PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHUELO
PRAÇA GETÚLIO VARGAS, Nº 72 CENTRO
RIACHUELO-SE CNPJ : 13.128.897/0001-85

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHUELO

Ref : Junho/2026-1 Moeda : R$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	**Reforma e Ampliação do Prédio da Prefeitura Municipal de Riachuelo**				**5.196.095,88**	**100,00**
01.01	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**514.367,40**	**9,97**
01.01.001	Administração local	UN	12,00	42.863,95	514.367,40	9,97
01.02	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**561.153,01**	**10,81**
01.02.001	**DESPESAS LEGAIS / LEGALIZAÇÃO DA OBRA**				**11.028,55**	**0,22**
01.02.001.001	Ligação Predial de Água no Passeio em 1 1/2", com fornecimento do material, inclusive hidrômetro de 20m3/h e caixa de proteção c/tampa de concreto Rev. 01 - 10/2022	un	1,00	1.879,47	1.879,47	0,04
01.02.001.002	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	8,75	511,80	4.478,25	0,09
01.02.001.003	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01	un	1,00	4.670,83	4.670,83	0,09
01.02.002	**LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO**				**15.979,75**	**0,30**
01.02.002.001	Levantamento topográfico planialtimétrico cadastral	m2	1.056,32	0,64	676,04	0,01
01.02.002.002	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 1,50m - 2 utilizações. af 03/2024	m	154,99	98,74	15.303,71	0,29
01.02.003	**SONDAGEM**				**10.301,28**	**0,20**
01.02.003.001	Sondagem de simples reconhecimento reconhecimento do sub-solo (Percussão)	M	48,00	214,61	10.301,28	0,20
01.02.004	**CANTEIRO DE OBRAS**				**71.542,65**	**1,38**
01.02.004.001	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	12,00	1.009,92	12.119,04	0,23
01.02.004.002	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02 02/2022	mês	12,00	2.019,84	24.238,08	0,47
01.02.004.003	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	12,00	1.250,60	15.007,20	0,29
01.02.004.004	Tapume em telha de aço galvalume, simples, ondulada, não pintada,OND18, e=0,50mm, h = 2,00m, exclusive pintura	m	46,64	432,64	20.178,33	0,39
01.02.005	**DEMOLIÇÃO**				**452.300,78**	**8,71**
01.02.005.001	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	944,32	36,07	34.061,62	0,66
01.02.005.002	Demolição de lajes, em concreto armado, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af 09/2023	m3	3.721,00	108,86	405.068,06	7,80
01.02.005.003	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023	m3	173,83	75,77	13.171,10	0,25
01.03	**EDIFICAÇÃO**				**4.071.649,23**	**78,27**
01.03.001	**ESCAVAÇÃO E REATERRO**				**139.297,80**	**2,68**
01.03.001.001	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: t). af_02/2026	t	290,06	4,24	1.229,85	0,02
01.03.001.002	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af 02/2026	txkm	4.350,86	1,57	6.830,85	0,13
01.03.001.003	Aterro de áreas,com material adquirido em depósito, com espalhamento manual, sem compactação.	m3	248,27	250,41	62.169,29	1,20
01.03.001.004	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. af 09/2021	m2	507,27	4,33	2.196,48	0,04
01.03.001.005	Escavação manual para viga baldrame ou sapata corrida (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af 01/2024	m3	437,70	136,67	59.820,46	1,15
	Reaterro manual de valas, com placa vibratória. af_08/2023					

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHUELO
PRAÇA GETÚLIO VARGAS, Nº 72 CENTRO
RIACHUELO-SE CNPJ : 13.128.897/0001-85

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHUELO

Ref : Junho/2026-1 Moeda : R$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.001.006		m3	248,27	28,40	7.050,87	0,14
01.03.002	**ESTRUTURA**				**1.363.404,98**	**26,26**
01.03.002.001	**SAPATAS**				**194.336,27**	**3,74**
01.03.002.001.	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 2 utilizações. af_01/2024	m2	197,56	254,65	50.308,65	0,97
01.03.002.001.	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af 01/2024	m3	29,95	1.126,54	33.739,87	0,65
01.03.002.001.	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af 01/2024	kg	94,55	20,55	1.943,00	0,04
01.03.002.001.	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af 01/2024	kg	1.438,38	19,13	27.516,21	0,53
01.03.002.001.	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af 01/2024	kg	456,28	17,11	7.806,95	0,15
01.03.002.001.	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_01/2024	kg	477,02	14,56	6.945,41	0,13
01.03.002.001.	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 16 mm - montagem. af 01/2024	kg	10,88	13,73	149,38	0,00
01.03.002.001.	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024	kg	205,94	22,05	4.540,98	0,09
01.03.002.001.	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021	m3	51,84	793,96	41.158,89	0,79
01.03.002.001.	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af 02/2022	m3	51,84	390,18	20.226,93	0,39
01.03.002.002	**VIGAS BALDRAMES**				**154.752,36**	**2,99**
01.03.002.002.	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 2 utilizações. af_01/2024	m2	438,13	143,11	62.700,78	1,21
01.03.002.002.	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_01/2024	m3	28,29	1.126,54	31.869,82	0,61
01.03.002.002.	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af 01/2024	kg	365,51	22,05	8.059,50	0,16
01.03.002.002.	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af 01/2024	kg	18,79	20,55	386,13	0,01
01.03.002.002.	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024	kg	753,11	19,13	14.406,99	0,28
01.03.002.002.	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af 01/2024	kg	140,42	14,56	2.044,52	0,04
01.03.002.002.	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 16 mm - montagem. af_01/2024	kg	45,99	13,73	631,44	0,01
01.03.002.002.	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af 01/2024	kg	176,17	17,11	3.014,27	0,06
01.03.002.002.	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af 05/2021	m3	26,96	783,37	21.119,66	0,41
01.03.002.002.	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af 02/2022	m3	26,96	390,18	10.519,25	0,20
01.03.002.003	**IMPERMEABILIZAÇÃO - SAPATAS E BALDRAMES**				**51.166,12**	**0,98**
01.03.002.003.	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. af_09/2023	m2	754,44	67,82	51.166,12	0,98
01.03.002.004	**PILARES**				**178.022,61**	**3,43**

