

**Mapa de Medições para Intervenção para acabamentos no Bar e Restaurante do Parque Desportivo de Cantanhede  
no âmbito da Hasta Pública para: “Concessão da Exploração do Bar e Restaurante do Parque Desportivo de  
Cantanhede”**

Art.	Designação	Uni.	Quant.
1	INTERVENÇÃO PARA ACABAMENTOS NO BAR E RESTAURANTE DO PARQUE DESPORTIVO DE CANTANHEDE		
1.1	REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS, RODAPÉS E DEGRAUS		
1.1.1	Fornecimento e assentamento de isolamento térmico, em placas de poliestireno extrudido do tipo XPS" ou equivalente, com 70mm de espessura incluindo camada de betonilha armada com malha de rede eletrosoldada, de enchimento e regularização, com a espessura necessária para chegar á cota de soleira, pronta para receber revestimento final, incluindo execução de cortes e remates necessários.	m2	260,00
1.1.2	Execução de revestimento de pavimentos, com resina epóxi, na cor cinza, incluindo preparação prévia da base, aplicação de primários e acabamento de acordo com o definido em projeto e todos os fornecimentos e trabalhos complementares necessários (cozinha).	m2	100,00
1.1.3	Fornecimento e assentamento de revestimento de pavimentos com lajeado em pedra de granito, na cor cinza claro, com acabamento polido nas faces visíveis, incluindo cortes, remates, argamassas e colas de assentamento, tratamento de juntas e todos os fornecimentos e trabalhos complementares necessários (sala restaurante).	m2	150,00
1.2	REVESTIMENTOS DE PAREDES		
1.2.1	PAREDES INTERIORES		
1.2.1.1	Fornecimento e aplicação de reboco projetado do tipo "Secil" ou equivalente, à base de gesso sob a forma de sulfato de cálcio semi-hidratado, cargas minerais, silicatos expandidos e aditivos específicos, incluindo todos os fornecimentos e trabalhos complementares necessários.	m2	250,00
1.3	REVESTIMENTOS DE TETOS		
1.3.1	Execução de teto falso em placas de gesso cartonado hidrófugo, com 13mm de espessura, incluindo estrutura de fixação e suporte, recaídas, execução de alheta periférica, remates, perfis de remate, aberturas para instalações de equipamentos, fornecimento e aplicação de barramento de juntas, aplicação de fita tapa-juntas em rede fibra de vidro, nova aplicação de pasta de juntas, betumagem de fixações, aplicação de acessórios de remate de arestas vivas e de canto, bem como lixagem e todos os trabalhos de acabamento tendentes a receber o revestimento final (cozinha e IS funcionários).	m2	125,00
1.3.2	Execução de teto falso em placas de gesso cartonado perfurado acústico, com 13mm de espessura, incluindo estrutura de fixação e suporte, recaídas, execução de alheta periférica, remates, perfis de remate, aberturas para instalações de equipamentos, fornecimento e aplicação de barramento de juntas, aplicação de fita tapa-juntas em rede fibra de vidro, nova aplicação de pasta de juntas, betumagem de fixações, aplicação de acessórios de remate de arestas vivas e de canto, bem como lixagem e todos os trabalhos de acabamento tendentes a receber o revestimento final (sala restaurante).	m2	150,00
1.4	CARPINTARIAS		
1.4.1	Fornecimento e assentamento de vãos de portas interiores, constituídos por folha de batente, do tipo "Dureli" ou equivalente, incluindo aros em madeira densa de carvalho, folhas em engradado de MDF e interior alveolar e revestimento nas duas faces com folheado de madeira de carvalho, acabamento de acordo com o definido em projeto, fornecimento e assentamento dobradiças, fechadura, entrada de chave, puxadores, batente de pavimento e todos os fornecimentos e trabalhos complementares necessários de acordo com o projeto:		
1.4.1.1	Pi.0.04 - Com 1,10x2,10 m.	un	3,00

**Mapa de Medições para Intervenção para acabamentos no Bar e Restaurante do Parque Desportivo de Cantanhede  
no âmbito da Hasta Pública para: “Concessão da Exploração do Bar e Restaurante do Parque Desportivo de  
Cantanhede”**

