

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE	100	8.937.629,65	10,08	901.222,60	6,02	537.850,05	8,74	780.855,72	6,95	620.964,76	8,08	722.227,11
01.01	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO	6,49	564.637,21	0,38	33.560,49	0,38	33.560,49	0,38	33.560,49	0,38	33.560,49	0,38	33.560,49
01.01.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4,7	402.886,96	0,38	33.560,49	0,38	33.560,49	0,38	33.560,49	0,38	33.560,49	0,38	33.560,49
01.01.001.001	Equipe Dirigente	3,06	255.965,74	0,24	21.321,95	0,24	21.321,95	0,24	21.321,95	0,24	21.321,95	0,24	21.321,95
01.01.001.002	Manutenção do Canteiro	0,11	9.843,52	0,01	819,97	0,01	819,97	0,01	819,97	0,01	819,97	0,01	819,97
01.01.001.003	Equipamentos de Apoio à Produção	1,53	137.077,70	0,13	11.418,57	0,13	11.418,57	0,13	11.418,57	0,13	11.418,57	0,13	11.418,57
01.01.002	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO	0,94	84.953,67										
01.01.002.001	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos	0,22	19.750,65										
01.01.002.002	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	0,14	12.584,80										
01.01.002.003	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto	0,07	6.366,75										
01.01.002.004	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos	0,26	23.601,71										
01.01.002.005	Barracão aberto para refeitório de obra (capacidade 24 refeições simultâneas)-s=61,60m2 com materiais novos	0,25	22.649,76										
01.01.003	CERCAMENTO DE SINALIZAÇÃO	0,65	58.342,76										
01.01.003.001	Tapume com telha metálica. af_03/2024	0,55	49.233,52										
01.01.003.001	Sinalização com Cavalete Plástico Desmontável	0	206,64										
01.01.003.001	CERCAMENTO	0,55	49.440,16										
01.01.003.002	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	0,06	5.622,72										

MUNICIPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.01.003.002	PLACA DE OBRA	0,06	6.063,88										
01.01.003.002	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	0	441,16										
01.01.003.003	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	0,02	1.405,68										
01.01.003.003	PLACA DE LICENÇA AMBIENTAL	0,02	1.405,68										
01.01.003.004	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (70x50 cm), com 02 demãos de fundo	0,02	1.433,04										
01.01.003.004	PLACA DE SINALIZAÇÃO	0,02	1.433,04										
01.01.004	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA	0,07	6.518,65										
01.01.004.001	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	0,02	2.163,35										
01.01.004.002	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	0,01	626,52										
01.01.004.003	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	0	136,87										
01.01.004.004	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 6,0mm², 1kv / 90° C	0,01	597,60										
01.01.004.005	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	0,03	2.841,75										
01.01.004.006	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	0	152,56										
01.01.005	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	0,09	8.026,02										
01.01.005.001	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede	0,01	742,19										
01.01.005.002	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 10.000 litros Rev. 01 - 10/2022	0,08	7.283,83										
01.01.006	TESTES E ENSAIOS	0,04	3.909,15										

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

MUNICIPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.01.006.001	Moldagem de corpos de prova	0	231,30										
01.01.006.002	Controle tecnológico de concreto - por rompimento de corpo de prova	0,01	833,85										
01.01.006.003	Ensaio de consistência de concreto - Slump Test	0,03	2.844,00										
01.02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (DMT = 230KM - ARACAJU - SE)	0,06	5.718,07										
01.02.001	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para	0,04	3.299,40										
01.02.002	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km	0,01	1.239,03										
01.02.003	Servente com encargos complementares	0,01	1.179,64										
01.03	FRETE DOS AGREGADOS	6,38	571.048,03	0,33	29.242,77	0,33	29.242,77	0,33	29.242,77	0,33	29.242,77	0,33	29.242,77
				5,12%		5,12%		5,12%		5,12%		5,12%	
01.03.001	FRETE AREIA FINA (DMT = 120 KM - ITABAIANA/SE)	1,42	127.350,63	0,12	10.608,31	0,12	10.608,31	0,12	10.608,31	0,12	10.608,31	0,12	10.608,31
				8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%	
01.03.001.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	1,42	127.350,63	0,12	10.608,31	0,12	10.608,31	0,12	10.608,31	0,12	10.608,31	0,12	10.608,31
				8,33%	1/30	8,33%	1/30	8,33%	1/30	8,33%	1/30	8,33%	1/30
01.03.002	FRETE AREIA MÉDIA (DMT = 120 KM - ITABAIANA/SE)	0,68	60.921,23	0,06	5.074,74	0,06	5.074,74	0,06	5.074,74	0,06	5.074,74	0,06	5.074,74
				8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%	
01.03.002.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	0,68	60.921,23	0,06	5.074,74	0,06	5.074,74	0,06	5.074,74	0,06	5.074,74	0,06	5.074,74
				8,33%	1/30	8,33%	1/30	8,33%	1/30	8,33%	1/30	8,33%	1/30
01.03.003	FRETE AREIA GROSSA (DMT = 120 KM - ITABAIANA/SE)	0,8	71.803,91	0,07	5.981,27	0,07	5.981,27	0,07	5.981,27	0,07	5.981,27	0,07	5.981,27
				8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%	
01.03.003.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	0,8	71.803,91	0,07	5.981,27	0,07	5.981,27	0,07	5.981,27	0,07	5.981,27	0,07	5.981,27
				8,33%	1/30	8,33%	1/30	8,33%	1/30	8,33%	1/30	8,33%	1/30
01.03.004	FRETE DE BRITA Nº 1 (DMT = 76 KM - CEL. JOÃO SÁ/BA)	0,26	22.928,64	0,02	1.909,96	0,02	1.909,96	0,02	1.909,96	0,02	1.909,96	0,02	1.909,96
				8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%	
01.03.004.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	0,26	22.928,64	0,02	1.909,96	0,02	1.909,96	0,02	1.909,96	0,02	1.909,96	0,02	1.909,96
				8,33%	1/30	8,33%	1/30	8,33%	1/30	8,33%	1/30	8,33%	1/30
01.03.005	FRETE DE BRITA Nº 02 (DMT = 76 KM - CEL. JOÃO SÁ/BA)	0,21	18.793,90	0,02	1.565,53	0,02	1.565,53	0,02	1.565,53	0,02	1.565,53	0,02	1.565,53
				8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%	

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.03.005.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	0,21	18.793,90	0,02	1.565,53	0,02	1.565,53	0,02	1.565,53	0,02	1.565,53	0,02	1.565,53
				8,33%	1/30	8,33%	1/30	8,33%	1/30	8,33%	1/30	8,33%	1/30
01.03.006	FRETE DA PEDRA RACHÃO (DMT = 76 KM - CEL. JOÃO SÁ/BA)	0,55	49.255,26	0,05	4.102,96	0,05	4.102,96	0,05	4.102,96	0,05	4.102,96	0,05	4.102,96
				8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%	
01.03.006.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	0,55	49.255,26	0,05	4.102,96	0,05	4.102,96	0,05	4.102,96	0,05	4.102,96	0,05	4.102,96
				8,33%	1/30	8,33%	1/30	8,33%	1/30	8,33%	1/30	8,33%	1/30
01.03.007	FRETE DESCARTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS (DMT = 120 KM - ITABAIANA/SE)	2,46	219.994,46										
01.03.007.001	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	2,46	219.994,46										
01.04	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,98	534.514,70										
01.04.001	LOCAÇÃO DE OBRA	0,44	39.682,55										
01.04.001.001	Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	0,24	21.799,13										
01.04.001.002	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo - Diária incluindo transporte - Rev 04_10/2022	0,04	3.501,48										
01.04.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	0,16	14.381,94										
01.04.002	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA PARA NIVELAMENTO - TERRAPLANAGEM	5,54	494.832,15										
01.04.002.001	CORTE	0,28	25.268,26										
01.04.002.001	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	0,05	4.877,29										
01.04.002.001	Escavação com trator de esteiras com lâmina, em material de 1ª categoria	0,04	3.278,80										
01.04.002.001	Carga mecânica de material de 1ª categoria	0,01	1.290,70										
01.04.002.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	0,15	13.396,20										
01.04.002.001	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	0,03	2.425,27										

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.04.002.002	ATERRO	3,36	300.015,14										
01.04.002.002	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	0,43	38.117,51										
01.04.002.002	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso. af_08/2023	1,48	132.057,51										
01.04.002.002	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	1,45	129.840,12										
01.04.002.003	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04	1,59	142.099,10										
01.04.002.003	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO	1,9	169.548,75										
01.04.002.003	Regularização manual e compactação com placa vibratória	0,31	27.449,65										
01.05	INFRAESTRUTURA E FUNDAÇÕES	11,22	1.001.046,46										
01.05.001	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA P/ FUNDAÇÕES	1,49	132.491,29										
01.05.001.001	ESCAVAÇÃO ALICERCE DE PEDRA RACHÃO	0,29	25.506,25										
01.05.001.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	0,29	25.506,25										
01.05.001.002	ESCAVAÇÃO P/ MEIO FIO	0,02	1.485,29										
01.05.001.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	0,02	1.485,29										
01.05.001.003	ESCAVAÇÃO SAPATAS CONCRETO CONVENCIONAL	0,48	42.567,54										
01.05.001.003	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	0,48	42.567,54										
01.05.001.004	ESCAVAÇÃO SAPATAS PRÉ MOLDADAS	0,43	38.015,81										
01.05.001.004	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	0,43	38.015,81										

