



AO MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES/RS  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 11/2026  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 190/2026

**IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA:**

**Empresa (razão social):** CONSTRUTIVA SERVICOS DE APOIO ADMINISTRATIVO LTDA.

**CNPJ:** 49.894.692/0001-58

**Endereço:** R. Cel. Flores, 810 - sala 302 B - Moinho da Estação, Caxias do Sul - RS, CEP 95.034-060

**Telefone/fax/e-mail:** (54) 9 9984-5191 e (54) 3028-4133 / licita@construtivars.com.br

**Dados Bancários:** Banco Caixa Econômica Federal, Código do Banco: 104, Agência 1590, Conta Corrente 573366766-0, Caxias do Sul/RS

**BDI**

**BDI 1**

**TIPO DE OBRA**

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,74%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,21%
Lucro	L	8,53%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,35%
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 45%, com a respectiva alíquota de 3%.

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

CAXIAS DO SUL, 19 DE MAIO DE 2026.

**JULIO CESAR**

**RAPKIEWICZ:9896**

**1446053**

Assinado de forma digital por  
JULIO CESAR

RAPKIEWICZ:98961446053

Dados: 2026.05.15 14:28:55

-03'00'

JULIO CESAR RAPKIEWICZ

CPF - 989.614.460-53 - CAU/BR - A57158-0

Responsável Técnico e Credenciado

CONSTRUTIVA SERVICOS DE APOIO ADMINISTRATIVO LTDA.

CNPJ/MF Nº 49.894.692/0001-58

49.894.692/0001-58

CONSTRUTIVA SERVICOS DE  
APOIO ADMINISTRATIVO LTDA

R. Cel. Flores, 810 - sala 302 B -  
Moinho da Estação, Caxias do Sul -  
RS, CEP 95034-060

CAXIAS DO SUL

AO MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES/RS  
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 11/2026  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 190/2026

**IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA:**

**Empresa (razão social):** CONSTRUTIVA SERVICOS DE APOIO ADMINISTRATIVO LTDA.

**CNPJ:** 49.894.692/0001-58

**Endereço:** R. Cel. Flores, 810 - sala 302 B - Moinho da Estação, Caxias do Sul - RS, CEP 95.034-060

**Telefone/fax/e-mail:** (54) 9 9984-5191 e (54) 3028-4133 / licita@construtivars.com.br

**Dados Bancários:** Banco Caixa Econômica Federal, Código do Banco: 104, Agência 1590, Conta Corrente 573366766-0, Caxias do Sul/RS

**CRONOGRAMA FINANCEIRO**

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1 03/26	2 04/26
1.	0,00%	474.615,00	% Período:	46,74%	53,26%
		1\$		221.820,24	252.794,77
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS	1.837,93	% Período:	50,00%	50,00%
		2\$		50,00%	50,00%
				918,97	918,97
1.2.	PISO ELEVADO PARA QUADRA	346.781,64	% Período:	50,00%	50,00%
		2\$		50,00%	50,00%
				173.390,82	173.390,82
1.3.	REDES DE PROTEÇÃO E GOLEIRAS	35.706,07	% Período:	25,00%	75,00%
		2\$		25,00%	75,00%
				8.926,52	26.779,55
1.4.	PAREDE EM DRYWALL E FORRO EM PLACAS	32.743,59	% Período:	75,00%	25,00%
		2\$		75,00%	25,00%
				24.557,69	8.185,90
1.5.	PINTURA	10.229,01	% Período:		100,00%
		2\$			100,00%
				-	10.229,01
1.6.	ESQUADRIAS	17.715,12	% Período:		100,00%
		2\$			100,00%
				-	17.715,12
1.7.	ILUMINAÇÃO	21.367,12	% Período:	50,00%	50,00%
		2\$		50,00%	50,00%
				10.683,56	10.683,56
1.8.	REGULA DE PISO (nivelamento)	3.342,68	% Período:	100,00%	
		2\$		100,00%	
				3.342,68	-

1.9. SERVIÇOS FINAIS	4.891,84	% Período:	100,00%
	2\$		100,00%
			4.891,84

**Total: R\$ 474.615,00**

Período:	%:	46,74%	53,26%
	Repasse:	-	-
	Contrapartida:	221.820,24	252.794,76
	Outros:	-	-
	<b>Investimento:</b>	<b>221.820,24</b>	<b>252.794,76</b>
Acumulado:	%:	46,74%	100,00%
	Repasse:	-	-
	Contrapartida:	221.820,24	474.615,00
	Outros:	-	-
	<b>Investimento:</b>	<b>221.820,24</b>	<b>474.615,00</b>

