

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHUELO
PRAÇA GETÚLIO VARGAS 72 CENTRO RIACHUELO-SE
CNPJ : 13.128.897/0001-85

REFORMA DO CENTRO CULTURAL E ESPORTIVO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00024
BDI: 24,78%
Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	REFORMA DO CENTRO CULTURAL E ESPORTIVO				2.714.565,26	100,00
01.01	REFORMA DO GINÁSIO DO SÍTIO DO MEIO				2.182.657,78	80,45
01.01.001	ADM LOCAL				50.873,60	1,97
01.01.001.001	Encarregado geral com encargos complementares	h	800,00	46,16	36.928,00	1,46
01.01.001.002	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	80,00	174,32	13.945,60	0,51
01.01.002	SERVIÇOS PRELIMINARES				43.058,89	1,57
01.01.002.001	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	m2	7,50	452,33	3.392,47	0,12
01.01.002.002	Tapume em telha de aço galvalume, simples, ondulada, não pintada,OND18, e=0,50mm, h = 2,00m, exclusive pintura	m	42,70	402,49	17.186,32	0,63
01.01.002.003	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UND	1,00	3.476,00	3.476,00	0,13
01.01.002.004	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO	UN	1,00	4.206,78	4.206,78	0,15
01.01.002.005	Aluguel mensal de área	mês	12,00	754,66	9.055,92	0,33
01.01.002.006	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 1,50m - 2 utilizações. af_03/2024	m	60,00	95,69	5.741,40	0,21
01.01.003	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES				14.271,03	0,52
01.01.003.001	Escavação manual de vala. af_09/2024	m3	103,38	112,74	11.655,06	0,43
01.01.003.002	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	38,30	8,19	313,68	0,01
01.01.003.003	Reaterro manual de valas, com placa vibratória. af_08/2023	m3	79,28	29,04	2.302,29	0,08
01.01.004	FUNDAÇÕES				159.479,12	5,87
01.01.004.001	CONCRETO ARMADO - SAPATAS				89.533,57	3,29
01.01.004.001.	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_01/2024	m3	2,75	1.105,48	3.040,07	0,11
01.01.004.001.	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 1 utilização. af_01/2024	m2	92,43	389,13	35.967,29	1,32
01.01.004.001.	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	kg	1.126,10	16,82	18.941,00	0,70
01.01.004.001.	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024	kg	386,40	21,70	8.384,88	0,31
01.01.004.001.	Concretagem de sapata, fck 30 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_01/2024	m3	23,35	993,59	23.200,33	0,85
01.01.004.002	CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES				48.009,83	1,77
01.01.004.002.	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_01/2024	m3	2,20	1.105,48	2.432,06	0,09
01.01.004.002.	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações. af_09/2020	m2	167,35	145,18	24.295,87	0,90
01.01.004.002.	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	kg	501,60	16,82	8.436,91	0,31
01.01.004.002.	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024	kg	92,20	21,70	2.000,74	0,07
01.01.004.002.	Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, fck 30 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_01/2024	m3	11,40	951,25	10.844,25	0,40
01.01.004.003	CONCRETO ARMADO - ARRANQUES				12.400,03	0,46
01.01.004.003.		m2	24,46	356,06	8.709,23	0,32

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHUELO
PRAÇA GETÚLIO VARGAS 72 CENTRO RIACHUELO-SE
CNPJ : 13.128.897/0001-85

REFORMA DO CENTRO CULTURAL E ESPORTIVO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00024

