

MODELO DE ORÇAMENTO

Inserir CNPJ/Logo/Dados da Empresa				Seferin Arquitetura										Obra de Reforma do Hospital de Pronto Socorro de Canoas				
Contrato de Repasse Nº Objeto: XXXXXXX Endereço: Empresa: Data base: 09/2024				Processo Nº Edital de Licitação Concorrência XXXX Gestor: CNPJ: Inserir número da empresa						Planilha Orçamentária Bloqueada								
				BDI						Uso obrigatório para apresentação da proposta								
				25,00%						16,66%								
				BDI						16,66%								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)			PREÇO UNITÁRIO COM BDI(R\$)			BDI	PREÇO DO SERVIÇO COM BDI (R\$)				% S/ TOTAL	
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	MATERIAL COM BDI	MÃO-DE-OBRA COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI		MATERIAL COM BDI	MÃO-DE-OBRA COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	TOTAL GRUPO		
1																		
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA C/ ENCARGOS SOCIAIS															
1.1.2	COMPOSIÇÃO	CPU_ARQ-043	Administração local	un	1,00													
1.2			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS E SERVIÇOS PRELIMINARES															
1.2.2	COMPOSIÇÃO	CPU_ARQ-049	Placa de obra em aço galvanizado	un	1,00													
1.2.3	COMPOSIÇÃO	CPU_ARQ-044	Instalações provisórias para equipe de obras, composto por refeitório, vestiário, sanitários, almoxarifado e escritório de obra utilizando barracões em chapa de compensado e containers pré instalados	un	1,00													
1.2.4	SINAPI	98459	tapume com telha metálica. af_03/2024	m²	40,00													
1.2.5	SINAPI	97637	remoção de tapume/ chapas metálicas e de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m²	40,00													
1.3			TRANSPORTE DE RESÍDUOS															
1.3.2	COMPOSIÇÃO	CPU_ARQ-045	Separação/caracterização e transporte final de materiais oriundos das demolições para destinação à usinas de reciclagem (Classe A) atendendo a legislação ambiental em aterros devidamente licenciados pela FEPAM com a comprovação da cópia da LO, incluindo locação de caçambas, entrega em obra e retirada para transporte final.	m³	209,32													
1.3.3	COMPOSIÇÃO	CPU_ARQ-046	Separação/caracterização e transporte final de materiais oriundos das demolições para destinação à usinas de reciclagem (Classe B) atendendo a legislação ambiental em aterros devidamente licenciados pela FEPAM com a comprovação da cópia da LO, incluindo locação de caçambas, entrega em obra e retirada para transporte final.	m³	109,71													
1.4			MAQUINAS E EQUIPAMENTOS															
1.4.2	CPOS	02.06.040/CPOS	Locação de plataforma elevatória articulada, com altura aproximada de 20 m, capacidade de carga de 227 kg, diesel	mês	3,00													
1.5			LIMPEZA FINAL															
1.5.2	SINAPI	99803	limpeza de piso cerâmico ou porcelanato com pano úmido. af_04/2019	m²	6.215,98													
1.6			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS															
1.6.2	SBC	012689/SBC	mobilização e desmobilização de canteiro	un	1,00													
2			ARQUITETURA	m²														
2.1			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES															
2.1.2	SINAPI	97625	demolição de alvenaria para qualquer tipo de bloco, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. af_09/2023	m³	116,70													
2.1.3	COMPOSIÇÃO	CPU_ARQ-035	remoção de esquadrias, de forma manual, sem reaproveitamento	m²	437,20													
2.1.4	COMPOSIÇÃO	CPU_ARQ-036	remoção guarda corpo e corrimão, de forma manual, sem reaproveitamento	m	237,44													
2.1.5	SINAPI	97640	remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m²	3.599,78													
2.1.6	COMPOSIÇÃO	CPU_ARQ-037	remoção de piso e revestimento em cerâmica ou vinílico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento	m²	5.772,98													
2.1.7	COMPOSIÇÃO	CPU_ARQ-038	remoção de infraestruturas elétrica incluindo luminárias, eletrodutos, cabeamento, tomadas, interruptores, quadros elétricos, eletrocalhas, leitos e demais acessórios e equipamentos;	un	1,00													
2.1.8	COMPOSIÇÃO	CPU_ARQ-039	remoção de infraestruturas hidráulicas e acabamentos incluindo, louças, metais, registros, tubulações, conexões e demais acessórios e equipamentos;	un	1,00													
2.1.9	COMPOSIÇÃO	CPU_ARQ-040	remoção de infraestruturas de gases medicinais incluindo tubulações, registros, válvulas, tarugos, conexões, caixas de secção e demais acessórios e equipamentos;	un	1,00													
2.1.10	COMPOSIÇÃO	CPU_ARQ-041	remoção de infraestruturas de PPCI incluindo tubulações, extintores, placas, sinalizadores, luminárias, detectores, abrigos e demais acessórios e equipamentos;	un	1,00													
2.1.11	COMPOSIÇÃO	CPU_ARQ-042	remoção de proteções de parede, painéis e demais acessórios fixados, de forma manual, sem reaproveitamento	un	1,00													
2.2			ALVENARIAS, DIVISÓRIAS E FORROS															
2.2.2	-		Divisórias de Drywall	-														
2.2.3	SINAPI	96359	parede com sistema em chapas de gesso para drywall, uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples para paredes com área líquida maior ou igual a 6 m2, com vãos. af_07/2023. ps	m²	766,54													
2.2.4	-		Forros	-														
2.2.5	SINAPI	96114	forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura bircional de fixação. af_08/2023 ps	m²	3.492,14													
2.2.6	EMOP	13.196.0025-A/EMOP	forro removível composto gesso acartonado.tipo standard.clad icaio da mineral.a ser aplicado sist.drywall.c/borda quadr.ada 625x625mm revest.vinil.esp.6,5,9,5 ou 12,5mm.estrut.em p erfil tipo travessa "Y" aço galvanizado.aluminio ou ligas aluminio esp.minima 0,5m.c/pintura eletrostatica ou convencional.susp ensa por meio pendurais.fix.em estrut.superior.form.e coloc.	m²	14,76													
2.2.7	EMOP	13.196.0045-A/EMOP	forro removível composto gesso acartonado.tipo standard.clad icaio la mineral.aplicado sist.drywall.c/placas borda quadrad a 625x1250mm revest.vinil.esp.6,5,9,5 ou 12,5mm.estrut.perfi s travessa "Y" aço galvanizado.aluminio ou ligas de aluminio esp.minima 0,5mm.c/pintura eletrostatica ou convencional.su spensa por meio pendurais fixados estrut.superior.form.coloc	m²	92,88													
2.3			REVESTIMENTOS DE PAREDE E FORRO															
2.3.2	-		Paredes e Divisórias Acrílica	-														
2.3.3	SINAPI	88411	aplicação manual de fundo selador acrílico em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos. af_03/2024	m²	15.061,09													
2.3.4	SINAPI	88497	emassamento com massa látex, aplicação em parede, duas demãos, lixamento manual. af_04/2023	m²	15.061,09													
2.3.5	SINAPI	95622	aplicação manual de tinta látex acrílica em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos, duas demãos. af_03/2024	m²	15.061,09													
2.3.6	-		Paredes e Divisórias Epóxi	-														
2.3.7	SINAPI	88411	aplicação manual de fundo selador acrílico em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos. af_03/2024	m²	592,93													
2.3.8	SINAPI	88497	emassamento com massa látex, aplicação em parede, duas demãos, lixamento manual. af_04/2023	m²	592,93													
2.3.9	COMPOSIÇÃO	CPU_ARQ-011	aplicação manual de tinta epóxi em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos, duas demãos, incluindo primer;	m²	592,93													
2.3.10	-		Forro	-														
2.3.11	SINAPI	88485	fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m²	3.492,14													

Inserir CNPJ/Logo/Dados da Empresa				Obra de Reforma do Hospital de Pronto Socorro de Canoas													
Contrato de Repasse Nº				Processo Nº							Planilha Orçamentária Bloqueada						
Objeto: XXXXXXX				Edital de Licitação Concorrência XXXX													
Endereço:				Gestor:													
Empresa:				CNPJ: Inserir número da empresa							Uso obrigatório para apresentação da proposta						
Data base: 09/2024				BDI		25,00%		PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	MATERIAL COM BDI	MÃO-DE-OBRA COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	BDI	PREÇO DO SERVIÇO COM BDI (R\$)				% S/ TOTAL
													MATERIAL COM BDI	MÃO-DE-OBRA COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	TOTAL GRUPO	
2.3.12	SINAPI	88496	emassamento com massa látex, aplicação em teto, duas demãos, lixamento manual. af_04/2023	m²	3.492,14												
2.3.13	SINAPI	88488	pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. af_04/2023	m²	3.492,14												
2.4			ESQUADRIAS														
2.4.2	-		Esquadria de Madeira	-													
2.4.3	COTAÇÃO	CT_ARQ-030	Fornecimento e instalação de porta de abrir (80x280cm), 1 folha, semi-oca sarrafeada e bandeira superior fixa em MDF branco com fita de borda em PVC. Marco e guarnição em PVC com fechadura de banheiro 517 ST2 55mm em inox escovado ref.: La Fonte ou similar de mesma especificação técnica Ref.: PM01	un	18,00												
2.4.4	COTAÇÃO	CT_ARQ-031	Fornecimento e instalação de porta de abrir (80x280cm), 1 folha, semi-oca sarrafeada e bandeira superior fixa em MDF branco com fita de borda em PVC. Marco e guarnição em PVC com Fechadura externa 517 ST2 55mm em inox escovado ref.: La Fonte ou similar de mesma especificação técnica Ref.: PM02	un	58,00												
2.4.5	COTAÇÃO	CT_ARQ-032	Fornecimento e instalação de porta de abrir (90x280cm), 1 folha, semi-oca sarrafeada e bandeira superior fixa em MDF branco com fita de borda em PVC. Marco e guarnição em PVC com Fechadura externa 517 ST2 55mm em inox escovado ref.: La Fonte ou similar de mesma especificação técnica Ref.: PM03	un	21,00												
2.4.6	COTAÇÃO	CT_ARQ-033	Fornecimento e instalação de porta de abrir (100x280cm), 1 folha, semi-oca sarrafeada e bandeira superior fixa em MDF branco com fita de borda em PVC. Marco e guarnição em PVC com Fechadura externa 517 ST2 55mm em inox escovado ref.: La Fonte ou similar de mesma especificação técnica Ref.: PM04	un	4,00												
2.4.7	COTAÇÃO	CT_ARQ-034	Fornecimento e instalação de porta de abrir (110x280cm), 1 folha, semi-oca sarrafeada e bandeira superior fixa em MDF branco com fita de borda em PVC. Marco e guarnição em PVC com Fechadura externa 517 ST2 55mm em inox escovado ref.: La Fonte ou similar de mesma especificação técnica Ref.: PM05	un	3,00												
2.4.8	COTAÇÃO	CT_ARQ-035	Fornecimento e instalação de porta de abrir (160x280cm), 2 folhas, semi-oca sarrafeada e bandeira superior fixa em MDF branco com fita de borda em PVC. Marco e guarnição em PVC com Fechadura externa 517 ST2 55mm em inox escovado ref.: La Fonte ou similar de mesma especificação técnica Ref.: PM06	un	10,00												
2.4.9	COTAÇÃO	CT_ARQ-036	Fornecimento e instalação de porta de abrir (120x280cm), 2 folhas assimétricas, semi-oca sarrafeada e bandeira superior fixa em MDF branco com fita de borda em PVC. Marco e guarnição em PVC com Fechadura externa 517 ST2 55mm em inox escovado ref.: La Fonte ou similar de mesma especificação técnica Ref.: PM07	un	18,00												
2.4.10	COTAÇÃO	CT_ARQ-037	Fornecimento e instalação de Tampo em corian (TC05 - HSC FEM) glacier white, medindo 2130x500mm (CxP) com espelho medindo 100mm de altura e saia de 120mm de altura, conforme detalhado em projeto		5,00												
2.4.11	COTAÇÃO	CT_ARQ-038	Fornecimento e instalação de porta guichê dupla (150x280cm), 2 folhas, semi-oca sarrafeada e bandeira superior fixa em MDF branco com fita de borda em PVC. Marco e guarnição em PVC com Fechadura externa 517 ST2 55mm em inox escovado ref.: La Fonte ou similar de mesma especificação técnica Ref.: PM09	un	1,00												