CAXIAS DO SUL, 28 DE MAIO DE 2026.  
**JULIO CESAR** Assinado de forma digital  
 por JULIO CESAR  
**RAPKIEWICZ:98961446053** RAPKIEWICZ:98961446053  
**61446053** Dados: 2026.05.28 11:53:26  
 -03'00'

JULIO CESAR RAPKIEWICZ  
 CPF - 989.614.460-53 - CAU/BR - A57158-0  
 Responsável Técnico e Credenciado  
 CONSTRUTIVA SERVICOS DE APOIO ADMINISTRATIVO LTDA.  
 CNPJ/MF Nº 49.894.692/0001-58

**49.894.692/0001-58**  
 CONSTRUTIVA SERVICOS DE  
 APOIO ADMINISTRATIVO LTDA  
 R. Cel. Flores, 810 - sala 302 B -  
 Moinho da Estação, Caxias do Sul -  
 RS, CEP 95034-060  
 CAXIAS DO SUL

**AO MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES/RS**  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 11/2026**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 190/2026**

**IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA:**

**Empresa (razão social):** CONSTRUTIVA SERVICOS DE APOIO ADMINISTRATIVO LTDA.

**CNPJ:** 49.894.692/0001-58

**Endereço:** R. Cel. Flores, 810 - sala 302 B - Moinho da Estação, Caxias do Sul - RS, CEP 95.034-060

**Telefone/fax/e-mail:** (54) 9 9984-5191 e (54) 3028-4133 / licita@construtivars.com.br

**Dados Bancários:** Banco Caixa Econômica Federal, Código do Banco: 104, Agência 1590, Conta Corrente 573366766-0, Caxias do Sul/RS

**ENCARGOS SOCIAIS**

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	<b>Total</b>	<b>26,80%</b>	<b>26,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78%	Não incide	17,78%	Não incide
B2	Feriados	4,21%	Não incide	4,21%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,67%	0,88%	0,67%
B4	13º Salário	10,92%	8,29%	10,92%	8,29%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,65%	Não incide	1,65%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	11,04%	8,38%	11,04%	8,38%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	<b>Total</b>	<b>47,35%</b>	<b>18,00%</b>	<b>47,35%</b>	<b>18,00%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,18%	3,17%	4,18%	3,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,59%	2,73%	3,59%	2,73%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	1,78%	1,35%	1,78%	1,35%
C5	Indenização Adicional	0,35%	0,26%	0,35%	0,26%
C	<b>Total</b>	<b>10,01%</b>	<b>7,59%</b>	<b>10,01%</b>	<b>7,59%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	11,60%	4,00%	17,42%	6,62%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,36%	0,28%	0,37%	0,28%
D	<b>Total</b>	<b>11,96%</b>	<b>4,28%</b>	<b>17,79%</b>	<b>6,90%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>96,12%</b>	<b>56,67%</b>	<b>111,95%</b>	<b>69,29%</b>

CAXIAS DO SUL, 19 DE MAIO DE 2026.

**JULIO CESAR**

**RAPKIEWICZ:989614460**

**53**

Assinado de forma digital por

JULIO CESAR

RAPKIEWICZ:98961446053

Dados: 2026.05.15 14:29:23 -03'00'

JULIO CESAR RAPKIEWICZ

CPF - 989.614.460-53 - CAU/BR - A57158-0

Responsável Técnico e Credenciado

CONSTRUTIVA SERVICOS DE APOIO ADMINISTRATIVO LTDA.

CNPJ/MF Nº 49.894.692/0001-58

49.894.692/0001-58

CONSTRUTIVA SERVICOS DE  
 APOIO ADMINISTRATIVO LTDA  
 R. Cel. Flores, 810 - sala 302 B -  
 Moinho da Estação, Caxias do Sul -  
 RS, CEP 95034-060  
 CAXIAS DO SUL

**AO MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES/RS**  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 11/2026**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 190/2026**

**IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA:**

**Empresa (razão social):** CONSTRUTIVA SERVICOS DE APOIO ADMINISTRATIVO LTDA.

**CNPJ:** 49.894.692/0001-58

**Endereço:** R. Cel. Flores, 810 - sala 302 B - Moinho da Estação, Caxias do Sul - RS, CEP 95.034-060

**Telefone/fax/e-mail:** (54) 9 9984-5191 e (54) 3028-4133 / licita@construtivars.com.br

**Dados Bancários:** Banco Caixa Econômica Federal, Código do Banco: 104, Agência 1590, Conta Corrente 573366766-0, Caxias do Sul/RS

**OBJETO:** contratação de empresa especializada para execução de obra de quadra poliesportiva e reformas de Ginásio de Esportes, localizado na Rua Ulysses Roman Ross, nº 70, no Bairro Universitário, neste Município, com fornecimento de material e mão de obra, a serem executados em regime de empreitada por preço global, conforme especificações técnicas detalhadas no estudo técnico preliminar, projeto básico, minuta de contrato, cronograma físico-financeiro e demais documentos anexos ao presente edital.