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.05.001.005	ESCAVAÇÃO P/ CINTAS DE AMARRAÇÃO	0,02	1.879,50										
01.05.001.005	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	0,02	1.879,50										
01.05.001.006	ESCAVAÇÃO UNIDADES DE TRATAMENTO	0,25	22.644,62										
01.05.001.006	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	0,25	22.644,62										
01.05.001.007	ESCAVAÇÃO BRISES	0	392,28										
01.05.001.007	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	0	392,28										
01.05.002	SAPATAS	2,99	265.640,05										
01.05.002.001	SAPATA CONCRETO CONVENCIONAL	1,66	147.431,90										
01.05.002.001	Concreto fck = 30mpa, traço 1:1,9:2,3 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l.	0,55	48.920,66										
01.05.002.001	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobração, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	0,2	17.545,65										
01.05.002.001	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	0,34	30.160,05										
01.05.002.001	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	0,09	7.713,79										
01.05.002.001	Lona plástica preta	0,02	2.128,93										
01.05.002.001	Impermeabilização com asfalto elastomérico c/armação de véu de poliéster, inclusive primer (p/fundação)	0,37	33.127,60										
01.05.002.001	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 3 cm. af_01/2024	0,09	7.835,22										
01.05.002.002	SAPATAS PRÉ MOLDADAS COM DIMENSÕES DIVERSIFICADAS	0,93	83.551,38										
01.05.002.002	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	0,46	40.727,00										

MUNICIPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.05.002.002	Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos	0,06	5.602,66										
01.05.002.002	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	0,09	8.121,33										
01.05.002.002	Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindauto (Munck) até 2000 Kg	0,02	1.932,73										
01.05.002.002	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 3 cm. af_01/2024	0,02	2.141,03										
01.05.002.002	Impermeabilização com asfalto elastomérico c/armação de véu de poliéster, inclusive primer (p/fundação)	0,25	22.577,60										
01.05.002.002	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	0,03	2.449,03										
01.05.002.003	CONCRETO PARA ANCORAGEM DE ELEMENTOS PRÉ MOLDADO	0,4	34.656,77										
01.05.002.003	Concreto fck = 30mpa, traço 1:1,9:2,3 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l.	0,27	23.739,66										
01.05.002.003	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	0,08	6.812,90										
01.05.002.003	Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindauto (Munck) até 1000 Kg	0,03	2.551,02										
01.05.002.003	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 3 cm. af_01/2024	0,02	1.553,19										
01.05.003	ALICERCE DE PEDRA RACHÃO	2,26	202.233,26										
01.05.003.001	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	0,02	2.068,58										
01.05.003.001	ALVENARIA DE PEDRA CALCÁREA	2,26	202.233,26										
01.05.003.001	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m -	2,24	200.164,68										
01.05.004	VIGAS INFERIORES	3,52	314.442,59										
01.05.004.001	VIGAS DE CONTENÇÃO	1,02	91.234,87										

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.05.004.001	Concreto fck = 30mpa, traço 1:1,9:2,3 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l.	0,17	14.761,92										
01.05.004.001	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	0,04	3.373,44										
01.05.004.001	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	0,17	15.468,08										
01.05.004.001	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	0,3	26.827,76										
01.05.004.001	Lona plástica preta	0,01	1.336,24										
01.05.004.001	Impermeabilização com asfalto elastomérico c/armação de véu de poliéster, inclusive primer (p/fundação)	0,33	29.467,43										
01.05.004.002	Concreto fck = 30mpa, traço 1:1,9:2,3 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l.	0,4	35.967,47										
01.05.004.002	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	0,05	4.579,52										
01.05.004.002	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	0,5	44.765,74										
01.05.004.002	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	0,4	35.328,78										
01.05.004.002	Impermeabilização com asfalto elastomérico c/armação de véu de poliéster, inclusive primer (p/fundação)	1,14	102.025,93										
01.05.004.002	Lona plástica preta	0,01	540,28										
01.05.004.002	VIGAS BALDRAME	2,5	223.207,72										
01.05.005	CINTA DE AMARRAÇÃO	0,62	55.850,24										
01.05.005.001	CINTA DE AMARRAÇÃO P/ BOX	0,62	55.850,24										
01.05.005.001	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 14x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa e treliça de ferro ptg 81 -	0,36	32.468,04										
01.05.005.001	Impermeabilização com asfalto elastomérico c/armação de véu de poliéster, inclusive primer (p/fundação)	0,26	23.382,20										

MUNICIPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.05.006	LASTRO P/ FUNDAÇÕES DOS BOX	0,34	30.389,03										
01.05.006.001	LASTRO DE CONCRETO	0,05	4.416,96										
01.05.006.001	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	0,04	3.689,88										
01.05.006.001	Lona plástica preta	0,01	727,08										
01.05.006.002	ANCORAGEM DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS COM COMPOUND	0,02	2.129,40										
01.05.006.002	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, fluido, Sikadur52 ou similar	0,02	2.129,40										
01.05.006.003	FUNDAÇÃO BRISES	0,27	23.842,67										
01.05.006.003	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	0,23	20.181,24										
01.05.006.003	Lona plástica preta	0	159,18										
01.05.006.003	Impermeabilização com asfalto elastomérico c/armação de véu de poliéster, inclusive primer (p/fundação)	0,04	3.502,25										
01.06	SUPERESTRUTURA	14,31	1.280.379,88	7,15	640.189,90								
				50,00%									
01.06.001	ESTRUTURA PRÉ MOLDADA	8,38	749.049,27	4,18	374.524,61								
				50,00%									
01.06.001.001	ESTRUTURA DE GALPÕES PRÉ MOLDADOS	8,38	749.049,27	4,18	374.524,61								
				50,00%									
01.06.001.001	Estrutura Galpões em Pórticos Pré-Moldados de Concreto Armado, com Lanternim, c/Montagem, exclusivo telhas, Inclusive Fundações - Rev 04 -	8,17	730.409,23	4,09	365.204,61								
				50,00%	1/30								
01.06.001.001	Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindauto (Munck) até 2000 Kg (PILARES PE)	0,05	4.547,60	0,03	2.273,80								
				50,00%	1/30								
01.06.001.001	Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindauto (Munck) até 2000 Kg (VIGAS VP)	0,04	3.865,46	0,02	1.932,72								
				50,00%	1/30								
01.06.001.001	Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindauto (Munck) até 2000 Kg (TESOURAS)	0,03	2.273,80	0,01	1.136,90								
				50,00%	1/30								

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.06.001.001	Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindauto (Munck) até 1000 Kg (TERÇAS)	0,09	7.953,18	0,05	3.976,58								
				50,00%	1/30								
01.06.002	PILARES	3,91	349.663,87	1,95	174.831,93								
				50,00%									
01.06.002.001	PILARES EM CONCRETO CONVENCIONAL	3,91	349.663,87	1,95	174.831,93								
				50,00%									
01.06.002.001	Concreto fck = 30mpa, traço 1:1,9:2,3 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l.	0,68	61.186,15	0,34	30.593,07								
				50,00%	1/30								
01.06.002.001	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	0,06	5.651,88	0,02	2.825,94								
				50,00%	1/30								
01.06.002.001	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	0,9	80.177,64	0,46	40.088,82								
				50,00%	1/30								
01.06.002.001	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af_09/2020	2,27	202.648,20	1,13	101.324,10								
				50,00%	1/30								
01.06.003	VIGAS SUPERIORES	0,8	72.368,57	0,40	36.184,27								
				50,00%									
01.06.003.001	VIGAS ESTRUTURAIS	0,59	52.903,79	0,29	26.451,89								
				50,00%									
01.06.003.001	Concreto fck = 30mpa, traço 1:1,9:2,3 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l.	0,12	11.069,09	0,06	5.534,55								
				50,00%	1/30								
01.06.003.001	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	0,03	2.995,69	0,01	1.497,85								
				50,00%	1/30								
01.06.003.001	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	0,1	8.591,62	0,06	4.295,80								
				50,00%	1/30								
01.06.003.001	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. af_09/2020	0,34	30.247,39	0,18	15.123,69								
				50,00%	1/30								
01.06.003.002	VIGAS DE AMARRAÇÃO	0,21	19.464,78	0,11	9.732,38								
				50,00%									
01.06.003.002	Concreto fck = 30mpa, traço 1:1,9:2,3 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l.	0,07	6.697,98	0,03	3.349,00								
				50,00%	1/30								
01.06.003.002	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	0,01	539,71	0,01	269,85								
				50,00%	1/30								
01.06.003.002	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	0,07	6.614,63	0,03	3.307,31								
				50,00%	1/30								