2.4.12	COTAÇÃO	CT_ARQ-039	Fornecimento e instalação de porta vai e vem dupla (150x280cm), 2 folhas, semi-oca sarrafeada e bandeira superior fixa em MDF branco com fita de borda em PVC. Visor em vidro temperado laminado 6mm. Incluir revestimento em chapa de inox h=110cm em ambos os lados das duas folhas. Ref.: PM10	un	6,00												
2.4.13	COTAÇÃO	CT_ARQ-040	Fornecimento e instalação de porta de abrir (80x220cm), 1 folha, semi-oca sarrafeada e bandeira superior fixa em MDF branco com fita de borda em PVC. Marco e guarnição em PVC com Fechadura externa 517 ST2 55mm em inox escovado ref.: La Fonte ou similar de mesma especificação técnica Ref.: PM11	un	21,00												
2.4.14	COTAÇÃO	CT_ARQ-041	Fornecimento e instalação de porta de abrir (90x220cm), 1 folha, semi-oca sarrafeada e bandeira superior fixa em MDF branco com fita de borda em PVC. Marco e guarnição em PVC com Fechadura externa 517 ST2 55mm em inox escovado ref.: La Fonte ou similar de mesma especificação técnica Ref.: PM12	un	7,00												
2.4.15	COTAÇÃO	CT_ARQ-042	Fornecimento e instalação de porta de abrir (110x220cm), 1 folha, semi-oca sarrafeada e bandeira superior fixa em MDF branco com fita de borda em PVC. Marco e guarnição em PVC com Fechadura externa 517 ST2 55mm em inox escovado ref.: La Fonte ou similar de mesma especificação técnica Ref.: PM13	un	6,00												
2.4.16	COTAÇÃO	CT_ARQ-043	Fornecimento e instalação de porta guichê (80x220cm), 1 folha, semi-oca sarrafeada e bandeira superior fixa em MDF branco com fita de borda em PVC. Marco e guarnição em PVC com Fechadura externa 517 ST2 55mm em inox escovado ref.: La Fonte ou similar de mesma especificação técnica Ref.: PM14	un	2,00												
2.4.17	COTAÇÃO	CT_ARQ-044	Fornecimento e instalação de porta de abrir, com venezianas usinadas (120x220cm), 2 folhas, semi-oca sarrafeada e bandeira superior fixa em MDF branco com fita de borda em PVC. Marco e guarnição em PVC com Fechadura externa 517 ST2 55mm em inox escovado ref.: La Fonte ou similar de mesma especificação técnica Ref.: PM15	m²	2,00												
2.4.18	COTAÇÃO	CT_ARQ-045	Fornecimento e instalação de abrir (80x280cm), 1 folha, semi-oca sarrafeada e bandeira superior fixa em MDF branco com fita de borda em PVC. Marco e guarnição em PVC com Fechadura externa 517 ST2 55mm em inox escovado ref.: La Fonte ou similar de mesma especificação técnica. Instalar barra de apoio 40cm em aço inoxidável escovado. Ref.: PM16	m²	14,00												
2.4.19	COTAÇÃO	CT_ARQ-046	Fornecimento e instalação de abrir (80x220cm), 1 folha, semi-oca sarrafeada e bandeira superior fixa em MDF branco com fita de borda em PVC. Marco e guarnição em PVC com Fechadura externa 517 ST2 55mm em inox escovado ref.: La Fonte ou similar de mesma especificação técnica. Instalar barra de apoio 40cm em aço inoxidável escovado. Ref.: PM17	m²	1,00												
2.4.20	COTAÇÃO	CT_ARQ-047	Fornecimento e instalação de porta de abrir (110x220cm), 1 folha, com proteção conforme projeto radiológica, com Fechadura externa 517 ST2 55mm em inox escovado ref.: La Fonte ou similar de mesma especificação técnica.	un	2,00												
2.4.21	COTAÇÃO	CT_ARQ-048	Fornecimento e instalação de porta de abrir (160x220cm), 1 folha, com proteção conforme projeto radiológica, com Fechadura externa 517 ST2 55mm em inox escovado ref.: La Fonte ou similar de mesma especificação técnica.	un	2,00												
2.4.22	-		Divisória Sanitária	-													
2.4.23	COTAÇÃO	CT_ARQ-049	Fornecimento e instalação de porta (60x180cm), divisória para o sistema Neocom. Ref.: Neoplac laminado TS, Moldau M848 ou similar de mesma especificação técnica.	un	11,00												
2.4.24	COTAÇÃO	CT_ARQ-050	Fornecimento e instalação de porta (80x180cm), divisória para o sistema Neocom. Ref.: Neoplac laminado TS, Moldau M848 ou similar de mesma especificação técnica.	un	8,00												
2.4.25	-		Porta Corta Fogo	-													
2.4.26	CPOS	24.02.054/CPOS	porta corta-fogo classe P.90, com barra antipânico numa face e maçaneta na outra, completa	m²	2,52												
2.4.27	-		Esquadrias de Alumínio	-													
2.4.28	COTAÇÃO	CT_ARQ-051	Fornecimento e instalação de Janela com sistema de guilhotina (88x80cm), peitoril 100cm, em alumínio acabamento escovado. Ref JA-01.	un	12,00												

Inserir CNPJ/Logo/Dados da Empresa				Obra de Reforma do Hospital de Pronto Socorro de Canoas													
Contrato de Repasse Nº Objeto: XXXXXXXX Endereço: Empresa: Data base: 09/2024				Processo Nº		Planilha Orçamentária Bloqueada											
				Edital de Licitação Concorrência XXXX													
				Gestor:		Uso obrigatório para apresentação da proposta											
				CNPJ: Inserir número da empresa													
				BDI	25,00%											CUSTO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	MATERIAL COM BDI	MÃO-DE-OBRA COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	BDI	PREÇO DO SERVIÇO COM BDI (R\$)				% S/ TOTAL
2.4.29	COTAÇÃO	CT_ARQ-052	Fornecimento e instalação de Janela com sistema de guilhotina (128x120cm), peitoril 100cm, em alumínio acabamento escovado. Ref JA-02	un	3,00												
2.4.30	COTAÇÃO	CT_ARQ-053	Fornecimento e instalação de Janela fixa (140x150cm), peitoril 100cm, em alumínio acabamento escovado. Vidro Incolor temperado 8mm. Ref JA-03	un	1,00												
2.4.31	COTAÇÃO	CT_ARQ-054	Fornecimento e instalação de Janela fixa (250x80cm), peitoril 100cm, em alumínio acabamento escovado. Vidro Incolor temperado 8mm. Ref JA-04	un	1,00												
2.4.32	COTAÇÃO	CT_ARQ-055	Fornecimento e instalação de Janela fixa (200x100cm), peitoril 120cm, em alumínio acabamento escovado. Vidro Incolor temperado 8mm. Ref JA-05	un	4,00												
2.4.33	COTAÇÃO	CT_ARQ-056	Fornecimento e instalação de Janela fixa (30x80cm), peitoril 175cm, em alumínio acabamento escovado. Vidro Incolor temperado 8mm. Ref JA-06	un	6,00												
2.4.34	COTAÇÃO	CT_ARQ-057	Fornecimento e instalação de painos de esquadrias (ESQ-50), externas, composta por quadros fixos, bandeiras e janelas tipo Maxim-ar em alumínio em perfis de alta qualidade, liga 6063, dimensionados para região de ventos, com acabamento em pintura eletrostática cor branco, incluindo todos os acessórios e vedações para a completa execução e estanqueidade do sistema.	un	1,00												
2.4.35	COTAÇÃO	CT_ARQ-058	Fornecimento e instalação de painos de esquadrias (ESQ-51), externas, composta por quadros fixos, bandeiras e janelas tipo Maxim-ar em alumínio em perfis de alta qualidade, liga 6063, dimensionados para região de ventos, com acabamento em pintura eletrostática cor branco, incluindo todos os acessórios e vedações para a completa execução e estanqueidade do sistema.	un	1,00												
2.4.36	COTAÇÃO	CT_ARQ-059	Fornecimento e instalação de painos de esquadrias (ESQ-53), externas, composta por quadros fixos, bandeiras e janelas tipo Maxim-ar em alumínio em perfis de alta qualidade, liga 6063, dimensionados para região de ventos, com acabamento em pintura eletrostática cor branco, incluindo todos os acessórios e vedações para a completa execução e estanqueidade do sistema.	un	1,00												
2.4.37	COTAÇÃO	CT_ARQ-060	Fornecimento e instalação de painos de esquadrias (ESQ-54), externas, composta por quadros fixos, bandeiras e janelas tipo Maxim-ar em alumínio em perfis de alta qualidade, liga 6063, dimensionados para região de ventos, com acabamento em pintura eletrostática cor branco, incluindo todos os acessórios e vedações para a completa execução e estanqueidade do sistema.	un	1,00												
2.4.38	COTAÇÃO	CT_ARQ-061	Fornecimento e instalação de painos de esquadrias (ESQ-55), externas, composta por quadros fixos, bandeiras e janelas tipo Maxim-ar em alumínio em perfis de alta qualidade, liga 6063, dimensionados para região de ventos, com acabamento em pintura eletrostática cor branco, incluindo todos os acessórios e vedações para a completa execução e estanqueidade do sistema.	un	1,00												
2.4.39	COTAÇÃO	CT_ARQ-062	Fornecimento e instalação de painos de esquadrias (ESQ-56), externas, composta por quadros fixos, bandeiras e janelas tipo Maxim-ar em alumínio em perfis de alta qualidade, liga 6063, dimensionados para região de ventos, com acabamento em pintura eletrostática cor branco, incluindo todos os acessórios e vedações para a completa execução e estanqueidade do sistema.	un	1,00												
2.5			PISOS E REVESTIMENTOS CERÂMICOS														
2.5.2	SINAPI	88471	contrapiso com argamassa autonivelante, aplicado sobre laje, não aderido, espessura 4cm. af 07/2021	m²	6.215,98												
2.5.3	COMPOSIÇÃO	CPU_ARQ-001	Fornecimento e instalação de porcelanato classe A Via Durini Grey, Acetinado, 90x90cm, incluído rejunte acrílico flexível cor cinza platina. Ref.: Portobello ou similar de idêntica especificação técnica.	m²	520,76												
2.5.4	COMPOSIÇÃO	CPU_ARQ-003	Fornecimento e instalação de porcelanato classe Foggy Grey, Acetinado, retificado, 80x80cm, incluído rejunte acrílico flexível cor cinza platina. Ref.: Portobello ou similar de idêntica especificação técnica.	m²	898,37												
2.5.5	COMPOSIÇÃO	CPU_ARQ-002	Fornecimento e instalação de porcelanato Portobello Cetim Bianco 30x60cm NAT RET 22281E. Rejunte epóxi Platina Ref.: Portobello ou similar de idêntica especificação técnica.	m²	1.566,29												
2.5.6	COTAÇÃO	CT_ARQ-006	Fornecimento e instalação de piso vinílico em manta Eclipse Premium 21020969, incluindo adesivo colante para aplicação, massa niveladora de superfície, soldão de corda, perfil de rodapé para 15cm e demais acessórios para a correta instalação. Ref.: Tarkett ou similar de mesma especificação técnica	m²	2.778,05												
2.5.7	COTAÇÃO	CT_ARQ-009	Fornecimento e instalação de piso Vinílico Condutivo Tarkett IQ Toro SC 3093104, incluindo adesivo colante para aplicação, fita de condução, massa niveladora de superfície, soldão de corda, perfil de rodapé para 15cm e demais acessórios para a correta instalação. Ref.: Tarkett ou smilar de mesma especificação técnica	m²	139,08												
2.5.8	COTAÇÃO	CT_ARQ-008	Piso Vinílico Tarkett manta linha Safetred Universal Plus Mercury , incluindo adesivo colante para aplicação, massa niveladora de superfície, soldão de corda, perfil de rodapé para 15cm e demais acessórios para a correta instalação. Ref.: Tarkett ou smilar de mesma especificação técnica	m²	313,43												
2.5.9	COMPOSIÇÃO	CPU_ARQ-006	Fornecimento e instalação de soleira em basalto polido, espessura 2cm, aplicado com argamassa colante tipo III, incluindo aplicação de rejunte.	m²	5,29												
2.5.10	COMPOSIÇÃO	CPU_ARQ-004	Fornecimento e instalação de Rodapé 15x80cm, Classe A, Foggy Grey, acetinado, retificado ref.: Portobello ou similar de idêntica especificação técnica. Rejunte acrílico flexível cor cinza platina. Ref.: Portobello ou similar de idêntica especificação técnica.	m	367,74												
2.5.11	COMPOSIÇÃO	CPU_ARQ-005	Fornecimento e instalação de Rodapé 20x60cm, Classe A, Via Durini Grey, acetinado, ref.: Portobello ou similar de idêntica especificação técnica. Rejunte acrílico flexível cor cinza platina. Ref.: Portobello ou similar de idêntica especificação técnica.	m	186,86												
2.5.12	COTAÇÃO	CT_ARQ-010	fornecimento e execução de sistema de barramento para unidade em piso pós enchente para proteção dos novos revestimentos, composto por primer epoxidico alcali-resistente	m²	3.230,56												
2.5.13	COMPOSIÇÃO	CPU_ARQ-034	Fornecimento e instalação de cantoneira de alumínio (1 pol), em degraus, incluindo sinalização fotoluminescente.	m	121,50												
2.5.14	SINAPI	101094	piso podotátil de alerta ou direcional, de borracha, assentado sobre argamassa. af_05/2020	m	17,00												