**TABELA DE ITENS**

<b>ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO</b>	<b>VALOR GLOBAL</b>
Quadra poliesportiva e reformas de Ginásio de Esportes	R\$ 474.615,00

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 474.615,00 (QUATROCENTOS E SETENTA E QUATRO MIL SEISCENTOS E QUINZE REAIS).**

**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.**

**DADOS DE QUEM ASSINA O CONTRATO POR PARTE DA CONTRATADA**

**Nome:** Júlio César Rapkiewicz

**Endereço:** R. Cel. Flores, 810 - sala 302 B - Moinho da Estação Caxias do Sul - RS, 95.034-060

**E-mail:** licita@construtivars.com.br

**Telefone (convencional e celular):** (54) 3226-4133(GNP Consultoria – Frederico) / (54) 9 9984-5191 (Júlio)

A CONSTRUTIVA SERVICOS DE APOIO ADMINISTRATIVO LTDA., CNPJ: 49.894.692/0001-58, com sede na R. Cel. Flores, 810 - sala 302 B - Moinho da Estação, Caxias do Sul - RS, CEP 95.034-060, vem através de seu representante legal, JANAINA MACIEL DE QUADROS, CPF 015.170.020-60 e RG 3100884761, declara:

\*que conhecemos e estamos de acordo com os termos do edital e acatamos suas determinações, bem como, informamos expressamente que nos preços cotados estão incluídos todos os custos, incluindo tributos diretos e indiretos e demais despesas decorrentes do serviço objetos dessa licitação.

CAXIAS DO SUL, 28 DE MAIO DE 2026.

**JULIO CESAR**  
**RAPKIEWICZ:989**  
**61446053**

Assinado de forma digital por  
JULIO CESAR  
RAPKIEWICZ:98961446053  
Dados: 2026.05.28 11:42:50  
-03'00'

JÚLIO CÉSAR RAPKIEWICZ  
CPF - 989.614.460-53 - CAU/BR - A57158-0  
Responsável Técnico e Credenciado  
CONSTRUTIVA SERVICOS DE APOIO ADMINISTRATIVO LTDA.  
CNPJ/MF Nº 49.894.692/0001-58

49.894.692/0001-58  
CONSTRUTIVA SERVICOS DE  
APOIO ADMINISTRATIVO LTDA  
R. Cel. Flores, 810 - sala 302 B -  
Moinho da Estação, Caxias do Sul -  
RS, CEP 95034-060  
CAXIAS DO SUL

**AO MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES/RS**  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 11/2026**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 190/2026**

**IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA:**

**Empresa (razão social):** CONSTRUTIVA SERVICOS DE APOIO ADMINISTRATIVO LTDA.

**CNPJ:** 49.894.692/0001-58

**Endereço:** R. Cel. Flores, 810 - sala 302 B - Moinho da Estação, Caxias do Sul - RS, CEP 95.034-060

**Telefone/fax/e-mail:** (54) 9 9984-5191 e (54) 3028-4133 / licita@construtivars.com.br

**Dados Bancários:** Banco Caixa Econômica Federal, Código do Banco: 104, Agência 1590, Conta Corrente 573366766-0, Caxias do Sul/RS

**QUANTITATIVO E CUSTOS UNITÁRIOS**

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>0</b>							<b>474.615,00</b>
<b>1.</b>						-	<b>474.615,00</b>
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>			-	<b>1.837,93</b>
1.1.1.	SINAPI	105115	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	1,00	138,01	138,01
1.1.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	1,00	479,32	479,32
1.1.3.	SINAPI-I	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	20,00	61,03	1.220,60
<b>1.2.</b>			<b>PISO ELEVADO PARA QUADRA</b>			-	<b>346.781,64</b>
1.2.1.	COTAÇÃO	047	PISO TG4	M²	648,00	207,08	134.187,84
1.2.2.	SINAPI	98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	600,00	190,62	114.372,00
1.2.3.	COTAÇÃO	049	BARROTE 2X4 GRÁPIA	M	1.680,00	11,97	20.109,60
1.2.4.	COTAÇÃO	037	CANTONEIRA	M	20,00	108,22	2.164,40
1.2.5.	COTAÇÃO	039	BARROTES 4X4 GARAPEIRA CERNE	m	120,00	23,05	2.766,00
1.2.6.	SINAPI-I	44396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	160,00	32,09	5.134,40
1.2.7.	SINAPI-I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO, COM 1 FACE METALIZADA PARA SUBCOBERTURA, E = *5* MM	M2	648,00	19,51	12.642,48
1.2.8.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	600,00	2,30	1.380,00
1.2.9.	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	138,00	12,02	1.658,76
1.2.10.	SINAPI-I	13954	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 10 MM, 1000 X 500 MM	M2	648,00	6,52	4.224,96
1.2.11.	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	150,00	28,76	4.314,00
1.2.12.	SINAPI-I	20208	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	5,00	27,04	135,20
1.2.13.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	600,00	72,82	43.692,00
<b>1.3.</b>			<b>REDES DE PROTEÇÃO E GOLEIRAS</b>			-	<b>35.706,07</b>

