução de beirado a portuguesa na zona da	4,35	ml	126,84	4817088:q7GxGhZNKzTvrW
6.6	Execução de molde da cimalha existente	1	vg	2642,4	4817089:R7i3Wl2EOanYlCj
7	CARPINTARIAS				4817090:WVi6xwV2xsJyOTV
7.1	Fornecimento e montagem de porta do tipo				4817091:AnHjQHcKw2W2dt
7.1.1	Vi 01 (1.00 x 2.10) m	2	un	431,49	4817092:b1YQOn1QA5WXC
7.2	Fornecimento e montagem de portaro de				4817093:aB6X9RkrVByeDk
7.2.1	Vi 02 (0.80 x 2.10) m	3	un	253,15	4817094:GynH7KyTBv+v9fyf
7.2.2	Vi 06 (1.00 x 2.10) m	1	un	316,43	4817095:BBWW rsgGoNmhl
7.2.3	Vi 09 (0.90 x 2.10) m	3	un	284,79	4817096:FcUp47MfS9wFjNH
7.3	Fornecimento e montagem de divisórias e				4817097:zKB2qs+hRjmPvC
7.3.1	Vi 03 (0.90 x 2.00) m	1	un	197,25	4817098:7WQ1U7H+9DE8y
7.4	Fornecimento e montagem de divisórias e				4817099:wu3dwK7C+Ja+rSij
7.4.1	Vi 04 (1.80 x 2.00) m	1	un	427,38	4817100:3azt6vt4p09KpIBU
7.5	Fornecimento e montagem de portaro de				4817101:6t8yUWvxdGkbNfc
7.5.1	Vi 05 (0.90 x 2.10) m Resistência ao fogo	1	un	560,94	4817102:+ihl0rDr64DH2wO2
7.6	Fornecimento e montagem de portaro de				4817103:q2VtrQm7mlnYWIr
7.6.1	Vi 14 (0.90 x 2.10) m Resistência ao fogo	5	un	560,94	4817104:UYYLEijjdG/b7KlI5
7.7	Fornecimento e montagem de painéis de correr				4817105:pUqOaX5n5JZ4oCj
7.7.1	Vi 15(5.73x3.23) m	1	un	7605,75	4817106:bi7BOVKuQqR7L0c
7.8	Fornecimento e montagem de porta articulada,				4817107:4tPQ/TRwPCFyowf
7.8.1	Vi 16(6.66x3.00) m	1	un	8758,08	4817108:N95bYwokQn9HsV
7.9	Fornecimento e montagem de porta de correr a				4817109:hyaYUu/27qrWAxg
7.9.1	Vi 17(0.90 x 2.10) m	4	un	517,79	4817110:yjQUjRHwFq/oQnuj
7.10	Fornecimento e montagem de porta articulada,				4817111:aWdeuMCDPIB91t
7.10.1	Vi 18(5.76x2.80) m	2	un	7069,59	4817112:VC4Hcx+IKgZFJpF
7.11	Rectificação das portas, incluindo remoção das				4817113:WMz0z+UTCy4+N
7.11.1	Ve02	2	un	575,32	4817114:Qp2ggCi0kKfoa2xg
7.11.2	Ve2.1	2	un	739,7	4817115:KK+2oWdOx+J1Gz
7.12	Reaplicação da caixilharia exterior removida na				4817116:KgmYWy+sp1TcY
7.12.1	Ve1 - 1.40x2.65m	1	un	271,04	4817117:fld9LVPLmM7bYBl
7.12.2	Ve2 - 1.4x2.65m	2	un	271,04	4817118:V+ilISGNgAhmphiC
7.12.3	Ve3 - 1.4x2.65m	1	un	271,04	4817119:CPN+G0RG07ML/L
7.12.4	Ve4 - 1.2x1.75m	11	un	153,42	4817120:TdvFzbOt08YFFW
7.12.5	Ve4.1 - 0.90x1.75m	2	un	115,06	4817121:/6Ac+xx+2E8B5S8x
7.12.6	Ve5 - 1.80x1.25m, incluindo portadas interiores	4	un	328,76	4817122:BBel6hTuTioJkrY8
7.12.7	Ve6 - 0.90x1.00m	2	un	65,75	4817123:WuEjeToVRJObXl
7.12.8	Ve7 - 0.80x0.80m , incluindo portadas	7	un	93,51	4817124:2j4n7maZQHMSJk
7.12.9	Ve8 - 0.55x0.30m	3	un	21,1	4817125:hsg1qvPHcpFkq2Z
7.12.10	Ve9 - 1.80x0.75m , incluindo portadas	2	un	197,25	4817126:zUMhwZiMfBWBn
7.12.11	Ve10 - 1.50x2.30m	1	un	252,05	4817127:yrzPzg9AxBKq5aof
7.12.12	Ve10.1 - 2.00x2.30m	1	un	336,06	4817128:pCsXF0W4Cjg5+IF
7.12.13	Ve11 - 1.20x1.75m	2	un	153,42	4817129:0B7F8iubcvDRew
7.12.14	Ve11.1 - 1.40x1.75m	2	un	178,99	4817130:Kj3lQNbnOy04SDN
7.12.15	Ve12 - 1.40x2.65m	3	un	271,04	4817131:KjTyIbVofEoUvW5
7.12.16	Ve13 - 1.40x1.75m	1	un	178,99	4817132:38GF4anixL/kZKdg
7.12.17	Ve14 - 0.50x0.90m	6	un	57,53	4817133:xzhsuAqRkhc3Owe
7.12.18	Ve15 - 0.50x0.90m	2	un	57,53	4817134:hfbz3AYpUuG5ncm
7.12.19	Ve16 - 1.10x2.65m	2	un	212,96	4817135:4wgywFQdH6XDa2
7.12.20	Ve17 - 0.90x2.65m	2	un	174,24	4817136:6jbl5xlXGcwMCJ2
7.12.21	Ve18 - 1.20x2.65m	1	un	232,32	4817137:RY9nHvocYEAQpJ
7.12.22	Ve19 - 1.20x1.75m	2	un	153,42	4817138:5peTY2SpkLPovC
7.12.23	Ve19.1 - 1.40x1.75m	5	un	178,99	4817139:ffM7VGZ2z3diCJ2h
7.12.24	Ve20 - 1.40x1.75m	1	un	178,99	4817140:/ZNRxoT+p31AfkaI
7.12.25	Ve21 - 1.20x2.65m	2	un	232,32	4817141:LyA8LgZMc2Nj7PF
7.12.26	Ve22 - ø0.90m	2	un	81,29	4817142:gRDbm+LnRAedF+
7.13	Fornecimento e montagem de ripado em	151,2	ml	18,26	4817143:PUYcBpdZw00Gw
7.14	Fornecimento e montagem de ripado em	16,5	ml	27,4	4817144:SlaRe/KW SzdcOliv
7.15	Reaplicação dos vãos interiores que foram				4817145:/TEcgxxopow92+z
7.15.1	Vi12 (3.00x3.23) m	1	un	796,42	4817146:3FBjpx0VUPtt3gPc
7.15.2	Vi13(2.91x3.23) m	1	un	772,52	4817147:ruQjvKHTWdy1N12
7.16	Fornecimento e montagem de sistema de				4817148:nWq0WCSWxxoxL
7.16.1	Ve10 (1.50x2.30) m	1	un	197,25	4817149:/wmCFwvsRE/PZsi
7.16.2	Ve10.1 (2.00x2.30) m	1	un	263,01	4817150:S4E/YmhfOa5Aiui3
8	CAIXILHARIAS				4817151:vqZrVNLMyUehBl
8.1	Fornecimento e montagem de porta de abrir do				4817152:sQO+sYFGuS5Om
8.1.1	Vi 07 (1.40x 2.10) m Resistência ao fogo	1	un	4319,46	4817153:/JRyDijNfyl78zWVl
8.2	Fornecimento e montagem de caixilharia em				4817154:prztlN9c3d3VSAml

8.2.1	Vi 08(0.60x 0.80) m Resistência ao fogo	1	un	253,67	4817155:aH+4ZSZq+61f0y
8.3	Fornecimento e montagem de caixilharia corta				4817156:PCbT6/4Uhzv5kl4R
8.3.1	Vi 10 (1.50x2.20)m Resistência ao fogo 30min	1	un	4023,53	4817157:JW GUpcK8fhlQ8Bx
8.4	Fornecimento e montagem de caixilharia corta				4817158:hV4FSxoqyJHvHG
8.4.1	Vi 11 (0.84 x 3.23)m Resistência ao fogo 30min	1	un	3264,09	4817159:A8A/fB2A9L6NWu
9	VIDROS E ESPELHOS				4817160:adovlKa18Wfu08+i
9.1	Vidros				4817161:lJdMzrqrw+JHgJQ
9.1.1	Fornecimento e montagem de guarda de vidro	5,2	ml	232,53	4817162:Y21HZnzJHzNKY4/
9.1.2	Substituição dos vidros existentes nos vãos				4817163:y+WXBVopoaJCm
9.1.2.1	Ve08	3	un	25,37	4817164:RmQbrZ64ph4Cqj
9.1.2.2	Ve14	4	un	25,37	4817165:hvApU+H8Hk5MiU
9.1.2.3	Ve16	2	un	126,84	4817166:KcLRn0Awg8b8pF
9.2	Espelhos				4817167:U8Fq32MSk+osBv
9.2.1	Fornecimento e instalação de espelho tipo				4817168:zBytVq86VrE1kL8
9.2.1.1	0.60 x 1.10 (m)	1	un	41,86	4817169:bss3N7sLxev+8xeu
9.2.1.1	1.30 x 1.10 (m)	1	un	90,69	4817170:k4qXglArQcT1+5iH
10	EQUIPAMENTOS				4817171:UaWlUQN6EpQpC
10.1	Equipamentos Sanitários				4817172:GWpTsj+UPB5iV6l
10.1.1	Louças				4817173:3vSs/Zos3FYtbn8
10.1.1.1	Fornecimento e montagem de urinol (LS1), do	4	un	25,53	4817174:5twk6XCl/uhK6S+I
10.1.1.2	Fornecimento e montagem de sanita compacta	7	un	220,69	4817175:1Y2zoqFrp4+syZF
10.1.1.3	Fornecimento e montagem de lavatório de	2	un	84,56	4817176:ROG8F4/0rk7zO/A
10.1.1.4	Fornecimento e montagem de lavatório de	1	un	110,98	4817177:PIUXfwPl0PMQlctp
10.1.1.5	Fornecimento e montagem de base de duche	1	un	153,26	4817178:1el9/qHTNZGGotY3
10.1.1.6	Fornecimento e montagem de lavatório de	1	un	144,3	4817179:RjJjOZLHa78tJo2k
10.1.1.7	Fornecimento e montagem de lavatório de	4	un	59,19	4817180:6Az+DAQdeEhNfC
10.1.2	Torneiras				4817181:od+MXdcke+4HXF
10.1.2.1	Fornecimento e montagem de torneira	4	un	36,99	4817182:wMlgK6jPecVlWwC
10.1.2.2	Fornecimento e montagem de torneira	6	un	86,79	4817183:UzsyprRaW2xfJClU
10.1.2.3	Fornecimento e montagem de torneira	2	un	90,9	4817184:AwDsS6BpSnWfQ
10.1.2.4	Fornecimento e montagem de torneira	1	un	54,12	4817185:2fUWtDvhjC/RFW7
10.1.2.5	Fornecimento e montagem de torneira	1	un	47,56	4817186:9YiV0A5qEgVS7V
10.1.3	Acessórios				4817187:STk6T50JuyWDilzl
10.1.3.1	Fornecimento e colocação de cabide, do tipo "	1	un	6,98	4817188:2qu1ruwBoWROul
10.1.3.2	Fornecimento e colocação de armário vestiário	3	un	158,12	4817189:lw588lZcy3aUfXCS
10.1.3.3	Fornecimento e colocação de secador de mãos	7	un	193,42	4817190:4LwwBACmQlipKBl
10.1.3.4	Fornecimento e colocação de cesto de papeis	7	un	20,61	4817191:XLr4Lxo/A9ge769D
10.1.3.5	Fornecimento e colocação de apoios	12	un	77,69	4817192:9TgvYqj6Ox7zfGr
10.1.3.6	Fornecimento e colocação de espelho com	4	un	155,9	4817193:KxvH8zn1zSHdCnA
10.1.3.7	Fornecimento e colocação de apoio simples	2	un	25,16	4817194:NrXik03iY/AXFEbl
10.2	Equipamentos Cozinha				4817195:bFqgl1EOcDh5ptrC
10.2.1	Fornecimento e colocação de armário mural	1	un	306,39	4817196:yU7f5aqQKcuWw
10.2.2	Fornecimento e colocação de mesa em aço	1	un	487,81	4817197:RXwqs/W+kr4rfOZ
10.2.3	Fornecimento e colocação de armário mural	1	un	306,39	4817198:3y4kE+LcuC/gGH
10.2.4	Fornecimento e colocação de bancada em aço	1	un	490,68	4817199:MyTFH2TmCluyx
10.2.5	Fornecimento e colocação de recipiente em	1	un	121,55	4817200:l8zD5FfMEf7HeQ8
10.2.6	Fornecimento e colocação de electrocolador de	1	un	99,88	4817201:xCEuPDs6YliqmKE