BDI: 24,78%

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.004.003.	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 1 utilização. af_09/2020	kg	134,10	14,72	1.973,95	0,07
01.01.004.003.	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	37,70	18,43	694,81	0,03
01.01.004.003.	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	1,19	858,86	1.022,04	0,04
01.01.004.003.	Concretagem de pilares, fck = 25 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022_ps	m3				
01.01.004.004	IMPERMEABILIZAÇÃO				9.535,69	0,35
01.01.004.004.	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. af_09/2023	m2	142,26	67,03	9.535,69	0,35
01.01.005	SUPERESTRUTURA				200.190,31	7,38
01.01.005.001	CONCRETO ARMADO - VIGAS				63.275,17	2,33
01.01.005.001.	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com pontalete de madeira, pé-direito simples, em madeira serrada, 1 utilização. af_09/2020	m2	128,12	358,17	45.888,74	1,69
01.01.005.001.	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022	kg	19,90	12,39	246,56	0,01
01.01.005.001.	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	443,90	14,72	6.534,21	0,24
01.01.005.001.	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	kg	16,90	17,46	295,07	0,01
01.01.005.001.	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	127,50	18,43	2.349,82	0,09
01.01.005.001.	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 mpa, para lajes premoldadas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022_ps	m3	9,00	884,53	7.960,77	0,29
01.01.005.002	CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES				136.915,14	5,05
01.01.005.002.	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 mpa, para lajes premoldadas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022_ps	m3	106,39	884,53	94.105,15	3,47
01.01.005.002.	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	346,30	14,72	5.097,54	0,19
01.01.005.002.	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	120,50	18,43	2.220,82	0,08
01.01.005.002.	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	kg	88,90	16,81	1.494,41	0,06
01.01.005.002.	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	45,60	17,77	810,31	0,03
01.01.005.002.	Concretagem de pilares, fck = 25 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022_ps	m3	5,18	858,86	4.448,89	0,16
01.01.005.002.	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para forro, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje "lt" = 12 cm (enchimento+capa) = (8+4). af_08/2025	m2	138,59	207,36	28.738,02	1,06
01.01.006	ESTRUTURA METÁLICA				625.284,66	23,04
01.01.006.001	Estrutura Metálica Cobertura - Colunas/Vigas em perfil I 20x12, terças em metalon 10x10, sem lanternin, vãos 7,0 a 12,0m, pintado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	kg	1.250,00	9,03	11.287,50	0,42
01.01.006.002	Estrutura Metálica Quadras em Pórticos - Colunas/Vigas em Treliça UDC150, terças e vigas longitudinais em UDC 127 e 150, 2 águas, sem lanternin, vãos 20,01 a 30,0m, pintado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	kg	19.418,00	31,62	613.997,16	22,62

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHUELO
PRAÇA GETÚLIO VARGAS 72 CENTRO RIACHUELO-SE
CNPJ : 13.128.897/0001-85

REFORMA DO CENTRO CULTURAL E ESPORTIVO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00024

BDI: 24,78%

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.007	SISTEMAS DE COBERTURA				250.083,36	9,20
01.01.007.001	Telhamento com telha em aço galvalume, simples, ondulada, não pintada, OND17 - 0,65mm, Kingspan- Isoeste ou similar	m2	803,94	276,64	222.401,96	8,19
01.01.007.002	Chapim de granito cinza andorinha, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	m	52,00	211,35	10.990,20	0,40
01.01.007.003	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	80,00	208,64	16.691,20	0,61
01.01.008	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL				187.864,81	6,93
01.01.008.001	ELEMENTO VAZADO				22.434,94	0,83
01.01.008.001.	COBOGÓ DE CONCRETO 6X29X29CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA)	M²	68,60	327,04	22.434,94	0,83
01.01.008.002	ALVENARIA DE VEDAÇÃO				129.417,14	4,77
01.01.008.002.	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x9x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	m2	634,74	203,89	129.417,14	4,77
01.01.008.003	DIVISÓRIAS				36.012,73	1,33
01.01.008.003.	Divisória sanitária, em granito cinza polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e. af_10/2025	m2	35,90	1.003,14	36.012,73	1,33
01.01.009	ESQUADRIAS				55.215,31	2,04
01.01.009.001	PORTAS				34.135,52	1,26
01.01.009.001.	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_10/2025	m2	27,72	841,05	23.313,91	0,86
01.01.009.001.	Portão de correr em tubo de aço galvanizado quadro em tubo de 2", tubos verticais de 1 1/2" com esp. = 20cm, e tubos verticais de 1" com esp. = 10cm. inclusive trancas/ferrolho	m2	6,76	1.600,83	10.821,61	0,40
01.01.009.002	FERRAGENS E ACESSÓRIOS				2.330,19	0,09
01.01.009.002.	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	2,50	186,76	466,90	0,02
01.01.009.002.	Grade proteção c/ barra chata 1/8" x 5/8"	m2	11,39	163,59	1.863,29	0,07
01.01.009.003	JANELAS DE ALUMÍNIO				16.282,69	0,60
01.01.009.003.	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	m2	7,12	637,31	4.537,65	0,17
01.01.009.003.	Vidro liso fumê 6mm - Rev 01_10/2021	m2	7,12	436,73	3.109,52	0,11
01.01.009.003.	Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 4mm liso incolor	m2	4,27	2.022,37	8.635,52	0,32
01.01.009.004	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS				2.466,91	0,09
01.01.009.004.	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	43,06	57,29	2.466,91	0,09
01.01.010	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS				119.215,44	4,40
01.01.010.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1.278,10	9,36	11.963,02	0,44
01.01.010.002	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015	m2	57,08	17,56	1.002,32	0,04
01.01.010.003	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 3,0 cm	m2	865,18	53,44	46.235,22	1,70
01.01.010.004	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	412,92	47,00	19.407,24	0,72