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.06.003.002	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. af 09/2020	0,06	5.612,46	0,02	2.806,22								
				50,00%	1/30								
01.06.004	LAJES	0,86	77.165,93	0,42	38.582,97								
				50,00%									
01.06.004.001	COBERTURA EM LAJE PRE MOLDADA TRELIÇADA	0,86	77.165,93	0,42	38.582,97								
				50,00%									
01.06.004.001	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive	0,4	35.815,91	0,20	17.907,95								
				50,00%	1/30								
01.06.004.001	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. af 09/2020	0,02	1.706,62	0,02	853,32								
				50,00%	1/30								
01.06.004.001	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	0,05	4.800,78	0,03	2.400,40								
				50,00%	1/30								
01.06.004.001	Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estrudada c/reforço de não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de	0,39	34.842,62	0,19	17.421,30								
				50,00%	1/30								
01.06.005	BRISES EM CONCRETO	0,36	32.132,24	0,18	16.066,12								
				50,00%									
01.06.005.001	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	0,23	20.181,24	0,11	10.090,62								
				50,00%	1/30								
01.06.005.001	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. af 09/2020	0,1	9.244,04	0,04	4.622,02								
				50,00%	1/30								
01.06.005.001	CONCRETO P/ BRISES	0,33	29.425,28	0,17	14.712,64								
				50,00%									
01.06.005.002	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, fluido, Sikadur 32 (consumo=1,67 kg/m² p/ 1mm de esp), Sika ou similar,	0,03	2.706,96	0,01	1.353,48								
				50,00%	1/30								
01.06.005.002	ADSIVO ESTRUTURAL P/ UNIÃO DOS BALDRAMES NOS ELEMENTOS PRÉ MOLDADOS	0,03	2.706,96	0,01	1.353,48								
				50,00%									
01.07	ALVENARIAS, VEDAÇÕES E BANCADAS	5,74	512.683,94	1,43	128.170,98	2,87	256.341,99	1,44	128.170,97				
				25,00%		50,00%		25,00%					
01.07.001	ALVENARIAS	3	267.788,62	0,75	66.947,16	1,50	133.894,32	0,75	66.947,14				
				25,00%		50,00%		25,00%					
01.07.001.001	BLOCO CERÂMICO 1/2 VEZ	2,48	221.478,83	0,62	55.369,71	1,24	110.739,42	0,62	55.369,70				
				25,00%		50,00%		25,00%					
01.07.001.001	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x29 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo	2,37	211.509,40	0,59	52.877,35	1,18	105.754,70	0,60	52.877,35				
				25,00%	1/30	50,00%	1/30	25,00%	1/30				

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.07.001.001	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com tijolo maciço. af_03/2024	0,11	9.969,43	0,03	2.492,36	0,06	4.984,72	0,02	2.492,35				
				25,00%	1/30	50,00%	1/30	25,00%	1/30				
01.07.001.002	DIVISÓRIAS BANHEIROS	0,26	22.955,80	0,06	5.738,95	0,13	11.477,90	0,07	5.738,95				
				25,00%		50,00%		25,00%					
01.07.001.002	Divisoria sanitária, tipo cabine, em mármore branco polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e, exclusive	0,26	22.955,80	0,06	5.738,95	0,13	11.477,90	0,07	5.738,95				
				25,00%	1/30	50,00%	1/30	25,00%	1/30				
01.07.001.003	COBOGÓS	0,26	23.353,99	0,07	5.838,50	0,13	11.677,00	0,06	5.838,49				
				25,00%		50,00%		25,00%					
01.07.001.003	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	0,26	23.353,99	0,07	5.838,50	0,13	11.677,00	0,06	5.838,49				
				25,00%	1/30	50,00%	1/30	25,00%	1/30				
01.07.002	BANCADAS	1,05	93.543,34	0,26	23.385,83	0,52	46.771,67	0,27	23.385,84				
				25,00%		50,00%		25,00%					
01.07.002.001	BANCADAS EM GRANITO P/ BOX	1,01	90.019,24	0,25	22.504,81	0,50	45.009,62	0,26	22.504,81				
				25,00%		50,00%		25,00%					
01.07.002.001	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	1,01	90.019,24	0,25	22.504,81	0,50	45.009,62	0,26	22.504,81				
				25,00%	1/30	50,00%	1/30	25,00%	1/30				
01.07.002.002	BANCADAS EM GRANITO P/ HIGIENIZAÇÃO	0,04	3.524,10	0,01	881,02	0,02	1.762,05	0,01	881,03				
				25,00%		50,00%		25,00%					
01.07.002.002	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	0,04	3.524,10	0,01	881,02	0,02	1.762,05	0,01	881,03				
				25,00%	1/30	50,00%	1/30	25,00%	1/30				
01.07.003	VERGAS E CONTRA VERGAS	0,36	32.271,77	0,09	8.067,94	0,18	16.135,89	0,09	8.067,94				
				25,00%		50,00%		25,00%					
01.07.003.001	PORTAS	0,06	5.206,61	0,01	1.301,65	0,03	2.603,30	0,02	1.301,66				
				25,00%		50,00%		25,00%					
01.07.003.001	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	0,06	5.206,61	0,01	1.301,65	0,03	2.603,30	0,02	1.301,66				
				25,00%	1/30	50,00%	1/30	25,00%	1/30				
01.07.003.002	JANELAS	0,02	1.725,77		431,44	0,01	862,89	0,01	431,44				
				25,00%		50,00%		25,00%					
01.07.003.002	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	0,01	907,90		226,97	0,01	453,95		226,98				
				25,00%		50,00%	1/30	25,00%					
01.07.003.002	Contraverga moldada in loco em concreto, espessura de *10* cm. af_03/2024	0,01	817,87		204,47		408,94	0,01	204,46				
				25,00%		50,00%		25,00%	1/30				
01.07.003.003	COBOGÓS	0,28	25.339,39	0,07	6.334,85	0,14	12.669,70	0,07	6.334,84				
				25,00%		50,00%		25,00%					

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.07.003.003	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	0,15	13.330,69	0,04	3.332,67	0,07	6.665,35	0,04	3.332,67				
				25,00%	1/30	50,00%	1/30	25,00%	1/30				
01.07.003.003	Contraverga moldada in loco em concreto, espessura de *10* cm. af_03/2024	0,13	12.008,70	0,03	3.002,18	0,07	6.004,35	0,03	3.002,17				
				25,00%	1/30	50,00%	1/30	25,00%	1/30				
01.07.004	PEITORIL	1,33	119.080,21	0,33	29.770,05	0,67	59.540,11	0,33	29.770,05				
				25,00%		50,00%		25,00%					
01.07.004.001	JANELAS	0,04	3.428,09	0,01	857,02	0,02	1.714,05	0,01	857,02				
				25,00%		50,00%		25,00%					
01.07.004.001	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	0,04	3.428,09	0,01	857,02	0,02	1.714,05	0,01	857,02				
				25,00%	1/30	50,00%	1/30	25,00%	1/30				
01.07.004.002	BOX	1,29	115.652,12	0,32	28.913,03	0,65	57.826,06	0,32	28.913,03				
				25,00%		50,00%		25,00%					
01.07.004.002	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	1,29	115.652,12	0,32	28.913,03	0,65	57.826,06	0,32	28.913,03				
				25,00%	1/30	50,00%	1/30	25,00%	1/30				
01.08	COBERTURA	2,42	217.206,54			1,22	108.603,26	1,20	108.603,28				
						50,00%		50,00%					
01.08.001	TELHAMENTO	2,42	217.206,54			1,22	108.603,26	1,20	108.603,28				
						50,00%		50,00%					
01.08.001.001	CORPO DO MERCADO	1,28	114.795,98			0,64	57.397,99	0,64	57.397,99				
						50,00%		50,00%					
01.08.001.001	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	1,2	107.668,56			0,60	53.834,28	0,60	53.834,28				
						50,00%	1/30	50,00%	1/30				
01.08.001.001	Telhamento com telha translúcida em fibra de vidro, ondulada, 2,44 x 0,50 m, esp=6mm, Fortlev ou similar	0,08	7.127,42			0,04	3.563,71	0,04	3.563,71				
						50,00%	1/30	50,00%	1/30				
01.08.001.002	LANTERNIM	0,34	30.358,26			0,17	15.179,13	0,17	15.179,13				
						50,00%		50,00%					
01.08.001.002	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	0,34	30.358,26			0,17	15.179,13	0,17	15.179,13				
						50,00%	1/30	50,00%	1/30				
01.08.001.003	ADMINISTRAÇÃO E CASA DO LIXO	0,03	2.925,83			0,02	1.462,91	0,01	1.462,92				
						50,00%		50,00%					
01.08.001.003	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	0,02	1.653,59			0,01	826,79	0,01	826,80				
						50,00%	1/30	50,00%	1/30				
01.08.001.003	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	0,01	1.272,24			0,01	636,12		636,12				
						50,00%	1/30	50,00%					

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.08.001.004	CALHAS E RUFOS	0,46	41.204,71			0,23	20.602,35	0,23	20.602,36				
						50,00%		50,00%					
01.08.001.004	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 86 cm (fundo=32 cm, laterais=15 cm, bordas=12cm)	0,38	33.827,68			0,19	16.913,84	0,19	16.913,84				
						50,00% 1/30		50,00% 1/30					
01.08.001.004	Rufo em placa de concreto l = 0,34 m	0,08	7.377,03			0,04	3.688,51	0,04	3.688,52				
						50,00% 1/30		50,00% 1/30					
01.08.001.005	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado	0,31	27.921,76			0,16	13.960,88	0,15	13.960,88				
						50,00% 1/30		50,00% 1/30					
01.08.001.005	FORRODE GESSO	0,31	27.921,76			0,16	13.960,88	0,15	13.960,88				
						50,00%		50,00%					
01.09	REVESTIMENTOS	4,82	430.675,13					1,20	107.668,80	2,41	215.337,55	1,21	107.668,78
								25,00%		50,00%		25,00%	
01.09.001	CHAPISCO E REBOCO	3,42	305.022,86					0,85	76.255,73	1,71	152.511,43	0,86	76.255,70
								25,00%		50,00%		25,00%	
01.09.001.001	INTERNOS	1,84	164.538,65					0,46	41.134,67	0,92	82.269,33	0,46	41.134,65
								25,00%		50,00%		25,00%	
01.09.001.001	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira	0,19	17.394,90					0,05	4.348,73	0,10	8.697,45	0,04	4.348,72
								25,00% 1/30		50,00% 1/30		25,00% 1/30	
01.09.001.001	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	1,65	147.143,75					0,41	36.785,94	0,82	73.571,88	0,42	36.785,93
								25,00% 1/30		50,00% 1/30		25,00% 1/30	
01.09.001.002	EXTERNOS	1,58	140.484,21					0,39	35.121,06	0,79	70.242,10	0,40	35.121,05
								25,00%		50,00%		25,00%	
01.09.001.002	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira	0,16	14.017,78					0,04	3.504,45	0,08	7.008,89	0,04	3.504,44
								25,00% 1/30		50,00% 1/30		25,00% 1/30	
01.09.001.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	1,42	126.466,43					0,35	31.616,61	0,71	63.233,21	0,36	31.616,61
								25,00% 1/30		50,00% 1/30		25,00% 1/30	
01.09.002	REVESTIMENTOS CERÂMICOS	1,4	125.652,27					0,35	31.413,07	0,70	62.826,12	0,35	31.413,08
								25,00%		50,00%		25,00%	
01.09.002.001	BANHEIRO	0,19	17.117,01					0,05	4.279,25	0,10	8.558,50	0,04	4.279,26
								25,00%		50,00%		25,00%	
01.09.002.001	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa	0,19	17.117,01					0,05	4.279,25	0,10	8.558,50	0,04	4.279,26
								25,00% 1/30		50,00% 1/30		25,00% 1/30	
01.09.002.002	CASA DO LIXO - INCLUSO REVEST. TETO	0,02	2.158,83					0,01	539,71	0,01	1.079,41		539,71
								25,00%		50,00%		25,00%	