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHUELO
PRAÇA GETÚLIO VARGAS, Nº 72 CENTRO
RIACHUELO-SE CNPJ : 13.128.897/0001-85

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHUELO

Ref : Junho/2026-1 Moeda : R$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.002.004.	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 2 utilizações. af_01/2024	m2	532,36	143,11	76.186,04	1,47
01.03.002.004.	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	719,16	18,75	13.484,25	0,26
01.03.002.004.	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af 06/2022	kg	1.224,72	14,98	18.346,31	0,35
01.03.002.004.	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af 06/2022	kg	1.438,32	12,62	18.151,60	0,35
01.03.002.004.	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af 06/2022	kg	79,32	12,22	969,29	0,02
01.03.002.004.	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af 05/2021	m3	43,36	783,37	33.966,92	0,65
01.03.002.004.	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af 02/2022	m3	43,36	390,18	16.918,20	0,33
01.03.002.005	**ESCADAS**				**12.634,30**	**0,25**
01.03.002.005.	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	m3	20,53	390,18	8.010,40	0,15
01.03.002.005.	Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af 11/2020	kg	11,68	26,33	307,53	0,01
01.03.002.005.	Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_11/2020	kg	53,93	21,39	1.153,56	0,02
01.03.002.005.	Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af 11/2020	kg	23,01	17,09	393,24	0,01
01.03.002.005.	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	m3	2,36	783,37	1.848,75	0,04
01.03.002.005.	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af 02/2022	m3	2,36	390,18	920,82	0,02
01.03.002.006	**VIGAS**				**299.182,90**	**5,76**
01.03.002.006.	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 10 utilizações. af_09/2020	m2	740,80	134,91	99.941,33	1,92
01.03.002.006.	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af 06/2022	kg	893,85	18,75	16.759,69	0,32
01.03.002.006.	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af 06/2022	kg	66,79	17,75	1.185,52	0,02
01.03.002.006.	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af 06/2022	kg	702,57	16,73	11.754,00	0,23
01.03.002.006.	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af 06/2022	kg	579,26	14,98	8.677,31	0,17
01.03.002.006.	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af 06/2022	kg	793,43	12,62	10.013,09	0,19
01.03.002.006.	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	2.171,67	12,22	26.537,81	0,51
01.03.002.006.	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af 05/2021	m3	105,93	783,37	82.982,38	1,60
01.03.002.006.	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	m3	105,93	390,18	41.331,77	0,80
01.03.002.007	**LAJES**				**473.310,42**	**9,11**

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHUELO
PRAÇA GETÚLIO VARGAS, Nº 72 CENTRO
RIACHUELO-SE CNPJ : 13.128.897/0001-85

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHUELO

Ref : Junho/2026-1 Moeda : R$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.002.007.	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=21cm, el. enchimento em EPS h=16cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	1.280,85	347,25	444.775,16	8,56
01.03.002.007.	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af 06/2022	kg	167,64	16,08	2.695,65	0,05
01.03.002.007.	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af 06/2022	kg	400,62	14,39	5.764,92	0,11
01.03.002.007.	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af 06/2022	kg	1.049,66	18,08	18.977,85	0,37
01.03.002.007.	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af 06/2022	kg	64,18	17,09	1.096,84	0,02
01.03.003	**ELEVAÇÕES**				**327.501,96**	**6,31**
01.03.003.001	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x29 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021	m2	1.853,43	73,62	136.449,52	2,63
01.03.003.002	Parede de gesso acartonado - dry - wall d 95/70/60 1 st/1st 12,5mm sistemas lafarge gypsum ou similar	m2	958,10	131,62	126.105,12	2,43
01.03.003.003	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	m2	52,19	1.026,96	53.597,04	1,03
01.03.003.004	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	246,21	46,10	11.350,28	0,22
01.03.004	**REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS**				**189.682,90**	**3,65**
01.03.004.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	2.980,33	9,54	28.432,35	0,55
01.03.004.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 3,0 cm	m2	1.206,13	54,73	66.011,49	1,27
01.03.004.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	1.774,20	53,68	95.239,06	1,83
01.03.005	**REVESTIMENTOS - PAREDES**				**149.313,60**	**2,88**
01.03.005.001	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 20x20 cm aplicadas na altura inteira das paredes. af_02/2023_pe	m2	181,15	73,47	13.309,09	0,26
01.03.005.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 90 x 90 cm, porcelanato, acetinado, borda reta, linha Iseo Grigio, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	426,44	318,93	136.004,51	2,62
01.03.006	**REVESTIMENTOS - PISOS**				**654.521,69**	**12,59**
01.03.006.001	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. af_01/2024	m2	989,66	26,96	26.681,23	0,51
01.03.006.002	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas molhadas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 3cm. af 07/2021	m2	1.606,12	73,74	118.435,29	2,28
01.03.006.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 90 x 90 cm, porcelanato, acetinado, borda reta, linha Iseo Grigio, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	1.582,56	318,93	504.725,86	9,71
01.03.006.004	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 10 cm, espessura 10 cm. af_10/2022	m2	23,57	140,08	3.301,69	0,06
01.03.006.005	Meio-fio ou guia de concreto pre-moldado, tipo chapeu para boca de lobo, dimensoes *1,20* x 0,15 x 0,30 m, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	20,37	67,63	1.377,62	0,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHUELO
PRAÇA GETÚLIO VARGAS, Nº 72 CENTRO
RIACHUELO-SE CNPJ : 13.128.897/0001-85

