PLANILHA ORÇAMENTARIA, BDI, CFF E ENCARGOS SOCIAIS
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 005/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 040/2026

ORÇAMENTO

CNPJ: 35.898.033/0001-95

ENDEREÇO: AV. CORONEL ARISTILIANO RAMOS, 555, SALA 02, CAÇADOR/SC - CEP: 89.506-000

RESPONSÁVEL PELO ORÇAMENTO: RÔMULO AUGUSTO PRIGOL

TELEFONE: (49)3563-0066 / (49)98422-1090

EMAIL: tracosarquitetura01@gmail.com

PROPOSTA: R$ 537.830,00 (Quinhentos e trinta e sete mil e oitocentos e tinta reais)

1. Validade da Proposta: 60 (Sessenta) dias.
2. Declaramos que a presente proposta inclui todos os custos e despesas necessárias ao cumprimento integral das obrigações decorrentes da contratação, tais como, custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, transporte, materiais, equipamentos, encargos sociais, trabalhistas, seguros, lucro da empresa e quaisquer outros encargos necessários ao cumprimento integral do objeto da presente licitação.
3. Declaro, sob as penas da lei, que os preços propostos para a presente licitação incluem todos os encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e demais despesas diretas e indiretas incidentes sobre a execução do objeto contratado, conforme determina o §4o do art. 31 da Lei no 9.032/1995 e demais normas aplicáveis.
4. Declaro ainda estar ciente de que será de sua exclusiva responsabilidade o cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias e fiscais decorrentes da execução do contrato, não cabendo ao Contratante qualquer vínculo de natureza trabalhista com os empregados da empresa.