2.6			TAMPAS DE CORIAN E INOX														
2.6.2	-		Tampas em Pedra	-													
2.6.3	COTAÇÃO	CT_ARQ-100	Fornecimento e instalação de tampo em quartzo branco (560x500mm), com rebaixo convencional e com cuba quadrada de embutir. Ref.: TP-01	un	18,00												
2.6.4	COTAÇÃO	CT_ARQ-101	Fornecimento e instalação de tampo em quartzo branco (2180x500mm). Ref.: TP-02a	un	1,00												
2.6.5	COTAÇÃO	CT_ARQ-102	Fornecimento e instalação de tampo em quartzo branco (2180x500mm). Ref.: TP-02b	un	1,00												
2.6.6	COTAÇÃO	CT_ARQ-103	Fornecimento e instalação de tampo em quartzo cinza claro polido (4800x900mm). Ref.: TP-03	un	1,00												
2.6.7	COTAÇÃO	CT_ARQ-104	Fornecimento e instalação de tampo guichê PA em quarto cinza claro. Ref.: TP-04a	un	1,00												
2.6.8	COTAÇÃO	CT_ARQ-105	Fornecimento e instalação de tampo (1750x550mm), em quarto cinza claro. Ref.: TP-04b	un	1,00												

Inserir CNPJ/Logo/Dados da Empresa				Obra de Reforma do Hospital de Pronto Socorro de Canoas													
Contrato de Repasse Nº				Processo Nº							Planilha Orçamentária Bloqueada						
Objeto: XXXXXXXX				Edital de Licitação Concorrência XXXX													
Endereço:				Gestor:													
Empresa:				CNPJ: Inserir número da empresa							Uso obrigatório para apresentação da proposta						
Data base: 09/2024				BDI		25,00%		CUSTO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	MATERIAL COM BDI	MÃO-DE-OBRA COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	BDI	PREÇO DO SERVIÇO COM BDI (R\$)				% S/ TOTAL
													MATERIAL COM BDI	MÃO-DE-OBRA COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	TOTAL GRUPO	
2.6.9	COTAÇÃO	CT_ARQ-106	Fornecimento e instalação de tampo (2000x220mm), em quarto cinza claro. Ref.: TP-05	un	1,00												
2.6.10	COTAÇÃO	CT_ARQ-107	Fornecimento e instalação de tampo (2020x200mm), em quarto branco. Ref.: TP-06	un	6,00												
2.6.11	COTAÇÃO	CT_ARQ-108	Fornecimento e instalação de tampo (3000x220mm), em quarto cinza claro. Ref.: TP-07	un	1,00												
2.6.12	COTAÇÃO	CT_ARQ-109	Fornecimento e instalação de mureta de granito (1200x50mm), em granito cinza andorinha. Ref.: TP-08	un	4,00												
2.6.13	COTAÇÃO	CT_ARQ-110	Fornecimento e instalação de mureta de granito (1600x50mm), em granito cinza andorinha. Ref.: TP-09	un	1,00												
2.6.14	COTAÇÃO	CT_ARQ-111	Fornecimento e instalação de mureta de granito (1500x50mm), em granito cinza andorinha. Ref.: TP-10	un	2,00												
2.6.15	COTAÇÃO	CT_ARQ-112	Fornecimento e instalação de mureta de granito em "L" (1970x1540mm), em granito cinza andorinha. Ref.: TP-11	un	1,00												
2.6.16	COTAÇÃO	CT_ARQ-113	Fornecimento e instalação de mureta de granito em "L" (1970x1540mm), em granito cinza andorinha. Ref.: TP-12	un	1,00												
2.6.17	COTAÇÃO	CT_ARQ-114	Fornecimento e instalação de mureta de granito em "L" (1330x1030mm), em granito branco. Ref.: TP-13	un	1,00												
2.6.18	COTAÇÃO	CT_ARQ-115	Fornecimento e instalação de mureta de granito em "L" (2220x1940mm), em granito branco. Ref.: TP-14	un	1,00												
2.6.19	-		Tampos em Inox	-													
2.6.20	COTAÇÃO	CT_ARQ-160	Fornecimento e instalação de tampo de inox nas dimensões de 1500x55mm constituído por um tampo com bordas perifericas elevadas, espelho de arremate com 100mm de altura posterior. Confeccionado em aço inoxidável AISI 304, liga 18/8 CrNi, 0,8mm de espessura, de acabamento polido. Sustentação obtida através de mãos francesas inoxidáveis com parafusos inoxidáveis e buchas para fixação a alvenaria. Ref.: TI-01	un	8,00												
2.6.21	COTAÇÃO	CT_ARQ-161	Fornecimento e instalação de tampo de inox nas dimensões de 1500x55mm constituído por um tampo com bordas perifericas elevadas, espelho de arremate com 100mm de altura posterior. Confeccionado em aço inoxidável AISI 304, liga 18/8 CrNi, 0,8mm de espessura, de acabamento polido. Sustentação obtida através de mãos francesas inoxidáveis com parafusos inoxidáveis e buchas para fixação a alvenaria. Ref.: TI-02	m²	13,00												
2.6.22	COTAÇÃO	CT_ARQ-162	Fornecimento e instalação Bancada nas dimensões de 2000x600mm constituída por um tampo com bordas perifericas elevadas, espelho de arremate com 100mm de altura posterior, dotada de uma cuba com válvulas plásticas tipo americana de 4.1/2", em chapa de 1,2mm de espessura, aço 316, liga 18/10 CrNi. Expurgo hospitalar de 320mm, saída Ø75mm. Quatro mãos francesas sem hipotenusa em metalon de 30x30x1,2mm para fixação à parede por meio de buchas e parafusos. Confeccionada em aço inoxidável, de acabamento polido. Incluso Tampa de expurgo em Inox AISI 304 espessura chapa 1,20mm (detalhamento de tampa conforme projeto). Forração em MDF na face inferior do tampo. Ref.: TI-03	un	7,00												
2.6.23	COTAÇÃO	CT_ARQ-163	Lavatório cirúrgico em aço inox AISI 304, em acabamento escovado, nas dimensões de 3000x600mm. Fixação do lavatório com mãos francesas sem hipotenusa em metalon para fixação à parede por meio de buchas e parafusos.Forração em MDF na face inferior do tampo. Ref.: TI-04	un	2,00												
2.6.24	COTAÇÃO	CT_ARQ-164	Fornecimento e instalação de tampo de inox nas dimensões de 2000x550mm constituído por um tampo com bordas perifericas elevadas, espelho de arremate com 100mm de altura posterior.Dotada de uma cuba com válvulas plásticas tipo americana de 4.1/2", em chapa de 1,2mm de espessura. Sustentação obtida através de mãos francesas inoxidáveis com parafusos inoxidáveis e buchas para fixação a alvenaria. Ref.: TI-05	un	4,00												
2.6.25	COTAÇÃO	CT_ARQ-165	Fornecimento e instalação de tampo de inox nas dimensões de 2000x550mm constituído por um tampo com bordas perifericas elevadas, espelho de arremate com 100mm de altura posterior. Dotada de uma cuba com válvulas plásticas tipo americana de 4.1/2", em chapa de 1,2mm de espessura. Sustentação obtida através de mãos francesas inoxidáveis com parafusos inoxidáveis e buchas para fixação a alvenaria. Ref.: TI-06	un	8,00												
2.6.26	COTAÇÃO	CT_ARQ-166	Fornecimento e instalação de tampo de inox nas dimensões de 1500x1500mm constituído por um tampo com bordas perifericas elevadas, espelho de arremate com 100mm de altura posterior. Confeccionado em aço inoxidável AISI 304, liga 18/8 CrNi, 0,8mm de espessura, de acabamento polido. Sustentação obtida através de mãos francesas inoxidáveis com parafusos inoxidáveis e buchas para fixação a alvenaria. Ref.: TI-07	m²	17,00												
2.7			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS														
2.7.2	-		Louças	-													
2.7.3	COMPOSIÇÃO	CPU_ARQ-009	Fornecimento e instalação de bacia para caixa acoplada, conforto, sem abertura frontal, incluindo caixa acoplada com acionamento, assento sanitário com fechamento lento, válvula de descarga com acabamento e demais acessórios para o correto funcionamento. Ref.: Bacia P.515.17 (DECA), Caixa Acoplada DUO CDC.01F.17 (DECA), Assento AP.516.17 (DECA) Vogue Plus Branco, válvula de descarga 4900.C.Pró Hydra Max. Todos os materiais podem ser substituídos por similares de mesma especificação Técnica.	un	50,00												
2.7.4	COMPOSIÇÃO	CPU_ARQ-019	Fornecimento e instalação de lavatório com coluna suspensa, válvula de escoamento universal cromada, inclusive acessórios. Ref.: lavatório: linha vogue plus L51.17 + CS.1.17 Deca ou similar de mesma especificação técnica	un	62,00												
2.7.5	COMPOSIÇÃO	CPU_ARQ-018	Fornecimento e instalação de cuba de embutir quadrada, incluindo sifão universal cromado e válvula de escoamento. Referência Sifão: Docol, 17160806; Referência Cubas: Deca, L.415.17; Válvula de escoamento: Deca 1602.C.PLA ou similar de idêntica especificação técnica para ambos	un	23,00												
2.7.6	COMPOSIÇÃO	CPU_ARQ-010	Fornecimento e instalação de bacia convencional, conforto, sem abertura frontal, incluindo Caixa de descarga embutida para alvenaria e drywall de bacia de piso, assento sanitário com fechamento lento, válvula de descarga com acabamento e demais acessórios para o correto funcionamento. Ref.: Bacia P.515.17 (DECA), Caixa de descarga: 2500.CX.PN.AF (DECA), Assento AP.516.17 (DECA) Vogue Plus Branco, válvula de descarga 4900.C.Pró Hydra Max. Todos os materiais podem ser substituídos por similares de mesma especificação Técnica.	un	3,00												
2.7.7	-		Metais	-													
2.7.8	COMPOSIÇÃO	CPU_ARQ-017	Fornecimento e instalação de ralo ralo anti espuma, odor e insetos, 27161006, DN100. Ref.: Tigre ou similar de idêntica especificação técnica	un	15,00												
2.7.9	COMPOSIÇÃO	CPU_ARQ-016	Fornecimento e instalação Grelha com caixilho quadrado, em aço inox sem fecho, dimensões 15x15cm. Referência: 002929, marca JACKWAL, ou similar de mesma especificação técnica	un	15,00												
2.7.10	COMPOSIÇÃO	CPU_ARQ-029	Fornecimento e instalação de Tanque de parede, em aço inox acetinado, 50x40cm, 34L. Ref.: Hera Wall Tramontina ou similar de idêntica especificação técnica	un	11,00												
2.7.11	COMPOSIÇÃO	CPU_ARQ-030	Fornecimento e instalação de Torneira para cozinha de parede com alavanca bica móvel. Ref.: 00947006 da Docol ou similar de idêntica especificação técnica	un	51,00												

Inserir CNPJ/Logo/Dados da Empresa				Seferin Arquitetura										Obra de Reforma do Hospital de Pronto Socorro de Canoas					
Contrato de Repasse Nº Objeto: XXXXXXX Endereço: Empresa: Data base: 09/2024				Processo Nº						Planilha Orçamentária Bloqueada									
				Edital de Licitação Concorrência XXXX															
				Gestor:						Uso obrigatório para apresentação da proposta									
				CNPJ: Inserir número da empresa															
				BDI	25,00%	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)			PREÇO UNITÁRIO COM BDI(R\$)										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	MATERIAL COM BDI	MÃO-DE-OBRA COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	BDI	PREÇO DO SERVIÇO COM BDI (R\$)				% S/ TOTAL		
2.7.12	COMPOSIÇÃO	CPU_ARQ-024	Fornecimento e instalação de Torneira para banheiro, tipo acessível. Ref.: 00490706 da Docol ou similar de idêntica especificação técnica	un	19,00														
2.7.13	COMPOSIÇÃO	CPU_ARQ-031	Fornecimento e instalação Torneira de parede Docol Sensor, embutida, para lavatório em aço inox escovado. Ref.: 00471116 da Docol ou similar de idêntica especificação técnica	un	6,00														
2.7.14	COMPOSIÇÃO	CPU_ARQ-023	Fornecimento e instalação Torneira mesa Pressmatic 110 Chrome, incluso acessórios para instalação. Referência: Docol, 17160806, ou similar de idêntica especificação técnica	un	68,00														
2.7.15	COMPOSIÇÃO	CPU_ARQ-022	Fornecimento e instalação de Misturador para cozinha de parede com alavanca bica móvel Benefit com acabamento cromado - cód. 00947206	un	6,00														
2.7.16	COMPOSIÇÃO	CPU_ARQ-007	Fornecimento e instalação Barra de apoio conforto, acabamento escovado 80cm, incluso acessórios para instalação. Referência: 00963716, resistência a 150kg, marca DOCOL, ou similar de idêntica especificação técnica.	un	13,00														
2.7.17	COMPOSIÇÃO	CPU_ARQ-008	Fornecimento e instalação Barra de apoio conforto, acabamento escovado 70cm, resistência a 150kg, incluso acessórios para instalação. Referência: 00963616 da Docol, ou similar de idêntica especificação técnica	un	27,00														
2.7.18	COMPOSIÇÃO	CPU_ARQ-032	Fornecimento e instalação Barra de apoio articulável, acabamento escovado 80cm, incluso acessórios para instalação. Referência: Deca, ou similar de idêntica especificação técnica	un	3,00														