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHUELO
PRAÇA GETÚLIO VARGAS 72 CENTRO RIACHUELO-SE
CNPJ : 13.128.897/0001-85

REFORMA DO CENTRO CULTURAL E ESPORTIVO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00024

BDI: 24,78%

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.010.005	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 59 x 59 cm, porcelanato, Eliane, linha munari cimento AC ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	200,44	156,65	31.398,93	1,16
01.01.010.006	Revestimento cerâmico, tipo tijolinho, para parede, 20 x 06 vermelho, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, exclusive regularização de base ou emboço	m2	70,50	130,62	9.208,71	0,34
01.01.011	SISTEMAS DE PISOS				160.549,55	5,91
01.01.011.001	IMPERMEABILIZAÇÃO				3.113,75	0,11
01.01.011.001.	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_04/2022	m2	991,64	3,14	3.113,75	0,11
01.01.011.002	PAVIMENTAÇÃO				157.435,80	5,80
01.01.011.002.	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	m2	991,64	113,03	112.085,07	4,13
01.01.011.002.	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	m2	428,34	91,86	39.347,31	1,45
01.01.011.002.	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	m3	6,00	1.000,57	6.003,42	0,22
01.01.012	PINTURAS E ACABAMENTOS				55.604,27	2,05
01.01.012.001	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	851,76	32,04	27.290,39	1,01
01.01.012.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	412,92	60,06	24.799,98	0,91
01.01.012.003	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021	m	275,60	12,75	3.513,90	0,13
01.01.013	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				12.428,80	0,46
01.01.013.001	TUBOS E CONEXÕES DE PVC				10.943,36	0,40
01.01.013.001.	Tubo, pvc, soldável, de 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	29,50	13,08	385,86	0,01
01.01.013.001.	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	101,20	15,02	1.520,02	0,06
01.01.013.001.	Tubo, pvc, soldável, de 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	26,80	20,78	556,90	0,02
01.01.013.001.	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	14,00	8,96	125,44	0,00
01.01.013.001.	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	40,00	10,64	425,60	0,02
01.01.013.001.	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	3,00	16,92	50,76	0,00
01.01.013.001.	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	38,00	15,52	589,76	0,02
01.01.013.001.	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	20,00	7,44	148,80	0,01
01.01.013.001.	Tê, pvc, soldável, dn 25 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	un	34,00	8,06	274,04	0,01
01.01.013.001.		un	2,00	27,61	55,22	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHUELO
PRAÇA GETÚLIO VARGAS 72 CENTRO RIACHUELO-SE
CNPJ : 13.128.897/0001-85

REFORMA DO CENTRO CULTURAL E ESPORTIVO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00024