10.2.7	Fornecimento e colocação de estante em	1	un	136,08	4817202:j2T5uk1A0UFJXcll
10.2.8	Fornecimento e colocação de estante em	1	un	173,75	4817203:LDPNzDjDYr1Xlsu
10.2.9	Fornecimento e colocação de estrado plástico	1	un	84,11	4817204:CJQUmPVJm3Mbp
10.2.10	Fornecimento e colocação de armário frigorífico	1	un	1207,14	4817205:+rq8sxS/m3zlHP6
10.2.11	Fornecimento e colocação de armário frigorífico	1	un	1439,1	4817206:ZCKU3Ri4GVYD6x
10.2.12	Fornecimento e colocação de lava mãos de pé	1	un	192,37	4817207:pUbl.67Q6Ma5fAbj
10.2.13	Fornecimento e colocação de armário mural	1	un	306,39	4817208:g67j67bh9Pe1Z6Gl
10.2.14	Fornecimento e colocação de recipiente em	1	un	121,55	4817209:yksr4DRDy+YWyC
10.2.15	Fornecimento e colocação de bancada em aço	1	un	490,68	4817210:nzAEui7anEMldYK
10.2.16	Fornecimento e colocação de armário mural	1	un	252,33	4817211:e30H7DfhG0HlyV1
10.2.17	Fornecimento e colocação mesa em aço inox	1	un	421,81	4817212:70S1uBx5dZWQf
10.2.18	Fornecimento e colocação de separação de	1	un	7,22	4817213:dWKL2o/xNCSaByl
10.2.19	Fornecimento e colocação de mesa armário	1	un	437,76	4817214:KIYmdBnXU1elGIB
10.2.20	Fornecimento e colocação de mesa armário	1	un	642,78	4817215:lrxQpREvEvuhF+56
10.2.21	Fornecimento e colocação de prateleira central	1	un	194,06	4817216:eLLey90+Hlm+9mM
10.2.22	Fornecimento e colocação de armário expositor	2	un	757,1	4817217:5CnZ2ckuc67lUOk
10.2.23	Fornecimento e colocação de electrocolador de	1	un	99,88	4817218:bnGw2JUZYD0EKl
10.2.24	Fornecimento e colocação de fritadeira	1	un	1776,27	4817219:XrGbAKYE96LThx
10.2.25	Fornecimento e colocação de fogão a gás	1	un	2468	4817220:R92fe0U8uScYQfK
10.2.26	Fornecimento e colocação de Grelhador de	1	un	972,4	4817221:2VziUeQySsf/5RL
10.2.27	Fornecimento e colocação de triturador	1	un	311,89	4817222:d4Fs5xbVtPHZet1
10.2.28	Fornecimento e colocação de lava mãos de pé	1	un	192,37	4817223:RYjOB3cRl/Ajhge
10.2.29	Fornecimento e colocação de armário de louça	1	un	564,73	4817224:QVxoxvy7t2LHvEc5
10.2.30	Fornecimento e colocação de prateleira central	1	un	205,47	4817225:EgeAU7M3yIF62ol
10.2.31	Fornecimento e colocação de mesa em aço	1	un	380,51	4817226:/PmJSV16d5wOVN
10.2.32	Fornecimento e colocação de recipiente em	1	un	121,55	4817227:XWrfW T66lwdut1k
10.2.33	Fornecimento e colocação de torneira	1	un	207,42	4817228:GUQ8AOEEkEW14
10.2.34	Fornecimento e colocação de bancada em aço	1	un	518,8	4817229:M/64mnvJZmoxSzf
10.2.35	Fornecimento e colocação de máquina de lavar	1	un	1423,53	4817230:nG+1EWz28TQPQ
10.2.36	Fornecimento e colocação de mesa em aço	1	un	141,84	4817231:0JkNnL+MTaOPyIt
10.2.37	Fornecimento e colocação de armário de louça	1	un	624,81	4817232:vTj3KxmR4GoMzV
10.3	Equipamentos Bar				4817233:OB9acfyE6wHaOof
10.3.1	Fornecimento e colocação de Bancada	1	un	1069,2	4817234:JVGG9mWdcdEVs3
10.3.2	Fornecimento e colocação de mesa em aço	1	un	293,2	4817235:ue/ZYQrrYTRhNhU
10.3.3	Fornecimento e colocação de moinho de café	1	un	301,23	4817236:CMl8WY3oYcF5C
10.3.4	Fornecimento e colocação de máquina de café	1	un	2571,38	4817237:GRAYncxqS6nYH

10.3.5	Fornecimento e colocação de máquina	1	un	925,9	4817238:Z9dBZIoJQYYkOW
10.3.6	Fornecimento e colocação de mesa em aço	1	un	223,55	4817239:XZEWpnFis0Ah4z7
10.3.7	Fornecimento e colocação de mesa em aço	1	un	186,24	4817240:MsteuWBJvXIRGV
10.3.8	Fornecimento e colocação de máquina de lavar	1	un	839,23	4817241:yN+G2nXn4lm9TEI
10.3.9	Fornecimento e colocação de bancada em aço	1	un	371,05	4817242:7o1dPx+RsPYZ4K
10.3.10	Fornecimento e colocação de bancada	1	un	1069,2	4817243:sY9lcc4vk/HGIPu8
11	PINTURAS				4817244:ickxrUvibXunXlyd9
11.1	Paramentos Exteriores				4817245:alcfWH3xluxUC9Uf
11.1.1	Execução de pinturas exteriores em paredes	825,68	m2	5,71	4817246:ETegIHjS83hn6hwz
11.2	Paramentos Interiores				4817247:cZgBH070QRwsOf
11.2.1	Execução de pinturas interiores em zonas	1501,47	m2	3,81	4817248:umihtTeuo9/quF6P
11.2.2	Execução de pinturas interiores em zonas	53,64	m2	3,81	4817249:7Vb9TXieNPBJAXc
11.3	Tetos Exteriores				4817250:8hAL5KslPX8gAQc
11.3.1	Execução de pinturas exteriores tetos,	9,44	m2	5,71	4817251:DGPJQIFsiix1H1bu
11.4	Tetos Interiores				4817252:oiVLUmixdpxrHXK
11.4.1	Execução de pinturas interiores em zonas	494,85	m2	3,81	4817253:2YvkPhP2wND2b6
11.4.2	Execução de pinturas interiores em zonas	86,16	m2	3,81	4817254:W59i+p0cKdoWMI
12	ARRANJOS EXTERIORES				4817255:Ee75Xs3Jith1PNpv
12.1	Pavimentação				4817256:jXE0fjhhHeBrN5Lw
12.1.1	Fornecimento e aplicação de pavimento em	8,63	m2	111,77	4817257:pxM2Up3NV3Xklivf
12.1.2	Fornecimento e aplicação de pavimento em	12,2	m2	95,13	4817258:fxl3pkGM9RlkVMR
13	DIVERSOS				4817259:75966SY07HmYqU
13.1	Fornecimento e colocação de tapete do tipo	3	un	237,82	4817260:59ZnaXuf0TYkXgc
13.2	Fornecimento e aplicação de caixa de correio	2	un	77,97	4817261:Q6DUwR2ieQXcyE
13.3	Fornecimento e montagem de passa mãos nas	14,26	ml	42,28	4817262:Rel2fxKNbrMwIAF
14	MOBILIÁRIO FIXO				4817263:WknkdVntFeHfICf
14.1	Fornecimento e colocação armário conforme	2	un	1398,4	4817264:sF5ylYzICznB7BCi
14.2	Fornecimento e colocação armário conforme	1	un	921,51	4817265:oJnThQJAl3i39T6a
14.3	Fornecimento e colocação armário conforme	1	un	2644,54	4817266:9fKtanRipKgAl2W
15	ASCENSOR				4817267:yz85A3PNm4fwOgl
15.1	Fornecimento e instalação de ascensor	1	un	19405,79	4817268:Z3CxrCtABmw6lu
16	ESTRUTURA / MOVIMENTO DE TERRAS				4817269:/+pJy3RGHNkzAYf
16.1	Remoção dos pavimentos existentes nas áreas	1	v.g	1189,08	4817270:d9uGk+rHerwHKuE
16.2	Escavação para obtenção de plataformas,	111	m3	10,57	4817271:yZvkJqPc7EtyLtm/
16.3	Escavação para abertura de caboucos,	65,92	m3	10,57	4817272:YzZO6MXi9wrV26a
16.4	Aterro de caboucos, com terrenos	1,05	m3	3,17	4817273:IAxdGFp9YkaGL0f
16.5	Transporte de materiais sobranes de acordo	65,92	m3	2,11	4817274:esWKh3PCtaWwN
16.6	Fornecimento e aplicação de tout-venant em 2	204,08	m2	7,38	4817275:mhvxxomLzVEfhAC
17	BETÃO				4817276:iDTizlpdaimu1NEE
17.1	Betão de limpeza C12/15, com a espessura	66,19	m2	6,02	4817277:Wli7YyHLDz5q1
17.2	Betão armado incluindo cofragem, com				4817278:WAcxHspjdziQ8+
17.2.1	Betão C30/37 em Fundações				4817279:hR369NUBgYrcA1f
17.2.1.1	Vigas e Lintéis de Fundação	12,92	m3	242,68	4817280:amR6UJKCALPvTp
17.2.1.2	Lajes de Ensoleiramento	3,33	m3	304,83	4817281:16qT3c8WkgifUk0z
17.2.1.3	Máçios de Microestacas	11,55	m3	304,83	4817282:kRI5ybvG/m4WlQp
17.2.1.4	Betão C30/37 em Pilares	23,04	m3	384,31	4817283:qCiDufGSGpXQ1f5
17.2.1.5	Betão C30/37 em Paredes	34,2	m3	368,24	4817284:VeL/p0Ek1z47scqN
17.2.1.6	Betão C30/37 em Vigas	28,01	m3	342,03	4817285:BM44H6/HjgodKbT
17.2.1.7	Betão C30/37 em Lajes Máçias	45,73	m3	342,03	4817286:6ScA3vSmPis2naft
17.2.1.8	Betão C30/37 em Lajes Funçiformes	348,38	m2	79,27	4817287:KSPGqwrTMHDUJ
17.2.1.9	Betão C30/37 em Lajes Máçias de Escadas	5,02	m3	405,45	4817288:8OXVrP4ZyaLLyOq
17.3	Pavimento térreo com rede electrossoldada,	214,28	m2	17,18	4817289:PvN5Lnaep+F1rG
17.4	MICRO-ESTACAS				4817290:ucg6zKoILLU6mPK
17.4.1	Mobilização, colocação em obra e	1	vg	930,12	4817291:h46T+M6FdSvh6B
17.4.2	Microestacas com tubo de aço Ø 88,9 x 7,5	218,4	ml	75,47	4817292:yDRyZ03xKvW07v
17.5	ESTRUTURA METÁLICA				4817293:55IF14yH6l1bwIDY
17.5.1	Estrutura metálica em Perfis Enformados,	37,92	kg	2,38	4817294:+0aljbF0bJyX4zZ
17.5.2	Estrutura metálica em Perfis Laminados,	134,78	kg	2,38	4817295:f911+KMlTX/D4ILJ
17.6	Diversos				4817296:LK6Y5m09XaapJX7
17.6.1	Execução de viga-beirado no tecto da varanda	1	vg	2906,64	4817297:zY+zc+WKhdD6Kc
17.6.2	Execução de troço de escada/rampa em	1,26	m3	528,48	4817298:mdERJIFQnDP5uC
17.7	APOIO ÀS ESPECIALIDADES				4817299:7G4z88YBrTWN60
17.7.1	Apoio às diversas especialidades, com	1	vg	1585,44	4817300:7aPIHTeOYd4ScDI
17.8	PLANO DE DEMOLIÇÃO E CONTENÇÃO DA				4817301:ZiMM8HtH+vdpOY
17.8.1	ESTRUTURA METÁLICA PROVISÓRIA DE				4817302:OZuoH7IArU5062+