2.7.19	COMPOSIÇÃO	CPU_ARQ-020	Fornecimento e instalação de Chuveiro de parede com ducha manual, DN1/2", cromado. Ref.: linha competitivo da Docol ou similar de idêntica especificação técnica, incluindo base bruta monocomando, acabamento cromado e demais acessórios para instalação. Ref.: Base bruta: Docol	un	4,00														
2.7.20	COMPOSIÇÃO	CPU_ARQ-021	Fornecimento e instalação de Chuveiro de parede, cromado, DN1/2". Ref.: linha Eden 150 da Docol ou similar de idêntica especificação técnica, incluindo base bruta monocomando, acabamento cromado e demais acessórios para instalação. Ref.: Base bruta: Docol 00545800 e Acabamento misturador: Docol Lift. Todos os materiais podem ser substituídos por similares de mesma especificação técnica.	un	11,00														
2.7.21	SINAPI	99635	válvula de descarga metálica, base 1 1/2", acabamento metálico cromado - fornecimento e instalação at. 08/2021	un	4,00														
2.7.22	-		Bate macas, corrimão e guarda-corpo	-	-														
2.7.23	COTAÇÃO	CT_ARQ-070	Fornecimento e instalação de bate macas em lâmina estrutural de alta pressão na cor branca 103. Ref.: TEC 198N da Tecnoperfil ou similar de mesma especificação técnica.	m	630,47														
2.7.24	COTAÇÃO	CT_ARQ-071	Fornecimento e instalação de bate macas/corrimão em PVC na cor branca 103. Ref.: TEC 026N da Tecnoperfil ou similar de mesma especificação técnica.	m	170,76														
2.7.25	COMPOSIÇÃO	CPU_ARQ-050	Fornecimento e instalação de corrimão duplo em tubo metálico fixado na parede nas alturas 92cm e 70cm, conforme normas ABNT, com pintura eletrostática de alta resistência, realizada em fábrica, referência de cor: Ovelha da Savini ou similar de mesma especificação técnica. - GC01	un	39,64														
2.7.26	COMPOSIÇÃO	CPU_ARQ-051	Fornecimento e instalação de guarda-corpo para escada com altura 110cm, com corrimão duplo em tubo metálico nas alturas 92cm e 70cm, conforme normas ABNT, com pintura eletrostática de alta resistência, realizada em fábrica, referência de cor: Ovelha da Savini ou similar de mesma especificação técnica. Montantes verticais em tubo de aço inox acabamento fosco 38mm. - GC02	un	100,03														
2.7.27	COMPOSIÇÃO	CPU_ARQ-052	Fornecimento e instalação de guarda-corpo, com corrimão duplo em tubo metálico nas alturas 92cm e 70cm, conforme normas ABNT, com pintura eletrostática de alta resistência, realizada em fábrica, referência de cor: Ovelha da Savini ou similar de mesma especificação técnica. Montantes verticais em tubo de aço inox acabamento fosco 38mm. - GC03	un	97,77														
2.8			MOBILIÁRIOS																
2.8.2	-		Mobiliário Solto	-	-														
2.8.3	COTAÇÃO	CT_ARQ-250	Cadeira giratória, estrutura plástica preta. Encosto em tela preta. Assento vinílico preto. Sem encosto cabeça. Ref.: Uni Flexform ou similar de mesma especificação técnica	un	116,00														
2.8.4	COTAÇÃO	CT_ARQ-251	Cadeira giratória, estrutura preta, encosto e assento vinílico cinza. Ref.: Uni Flexform ou similar de mesma especificação técnica	un	33,00														
2.8.5	COTAÇÃO	CT_ARQ-252	Poltrona reclinável Compac para coleta e sangue, revestimento vinílico York Kroyal Viena SD 19117 (caramelo). Todas as referência mencionadas podem ser substituídas por similares de mesma especificação técnica.	un	19,00														
2.8.6	COTAÇÃO	CT_ARQ-253	Cadeira LG Teto, revestimento vinílico York Kroyal Viena 3855 (cinza). Todas as referência mencionadas podem ser substituídas por similares de mesma especificação técnica.	un	98,00														
2.8.7	COTAÇÃO	CT_ARQ-254	Poltronele Jogo. Pés em tubo alumínio polido e estofado e revestido por tecido vinílico York modelo Kroyal Viena 4618 (azul). Todas as referência mencionadas podem ser substituídas por similares de mesma especificação técnica.	un	43,00														
2.8.8	COTAÇÃO	CT_ARQ-255	Poltronele Jogo Plus. Pés em tubo alumínio polido e estofado e revestido por tecido vinílico York modelo Kroyal Viena 4618 (azul). Todas as referência mencionadas podem ser substituídas por similares de mesma especificação técnica.	un	4,00														
2.8.9	COTAÇÃO	CT_ARQ-256	Longarina 2 lugares LG estofada, revestimento vinílico York Kroyal Viena 3855 (cinza), assento conformado por injeção em resina termoplástica, polipropileno. Espuma injetada de poliuretano flexível. Encosto conformado por injeção em resina termoplástica, polipropileno e reforço interno em aço treliado. Estrutura tubular metálica. Todas as referência mencionadas podem ser substituídas por similares de mesma especificação técnica.	un	9,00														
2.8.10	COTAÇÃO	CT_ARQ-257	Longarina 3 lugares LG estofada, revestimento vinílico York Kroyal Viena 3855 (cinza), assento conformado por injeção em resina termoplástica, polipropileno. Espuma injetada de poliuretano flexível. Encosto conformado por injeção em resina termoplástica, polipropileno e reforço interno em aço treliado. Estrutura tubular metálica. Todas as referência mencionadas podem ser substituídas por similares de mesma especificação técnica.	un	4,00														
2.8.11	COTAÇÃO	CT_ARQ-258	Longarina 4 lugares LG estofada, revestimento vinílico York Kroyal Viena 3855 (cinza), assento conformado por injeção em resina termoplástica, polipropileno. Espuma injetada de poliuretano flexível. Encosto conformado por injeção em resina termoplástica, polipropileno e reforço interno em aço treliado. Estrutura tubular metálica. Todas as referência mencionadas podem ser substituídas por similares de mesma especificação técnica.	un	25,00														
2.8.12	COTAÇÃO	CT_ARQ-259	Poltronele Ema com braço com assento estofado, revestimento vinílico York Kroyal Viena SD 19117 (caramelo) e pés em Tauari maciço. Todas as referência mencionadas podem ser substituídas por similares de mesma especificação técnica.	un	15,00														
2.8.13	COTAÇÃO	CT_ARQ-260	Banqueta Dots Teto, estrutura metálica preta, revestimento vinílico York Kroyal Viena 3855 (cinza). Todas as referência mencionadas podem ser substituídas por similares de mesma especificação técnica.	un	6,00														

Inserir CNPJ/Logo/Dados da Empresa				Obra de Reforma do Hospital de Pronto Socorro de Canoas													
Contrato de Repasse Nº				Processo Nº							Planilha Orçamentária Bloqueada						
Objeto: XXXXXXX				Edital de Licitação Concorrência XXXX													
Endereço:				Gestor:													
Empresa:				CNPJ: Inserir número da empresa													
Data base: 09/2024				BDI		25,00%		BDI REDUZIDO			16,66%						
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)			PREÇO UNITÁRIO COM BDI(R\$)			BDI	PREÇO DO SERVIÇO COM BDI (R\$)				% S/ TOTAL
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	MATERIAL COM BDI	MÃO-DE-OBRA COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI		MATERIAL COM BDI	MÃO-DE-OBRA COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	TOTAL GRUPO	
2.8.14	COTAÇÃO	CT_ARQ-261	Mesa Refeição Comu, 150x80, pés metálicos com pintura eletrostática preta e tampo em MDF 18 mm com melamina Arauco Canvalho. Todas as referência mencionadas podem ser substituídas por similares de mesma especificação técnica.	un	16,00												
2.8.15	COTAÇÃO	CT_ARQ-262	NK 1609 Banco Nílo de Alumínio com sapateira e assento de madeira. Todas as referência mencionadas podem ser substituídas por similares de mesma especificação técnica.	un	9,00												
2.8.16	COTAÇÃO	CT_ARQ-263	NK 3333 Locker Nílo de Aço 06 portas com chave, cor: azul. Todas as referência mencionadas podem ser substituídas por similares de mesma especificação técnica.	un	37,00												
2.8.17	COTAÇÃO	CT_ARQ-264	NK 2102 Estante resistente de aço Nílo com 04 prateleiras centrais reguláveis e 02 fixas. Não necessita de fixação. Capacidade para 50 kg por prateleira. Cor: azul. Todas as referência mencionadas podem ser substituídas por similares de mesma especificação técnica.	un	13,00												
2.8.18	COTAÇÃO	CT_ARQ-265	NK 2101 Estante resistente de aço Nílo com 03 prateleiras centrais reguláveis e 02 fixas. Não necessita de fixação. Capacidade para 60 kg por prateleira. Cor: azul. Todas as referência mencionadas podem ser substituídas por similares de mesma especificação técnica.	un	68,00												
2.8.19	COTAÇÃO	CT_ARQ-266	Cama de solteiro, colchão 88x198 e base com revestimento couro cinza. Todas as referência mencionadas podem ser substituídas por similares de mesma especificação técnica.	un	12,00												
2.8.20	ORSE	8464/ORSE	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2.00x0.60m	un	9,00												
2.8.21	COTAÇÃO	CT_ARQ-268	Banco externo de madeira Modelo Lena WB My City Design ou Similar Todas as referência mencionadas podem ser substituídas por similares de mesma especificação técnica.	un	6,00												
2.8.22	COTAÇÃO	CT_ARQ-269	Mesa com bancos externa Modelo Zold Se My City Design ou Similar. Todas as referência mencionadas podem ser substituídas por similares de mesma especificação técnica.	un	2,00												
2.8.23	-		Mobiliário Sob Medida	-													
2.8.24	COTAÇÃO	CT_ARQ-300	Gaveteiro Baixo. Ref.: MF-01	un	10,00												
2.8.25	COTAÇÃO	CT_ARQ-301	Armário baixo 2 portas. Ref.: MF-02	un	12,00												
2.8.26	COTAÇÃO	CT_ARQ-302	Armário Sob bancada com 3 portas - Pia direita. Ref.: MF03	un	8,00												
2.8.27	COTAÇÃO	CT_ARQ-303	Armário Sob bancada com 3 portas - Pia esquerda. Ref.: MF04	un	12,00												
2.8.28	COTAÇÃO	CT_ARQ-304	Armário Sob bancada com 4 portas - Ref.: MF05	un	4,00												
2.8.29	COTAÇÃO	CT_ARQ-305	Armário Sob bancada com 4 portas - Ref.: MF06	un	8,00												
2.8.30	COTAÇÃO	CT_ARQ-306	Armário alto sem porta Ref.: MF07	un	51,00												
2.8.31	COTAÇÃO	CT_ARQ-307	Armário alto com 2 portas Ref.: MF08	un	22,00												
2.8.32	COTAÇÃO	CT_ARQ-308	Armário médio com 2 portas e prateleira Ref.: MF09	un	12,00												
2.8.33	COTAÇÃO	CT_ARQ-309	Armário médio com 2 portas Ref.: MF10	un	7,00												
2.8.34	COTAÇÃO	CT_ARQ-310	Armário médio sem portas Ref.: MF11	un	6,00												
2.8.35	COTAÇÃO	CT_ARQ-311	Armário baixo 4 portas Ref.: MF12	un	5,00												
2.8.36	COTAÇÃO	CT_ARQ-312	Armário baixo 6 portas Ref.: MF13	un	3,00												
2.8.37	COTAÇÃO	CT_ARQ-313	Armário lavatório - consultórios Ref.: MF14	un	17,00												
2.8.38	COTAÇÃO	CT_ARQ-314	Mesa de trabalho 120 Ref.: MF15	un	45,00												
2.8.39	COTAÇÃO	CT_ARQ-315	Mesa de trabalho 140 Ref.: MF16	un	17,00												
2.8.40	COTAÇÃO	CT_ARQ-316	Mesa de trabalho 160 Ref.: MF17	un	11,00												
2.8.41	COTAÇÃO	CT_ARQ-317	Mesa de trabalho 160 dupla Ref.: MF18	un	3,00												
2.8.42	COTAÇÃO	CT_ARQ-318	Mesa de trabalho com armário acoplado Ref.: MF19	un	7,00												
2.8.43	COTAÇÃO	CT_ARQ-319	Mesa de reunião Ref.: MF20	un	1,00												
2.8.44	COTAÇÃO	CT_ARQ-320	Marcenaria Estar Médico Ref.: MF21	un	2,00												
2.8.45	COTAÇÃO	CT_ARQ-321	Balcão atendimento recepção principal Ref.: MF22	un	1,00												
2.8.46	COTAÇÃO	CT_ARQ-322	Balcão secretaria Ref.: MF23	un	1,00												
2.8.47	COTAÇÃO	CT_ARQ-323	Balcão recepção PA Ref.: MF24	un	1,00												
2.8.48	COTAÇÃO	CT_ARQ-324	Balcão guichê PA Ref.: MF25	un	1,00												
2.8.49	COTAÇÃO	CT_ARQ-325	Painel divisória PA Ref.: MF26	un	1,00												
2.8.50	COTAÇÃO	CT_ARQ-326	Balcão guichê PA Ref.: MF27	un	1,00												
2.8.51	COTAÇÃO	CT_ARQ-327	Balcão atendimento recepção consultas Ref.: MF28	un	1,00												
2.8.52	COTAÇÃO	CT_ARQ-328	Armário tipo aparador com portas Ref.: MF29	un	1,00												
2.8.53	COTAÇÃO	CT_ARQ-329	Balcão simples A Ref.: MF30	un	1,00												
2.8.54	COTAÇÃO	CT_ARQ-330	Balcão simples B Ref.: MF31	un	3,00												