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.09.002.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa	0,02	2.158,83					0,01	539,71	0,01	1.079,41		539,71
								25,00%	1/30	50,00%	1/30		25,00%
01.09.002.003	CAMARA FRIA	0,2	17.536,05					0,05	4.384,01	0,10	8.768,02	0,05	4.384,02
								25,00%		50,00%			25,00%
01.09.002.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa	0,2	17.536,05					0,05	4.384,01	0,10	8.768,02	0,05	4.384,02
								25,00%	1/30	50,00%	1/30		25,00%
01.09.002.004	BOX	0,96	85.713,10					0,24	21.428,28	0,48	42.856,55	0,24	21.428,27
								25,00%		50,00%			25,00%
01.09.002.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 31 x 47 cm, pei 2, Tecnogrês, acetinado, linha branca, ref.55020 ou similar, aplicada c/	0,96	85.713,10					0,24	21.428,28	0,48	42.856,55	0,24	21.428,27
								25,00%	1/30	50,00%	1/30		25,00%
01.09.002.005	ÁREA DE SERVIÇO	0,03	3.127,28					0,01	781,82	0,02	1.563,64		781,82
								25,00%		50,00%			25,00%
01.09.002.005	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa	0,03	3.127,28					0,01	781,82	0,02	1.563,64		781,82
								25,00%	1/30	50,00%	1/30		25,00%
01.10	ESQUADRIAS	0,84	75.055,50									0,21	18.763,87
													25,00%
01.10.001	PORTAS EM ALUMINIO	0,55	48.548,00									0,14	12.137,00
													25,00%
01.10.001.001	ALUMINIO P/ BANHEIROS 0,70X1,65M	0,15	13.395,77									0,04	3.348,94
													25,00%
01.10.001.001	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	0,07	5.996,63									0,02	1.499,16
													25,00%
01.10.001.001	Parafuso em aço inox p/ batedor de fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.marmore ou granito ref. PF0860 - IMAB ou similar	0	242,20										60,55
													25,00%
01.10.001.001	Batedor p/fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.marmore ou granito, ref. BT0830 - IMAB ou similar	0,01	819,14										204,78
													25,00%
01.10.001.001	Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente c/amortecedor	0,01	1.166,48										291,62
													25,00%
01.10.001.001	Dobradiça para divisória mármore ou granito com mola, inclusive parafuso latão, imab ref. DO0825G00 ou similar	0,06	5.171,32									0,01	1.292,83
													25,00%
01.10.001.002	ALUMINIO DUPLA ABRIR 0,90X2,10	0,02	1.400,94										350,24
													25,00%
01.10.001.002	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	0,02	1.400,94										350,24
													25,00%

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.10.001.003	ALUMINIO VAI E VEM 1,00X2,10	0,04	3.498,77									0,01	874,69
												25,00%	
01.10.001.003	Porta em chapa lisa de alumínio, tipo vai-vem, com visor de vidro, inclusive dobradiça	0,04	3.498,77									0,01	874,69
												25,00%	1/30
01.10.001.004	ALUMINIO DE ABRIR 0,80X2,10	0,03	2.490,57									0,01	622,64
												25,00%	
01.10.001.004	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	0,03	2.490,57									0,01	622,64
												25,00%	1/30
01.10.001.005	ALUMINIO DE CORRER 1,20X2,10	0,04	3.735,85									0,01	933,96
												25,00%	
01.10.001.005	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	0,04	3.735,85									0,01	933,96
												25,00%	1/30
01.10.001.006	Fornecimento e montagem de porta de enrolar automática, em chapa 20 Transvision, com guias laterais, soleira T, motor para 1000Kg , PVC	0,19	17.161,50									0,05	4.290,38
												25,00%	1/30
01.10.001.006	ALUMINIO TRANSVISION 5,00X2,50	0,19	17.161,50									0,05	4.290,38
												25,00%	
01.10.001.007	ALUMINIO TRANSVISION 3,00X2,50	0,08	6.864,60									0,02	1.716,15
												25,00%	
01.10.001.007	Fornecimento e montagem de porta de enrolar automática, em chapa 20 Transvision, com guias laterais, soleira T, motor para 1000Kg , PVC	0,08	6.864,60									0,02	1.716,15
												25,00%	1/30
01.10.002	PORTAS DE MADEIRA	0,18	16.438,32									0,05	4.109,58
												25,00%	
01.10.002.001	PORTA LISA DE ABRIR 0,80X2,10	0,13	11.335,08									0,03	2.833,77
												25,00%	
01.10.002.001	Porta em madeira mui racatiara, lisa, maciça, (0,80 x 2,10m), p/pintura, inclusive ferragens, exclusive batente	0,1	8.778,00									0,02	2.194,50
												25,00%	1/30
01.10.002.001	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	0,03	2.557,08									0,01	639,27
												25,00%	1/30
01.10.002.002	PORTA ACESSIBILIDADE 0,90X2,10	0,03	3.100,60									0,01	775,15
												25,00%	
01.10.002.002	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	0,02	2.002,64									0,01	500,66
												25,00%	1/30
01.10.002.002	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	0,01	1.097,96										274,49
												25,00%	

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.10.002.003	PORTA ABRIR 0,90X2,10	0,02	2.002,64									0,01	500,66
												25,00%	
01.10.002.003	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	0,02	2.002,64									0,01	500,66
												25,00%	1/30
01.10.003	PORTAS DE FERRO	0,01	928,28										232,07
												25,00%	
01.10.003.001	PORTA DE ENROLAR 1,00X2,10	0,01	928,28										232,07
												25,00%	
01.10.003.001	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	0,01	928,28										232,07
												25,00%	
01.10.004	JANELAS	0,1	9.140,90									0,03	2.285,22
												25,00%	
01.10.004.001	ALUMINIO MAXIM-AR 0,80X2,00X2,10	0,06	5.233,02									0,01	1.308,26
												25,00%	
01.10.004.001	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens, exclusive alizar, acabamento e contramarco, fixação com parafuso.	0,06	5.233,02									0,01	1.308,26
												25,00%	1/30
01.10.004.002	ALUMINIO MAXIMA-AR 0,80X1,00X2,10	0,01	1.308,26										327,06
												25,00%	
01.10.004.002	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens, exclusive alizar, acabamento e contramarco, fixação com parafuso.	0,01	1.308,26										327,06
												25,00%	
01.10.004.003	ALUMINIO CORRER 1,50X2,00X1,00	0,03	2.599,62									0,01	649,90
												25,00%	
01.10.004.003	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens, exclusive	0,03	2.599,62									0,01	649,90
												25,00%	1/30
01.11	PAVIMENTAÇÃO	8,39	750.174,02					4,07	364.191,34				
								48,55%					
01.11.001	CONTRAPISO	3,31	296.176,75					1,54	137.192,73				
								46,32%					
01.11.001.001	CONTRAPISO C/ MALHA DE AÇO - CORPO DO MERCADO E ÁREA DE CARGA	2,01	179.356,59					1,00	89.678,29				
								50,00%					
01.11.001.001	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. af 01/2024	0,4	35.581,13					0,20	17.790,56				
								50,00%	1/30				
01.11.001.001	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2x3m, (1,50kg/m²), Malha Pop Reforçada	0,46	40.919,04					0,23	20.459,52				
								50,00%	1/30				