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHUELO

Ref : Junho/2026-1 Moeda : R$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.007	**COBERTURA**				**142.527,72**	**2,74**
01.03.007.001	**GERAL**				**121.806,72**	**2,34**
01.03.007.001.	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	m2	688,23	152,04	104.638,49	2,01
01.03.007.001.	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, branca, 3mm, aplicado em toldo/cobertura/fechamento/etc	m2	55,12	311,47	17.168,23	0,33
01.03.007.002	**GARAGEM**				**17.364,96**	**0,34**
01.03.007.002.	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_06/2026	m2	56,43	60,81	3.431,51	0,07
01.03.007.002.	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 8 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento. af 10/2025	un	3,00	2.767,81	8.303,43	0,16
01.03.007.002.	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af 10/2025	m2	56,43	99,77	5.630,02	0,11
01.03.007.003	**FORRO**				**3.356,04**	**0,06**
01.03.007.003.	Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps	m2	54,06	62,08	3.356,04	0,06
01.03.008	**DRENAGEM PLUVIAL**				**19.213,32**	**0,37**
01.03.008.001	Ralo hemisférico em f° f°, tipo abacaxi Ø 100mm	un	14,00	55,00	770,00	0,01
01.03.008.002	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af 06/2022	un	9,00	56,56	509,04	0,01
01.03.008.003	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af 06/2022	m	106,22	41,85	4.445,31	0,09
01.03.008.004	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 85 cm	m	13,72	191,23	2.623,68	0,05
01.03.008.005	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af 06/2022	m	88,71	41,85	3.712,51	0,07
01.03.008.006	Tê, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af 06/2022	un	8,00	100,59	804,72	0,02
01.03.008.007	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de drenagem. af 12/2020	un	9,00	705,34	6.348,06	0,12
01.03.009	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**218.528,49**	**4,18**
01.03.009.001	**ENTRADA DE ENERGIA**				**13.598,32**	**0,26**
01.03.009.001.	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 57,1 e 75 kw	un	1,00	13.598,32	13.598,32	0,26
01.03.009.002	**CAIXAS E ACESSÓRIOS**				**10.091,19**	**0,19**
01.03.009.002.	Caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	90,00	14,61	1.314,90	0,03
01.03.009.002.	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	221,00	22,53	4.979,13	0,10
01.03.009.002.	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	79,00	22,91	1.809,89	0,03
01.03.009.002.	Caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	11,00	14,61	160,71	0,00
01.03.009.002.	Caixa de Passagem de Alumínio para piso 30x30x12cm, da marca Wetzel Mod: Cp-3030-12 ou similar.	un	5,00	359,48	1.797,40	0,03
01.03.009.002.	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto	un	6,00	4,86	29,16	0,00
01.03.009.003	**ELETRODUTOS**				**28.113,94**	**0,53**

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHUELO
PRAÇA GETÚLIO VARGAS, Nº 72 CENTRO
RIACHUELO-SE CNPJ : 13.128.897/0001-85