2.8.55	COTAÇÃO	CT_ARQ-331	Balcão canto Ref.: MF32	un	1,00												
2.8.56	COTAÇÃO	CT_ARQ-332	Armário alto com 2 portas de correr Ref.: MF33	un	1,00												
2.8.57	COTAÇÃO	CT_ARQ-333	Painel com estrutura metálica Ref.: MF34	un	6,00												
2.8.58	COTAÇÃO	CT_ARQ-334	Balcão em L Ref.: MF35	un	1,00												
2.8.59	COTAÇÃO	CT_ARQ-335	Armário Baixo 2 portas Cinza Ref.: MF36	un	2,00												
2.9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS														
2.9.2	-		Luminárias	-													
2.9.3	COMPOSIÇÃO	CPU_ARQ-025	Fornecimento e instalação de Luminária quadrada de embutir em led, cor branco microtexturizada, 27W bivolt, (27x27cm), temperatura de cor: 4000K ref.: Stella ou similar de mesma especificação técnica.	un	381,00												
2.9.4	COMPOSIÇÃO	CPU_ARQ-026	Fornecimento e instalação de Luminária retangular de embutir em led, cor branco microtexturizada, 17,5W bivolt, (63x18cm), temperatura de cor: 4000K ref.: Lumicenter ou similar de mesma especificação técnica.	un	178,00												
2.9.5	COMPOSIÇÃO	CPU_ARQ-027	Fornecimento e instalação de Luminária retangular de embutir em led, cor branco microtexturizada, 35W bivolt, (119x18cm), temperatura de cor: 4000K ref.: Lumicenter ou similar de mesma especificação técnica.	un	93,00												
2.9.6	COMPOSIÇÃO	CPU_ARQ-028	Fornecimento e instalação de Luminária quadrada de embutir em led, cor branco microtexturizada, 40W bivolt, (60x60cm), temperatura de cor: 4000K ref.: Stella ou similar de mesma especificação técnica.	un	112,00												
2.9.7	-		Quadros Elétricos	-													

Inserir CNPJ/Logo/Dados da Empresa				Obra de Reforma do Hospital de Pronto Socorro de Canoas																				
Contrato de Repasse Nº				Processo Nº				Planilha Orçamentária Bloqueada																
Objeto: XXXXXXX				Edital de Licitação Concorrência XXXX																				
Endereço:				Gestor:																				
Empresa:				CNPJ: Inserir número da empresa				Uso obrigatório para apresentação da proposta																
Data base: 09/2024				BDI	25,00%	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)			BDI REDUZIDO			16,66%												
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	MATERIAL COM BDI	MÃO-DE-OBRA COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	BDI	PREÇO DO SERVIÇO COM BDI (R\$)				% S/ TOTAL							
2.9.8	COTAÇÃO	CT_ELE-001	Fornecimento e instalação de quadro (CD-01), incluindo todos disjuntores, barramentos, proteções e todos os demais acessórios e testes necessários para o correto funcionamento;	un	1,00																			
2.9.9	COTAÇÃO	CT_ELE-002	Fornecimento e instalação de quadro (CD-02), incluindo todos disjuntores, barramentos, proteções e todos os demais acessórios e testes necessários para o correto funcionamento;	un	1,00																			
2.9.10	COTAÇÃO	CT_ELE-003	Fornecimento e instalação de quadro (QD-UTI), incluindo todos disjuntores, barramentos, proteções e todos os demais acessórios e testes necessários para o correto funcionamento;	un	1,00																			
2.9.11	COTAÇÃO	CT_ELE-004	Fornecimento e instalação de quadro (QFAC-1) incluindo todos disjuntores, barramentos, proteções e todos os demais acessórios e testes necessários para o correto funcionamento;	un	1,00																			
2.9.12	COTAÇÃO	CT_ELE-005	Fornecimento e instalação de quadro (QFAC-2) incluindo todos disjuntores, barramentos, proteções e todos os demais acessórios e testes necessários para o correto funcionamento;	un	1,00																			
2.9.13	COMPOSIÇÃO	CPU_ELE-001	Adequação dos quadros existentes, incluindo substituição de disjuntores, adequação das conexões, organização dos quadros, testes no sistema e demais serviços de adequação para funcionamento correto do sistema	un	1,00																			
2.9.14	ORSE	10796/ORSE	Quadro de transferência automática p/ grupo de geradores até 50 kva	un	1,00																			
2.9.15	-		Sistema de IT Médico	-																				
2.9.16	COTAÇÃO	CT_ELE-009	Fornecimento de sistema de IT Médico para Emergência Vermelha, completo, incluindo painel anunciador, quadro elétrico, testes no sistema e emissão de laudo com ART de responsável técnico.	un	1,00																			
2.9.17	COTAÇÃO	CT_ELE-010	Fornecimento de sistema de IT Médico para área de Recuperação Pós-Anestésica, completo, incluindo painel anunciador, quadro elétrico, testes no sistema e emissão de laudo com ART de responsável técnico.	un	1,00																			
2.9.18	COTAÇÃO	CT_ELE-011	Fornecimento de sistema de IT Médico para área das Salas de Cirurgia, completo, incluindo painel anunciador, quadro elétrico, testes no sistema e emissão de laudo com ART de responsável técnico.	un	1,00																			
2.9.19	COTAÇÃO	CT_ELE-012	Fornecimento de sistema de IT Médico para área da UTI, completo, incluindo painel anunciador, quadro elétrico, testes no sistema e emissão de laudo com ART de responsável técnico.	un	1,00																			
2.9.20	-		Infraestrutura Seca	-																				
2.9.21	CPOS	063447/SBC	eletrocalha perfurada tipo "U" 50x50 chapa 18 sem tampa sem tampa	m	180,00																			
2.9.22	SETOP	ED-19519/SETOP	eletrocalha perfurada (100x50)mm em chapa de aço galvanizado #18, com tratamento pré zincado, inclusive tampa de encaixe, fixação superior, conexões e acessórios	m	165,00																			
2.9.23	COMPOSIÇÃO	CPU_ELE-002	Fornecimento e instalação de canaleta de alumínio, cor branco, com divisão interna tipo "D" e tampa lisa, incluindo fixações, conexões, terminais e demais acessórios. Ref.: Dutotec ou similar de mesma especificação técnica;	m	30,00																			
2.9.24	SBC	061166/SBC	eletroduto galvanizado nbr 5597 3/4" com conexoes	m	1.605,00																			
2.9.25	SBC	061167/SBC	eletroduto galvanizado nbr 5597 1" com conexoes	m	1.104,00																			
2.9.26	SBC	061170/SBC	eletroduto galvanizado nbr 5597 2" com conexoes	m	90,00																			
2.9.27	SBC	061171/SBC	eletroduto galvanizado nbr 5597 4" com conexoes	m	18,00																			
2.9.28	SINAPI	104785	fixação de eletrodutos, diâmetros menores ou iguais a 40 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo d com parafuso de fixação 1 1/4", fixada diretamente na laje ou parede. af_09/2023	m	2.709,00																			
2.9.29	SINAPI	91186	fixação de tubos horizontais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm, com abraçadeira metálica flexível 18 mm, fixada diretamente na laje. af_09/2023	m	90,00																			
2.9.30	SINAPI	91187	fixação de tubos horizontais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros maiores que 75 mm e menores ou iguais a 100 mm, com abraçadeira metálica flexível 18 mm, fixada diretamente na laje. af_09/2023	m	18,00																			
2.9.31	SINAPI	91835	eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023_pa	m	100,00																			
2.9.32	SINAPI	95801	condutele de alumínio, tipo x, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022	un	400,00																			
2.9.33	SINAPI	95802	condutele de alumínio, tipo x, para eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022	un	60,00																			
2.9.34	SBC	061233/SBC	condutele aluminio "X" 2.1/2"	un	4,00																			
2.9.35	SBC	061235/SBC	condutele aluminio tipo "X" 4" com tampa	un	2,00																			
2.9.36	-		Caixas e Tomadas	-																				
2.9.37	COMPOSIÇÃO	CPU_ELE-003	Fornecimento e instalação de caixa porta equipamento em canaleta de alumínio, composta por 2 tomadas 20A, cor branco e 1 módulo cego. Ref.: Dutotec ou similar de mesma especificação técnica;	un	15,00																			
2.9.38	SINAPI	91953	interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	133,00																			
2.9.39	SINAPI	91955	interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	8,00																			
2.9.40	SINAPI	91959	interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	69,00																			
2.9.41	SINAPI	91967	interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	16,00																			
2.9.42	SINAPI	91996	tomada média de embutir (1 módulo), 2p+1 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	45,00																			
2.9.43	SINAPI	92004	tomada média de embutir (2 módulos), 2p+1 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	728,00																			
2.9.44	SINAPI	92012	tomada média de embutir (3 módulos), 2p+1 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	1,00																			
2.9.45	SINAPI	97597	sensor de presença com fotocélula, fixação em teto - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	4,00																			
2.9.46	SINAPI	91940	caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	373,00																			
2.9.47	-		Cabos Elétricos	-																				
2.9.48	SINAPI	91926	cabos de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	23.000,00																			
2.9.49	SINAPI	91928	cabos de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	400,00																			

Inserir CNPJ/Logo/Dados da Empresa				Seferin Arquitetura										Obra de Reforma do Hospital de Pronto Socorro de Canoas				
Contrato de Repasse Nº Objeto: XXXXXXX Endereço: Empresa: Data base: 09/2024				Processo Nº						Planilha Orçamentária Bloqueada								
				Edital de Licitação Concorrência XXXX														
				Gestor:						Uso obrigatório para apresentação da proposta								
				CNPJ: Inserir número da empresa														
				BDI	25,00%	BDI REDUZIDO			16,66%									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)			PREÇO UNITÁRIO COM BDI(R\$)			BDI	PREÇO DO SERVIÇO COM BDI (R\$)				% S/ TOTAL	
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	MATERIAL COM BDI	MÃO-DE-OBRA COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI		MATERIAL COM BDI	MÃO-DE-OBRA COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	TOTAL GRUPO		
2.9.50	SINAPI	91930	cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_ 03/2023	m	1.300,00													
2.9.51	SINAPI	91932	cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_ 03/2023	m	150,00													
2.9.52	SINAPI	92982	cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_ 10/2020	m	200,00													
2.9.53	SINAPI	92984	cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_ 12/2021	m	30,00													
2.9.54	SINAPI	92986	cabo de cobre flexível isolado, 35 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_ 12/2021	m	10,00													
2.9.55	SINAPI	92990	cabo de cobre flexível isolado, 70 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_ 12/2021	m	40,00													
2.9.56	SINAPI	92992	cabo de cobre flexível isolado, 95 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_ 12/2021	m	150,00													
2.9.57	SINAPI	92996	cabo de cobre flexível isolado, 150 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_ 12/2021	m	600,00													
2.10	-		INSTALAÇÕES DE LÓGICA, TELECOMUNICAÇÕES E CFTV	-														
2.10.2	-		Equipamentos Acessórios	-														
2.10.3	SINAPI	98305	rack fechado para servidor - fornecimento e instalação. af_ 11/2019	un	2,00													
2.10.4	SINAPI	98301	patch panel 24 portas, categoria 5e - fornecimento e instalação. af_ 11/2019	un	16,00													
2.10.5	SBC	079444/SBC	organizador horizontal de cabos 1 u	un	16,00													
2.10.6	-		Infraestrutura (eletrodutos e eletrocalhas junto com as instalações elétricas)	-														
2.10.7	COMPOSIÇÃO	CPU_ELE-004	Fornecimento e instalação de caixa porta equipamento em canaleta de alumínio, composta por 2 módulos de lógica RJ45 CAT 6, cor branco e 1 módulo cego. Ref.: Dutotec ou similar de mesma especificação técnica;	un	15,00													