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.11.001.001	Lona plástica preta	0,11	10.056,50					0,06	5.028,25				
								50,00%	1/30				
01.11.001.001	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	1,04	92.799,92					0,52	46.399,96				
								50,00%	1/30				
01.11.001.002	CONTRAPISO ÁREA EXTERNA E CIRCULAÇÃO	0,74	66.341,74					0,37	33.170,87				
								50,00%					
01.11.001.002	Lona plástica preta	0,07	6.486,30					0,04	3.243,15				
								50,00%	1/30				
01.11.001.002	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	0,67	59.855,44					0,33	29.927,72				
								50,00%	1/30				
01.11.001.003	CONTRAPISO BANHEIROS	0,04	4.333,12					0,02	2.166,56				
								50,00%					
01.11.001.003	Lona plástica preta	0	423,52						211,76				
								50,00%					
01.11.001.003	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	0,04	3.909,60					0,02	1.954,80				
								50,00%	1/30				
01.11.001.004	CONTRAPISO CAMARA FRIA	0,52	46.145,30					0,14	12.177,01				
								26,39%					
01.11.001.004	Lona plástica preta	0,01	462,26						231,13				
								50,00%					
01.11.001.004	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. af_01/2024	0,02	1.635,53					0,01	817,76				
								50,00%	1/30				
01.11.001.004	Piso de borracha reciclada, granulada, tipo"S", da marca HAIAH ou similar, fornecimento e instalação, exclusive lastro de brita e areia	0,25	22.256,24					0,12	11.128,12				
								50,00%	1/30				
01.11.001.004	Piso sintético, esportivo, monolítico, flexível de poliuretano PU, com manta, inclusive despesas com alimentação, hospedagem e passagem	0,24	21.791,27										
01.11.002	JUNTA DE DILATAÇÃO	2,56	229.010,42					1,28	114.505,20				
								50,00%					
01.11.002.001	CORPO DO MERCADO	1,5	133.859,53					0,75	66.929,76				
								50,00%					
01.11.002.001	Junta de dilatação (altura total do pavimento) com preenchimento parcial em isopor h=15cm e preenchimento do complemento com mastique de	1,5	133.859,53					0,75	66.929,76				
								50,00%	1/30				
01.11.002.002	ÁREA EXTERNA E CIRCULAÇÃO	1,06	95.150,89					0,53	47.575,44				
								50,00%					

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.11.002.002	Junta de dilatação (altura total do pavimento) com preenchimento parcial em isopor h=15cm e preenchimento do complemento com mastique de	1,06	95.150,89					0,53	47.575,44				
								50,00%	1/30				
01.11.003	PISOS	1,68	150.422,71					0,84	75.211,36				
								50,00%					
01.11.003.001	CORPO DO MERCADO E ADMINISTRAÇÃO	1,04	92.965,32					0,52	46.482,66				
								50,00%					
01.11.003.001	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 1,5 cm	0,53	47.298,40					0,26	23.649,20				
								50,00%	1/30				
01.11.003.001	Acabamento de superfície de piso de concreto com alisamento manual e queima com pigmento "Xadrez" ou similar	0,51	45.666,92					0,26	22.833,46				
								50,00%	1/30				
01.11.003.002	ÁREA EXTERNA CIRCULAÇÃO	0,37	32.897,51					0,18	16.448,76				
								50,00%					
01.11.003.002	Polimento de piso cimentado - R1	0,37	32.897,51					0,18	16.448,76				
								50,00%	1/30				
01.11.003.003	CAMARA FRIA	0,22	19.740,92					0,11	9.870,46				
								50,00%					
01.11.003.003	Piso flexível de poliuretano sobre camada de borracha granulada, sem juntas, esp=7mm, marca LISONDA ref. Lisonit ou similar	0,22	19.740,92					0,11	9.870,46				
								50,00%	1/30				
01.11.003.004	BANHEIROS	0,05	4.818,96					0,03	2.409,48				
								50,00%					
01.11.003.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa	0,05	4.818,96					0,03	2.409,48				
								50,00%	1/30				
01.11.004	RODAPÉS E SOLEIRAS	0,49	43.848,60					0,25	21.924,30				
								50,00%					
01.11.004.001	SOLEIRAS	0,23	21.047,58					0,12	10.523,79				
								50,00%					
01.11.004.001	Soleira (filete) em granito cinza andorinha, l = 7 cm, e = 2 cm	0	403,54						201,77				
								50,00%					
01.11.004.001	Soleira em granito branco fortaleza, l = 15 cm, e = 2 cm	0,23	20.644,04					0,12	10.322,02				
								50,00%	1/30				
01.11.004.002	RODAPÉ	0,26	22.801,02					0,13	11.400,51				
								50,00%					
01.11.004.002	Rodapé em poliestireno, altura 5 cm. af_09/2020	0,26	22.801,02					0,13	11.400,51				
								50,00%	1/30				

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.11.005	ESCADA	0,23	20.065,50					0,11	10.032,73				
								50,00%					
01.11.005.001	ESCADA EM CONCRETO ARMADO	0,23	20.065,50					0,11	10.032,73				
								50,00%					
01.11.005.001	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	0,04	3.206,91					0,02	1.603,45				
								50,00%	1/30				
01.11.005.001	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	0,03	2.553,88					0,01	1.276,94				
								50,00%	1/30				
01.11.005.001	Fabricação de fôrma para escadas, com 2 lances em "1" e laje cascata, em chapa de madeira compensada plastificada, e=18 mm. af 11/2020	0,06	5.793,84					0,03	2.896,92				
								50,00%	1/30				
01.11.005.001	Montagem e desmontagem de fôrma para escadas, com 2 lances em "1" e laje plana, em chapa de madeira compensada plastificada, 8 utilizações.	0,08	7.279,15					0,04	3.639,57				
								50,00%	1/30				
01.11.005.001	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 1,5 cm	0,01	626,67						313,33				
								50,00%					
01.11.005.001	Acabamento de superfície de piso de concreto com alisamento manual e queima com pigmento "Xadrez" ou similar	0,01	605,05						302,52				
								50,00%					
01.11.006	MEIO FIO	0,12	10.650,04					0,06	5.325,02				
								50,00%					
01.11.006.001	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. af 01/2024	0	52,12						26,06				
								50,00%					
01.11.006.001	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	0,12	10.597,92					0,06	5.298,96				
								50,00%	1/30				
01.11.006.001	MEIO FIO PRE MOLDADO	0,12	10.650,04					0,06	5.325,02				
								50,00%					
01.12	PINTURA	3,13	280.233,85	0,78	70.058,46							0,78	70.058,46
				25,00%								25,00%	
01.12.001	EMASSAMENTO E PINTURA	3,13	280.233,85	0,78	70.058,46							0,78	70.058,46
				25,00%								25,00%	
01.12.001.001	INTERNOS	1,56	139.614,93	0,39	34.903,73							0,39	34.903,73
				25,00%								25,00%	
01.12.001.001	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e	1,56	139.614,93	0,39	34.903,73							0,39	34.903,73
				25,00%	1/30							25,00%	1/30
01.12.001.002	EXTERNOS	1,38	123.538,64	0,35	30.884,66							0,35	30.884,66
				25,00%								25,00%	

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.12.001.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02	1,38	123.538,64	0,35	30.884,66							0,35	30.884,66
				25,00%	1/30							25,00%	1/30
01.12.001.003	FORROS	0,13	11.294,15	0,03	2.823,54							0,03	2.823,54
				25,00%								25,00%	
01.12.001.003	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e	0,13	11.294,15	0,03	2.823,54							0,03	2.823,54
				25,00%	1/30							25,00%	1/30
01.12.001.004	PORTAS	0,05	4.616,27	0,01	1.154,07							0,01	1.154,07
				25,00%								25,00%	
01.12.001.004	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos	0,05	4.616,27	0,01	1.154,07							0,01	1.154,07
				25,00%	1/30							25,00%	1/30
01.12.001.005	MEIO FIO	0,01	1.169,86		292,46								292,46
				25,00%								25,00%	
01.12.001.005	Pintura de meio fio (caiação)	0,01	1.169,86		292,46								292,46
				25,00%								25,00%	
01.13	LOUÇAS E METAIS	4,63	413.436,21										
01.13.001	EQUIPAMENTOS	4,63	413.436,21										
01.13.001.001	BANHEIRO	0,48	41.960,87										
01.13.001.001	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar, incl. assento CELITE versato 07983 ou similar,	0,1	8.735,13										
01.13.001.001	Assento elevado para vaso sanitário, com arco e assento almofadado, com 7 cm de altura, cor branca, Astra, ref. TAE7/K ou similar	0,01	665,46										
01.13.001.001	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia	0,02	1.805,38										
01.13.001.001	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712 ou similar com válvula fech. autom.ref. 2572 decamatic eco ou similar	0,03	2.741,46										
01.13.001.001	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive	0,02	1.601,00										
01.13.001.001	Torneira cromada de mesa para lavatório temporizada bica baixa	0	428,86										
01.13.001.001	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.60x0.60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão ajustável	0,07	6.664,14										

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.13.001.001	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.05x0.60, com 01 cuba de embutir de louça, sifão cromado, válvula	0,04	3.215,82										
01.13.001.001	Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, L= 70cm, d=1 1/4"	0,05	4.280,84										
01.13.001.001	Papeleira em aço inox, DECA 2020 C40 ou similar	0,03	2.932,27										
01.13.001.001	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de	0,02	1.595,60										
01.13.001.001	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af 01/2020	0,01	975,50										
01.13.001.001	Lixeira em aço inox com pedal, Maxroll, ref 42761, ou Similar capacidade 5 l	0,02	1.357,62										
01.13.001.001	Instalação de lixeira metálica dupla, capacidade de 60 l, em tubo de aço carbono e cestos em chapa de aço com pintura	0,06	4.961,79										
01.13.001.002	HIGIENIZAÇÃO DE ENTRADA E SAÍDA	0,1	9.198,96										
01.13.001.002	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.50x0.60, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada,	0,04	3.615,05										
01.13.001.002	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,00x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada e torneira cromada, concretada e	0,01	1.228,69										
01.13.001.002	Papeleira em aço inox, DECA 2020 C40 ou similar	0,01	533,14										
01.13.001.002	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de	0	319,12										
01.13.001.002	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af 01/2020	0	195,10										
01.13.001.002	Instalação de lixeira metálica dupla, capacidade de 60 l, em tubo de aço carbono e cestos em chapa de aço com pintura	0,04	3.307,86										
01.13.001.003	ÁREA DE SERVIÇO	0,03	3.514,75										
01.13.001.003	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,40x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e	0,01	1.337,14										
01.13.001.003	Papeleira em aço inox, DECA 2020 C40 ou similar	0	266,57										