Art.	Designação	Uni.	Quant.
1.4.2	Fornecimento e assentamento de vãos de portas interiores, constituídas por duas folhas de vai e vem, com um vidro circular em cada folha, do tipo "Dureli" ou equivalente, incluindo aros em madeira densa de carvalho, folhas em engradado de MDF e interior alveolar e revestimento nas duas faces com folheado de madeira de carvalho, acabamento de acordo com o definido em projeto, fornecimento e assentamento dobradiças, fechadura, entrada de chave, puxadores, batente de pavimento e todos os fornecimentos e trabalhos complementares necessários de acordo com o projeto:		
1.4.2.1	Pi.1.02 - Com 1,33x2,10 m.	un	1,00
1.4.3	Fornecimento e instalação de estantes e balcões, constituído por uma estrutura de caixotes e prateleiras em MDF folheada a madeira de Carvalho, com portas remates e todas as partes visíveis pelo exterior, em MDF folheado a madeira de Carvalho, acabamento de acordo com o definido em projeto, incluindo tampos, prateleiras, dobradiças, ferragens, fechos, fechaduras, puxadores e todas as ferragens e acessórios necessários e todos os fornecimentos e trabalhos complementares necessários de acordo com o projeto:		
1.4.3.1	Bc.1.03 - Com 5,42 m.	un	1,00
1.4.4	Fornecimento e instalação de bancadas, com estrutura dos armários em melamina hidrófuga folheada a madeira de Carvalho, incluindo portas, rodapés e remates laterais em MDF hidrófugo folheados a madeira de Carvalho, com 19mm de espessura, acabamento de acordo com o definido em projeto, tampo em material compósito do tipo "Corian" ou equivalente, dobradiças, ferragens, fechos, fechaduras, puxadores e todas as ferragens e acessórios necessários e todos os fornecimentos e trabalhos complementares necessários de acordo com o projeto:		
1.4.4.1	Ar.1.02 - Com 3,05 m.	un	1,00
1.4.5	Fornecimento e instalação de divisórias e portas, em compacto fenólico, incluindo estrutura de suporte, fixação e ligação, entre os vários painéis, ferragens, fechos, puxadores e todas as ferragens e acessórios necessários e todos os fornecimentos e trabalhos complementares necessários de acordo com o projeto.	m2	13,70
1.5	SERRALHARIAS		
1.5.1	Fornecimento e assentamento de portas interiores do tipo "Rever Multipurpose doors da NINZ", ou equivalente, com estrutura tubular de ferro e isolamento interior de lã de rocha, revestida a chapa de aço nas duas faces, incluindo proteção anticorrosiva e pintura de acabamento com tinta de esmalte, incluindo fichas, puxadores, fechadura, fechos e vedantes de acordo com as especificações do fabricante, vedações periféricas com silicone à cor do caixilho e todos os fornecimentos e trabalhos acessórios, tudo de acordo com as peças escritas e desenhadas, nos seguintes vãos:		
1.5.1.1	Pi.1.01 - Com 0,90x2,10 m.	un	1,00
1.5.2	Fornecimento e instalação de estantes metálicas, constituídas por módulos com estrutura e prateleiras em aço inoxidável, incluindo acessórios de montagem, ligação e fixação e todos os fornecimentos e trabalhos complementares de acordo com o projeto:		
1.5.2.1	Ar.1.05 - Com 3,05 m.	un	1,00
1.5.2.2	Ar.1.06 - Com 5,43 m.	un	1,00
1.5.3	Fornecimento e instalação de bancas metálicas, constituídas por módulos com estrutura, prateleiras, tampos e pios em aço inoxidável, incluindo acessórios de montagem, ligação e fixação e todos os fornecimentos e trabalhos complementares de acordo com o projeto:		
1.5.3.1	Ar.1.03a - Com 5,42 m.	un	1,00
1.5.3.2	Ar.1.03b - Com 4,75 + (2x1,72) m.	un	1,00
1.5.3.3	Ar.1.03c - Com 3,05 m.	un	1,00
1.5.3.4	Ar.1.04 - Com 3,05 m.	un	1,00
1.5.3.5	Ar.1.07 - Com 2,13 m.	un	1,00
1.6	PINTURAS		
1.6.1	PAREDES INTERIORES		

**Mapa de Medições para Intervenção para acabamentos no Bar e Restaurante do Parque Desportivo de Cantanhede  
no âmbito da Hasta Pública para: “Concessão da Exploração do Bar e Restaurante do Parque Desportivo de  
Cantanhede”**