2.10.8	-		Cabeamento	-														
2.10.9	SINAPI	98295	cabo eletrônico categoria 5e, instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação. af_ 11/2019	m	17.500,00													
2.10.10	-		Tomadas e dispositivos	-														
2.10.11	SINAPI	98307	tomada de rede rj45 - fornecimento e instalação. af_ 11/2019	un	350,00													
2.10.12	SINAPI	91940	caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_ 03/2023	un	176,00													
2.10.13	SUDECAP	11.82.70/SUDECAP	Identif. teste e certificacao pontos rede logica ou equivalente	un	372,00													
2.11	-		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	-														
2.11.2	-		Tubulação Água Quente	-														
2.11.3	COMPOSIÇÃO	CPU_HID-001	fornecimento e instalação de tubo, ppr, dn 20 mm, classe pn 20, instalado em redes de água quente, incluindo conexões	m	130,00													
2.11.4	COMPOSIÇÃO	CPU_HID-002	fornecimento e instalação de tubo, ppr, dn 25 mm, classe pn 20, instalado em redes de água quente, incluindo conexões	m	39,00													
2.11.5	COMPOSIÇÃO	CPU_HID-003	fornecimento e instalação de tubo, ppr, dn 32 mm, classe pn 20, instalado em redes de água quente, incluindo conexões	m	8,00													
2.11.6	-		Tubulação Água Fria	-														
2.11.7	COMPOSIÇÃO	CPU_HID-004	tubo, pvc, soldável, de 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água, incluindo conexões	m	277,00													
2.11.8	COMPOSIÇÃO	CPU_HID-005	tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água, incluindo conexões	m	114,00													
2.11.9	COMPOSIÇÃO	CPU_HID-006	tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água, incluindo conexões	m	209,00													
2.11.10	COMPOSIÇÃO	CPU_HID-007	tubo, pvc, soldável, de 40mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água, incluindo conexões	m	35,00													
2.11.11	COMPOSIÇÃO	CPU_HID-008	tubo, pvc, soldável, de 50mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água, incluindo conexões	m	59,00													
2.11.12	-		Rede de esgoto	-														
2.11.13	COMPOSIÇÃO	CPU_HID-009	tubo, pvc, série reforçado, 40mm, instalado em rede de esgoto, incluindo conexões	m	80,00													
2.11.14	COMPOSIÇÃO	CPU_HID-010	tubo, pvc, série reforçado, 50mm, instalado em rede de esgoto, incluindo conexões	m	159,00													
2.11.15	COMPOSIÇÃO	CPU_HID-011	tubo, pvc, série reforçado, 75mm, instalado em rede de esgoto, incluindo conexões	m	85,00													
2.11.16	COMPOSIÇÃO	CPU_HID-012	tubo, pvc, série reforçado, 100mm, instalado em rede de esgoto, incluindo conexões	m	47,00													
2.11.17	-		Caixas e Ralos	-														
2.11.18	SINAPI	89708	caixa sifonada, pvc, dn 150 x 185 x 75 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_ 08/2022	un	48,00													
2.11.19	SINAPI	104329	caixa sifonada, com grelha redonda, pvc, dn 150 x 150 x 50 mm, junta soldável, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_ 08/2022	un	28,00													
2.11.20	-		Registros e Válvulas	-														
2.11.21	SINAPI	89986	registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_ 08/2021	un	92,00													
2.11.22	SINAPI	89987	registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_ 08/2021	un	5,00													
2.11.23	SINAPI	89349	registro de pressão bruto, latão, roscável, 1/2" - fornecimento e instalação. af_ 08/2021	un	4,00													
2.11.24	-		Serviços Complementares	-														
2.11.25	COMPOSIÇÃO	CPU_HID-013	testes nas redes hidrossanitárias, incluindo emissão de laudo com ART de responsável técnico	un	1,00													
2.11.26	COMPOSIÇÃO	CPU_HID-014	realização de serviço de limpeza de reservatório, caixas de inspeção e demais elementos de esgoto até a interligação com a rede pública;	un	1,00													
2.11.27	COMPOSIÇÃO	CPU_HID-015	Testes, verificação e reparos nas redes de bombas, quadros elétricos e de comando da rede hidráulica, incluindo adequações necessárias para o correto funcionamento	un	1,00													
2.12	-		INSTALAÇÕES DE GASES	-														
2.12.2	-		Tubulações	-														
2.12.3	COMPOSIÇÃO	CPU_GAS-001	fornecimento e instalação de tubulação de cobre 15mm, para rede de gases medicinais, incluindo conexões e fixações	m	605,00													
2.12.4	COMPOSIÇÃO	CPU_GAS-002	fornecimento e instalação de tubulação de cobre 22mm, para rede de gases medicinais, incluindo conexões e fixações	m	331,00													
2.12.5	COMPOSIÇÃO	CPU_GAS-003	fornecimento e instalação de tubulação de cobre 28mm, para rede de gases medicinais, incluindo conexões e fixações	m	18,00													
2.12.6	-		Válvulas e Seccionadoras	-														

Inserir CNPJ/Logo/Dados da Empresa				Obra de Reforma do Hospital de Pronto Socorro de Canoas													
Contrato de Repasse Nº				Processo Nº						Planilha Orçamentária Bloqueada							
Objeto: XXXXXXX				Edital de Licitação Concorrência XXXX													
Endereço:				Gestor:						Uso obrigatório para apresentação da proposta							
Empresa:				CNPJ: Inserir número da empresa													
Data base: 09/2024				BDI		25,00%		PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)			BDI REDUZIDO			16,66%			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	MATERIAL COM BDI	MÃO-DE-OBRA COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	BDI	MATERIAL COM BDI	MÃO-DE-OBRA COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	TOTAL GRUPO	% S/ TOTAL
2.12.7	COMPOSIÇÃO	CPU_GAS-004	fornecimento e instalação de válvula de esfera tripartida DN15mm, para rede de gases medicinais	un	18,00												
2.12.8	COMPOSIÇÃO	CPU_GAS-005	fornecimento e instalação de válvula de esfera tripartida DN22mm, para rede de gases medicinais	un	15,00												
2.12.9	COMPOSIÇÃO	CPU_GAS-006	fornecimento e instalação de válvula de esfera tripartida DN28mm, para rede de gases medicinais	un	2,00												
2.12.10	COMPOSIÇÃO	CPU_GAS-007	fornecimento e instalação de caixa seccionadora para 4 gases medicinais, incluindo visor em acilico com indicação dos gases passantes, de embutir com válvulas	un	1,00												
2.12.11	-		Painel de Alarme	-													
2.12.12	COMPOSIÇÃO	CPU_GAS-008	fornecimento e instalação de painel de alarme de gases, oxigênio medicinal, com indicador visual e sonoro	un	2,00												
2.12.13	COMPOSIÇÃO	CPU_GAS-009	fornecimento e instalação de painel de alarme de gases, ar comprimido, com indicador visual e sonoro	un	2,00												
2.12.14	COMPOSIÇÃO	CPU_GAS-010	fornecimento e instalação de painel de alarme de gases, vlcuo, com indicador visual e sonoro	un	2,00												
2.12.15	COMPOSIÇÃO	CPU_GAS-011	fornecimento e instalação de painel de alarme de gases, óxido nitroso, com indicador visual e sonoro	un	1,00												
2.12.16	-		Posto de Consumo	-													
2.12.17	COMPOSIÇÃO	CPU_GAS-012	fornecimento e instalação de ponto de parede para rede de gases medicinais, oxigênio, incluindo canopla de poliestireno de alto impacto, tarugo em latão, niple em latão cromado, pino de impacto.	un	93,00												
2.12.18	COMPOSIÇÃO	CPU_GAS-013	fornecimento e instalação de ponto de parede para rede de gases medicinais, ar comprimido incluindo canopla de poliestireno de alto impacto, tarugo em latão, niple em latão cromado, pino de impacto.	un	73,00												
2.12.19	COMPOSIÇÃO	CPU_GAS-014	fornecimento e instalação de ponto de parede para rede de gases medicinais, vácuo, incluindo canopla de poliestireno de alto impacto, tarugo em latão, niple em latão cromado, pino de impacto.	un	62,00												
2.12.20	COMPOSIÇÃO	CPU_GAS-015	fornecimento e instalação de ponto de parede para rede de gases medicinais, óxido nitroso, incluindo canopla de poliestireno de alto impacto, tarugo em latão, niple em latão cromado, pino de impacto.	un	11,00												
2.12.21	-		Serviços Complementares	-													
2.12.22	COMPOSIÇÃO	CPU_GAS-016	execução de testes, inspeção, limpeza e desinfecção das redes existentes, incluindo testes de estanqueidade, manutenção geral do sistema e demais serviços necessários para o correto funcionamento da rede;	un	1,00												
2.13			INSTALAÇÕES DE PPCL														
2.13.2	-		Hidrante	-													
2.13.3	CPOS	50.01.330/CPOS	Abrigo de hidrante de 2 1/2" completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	un	10,00												
2.13.4	SINAPI	92342	tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af. 10/2020	m	11,00												
2.13.5	SINAPI	94473	cotovelo 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 65 mm (2 1/2"), instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af. 04/2024	un	1,00												
2.13.6	-		Extintores de Incêndio	-													
2.13.7	SINAPI	101906	extintor de incêndio portátil com carga de co2 de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af. 10/2020_pe	un	8,00												
2.13.8	SINAPI	101908	extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af. 10/2020_pe	un	30,00												
2.13.9	SINAPI	101909	extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 6 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af. 10/2020_pe	un	1,00												
2.13.10	-		Iluminação de emergência	-													
2.13.11	SBC	061166/SBC	eletroduto galvanizado nbr 5597 3/4" com conexoes	m	1.239,16												
2.13.12	SINAPI	95789	condutete de alumínio, tipo lr, para eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. af. 10/2022	un	216,00												
2.13.13	SINAPI	95796	condutete de alumínio, tipo t, para eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. af. 10/2022	un	236,00												
2.13.14	SINAPI	95802	condutete de alumínio, tipo x, para eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. af. 10/2022	un	5,00												
2.13.15	SINAPI	91926	cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af. 03/2023	m	2.500,00												
2.13.16	-		Iluminação de emergência	-													
2.13.17	SINAPI	97599	luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af. 02/2020	un	217,00												
2.13.18	-		Sistema de detecção e alarme de incêndio - SDAI	-													
2.13.19	COMPOSIÇÃO	CPU_PPCL-001	Fornecimento e instalação de central de alarme e detecção de incêndio, endereçável, para até 500 dispositivos. Ref.: CIE 2500 Intelbras ou similar de mesma especificação técnica	un	1,00												
2.13.20	SBC	058112/SBC	central repetidora de alarme de incendio c/ led enderecavel	un	1,00												
2.13.21	SBC	058610/SBC	acionador manual enderecavel ame 520 intelbras ou similar de mesma especificação técnica	un	22,00												
2.13.22	SUDECAP	10.90.87/SUDECAP	avisador sonoro e visual	un	22,00												
2.13.23	CPOS	50.05.210/CPOS	detector termovelocimétrico endereçável com base endereçável	un	20,00												
2.13.24	CPOS	50.05.430/CPOS	detector óptico de fumaça com base endereçável	un	199,00												
2.13.25	ORSE	8749/ORSE	cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 2 x 1,5 mm2, tensão 1kv	m	2.500,00												
2.13.26	-		Sinalização de emergência	-													
2.13.27	COMPOSIÇÃO	CPU_PPCL-002	Fornecimento e instalação de placas de sinalização de segurança para os sistemas de Segurança e Proteção Contra Incêndio, incluindo demarcações de piso, sinalizações de rotas e demais sinalizações indicadas em projeto;	un	1,00												
2.13.28	-		Testes e adequações	-													
2.13.29	COMPOSIÇÃO	CPU_PPCL-003	Testes, verificação e reparos nas redes de hidrantes, bombas, acionadores, centrais, avisadores e demais componentes da rede de PPCL, incluindo adequações necessárias para o correto funcionamento	un	1,00												
2.14			ESTRUTURAL														
2.14.2	-		Elementos para execução de plataformas	-													