BDI: 24,78%

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Tê, pvc, soldável, dn 50 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024					
01.01.013.001.	Te de redução, pvc, soldável, 90 graus, dn 50 mm x 25 mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	un	2,00	24,93	49,86	0,00
01.01.013.001.	Caixa d'água em polietileno, 1500 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	1,00	1.279,82	1.279,82	0,05
01.01.013.001.	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2"	un	1,00	47,35	47,35	0,00
01.01.013.001.	Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	1,00	192,57	192,57	0,01
01.01.013.001.	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros	un	4,00	1.304,72	5.218,88	0,19
01.01.013.001.	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 25 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	2,00	11,24	22,48	0,00
01.01.013.002	REGISTROS E OUTROS				1.485,44	0,06
01.01.013.002.	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	4,00	102,31	409,24	0,02
01.01.013.002.	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	10,00	107,62	1.076,20	0,04
01.01.014	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				53.994,52	1,98
01.01.014.001	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC				5.048,07	0,18
01.01.014.001.	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	10,90	26,49	288,74	0,01
01.01.014.001.	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	31,10	33,39	1.038,43	0,04
01.01.014.001.	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	3,70	41,55	153,74	0,01
01.01.014.001.	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	30,60	46,52	1.423,51	0,05
01.01.014.001.	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	16,00	12,79	204,64	0,01
01.01.014.001.	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	11,00	33,03	363,33	0,01
01.01.014.001.	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	11,00	12,53	137,83	0,01
01.01.014.001.	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	6,00	63,30	379,80	0,01
01.01.014.001.	Joelho 45 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	1,00	28,35	28,35	0,00
01.01.014.001.	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	6,00	18,92	113,52	0,00
01.01.014.001.	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	24,00	11,58	277,92	0,01
01.01.014.001.		un	6,00	48,76	292,56	0,01

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.014.001.	Te, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	11,00	29,11	320,21	0,01
01.01.014.001.	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	1,00	25,49	25,49	0,00
01.01.014.002	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	1,00	25,49	25,49	0,00
01.01.014.002	CAIXAS E ACESSÓRIOS				4.207,29	0,15
01.01.014.002.	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	7,00	85,21	596,47	0,02
01.01.014.002.	Ralo seco, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	2,00	20,66	41,32	0,00
01.01.014.002.	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	5,00	713,90	3.569,50	0,13
01.01.014.003	SISTEMA DE TRATAMENTO				44.739,16	1,65
01.01.014.003.	Filtro anaeróbio retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 1,4 x 3,0 x h=1,67 m, volume útil: 5040 l (para 32 contribuintes). af_12/2020	un	1,00	12.210,03	12.210,03	0,45
01.01.014.003.	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 2,00 x 1,00 x 0,80 m	un	1,00	2.927,45	2.927,45	0,11
01.01.014.003.	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,80 x 3,60 x 1,60 m	un	1,00	29.601,68	29.601,68	1,09
01.01.015	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS				7.634,10	0,28
01.01.015.001	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	m	32,00	59,69	1.910,08	0,07
01.01.015.002	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	m	30,00	88,69	2.660,70	0,10
01.01.015.003	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	8,00	39,95	319,60	0,01
01.01.015.004	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	4,00	685,93	2.743,72	0,10
01.01.016	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				51.707,31	1,89
01.01.016.001	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar	un	11,00	640,22	7.042,42	0,26
01.01.016.002	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,67x0,50, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2,00	4.529,14	9.058,28	0,33
01.01.016.003	Lavatório com bancada em granito preto, e = 2cm, dim 1.40 x 0.55 m, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, de pressão, de mesa, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2,00	3.159,22	6.318,44	0,23
01.01.016.004	Pia de cozinha com bancada em granito preto são gabriel, e= 2cm, dim 3,20x0,60m, com 01 cuba de aço sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada 1/2", inclusive rodapia 10 cm, assentada	un	1,00	4.681,03	4.681,03	0,17
01.01.016.005	Passa prato em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,083	1.026,69	1.111,91	0,04
01.01.016.006	Lixeira de plástico dn 20cm	un	11,00	31,18	342,98	0,01
01.01.016.007	Lixeira de plástico capacidade 60 Lt com tampa	un	4,00	78,61	314,44	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHUELO
PRAÇA GETÚLIO VARGAS 72 CENTRO RIACHUELO-SE
CNPJ : 13.128.897/0001-85