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHUELO

Ref : Junho/2026-1 Moeda : R$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.009.003.	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	383,86	12,28	4.713,80	0,09
01.03.009.003.	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	786,71	20,84	16.395,04	0,32
01.03.009.003.	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	29,15	24,57	716,22	0,01
01.03.009.003.	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	256,85	14,51	3.726,89	0,07
01.03.009.003.	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	2,03	24,47	49,67	0,00
01.03.009.003.	Eletroduto rígido roscável para rede enterrada de distrib. de energia elétrica - Com instalação - PVC, DN 25 MM (3/4")	M	11,00	12,49	137,39	0,00
01.03.009.003.	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")	m	36,73	59,40	2.181,76	0,04
01.03.009.003.	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	11,00	7,11	78,21	0,00
01.03.009.003.	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	36,73	3,13	114,96	0,00
01.03.009.004	**CABOS**				**112.818,54**	**2,17**
01.03.009.004.	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	6.880,81	9,81	67.500,75	1,30
01.03.009.004.	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	19,52	23,82	464,97	0,01
01.03.009.004.	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	26,35	37,44	986,54	0,02
01.03.009.004.	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	15,13	41,91	634,10	0,01
01.03.009.004.	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	148,74	4,32	642,56	0,01
01.03.009.004.	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	1.509,51	6,31	9.525,01	0,18
01.03.009.004.	Cabo de cobre flexível isolado, 120 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	7,81	197,54	1.542,79	0,03
01.03.009.004.	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	186,68	151,84	28.345,49	0,55
01.03.009.004.	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	231,68	13,71	3.176,33	0,06
01.03.009.005	**LUMINÁRIAS**				**10.760,04**	**0,21**
01.03.009.005.	Painel slim Led quadrado de sobrepor autovolt, potência 24W, 4000K, ângulo de 120°	un	123,00	87,48	10.760,04	0,21
01.03.009.006	**QUADROS E DISJUNTORES**				**10.705,10**	**0,20**
01.03.009.006.	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	39,00	71,44	2.786,16	0,05
01.03.009.006.	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	4,00	14,37	57,48	0,00
01.03.009.006.	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	23,00	15,46	355,58	0,01
	Disjuntor tripolar din 63a - fornecimento e instalação. af_07/2025					

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHUELO
PRAÇA GETÚLIO VARGAS, Nº 72 CENTRO
RIACHUELO-SE CNPJ : 13.128.897/0001-85

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHUELO

Ref : Junho/2026-1 Moeda : R$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.009.006.		un	8,00	132,80	1.062,40	0,02
01.03.009.006.	Disjuntor termomagnetico tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA	un	2,00	210,63	421,26	0,01
01.03.009.006.	Disjuntor termomagnético tripolar 90 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA	un	2,00	157,98	315,96	0,01
01.03.009.006.	Disjuntor termomagnético tripolar, corrente nominal de 200a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	1,00	771,41	771,41	0,01
01.03.009.006.	Disjuntor tetrapolar tipo dr, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	1,00	213,31	213,31	0,00
01.03.009.006.	Dispositivo dps 20ka-175v ou 275v - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	16,00	91,70	1.467,20	0,03
01.03.009.006.	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	3,00	706,35	2.119,05	0,04
01.03.009.006.	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 40 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	1,00	1.135,29	1.135,29	0,02
01.03.009.007	**INTERRUPTORES E TOMADAS**				**9.319,82**	**0,18**
01.03.009.007.	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	44,00	34,24	1.506,56	0,03
01.03.009.007.	Interruptor simples (2 módulos) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	18,00	75,90	1.366,20	0,03
01.03.009.007.	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	55,00	54,91	3.020,05	0,06
01.03.009.007.	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	3,00	40,70	122,10	0,00
01.03.009.007.	Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	57,00	31,89	1.817,73	0,03
01.03.009.007.	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	46,00	32,33	1.487,18	0,03
01.03.009.008	**ELETROCALHA**				**23.121,54**	**0,44**
01.03.009.008.	Eletrocalha lisa ou perfurada em aço galvanizado, largura 100mm e altura 50mm, inclusive emenda e fixação - fornecimento e instalação. af_04/2023	m	209,70	107,39	22.519,68	0,43
01.03.009.008.	Tê horizontal 90°, para eletrocalha, lisa ou perfurada em aço galvanizado, largura de 100mm e altura de 50mm - fornecimento e instalação. af 04/2023	un	5,00	90,36	451,80	0,01
01.03.009.008.	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	2,00	30,41	60,82	0,00
01.03.009.008.	Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metalica (ref. Mopa ou similar)	un	4,00	22,31	89,24	0,00
01.03.010	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**				**18.581,50**	**0,31**
01.03.010.001	**HIDRÔMETRO**				**367,27**	**0,00**
01.03.010.001.	Caixa em concreto pré-moldado para abrigo de hidrômetro com dn 20 mm - fornecimento e instalação. af_03/2024	un	1,00	190,72	190,72	0,00
01.03.010.001.	Hidrômetro dn 1/2", 3,0 m3/h - fornecimento e instalação. af_03/2024	un	1,00	176,55	176,55	0,00
01.03.010.002	**ACESSÓRIOS E CONEXÕES**				**6.598,97**	**0,08**
01.03.010.002.	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	17,00	105,09	1.786,53	0,03
01.03.010.002.	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	un	34,00	4,29	145,86	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHUELO
PRAÇA GETÚLIO VARGAS, Nº 72 CENTRO
RIACHUELO-SE CNPJ : 13.128.897/0001-85