1.3.1.	PM BENTO	24	REDE DE PROTEÇÃO VERTICAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FONR. E INST. 2mm	M²	472,29	30,82	14.555,98
1.3.2.	PM BENTO	26	REDE DE PROTEÇÃO VERTICAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORN E INST. 3mm	M²	364,10	43,31	15.769,17
1.3.3.	SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	5.236,74	5.236,74
1.3.4.	SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	24,03	144,18
<b>1.4.</b>			<b>PAREDE EM DRYWALL E FORRO EM PLACAS</b>			-	<b>32.743,59</b>
1.4.1.	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	107,00	123,41	13.204,87
1.4.2.	SINAPI	96373	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	M	8,00	13,34	106,72
1.4.3.	SINAPI-I	39511	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	200,00	97,16	19.432,00
<b>1.5.</b>			<b>PINTURA</b>			-	<b>10.229,01</b>
1.5.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	236,00	3,95	932,20
1.5.2.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	236,00	20,49	4.835,64
1.5.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	236,00	14,72	3.473,92
1.5.4.	SINAPI-I	10527	LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M	MES	1,00	987,25	987,25
<b>1.6.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>			-	<b>17.715,12</b>
1.6.1.	COTAÇÃO	046	JANELA PVC 100X240 BRANCA	UNIDADE	3,00	5.358,89	16.076,67
1.6.2.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	24,20	484,00
1.6.3.	SINAPI-I	6145	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	5,00	24,93	124,65
1.6.4.	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	33,52	1.005,60
1.6.5.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	24,20	24,20
<b>1.7.</b>			<b>ILUMINAÇÃO</b>			-	<b>21.367,12</b>
1.7.1.	COTAÇÃO	051	REFLETOR LED SLIM 200W BIVOLT 6500K IP65	UNIDADE	14,00	109,20	1.528,80
1.7.2.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.056,00	5,22	5.512,32
1.7.3.	SINAPI-I	12042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	410,77	410,77
1.7.4.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	55,71	111,42
1.7.5.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	57,77	57,77

1.7.6.	SINAPI	106027	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	73,67	73,67
1.7.7.	SINAPI	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	58,19	116,38
1.7.8.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120,00	22,93	2.751,60
1.7.9.	SINAPI-I	39273	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	20,00	4,53	90,60
1.7.10.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	25,98	3.117,60
1.7.11.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	31,23	3.747,60
1.7.12.	SINAPI-I	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	90,00	7,34	660,60
1.7.13.	COTAÇÃO	052	PAINEL MODULAR 45W 625X625	0	12,00	131,39	1.576,68
1.7.14.	SINAPI	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00	9,36	280,80
1.7.15.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	20,50	307,50
1.7.16.	SINAPI-I	10569	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	UN	8,00	3,70	29,60
1.7.17.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	11,86	35,58
1.7.18.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	247,50	3,87	957,83
<b>1.8.</b>			<b>REGULA DE PISO (nivelamento)</b>			-	<b>3.342,68</b>
1.8.1.	SINAPI	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	1,00	2.047,27	2.047,27
1.8.2.	SINAPI	101452	SERVEENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,30	4.318,04	1.295,41
<b>1.9.</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>			-	<b>4.891,84</b>
1.9.1.	PM BENTO	25	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	800,00	6,05	4.840,00
1.9.2.	SINAPI	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	14,40	3,60	51,84

CAXIAS DO SUL, 28 DE MAIO DE 2026.

**JULIO CESAR**  
**RAPKIEWICZ:9896144**  
**6053**

Assinado de forma digital por  
 JULIO CESAR  
 RAPKIEWICZ:98961446053  
 Dados: 2026.05.28 11:53:07 -03'00'

49.894.692/0001-58  
 CONSTRUTIVA SERVICOS DE  
 APOIO ADMINISTRATIVO LTDA  
 R. Cel. Flores, 810 - sala 302 B -  
 Moinho da Estação, Caxias do Sul -  
 RS, CEP 95034-060  
 CAXIAS DO SUL

JULIO CESAR RAPKIEWICZ  
 CPF - 989.614.460-53 - CAU/BR - A57158-0  
 Responsável Técnico e Credenciado  
 CONSTRUTIVA SERVICOS DE APOIO ADMINISTRATIVO LTDA.  
 CNPJ/MF Nº 49.894.692/0001-58