2.14.3	-		Pilares	-													
2.14.4	SINAPI	100765	pilar metálico perfil laminado/soldado em aço estrutural, com conexões parafusadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação. af. 01/2020_psa	kg	293,00												

Inserir CNPJ/Logo/Dados da Empresa				Seferin Arquitetura																
				Obra de Reforma do Hospital de Pronto Socorro de Canoas																
Contrato de Repasse Nº				Processo Nº							Planilha Orçamentária Bloqueada									
Objeto: XXXXXXXX				Edital de Licitação Concorrência XXXX																
Endereço:				Gestor:																
Empresa:				CNPJ: Inserir número da empresa							Uso obrigatório para apresentação da proposta									
Data base: 09/2024				BDI		25,00%		CUSTO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)			BDI REDUZIDO			16,66%						
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)			PREÇO UNITÁRIO COM BDI(R\$)			BDI	PREÇO DO SERVIÇO COM BDI (R\$)				% S/ TOTAL			
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	MATERIAL COM BDI	MÃO-DE-OBRA COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI		MATERIAL COM BDI	MÃO-DE-OBRA COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	TOTAL GRUPO				
2.14.5	COMPOSIÇÃO	CPU_EST-001	aplicação de pintura com duas demãos de tinta epóxi bi componente sobre perfil metálico, de forma pulverizada, incluindo uma demão de fundo tipo zarcão;	kg	293,00															
2.14.6	-		Vigas	-																
2.14.7	SINAPI	100764	viga metálica em perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões soldadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_psa	kg	1.385,00															
2.14.8	COMPOSIÇÃO	CPU_EST-001	aplicação de pintura com duas demãos de tinta epóxi bi componente sobre perfil metálico, de forma pulverizada, incluindo uma demão de fundo tipo zarcão;	kg	1.385,00															
2.14.9	-		Chapas de Piso	-																
2.14.10	SBC	171514/SBC	passarela para acesso plano inclinado chapa aço xadrez 6,3mm	m²	57,00															
2.14.11	COMPOSIÇÃO	CPU_EST-001	aplicação de pintura com duas demãos de tinta epóxi bi componente sobre perfil metálico, de forma pulverizada, incluindo uma demão de fundo tipo zarcão;	kg	2.765,00															
2.14.12	-		Chapa de base	-																
2.14.13	COMPOSIÇÃO	CPU_EST-002	fornecimento e execução de chapa metálica em aço ASTM 12,5mm, soldado em perfil metálico, incluindo fixação na laje existente com chumbador mecânico	kg	432,00															
2.14.14	COMPOSIÇÃO	CPU_EST-001	aplicação de pintura com duas demãos de tinta epóxi bi componente sobre perfil metálico, de forma pulverizada, incluindo uma demão de fundo tipo zarcão;	kg	432,00															
2.14.15	-		Chapa de topo	-																
2.14.16	COMPOSIÇÃO	CPU_EST-003	fornecimento e execução de chapa metálica em aço ASTM 10,0mm, soldado em perfil metálico, incluindo parafusos de interligação da estrutura	kg	388,00															
2.14.17	COMPOSIÇÃO	CPU_EST-001	aplicação de pintura com duas demãos de tinta epóxi bi componente sobre perfil metálico, de forma pulverizada, incluindo uma demão de fundo tipo zarcão;	kg	388,00															
2.14.18	-		Elementos complementares	-																
2.14.19	SINAPI	100769	contraventamento com cantoneiras de aço, abas iguais, com conexões parafusadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste, para edifícios de 3 a 5 pavimentos - fornecimento e instalação. af_01/2020_psa	kg	55,00															
2.14.20	COMPOSIÇÃO	CPU_EST-004	fornecimento execução de funilaria para os tubos passantes pelo telhado, incluindo impermeabilizante, isolamento e demais serviços para a correta estanqueidade do sistema	un	36,00															
2.15			CLIMATIZAÇÃO	-																
2.15.2	-		Equipamentos	-																
2.15.3	COTAÇÃO	CT_CLI-001	Fornecimento e instalação de unidade evaporadora built-in VRF, novo com módulos de filtragem G4+F8. Capacidade refrigeração: 5.0 HP; vazão de insuflamento: 2.200 m3/h. Pressão disponível para dutos: 4 mmCA; ponto de força: 220V/1F/60Hz. Incluindo todos os acessórios para ligação a rede de dutos , alimentação elétrica, dreno e suportes.	un	14,00															
2.15.4	COTAÇÃO	CT_CLI-002	Fornecimento e instalação de unidade evaporadora built-in VRF, novo com módulos de filtragem G4+F8. Capacidade refrigeração: 4.0 HP; vazão de insuflamento: 1.900 m3/h. Pressão disponível para dutos: 4 mmCA; ponto de força: 220V/1F/60Hz. Incluindo todos os acessórios para ligação a rede de dutos , alimentação elétrica, dreno e suportes.	un	3,00															
2.15.5	COTAÇÃO	CT_CLI-003	Fornecimento e instalação de unidade evaporadora built-in VRF, novo com módulos de filtragem G4+F8. Capacidade refrigeração: 3.0 HP; vazão de insuflamento: 1.400 m3/h. Pressão disponível para dutos: 4 mmCA; ponto de força: 220V/1F/60Hz. Incluindo todos os acessórios para ligação a rede de dutos , alimentação elétrica, dreno e suportes.	un	3,00															
2.15.6	COTAÇÃO	CT_CLI-004	Fornecimento e instalação de unidade evaporadora built-in VRF, novo com módulos de filtragem G4+F8. Capacidade refrigeração: 2.5 HP; vazão de insuflamento: 900 m3/h. Pressão disponível para dutos: 4 mmCA; ponto de força: 220V/1F/60Hz. Incluindo todos os acessórios para ligação a rede de dutos , alimentação elétrica, dreno e suportes.	un	1,00															
2.15.7	COTAÇÃO	CT_CLI-005	Fornecimento e instalação de unidade evaporadora cassete VRF, novo com filtragem G4. Capacidade refrigeração: 1.0 HP; ponto de força: 220V/1F/60Hz. Incluindo todos os acessórios para ligação a rede de dutos , alimentação elétrica, dreno e suportes.	un	5,00															
2.15.8	COTAÇÃO	CT_CLI-006	Fornecimento e instalação de unidade evaporadora cassete VRF, novo com filtragem G4. Capacidade refrigeração: 1.5 HP; ponto de força: 220V/1F/60Hz. Incluindo todos os acessórios para ligação a rede de dutos , alimentação elétrica, dreno e suportes.	un	2,00															
2.15.9	COTAÇÃO	CT_CLI-007	Fornecimento e instalação de unidade evaporadora cassete VRF, novo com filtragem G4. Capacidade refrigeração: 2.0 HP; ponto de força: 220V/1F/60Hz. Incluindo todos os acessórios para ligação a rede de dutos , alimentação elétrica, dreno e suportes.	un	5,00															
2.15.10	COTAÇÃO	CT_CLI-008	Fornecimento e instalação de unidade evaporadora cassete VRF, novo com filtragem G4. Capacidade refrigeração: 3.0 HP; ponto de força: 220V/1F/60Hz. Incluindo todos os acessórios para ligação a rede de dutos , alimentação elétrica, dreno e suportes.	un	1,00															
2.15.11	COTAÇÃO	CT_CLI-009	Fornecimento e instalação de unidade evaporadora high wall VRF, novo com filtragem G1. Capacidade refrigeração: 1.5 HP; ponto de força: 220V/1F/60Hz. Incluindo todos os acessórios para ligação a rede de dutos , alimentação elétrica, dreno e suportes.	un	2,00															
2.15.12	COTAÇÃO	CT_CLI-010	Fornecimento e instalação de unidade evaporadora high wall VRF, novo com filtragem G1. Capacidade refrigeração: 0.8 HP; ponto de força: 220V/1F/60Hz. Incluindo todos os acessórios para ligação a rede de dutos , alimentação elétrica, dreno e suportes.	un	2,00															
2.15.13	COTAÇÃO	CT_CLI-011	Unidade condensadora VRF 5.0 HP descarga de ar vertical, novo com todos os acessórios de instalação tais como: ligações finais de elétrica , drenos e materiais para suporte e fixação.	un	1,00															
2.15.14	COTAÇÃO	CT_CLI-012	Unidade condensadora VRF 8.0 HP descarga de ar vertical, novo com todos os acessórios de instalação tais como: ligações finais de elétrica , drenos e materiais para suporte e fixação.	un	4,00															
2.15.15	COTAÇÃO	CT_CLI-013	Unidade condensadora VRF 10.0 HP descarga de ar vertical, novo com todos os acessórios de instalação tais como: ligações finais de elétrica , drenos e materiais para suporte e fixação.	un	6,00															
2.15.16	COTAÇÃO	CT_CLI-014	Unidade condensadora VRF 12.0 HP descarga de ar vertical, novo com todos os acessórios de instalação tais como: ligações finais de elétrica , drenos e materiais para suporte e fixação.	un	2,00															
2.15.17	COTAÇÃO	CT_CLI-015	Substituição de uma unidade Splitto de 10.0 TR existente na área de Colaboradores (que ficou submerso no térreo) por equipamento novo completo incluindo unidade evaporadora, unidade condensadora, linhas de refrigeração, ligações elétricas , painel de comando e controle, e demais acessórios de instalação: suportes, calços amortecedores, conexões a rede de dutos, e limpeza interna das redes de dutos , limpeza e pintura dos dispositivos de insuflamento, retorno e tomada de ar externo.	un	1,00															
2.15.18	COTAÇÃO	CT_CLI-016	Substituição de uma unidade Splitto de 7.5 TR existente na área Administrativa/faturamento (que ficou submerso no térreo) por equipamento novo completo incluindo unidade evaporadora, unidade condensadora, linhas de refrigeração, ligações elétricas , painel de comando e controle, e demais acessórios de instalação: suportes, calços amortecedores, conexões a rede de dutos, e limpeza interna das redes de dutos , limpeza e pintura dos dispositivos de insuflamento, retorno e tomada de ar externo.	un	1,00															

Inserir CNPJ/Logo/Dados da Empresa						Seferin Arquitetura										Obra de Reforma do Hospital de Pronto Socorro de Canoas				
Contrato de Repasse Nº Objeto: XXXXXXX Endereço: Empresa: Data base: 09/2024				Processo Nº Edital de Licitação Concorrência XXXX Gestor: CNPJ: Inserir número da empresa						Planilha Orçamentária Bloqueada										
										Uso obrigatório para apresentação da proposta										
				BDI																
				25,00%						16,66%										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)			PREÇO UNITÁRIO COM BDI(R\$)			BDI	PREÇO DO SERVIÇO COM BDI (R\$)				% S/ TOTAL			
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	MATERIAL COM BDI	MÃO-DE-OBRA COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI		MATERIAL COM BDI	MÃO-DE-OBRA COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	TOTAL GRUPO				
2.15.19	COTAÇÃO	CT_CLI-017	Fornecimento e instalação de unidade ventiladora nova tipo helicocentrífugo com filtro classe G4+M5 acoplato. Vazão de ar: 300 m³/h; pressão estática disponível: 10 mmCA; rotor: 150 mm; ponto de força: 220V/1F/60Hz	un	1,00															
2.15.20	COTAÇÃO	CT_CLI-018	Fornecimento e instalação de unidade ventiladora nova tipo helicocentrífugo com filtro classe G4+M5 acoplato. Vazão de ar: 450 m³/h; pressão estática disponível: 10 mmCA; rotor: 200 mm; ponto de força: 220V/1F/60Hz	un	1,00															
2.15.21	COTAÇÃO	CT_CLI-019	Fornecimento e instalação de unidade ventiladora nova tipo helicocentrífugo com filtro classe G4+M5 acoplato. Vazão de ar: 800 m³/h; pressão estática disponível: 10 mmCA; rotor: 250 mm; ponto de força: 220V/1F/60Hz	un	1,00															
2.15.22	COTAÇÃO	CT_CLI-020	Fornecimento e instalação de unidade ventiladora nova tipo helicocentrífugo com filtro classe G4+M5 acoplato. Vazão de ar: 880 m³/h; pressão estática disponível: 10 mmCA; rotor: 250 mm; ponto de força: 220V/1F/60Hz	un	1,00															
2.15.23	COTAÇÃO	CT_CLI-021	Fornecimento e instalação de unidade ventiladora nova tipo helicocentrífugo com filtro classe G4+M5 acoplato. Vazão de ar: 1.230 m³/h; pressão estática disponível: 10 mmCA; rotor: 250 mm; ponto de força: 220V/1F/60Hz	un	1,00															
2.15.24	COTAÇÃO	CT_CLI-022	Fornecimento e instalação de unidade ventiladora nova tipo helicocentrífugo com filtro classe G4+M5 acoplato. Vazão de ar: 1.510 m³/h; pressão estática disponível: 10 mmCA; rotor: 315 mm; ponto de força: 220V/1F/60Hz	un	1,00															