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.13.001.003	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de	0	159,56										
01.13.001.003	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af 01/2020	0	97,55										
01.13.001.003	Instalação de lixeira metálica dupla, capacidade de 60 l, em tubo de aço carbono e cestos em chapa de aço com pintura	0,02	1.653,93										
01.13.001.004	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.10x0.60, com 01 cubas de embutir de louça, 01 cubas de embutir de	1	89.771,76										
01.13.001.004	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,00x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada e torneira cromada, concretada e	1,43	127.783,76										
01.13.001.004	BOX	2,56	228.649,72										
01.13.001.004	Dispenser para sabonete líquido	0,03	2.539,68										
01.13.001.004	Dispenser para toalha interfolhada	0,04	3.511,56										
01.13.001.004	Lixeira de plástico dn 40cm	0,06	5.042,96										
01.13.001.005	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em Aço Inox, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2" r, barras verticais	1,46	130.111,91										
01.13.001.005	CORRIMÃOS E GUARDA CORPO	1,46	130.111,91										
01.14	ESTAÇÕES DE TRATAMENTO	1,86	163.487,44									0,95	81.743,77
												50,00%	
01.14.001	FOSSA SÉPTICA	0,69	60.472,41									0,35	30.236,22
												50,00%	
01.14.001.001	CONCRETO BASE	0,08	6.728,62									0,04	3.364,31
												50,00%	
01.14.001.001	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	0,08	6.728,62									0,04	3.364,31
												50,00%	1/30
01.14.001.002	CONCRETO ELEMENTOS ESTRUTURAIS - CINTA INFERIOR, PILARES E VIGAS	0,2	18.022,48									0,10	9.011,24
												50,00%	
01.14.001.002	Concreto fck = 30mpa, traço 1:1,9:2,3 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l.	0,03	3.061,66									0,01	1.530,83
												50,00%	1/30

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.14.001.002	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	0,01	1.012,34										506,17
													50,00%
01.14.001.002	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	0,06	5.007,18									0,03	2.503,59
													50,00% 1/30
01.14.001.002	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. af 09/2020	0,1	8.941,30									0,05	4.470,65
													50,00% 1/30
01.14.001.003	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO	0,05	4.403,43									0,03	2.201,71
													50,00%
01.14.001.003	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 14x19x24cm, e=14cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 01_07/2024	0,05	4.403,43									0,03	2.201,71
													50,00% 1/30
01.14.001.004	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira	0	356,63										178,32
													50,00%
01.14.001.004	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	0,04	3.217,47									0,02	1.608,74
													50,00% 1/30
01.14.001.004	CHAPISCO E REBOCO	0,04	3.574,10									0,02	1.787,06
													50,00%
01.14.001.005	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,14	12.211,83									0,07	6.105,92
													50,00%
01.14.001.005	Impermeabilização com asfalto elastomérico c/armação de véu de poliéster, inclusive primer (p/fundação)	0,14	12.211,83									0,07	6.105,92
													50,00% 1/30
01.14.001.006	LAJE	0,15	12.345,47									0,08	6.172,74
													50,00%
01.14.001.006	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive	0,04	3.321,14									0,02	1.660,57
													50,00% 1/30
01.14.001.006	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. af 09/2020	0,02	1.503,10									0,01	751,55
													50,00% 1/30
01.14.001.006	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	0,01	757,65									0,01	378,83
													50,00% 1/30
01.14.001.006	Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estrudada c/reforço de não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de	0,08	6.763,58									0,04	3.381,79
													50,00% 1/30
01.14.001.007	CAIXA DE PASSAGEM	0,03	3.186,48									0,01	1.593,24
													50,00%
01.14.001.007	*Caixa de passagem cp2-080 (60x60x80cm)	0,03	2.884,76									0,01	1.442,38
													50,00% 1/30

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.14.001.007	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	0	301,72										150,86
													50,00%
01.14.002	FILTRO ANAERÓBIO	0,58	52.288,98									0,29	26.144,52
													50,00%
01.14.002.001	CONCRETO BASE	0,06	5.061,62									0,03	2.530,81
													50,00%
01.14.002.001	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	0,06	5.061,62									0,03	2.530,81
													50,00% 1/30
01.14.002.002	CONCRETO ELEMENTOS ESTRUTURAIS - CINTAMENTO INFERIOR, PILARES E VIGAS	0,12	10.469,31									0,06	5.234,65
													50,00%
01.14.002.002	Concreto fck = 30mpa, traço 1:1,9:2,3 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l.	0,02	1.733,37									0,01	866,69
													50,00% 1/30
01.14.002.002	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	0,01	500,43									0,01	250,21
													50,00% 1/30
01.14.002.002	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	0,03	2.910,92									0,01	1.455,46
													50,00% 1/30
01.14.002.002	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. af 09/2020	0,06	5.324,59									0,03	2.662,29
													50,00% 1/30
01.14.002.003	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO	0,03	2.237,28									0,02	1.118,64
													50,00%
01.14.002.003	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 14x19x24cm, e=14cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 01_07/2024	0,03	2.237,28									0,02	1.118,64
													50,00% 1/30
01.14.002.004	LAJE PERFURADA	0,1	9.023,51									0,05	4.511,77
													50,00%
01.14.002.004	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive	0,03	2.761,79									0,01	1.380,90
													50,00% 1/30
01.14.002.004	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	0,01	637,27									0,01	318,64
													50,00% 1/30
01.14.002.004	Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estrudada c/reforço de não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de	0,06	5.624,45									0,03	2.812,23
													50,00% 1/30
01.14.002.005	CHAPISCO E REBOCO	0,02	1.948,81									0,01	974,41
													50,00%
01.14.002.005	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira	0	194,46										97,23
													50,00%

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.14.002.005	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	0,02	1.754,35									0,01	877,18
												50,00%	1/30
01.14.002.006	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,07	6.658,61									0,03	3.329,31
												50,00%	
01.14.002.006	Impermeabilização com asfalto elastomérico c/armação de véu de poliéster, inclusive primer (p/fundação)	0,07	6.658,61									0,03	3.329,31
												50,00%	1/30
01.14.002.007	LAJE	0,07	6.459,49									0,03	3.229,75
												50,00%	
01.14.002.007	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive	0,03	2.761,79									0,01	1.380,90
												50,00%	1/30
01.14.002.007	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. af 09/2020	0	248,20										124,10
												50,00%	
01.14.002.007	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	0,01	637,27									0,01	318,64
												50,00%	1/30
01.14.002.007	Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estrudada c/reforço de não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de	0,03	2.812,23									0,01	1.406,11
												50,00%	1/30
01.14.002.008	CALHA VERTEDOURA	0,08	7.243,87									0,04	3.621,94
												50,00%	
01.14.002.008	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	0,08	7.243,87									0,04	3.621,94
												50,00%	1/30
01.14.002.009	CAIXAS DE PASSAGEM	0,03	3.186,48									0,01	1.593,24
												50,00%	
01.14.002.009	*Caixa de passagem cp2-080 (60x60x80cm)	0,03	2.884,76									0,01	1.442,38
												50,00%	1/30
01.14.002.009	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	0	301,72										150,86
												50,00%	
01.14.003	SUMIDOURO	0,59	50.726,05									0,31	25.363,03
												50,00%	
01.14.003.001	CONCRETO ELEMENTOS ESTRUTURAIS - CINTAMENTO INFERIOR, PILARES E VIGAS	0,18	14.864,48									0,10	7.432,24
												50,00%	
01.14.003.001	Concreto fck = 30mpa, traço 1:1,9:2,3 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l.	0,05	4.050,82									0,03	2.025,41
												50,00%	1/30
01.14.003.001	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	0,01	601,34									0,01	300,67
												50,00%	1/30

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.14.003.001	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	0,05	4.074,36									0,03	2.037,18
												50,00%	1/30
01.14.003.001	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. af 09/2020	0,07	6.137,96									0,04	3.068,98
												50,00%	1/30
01.14.003.002	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO	0,1	8.572,60									0,05	4.286,30
												50,00%	
01.14.003.002	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	0,1	8.572,60									0,05	4.286,30
												50,00%	1/30
01.14.003.003	COLCHÃO DE BRITA	0,07	6.422,76									0,03	3.211,38
												50,00%	
01.14.003.003	Lastro de brita 1	0,07	6.422,76									0,03	3.211,38
												50,00%	1/30
01.14.003.004	LAJE	0,24	20.866,21									0,12	10.433,11
												50,00%	
01.14.003.004	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive	0,08	6.752,16									0,04	3.376,08
												50,00%	1/30
01.14.003.004	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. af 09/2020	0	214,44										107,22
												50,00%	
01.14.003.004	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	0,08	7.024,15									0,04	3.512,08
												50,00%	1/30
01.14.003.004	Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estrudada c/reforço de não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de	0,08	6.875,46									0,04	3.437,73
												50,00%	1/30
01.15	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	3,25	295.139,26			0,83	73.784,78			0,76	73.784,92		
						25,00%				25,00%			
01.15.001	ESGOTAMENTO SANITÁRIO	2,2	199.300,44			0,56	49.825,11			0,52	49.825,11		
						25,00%				25,00%			
01.15.001.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	0,06	5.395,70			0,02	1.348,92				1.348,94		
						25,00%	1/30			25,00%			
01.15.001.001	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	0,02	2.214,24			0,01	553,56			-0,01	553,56		
						25,00%	1/30			25,00%	1/30		
01.15.001.001	ESCAVAÇÃO P/ TUBULAÇÃO DE ESGOTO	0,08	7.609,94			0,02	1.902,48			0,02	1.902,50		
						25,00%				25,00%			
01.15.001.002	TUBULAÇÕES	0,42	37.390,71			0,10	9.347,68			0,12	9.347,67		
						25,00%				25,00%			

