AO MUNICÍPIO DE ROCA SALES/RS
PROCESSO ADIMNISTRATIVO Nº 043/2026
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 011/2026

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA:
Empresa (razão social): CONSTRUTIVA SERVICOS DE APOIO ADMINISTRATIVO LTDA.
CNPJ: 49.894.692/0001-58
Endereço: Rua Rodolfo Félix Laner 744 – Bairro Cinquentenário – Caxias do Sul/RS, CEP 95.012-480
Telefone/fax/e-mail: (54) 9 9936-6474 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	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**									**R$ 19.147,43**	**10,08%**
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4,5	R$ 462,17	R$ 36,79	R$ 536,30	R$ 573,09	R$ 165,56	R$ 2.413,34	R$ 2.578,90	1,36%
1.2	00000156	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3	R$ 3.983,37	R$ 4.675,77	R$ 263,60	R$ 4.939,37	R$ 14.027,31	R$ 790,80	R$ 14.818,11	7,80%
1.3	00000001	Próprio	MOBILIZAÇÃO - OBRAS CIVIS	unid.	1	R$ 1.411,63	R$ 1.750,83	-R$ 0,41	R$ 1.750,42	R$ 1.750,83	-R$ 0,41	R$ 1.750,42	0,92%
2			**TERRAPLENAGEM**									R$ 5.143,95	2,71%
2.1	101124	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	71,4	R$ 15,19	R$ 3,40	R$ 15,43	R$ 18,83	R$ 242,76	R$ 1.101,70	R$ 1.344,46	0,71%
2.2	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	191,4	R$ 3,29	R$ 0,48	R$ 3,59	R$ 4,07	R$ 91,87	R$ 687,12	R$ 778,99	0,41%
2.3	00006077	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	50	R$ 36,33	R$ -	R$ 45,04	R$ 45,04	R$ -	R$ 2.252,00	R$ 2.252,00	1,19%
2.4	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	50	R$ 12,40	R$ 4,34	R$ 11,03	R$ 15,37	R$ 217,00	R$ 551,50	R$ 768,50	0,40%
3			**FUNDAÇÕES**									R$ 13.022,56	6,85%
3.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	M	9	R$ 58,85	R$ 34,83	R$ 38,14	R$ 72,97	R$ 313,47	R$ 343,26	R$ 656,73	0,35%

			AF_03/2024										
3.2	90082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	15,01	R$ 9,59	R$ 2,76	R$ 9,13	R$ 11,89	R$ 41,43	R$ 137,03	R$ 178,46	0,09%
3.3	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	23,22	R$ 4,04	R$ 0,42	R$ 4,58	R$ 5,00	R$ 9,75	R$ 106,35	R$ 116,10	0,06%
3.4	2657	ORSE	Lastro de brita 2	m³	0,52	R$ 180,08	R$ 36,24	R$ 187,05	R$ 223,29	R$ 18,84	R$ 97,27	R$ 116,11	0,06%
3.5	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	35	R$ 153,49	R$ 33,23	R$ 157,09	R$ 190,32	R$ 1.163,05	R$ 5.498,15	R$ 6.661,20	3,51%
3.6	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	148	R$ 8,76	R$ 0,22	R$ 10,64	R$ 10,86	R$ 32,56	R$ 1.574,72	R$ 1.607,28	0,85%
3.7	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	59,2	R$ 9,57	R$ 0,86	R$ 11,00	R$ 11,86	R$ 50,91	R$ 651,20	R$ 702,11	0,37%
3.8	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	3,54	R$ 679,92	R$ 55,94	R$ 787,16	R$ 843,10	R$ 198,03	R$ 2.786,54	R$ 2.984,57	1,57%
4			**ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO**									R$ 5.216,05	2,75%
4.1	89455	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	m²	35	R$ 120,19	R$ 22,72	R$ 126,31	R$ 149,03	R$ 795,20	R$ 4.420,85	R$ 5.216,05	2,75%
5			**PISO DE CONCRETO**									R$ 19.845,53	10,45%
5.1	2657	ORSE	Lastro de brita 2	m³	5	R$ 180,08	R$ 36,24	R$ 187,05	R$ 223,29	R$ 181,20	R$ 935,25	R$ 1.116,45	0,59%
5.2	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	250,33	R$ 4,04	R$ 0,42	R$ 4,58	R$ 5,00	R$ 105,14	R$ 1.146,51	R$ 1.251,65	0,66%
5.3	8411	ORSE	Polimento de piso cimentado - R1	m²	117,7	R$ 26,25	R$ -	R$ 32,55	R$ 32,55	R$ -	R$ 3.831,13	R$ 3.831,13	2,02%
5.4	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	10,59	R$ 633,17	R$ 18,32	R$ 766,81	R$ 785,13	R$ 194,01	R$ 8.120,51	R$ 8.314,52	4,38%
5.5	97093	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021	KG	342	R$ 12,58	R$ 0,58	R$ 15,01	R$ 15,59	R$ 198,36	R$ 5.133,42	R$ 5.331,78	2,81%
6			**ELEMENTOS METÁLICOS E CERCAS**									R$ 13.088,28	6,89%