Art.	Designação	Uni.	Quant.
1.6.1.1	Pintura de paredes interiores sobre revestimento em reboco, com tinta de base aquosa mate do tipo "Cin, Cináqua Pro" ou equivalente, incluindo aplicação prévia de primário e pintura de acabamento nas demãos necessárias e todos os fornecimentos e trabalhos necessários.	m2	250,00
1.6.2	TETOS INTERIORES		
1.6.2.1	Pintura de tetos falsos interiores hidrófugos, em gesso cartonado, com tinta de base aquosa mate do tipo "Cin, Cináqua Pro" ou equivalente, incluindo aplicação prévia de primário e pintura de acabamento nas demãos necessárias e todos os fornecimentos e trabalhos necessários.	m2	125,00
1.6.2.2	Pintura de tetos interiores em teto falso de gesso cartonado acústico, com tinta de base aquosa mate do tipo "Cin, Cináqua Pro" ou equivalente, incluindo aplicação prévia de primário e pintura de acabamento nas demãos necessárias e todos os fornecimentos e trabalhos necessários.	m2	160,00
1.7	DIVERSOS		
1.7.1	EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS E TORNEIRAS		
1.7.1.1	Fornecimento e instalação de louças sanitárias, incluindo acessórios de montagem, ligação e fixação, sifões, ralos, ligações à rede de drenagem e todos os fornecimentos e trabalhos complementares:		
1.7.1.1.1	Sanitas do tipo compacta BTW POP ART 545x360x400mm ou equivalente, tampo em termotur com dobradiças cromadas 525x365mm, na cor branco, torneira de segurança e todos os acessórios do sistema, com todos os materiais e trabalhos inerentes e de acordo com o projeto e as especificações do Caderno de Encargos.	un	5,00
1.7.1.1.2	Lavatório simples, conforme definido em projeto.	un	1,00
1.7.1.1.3	Urinóis do tipo "Pik da Sanitana Ref.ª: S10077430600000" ou equivalente, com entrada vertical com 542x361 mm, na cor branco, incluindo todos os acessórios do sistema.	un	3,00
1.7.1.2	Fornecimento e instalação de lavatórios do tipo bancada, executados em painéis de compósito de madeira e cimento (do tipo VIROC ou equivalente), revestidos a azulejo brilhante 15x15cm igual ao restante revestimento dos balneários. Estas bancadas serão suportadas através de uma estrutura tubular em inox fixa à parede. Serão aplicados lavatórios de encastrar do tipo "FORO" 360x360x165mm REF: A327880000 da ROCA ou equivalente, de acordo com o definido em projeto e o caderno de encargos, incluindo todos os acessórios, execução de ligações à rede de drenagem de águas residuais, furações para instalação de torneiras, furações para instalação de ralos, fornecimento e instalação de ralos e sifões do tipo garrafa, e todos os fornecimentos e trabalhos complementares necessários:		
1.7.1.2.1	Com 2,21 m (2 lavatórios de encastrar).	un	1,00
1.7.1.2.2	Com 1,90 m (2 lavatórios de encastrar).	un	2,00
1.7.1.3	Fornecimento e instalação de base de duche, com sistema embutido no pavimento, incluindo criação de pendentes, fornecimento e aplicação de sistema de impermeabilizações, calha de duche em aço inox, com ralo incorporado e todos os fornecimentos e trabalhos complementares necessários, com dimensão aproximada de 0,80x0,80 m.	un	1,00
1.7.1.4	Fornecimento e instalação de torneiras, incluindo acessórios de montagem, ligação e fixação, ligações à rede água fria e quente e todos os fornecimentos e trabalhos complementares:		
1.7.1.4.1	Torneiras temporizadas para lavatório de acordo com o definido em projeto, incluindo todos os acessórios.	un	5,00
1.7.1.4.2	Conjunto de duche temporizado em módulo estanque encastrado, do tipo "Erix" ou equivalente, conjunto constituído por chuveiro e comando, incluindo todos os acessórios de fixação e vedação necessários.	un	1,00
1.7.1.4.3	Torneira temporizada para urinol, de acordo com o definido em projeto.	un	3,00
1.7.1.5	Fornecimento e instalação de espelhos completos, em vidro float, com 6 mm de espessura, com dimensões variáveis de acordo com o projeto, com proteção contra a humidade à base de resinas acrílicas e com película de segurança em caso de quebra, colado à parede, incluindo todos os fornecimentos e trabalhos complementares necessários:		