17.8.1.1	Estrutura metálica de contenção de fachada	15328,16	kg	1,43	4817303:6GBu0yAfEa9uoaIf
18	REDE PREDIAL DE ABASTECIMENTO DE				4817304:NocSirvESh0Ea25f
18.1	REDE DE CONSUMO HUMANO				4817305:wWzzaefrj7whnCL
18.1.1	REDE EXTERIOR				4817306:ZRpecInbujZ4/NPxd
18.1.1.1	Execução do ramal de ligação da rede de	1	un	264,24	4817307:eJq7S4J7W5Ckyr1
18.1.1.2	Preparação de nicho, incluindo o fornecimento	2	un	105,7	4817308:j7Tm41eAO7+Gd0f
18.1.1.3	Fornecimento e aplicação de todos os	2	un	211,39	4817309:NqQOI6meX3JzZln
18.1.1.4	Fornecimento e assentamento de tubagem em				4817310:D2R6RX2rZi4yleW
18.1.1.4.1	PEAD - ø50	5	ml	7,45	4817311:x6ixom8KD4lUw3ai
18.2	REDE INTERIOR - TUBAGENS (ÁGUA FRIA /				4817312:KN6uwYtyJyWrkH
18.2.1	Fornecimento e assentamento de tubagem em				4817313:IPomRU/+xHP/w9c
18.2.1.1	Ø15X1.0	31	ml	11,51	4817314:EPTby9ahp5MedS
18.2.1.2	Ø18X1.0	42	ml	13,24	4817315:PIQp4Imq7dW49X
18.2.1.3	Ø22X1.2	26	ml	18,25	4857499:cJtA0wQ3s0LYsnrh
18.2.1.4	Ø28X1.2	10	ml	24,04	4857500:ilJD2BpVFO3+B12
18.2.2	Fornecimento e assentamento de tubagem em				4817318:655zMRcij2vWLLW
18.2.2.1	ø 16	94	ml	3,83	4857501:7rVOGSFHJty9Cu6
18.2.2.2	ø 20	26	ml	5,59	4817320:0oJCqIJIAdv96KR

18.2.2.3	ø 26	36,5	ml	9,99	4817321:bWlHvnVAHxGVrN
18.2.2.4	ø 32	53,5	ml	14,99	4817322:B7te4LJKOObt3xC4
18.2.3	Fornecimento e assentamento de tubagem em				4817323:RkpYGGM0N3FKM
18.2.3.1	ø 16	10	ml	6,66	4817324:810aWIDYwBzpMa
18.2.4	Fornecimento e colocação de manga de				4817325:eNvB5zs+eTXSqV
18.2.4.1	ISOL1-30mm (Tubagem - D<=54mm)	55	ml	4,99	4817326:JtfxWrQtftSfhPE4
18.3	REDE INTERIOR - ACESSÓRIOS				4817327:5JYlKlnJSmYTLbz
18.3.1	Torneiras e louças sanitárias - De acordo com				4817328:BI32/CH/g5TvGUUp
18.3.2	Execução de caixa através para alojamento de				4817329:swigW7S8Ntrkxnd
18.3.2.1	Na parede	2	un	199,77	4817330:8kLV8Vxm+p2aY+U
18.3.3	Fornecimento e assentamento de caixas	1	un	213,08	4817331:yQ3K+xpXvYBlO73
18.3.4	Fornecimento e aplicação de válvulas de				4817332:xUys9vimvnGCTJbC
18.3.4.1	22mm	2	un	23,71	4817333:dM6B57Uqf8CocC
18.3.4.2	28mm	4	un	48,13	4817334:DSII2oues/kqbWkE
18.3.5	Fornecimento e aplicação de válvulas de				4817335:/SGqYGIQQu6dS
18.3.5.1	16mm	2	un	21,81	4817336:OWdJSnIT7WPSm
18.3.5.2	20mm	6	un	23,71	4817337:jbfoeJyWVK/pXWzi
18.3.5.3	26mm	3	un	48,13	4817338:tjHvNFFw4a99wYC
18.3.6	Fornecimento e aplicação de válvulas de				4817339:uYlnZImQJtov3EaZ
18.3.6.1	Bacia de retrete	7	un	48,13	4817340:egeV/Nahtd5qyDJv
18.3.6.2	Máquina Lavar Louça	3	un	48,13	4817341:twglaXXwscRwwzL
18.3.6.3	Mictório	4	un	48,13	4817342:LWHrJGFhsEITES
18.3.7	Fornecimento e aplicação de sistema de AQS				4817343:9T6yGgEctFppom
18.4	REDE DE INCÊNDIO				4817344:KYz+xxgz+BlMbM
18.4.1	REDE EXTERIOR				4817345:XwIT2uKF9y3visqE
18.4.1.1	Execução de caixa através para alojamento de	1	un	199,77	4817346:uMWoX8tudfktTZc
18.4.2	REDE INTERIOR				4817347:BYWyrOFOCq+tb1
18.4.2.1	Fornecimento e assentamento de tubagem à				4817348:7te3Oh5sIC0y+wrI
18.4.2.1.1	1 1/4" - DN 32	8	ml	10,32	4817349:F7OOzylFVX6udV
18.4.2.1.2	1 1/2" - DN 40	26,5	ml	11,98	4817350:yf1xsZ5n7wsiwRai
18.4.3	REDE INTERIOR - ACESSÓRIOS				4817351:IR2VCHSH6ZLJQ4s
18.4.3.1	Fornecimento de Boca-de-Incêndio do tipo	3	un	399,53	4817352:82MgWTqQ3UlbD
18.5	DIVERSOS				4817353:zHue3yZ+XLJpt4Kf
18.5.1	Execução de trabalhos de construção civil na	1	un	264,24	4817354:c1EK2ZL58yYmMx
18.5.2	Verificações, ensaios e obras necessárias na	1	un	665,88	4817355:ONzJWtayvseBj82
18.5.3	Execução das Telas Finais de acordo com o	1	un	199,77	4817356:l+IsaXdq6Al+XkzR
19	REDE PREDIAL DE DRENAGEM DE ÁGUAS				4817357:9g1xzM782Osr3Sx
19.1	REDE EXTERIOR				4817358:xW74XsFinJizEYV
19.1.1	Execução de ramal de ligação à rede de	2	un	264,24	4817359:ISs1cxSi+uUTneg
19.1.2	Execução de alterações, caso seja necessário,	1	un	264,24	4817360:NKq3wzfzqHAsaDlw
19.2	MOVIMENTO DE TERRAS				4817361:XHYOetH2CTiz4Ec
19.2.1	Escavação para abertura de valas para	17	m3	15,85	4817362:MNo150mFTLCZ+I
19.2.2	Fornecimento e colocação de areia bem	6,5	m3	26,42	4817363:CO95amzFOIraBH
19.2.3	Enchimento até à cota de base do pavimento	11	m3	5,28	4817364:aosTjR2lOdHSsg
19.2.4	Carga, transporte e colocação em depósito de	9,4	m3	5,28	4817365:79nSAqbpIijMJyeL
19.3	COLECTORES PREDIAIS, CAIXAS DE				4817366:9PHRo+SLwc7wrl
19.3.1	Fornecimento e assentamento de tubagem em				4817367:5rTunJzwgE6LOZp
19.3.1.1	ø 125	20	ml	8,58	4817368:IGLsYqy49RmWu
19.3.2	Execução da Caixa de Ramal para aplicação				4817369:k0HvZ2eGqzhhaZ
19.3.2.1	Caixas de Inspeção (0,80*0,80) Tampa	2	un	211,39	4817370:T7V16EMV2oA+VS
19.4	REDE INTERIOR				4817371:UdTGvdeQnMomst
19.4.1	RAMAIS DE DESCARGA				4817372:BuFJeEGQRJfEogI
19.4.1.1	Fornecimento e assentamento de tubagem de				4817373:Z4Fa18VsMzDmtC
19.4.1.1.1	ø 50	48	ml	3,13	4817374:wBh/dhSCKuNSMh
19.4.1.1.2	ø 75	47	ml	4,79	4817375:2F2x+dnP0BUhw2f
19.4.1.1.3	ø 90	10	ml	5,79	4817376:H2Em80jkWmBR+
19.4.2	Fornecimento e assentamento de caixas de	19	un	37,29	4817377:IoSErUAVjS2KntaK
19.5	TUBOS DE QUEDA				4817378:hyTL3GblQ7G8O2
19.5.1	Fornecimento e assentamento de tubagem em				4817379:f8yWmhx9UYxSAQ
19.5.1.1	PVC ø 125	16	ml	17,21	4817380:semmbcQ1hQ56izE
19.6	TUBAGEM E EQUIPAMENTOS DE				4817381:QyUz+9D+mJ7i6hU
19.6.1	Fornecimento e montagem de Válvulas de	2	un	48,42	4817382:LIWZb3xxhOvyxK/2
19.6.2	Fornecimento e assentamento de tubagem em				4817383:dFKCOqE6pEC3Jg
19.6.2.1	PVC ø 75	56	ml	4,79	4817384:DLVZfxcIZCCGpXrs
19.7	COLECTORES PREDIAIS, CAIXAS DE				4817385:hjr60xf79zMMcfyJz
19.7.1	Fornecimento e assentamento de tubagem de				4817386:kCNYymwP6FHxa
19.7.1.1	ø 110	47,5	ml	7,56	4817387:rsETcPxOx9pJJ4iv
19.7.1.2	ø 125	47,5	ml	8,59	4817388:CejsgQkkpJ7cbmm
19.7.2	Execução da Caixa de Inspeção para				4817389:0KInFhWWe3ruiO
19.7.2.1	Caixas de Inspeção (0,40*0,40) Tampa	10	un	132,12	4817390:IQESga+lweZHJVf
19.7.2.2	Caixas de Inspeção (0,40*0,40) Tampa	1	un	132,12	4817391:KqJvsxuFNAZLSq3
19.7.2.3	Caixas de Inspeção (0,40*0,40) Tampa	1	un	132,12	4817392:wEs/c/9SHVY62we
19.8	CANAIS DE DRENAGEM E RALOS				4817393:KKU8US4pNzRn0F
19.8.1	Fornecimento e assentamento de sistema de				4817394:mVaj5D7WQvP8oH
19.8.1.1	L = 0,50 ml	1	un	105,7	4817395:wW7Ka3XmYyIOOE
19.8.1.2	L = 1,00 ml	3	un	211,39	4817396:cUW P0mEPGVUUI
19.8.1.3	Saída Central L=1,00 ml	2	un	211,39	4817397:qDK1wALsJeuC23i
19.8.2	Fornecimento e assentamento de ralos de	1	un	264,24	4817398:CApnDIBNCW2mg
19.9	DIVERSOS				4817399:bLdmlXH2CZl+khI
19.9.1	Fornecimento e aplicação de Separador de	1	un	1268,35	4817400:IBOTOrmw/d5i8QsII
19.9.2	Execução de poço em betão ARMADO para	6,6	M3	422,78	4817401:g7gNuFgZgWSS
19.9.3	Fornecimento e aplicação de cuba	1	UN	1585,44	4817402:gAkLdJXYpn8ojwxs
19.9.4	Fornecimento e aplicação de areia bem	5	m3	31,71	4817403:xGA9Gr+933wTnvl

19.10	DIVERSOS				4817404:UKXUaqG41rpJnaf
19.10.1	Fornecimento e assentamento de tampa	1	un	211,39	4817405:7rSEY3TRq1UAM2
19.10.2	Execução de trabalhos de construção civil na	1	un	264,24	4817406:bpzsrHgB0U11OTN
19.10.3	Verificações, ensaios e obras necessárias na	1	un	264,24	4817407:kSZzhWXM5yTLAl
19.10.4	Execução das Telas Finais de acordo com o	1	un	264,24	4817408:XRb/evObhhr129U
20	REDE PREDIAL DE DRENAGEM DE ÁGUAS				4817409:dRW4e3hUEAVKY
20.1	REDE EXTERIOR				4817410:mU3lthTeVpLjXYb
20.1.1	Ligação à linha de água existente no exterior,	1	un	264,24	4817411:DAW XtsWhDZ14ud
20.1.2	Fornecimento e aplicação de válvula de maré				4817412:2lInpeQ28wuuUBf
20.1.2.1	com diâmetro DN 100	1	un	320,38	4817413:FHu7zqF1TQB6vE
20.1.2.2	com diâmetro DN 200	1	un	607,95	4817414:UqSA7de/qIEbBbe
20.2	MOVIMENTO DE TERRAS				4817415:F7CbZtJvoWIA0zN
20.2.1	Escavação para abertura de valas para	29,5	m3	26,42	4817416:JTwiRunx42/3XVw
20.2.2	Fornecimento e colocação de areia bem	10,5	m3	26,42	4817417:IGSSJFCL4vEhD8j
20.2.3	Enchimento até à cota de base do pavimento	19	m3	5,28	4817418:U5G+xlCZkdJj+W
20.2.4	Carga, transporte e colocação em depósito de	16,4	m3	3,17	4817419:ihZRJSlrkO0db/N5