I

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇADOR	REFORMA DO GINÁSIO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
(N/D: 'Referência 12-2025.xlsm)	12-25 (N DES.)	0	Caçador/SC	23,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**537.830,00**	
1.			**REFORMA DO GINÁSIO**					**-**	**537.830,00**	
1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**16.096,30**	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,40	400,00	BDI 1	492,00	1.180,80	RA
1.1.2.	SINAPI	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	27,50	3,02	BDI 1	3,71	102,03	RA
1.1.3.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	46,77	26,38	BDI 1	32,45	1.517,69	RA
1.1.4.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	14,00	10,21	BDI 1	12,56	175,84	RA
1.1.5.	SINAPI	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	20,00	1,68	BDI 1	2,07	41,40	RA
1.1.6.	SINAPI	104792	REMOÇÃO DE CABOS, LAMPADAS E ITENS ELÉTRICOS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	100,00	0,45	BDI 1	0,55	55,00	RA
1.1.7.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	4.467,00	1,55	BDI 1	1,91	8.531,97	RA
1.1.8.	SINAPI	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_10/2025_PS	UN	4,00	5,18	BDI 1	6,37	25,48	RA
1.1.9.	SINAPI	99817	LIMPEZA DE BANCADA COM PLACA DE ROCHA E CUBA DE LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_10/2025_PS	UN	5,00	5,96	BDI 1	7,33	36,65	RA
1.1.10.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	31,00	7,35	BDI 1	9,04	280,24	RA
1.1.11.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,55	59,95	BDI 1	73,74	40,56	RA
1.1.12.	Composição	023	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,00	105,97	BDI 1	130,34	130,34	RA
1.1.13.	Composição	025	REMOÇÃO DE REBOCO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	7,70	12,19	BDI 1	14,99	115,42	RA
1.1.14.	SINAPI	97664	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1.215,76	1,68	BDI 1	2,07	2.516,62	RA
1.1.15.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	10,00	5,96	BDI 1	7,33	73,30	RA
1.1.16.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	80,00	1,70	BDI 1	2,09	167,20	RA
1.1.17.	SINAPI-I	20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	24,00	30,50	BDI 1	37,52	900,48	RA
1.1.18.	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2	8,00	20,86	BDI 1	25,66	205,28	RA
1.2.			**ESTRUTURA**					**-**	**1.162,89**	
1.2.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	1,50	110,69	BDI 1	136,15	204,23	RA
1.2.2.	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,50	102,04	BDI 1	125,51	188,27	RA
1.2.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,60	13,20	BDI 1	16,24	42,22	RA
1.2.4.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,21	11,03	BDI 1	13,57	70,70	RA
1.2.5.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,12	648,66	BDI 1	797,85	95,74	RA
1.2.6.	SINAPI	104411	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M2	6,00	4,88	BDI 1	6,00	36,00	RA
1.2.7.	SINAPI	87550	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	6,00	27,90	BDI 1	34,32	205,92	RA
1.2.8.	SINAPI	90282	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:2,2:2,5:0,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,50	520,01	BDI 1	639,61	319,81	RA
1.3.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**-**	**36.660,62**	
1.3.1.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	24,55	BDI 1	30,20	2.416,00	RA
1.3.2.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	39,92	BDI 1	49,10	3.928,00	RA
1.3.3.	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	42,00	451,07	BDI 1	554,82	23.302,44	RA
1.3.4.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	45,00	33,24	BDI 1	40,89	1.840,05	RA
1.3.5.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	68,52	BDI 1	84,28	252,84	RA
1.3.6.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,00	40,12	BDI 1	49,35	937,65	RA
1.3.7.	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	532,57	BDI 1	655,06	655,06	RA
1.3.8.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	15,00	10,40	BDI 1	12,79	191,85	RA
1.3.9.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	9,00	14,21	BDI 1	17,48	157,32	RA
1.3.10.	SINAPI-I	940	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	30,00	5,42	BDI 1	6,67	200,10	RA
1.3.11.	SINAPI-I	939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	10,00	2,38	BDI 1	2,93	29,30	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇADOR	REFORMA DO GINÁSIO			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
(N/D: 'Referência 12-2025.xlsm)	12-25 (N DES.)	0	Caçador/SC	23,00%	0,00%	0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	
0									**537.830,00**	
1.3.12.	Composição	034	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE E FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,00	12,03	BDI 1	14,80	592,00	RA
1.3.13.	SINAPI	101532	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_12/2025	UN	1,00	1.754,48	BDI 1	2.158,01	2.158,01	RA
1.4.			**PAREDES**					-	**7.795,55**	
1.4.1.	Composição	032	REQUADRO EM ALVENARIA PARA ABERTURAS COM LARGURA DE ATÉ 20CM, EM PORTAS E JANELAS	M	85,00	23,40	BDI 1	28,78	2.446,30	RA
1.4.2.	SINAPI	103366	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,20	65,13	BDI 1	80,11	256,35	RA
1.4.3.	SINAPI	104411	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M2	13,50	4,88	BDI 1	6,00	81,00	RA
1.4.4.	SINAPI	87550	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	13,50	27,90	BDI 1	34,32	463,32	RA
1.4.5.	Composição	024	CONCRETAGEM DE PAREDE/LAJE, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,50	726,80	BDI 1	893,96	446,98	RA
1.4.6.	Composição	027	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES COM ARGAMASSA AC III. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023_PE	M2	60,00	55,58	BDI 1	68,36	4.101,60	RA
1.5.			**PINTURA**					-	**157.505,62**	
1.5.1.	Composição	026	LIXAMENTO DE PAREDE DE ALVENARIA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	145,00	2,17	BDI 1	2,67	387,15	RA
1.5.2.	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.834,00	12,12	BDI 1	14,91	27.344,94	RA
1.5.3.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.834,00	3,79	BDI 1	4,66	8.546,44	RA
1.5.4.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.834,00	11,88	BDI 1	14,61	26.794,74	RA
1.5.5.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	25,00	2,17	BDI 1	2,67	66,75	RA
1.5.6.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	25,00	17,78	BDI 1	21,87	546,75	RA
1.5.7.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	64,00	10,51	BDI 1	12,93	827,52	RA
1.5.8.	SINAPI	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	64,00	11,86	BDI 1	14,59	933,76	RA
1.5.9.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	90,00	14,00	BDI 1	17,22	1.549,80	RA
1.5.10.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	1.229,00	19,44	BDI 1	23,91	29.385,39	RA
1.5.11.	SINAPI	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	1.250,00	18,33	BDI 1	22,55	28.187,50	RA
1.5.12.	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	M2	1.250,00	3,98	BDI 1	4,90	6.125,00	RA