**Mapa de Medições para Intervenção para acabamentos no Bar e Restaurante do Parque Desportivo de Cantanhede  
no âmbito da Hasta Pública para: “Concessão da Exploração do Bar e Restaurante do Parque Desportivo de Cantanhede”**

Art.	Designação	Uni.	Quant.
1.7.1.5.1	Com 2,21 m.	un	1,00
1.7.1.5.2	Com 1,90 m.	un	2,00
1.7.1.6	Fornecimento e instalação de baía de separação entre urinóis, conforme definido em projeto, incluindo todos os acessórios.	un	2,00
1.8	ELETRICIDADE		
1.8.1	ILUMINAÇÃO		
1.8.1.1	Fornecimento e montagem de armaduras de iluminação completamente equipadas, incluindo sistemas de fixação fixos ou suspensos, caixas, lâmpadas, balastros, placas e todas as ligações e acessórios.	vg	1,00
1.8.1.2	Fornecimento e montagem da série Sirius 70 branca da marca EFAPEL com espelho ou equivalente, incluindo todas as ligações e acessórios, dos seguintes tipos:		
1.8.1.2.1	Interruptor.	vg	1,00
1.9	ILUMINAÇÃO DE SEGURANÇA		
1.9.1	Fornecimento e montagem de armaduras de iluminação de segurança da série Hydra da marca Daisalux ou equivalente, completamente equipadas, incluindo placas e todas as ligações e acessórios incluindo montagem de tubos vd20 condutores e cabos em tubo, caixas ou caminho de cabos.	vg	1,00
1.9.2	Fornecimento e montagem de tomadas da série Sirius 70 branca da marca EFAPEL com espelho ou equivalente, incluindo todas as ligações e acessórios, dos seguintes tipos:		
1.9.2.1	Tomada 2P+T tipo "schuko" alv. Protegidos.	vg	1,00
1.9.3	Fornecimento e montagem da série Estanque da marca EFAPEL ou equivalente, incluindo caixa de aparelhagem e todos os acessórios e ligações, dos seguintes tipos:		
1.9.3.1	Tomada 2P+T tipo "schuko" alv. Protegidos.	un	10,00
1.9.4	Fornecimento e montagem de tomada trifásica CEE 5 polos (3P+N+T) 16A IP44, incluindo caixa de aparelhagem e todos os acessórios e ligações.	un	2,00
1.9.5	Fornecimento e montagem de caixa de pavimento tipo EFAPEL ou equivalente, com 2 tomadas de energia, incluindo mecanismos, caixa, espelho e todas as ligações e acessórios.	un	2,00
1.10	DETEÇÃO DE INTRUSÃO		
1.10.1	Fornecimento e montagem do sistema de deteção de intrusão, de acordo com as condições técnicas, incluindo todas as ligações módulos e acessórios incluindo montagem de condutores e cabos em tubo ou caminho de cabos e todos trabalhos necessários ao seu funcionamento:		
1.10.1.1	Cabo Alarme AF6.	vg	1,00
1.11	ITED		
1.11.1	Fornecimento e montagem do sistema de ITED, incluindo todas as ligações módulos e acessórios incluindo montagem de condutores e cabos em tubo ou caminho de cabos e todos trabalhos necessários ao seu funcionamento.	vg	1,00
1.12	AVAC		
1.12.1	EQUIPAMENTOS		
1.12.1.1	UI_REST: unidade interior para ligação a condutas, incluindo ligações elétricas de potência e comandos, ligação a condensados e comando por cabo, devidamente instalada, conforme as CTE.	un	2,00
1.12.2	EQUIPAMENTOS DE VENTILAÇÃO		
1.12.2.1	VAN_REST: ventilador em linha, devidamente ligado e instalado, incluindo suportagem e apoios antivibráticos, incluindo potenciômetro, conforme as CTE.	un	1,00
1.12.2.2	VE_IS_REST: ventilador em linha, devidamente ligado e instalado, conforme as CTE.	un	1,00
1.12.2.3	HOTE INOX: hote em aço inox, incluindo filtros canelados em aço inox, iluminação integrada, compensação com grelhas integradas, drenagem de condensados, suportagem, devidamente instalada, conforme as CTE.	un	1,00
1.12.2.4	CAMPANULA: capta vapores em aço inox, sem filtros, devidamente instalado e suportado, conforme as CTE.	un	1,00