20.3	COLECTORES PREDIAIS, CAIXAS DE				4817420:RCvYwJd0fNWlQfI
20.3.1	Fornecimento e assentamento de tubagem em				4817421:JsZdzlQzhlyj+Gnf6
20.3.1.1	PP - Ø 200	24	m	10,64	4817422:ICl61DSvx+5hA4Jl
20.3.2	Execução de Caixa de Visita para aplicação na				4817423:de/mxYRPXQSGH
1.4.2.1	Caixas de Visita (Ø1,00) Tampa (Ø0,60)	2	un	237,82	4817424:yIzYzUjXh1k92clx
20.3.3	Execução da Caixa de Ramal de Ligação,				4817425:wlXggC5QklO7Aw
20.3.3.1	Caixas de Visita (1,00*1,00) Tampa (0,60*0,60)	1	un	211,39	4817426:+m/07fr5hT4gtKJr8
20.4	RALOS, GRELHAS E ACESSÓRIOS				4817427:90+O6pugyTaD37d
20.4.1	Execução de caleira sumidoura revestida a	2,5	ml	105,7	4817428:37jRbP1SdO08q6E
20.4.2	Fornecimento e aplicação de válvula de cunha	1	un	254,56	4817429:kUcYyu93PHEiqJvI
20.5	REDE INTERIOR				4817430:hllly9ycJdKwJH2uF
20.5.1	CALEIRAS				4817431:7N+9p2/JZ/FTCnC
20.5.1.1	Limpeza e reparação de caleiras existentes,	1	un	815,97	4817432:9LjxBKm7uV3zpXY
20.5.1.2	Fornecimento e aplicação de Pára-Folhas em	4	un	26,42	4817433:i9yzokps2Ht12lp+H
20.6	TUBOS DE QUEDA				4817434:KiUnhXq31NRq/Jkl
20.6.1	Retirada de tubo de queda existentes	50	ml	26,42	4817435:hGICzRH6YGNFnd
20.7	RALOS, GRELHAS E ACESSÓRIOS				4817436:GwAXwWSoQUddc
20.7.1	Fornecimento e assentamento de ralos de	2	un	264,24	4817437:gZgFg1nigG0qp6Z
20.8	COLECTORES PREDIAIS, CAIXAS DE				4817438:8V1T4SRyQKp0wJ
20.8.1	Fornecimento e assentamento de tubagem em				4817439:EfQxGnDfxNLqGF
20.8.1.1	PVC - Ø 110	9	ml	13,41	4817440:Qb9DBbsU7GJ6nz
20.9	DIVERSOS				4817441:tlx3aJEhAAKpA4dJ
20.9.1	Verificações, ensaios e obras necessárias na	1	un	264,24	4817442:QIH9liuzqYPGs0Jdu
20.9.2	Execução das Telas Finais de acordo com o	1	un	264,24	4817443:biqSWN2M3xnY0+
21	REDE DE INSTALAÇÃO DE GÁS				4817444:zP0AgtT46ZK9PG
21.1	REDE EXTERIOR				4817445:brxIFZHiAGKYnnA
21.1.1	Ligação da rede pública de Gás Natural à	1	un	473,52	4817446:kBzC/q2XHLUQ8W
21.1.2	Fornecimento e aplicação de Caixa de Entrada	1	un	355,14	4817447:o6kTjKNZLsvOJKK
21.1.3	Fornecimento e montagem de electrodo de				4817448:e8A+YixSWONyPm
21.1.3.1	Em Caixa de Entrada/Contador	1	un	388,96	4817449:IGPmxUjgh0NbZm
21.1.4	Fornecimento e assentamento de tubagem em				4817450:j7e6cfBUCvR3nl3y
21.1.4.1	PE - Ø 25	9	ml	0,86	4817451:1r8JtCs0aAWYqjIE
21.2	REDE INTERIOR				4817452:siGX4NgZnHW4L1
21.2.1	Fornecimento e aplicação de tubagem em				4817453:j0ggWdWkPiPwQ5
21.2.1.1	Cu - Ø15	4,5	ml	7,58	4817454:XJKMwZmEejnJcK
21.2.1.2	Cu - Ø18	4	ml	8,58	4817455:veKyxw6dNdduQNI
21.2.1.3	Cu - Ø22	19	ml	11,07	4817456:6owgJ6TW cEsNRt
21.3	ACESSÓRIOS - REDE INTERIOR				4817457:825oxPZFFVJnH/Us
21.3.1	Fornecimento e montagem de colectores da	1	un	295,95	4817458:lhID7YuAwNfLTNe
21.3.2	Fornecimento e aplicação de electroválvula de	1	un	142,06	4817459:tfUv8NvncQjFBLA
21.4	VENTILAÇÃO				4817460:61Xd4uio4D76gNS
21.4.1	Fornecimento e execução de ventilação da				4817461:bEbPSyz7/s6pdVP
21.5	SEGURANÇA				4817462:+zz52xNKx67IFLA2
21.5.1	Fornecimento e aplicação de detectores de				4817463:A6Ni58DPKpZ/as
21.6	DIVERSOS				4817464:mTmTMMnIG12mS
21.6.1	Verificações, ensaios e obras necessárias na	1	un	236,76	4817465:9Z59SLekBdAbqG
21.6.2	Execução e entrega de telas finais da rede de	1	un	177,57	4817466:teS8B4uRMV41Nw
22	SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS EM				4817467:1XpUWvNkb76GLI
22.1	EXTINTORES PORTÁTEIS				4817468:FEcbVdjuI7ozn5r7c
22.1.1	Fornecimento e colocação de extintores	8	un	33,29	4817469:LQzVqDBrO3RthxJ
22.1.2	Fornecimento e colocação de extintores	1	un	99,88	4817470:6Ou0k9UjNvCtJwx
22.2	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA				4817471:fbInCOOSPzxt.HIT
22.2.1	Fornecimento e colocação de sinais de				4817472:bt3lwmvg0gwaeNrC
22.2.1.1	Sinal do tipo SINALUX 1515 TIPO 1 N.º P0400	9	un	5,55	4817473:POEe/6m5uv5QVN
22.2.1.2	Sinal do tipo SINALUX 2408 TIPO 1 N.º P0451	1	un	5,55	4817474:yOnJVsJxnuuEaY2
22.2.1.3	Sinal do tipo SINALUX 2408 TIPO 1 N.º P0453	8	un	5,55	4817475:UJkUv5PAs3qzvbL
22.2.1.4	Sinal do tipo SINALUX 2010 TIPO 1 N.º P0791	2	un	6,66	4817476:5DZ7SytitJm8UcJ
22.2.1.5	Sinal do tipo SINALUX 2010 TIPO 1 N.º P0790	1	un	6,66	4817477:WCOBGJZl7wibwQ
22.2.1.6	Sinal do tipo SINALUX 1515 TIPO 1 N.º P0515	5	un	6,66	4817478:28uOM2W+0rsvD1
22.2.1.7	Sinal do tipo SINALUX 1515 TIPO 1 N.º P0540	3	un	5,55	4817479:2VLyVdeXgqILArNf
22.2.1.8	Sinal do tipo SINALUX 1015 TIPO 1 N.º P3813	5	un	5,55	4817480:XNzvNXZtHayJrm
22.2.1.9	Sinal do tipo SINALUX 2010 TIPO 1 N.º P0012	17	un	6,66	4817481:au3WxpgbHlJlJ6x
22.2.1.10	Sinal do tipo SINALUX 2010 TIPO 1 N.º P0008	3	un	6,66	4817482:eZLFIDunmG9y69zy
22.2.1.11	Sinal do tipo SINALUX 2010 TIPO 1 N.º P0009	3	un	6,66	4817483:C2Rt+u3O3HYIfa4
22.2.1.12	Sinal do tipo SINALUX 2010 TIPO 1 N.º P0016	3	un	6,66	4817484:p6rj9ozfE05a01H0c
22.2.1.13	Sinal do tipo SINALUX 2010 TIPO 1 N.º P0005	6	un	6,66	4817485:dBMm7bu/NquCG1
22.2.1.14	Sinal do tipo SINALUX 2010 TIPO 1 N.º P0004	2	un	6,66	4817486:H+6Zs+/6yDeSpM2

22.2.1.15	Sinal do tipo SINALUX 2030 TIPO 1 N.º P0394	2	un	6,66	4817487:cjgP8YvsSHZzGcA
22.2.1.16	Sinal do tipo SINALUX 1515 TIPO 1 N.º P0402	3	un	6,66	4817488:9lgvz2hXP2mtfHFj
22.2.1.17	Sinal do tipo SINALUX 1515 TIPO 1 N.º P0482	1	un	6,66	4817489:DgKhko/ntG8Hodil
22.2.1.18	Sinal do tipo SINALUX 1520 TIPO 1 N.º P0611	4	un	6,66	4817490:kGi0sq33dkKGz+M
22.2.1.19	Sinal do tipo SINALUX 2010 TIPO 1 N.º P0828	4	un	6,66	4817491:pjv/y63lu+KwH6J3
22.2.1.20	Sinal do tipo SINALUX 2010 TIPO 1 N.º P0830	1	un	6,66	4817492:MRBnbTDyCsWrl
22.2.1.21	Sinal do tipo SINALUX 2010 TIPO 1 N.º P0827	1	un	6,66	4817493:5SkymC2efoDAYc
22.2.1.22	Sinal do tipo SINALUX 2010 TIPO 1 N.º P0822	2	un	6,66	4817494:3YtEgv0EPT+FNl
22.2.1.23	Sinal do tipo SINALUX 2010 TIPO 1 N.º P0803	1	un	6,66	4817495:ldHq0E+fl6CdqgF
22.2.1.24	Sinal do tipo SINALUX 2010 TIPO 1 N.º P0811	1	un	6,66	4817496:5MelIRZl76ITQHxo
22.3	MANTAS INGNIFUGAS				4817497:Hce9+32BcX1nVTl
22.3.1	Fornecimento e colocação de manta ignifuga	1	un	678,57	4817498:QWP9onkJaIKpZ
22.4	CORTINA PÁRA CHAMAS				4817499:JXlQfboSZRGzm1s
22.4.1	Fornecimento e aplicação de cortina	1	un	2902,59	4817500:PxAvomolFMypdCl
23	INSTALAÇÃO SANITÁRIA + BALNEÁRIOS				4817501:fuw6NlsVcbFDib1F
23.1	Ventiladores / Ventilador helicocentrífugo de				4817502:50SsBzGjKvHPc0
23.1.1	VE 1	1	un	312,41	4817503:nrS6JliayBYK1HuM
23.1.2	Detector de presença, com um ângulo de	3	un	117,94	4817504:fyPHbYi8F198G5Dj
23.1.3	Actuador eléctrico: relé	3	un	18,95	4817505:NUjYKqhrLDfsCk8
23.1.4	Difusores, Grelhas e Bocas de Extração				4817506:PfOveguykQbqY+o
23.1.4.1	Boca de exaustão localizado no interior com				4817507:6LI0LYTo5Dwpvqx
23.1.4.1.1	Be1 - Ø160	1	un	11,68	4817508:iYFAQbJb8HTH8L
23.1.4.1.2	Be2 - Ø125	1	un	10,01	4817509:5i12+f2kc+bRH5Ug
23.1.4.1.3	Be3 - Ø200	1	un	13,93	4817510:FpHsVZZGUlllRsa
23.1.5	Chapéu de cobertura localizado na cobertura				4817511:kTsGsGLegalaFgVl
23.1.5.1	Ge1 - Ø250	1	un	59,81	4817512:xyNMzrd5SuHmRK
23.2	Condutas				4817513:KlLMgMd4JK0wkM
23.2.1	Conduta circular de extração em chapa de aço				4817514:eJoVyXUvuxYCLf
23.2.1.1	. Ø 125	1	ml	9,32	4817515:YDvc4VgKqGQUSyv
23.2.1.2	. Ø 160	5	ml	12,48	4817516:2/7xdkGkt2su0qSrl
23.2.1.3	. Ø 200	4	ml	15,2	4817517:x8HhAL1A74trg6Hs
23.2.1.4	. Ø 250	16,5	ml	17,8	4817518:8Yggbzqrme6oT4lv
23.3	Revestimento de Condutas em Material Corta-				4817519:RZjMGpoxvYfKQQQ
23.3.1	Envolvimento do troço vertical da conduta do ar	10,21	m2	92,59	4817520:j95OQ+xeite9lxX2s
23.4	Sistema de Produção de Águas Quentes				4817521:g3HB3GMooGj/bLF
23.4.1	Esquentador electrónico, e respectivos	1	un	436,41	4817522:wOTfxRbK7NcPS
23.5	COZINHA (PISO -1)				4817523:LqtC9HUbG23yfxat
23.5.1	Hotte				4817524:7wYjlw6tqscixusUj
23.5.1.1	Hotte motorizada compensada em chapa de	1	un	208,32	4817525:Nq1q8kdES8el2TV
23.5.2	Ventiladores				4817526:WAXlHR92kQHEF
23.5.2.1	Caixa de ventilação com ventilador centrífugo				4817527:vNm/f7/Obpt9jJGGl
23.5.2.1.1	VI1	1	un	967,51	4817528:SkcgB08jP0lF0Hwz