2.15.25	COTAÇÃO	CT_CLI-023	Fornecimento e instalação de unidade exaustora nova tipo helicocentrífugo. Vazão de ar: 150 m³/h; pressão estática disponível: 10 mmCA; rotor: 100 mm; ponto de força: 220V/1F/60Hz	un	1,00															
2.15.26	COTAÇÃO	CT_CLI-024	Fornecimento e instalação de unidade exaustora nova tipo helicocentrífugo. Vazão de ar: 300 m³/h; pressão estática disponível: 15 mmCA; rotor: 150 mm; ponto de força: 220V/1F/60Hz	un	2,00															
2.15.27	COTAÇÃO	CT_CLI-025	Fornecimento e instalação de unidade exaustora nova tipo helicocentrífugo. Vazão de ar: 450 m³/h; pressão estática disponível: 15 mmCA; rotor: 200 mm; ponto de força: 220V/1F/60Hz	un	1,00															
2.15.28	COTAÇÃO	CT_CLI-026	Fornecimento e instalação de unidade exaustora nova tipo helicocentrífugo. Vazão de ar: 500 m³/h; pressão estática disponível: 15 mmCA; rotor: 200 mm; ponto de força: 220V/1F/60Hz	un	1,00															
2.15.29	COTAÇÃO	CT_CLI-027	Fornecimento e instalação de unidade exaustora nova tipo helicocentrífugo. Vazão de ar: 750 m³/h; pressão estática disponível: 15 mmCA; rotor: 200 mm; ponto de força: 220V/1F/60Hz	un	1,00															
2.15.30	COTAÇÃO	CT_CLI-028	Fornecimento e instalação de unidade exaustora nova tipo helicocentrífugo. Vazão de ar: 800 m³/h; pressão estática disponível: 15 mmCA; rotor: 250 mm; ponto de força: 220V/1F/60Hz	un	1,00															
2.15.31	COTAÇÃO	CT_CLI-029	Fornecimento e instalação de unidade exaustora nova tipo centrífugo sirocco dupla aspiração instalado em gabinete. Vazão de ar: 600 m³/h; pressão estática disponível: 15 mmCA; rotor: 150 mm; potência motor: 0,5 CV	un	1,00															
2.15.32	COTAÇÃO	CT_CLI-030	Fornecimento e instalação de unidade exaustora nova tipo centrífugo sirocco dupla aspiração instalado em gabinete. Vazão de ar: 1.600 m³/h; pressão estática disponível: 30 mmCA; rotor: 200 mm; potência motor: 0,5 CV	un	2,00															
2.15.33	COTAÇÃO	CT_CLI-031	Fornecimento e instalação de unidade ventiladora nova tipo centrífugo sirocco dupla aspiração instalado em gabinete, com gaveta para filtro classe G4. Vazão de ar: 4.180 m³/h; pressão estática disponível: 25 mmCA; rotor: 315 mm; potência motor: 1,0CV	un	1,00															
2.15.34	COTAÇÃO	CT_CLI-032	Fornecimento e instalação de unidade ventiladora nova tipo centrífugo sirocco dupla aspiração instalado em gabinete, com gaveta para filtro classe G4. Vazão de ar: 2.150 m³/h; pressão estática disponível: 25 mmCA; rotor: 225 mm; potência motor: 0,5 CV	un	1,00															
2.15.35	COTAÇÃO	CT_CLI-033	Fornecimento e instalação de unidade exaustora nova tipo centrífugo sirocco dupla aspiração instalado em gabinete. Vazão de ar: 2.250 m³/h; pressão estática disponível: 30 mmCA; rotor: 225 mm; potência motor: 0,75 CV	un	1,00															
2.15.36	COTAÇÃO	CT_CLI-034	Fornecimento e instalação de unidade exaustora nova tipo centrífugo sirocco dupla aspiração instalado em gabinete. Vazão de ar: 1.950 m³/h; pressão estática disponível: 30 mmCA; rotor: 225 mm; potência motor: 0,5 CV	un	1,00															
2.15.37	-		Distribuição de Ar	-																
2.15.38	COTAÇÃO	CT_CLI-040	duto em painel de poliuretano expandido rígido com espessura de 10mm, revestido por alumínio texturizado com espessura de 0,08mm, com acessórios.	m²	502,00															
2.15.39	COTAÇÃO	CT_CLI-041	duto em painei de poliuretano expandido rígido com espessura de 20mm, revestido por alumínio texturizado com espessura de 0,08mm, com acessórios.	m²	903,00															
2.15.40	COTAÇÃO	CT_CLI-042	tampa de inspeção nos dutos para limpeza, 40x20 cm	un	90,00															
2.15.41	COTAÇÃO	CT_CLI-043	difusor de insuflamento 4 vias com registro - Tamanho 3	un	36,00															
2.15.42	COTAÇÃO	CT_CLI-044	difusor de insuflamento 4 vias com registro - Tamanho 4	un	50,00															
2.15.43	COTAÇÃO	CT_CLI-045	difusor de insuflamento 4 vias com registro - Tamanho 5	un	3,00															
2.15.44	COTAÇÃO	CT_CLI-046	difusor de insuflamento 4 vias com registro - Tamanho 6	un	2,00															
2.15.45	COTAÇÃO	CT_CLI-047	difusor de insuflamento 3 vias com registro -376x208 mm	un	8,00															
2.15.46	COTAÇÃO	CT_CLI-048	difusor de insuflamento 3 vias com registro -471x267 mm	un	1,00															
2.15.47	COTAÇÃO	CT_CLI-049	greijas de exaustão de simples deflexão horizontal e registro de lâminas convergentes 225x125mm	un	59,00															
2.15.48	COTAÇÃO	CT_CLI-050	greijas de exaustão de simples deflexão horizontal e registro de lâminas convergentes 325x125mm	un	4,00															
2.15.49	COTAÇÃO	CT_CLI-051	greijas de insuflamento de dupla deflexão horizontal e registro de lâminas convergentes 225x125mm	un	15,00															
2.15.50	COTAÇÃO	CT_CLI-052	greijas de insuflamento de dupla deflexão horizontal e registro de lâminas convergentes 325x125mm	un	17,00															
2.15.51	COTAÇÃO	CT_CLI-053	greija de retorno com palheta fixa, 225x125 mm	un	13,00															
2.15.52	COTAÇÃO	CT_CLI-054	greija de retorno com palheta fixa, 325x125 mm	un	4,00															
2.15.53	COTAÇÃO	CT_CLI-055	greija de retorno com palheta fixa, 425x225 mm	un	11,00															
2.15.54	COTAÇÃO	CT_CLI-056	greija de retorno com palheta fixa, 425x325 mm	un	1,00															
2.15.55	COTAÇÃO	CT_CLI-057	greija de retorno com palheta fixa, 625x325 mm	un	13,00															
2.15.56	COTAÇÃO	CT_CLI-058	veneziana de descarga de ar com palheta fixa, 297x197 mm	un	4,00															
2.15.57	COTAÇÃO	CT_CLI-059	veneziana de descarga de ar com palheta fixa, 397x297 mm	un	1,00															
2.15.58	COTAÇÃO	CT_CLI-060	veneziana de descarga de ar com palheta fixa, 297x297 mm	un	1,00															
2.15.59	COTAÇÃO	CT_CLI-061	veneziana de descarga de ar com palheta fixa, 597x297 mm	un	1,00															
2.15.60	COTAÇÃO	CT_CLI-062	veneziana de tomada de ar externo com palheta fixa, 250x100 mm	un	1,00															
2.15.61	COTAÇÃO	CT_CLI-063	veneziana de tomada de ar externo com palheta fixa, 297x297 mm	un	12,00															
2.15.62	COTAÇÃO	CT_CLI-064	veneziana de tomada de ar externo com palheta fixa, 297x397 mm	un	2,00															

Inserir CNPJ/Logo/Dados da Empresa				Seferin Arquitetura										Obra de Reforma do Hospital de Pronto Socorro de Canoas										
Contrato de Repasse Nº				Processo Nº				Planilha Orçamentária Bloqueada																
Objeto: XXXXXXX				Edital de Licitação Concorrência XXXX																				
Endereço:				Gestor:																				
Empresa:				CNPJ: Inserir número da empresa																				
Data base: 09/2024				BDI		25,00%		BDI REDUZIDO			16,66%		Uso obrigatório para apresentação da proposta											
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)			PREÇO UNITÁRIO COM BDI(R\$)			BDI	PREÇO DO SERVIÇO COM BDI (R\$)				% S/ TOTAL							
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	MATERIAL COM BDI	MÃO-DE-OBRA COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI		MATERIAL COM BDI	MÃO-DE-OBRA COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	TOTAL GRUPO								
2.15.63	COTAÇÃO	CT_CLI-065	veneziana de tomada de ar externo com palheta fixa, 397x297 mm	un	1,00																			
2.15.64	COTAÇÃO	CT_CLI-066	veneziana de tomada de ar externo com palheta fixa, 397x397 mm	un	1,00																			
2.15.65	COTAÇÃO	CT_CLI-067	veneziana de tomada de ar externo com palheta fixa, 597x297 mm	un	1,00																			
2.15.66	COTAÇÃO	CT_CLI-068	veneziana de tomada de ar externo com palheta fixa, 597x497 mm	un	1,00																			
2.15.67	COTAÇÃO	CT_CLI-069	veneziana de tomada de ar externo com palheta fixa, 797x597 mm	un	1,00																			
2.15.68	COTAÇÃO	CT_CLI-070	registro multipalhetas de lâminas opostas 15x15 cm	un	1,00																			
2.15.69	COTAÇÃO	CT_CLI-071	registro multipalhetas de lâminas opostas 15x20 cm	un	1,00																			
2.15.70	COTAÇÃO	CT_CLI-072	registro multipalhetas de lâminas opostas 20x20 cm	un	15,00																			
2.15.71	COTAÇÃO	CT_CLI-073	registro multipalhetas de lâminas opostas 25x15 cm	un	2,00																			
2.15.72	COTAÇÃO	CT_CLI-074	registro multipalhetas de lâminas opostas 30x20 cm	un	1,00																			
2.15.73	COTAÇÃO	CT_CLI-075	registro multipalhetas de lâminas opostas 40x20 cm	un	1,00																			
2.15.74	-		Tubulação	-																				
2.15.75	COTAÇÃO	CT_CLI-076	tubo em cobre flexível diam. 1/4" com isolamento elastomérico	m	55,00																			
2.15.76	COTAÇÃO	CT_CLI-077	tubo em cobre flexível diam. 3/8" com isolamento elastomérico	m	605,00																			
2.15.77	COTAÇÃO	CT_CLI-078	tubo em cobre flexível diam. 1/2" com isolamento elastomérico	m	125,00																			
2.15.78	COTAÇÃO	CT_CLI-079	tubo em cobre flexível diam. 5/8" com isolamento elastomérico	m	171,00																			
2.15.79	COTAÇÃO	CT_CLI-080	tubo em cobre flexível diam. 3/4" com isolamento elastomérico	m	161,00																			
2.15.80	COTAÇÃO	CT_CLI-081	tubo em cobre flexível diam. 7/8" com isolamento elastomérico	m	256,00																			
2.15.81	COTAÇÃO	CT_CLI-082	tubo em cobre flexível diam. 1 1/8" com isolamento elastomérico	m	69,00																			
2.15.82	COTAÇÃO	CT_CLI-083	carga de gás adicional R410A	kg	60,00																			
2.15.83	COTAÇÃO	CT_CLI-084	nitrogênio líquido	m³	82,00																			
2.15.84	COTAÇÃO	CT_CLI-085	carga de gás R-141B	kg	60,00																			
2.15.85	COTAÇÃO	CT_CLI-086	válvula GBC 1/4"	un	16,00																			
2.15.86	COTAÇÃO	CT_CLI-087	válvula GBC 1/2"	un	16,00																			
2.15.87	COTAÇÃO	CT_CLI-088	válvula GBC 3/8"	un	21,00																			
2.15.88	COTAÇÃO	CT_CLI-089	válvula GBC 5/8"	un	21,00																			
2.15.89	-		Instalações Elétricas	-																				
2.15.90	COTAÇÃO	CT_CLI-090	Quadro elétrico e comando QEAC-01 completo conforme projeto	un	1,00																			
2.15.91	COTAÇÃO	CT_CLI-091	Quadro elétrico e comando QEAC-02 completo conforme projeto	un	1,00																			
2.15.92	COTAÇÃO	CT_CLI-092	Quadro elétrico e comando QEAC-03 completo conforme projeto	un	1,00																			
2.15.93	COTAÇÃO	CT_CLI-093	Quadro elétrico e comando QEAC-04 completo conforme projeto	un	1,00																			
2.15.94	COTAÇÃO	CT_CLI-094	Quadro elétrico e comando QEAC-05 completo conforme projeto	un	1,00																			
2.15.95	COTAÇÃO	CT_CLI-095	Quadro elétrico e comando QEAC-06 completo conforme projeto	un	1,00																			
2.15.96	COTAÇÃO	CT_CLI-096	Quadro elétrico e comando QEAC-07 completo conforme projeto	un	1,00																			
2.15.97	COTAÇÃO	CT_CLI-097	Quadro elétrico e comando QEAC-08 completo conforme projeto	un	1,00																			
2.15.98	COTAÇÃO	CT_CLI-098	Pressostato diferencial para instalação em duto	un	10,00																			
2.15.99	COTAÇÃO	CT_CLI-104	cabo flexível 2,5 mm²	un	2.600,00																			
2.15.100	COTAÇÃO	CT_CLI-105	cabo blindado 2x1,5 mm²	un	1.800,00																			
2.15.101	COTAÇÃO	CT_CLI-106	eletroduto galvanizado Ø 3/4"	un	700,00																			
2.15.102	COTAÇÃO	CT_CLI-107	eletroduto galvanizado Ø 1"	un	100,00																			
2.15.103	COTAÇÃO	CT_CLI-108	Caixa 4x4"	un	50,00																			
2.15.104	-		Serviços Complementares	-																				
2.15.105	COTAÇÃO	CT_CLI-099	Transportes vertical de equipamentos (Guinchos e Munck)	un	1,00																			
2.15.106	COTAÇÃO	CT_CLI-101	Sart-Up e TAB dos sistemas com apresentação de as built das instalações	un	1,00																			
3			TOTAL GERAL	m²																				
Porto Alegre, 10 de outubro 2024																								