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHUELO

Ref : Junho/2026-1 Moeda : R$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.010.002.	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 32 mm - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	2,00	46,78	93,56	0,00
01.03.010.002.	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 50 mm - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	2,00	65,70	131,40	0,00
01.03.010.002.	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 32mm x 1"	un	3,00	29,72	89,16	0,00
01.03.010.002.	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 50mm x 11/2"	un	3,00	43,29	129,87	0,00
01.03.010.002.	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 20mm x 1/2"	un	2,00	19,97	39,94	0,00
01.03.010.002.	Adaptador soldável com anel para caixa d'água com registro, de 25mm, PVC branco	un	1,00	96,45	96,45	0,00
01.03.010.002.	Luva de correr, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	21,00	22,71	476,91	0,01
01.03.010.002.	Luva de correr, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	4,00	19,35	77,40	0,00
01.03.010.002.	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	23,00	9,13	209,99	0,00
01.03.010.002.	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	55,00	10,84	596,20	0,01
01.03.010.002.	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	5,00	15,12	75,60	0,00
01.03.010.002.	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	7,00	24,20	169,40	0,00
01.03.010.002.	Joelho de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 32 mm x 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	13,00	17,53	227,89	0,00
01.03.010.002.	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	3,00	20,32	60,96	0,00
01.03.010.002.	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	59,00	16,26	959,34	0,02
01.03.010.002.	Te, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	2,00	12,66	25,32	0,00
01.03.010.002.	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	48,00	14,98	719,04	0,01
01.03.010.002.	Te, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	7,00	21,13	147,91	0,00
01.03.010.002.	Te, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	1,00	36,60	36,60	0,00
01.03.010.002.	Te de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 50 mm x 32 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	4,00	39,13	156,52	0,00
01.03.010.002.	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 32 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	2,00	18,05	36,10	0,00
01.03.010.002.	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 25 mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	un	1,00	8,69	8,69	0,00
01.03.010.002.	Fornecimento e instalação de plug de pvc roscável d = 1/2" - Rev 01_10/2022	un	2,00	3,98	7,96	0,00
01.03.010.002.	Cap de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	un	1,00	5,95	5,95	0,00
01.03.010.002.	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 1/2" - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	2,00	44,21	88,42	0,00
01.03.010.003	**TUBOS**				**5.559,51**	**0,11**

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHUELO
PRAÇA GETÚLIO VARGAS, Nº 72 CENTRO
RIACHUELO-SE CNPJ : 13.128.897/0001-85

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHUELO

Ref : Junho/2026-1 Moeda : R$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.010.003.	Tubo, pvc, soldável, de 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	60,57	25,83	1.564,52	0,03
01.03.010.003.	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	149,05	15,65	2.332,63	0,04
01.03.010.003.	Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	34,80	24,00	835,20	0,02
01.03.010.003.	Tubo, pvc, soldável, de 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	22,04	37,53	827,16	0,02
01.03.010.004	**RESERVATÓRIO**				**6.055,75**	**0,12**
01.03.010.004.	Caixa d´água em polietileno, 500 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	1,00	375,39	375,39	0,01
01.03.010.004.	Caixa d´água em polietileno, 1500 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	4,00	1.420,09	5.680,36	0,11
01.03.011	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**				**53.519,04**	**1,02**
01.03.011.001	**CAIXAS**				**6.602,76**	**0,13**
01.03.011.001.	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de esgoto. af_12/2020	un	9,00	733,64	6.602,76	0,13
01.03.011.002	**TUBOS**				**7.315,79**	**0,13**
01.03.011.002.	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	23,00	27,28	627,44	0,01
01.03.011.002.	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	63,00	34,56	2.177,28	0,04
01.03.011.002.	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	17,40	43,09	749,77	0,01
01.03.011.002.	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	78,10	48,16	3.761,30	0,07
01.03.011.003	**CONEXÕES E ACESSÓRIOS**				**7.561,27**	**0,13**
01.03.011.003.	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	2,00	55,00	110,00	0,00
01.03.011.003.	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	un	4,00	47,57	190,28	0,00
01.03.011.003.	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	9,00	86,21	775,89	0,01
01.03.011.003.	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022	un	2,00	60,20	120,40	0,00
01.03.011.003.	Curva curta 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	21,00	16,52	346,92	0,01
01.03.011.003.	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	23,00	20,41	469,43	0,01
01.03.011.003.	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	3,00	28,20	84,60	0,00
01.03.011.003.		un	10,00	13,10	131,00	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHUELO
PRAÇA GETÚLIO VARGAS, Nº 72 CENTRO
RIACHUELO-SE CNPJ : 13.128.897/0001-85

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHUELO

Ref : Junho/2026-1 Moeda : R$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	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					
01.03.011.003.	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	22,00	36,82	810,04	0,02
01.03.011.003.	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	21,00	12,81	269,01	0,01
01.03.011.003.	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	un	29,00	12,94	375,26	0,01
01.03.011.003.	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	un	25,00	37,32	933,00	0,02
01.03.011.003.	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	8,00	29,46	235,68	0,00
01.03.011.003.	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	un	11,00	68,38	752,18	0,01
01.03.011.003.	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	un	1,00	25,74	25,74	0,00
01.03.011.003.	Junção de redução invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 75 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	un	3,00	38,95	116,85	0,00
01.03.011.003.	Junção de redução invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	un	7,00	53,90	377,30	0,01
01.03.011.003.	Junção de reducao invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	un	1,00	62,03	62,03	0,00
01.03.011.003.	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	1,00	56,11	56,11	0,00
01.03.011.003.	Te, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	un	7,00	51,28	358,96	0,01
01.03.011.003.	Te, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	2,00	58,39	116,78	0,00
01.03.011.003.	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	un	17,00	22,76	386,92	0,01
01.03.011.003.	Redução excêntrica em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	un	8,00	29,00	232,00	0,00
01.03.011.003.	Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	4,00	26,51	106,04	0,00
01.03.011.003.	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	3,00	22,93	68,79	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHUELO
PRAÇA GETÚLIO VARGAS, Nº 72 CENTRO
RIACHUELO-SE CNPJ : 13.128.897/0001-85