23.5.2.1.2	Comando para regulação do caudal dos	1	un	37,06	4817529:au33+ASOZg7dprf
23.5.2.1.3	Variador de frequência que faz a interligação	1	un	1168,63	4817530:H3ylUugybCW6D2
23.5.3	Condutas				4817531:nZ3h7P/bph30ldW
23.5.3.1	Conduta oval do ar de extração em chapa de				4817532:Nvc+QjG9WRestE
23.5.3.1.1	. 450 x Ø350	17	ml	50,61	4817533:8u+oxrJpsSJbnFs8
23.5.3.2	Conduta rectangular do ar de compensação				4817534:ObnlAVTp6yzotMat
23.5.3.2.1	. 400 x 350	36,75	m2	52,52	4817535:wsUk+Gp2MisNwC
23.5.4	Grelhas, Difusores e Bocas de Extração				4817536:qUj3uFARJHbp1Es
23.5.4.1	Chapéu de cobertura localizado na cobertura				4817537:QdhQj/F0Jst/t+8Ql
23.5.4.1.1	Gadm1	1	un	201,5	4817538:++mFWvH5G/+5Hf
23.5.4.1.2	Ge2	1	un	201,5	4817539:Fel1wDKYpS5zcRl
23.6	Equipamento de Segurança contra Incêndio				4817540:G8h6KPKQqORlBI+I
23.6.1	Registos Corta-Fogo				4817541:BthSJrlzB0XjqCo
23.6.1.1	Registos corta-fogo, incluindo registo				4817542:mHG/FQWlbPAAy
23.6.1.1.1	- RCF5: REF 500 AXO Micro 450x350	2	un	273,31	4817543:cmT5VkvblaelElqic
23.6.1.1.2	- RCF7: REF 500 AXO Micro 400x350	1	un	270,46	4817544:kkQrTsc6ltJ/uCE4e
23.6.1.1.3	- RCF8: CIRCÉ AXO Micro D250	1	un	214,4	4817545:NQoMzspr8AnKzO
23.6.2	Revestimento de Condutas em Material Corta-				4817546:NWPQMBat1ezprf
23.6.2.1	Envolvimento do troço vertical da conduta do ar	27,75	m2	39,95	4817547:Rhi5qSCuc7NPoX3
23.6.2.2	Envolvimento do troço vertical da conduta do ar	23,99	m2	39,95	4817548:lyd+QY/2d9TAXIDL
23.7	ARRUMO-PORTA DE ENTRADA (PISO -1)				4817549:iRatjzO1tYrsqUJJD
23.7.1	Sistema de Produção de Águas Quentes				4817550:r7DARB6lbC/dp6gt
23.7.1.1	Termoacumulador eléctrico, em aço	1	un	367,42	4817551:3or1zOVI/7b7S310
23.8	RESTAURANTE (PISO -1)				4817552:hbp6h9F10H75+o4
23.8.1	Condutas				4817553:6PruFzhjbuMuATW
23.8.1.1	Conduta oval do ar insuflado em chapa de aço				4817554:izSWflmXlYDRwev
23.8.1.1.1	. 800 x Ø200	3	ml	98,22	4817555:TuGeYwXMgkH2fe
23.8.1.1.2	. 450 x Ø200	17	ml	69,06	4817556:yoRanatjnbfW+cuji
23.8.1.1.3	. 300 x Ø200	6	ml	56,51	4817557:oh15hWEtgYGDYf
23.8.1.2	Conduta rectangular de admissão do ar novo				4817558:DgE88oScUvX/ikO
23.8.1.2.1	. 350 x 200	6,6	m2	27,55	4817559:rbpUfVfVvMakyqXb
23.8.2	Difusores, Grelhas e Bocas de Extração				4817560:MBgu2xHDR1p7A
23.8.2.1	Grelha de insuflação localizada no interior com				4817561:HWUUp0DD1EDP
23.8.2.1.1	. G1: 600 x 100	4	un	70,37	4817562:9LLS+0ktVckyhTd
23.8.2.2	Grelha de recirculação localizada no interior				4817563:n6z7/ysT+wRVrD5
23.8.2.2.1	Gr1 - 1000 x 200	1	un	140,76	4817564:izwUyWmx3lC4Rd
23.8.3	Registos Anti-Retorno				4817565:im4A0jA0b3ld/McU
23.8.3.1	Registo de sobressão localizado na conduta de				4817566:ueS+tlreRFQNu89
23.8.3.1.1	RAR4 - 400 x 200	1	un	52,02	4817567:+M0a+4NQTEc2IE
23.8.4	Registos de Caudal				4817568:W5u/IR8HVvwlPm3l
23.8.4.1	Registo de caudal localizado no interior da				4817569:ixRhwGv3QQOL

23.8.4.1.1	RC 6 - 350 x 200	1	un	40,16	4817570:gp6MAZZrldahOaC
23.8.5	Sistema de Climatização				4817571:P+7hOh7Jboh7bJk
23.8.5.1	Unidades Exteriores				4817572:njyJPK+UyG0ZYR6
23.8.5.1.1	Unidade exterior do tipo mini VRV, a 2 tubos,	1	un	2495,69	4817573:DthUEZp2BB1tcqC
23.8.6	Unidades Interiores				4817574:Ys/EH0WVskyZhn
23.8.6.1	Unidades interiores do tipo ventiloconvector, a	1	un	1720,04	4817575:r2ss18rULyrltnopDl
23.8.7	Redes de Fluido Frigorígeno				4817576:m1xtOnC6mSAM+
23.8.7.1	Tubagem de Fluido Frigorígeno, em cobre				4817577:8G00mD+S2LB4Cz
23.8.7.1.1	- DN9.5	7,5	ml	7,23	4817578:K2IL47OHIV5Mpiuj
23.8.7.1.2	- DN15.9	7,5	ml	9,11	4817579:0VMfYszivMrq4q9
23.8.8	Válvulas				4817580:XW6STEcXptz67Q
23.8.8.1	Válvulas de corte				4817581:/ANvIiauNur68AXa
23.8.8.1.1	- Ø 3/8"	2	un	9,07	4817582:omNADWfQfeuBzi
23.8.8.1.2	- Ø 5/8"	2	un	10,17	4817583:K2DIFPwgWrc+Xn
23.8.9	Drenagem de Condensados				4817584:bh/iEKdhFA3xf+7R
23.8.9.1	Tubagem de drenagem de condensados, em				4817585:z0SswgVAtfBDd3F
23.8.9.1.1	- DN32	7,5	ml	2,24	4817586:LIYYaEqJfi6eVLO5
23.8.10	Portas de Visita				4817587:ILVQl4g4ewpDLVT
23.8.10.1	Portas de visita para condutas rectangulares				4817588:+Cgs0bknm8QlZb0
23.8.10.1.1	. PV1: 400 x 300	2	un	24,35	4817589:5WIKmv+zdPxLP7y
23.8.11	Ventiladores				4817590:mE2/O/3tWxVnNM
23.8.11.1	Caixa de ventilação com ventilador centrífugo				4817591:Zct6yJWCbdLIAHn
23.8.11.1.1	VI 2	1	un	380,49	4817592:hPYFMleo2VYnqG
23.9	PISO 2				4817593:Z9kYZL5Gz6m1Dd
23.9.1	Condutas				4817594:6dhDD295Y9IHStc
23.9.1.1	Conduta rectangular de admissão de ar novo				4817595:qDbQwbP2XCz9QV
23.9.1.1.1	. 450 x 350	3,2	m2	52,52	4817596:pUynhTyewezymG
23.9.1.1.2	. 200 x 250	1,35	m2	52,52	4817597:NcFclwGUTzAPTR
23.9.1.1.3	. 200 x 200	0,8	m2	52,52	4817598:veMAcZB2pXZbCe
23.9.1.1.4	. 100 x 200	0,18	m2	52,52	4817599:6u77W0o8KvT559:
23.9.1.1.5	. 150 x 200	1,4	m2	52,52	4817600:PJaxM9TBWgeaYU
23.9.1.1.6	. 100 x 250	0,7	m2	52,52	4817601:C78nxVTHzat5ojc0
23.9.1.2	Conduta oval de recirculação de ar em chapa				4817602:D3cVIQ3yu5SWRk
23.9.1.2.1	. 300 x Ø200	8	ml	56,51	4817603:rDmj8DGP4FDaO+
23.9.1.3	Conduta oval de insuflação de ar em chapa de				4817604:aWFPpL6LmzHQ0S
23.9.1.3.1	. 350 x Ø250	12,5	ml	67,83	4817605:S0/PgkREsv5DlvQ
23.9.1.4	Conduta circular do ar de extração em chapa				4817606:zVSoJiOIW/ENS6:
23.9.1.4.1	. Ø 125	3,5	ml	9,32	4817607:CsKK1elkYLIaAem
23.9.1.4.2	. Ø 160	2	ml	12,48	4817608:zxpJbSuV0HdO9xh
23.9.1.4.3	. Ø 150	3,5	ml	11,71	4817609:dDGYlwUYyTNRBC
23.9.2	Portas de Visita				4817610:0oVCOpbMeYdyYt
23.9.2.1	Portas de visita para condutas rectangulares				4817611:V49RP8on8cpKCv
23.9.2.1.1	. PV1: 400 x 300	1	un	24,35	4817612:uWfRbJnWukNJ9f
23.9.2.1.2	. PV3: 300 x 200	2	un	19,1	4817613:ZXyu/vaFo+PoCIV
23.9.3	Registos Anti-Retorno				4817614:+NHOGOhyvBrya4
23.9.3.1	Registo de sobressão localizado nas condutas				4817615:IRGpmFTA76rNf6
23.9.3.1.1	RAR3 - 200 x 300	1	un	43,72	4817616:0DeFkqP7dalECLf
23.9.4	Registos de Caudal				4817617:NBRbFudfym+KW
23.9.4.1	Registo de caudal localizado no interior da				4817618:V3xWIK/b0HDp6Pt
23.9.4.1.1	RC 3 - 200 x 100	1	un	28,57	4817619:cTmbhdHihIG5dDs
23.9.4.1.2	RC 4 - 200 x 150	1	un	31,69	4817620:oQoiOJvJmGCTVuE
23.9.4.1.3	RC 5 - 250 x 100	1	un	30,16	4817621:YVT71r/GfPdmFzS
23.9.5	Difusores, Grelhas e Bocas de Extração				4817622:oNtG0W11o1fQr2
23.9.5.1	Grelha de admissão localizada no exterior da				4817623:ArftvtYV2K/b78YI
23.9.5.1.1	Gadm2 - 450 x 600	1	un	82,53	4817624:lzrch0ELJLKQg6kc
23.9.6	Grelha de insuflação localizada no interior com				4817625:xAWfXnX5PHMjF1
23.9.6.1	Gi8 - 1000 x 300	2	un	114,31	4817626:009fCIYN5MhzuCp
23.9.6.2	Gi9 - 500 x 200	1	un	54,82	4817627:nLOLAzqbm1EW
23.9.7	Grelha de recirculação localizada no interior				4817628:mlNs0+1kqgJv6f2n
23.9.7.1	Gr8 - 1000 x 300	2	un	114,31	4817629:4pLHMBSYUD9q
23.9.8	Grelha de recirculação localizada no interior				4817630:s+U7VaAvhuTMHf
23.9.8.1	Gr7 - 500 x 200	1	un	84,27	4817631:j0wZiJHhuaGTH5J
23.9.9	Grelha de exaustão localizada no exterior da				4817632:llXaYYDz3dydzZ
23.9.9.1	Gext1 - Ø160	1	un	27,65	4817633:BYihNkghCVhKmsl
23.9.10	Boca de exaustão localizado no interior com				4817634:n7HE/QvaluNmc4v
23.9.10.1	Be2 - Ø125	2	un	10,01	4817635:qNye5euLcUkiGRl
23.9.11	Grelha de exaustão localizada no interior com				4817636:NizTz9o7e7J83ayX
23.9.11.1	. Ge1: 400 x 100	2	un	54,45	4817637:1RBFaefySKZLJJI
23.10	Sistema de Climatização				4817638:xHEFSA0lVlWtX+8
23.10.1	Unidades Exteriores				4817639:zDe0UjbqTY90xyf
23.10.1.1	Unidade exterior do tipo mini VRV, a 2 tubos,				4817640:pr5s/1bsrxE2HavrM
23.10.1.1.1	Marca: Daikin, ou equivalente	1	un	3184,88	4817641:27xyQZ+KEWmhr
23.10.2	Unidades Interiores				4817642:gffUvvnC8fgU8Rq
23.10.2.1	Unidades interiores do tipo ventiloconvector, a				4817643:szj0scJINSGWb5N
23.10.2.1.1	Marca: Daikin, ou equivalente	1	un	848,06	4817644:bLUSit5ycONhuK4
23.10.2.1.2	Marca: Daikin, ou equivalente	2	un	1057,82	4817645:feEEL0OhL1wkSY