1.5.13.	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	1.250,00	14,14	BDI 1	17,39	21.737,50	RA
1.5.14.	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	387,50	10,64	BDI 1	13,09	5.072,38	RA
1.6.			**COBERTURA**					-	**158.364,90**	
1.6.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.215,76	59,07	BDI 1	72,66	88.337,12	RA
1.6.2.	Composição	016	TELHAMENTO COM TELHA DE EPS E=30 MM, INCLUSO IÇAMENTO FORNECIMENTO DA TELHA E INSTALAÇÃO. AF_07/2019	M2	1.215,76	46,83	BDI 1	57,60	70.027,78	RA
1.7.			**ESQUADRIAS**					-	**70.523,70**	
1.7.1.	SINAPI	90831	FECHADURA DE EMBUTIR SEM CILINDRO, PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	5,00	162,88	BDI 1	200,34	1.001,70	RA
1.7.2.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2,00	188,07	BDI 1	231,33	462,66	RA
1.7.3.	Cotação	017	JANELA BASCULANTE COM MÓDULOS HORIZONTAIS E VERTICAIS, NAS DIMENSÕES 4,60X1,20m, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 6mm, PERFIL EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA	UN	6,00	5.161,63	BDI 1	6.348,80	38.092,80	RA
1.7.4.	Cotação	018	JANELA BASCULANTE COM MÓDULOS HORIZONTAIS E VERTICAIS, NAS DIMENSÕES 4,85X1,20m, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 6mm, PERFIL EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA	UN	1,00	5.532,48	BDI 1	6.804,95	6.804,95	RA
1.7.5.	Cotação	019	JANELA BASCULANTE COM MÓDULOS HORIZONTAIS E VERTICAIS, NAS DIMENSÕES 4,25X1,20m, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 6mm, PERFIL EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA	UN	1,00	4.615,10	BDI 1	5.676,57	5.676,57	RA
1.7.6.	Cotação	020	JANELA BASCULANTE COM MÓDULOS HORIZONTAIS E VERTICAIS, NAS DIMENSÕES 1,05X1,50m, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 6mm, PERFIL EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA	UN	2,00	1.321,85	BDI 1	1.625,88	3.251,76	RA
1.7.7.	Cotação	021	PORTA DE GIRO, 2 FOLHAS COM VENEZIANA LINHA GOLD, NAS DIMENSÕES 2,80X2,50m, PERFIL EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA	UN	2,00	5.076,53	BDI 1	6.244,13	12.488,26	RA
1.7.8.	Composição	033	INSTALAÇÃO DE ESQUADRIAS, PORTAS E JANELAS	UN	12,00	19,31	BDI 1	23,75	285,00	RA
1.7.9.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, COR A DEFINIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2,00	1.000,00	BDI 1	1.230,00	2.460,00	RA
1.8.			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS/HIDRÁULICAS**					-	**8.223,86**	
1.8.1.	SINAPI-I	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	2,00	20,12	BDI 1	24,75	49,50	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇADOR	REFORMA DO GINÁSIO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
(N/D: 'Referência 12-2025.xlsm)	12-25 (N DES.)	0	Caçador/SC	23,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**537.830,00**	
1.8.2.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	502,80	BDI 1	618,44	1.236,88	RA
1.8.3.	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	712,16	BDI 1	875,96	1.751,92	RA
1.8.4.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	43,85	BDI 1	53,94	107,88	RA
1.8.5.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	6,00	51,89	BDI 1	63,82	382,92	RA
1.8.6.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	42,83	BDI 1	52,68	316,08	RA
1.8.7.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	61,74	BDI 1	75,94	455,64	RA
1.8.8.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	94,89	BDI 1	116,71	1.283,81	RA
1.8.9.	Composição	028	KIT COM 2 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - ACABAMENTO REGISTRO PARA CHUVEIRO CROMADO E ACESSÍVEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	60,18	BDI 1	74,02	74,02	RA
1.8.10.	SINAPI-I	36796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	3,00	184,40	BDI 1	226,81	680,43	RA
1.8.11.	Composição	018	INSTALAÇÃO DE TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO	UN	3,00	3,69	BDI 1	4,54	13,62	RA
1.8.12.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	139,72	BDI 1	171,86	343,72	RA
1.8.13.	SINAPI-I	11731	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	UN	4,00	9,24	BDI 1	11,37	45,48	RA
1.8.14.	SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	19,42	BDI 1	23,89	47,78	RA
1.8.15.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	26,62	BDI 1	32,74	130,96	RA
1.8.16.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,00	37,84	BDI 1	46,54	186,16	RA
1.8.17.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	10,64	BDI 1	13,09	52,36	RA
1.8.18.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	25,89	BDI 1	31,84	63,68	RA
1.8.19.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	10,84	BDI 1	13,33	26,66	RA
1.8.20.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	48,87	BDI 1	60,11	240,44	RA
1.8.21.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,00	37,84	BDI 1	46,54	186,16	RA
1.8.22.	SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00	16,33	BDI 1	20,09	80,36	RA
1.8.23.	SINAPI	104009	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	13,25	BDI 1	16,30	32,60	RA
1.8.24.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,00	21,89	BDI 1	26,92	80,76	RA
1.8.25.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	10,05	BDI 1	12,36	24,72	RA
1.8.26.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	15,55	BDI 1	19,13	114,78	RA
1.8.27.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,00	24,47	BDI 1	30,10	180,60	RA
1.8.28.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	13,80	BDI 1	16,97	33,94	RA
1.9.			**ACESSIBILIDADE**					-	**7.148,72**	
1.9.1.	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	910,00	BDI 1	1.119,30	2.238,60	RA
1.9.2.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	327,40	BDI 1	402,70	1.610,80	RA
1.9.3.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	315,80	BDI 1	388,43	1.553,72	RA
1.9.4.	Composição	021	KIT 2 BARRAS DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	261,97	BDI 1	322,22	322,22	RA
1.9.5.	Composição	022	BARRA DE APOIO RETA 40 CM EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	171,67	BDI 1	211,15	844,60	RA
1.9.6.	Composição	029	BARRA DE APOIO EM "L", EM ALUMÍNIO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	159,31	BDI 1	195,95	391,90	RA
1.9.7.	Composição	031	PLACA EM BRAILLE EM ACRÍLICO, ESPESSURA DE 2 MM TAMANHO 30X10 PARA VESTIÁRIOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	37,98	BDI 1	46,72	186,88	RA
1.10.			**COMPLEMENTOS**					-	**74.312,13**	
1.10.1.	SINAPI	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	27,50	67,91	BDI 1	83,53	2.297,08	RA
1.10.2.	Cotação	022	GRADIL PARA QUADRA POLIESPORTIVA, COM MALHA 5X20 FIO 4,05MM, COM POSTES, TAMPA, FIXADORES, PORTÃO DE CORRER, COR A DEFINIR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	70,00	188,18	BDI 1	231,46	16.202,20	RA
1.10.3.	Composição	017	REDE DE PROTEÇÃO VERTICAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	M2	714,00	10,44	BDI 1	12,84	9.167,76	RA
1.10.4.	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	71,40	91,70	BDI 1	112,79	8.053,21	RA