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.15.001.002	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	0,06	5.066,35			0,01	1.266,59			0,03	1.266,58		
						25,00%	1/30			25,00%	1/30		
01.15.001.002	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	0,12	10.885,31			0,03	2.721,33			0,03	2.721,32		
						25,00%	1/30			25,00%	1/30		
01.15.001.002	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	0,09	7.744,47			0,02	1.936,12			0,03	1.936,11		
						25,00%	1/30			25,00%	1/30		
01.15.001.002	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	0,11	9.938,69			0,03	2.484,67			0,02	2.484,68		
						25,00%	1/30			25,00%	1/30		
01.15.001.002	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022	0,04	3.755,89			0,01	938,97			0,01	938,98		
						25,00%	1/30			25,00%	1/30		
01.15.001.003	CONEXÕES	0,18	17.150,80			0,05	4.287,69			0,03	4.287,73		
						25,00%				25,00%			
01.15.001.003	Junção invertida em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm	0,01	1.310,50				327,63			0,01	327,61		
						25,00%				25,00%	1/30		
01.15.001.003	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	0,01	626,49				156,62			0,01	156,63		
						25,00%				25,00%	1/30		
01.15.001.003	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	0,01	1.305,92				326,48			0,01	326,48		
						25,00%				25,00%	1/30		
01.15.001.003	Tê 90° de inspeção em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 75mm	0,04	3.143,98			0,01	786,00			0,01	785,98		
						25,00%	1/30			25,00%	1/30		
01.15.001.003	Te de redução, pvc, soldável, dn 75mm x 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	0,01	579,04				144,76			0,01	144,76		
						25,00%				25,00%	1/30		
01.15.001.003	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	0	113,92				28,48				28,48		
						25,00%				25,00%			
01.15.001.003	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	0,01	857,14				214,28			0,01	214,30		
						25,00%				25,00%	1/30		
01.15.001.003	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de	0,03	3.017,14			0,01	754,28				754,30		
						25,00%	1/30			25,00%			
01.15.001.003	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de	0,01	618,42				154,60			0,01	154,62		
						25,00%				25,00%	1/30		
01.15.001.003	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de	0	405,12				101,28				101,28		
						25,00%				25,00%			
01.15.001.003	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de	0,02	1.975,56			0,01	493,89			-0,01	493,89		
						25,00%	1/30			25,00%	1/30		

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.15.001.003	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de	0,01	769,27				192,32			0,01	192,31		
							25,00%				25,00%	1/30	
01.15.001.003	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de	0,01	1.280,86				320,21			0,01	320,23		
							25,00%				25,00%	1/30	
01.15.001.003	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de	0	215,68				53,92				53,92		
							25,00%				25,00%		
01.15.001.003	Terminal de ventilação, pvc, série normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta soldável, fornecido e instalado em prumada de esgoto	0	213,36				53,34				53,34		
							25,00%				25,00%		
01.15.001.003	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af 06/2022	0,01	718,40				179,60			0,01	179,60		
							25,00%				25,00%	1/30	
01.15.001.004	CAIXAS E RALOS	0,97	88.065,64			0,25	22.016,42			0,22	22.016,38		
							25,00%				25,00%		
01.15.001.004	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	0,5	44.772,81			0,13	11.193,20			0,11	11.193,21		
							25,00%	1/30			25,00%	1/30	
01.15.001.004	Caixa de gordura em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.30 x 0.65m	0,36	32.316,44			0,09	8.079,11			0,09	8.079,11		
							25,00%	1/30			25,00%	1/30	
01.15.001.004	*Caixa de passagem cp2-080 (60x60x80cm)	0,04	3.605,95			0,01	901,49			0,01	901,48		
							25,00%	1/30			25,00%	1/30	
01.15.001.004	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	0	377,15				94,29				94,28		
							25,00%				25,00%		
01.15.001.004	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	0,07	6.643,26			0,02	1.660,82			0,01	1.660,80		
							25,00%	1/30			25,00%	1/30	
01.15.001.004	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	0	350,03				87,51				87,50		
							25,00%				25,00%		
01.15.001.005	CAIXAS COM GRELHAS	0,55	49.083,35			0,14	12.270,84			0,13	12.270,83		
							25,00%				25,00%		
01.15.001.005	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	0,01	1.305,99				326,50			0,01	326,49		
							25,00%				25,00%	1/30	
01.15.001.005	Lona plástica preta	0,01	942,80				235,70			0,01	235,70		
							25,00%				25,00%	1/30	
01.15.001.005	Concreto fck = 30mpa, traço 1:1,9:2,3 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l.	0,16	14.017,70			0,04	3.504,43			0,04	3.504,41		
							25,00%	1/30			25,00%	1/30	
01.15.001.005	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para boca para bueiro, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm, 2 utilizações.	0,08	7.469,57			0,02	1.867,39			0,02	1.867,40		
							25,00%	1/30			25,00%	1/30	

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.15.001.005	Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estruturada c/reforço de não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de	0,22	19.527,94			0,05	4.881,98			0,07	4.882,00		
						25,00%	1/30			25,00%	1/30		
01.15.001.005	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	0,07	5.819,35			0,02	1.454,84			0,01	1.454,83		
						25,00%	1/30			25,00%	1/30		
01.15.002	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA	0,45	42.327,16			0,12	10.581,78			0,09	10.581,82		
						25,00%				25,00%			
01.15.002.001	TUBULAÇÕES	0,25	22.665,15			0,06	5.666,29			0,07	5.666,28		
						25,00%				25,00%			
01.15.002.001	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	0,01	988,12				247,03			0,01	247,03		
						25,00%				25,00%	1/30		
01.15.002.001	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	0,14	12.824,25			0,04	3.206,06			0,02	3.206,07		
						25,00%	1/30			25,00%	1/30		
01.15.002.001	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	0,1	8.852,78			0,02	2.213,20			0,04	2.213,18		
						25,00%	1/30			25,00%	1/30		
01.15.002.002	CONEXÕES	0,2	19.662,01			0,05	4.915,49			0,05	4.915,54		
						25,00%				25,00%			
01.15.002.002	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	0	160,42				40,10				40,12		
						25,00%				25,00%			
01.15.002.002	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	0,02	2.133,60			0,01	533,40			-0,01	533,40		
						25,00%	1/30			25,00%	1/30		
01.15.002.002	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	0,01	762,25				190,56			0,01	190,57		
						25,00%				25,00%	1/30		
01.15.002.002	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	0	250,01				62,50				62,51		
						25,00%				25,00%			
01.15.002.002	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	0,04	3.372,39			0,01	843,10			0,01	843,09		
						25,00%	1/30			25,00%	1/30		
01.15.002.002	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	0,01	1.092,48				273,12			0,01	273,12		
						25,00%				25,00%	1/30		
01.15.002.002	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	0,04	3.154,83			0,01	788,71			0,01	788,70		
						25,00%	1/30			25,00%	1/30		
01.15.002.002	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	0,01	688,20				172,05			0,01	172,05		
						25,00%				25,00%	1/30		
01.15.002.002	Luva de correr de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	0	298,72				74,68				74,68		
						25,00%				25,00%			

MUNICIPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.15.002.002	Luva de correr de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	0,01	1.270,20				317,55			0,01	317,55		
							25,00%				25,00%	1/30	
01.15.002.002	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm	0	96,36				24,09				24,09		
							25,00%				25,00%		
01.15.002.002	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	0,04	3.654,50			0,01	913,63			0,01	913,61		
							25,00%	1/30			25,00%	1/30	
01.15.002.002	Registro de pressão, pvc, soldável, volante simples, dn 25 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	0	107,65				26,91				26,92		
							25,00%				25,00%		
01.15.002.002	Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	0,02	1.706,04				426,51			0,02	426,51		
							25,00%				25,00%	1/30	
01.15.002.002	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	0	250,64				62,66				62,66		
							25,00%				25,00%		
01.15.002.002	Fornecimento de adaptador de pvc junta elástica a bolsa de ferro fundido junta elastica, diam. = 50mm	0	225,10				56,27				56,29		
							25,00%				25,00%		
01.15.002.002	Fornecimento de hidrômetro diam. = 3/4", vazão = 5,0m3/h	0	179,85				44,96				44,97		
							25,00%				25,00%		
01.15.002.002	Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4 , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	0	34,56				8,64				8,64		
							25,00%				25,00%		
01.15.002.002	Nípel de pvc rígido roscável diâm = 3/4" - Rev 01_10/2022	0	32,48				8,12				8,12		
							25,00%				25,00%		
01.15.002.002	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 3/4"	0	41,41				10,35				10,36		
							25,00%				25,00%		
01.15.002.002	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 20mm x 1/2"	0	19,43				4,86				4,85		
							25,00%				25,00%		
01.15.002.002	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 50mm x 1 1/2" rEV. 01 - 10/2022	0	84,38				21,09				21,11		
							25,00%				25,00%		
01.15.002.002	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2"	0	46,51				11,63				11,62		
							25,00%				25,00%		
01.15.003	DRENAGEM PLUVIAL	0,6	53.511,66			0,15	13.377,89			0,15	13.377,99		
							25,00%				25,00%		
01.15.003.001	ESCAVAÇÃO P/ TUBULAÇÃO DE DRENAGEM	0,01	702,51				175,63			0,01	175,62		
							25,00%				25,00%		
01.15.003.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	0,01	501,51				125,38			0,01	125,37		
							25,00%				25,00%	1/30	