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHUELO

Ref : Junho/2026-1 Moeda : R$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.011.003.	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	1,00	11,66	11,66	0,00
01.03.011.003.	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	2,00	19,20	38,40	0,00
01.03.011.004	**SISTEMA DE TRATAMENTO**				**32.039,22**	**0,63**
01.03.011.004.	Tanque séptico retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 1,4 x 3,2 x h=1,8 m, volume útil: 6272 l (para 32 contribuintes). af_12/2020	un	1,00	11.226,65	11.226,65	0,22
01.03.011.004.	Filtro anaeróbio retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 1,6 x 4,6 x h=1,67 m, volume útil: 8832 l (para 84 contribuintes). af 12/2020	un	1,00	19.033,04	19.033,04	0,37
01.03.011.004.	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de esgoto. af 12/2020	un	2,00	733,64	1.467,28	0,03
01.03.011.004.	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af 06/2022	m	5,00	62,45	312,25	0,01
01.03.012	**LOUÇAS E METAIS**				**34.653,37**	**0,67**
01.03.012.001	Bacia sanitária com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. af_02/2026	un	17,00	598,53	10.175,01	0,20
01.03.012.002	Bacia sanitária em louça branca para pcd sem furo frontal, com tubo de ligação cromado, sem assento - fornecimento e instalação. af 02/2026 ps	un	3,00	973,68	2.921,04	0,06
01.03.012.003	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.20x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	1,00	2.283,77	2.283,77	0,04
01.03.012.004	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.20x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	1,00	2.004,02	2.004,02	0,04
01.03.012.005	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.80x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	1,00	2.313,10	2.313,10	0,04
01.03.012.006	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares - Rev 03	un	3,00	358,13	1.074,39	0,02
01.03.012.007	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares - Rev 03	un	6,00	358,13	2.148,78	0,04
01.03.012.008	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	4,00	1.503,39	6.013,56	0,12
01.03.012.009	Tanque de louça branca suspenso, *20*l ou equivalente - fornecimento e instalação. af_02/2026	un	2,00	617,30	1.234,60	0,02
01.03.012.010	Ducha higiênica plática com registro metálico 1/2" - com instalação	UN	20,00	170,07	3.401,40	0,07
01.03.012.011	Peças de apoio deficientes com tubo de inox para WC	M	4,80	225,77	1.083,70	0,02
01.03.013	**ESQUADRIAS**				**342.184,00**	**6,58**
01.03.013.001	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	152,04	411,29	62.532,53	1,20
01.03.013.002	Vidro temperado 6 mm, liso, transparente. Fornecimento	m2	115,27	396,00	45.646,92	0,88

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHUELO
PRAÇA GETÚLIO VARGAS, Nº 72 CENTRO
RIACHUELO-SE CNPJ : 13.128.897/0001-85

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHUELO

Ref : Junho/2026-1 Moeda : R$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.013.003	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	m2	115,27	644,83	74.329,55	1,43
01.03.013.004	Porta de correr em vidro temperado incolor 10mm, inclusive fechadura, puxador, trilhos e roldanas	m2	45,25	1.189,96	53.845,69	1,04
01.03.013.005	Peitoril linear em granito ou mármore, l = 15cm, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. af_11/2020	m	47,32	143,32	6.781,90	0,13
01.03.013.006	Corrimão em aço inox, escovado, d=1 1/2"	m	24,00	116,47	2.795,28	0,05
01.03.013.007	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	4,56	704,66	3.213,25	0,06
01.03.013.008	Plataforma elevatória para PNE, semi cabinada, 2 paradas, 2 entradas opostas, dim. cabine 1 x 1,40 x 1,30m, em aço inox escovado, v = 6m/min, h percurso = até 4m, com cx panorâmica em estrutura metálica e vidro e=6mm, IB elevadores ou similar	un	1,00	93.038,88	93.038,88	1,79
01.03.014	**PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**				**22.636,73**	**0,42**
01.03.014.001	**SINALIZAÇÃO**				**2.249,07**	**0,03**
01.03.014.001.	Placa de sinalização de combate a incêndio modelo "M1", 45x45 cm, em PVC 2mm fotoluminescente	Un	1,00	97,08	97,08	0,00
01.03.014.001.	Placa de indicação de pavimentos em acrílico	Un	1,00	119,52	119,52	0,00
01.03.014.001.	Placa fotoliminescente de sinalização de saída (15x30cm) - Fornecimento e instalação	UN	57,00	21,83	1.244,31	0,02
01.03.014.001.	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	14,00	21,41	299,74	0,01
01.03.014.001.	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1	un	5,00	27,34	136,70	0,00
01.03.014.001.	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	un	5,00	30,42	152,10	0,00
01.03.014.001.	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante"- Placa E7	un	5,00	27,34	136,70	0,00
01.03.014.001.	Placa fotoluminescente de não tilização de elevador em caso de incência em PVC	un	2,00	31,46	62,92	0,00
01.03.014.002	**ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA**				**12.352,40**	**0,24**
01.03.014.002.	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar	un	5,00	292,78	1.463,90	0,03
01.03.014.002.	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	un	51,00	213,50	10.888,50	0,21
01.03.014.003	**EXTINTORES E ACESSÓRIOS**				**8.035,26**	**0,15**
01.03.014.003.	Extintor de pó químico ABC, capacidade 8 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	14,00	341,06	4.774,84	0,09
01.03.014.003.	Barra antipânico simples sem chave para uma porta ref. MH2585 ou similar	Un	2,00	1.630,21	3.260,42	0,06
01.03.015	**HIDRANTES**				**148.685,20**	**2,85**
01.03.015.001	**RESERVATÓRIO**				**412,50**	**0,01**
01.03.015.001.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidraúlica, dmt 2001 a 3000m	m3	22,69	18,18	412,50	0,01
01.03.015.002	**ESTRUTURA**				**26.609,60**	**0,51**
01.03.015.002.	Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa,lançado e adensado	m3	3,03	1.233,76	3.738,29	0,07
01.03.015.002.	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	797,63	16,26	12.969,46	0,25