I

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇADOR	REFORMA DO GINÁSIO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
(N/D: 'Referência 12-2025.xlsm)	12-25 (N DES.)	0	Caçador/SC	23,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**537.830,00**	
1.10.5.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	571,20	1,70	BDI 1	2,09	1.193,81	RA
1.10.6.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	420,00	72,00	BDI 1	88,56	37.195,20	RA
1.10.7.	SINAPI-I	41683	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 80 CM, *30 X 10/10* (H X L1/L2)	UN	8,20	20,11	BDI 1	24,74	202,87	RA
1.11.			**SERVIÇOS FINAIS**					-	**35,71**	
1.11.1.	SINAPI	88316	REMOÇÃO DE PLACA DE OBRA	H	0,30	22,33	BDI 1	27,47	8,24	RA
1.11.2.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARA LIMPEZA FINAL DA OBRA	H	1,00	22,33	BDI 1	27,47	27,47	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Caçador/SC
Local

Responsável Técnico

CAIXA

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TRANSFEREGOV	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇADOR

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

REFORMA DO GINÁSIO /

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,30%
Seguro e Garantia	SG	0,90%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,39%
Lucro	L	7,50%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	**23,00%**

–

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Caçador/SC
Local

sexta-feira, 8 de agosto de 2025
Data

I

CAIXA

CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
(SELECIONAR)

Níveis a Exibir no Cronograma:	Nº OPERAÇÃO	Nº TGOV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO
2	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAI	REFORMA DO GINÁSIO	0