REFORMA DO CENTRO CULTURAL E ESPORTIVO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00024

BDI: 24,78%

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.016.008	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	m2	7,20	715,03	5.148,22	0,19
01.01.016.009	Banco em bloco de concreto armado, sem encosto em granito cinza andorinha 1,5x0,45x0,5	un	2,00	4.641,77	9.283,54	0,34
01.01.016.010	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	un	11,00	89,55	985,05	0,04
01.01.016.011	Porta toalha, linha Quadratta, ref. 2040 C83, da Deca ou similar	un	5,00	1.484,20	7.421,00	0,27
01.01.017	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO				2.415,22	0,08
01.01.017.001	Extintor de pó químico ABC, capacidade 8 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	6,00	322,28	1.933,68	0,07
01.01.017.002	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024	un	6,00	20,35	122,10	0,00
01.01.017.003	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	6,00	21,14	126,84	0,00
01.01.017.004	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	10,00	23,26	232,60	0,01
01.01.018	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				41.213,64	1,50
01.01.018.001	ENTRADA DE ENERGIA				4.128,17	0,15
01.01.018.001.	Entrada de energia elétrica, aérea, trifásica, com caixa de sobrepor, cabo de 10 mm2 e disjuntor din 50a (não incluso o poste de concreto). af_12/2025	un	1,00	2.492,02	2.492,02	0,09
01.01.018.001.	Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d=3" e h=7,0m, com 04 isoladores	un	1,00	1.501,39	1.501,39	0,06
01.01.018.001.	Quadro de medição geral de energia para 1 medidor de sobrepor - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	1,00	134,76	134,76	0,00
01.01.018.002	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO				1.689,00	0,06
01.01.018.002.	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 18 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	1,00	676,35	676,35	0,02
01.01.018.002.	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	2,00	68,54	137,08	0,01
01.01.018.002.	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	2,00	14,20	28,40	0,00
01.01.018.002.	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	2,00	15,27	30,54	0,00
01.01.018.002.	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	2,00	116,68	233,36	0,01
01.01.018.002.	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	4,00	76,45	305,80	0,01
01.01.018.002.	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 440v	un	3,00	92,49	277,47	0,01
01.01.018.003	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS				5.037,58	0,18
01.01.018.003.	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	100,00	17,31	1.731,00	0,06
01.01.018.003.	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	30,00	22,00	660,00	0,02
01.01.018.003.	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	210,00	8,80	1.848,00	0,07
01.01.018.003.	Luva de pvc rígido roscável diâm = 3/4"	un	30,00	9,06	271,80	0,01
01.01.018.003.	Curva de 90° de pvc rígido roscável, diâm = 3/4"	un	10,00	19,69	196,90	0,01
01.01.018.003.	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	12,00	27,49	329,88	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHUELO
PRAÇA GETÚLIO VARGAS 72 CENTRO RIACHUELO-SE
CNPJ : 13.128.897/0001-85

REFORMA DO CENTRO CULTURAL E ESPORTIVO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00024