23.10.3	Redes de Fluido Frigorígeno				4817646:GGUHuH5D9EnF
23.10.3.1	Tubagem de Fluido Frigorígeno, em cobre				4817647:gw59wUie8z2K19U
23.10.3.1.1	- DN6.4	3	ml	6,37	4817648:8TA0dIXZaidRb4Jt
23.10.3.1.2	- DN9.5	12,5	ml	7,23	4817649:Vi013JvHIWCNHq
23.10.3.1.3	- DN12.7	3	ml	7,91	4817650:mbsdrjLHXy+5skH
23.10.3.1.4	- DN15.9	3,5	ml	9,11	4817651:kkHKo2pUEuEYQl
23.10.3.1.5	- DN19.1	9,5	ml	11,29	4817652:BbIHdoh7ZEq9MR

23.10.4	Válvulas				4817653:NqBvK2d6pgF24ol
23.10.4.1	Válvulas de corte				4817654:LqNM8liwvKtZy8ol
23.10.4.1.1	- Ø1/4"	1	un	9,07	4817655:vCsbRAizPrrO19Pp
23.10.4.1.2	- Ø3/8"	3	un	9,07	4817656:hycGu4I9tIKPQgOl
23.10.4.1.3	- Ø1/2"	1	un	9,62	4817657:d0E+R6u1d8WQ7s
23.10.4.1.4	- Ø5/8"	2	un	10,17	4817658:qspNo1DQ0jRgaqL
23.10.4.1.5	- Ø3/4"	1	un	10,17	4817659:QxKExgzJm6iFOAt
23.10.5	Drenagem de Condensados				4817660:oLvd/r00OpZJobsF
23.10.5.1	Tubagem de drenagem de condensados, em				4817661:OA4oeFhf9OX7Ww
23.10.5.1.1	- DN32	17	ml	2,24	4817662:QbPWliAdqNIT0Fh
23.10.5.1.2	- DN40	15,5	ml	2,4	4817663:oPBWTV95e2SsCJ
23.10.6	Ventiladores				4817664:yIGltaySnQeZRM0
23.10.6.1	Ventilador helicocentrífugo de conduta,				4817665:VFmWhBDfGhXz
23.10.6.1.1	VE 2	1	un	271,64	4817666:JdWSSzS3Oa/iwRtI
23.10.6.2	Ventilador de cobertura, incluindo suportes,				4817667:WxdhbhhRrv2SCu
23.10.6.2.1	VE 3	1	un	582,58	4817668:XiUUCmkSHKU1xf
23.10.6.3	Ventilador de cobertura, incluindo suportes,				4817669:JnnTiBhd6R7Xr8wl
23.10.6.3.1	VE 4	1	un	424,26	4817670:D/cXraV3Xsr/830i8
23.10.6.4	Caixa de ventilação com ventilador centrífugo				4817671:c6sFJLZsDIDkAtc
23.10.6.4.1	VI 5	1	un	474,51	4817672:kbDr4jCr66EDyPnc
23.10.6.5	Detector de presença, com um ângulo de	2	un	117,94	4817673:j5rVjVl9SmDR88U
23.10.6.6	Atuador eléctrico: relé	2	un	18,95	4817674:S1qvIU+xKcde6lt7
23.10.7	Sistema de Filtragem do Ar				4817675:XAfJRKs9V44+zPj
23.10.7.1	Caixa para filtros com respectivo filtro de gama				4817676:gLk6Zi9dUYR5HN
23.10.7.1.1	CF1	1	un	460,85	4817677:FvbPjUjRwAofjHA
23.10.8	Equipamento de Segurança contra Incêndio				4817678:DtVlHkaY1T+hZDu
23.10.8.1	Registos Corta-Fogo				4817679:sa7Is5KR0htg3qW
23.10.8.1.1	Registos corta-fogo, incluindo registo				4817680:kkm6gbhFFldfuTl
23.10.8.1.1.1	- RCF3: REF 500 AXO Micro 300x200	2	un	282,82	4817681:roXiDmR/gL8ix60i
23.10.8.1.1.2	- RCF4: REF 500 AXO Micro 300x250	2	un	257,2	4817682:2TtS2LbQJPIUuGri
23.10.9	Revestimento de Condutas em Material Corta-				4817683:qOYW8V/6L2jJfRf
23.10.9.1	Envolvimento do troço da conduta do ar	3,3	m2	39,95	4817684:R68Scy38qbeoGF
23.10.9.2	Envolvimento do troço da conduta de	3	m2	39,95	4817685:9ENUt9V9cbjO8ieha
23.11	PISO 1				4817686:3kzINbiWCEJzh+gl
23.11.1	Condutas				4817687:flbl4qu75PFcPLAS
23.11.1.1	Conduta rectangular de admissão de ar novo				4817688:SCVphw/lfp3s3EGe
23.11.1.1.1	. 250 x 200	4,05	m2	27,55	4817689:Kg9ZGBZbq2OLH
23.11.1.1.2	. 200 x 200	1,6	m2	27,55	4817690:U4GAIK/bJKikuxqo
23.11.1.1.3	. 200 x 150	4,9	m2	27,55	4817691:dEYxnjR30z7I2dDc
23.11.1.1.4	. 100 x 200	6	m2	27,55	4817692:c2whRArOo9R9xS
23.11.1.1.5	. 150 x 100	2,25	m2	27,55	4817693:9lOualSXSYG9hf
23.11.1.1.6	. 100 x 100	3,4	m2	27,55	4817694:QrCcXcmntLp44cl
23.11.1.2	Conduta rectangular de insuflação de ar em				4817695:OtR+tZj230M7tsdY
23.11.1.2.1	. 400 x 200	6,6	m2	27,55	4817696:ZcejNKRBTXloxoQl
23.11.1.2.2	. 250 x 150	4	m2	27,55	4817697:UkdHnt2kKl2tHuPq
23.11.1.2.3	. 300 x 150	4,5	m2	27,55	4817698:eNCEkol8b5wqR8z
23.11.1.2.4	. 350 x 100	4,5	m2	27,55	4817699:xVR+IAwb6XA22yF
23.11.1.2.5	. 400 x 250	15,6	m2	27,55	4817700:CaSMys9EfksLRu
23.11.1.3	Conduta circular do ar de exaustão em chapa				4817701:ORFOxGk7DolcTs
23.11.1.3.1	. Ø 125	6	ml	9,32	4817702:PHlymjineKHU6gf
23.11.1.3.2	. Ø 150	12,5	ml	11,71	4817703:ma6ai0s7AMhmlOs
23.11.1.3.3	. Ø 160	2	ml	12,48	4817704:fqPnHkrhbQU71B2
23.11.1.3.4	. Ø 200	24	ml	15,2	4817705:A01eN0ctkiOToSr
23.11.2	Portas de Visita				4817706:rhEHkzUibolwAJJZ
23.11.2.1	Portas de visita para condutas rectangulares				4817707:vxRVoy/ZHezqZNP
23.11.2.1.1	. PV1: 400 x 300	1	un	24,35	4817708:NiVkp9d4EE8dnHj
23.11.2.1.2	. PV2: 200 x 100	2	un	15,6	4817709:c6hvcTNRfidGAogj
23.11.3	Registos Anti-Retorno				4817710:9+9vmatELbsQsm
23.11.3.1	Registo de sobressão localizado nas condutas				4817711:bcJbjY2j68/QF10+e
23.11.3.1.1	RAR2 - 300 x 200	1	un	45,74	4817712:YQn/KzRRTKvKWl
23.11.4	Registos de Caudal				4817713:rUmYMSr4wtEOrdS
23.11.4.1	Registo de caudal localizado no interior da				4817714:ibV7o7uDplArCT4
23.11.4.1.1	RC 3 - 200 x 100	4	un	28,57	4817715:3keaMNLRoA40VG
23.11.4.1.2	RC 4 - 200 x 150	1	un	31,69	4817716:/3sr3DocNfel0Bcf
23.11.5	Difusores, Grelhas e Bocas de Extração				4817717:kaDSFM+elbAck8t
23.11.5.1	Grelha de insuflação localizada no interior com				4817718:6xNsmg+TPIOP8tl
23.11.5.1.1	Gi6 - 500 x 100	3	un	43,35	4817719:w7ztXi5UMT7rm4h
23.11.6	Grelha de insuflação localizada no interior com				4817720:LU5SbpmVbtgT22e
23.11.6.1	Gi7 - 1000x200	1	un	140,76	4817721:Psg3l1U2yPFXJs7f
23.11.6.2	Gi4 - 5000x100	1	un	492,64	4817722:C5f+PxGZ2ARSiav
23.11.7	Grelha de recirculação localizada no interior				4817723:OAtjWJlnkC525gZ
23.11.7.1	Gr5 - 800 x 200	1	un	120,78	4817724:cvOAEbglGsu6S3H
23.11.7.2	Gr6 - 500 x 100	3	un	60,85	4817725:YtCb4/IO6lYE0+qt
23.11.7.3	Gr7 - 500 x 200	1	un	84,27	4817726:tlkivCQsJrg5LR4+u
23.11.8	Grelha de exaustão localizada no exterior da				4817727:nDIQIRj5+1rQwpvc
23.11.8.1	Gext1 - Ø160	1	un	27,65	4817728:yUwZtacMwPyWf
23.11.9	Boca de exaustão localizado no interior com				4817729:qTN6CtbvVtgmK/N
23.11.9.1	Be2 - Ø125	2	un	10,01	4817730:95UEre6ag2lfr7C
23.11.10	Grelha de exaustão localizada no interior com				4817731:RjGQ1+pgXaF54F
23.11.10.1	. Ge1: 400 x 100	1	un	54,45	4817732:hDffETWg2nukuCY
23.11.11	Grelha de exaustão localizada no interior com				4817733:O/1ND2D7WauL7f
23.11.11.1	Ge2 - 200 x 100	1	un	30,51	4817734:A3usBTxGN6BRI
23.11.12	Sistema de Climatização				4817735:OQE6kqMo1sNYN

23.11.12.1	Unidades Exteriores				4817736:F2J0ILAdQS7UG
23.11.12.1.1	Unidade exterior do tipo VRV, a 2 tubos,				4817737:RhWExp2CLhWD2
23.11.12.1.1.1	Marca: Daikin, ou equivalente	1	un	3262,79	4817738:IPdajHazyWVdhH
23.11.13	Unidades Interiores				4817739:B6fv0MYQr8SuD/N
23.11.13.1	Unidades interiores do tipo ventiloconvetor, a				4817740:VfVBXymBmclM9R
23.11.13.1.1	Marca: Daikin, ou equivalente	1	un	881,02	4817741:Jle+2VMrvlPL8UBN
23.11.13.1.2	Marca: Daikin, ou equivalente	3	un	782,14	4817742:RonPjzDyhAYiYkyr
23.11.13.1.3	Marca: Daikin, ou equivalente	1	un	970,92	4817743:AR0Lv1HzkXuDBSj
23.11.14	Redes de Fluido Frigorígeno				4817744:3/1F2zW FM8btM3
23.11.14.1	Tubagem de Fluido Frigorígeno, em cobre				4817745:13r10gmH++CWM
23.11.14.1.1	- DN6.4	6,5	ml	6,37	4817746:1ObBILQSkumD8/I
23.11.14.1.2	- DN9.5	33	ml	7,23	4817747:yUr17U+TC+2GzoI
23.11.14.1.3	- DN12.7	6,5	ml	7,91	4817748:g1Pa8EsryLicKSoI
23.11.14.1.4	- DN15.9	24	ml	9,11	4817749:73iuUbsGwP9W8U
23.11.14.1.5	- DN19.1	9	ml	11,29	4817750:Ws2UESQL8kUuK
23.11.14.2	Válvulas				4817751:3qd7DMPp7UfAdet
23.11.14.2.1	Válvulas de corte				4817752:9ka04cboxHfWbfJ6
23.11.14.2.1.1	- Ø1/4"	4	un	9,07	4817753:Y15QYMwf8z5Sk9I
23.11.14.2.1.2	- Ø3/8"	2	un	9,07	4817754:KbUIQIVM0jAsrLZ
23.11.14.2.1.3	- Ø1/2"	4	un	9,62	4817755:NvEnpgllEvUhlCh
23.11.14.2.1.4	- Ø5/8"	2	un	10,17	4817756:7hpbTRETnlJcC2b
23.11.14.3	Drenagem de Condensados				4817757:qBMFDGgajKy+mT
23.11.14.3.1	Tubagem de drenagem de condensados, em				4817758:nlmrfFcoYPRtBu0j
23.11.14.3.1.1	- DN32	33,5	ml	2,24	4817759:L GbqMZnt4SfFcpF
23.11.14.3.1.2	- DN40	17	ml	2,4	4817760:j0G2/hKASH74Z1F
23.11.14.4	Ventiladores				4817761:NfSsQUMQE828D
23.11.14.4.1	Ventilador helicocentrífugo de conduta,				4817762:JgY2zjCkObQGQdB
23.11.14.4.1.1	VE 2	1	un	271,64	4817763:pmsVvu8y7PiteOC
23.11.14.4.2	Caixa de ventilação com ventilador centrífugo				4817764:HjbFhC1BLDLxhyK
23.11.14.4.2.1	VI 4	1	un	474,51	4817765:4yfTmBqtA1W3eU
23.11.14.4.2.2	Detector de presença, com um ângulo de	2	un	117,94	4817766:F0ypOOrlnGU0/ey6