6.1	9233	ORSE	Assentamento de tubo aço galvanizado d= 2"	m	54	R$ 22,84	R$ 23,01	R$ 5,31	R$ 28,32	R$ 1.242,54	R$ 286,74	R$ 1.529,28	0,80%
6.2	055044	SBC	TUBO GALVANIZADO 2""	M	54	R$ 74,56	R$ 9,18	R$ 83,27	R$ 92,45	R$ 495,72	R$ 4.496,58	R$ 4.992,30	2,63%
6.3	106465	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, PARA ALAMBRADO COM TUBOS DE AÇO, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M. AF_12/2025	m²	210	R$ 25,22	R$ 11,61	R$ 19,66	R$ 31,27	R$ 2.438,10	R$ 4.128,60	R$ 6.566,70	3,46%
7			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**									R$ 15.080,08	7,94%
7.1	069214	SBC	POSTE METALICO 7m, BRACO FIXACAO E LUMINARIA PETALA EM LED	UN	2	R$ 2.711,97	R$ 504,00	R$ 2.858,84	R$ 3.362,84	R$ 1.008,00	R$ 5.717,68	R$ 6.725,68	3,54%
7.2	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	150	R$ 22,42	R$ 5,44	R$ 22,36	R$ 27,80	R$ 816,00	R$ 3.354,00	R$ 4.170,00	2,19%
7.3	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	450	R$ 7,39	R$ 1,87	R$ 7,29	R$ 9,16	R$ 841,50	R$ 3.280,50	R$ 4.122,00	2,17%
7.4	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	R$ 50,33	R$ 4,53	R$ 57,87	R$ 62,40	R$ 4,53	R$ 57,87	R$ 62,40	0,03%
8			**PINTURAS**									R$ 6.070,32	3,19%
8.1	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	80	R$ 26,09	R$ 12,03	R$ 20,32	R$ 32,35	R$ 962,40	R$ 1.625,60	R$ 2.588,00	1,36%
8.2	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	58	R$ 48,42	R$ 26,14	R$ 33,90	R$ 60,04	R$ 1.516,12	R$ 1.966,20	R$ 3.482,32	1,83%
9			**PERGOLADO DE CONCRETO**									R$ 25.921,28	13,64%
9.1	00000162	Próprio	PÉRGOLA EM CONCRETO ARMADO TAMANHO 3,50X6,80 PADRÃO BETONART (COM TRANPORTE E INSTALAÇÃO)	Un	1	R$ 20.904,26	R$ -	R$ 25.921,28	R$ 25.921,28	R$ -	R$ 25.921,28	R$ 25.921,28	13,64%
10			**BRINQUEDOS E ACESSÓRIOS**									R$ 48.420,48	25,48%
10.1	00000161	Próprio	CONJUNTO PLAYGROUND INFANTIL PRAÇA (COM TRANPORTE E INSTALAÇÃO)	Un	1	R$ 39.048,78	R$ -	R$ 48.420,48	R$ 48.420,48	R$ -	R$ 48.420,48	R$ 48.420,48	25,48%
11			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**									R$ 16.909,20	8,90%

11.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	233,5	R$ 28,94	R$ 3,28	R$ 32,60	R$ 35,88	R$ 765,88	R$ 7.612,10	R$ 8.377,98	4,41%
11.2	9369	ORSE	Conjunto com 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50l cada, com tampa vai e vem	un	1	R$ 949,02	R$ 15,95	R$ 1.160,83	R$ 1.176,78	R$ 15,95	R$ 1.160,83	R$ 1.176,78	0,62%
11.3	8464	ORSE	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m	un	3	R$ 632,10	R$ 341,10	R$ 442,70	R$ 783,80	R$ 1.023,30	R$ 1.328,10	R$ 2.351,40	1,24%
11.4	3223	ORSE	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	4	R$ 1.008,68	R$ 398,37	R$ 852,39	R$ 1.250,76	R$ 1.593,48	R$ 3.409,56	R$ 5.003,04	2,63%
12			**SERVIÇOS FINAIS**									R$ 2.134,84	1,12%
12.1	00000001	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO - OBRAS CIVIS	unid.	1	R$ 1.411,97	R$ 1.750,83	R$ 0,01	R$ 1.750,84	R$ 1.750,83	R$ 0,01	R$ 1.750,84	0,92%
12.2	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	m²	200	R$ 1,55	R$ 1,33	R$ 0,59	R$ 1,92	R$ 266,00	R$ 118,00	R$ 384,00	0,20%

CAXIAS DO SUL, 24 DE SETEMBRO DE 2026.

JULIO CESAR RAPKIEWICZ:98961446053

Assinado de forma digital por JULIO CESAR RAPKIEWICZ:98961446053
Dados: 2026.09.24 13:44:32 -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
Rua Rodolfo Félix Laner 744 - Cinquentenário, Caxias do Sul - RS, CEP 95012-480
CAXIAS DO SUL