BDI: 24,78%

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.018.004	CABOS E FIOS CONDUTORES				11.920,40	0,44
01.01.018.004.	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	430,00	6,15	2.644,50	0,10
01.01.018.004.	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	200,00	9,55	1.910,00	0,07
01.01.018.004.	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	430,00	13,35	5.740,50	0,21
01.01.018.004.	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m	70,00	23,22	1.625,40	0,06
01.01.018.005	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES				18.438,49	0,67
01.01.018.005.	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	un	7,00	52,40	366,80	0,01
01.01.018.005.	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2	un	1,00	44,62	44,62	0,00
01.01.018.005.	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	10,00	34,59	345,90	0,01
01.01.018.005.	Refletor LED Ultra 500W, chip Led CREE drive MEANWELL Proteção IP67, Voltagem AC 100-240V, temp de cor branco frio 5000K, vida útil 60.000h, da Leox ou similar	un	8,00	1.242,10	9.936,80	0,37
01.01.018.005.	Luminária sobrepor quadrada, branca, Led 36W, 3000K kais ou similar	un	14,00	241,81	3.385,34	0,12
01.01.018.005.	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	14,00	87,05	1.218,70	0,04
01.01.018.005.	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	11,00	114,55	1.260,05	0,05
01.01.018.005.	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m. af_12/2020	un	9,00	208,92	1.880,28	0,07
01.01.019	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				91.573,84	3,38
01.01.019.001	GERAL				16.032,89	0,60
01.01.019.001.	Letra em alumínio 25 x 25cm - instalado	un	37,00	166,12	6.146,44	0,23
01.01.019.001.	Par de tabelas de basquete de compensado naval, com aros e redes - fornecimento e instalação. af_03/2022	un	1,00	3.820,21	3.820,21	0,14
01.01.019.001.	Rede oficial p/futebol campo, nylon, fio 3mm, malha 16, dim:7,5x2,5m (cod.2016)	par	1,00	458,50	458,50	0,02
01.01.019.001.	TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO	CJ	1,00	5.607,74	5.607,74	0,21
01.01.019.002	ALAMBRADO				75.540,95	2,78
01.01.019.002.	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diâmetro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 ¼"), com tela de arame galvanizado, fio 10 bwg e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta). af_12/2025	m2	326,00	226,90	73.969,40	2,72
01.01.019.002.	PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSOES 1,0X1,6M, INCLUSIVE CADEADO	Un	1,00	1.571,55	1.571,55	0,06
01.02	ALAMEDA NO ENTORNO DO GINASIO				374.774,50	13,79
01.02.001	ADM LOCAL				14.975,36	0,55
01.02.001.001	Encarregado geral com encargos complementares	h	264,00	46,16	12.186,24	0,45
01.02.001.002	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	16,00	174,32	2.789,12	0,10
01.02.002	SERVIÇOS PRELIMINARES				58.297,39	2,15
01.02.002.001	Tapume em telha de aço galvalume, simples, ondulada, não pintada,OND18, e=0,50mm, h = 2,00m, exclusive pintura	m	144,00	402,49	57.958,56	2,14

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHUELO
PRAÇA GETÚLIO VARGAS 72 CENTRO RIACHUELO-SE
CNPJ : 13.128.897/0001-85

REFORMA DO CENTRO CULTURAL E ESPORTIVO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00024

BDI: 24,78%

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.02.002.002	Locação de serviços de pavimentação	m2	188,24	1,80	338,83	0,01
01.02.003	PAVIMENTAÇÃO				196.115,00	7,21
01.02.003.001	NIVELAMENTO EM PASSEIO INTERTRAVADO				41.503,09	1,52
01.02.003.001.	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	33,62	705,73	23.726,64	0,87
01.02.003.001.	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	60,97	245,34	14.958,38	0,55
01.02.003.001.	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	53,78	52,40	2.818,07	0,10
01.02.003.002	PASSEIOS				52.727,48	1,94
01.02.003.002.	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de madeira	m	133,58	94,93	12.680,75	0,47
01.02.003.002.	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica. af_09/2021	m2	76,14	3,23	245,93	0,01
01.02.003.002.	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	m3	5,33	1.117,12	5.954,25	0,22
01.02.003.002.	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	337,80	8,19	2.766,58	0,10
01.02.003.002.	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	m2	261,66	118,78	31.079,97	1,14
01.02.003.003	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA				101.884,43	3,75
01.02.003.003.	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	m2	849,93	2,05	1.742,36	0,06
01.02.003.003.	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_10/2025	m3	51,00	1.847,74	94.234,74	3,47
01.02.003.003.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	1.989,00	2,97	5.907,33	0,22
01.02.004	INTALAÇÕES ELÉTRICAS				64.989,81	2,39
01.02.004.001	ALIMENTAÇÃO				1.682,22	0,06
01.02.004.001.	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 12 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	1,00	502,28	502,28	0,02
01.02.004.001.	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	2,00	89,12	178,24	0,01
01.02.004.001.	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	1,00	96,83	96,83	0,00
01.02.004.001.	Contactador 3RT1036 1AN10 50A Siemens ou similar	Un	1,00	904,87	904,87	0,03
01.02.004.002	ELETRODUTOS E CAIXAS				6.151,15	0,23
01.02.004.002.	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	40,00	17,31	692,40	0,03
01.02.004.002.	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	115,00	27,49	3.161,35	0,12
01.02.004.002.	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m. af_12/2020	un	12,00	191,45	2.297,40	0,08
01.02.004.003	CONDUTORES				9.196,00	0,34
01.02.004.003.	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	250,00	9,55	2.387,50	0,09
01.02.004.003.	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	510,00	13,35	6.808,50	0,25