23.11.14.4.2.3	Actuador eléctrico: relé	2	un	18,95	4817767:UuO0bv+uGnt/4E
23.11.15	Equipamento de Segurança contra Incêndio				4817768:aWwWl/6Ar2yADV
23.11.15.1	Registos Corta-Fogo				4817769:yfOW6ZjrnECrzv3v
23.11.15.1.1	Registos corta-fogo, incluindo registo				4817770:NZqcHFxolRik6Q0
23.11.15.1.1.1	- RCF2: REF 500 AXO Micro 200x150	2	un	248,35	4817771:ARbkZ3302S6LXV
23.11.15.2	Revestimento de Condutas em Material Corta-				4817772:9/y1q6pYP6MUek2
23.11.15.2.1	Envolvimento do troço da conduta de admissão	2,1	m2	39,95	4817773:yupATluH2sT6imbl
23.12	PISO 0				4817774:3MM3b9ZhOQRq5
23.12.1	Condutas				4817775:50MzH0UMn6FBTt
23.12.1.1	Conduta rectangular de admissão de ar novo				4817776:agUk9E9KVDisU1C
23.12.1.1.1	. 400 x 200	12	m2	27,55	4817777:Sqzw+GbLPIR92bi
23.12.1.1.2	. 200 x 200	0,8	m2	27,55	4817778:BDaigh4+czzje+8rj
23.12.1.1.3	. 250 x 200	1,8	m2	27,55	4817779:5CVBH+r5nw4tgZ9
23.12.1.1.4	. 100 x 100	1,4	m2	27,55	4817780:VoRky2S4Gx7F7Gd
23.12.1.2	Conduta oval de admissão de ar novo em				4817781:z3biYf5/PlSzHlOn
23.12.1.2.1	. 200 x Ø100	11	ml	39,86	4817782:2dwTDAstvxq2aWV
23.12.1.3	Conduta rectangular de insuflação de ar em				4817783:5EiWaq24jueKIPE
23.12.1.3.1	. 500 x 200	18,9	m2	27,55	4817784:LoPEjYrQ0l8hFoB
23.12.1.3.2	. 200 x 200	1,6	m2	27,55	4817785:qkS8j9nRol+5YITC
23.12.1.3.3	. 200 x 100	2,1	m2	27,55	4817786:1PiQACdNF/yv/3W
23.12.1.4	Conduta rectangular de recirculação de ar em				4817787:sEymwcZldvLdJC
23.12.1.4.1	. 200 x 200	3,6	m2	27,55	4817788:qIN/22qSGyIHKnU
23.12.1.4.2	. 450 x 200	1,95	m2	27,55	4817789:il65Z6C2x1NI+SZJr
23.12.2	Portas de Visita				4817790:qLyx0lbZ50i00pNe
23.12.2.1	Portas de visita para condutas rectangulares				4817791:fbNobrvIATy1vlmb6
23.12.2.1.1	. PV1: 400 x 300	2	un	24,35	4817792:EY4AUuPS9iAgBA
23.12.2.1.2	. PV2: 200 x 100	1	un	15,6	4817793:2qRxpSalVgRcyAl
23.12.3	Registos Anti-Retorno				4817794:gXfUld0ENPj59Xp2
23.12.3.1	Registo de sobressão localizado nas condutas				4817795:wDYd0xqdoqMWN
23.12.3.1.1	RAR1 - 400 x 200	1	un	52,02	4817796:IZcnhXg8whBAPYI
23.12.4	Registos de Caudal				4817797:yyj0+m/+QT/HRtIU
23.12.4.1	Registo de caudal localizado no interior da				4817798:SO4EGdPu1QprNv
23.12.4.1.1	RC 1 - 200 x 200	1	un	34,8	4817799:rjchWQLRVjINJPv
23.12.4.1.2	RC 2 - 250 x 200	1	un	36,72	4817800:g4Z6ErBXZ0M2Dt
23.12.4.1.3	RC 4 - 200 x 100	2	un	28,57	4817801:fxWejmM9xHMjWH
23.12.5	Difusores, Grelhas e Bocas de Extração				4817802:hAtUKUwIQNYwhg
23.12.5.1	Grelha de recirculação localizada no interior				4817803:Tbc1UiUOsImktbm
23.12.5.1.1	Gr2 - 400 x 150	1	un	61,23	4817804:4bTXqPO6XKMqtl9
23.12.5.1.2	Gr4 - 600 x 200	1	un	93,95	4817805:DWU69ymx177pLN
23.12.5.1.3	Gr9 - 1500 x 100	1	un	146,8	4817806:aNyo8Ny2bDV4UJ
23.12.6	Grelha de recirculação localizada no interior				4817807:Wl5WudiNhnKLYH
23.12.6.1	Gr3 - 200 x 100	1	un	28,47	4817808:aMizV3i7W SXdlFd
23.12.7	Grelha de insuflação localizada no interior com				4817809:qHQoTcuJD9hOTa
23.12.7.1	Gi2 - 400x200	1	un	48,22	4817810:igDLbAU1YdvlQ4C
23.12.7.2	Gi3 - 200x100	1	un	28,47	4817811:WBP589OYapywG
23.12.7.3	Gi8 - 250x150	1	un	34,13	4817812:mjdHRJUHzw4rv/G
23.12.8	Grelha de insuflação localizada no interior com				4817813:LRRfUUnnUJZ1cA
23.12.8.1	Gi4 - 5000x100	1	un	492,64	4817814:nK4EeZWwdW2flq
23.12.8.2	Gi5 - 2000x100	1	un	197,87	4817815:1PYISKrcgLYWw5I
23.12.9	Grelha de exaustão localizada no interior com				4817816:M3FZ3CW4Ersybk
23.12.9.1	. Ge1: 400 x 100	1	un	54,45	4817817:1K+JD4UonJB13MI
23.12.10	Grelha de exaustão localizada no interior com				4817818:7ERHlizz8dBn2H

23.12.10.1	Ge2 - 200 x 100	1	un	30,51	4817819:+3dF+AZ4f2N5UIH
23.12.10.2	Ge3 - 400 x 100	1	un	38,82	4817820:XQaaakopjdreS8IE
23.12.11	Sistema de Climatização				4817821:+LoZx8csvg4gBcxAt
23.12.11.1	Unidades Exteriores				4817822:bOuB5E9AjsYc+Nl
23.12.11.1.1	Unidade exterior do tipo VRV, a 2 tubos,				4817823:nJQX2u+ZyGiXkBf
23.12.11.1.1.1	Marca: Daikin, ou equivalente	1	un	3223,83	4817824:sRZ+2JlkM0Wzf1f
23.12.11.2	Unidades Interiores				4817825:9dBJKj+zP85xXRep
23.12.11.2.1	Unidades interiores do tipo ventiloinvector, a				4817826:1zBQp6dgCNgRlo
23.12.11.2.1.1	Marca: Daikin, ou equivalente	2	un	970,92	4817827:uzx3x+L7s54BWph
23.12.11.2.1.2	Marca: Daikin, ou equivalente	1	un	830,08	4817828:HpbIVxUCYwidU3s
23.12.11.2.1.3	Marca: Daikin, ou equivalente	1	un	761,16	4817829:g7mu+K4anbc7/OX
23.12.12	Redes de Fluido Frigorígeno				4817830:HCQ7Xpg03OTX4f
23.12.12.1	Tubagem de Fluido Frigorígeno, em cobre				4817831:i4aRfIV9BqmpckjhE
23.12.12.1.1	- DN6.4	11	ml	6,37	4817832:Nwzm5noSgiyVmn
23.12.12.1.2	- DN9.5	21	ml	7,23	4817833:PerCZT1ZJMzco/3
23.12.12.1.3	- DN12.7	11	ml	7,91	4817834:+npQgR2ylzrb/BeD
23.12.12.1.4	- DN15.9	4	ml	9,11	4817835:k1LyeFpT0bLBfGZ
23.12.12.1.5	- DN19.1	17	ml	11,29	4817836:FVRu9m2MasjVF0
23.12.13	Válvulas				4817837:MFNYNbYNI++9Fd
23.12.13.1	Válvulas de corte				4817838:NGEBYVQRt+k4R
23.12.13.1.1	- Ø1/4"	2	un	9,07	4817839:rRL/kLeWDiq1USa
23.12.13.1.2	- Ø3/8"	3	un	9,07	4817840:Til+/r+695raGULoc
23.12.13.1.3	- Ø1/2"	2	un	9,62	4817841:wOTzvf1YrcOE50el
23.12.13.1.4	- Ø5/8"	2	un	10,17	4817842:ifix1LXMLHeesgJvd
23.12.13.1.5	- Ø3/4"	1	un	10,17	4817843:7LtlYl+w5QV2AYFf
23.12.13	Drenagem de Condensados				4817844:RksVa5dM47s6H3i
23.12.13.1	Tubagem de drenagem de condensados, em				4817845:vT1jvjoLCkhC0Hml
23.12.13.1.1	- DN32	20	ml	2,24	4817846:n72DgezZ7DKZme
23.12.13.1.2	- DN40	9	ml	2,4	4817847:w2A63KVTmsAig8f
23.12.14	Ventiladores				4817848:rhOZW1n7bEwubH
23.12.14.1	Caixa de ventilação com ventilador centrífugo				4817849:UJO+jmL0y4esu5l9l
23.12.14.1.1	VI 3	1	un	255,65	4817850:WkIOyFV8CtAlkbl
23.12.15	Equipamento de Segurança contra Incêndio				4817851:LcKh91xy78pTL3w
23.12.15.1	Registos Corta-Fogo				4817852:JlnJEr+ix8wxkxmyl
23.12.15.1.1	Registos corta-fogo, incluindo registo				4817853:VZ3YoUm7y87OxH
23.12.15.1.1.1	- RCF1: REF 500 AXO Micro 200x100	2	un	248,35	4817854:wEU8KlvYLiSJA4f
23.12.15.2	Revestimento de Condutas em Material Corta-				4817855:drbV0C3szHYTge+
23.12.15.2.1	Envolvimento do troço da conduta de admissão	3	m2	39,95	4817856:HXD0TLpadbbzfcC
23.12.15.1	PRUMADAS				4817857:Z7SWGIW7b0FHb
23.12.15.1	Condutas				4817858:S19TEBL1brgk4HE
23.12.15.1.1	Conduta rectangular de admissão de ar novo				4817859:oNcAmU92uHVssd
23.12.15.1.1.1	. 400 x 350	6	m2	27,55	4817860:2543j71aW4tz/qGF
23.12.15.1.1.2	. 350 x 350	4,48	m2	27,55	4817861:yt2s+7jLnLOEY0a3
23.12.15.1.2	Conduta circular de extração de ar em chapa				4817862:8J6QEB9lRZJ/Yxcl
23.12.15.1.2.1	. Ø 150	1	ml	11,71	4817863:MRQVUUHGHBjTnU
23.12.15.1.2.2	. Ø 180	6	ml	13,37	4817864:6l1aJx0yOGYkQW
23.12.15.1.2.3	. Ø 200	3	ml	15,2	4817865:jN8lFoDZDj5wIPs
23.12.15.1.2.4	. Ø 250	1	ml	17,8	4817866:fCBICrC7u3lwH64l
23.12.15.1.2.5	. Ø 280	3	ml	19,23	4817867:avRRvY7WORqGH
23.12.16	DIVERSOS				4817868:FQQHRPeWRXW2
23.12.16.1	Fornecimento e montagem de todos os	1	cj	475,63	4817869:A9NCoksCZJPXUw
23.12.16.2	Realização de todas as furações necessárias	1	cj	1585,44	4817870:Q2OTXypFw3N5m
23.12.16.3	Arranque e ensaios do sistema de AVAC e	1	cj	475,63	4817871:iCovrwzECm8cSek
24	REDE DE TERRAS				4817872:pLzz8zKCzIHd+Kik
24.1	Execução da rede de terras, incluindo todos os	1	vg	1331,77	4817873:YQ4LsnWfYpRopi
24.2	Ligações equipotenciais de todas as massas	1	vg	721,38	4817874:YDsBPkyY3B6lLvS
24.2	ALIMENTADORES E QUADROS				4817875:hqMPAAvpoMgrS5
24.2.1	EQUIPAMENTOS				4817876:0EUQyAYB1dMFN
24.2.1.1	Fornecimento, montagem e colocação em				4817877:bE+mgjyS5SNFRV
24.2.1.1.1	QE	1	un	1648,06	4817878:PUpCdF/eAMnmkv
24.2.1.1.2	QP1	1	un	560,45	4817879:NK/4eNfVo6NOOB
24.2.1.1.3	QP2	1	un	560,45	4817880:DF4w2xngna98rPb
24.2.1.1.4	QEREST	1	un	1742,4	4817881:L9wG0dgDd76lME
24.2.1.1.5	QPCOZ	1	un	787,96	4817882:VtivQg51sTDLqk0H
24.2.1.1.6	Fornecimento, montagem e colocação em	2	un	88,78	4817883:WwMe5+ckX/611c
24.2.1.1.7	Fornecimento, montagem e colocação em	2	un	77,35	4817884:MOgwsKgurzk0UR