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHUELO
PRAÇA GETÚLIO VARGAS, Nº 72 CENTRO
RIACHUELO-SE CNPJ : 13.128.897/0001-85

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHUELO

Ref : Junho/2026-1 Moeda : R$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.015.002.	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	32,07	15,12	484,90	0,01
01.03.015.002.	Concretagem de edificações (paredes e lajes) feitas com sistema de fôrmas manuseáveis, com concreto usinado bombeável fck 25 mpa - lançamento, adensamento e acabamento. af 09/2024	m3	6,35	974,67	6.189,15	0,12
01.03.015.002.	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para cortina de contenção, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm, 10 utilizações. af 11/2024	m2	54,45	59,28	3.227,80	0,06
01.03.015.003	**REVESTIMENTOS**				**7.972,47**	**0,15**
01.03.015.003.	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	77,35	9,54	737,92	0,01
01.03.015.003.	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	77,35	49,59	3.835,79	0,07
01.03.015.003.	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos. af 09/2023	m2	77,35	43,94	3.398,76	0,07
01.03.015.004	**INSTALAÇÕES ELETRICAS**				**7.793,99**	**0,14**
01.03.015.004.	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	350,00	10,52	3.682,00	0,07
01.03.015.004.	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	3,00	73,69	221,07	0,00
01.03.015.004.	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1,00	530,93	530,93	0,01
01.03.015.004.	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	135,00	23,39	3.157,65	0,06
01.03.015.004.	Botoeira Liga-Desliga para Bomba de Incêndio Modelo BLD-1, marca VERIN ou similar	un	1,00	202,34	202,34	0,00
01.03.015.005	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES**				**22.763,41**	**0,44**
01.03.015.005.	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	14,00	158,15	2.214,10	0,04
01.03.015.005.	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af 01/2026	m	127,89	143,57	18.361,17	0,35
01.03.015.005.	Luva, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_01/2026	un	2,00	132,75	265,50	0,01
01.03.015.005.	Niple, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af 01/2026	un	2,00	118,89	237,78	0,00
01.03.015.005.	Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	4,00	94,77	379,08	0,01
01.03.015.005.	Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 65 mm (2 1/2"), instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	un	6,00	217,63	1.305,78	0,03
01.03.015.006	**ACESSÓRIOS**				**75.504,95**	**1,46**
01.03.015.006.	Fornecimento e instalação de adaptador storz para engate rápido - 2 1/2" (incêndio)	un	10,00	471,82	4.718,20	0,09
01.03.015.006.	Abrigo metálico de embutir para mangueira de incêndio - 0,75 x0,45 x 0,17m	un	1,00	529,07	529,07	0,01
01.03.015.006.	Abrigo metálico de embutir para mangueira de incêndio - 0,90 x0,60 x 0,30m	un	4,00	668,63	2.674,52	0,05
01.03.015.006.	Chave para engate rápido storz 2 1/2". Fornecimento	un	4,00	44,23	176,92	0,00
01.03.015.006.	Esguicho jato regulavel de 2 1/2", para combate a incendio - Rev. 01	un	4,00	728,46	2.913,84	0,06

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHUELO
PRAÇA GETÚLIO VARGAS, Nº 72 CENTRO
RIACHUELO-SE CNPJ : 13.128.897/0001-85