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHUELO
PRAÇA GETÚLIO VARGAS 72 CENTRO RIACHUELO-SE
CNPJ : 13.128.897/0001-85

REFORMA DO CENTRO CULTURAL E ESPORTIVO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00024

BDI: 24,78%

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.02.004.004	LUMINARIAS				28.692,70	1,05
01.02.004.004.	Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w	un	48,00	79,77	3.828,96	0,14
01.02.004.004.	Balizador de embutir no solo em LED 5W bivolt 3000K	un	2,00	263,54	527,08	0,02
01.02.004.004.	Luminária de led para iluminação pública, de 240 w até 350 w - fornecimento e instalação. af_02/2025_ps	un	24,00	920,90	22.101,60	0,81
01.02.004.004.	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	un	6,00	372,51	2.235,06	0,08
01.02.004.005	POSTES				19.267,74	0,71
01.02.004.005.	Poste de aço cônico contínuo reto, engastamento simples com 1 m de solo, h=9m - fornecimento e instalação. af_04/2025	un	6,00	3.211,29	19.267,74	0,71
01.02.005	PAISAGISMO				6.654,74	0,25
01.02.005.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	9,91	45,71	452,99	0,02
01.02.005.002	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m3	0,99	286,76	283,89	0,01
01.02.005.003	Plantio de arbusto ou cerca viva. af_07/2024	un	48,00	90,79	4.357,92	0,16
01.02.005.004	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m . af_07/2024	un	6,00	259,99	1.559,94	0,06
01.02.006	PINTURA E SINALIZAÇÃO				3.772,98	0,14
01.02.006.001	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	53,78	60,06	3.230,03	0,12
01.02.006.002	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura 0,4 mm - (DNIT 5213400)	m2	8,40	31,22	262,25	0,01
01.02.006.003	Pintura de faixa de pedestre ou zebra com tinta acrílica, e = 30 cm, aplicação manual. af_05/2021	m2	8,60	32,64	280,70	0,01
01.02.007	MOBILIARIO URBANO				18.458,45	0,68
01.02.007.001	Guarda-corpo em madeira reflorestada (eucalipto), h=1,00m	m	67,23	251,82	16.929,86	0,62
01.02.007.002	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	7,00	218,37	1.528,59	0,06
01.02.008	SERVIÇOS FINAIS				11.510,77	0,42
01.02.008.001	TOTEM DE INAUGURAÇÃO PADRÃO	un	1,00	11.510,77	11.510,77	0,42
01.03	ESCADARIA E RÓTULA				157.132,98	5,76
01.03.001	ADM LOCAL				5.456,64	0,20
01.03.001.001	Encarregado geral com encargos complementares	h	88,00	46,16	4.062,08	0,15
01.03.001.002	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	8,00	174,32	1.394,56	0,05
01.03.002	SERVIÇOS PRELIMINARES				31.004,43	1,14
01.03.002.001	Tapume em telha de aço galvalume, simples, ondulada, não pintada,OND18, e=0,50mm, h = 2,00m, exclusive pintura	m	76,50	402,49	30.790,49	1,13
01.03.002.002	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	264,12	0,81	213,94	0,01
01.03.003	PAVIMENTAÇÃO				34.080,33	1,25
01.03.003.001	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	132,09	94,93	12.539,30	0,46
01.03.003.002	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	64,00	13,68	875,52	0,03
01.03.003.003		m3	26,25	73,15	1.920,19	0,07