24.2.1.1.8	Fornecimento, montagem e colocação em	1	un	41,26	4817885:3HznVRMsTYO+U
24.2.1.1.9	Fornecimento, montagem e colocação em	1	un	259,92	4817886:zmZ6s+YKGh9r2d
24.2.2	CABOS E TUBOS				4817887:bogulogNOM5lW1f
24.2.2.1	Fornecimento e colocação de cabo	50	m	19,5	4817888:G/kBA3/4Rfw79LD
24.2.2.2	Fornecimento e colocação de cabo XV	100	m	10,68	4817889:dj5OrTsuDi2B68+z
24.2.2.3	Fornecimento e montagem de tubo PVC75.	50	m	3,27	4817890:0xanlj6eYBRjkEg+l
24.2.2.4	Fornecimento e montagem de tubo VD50.	100	m	2,2	4817891:SB6ULe6dpNrK1Tq
24.3	ILUMINAÇÃO				4817892:mz0r60S5uXELInbJ
24.3.1	EQUIPAMENTOS				4817893:3RJROiM3dyWaa
24.3.1.1	Fornecimento, montagem e colocação em				4817894:TlyrCa5TQOHagDf
24.3.1.1.1	A1	17	un	100,77	4817895:Vs8zi8NhnE8JzdIW
24.3.1.1.2	A2	17	un	79,07	4817896:mJ+fetW3oizB289l
24.3.1.1.3	A3	19	un	111,67	4817897:kZGd+zWieuizn4d
24.3.1.1.4	A3.1	11	un	111,67	4817898:etkBY/JaaI8cAYKa
24.3.1.1.5	A4	3	un	91,98	4817899:thK/vZx6RvQLZibH
24.3.1.1.6	A5	16	un	112,37	4817900:eTgicjacVlk2qs16a
24.3.1.1.7	A6	7	un	29,96	4817901:9542DAGWcsyaz2

24.3.1.1.8	A6.1	1	un	18,64	4817902: xkSxUerf6RhGCgM
24.3.1.1.9	A7	13	un	151,04	4857502: OEFOpRoV4oGo
24.3.1.1.10	A8	3	un	238,61	4817904: f4NX3r1Ly7QMW
24.3.1.1.11	A8.1	7	un	122,63	4817905: Ro6TzMFJ47T3vnI2
24.3.1.1.12	A9	29	un	153,87	4817906: R+//omE/SMMcelfj
24.3.1.1.13	A10	17	un	136,42	4817907: Z2VL67fiHcnEqBxxj
24.3.1.1.14	A11	38	un	153,87	4817908: OTK8g8IZu4czeuj0
24.3.1.1.15	A12	2	un	12,54	4817909: ivRVsVbQ1jt9HTFJ
24.3.1.1.16	A12.1	2	un	12,54	4817910: lwxWcJ1crgvN7Sx
24.3.1.1.17	A13	20	un	110,65	4817911: iKpJZYMZOlcl4xQ
24.3.1.1.18	A13.1	8	un	110,65	4817912: 9ZfJN2YhdHlnb0/H
24.3.1.2	Fornecimento, montagem e colocação em	11	un	11,1	4817913: M8AfYe2VgjlLYAPi
24.3.1.3	Fornecimento, montagem e colocação em	6	un	13,32	4817914: UA4zF1dQscuYiDL
24.3.1.4	Fornecimento, montagem e colocação em	2	un	11,1	4817915: nJgNuVe0kQIAihO
24.3.1.5	Fornecimento, montagem e colocação em	1	un	13,32	4817916: N3fiGdlCVJOCVpK
24.3.1.6	Fornecimento, montagem e colocação em	2	un	15,54	4817917: 36QI5UjIPRzkZPwj
24.3.1.7	Fornecimento e colocação de caixa de	187	un	5,55	4817918: 12dDslzytLtidVGG
24.3.1.8	Fornecimento e colocação de Centralização de	2	un	166,47	4817919: AYCg4PzB7le5SX
24.3.1.9	Fornecimento e colocação de Detetor de	10	un	72,14	4817920: i360i6LEzjGBZpN
24.3.1.10	Fornecimento e colocação de Detetor de	4	un	55,49	4817921: iCnVie/hxMNjdyV
24.4	CABOS E TUBOS				4817922: 69C94UPmy9dnAl7
24.4.1	Fornecimento e colocação de cabo XV	1350	m	1,73	4817923: WcLGg1s/Z6FluU8
24.4.2	Fornecimento e colocação de cabo XV	25	m	1,96	4817924: Lx2nxV4QhKd0R7S
24.4.3	Fornecimento e colocação de tubo VD25.	1375	m	0,71	4817925: TCiglRkz9Ov63IE5
24.5	ILUMINAÇÃO DE SEGURANÇA				4817926: HA9JLY9Q4nW/jw
24.5.1	EQUIPAMENTOS				4817927: lqkf1fQE05FvT8
24.5.1.1	Fornecimento, montagem e colocação em	9	un	83,24	4817928: 2CXWrsSp3NUaMz
24.5.1.2	Fornecimento, montagem e colocação em	12	un	83,24	4817929: WNGWmARg4Lm4
24.5.1.3	Fornecimento e montagem de comutador de	2	un	27,75	4817930: AgwW/bW Bv5CKV
24.5.2	CABOS E TUBOS				4817931: 4QK+omHf59AWJ
24.5.2.1	Fornecimento e colocação de cabo XV	300	m	1,73	4817932: xSLdRnKEe7du+E
24.5.2.2	Fornecimento e colocação de cabo XV	300	m	1,36	4817933: poyOLyA93LUzQC
24.5.2.3	Fornecimento e colocação de tubo VD25.	300	m	0,71	4817934: KHp6lztWxmHOU
24.6	TOMADAS DE USOS GERAIS E FORÇA				4817935: 7IsYW/YDZHcekY
24.6.1	EQUIPAMENTOS				4817936: iFJV4fnnQ5wzOmR
24.6.1.1	Fornecimento, montagem e colocação em	50	un	15,54	4817937: 1ae+o1u58XK4Wf
24.6.1.2	Fornecimento, montagem e colocação em	120	un	15,54	4817938: yRLLPMB9h+Z8LR
24.6.1.3	Fornecimento, montagem e colocação em	15	un	22,2	4817939: czoJczzfMRdF2dj
24.6.1.4	Fornecimento, montagem e colocação em	24	un	22,2	4817940: uOdgW8iTWuXhU
24.6.1.5	Fornecimento e colocação de caixa de	44	un	5,55	4817941: KOIPFfIT6XTI29mb
24.6.1.6	Fornecimento e colocação de caixa de fim de	20	un	5,55	4817942: GSu+ciNFUxs29B
24.6.1.7	Fornecimento e colocação de caixa de	33	un	133,18	4817943: 1Gy31Zgl9yVydM2
24.6.2	CABOS E TUBOS				4817944: Q4OizZlvikF1HPp
24.6.2.1	Fornecimento e colocação de cabo XV	50	m	4,21	4817945: 5pwTZZucePNQqv
24.6.2.2	Fornecimento e colocação de cabo XV	1200	m	2,58	4817946: R/hXyOXbh1yBhea
24.6.2.3	Fornecimento e colocação de tubo VD32.	50	m	1,05	4817947: cNaQPCHf0NRDU
24.6.2.4	Fornecimento e colocação de tubo VD25.	1200	m	0,71	4817948: uth8sJTOWjLY5h
24.7	SISTEMA AUTOMÁTICO DE DETECÇÃO DE				4817949: i73hGJpfuuENFYr
24.7.1	EQUIPAMENTOS				4817950: Cp4jbzLovanepk5l
24.7.1.1	Fornecimento, montagem e colocação em	5	un	27,75	4817951: 1/exhLQFzgn/ZdN9
24.7.1.2	Fornecimento, montagem e colocação em	1	un	656,13	4817952: or3fgepo9kzk+iEL
24.7.1.3	Fornecimento, montagem e colocação em	1	un	1220,79	4817953: OnZWadjmmjtpKE
24.7.1.4	Fornecimento, montagem e colocação em	1	un	133,6	4817954: ooCgGt2BxHl+5S
24.7.1.5	Fornecimento, montagem e colocação em	3	un	443,92	4817955: vgJrcLY2/rPFBUR2
24.7.1.6	Fornecimento, montagem e colocação em	24	un	62,43	4817956: RmLUy5FIEcOaO
24.7.1.7	Fornecimento, montagem e colocação em	5	un	20,25	4817957: Fpx6lmxM56WiYz
24.7.1.8	Fornecimento, montagem e colocação em	2	un	62,43	4817958: kexJutOa/ZO/9ih7
24.7.1.9	Fornecimento, montagem e colocação em	4	un	35,59	4817959: TCPu3ZFHO22Jha
24.8	CABOS E TUBOS				4817960: yxzev6D6XcXwsH
24.8.1	Fornecimento e colocação de cabo LiYcY	330	m	1,86	4817961: JcjkwwiOxyXQMZ7
24.8.2	Fornecimento e colocação de tubo VD 25	330	m	0,71	4817962: dTBCmaUr7OyoCC
24.9	SISTEMA AUTOMÁTICO DE DETECÇÃO DE				4817963: f2FLwXg6B996kl
24.9.1	Fornecimento, montagem e colocação em	2	un	655,87	4817964: aoGesiAebfzf6l8g
24.9.2	Fornecimento e montagem de módulo de	4	un	7,77	4817965: Dp+4+dvxzZBR3U
24.9.3	Fornecimento e montagem de detector de	10	un	25,61	4817966: 9MF7vW3Rnym7C
24.9.4	Fornecimento e montagem de sirene de	2	un	55,05	4817967: i8EKw0jzLxGP+VY
24.10	CABO E TUBOS				4817968: 4NE7UIKPPsPkVj7
24.10.1	Fornecimento e passagem de cabo Jh(St)H	15	m	1,67	4817969: oZRRxqKt6cgd7lS
24.10.2	Fornecimento e passagem de cabo Jh(St)H	210	m	1,02	4817970: wZYQUxvx+E9TSE
24.10.3	Fornecimento e montagem de tubo VD25, de	225	m	0,71	4817971: XzELsAVLzFRdNo
25	ITED				4817972: msgDgFE6XvQFwj
25.1	CAIXAS				4817973: UM8son5M0cLH4C
25.1.1	Armário de Telecomunicações de Edifícios	1	un	221,96	4817974: i+R8H81t9t5Gov3A
25.1.2	Armário de Telecomunicações Individual	1	un	332,94	4817975: TxzhrZneqo1sWEv
25.1.3	Bastidor	1	un	1331,77	4817976: LsGbJJ+RRfW Sgl
25.2	CABOS				4817977: u4abvULKRFtSOP
25.2.1	Fornecimento e montagem em tubagem,				4817978: pMIR5TRIQT7e7zG
25.2.1.1	UTP 4 pares Cat.6.	1800	m	1,44	4817979: p9438z8jMRwZiXh
25.2.1.2	Coaxial.	50	m	1,55	4817980: wxebJiYqfrO7TYq
25.3	EQUIPAMENTOS				4817981: VnwqLuX5Xm398L
25.3.1	Tomada RJ45 cat.6.	9	un	17,79	4817982: Q/DORagbw+FG0j
25.3.2	Tomada dupla RJ45 cat.6.	4	un	35,51	4817983: kYVjZLH07gnw6V
25.3.3	Tomada de Pavimento RJ45	33	un	17,76	4817984: V5ucNeq8ToltT0

25.3.4	Tomada TV/SAT.	2	un	19,98	4817985:fAlI1mFvJvBTZMoI
25.3.5	Repartidor de 4 vias.	2	un	44,39	4817986:fMah4fmlogIm7ZJ6
25.3.6	Carga Terminal.	4	un	8,88	4817987:jb0kcLiJ2XJAPwTC
25.3.7	Fornecimento e montagem de conjunto de	1	un	332,94	4817988:Fzud0jTRICGzzM5
25.4	TUBAGEM				4817989:OOtgje9MU1Zd2fw
25.4.1	Embebida em roço, assente em braçadeiras ou				4817990:AJHd7LjOxocHU05
25.4.1.1	VD 25mm.	300	m	0,71	4817991:3VUYbUYm1IVO1F
25.4.1.2	VD 32mm.	150	m	1,05	4817992:bIOEWCBb29c1IP
25.4.1.3	VD 40mm.	40	m	1,34	4817993:iMtQ2YCNfeAyAlgl
25.4.1.4	Corrugado - F 50mm cor verde.	100	m	0,78	4817994:BbAF24RkOGOBBj
25.5	CAMINHO DE CABOS	10	m	25,53	4817995:Z1USu2pfXCbgDtn
25.5.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				4817996:gZnq40hGza4chTv
25.5.1.1	Ensaio de todas as redes , pedido de vistoria	1	vg	499,41	4817997:+o7fYpggz4Tmm6E
25.5.1.2	Fornecimento das Telas Finais.	1	vg	166,47	4817998:5Crp607vXe1j0BvS