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHUELO

Ref : Junho/2026-1 Moeda : R$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.015.006.	Esguicho jato regulavel de 1 1/2", para combate a incendio - Rev. 01	un	1,00	609,34	609,34	0,01
01.03.015.006.	Fornecimento e instalação de mangueira de algodão p/incêndio 2 1/2" com 30m	un	8,00	1.787,80	14.302,40	0,28
01.03.015.006.	Redução fixa tipo Storz engate rápido - 2 1/2" x 1 1/2" para incendio	un	4,00	376,18	1.504,72	0,03
01.03.015.006.	Registro globo angular 45° para hidrante, d=2 1/2", incluso tampão com corrente	un	4,00	730,63	2.922,52	0,06
01.03.015.006.	Hidrante de recalque incluindo caixa em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.60 x 0.35m, com tampa em ferro fundido 0,40 x 0,60 e fundo com brita	un	1,00	1.782,32	1.782,32	0,03
01.03.015.006.	Registro gaveta bruto, d = 65 mm (2 1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	4,00	357,10	1.428,40	0,03
01.03.015.006.	Bomba Autoaspirante Schneider BCA-40 2" 3cv Trifásico ou similar instalada	un	3,00	7.241,92	21.725,76	0,42
01.03.015.006.	Motobomba Cento Monoestágio P/ incêndio 12,5 CV - 3,0/ 220/380 v. Modelo BPI - 22 R, Trifásica Schneider ou similar	un	1,00	16.732,06	16.732,06	0,32
01.03.015.006.	Manômetro 0 a 10 Kgf/cm2, d=100mm, conexão 1/2" BSP - fornecimento e instalação	un	1,00	395,60	395,60	0,01
01.03.015.006.	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1,00	530,93	530,93	0,01
01.03.015.006.	Fornecimento e instalação de pressostato 0 a 10 kgf/cm2	un	1,00	264,33	264,33	0,01
01.03.015.006.	Tanque de pressão capacidade 30 lt (p/incendio)	un	1,00	2.294,02	2.294,02	0,04
01.03.015.007	**ALARME**				**626,26**	**0,01**
01.03.015.007.	Central de alarme e detecção de incendio, capacidade: 8 laços, com 2 linhas, mod.VR-8L, Verin ou similar	un	1,00	626,26	626,26	0,01
01.03.015.008	Sirene aúdiovisual endereçavel, 120db, para alarme de incêndio	un	4,00	302,24	1.208,96	0,02
01.03.015.009	Eletroduto ferro galvanizado eletrolitico - leve, d= 3/4"	m	107,83	24,67	2.660,17	0,05
01.03.015.010	Condulete em alumínio tipo "C" de 3/4"	un	4,00	38,35	153,40	0,00
01.03.015.011	Condulete em alumínio tipo t de 3/4"	un	3,00	37,59	112,77	0,00
01.03.015.012	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°c	m	304,00	9,43	2.866,72	0,06
01.03.016	**CLIMATIZAÇÃO**				**55.645,28**	**1,07**
01.03.016.001	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), (piso-teto), de 36000 btu/h, com distância entre evaporadora e condensadora de 10m	un	5,00	2.045,83	10.229,15	0,20
01.03.016.002	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 24000 btu/h até 30000 btu/h, com distância entre evaporadora e condensadora de 10m	un	9,00	1.694,48	15.250,32	0,29
01.03.016.003	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), até 9000 btu/h, com distância entre evaporadora e condensadora de 10m	un	17,00	1.159,17	19.705,89	0,38
01.03.016.004	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 12000 btu/h até 18000 btu/h, com distância entre evaporadora e condensadora de 10m	un	5,00	1.343,61	6.718,05	0,13
01.03.016.005	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af 08/2022	m	148,27	21,74	3.223,39	0,06
01.03.016.006	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af 08/2022	un	32,00	12,76	408,32	0,01
01.03.016.007	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af 08/2022	un	12,00	9,18	110,16	0,00
	PINTURAS					

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHUELO
PRAÇA GETÚLIO VARGAS, Nº 72 CENTRO
RIACHUELO-SE CNPJ : 13.128.897/0001-85

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHUELO

Ref : Junho/2026-1 Moeda : R$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.017					**191.751,65**	**3,69**
01.03.017.001	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	4.828,80	4,60	22.212,48	0,43
01.03.017.002	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, duas demãos, lixamento manual. af 04/2023	m2	4.828,80	21,79	105.219,55	2,02
01.03.017.003	Pintura látex acrílica standard, aplicação manual em paredes, duas demãos. af 04/2023	m2	4.828,80	13,32	64.319,62	1,24
01.04	**PAISAGISMO**				**2.331,11**	**0,05**
01.04.001	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. af_07/2024	m2	12,45	25,39	316,11	0,01
01.04.002	Plantio de arbusto ou cerca viva. af_07/2024	un	25,00	80,60	2.015,00	0,04
01.05	**SERVIÇOS FINAIS**				**46.595,13**	**0,90**
01.05.001	Estrutura metálica galvanizada revestida por placas de alumínio composto recortado E=0,3mm	m2	28,20	1.429,84	40.321,49	0,78
01.05.002	Placa e inauguração metálica 40 x 60 cm	un	1,00	2.839,39	2.839,39	0,05
01.05.003	Limpeza geral	m2	1.050,23	3,27	3.434,25	0,07

Importa o presente orçamento em : VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ======>> 5.196.095,88
(cinco milhões, cento e noventa e seis mil, noventa e cinco reais e oitenta e oito centavos)

gov.br
Documento assinado digitalmente
GABRIELA DINIZIO DOS SANTOS
Data: 02/10/2026 10:24:01-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br