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHUELO
PRAÇA GETÚLIO VARGAS 72 CENTRO RIACHUELO-SE
CNPJ : 13.128.897/0001-85

REFORMA DO CENTRO CULTURAL E ESPORTIVO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00024

BDI: 24,78%

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.003.004	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m2	262,57	7,34	1.927,26	0,07
01.03.003.005	Regularização Manual	m2	141,59	118,78	16.818,06	0,62
01.03.004	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				38.114,32	1,40
01.03.004.001	ALIMENTAÇÃO				5.244,47	0,19
01.03.004.001.	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 19 e 26,6 kw - Rev 01	un	1,00	3.326,40	3.326,40	0,12
01.03.004.001.	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 12 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	1,00	502,28	502,28	0,02
01.03.004.001.	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	2,00	89,12	178,24	0,01
01.03.004.001.	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	1,00	68,54	68,54	0,00
01.03.004.001.	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	1,00	96,83	96,83	0,00
01.03.004.001.	Contactador 3RT1036 1AN10 50A Siemens ou similar	Un	1,00	904,87	904,87	0,03
01.03.004.001.	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	167,31	167,31	0,01
01.03.004.002	ELETRODUTOS E CAIXAS				1.727,25	0,07
01.03.004.002.	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m. af_12/2020	un	5,00	191,45	957,25	0,04
01.03.004.002.	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	35,00	22,00	770,00	0,03
01.03.004.003	CONDUTORES				2.073,00	0,08
01.03.004.003.	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	120,00	6,15	738,00	0,03
01.03.004.003.	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	100,00	13,35	1.335,00	0,05
01.03.004.004	LUMINÁRIAS				16.224,44	0,59
01.03.004.004.	Luminária de led para iluminação pública, de 240 w até 350 w - fornecimento e instalação. af_02/2025_ps	un	16,00	920,90	14.734,40	0,54
01.03.004.004.	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	un	4,00	372,51	1.490,04	0,05
01.03.004.005	POSTES				12.845,16	0,47
01.03.004.005.	Poste de aço cônico contínuo reto, engastamento simples com 1 m de solo, h=9m - fornecimento e instalação. af_04/2025	un	4,00	3.211,29	12.845,16	0,47
01.03.005	PAISAGISMO				15.312,84	0,56
01.03.005.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	42,31	45,71	1.933,99	0,07
01.03.005.002	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m3	4,23	286,76	1.212,99	0,04
01.03.005.003	Plantio de arbusto ou cerca viva. af_07/2024	un	134,00	90,79	12.165,86	0,45
01.03.006	MOBILIARIO URBANO				2.163,52	0,08
01.03.006.001	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	6,00	218,37	1.310,22	0,05
01.03.006.002	Conjunto com 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	1,00	853,30	853,30	0,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHUELO
PRAÇA GETÚLIO VARGAS 72 CENTRO RIACHUELO-SE
CNPJ : 13.128.897/0001-85

REFORMA DO CENTRO CULTURAL E ESPORTIVO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00024

BDI: 24,78%

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.007	ESCADARIA				19.649,66	0,72
01.03.007.001	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	5,90	705,73	4.163,81	0,15
01.03.007.002	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	8,84	245,34	2.168,81	0,08
01.03.007.003	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	m2	35,48	113,03	4.010,30	0,15
01.03.007.004	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	9,18	152,73	1.402,06	0,05
01.03.007.005	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	9,18	52,40	481,03	0,02
01.03.007.006	Guarda-corpo em madeira reflorestada (eucalipto), h=1,00m	m	29,48	251,82	7.423,65	0,27
01.03.008	SERVIÇOS FINAIS	un	1,00	11.351,24	11.351,24	0,41
Importa o presente orçamento em : (dois milhões, setecentos e quatorze mil, quinhentos e sessenta e cinco reais e vinte e seis centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	2.714.565,26