**Mapa de Medições para Intervenção para acabamentos no Bar e Restaurante do Parque Desportivo de Cantanhede  
no âmbito da Hasta Pública para: “Concessão da Exploração do Bar e Restaurante do Parque Desportivo de  
Cantanhede”**

Art.	Designação	Uni.	Quant.
1.12.2.5	VEX_COZINHA: ventilador 400º/2h, jato vertical, devidamente rufado e assente na cobertura, respeitando a cota altimétrica da arquitetura, devidamente ligado e instalado, incluindo variador, conforme as CTE.	un	1,00
1.12.3	REDES HIDRÁULICAS		
1.12.3.1	Tubo de cobre para refrigeração, desidratado e desoxidado, incluindo derivadores isolados do fabricante do VRF, com isolamento térmico conforme espessuras do ponto 7.3.3.3 da Portaria 17A/2016, conforme as CTE, devidamente instalado, incluindo esteira aramada galvanizada, incluindo suportagem, com o diâmetro de:		
1.12.3.1.1	Ø 9,5 mm.	m	16,00
1.12.3.1.2	Ø 12,7 mm.	m	8,00
1.12.3.1.3	Ø 15,9 mm.	m	16,00
1.12.3.1.4	Ø 19,1 mm.	m	8,00
1.12.3.1.5	Ø 12,7 mm com forra mecânica de alumínio.	m	2,00
1.12.3.1.6	Ø 19,1 mm com forra mecânica de alumínio.	m	2,00
1.12.3.2	Rede de recolha dos condensados em PVC, diâmetro 32mm, PN4, devidamente sifonada e ligada à rede de águas pluviais, incluindo acessórios, devidamente testada antes do tapamento, conforme peças desenhadas e CTE.	un	1,00
1.12.3.3	Tubagem em multicamada PE-RT/AL/PE-RT, incluindo acessórios e suportes, com acessórios de prensar:		
1.12.3.3.1	32x3 mm.	m	3,00
1.12.3.3.2	32x3 mm com isolamento e proteção mecânica de alumínio.	m	3,00
1.12.3.4	Tubagem de cobre, incluindo acessórios, suportes e fixações, dotada de isolamento térmico e proteção mecânica, conforme as CTE:		
1.12.3.4.1	Cu 15x1 mm.	m	16,00
1.12.4	DIFUSÃO. Nota: Considerando que toda a difusão terá fixação oculta.		
1.12.4.1	Válvulas de extração, conforme as CTE, incluindo aro de montagem, troço flexível e fixação, devidamente instaladas:		
1.12.4.1.1	Válvula de extração VE Ø150 mm.	un	8,00
1.12.4.1.2	Difusor linear de alta indução DIF_AI_35-1, incluindo plenum isolado com registo na entrada, troço flexível acústico, devidamente instalado e suportado, conforme as CTE.	un	24,00
1.12.5	CONDUTAS		
1.12.5.1	Condutas de secção retangular:		
1.12.5.1.1	Condutas de secção retangular, flangeadas, incluindo suportes, portas de visita, ligações flexíveis e acessórios, com isolamento térmico (30mm), conforme CTE.	m2	18,00
1.12.5.1.2	Condutas de secção retangular, AÇO INOX AISI 304, flangeadas, incluindo suportes, portas de visita, ligações flexíveis e acessórios, sem isolamento térmico, conforme CTE.	m2	5,00
1.12.5.2	Condutas de secção circular:		
1.12.5.2.1	Condutas de secção circular, tipo Spiro, incluindo suportes, portas de visita, registos, ligações flexíveis e acessórios, com isolamento térmico (30mm), conforme CTE:		
1.12.5.2.1.1	Ø 200 mm.	m	66,00
1.12.5.2.1.2	Ø 250 mm.	m	9,00
1.12.5.2.1.3	Ø 300 mm.	m	6,00
1.12.5.2.2	Condutas de secção circular, tipo Spiro, incluindo suportes, portas de visita, registos, ligações flexíveis e acessórios, sem isolamento térmico, conforme CTE:		
1.12.5.2.2.1	Ø 150 mm.	m	11,00
1.12.5.2.2.2	Ø 200 mm.	m	23,00
1.12.5.2.2.3	Ø 250 mm (inox AISI304).	m	3,00