Falta distribuir:	Item	Descrição	Valor (R$)	Parcelas:	1 05/26	2 06/26	3 07/26	4 08/26	5 09/26	6 10/26
Linha calculada	**1.**	**REFORMA DO GINÁSIO**	**537.830,00**	% Período:	2,26%	31,69%	36,25%	18,76%	7,57%	3,46%
0,00% -->	1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.096,30	% Período:	50,00%	50,00%				
0,00% -->	1.2.	ESTRUTURA	1.162,89	% Período:		50,00%	50,00%			
0,00% -->	1.3.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	36.660,62	% Período:			100,00%			
0,00% -->	1.4.	PAREDES	7.795,55	% Período:		50,00%	50,00%			
0,00% -->	1.5.	PINTURA	157.505,62	% Período:		25,00%	25,00%	50,00%		
0,00% -->	1.6.	COBERTURA	158.364,90	% Período:		50,00%	50,00%			
0,00% -->	1.7.	ESQUADRIAS	70.523,70	% Período:		50,00%	50,00%			
0,00% -->	1.8.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS/HID	8.223,86	% Período:	50,00%	50,00%				
0,00% -->	1.9.	ACESSIBILIDADE	7.148,72	% Período:				50,00%	50,00%	
0,00% -->	1.10.	COMPLEMENTOS	74.312,13	% Período:				25,00%	50,00%	25,00%
0,00% -->	1.11.	SERVIÇOS FINAIS	35,71	% Período:						100,00%

Total: R$ 537.830,00

		1 05/26	2 06/26	3 07/26	4 08/26	5 09/26	6 10/26
Período:	%:	2,26%	31,69%	36,25%	18,76%	7,57%	3,46%
	Repasse:	-	-	-	-	-	-
	Contrapartida:	12.160,08	170.460,01	194.960,54	100.905,20	40.730,43	18.613,74
	Outros:	-	-	-	-	-	-
	Investimento:	**12.160,08**	**170.460,01**	**194.960,54**	**100.905,20**	**40.730,43**	**18.613,74**
Acumulado:	%:	2,26%	33,95%	70,20%	88,97%	96,54%	100,00%
	Repasse:	-	-	-	-	-	-
	Contrapartida:	12.160,08	182.620,09	377.580,63	478.485,83	519.216,26	537.830,00
	Outros:	-	-	-	-	-	-
	Investimento:	**12.160,08**	**182.620,09**	**377.580,63**	**478.485,83**	**519.216,26**	**537.830,00**
	Administração Local:						

Selecione o Macrosserviço da Administração Local:

CUSTO EMPREGADO - LUCRO PRESUMIDO

REMUNERAÇÃO (Salário Base)	R$	2.000,00

ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS			
Encargos	**(%)**		
01 - INSS Patronal	20%	R$	400,00
02 - Terceiros (Sistema S)	5,8%	R$	116,00
03 - FGTS	8%	R$	160,00
04 - Cálculo do RAT/FAT	1%	R$	20,00
TOTAL	**34,80%**	**R$**	**696,00**

TRAÇOS COMERCIO E SERVIÇOS

PAULO CESAR VOGUES:05341115996
Assinado de forma digital por PAULO CESAR VOGUES:05341115996
Dados: 2026.04.09 15:15:01 -03'00'

Paulo Cesar Vogues
Administrador
RG 4980165

ROMULO AUGUSTO PRIGOL:09247228948
Assinado digitalmente por: ROMULO AUGUSTO PRIGOL:09247228948
Data: 09/04/2026 15:24 -03:00
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=83767191000191, OU=videoconferencia, CN=ROMULO AUGUSTO PRIGOL:09247228948
Assinado com MobiPDF Versão: 11.40.65506.0

Rômulo Augusto Prigol
Engenheiro Civil
CPF 092.472.289-48

Felipe Krawczyk
Assinado de forma digital por Felipe Krawczyk
Dados: 2026.04.13 08:14:41 -03'00'

35.898.033/0001-85
Traços Arquitetura e Construções Ltda
Avenida Coronel Aristiliano Ramos nº 555
Sala 02 - DER
89.506-000 – CAÇADOR – SC

Endereço: Av. Aristiliano Ramos, 555 – Caçador/SC
E-mail: tracosarquitetura01@gmail.com
Telefone/watsApp: (49) 35630066 - 999025803