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.15.003.001	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	0	201,00				50,25				50,25		
							25,00%				25,00%		
01.15.003.002	TUBULAÇÕES	0,17	15.074,14			0,04	3.768,53			0,05	3.768,55		
							25,00%				25,00%		
01.15.003.002	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 100mm	0,17	15.074,14			0,04	3.768,53			0,05	3.768,55		
							25,00% 1/30				25,00% 1/30		
01.15.003.003	CONEXÕES	0,02	2.556,83			0,01	639,20			-0,01	639,23		
							25,00%				25,00%		
01.15.003.003	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	0,01	1.131,86				282,96			0,01	282,98		
							25,00%				25,00% 1/30		
01.15.003.003	Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 100mm Rev. 01 - 10/2022	0,01	1.244,40				311,10			0,01	311,10		
							25,00%				25,00% 1/30		
01.15.003.003	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	0	180,57				45,14				45,15		
							25,00%				25,00%		
01.15.003.004	CAIXAS DE PASSAGEM	0,09	7.966,20			0,02	1.991,54			0,03	1.991,58		
							25,00%				25,00%		
01.15.003.004	*Caixa de passagem cp2-080 (60x60x80cm)	0,08	7.211,90			0,02	1.802,97			0,02	1.802,99		
							25,00% 1/30				25,00% 1/30		
01.15.003.004	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	0,01	754,30				188,57			0,01	188,59		
							25,00%				25,00% 1/30		
01.15.003.005	BUZINOTE - DRENAGEM CONTENÇÃO	0,31	27.211,98			0,08	6.802,99			0,07	6.803,01		
							25,00%				25,00%		
01.15.003.005	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 100mm	0,03	3.044,64			0,01	761,16				761,16		
							25,00% 1/30				25,00%		
01.15.003.005	Lastro de brita 2	0,01	637,77				159,44			0,01	159,45		
							25,00%				25,00% 1/30		
01.15.003.005	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 100mm	0,15	13.178,85			0,04	3.294,71			0,03	3.294,72		
							25,00% 1/30				25,00% 1/30		
01.15.003.005	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	0,04	3.428,87			0,01	857,22			0,01	857,21		
							25,00% 1/30				25,00% 1/30		
01.15.003.005	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	0,08	6.921,85			0,02	1.730,46			0,02	1.730,47		
							25,00% 1/30				25,00% 1/30		
01.16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13,6	1.227.822,40							2,60	232.722,27	4,26	381.188,97
										18,95%		31,05%	

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.16.001	FIAÇÃO E EQUIPAMENTOS	10,29	930.888,98							2,60	232.722,27	2,60	232.722,27
										25,00%		25,00%	
01.16.001.001	ADMINISTRAÇÃO	1,48	134.575,20							0,38	33.643,82	0,38	33.643,82
										25,00%		25,00%	
01.16.001.001	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	0,08	6.862,30							0,02	1.715,58	0,02	1.715,58
										25,00%	1/30	25,00%	1/30
01.16.001.001	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90° C	0,04	3.447,90							0,01	861,98	0,01	861,98
										25,00%	1/30	25,00%	1/30
01.16.001.001	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 6mm², 450/ 750v / 70°c	0,03	2.433,60							0,01	608,40	0,01	608,40
										25,00%	1/30	25,00%	1/30
01.16.001.001	Cabo cobre flexível, não hlogenado, 185,0mm2 - 0,6/1KV / 90°	0,24	21.192,84							0,06	5.298,21	0,06	5.298,21
										25,00%	1/30	25,00%	1/30
01.16.001.001	Cabo cobre flexível, não hlogenado, 95,0mm2 - 0,6/1KV / 90°	0,09	7.733,48							0,02	1.933,37	0,02	1.933,37
										25,00%	1/30	25,00%	1/30
01.16.001.001	Cabo cobre flexível, não hlogenado, 95,0mm2 - 0,6/1KV / 90°	0,09	7.733,48							0,02	1.933,37	0,02	1.933,37
										25,00%	1/30	25,00%	1/30
01.16.001.001	Cabo cobre flexível, não hlogenado, 185,0mm2 - 0,6/1KV / 90°	0,28	24.861,14							0,07	6.215,28	0,07	6.215,28
										25,00%	1/30	25,00%	1/30
01.16.001.001	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento	0,02	2.011,56							0,01	502,89	0,01	502,89
										25,00%	1/30	25,00%	1/30
01.16.001.001	Caixa de passagem em alumínio 4x2" - Fornecimento	0,01	503,16								125,79		125,79
										25,00%		25,00%	
01.16.001.001	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	0	70,71								17,68		17,68
										25,00%		25,00%	
01.16.001.001	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	0,01	457,68								114,42		114,42
										25,00%		25,00%	
01.16.001.001	Fornecimento e assentamento de caixa de pvc 4" x 4" com tampa (PISO)	0	206,64								51,66		51,66
										25,00%		25,00%	
01.16.001.001	Caixa sextavada 3" x 3", metálica, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	0	416,88								104,22		104,22
										25,00%		25,00%	
01.16.001.001	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	0	78,40								19,60		19,60
										25,00%		25,00%	
01.16.001.001	Curva horizontal 38 x 38 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	0	172,62								43,16		43,16
										25,00%		25,00%	

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.16.001.001	Saída para perfilado 38x38mm (mopa ou similar)	0	46,14								11,54		11,54
										25,00%		25,00%	
01.16.001.001	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 38 x 38 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	0,01	584,00								146,00		146,00
										25,00%		25,00%	
01.16.001.001	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e	0	139,69								34,92		34,92
										25,00%		25,00%	
01.16.001.001	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	0,01	1.022,42								255,60		255,60
										25,00%		25,00%	
01.16.001.001	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	0	137,37								34,34		34,34
										25,00%		25,00%	
01.16.001.001	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 100 (4"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação.	0,02	1.493,59								373,40		373,40
										25,00%		25,00%	
01.16.001.001	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 90 (3"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação.	0	268,08								67,02		67,02
										25,00%		25,00%	
01.16.001.001	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	0	360,60								90,15		90,15
										25,00%		25,00%	
01.16.001.001	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	0,08	7.078,70							0,02	1.769,67	0,02	1.769,67
										25,00%	1/30	25,00%	1/30
01.16.001.001	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C	0,06	5.512,50							0,02	1.378,13	0,02	1.378,13
										25,00%	1/30	25,00%	1/30
01.16.001.001	Luminária externa tipo arandela, ref:CWA-224,Tecnolux ou similar, p/fixação em parede, fabricada em alumínio com difusor em	0,01	463,76								115,94		115,94
										25,00%		25,00%	
01.16.001.001	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	0	251,04								62,76		62,76
										25,00%		25,00%	
01.16.001.001	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa, com	0,02	2.213,00							0,01	553,25	0,01	553,25
										25,00%	1/30	25,00%	1/30
01.16.001.001	Luminária de led para iluminação pública, de 33 w até 50 w - fornecimento e instalação. af_02/2025_ps	0,04	3.626,10							0,01	906,52	0,01	906,52
										25,00%	1/30	25,00%	1/30
01.16.001.001	Luminária tipo arandela foco duplo em alumínio escovado, cor branco, ref:40/2, Serra, Dimlux ou similar, inclusive lâmpadas halógena	0	222,29								55,57		55,57
										25,00%		25,00%	
01.16.001.001	Interruptor 02 seções simples + 01 seção paralela, de embutir, com caixa pvc 4"x2"	0	75,64								18,91		18,91
										25,00%		25,00%	
01.16.001.001	Interruptor 01 seção simples, conjugado com uma tomada (2p+t), ABNT, de sobrepor, sistema "X", ref. 675063 da Pial Legrand ou similar	0	226,50								56,63		56,63
										25,00%		25,00%	

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.16.001.001	Interruptor paralelo (2 módulos), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	0	161,19								40,30		40,30
										25,00%		25,00%	
01.16.001.001	Interruptor intermediário (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 (FOUR WAY)	0	56,67								14,17		14,17
										25,00%		25,00%	
01.16.001.001	Interruptor 01 seção simples, conjugado com uma tomada (2p+t), ABNT, de sobrepor, sistema "X", ref. 675063 da Pial Legrand ou similar	0	113,25								28,31		28,31
										25,00%		25,00%	
01.16.001.001	Conjunto moto-bomba Schneider, motor 5 cv, trifásico, centrífuga, sucção 2 1/2", recalque 2 1/2" (ou similar)	0,07	5.859,85							0,02	1.464,96	0,02	1.464,96
										25,00%	1/30	25,00%	1/30
01.16.001.001	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	0	355,96								88,99		88,99
										25,00%		25,00%	
01.16.001.001	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	0	208,80								52,20		52,20
										25,00%		25,00%	
01.16.001.001	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	0,01	1.277,60								319,40		319,40
										25,00%		25,00%	
01.16.001.001	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v,	0	417,08								104,27		104,27
										25,00%		25,00%	
01.16.001.001	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	0	163,38								40,84		40,84
										25,00%		25,00%	
01.16.001.001	Ar condicionado split on/off, hi-wall (parede), 12000 btus/h, ciclo quente/frio - fornecimento e instalação. af_11/2021 pe	0,03	2.710,08							0,01	677,52	0,01	677,52
										25,00%	1/30	25,00%	1/30
01.16.001.001	Tê horizontal 38 x 38 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	0	33,34								8,34		8,34
										25,00%		25,00%	
01.16.001.001	Tampa de encaixe 38mm para perfilado	0,01	467,40								116,85		116,85
										25,00%		25,00%	
01.16.001.001	Emenda externa, para perfilado tipo "I", 38 x 38 mm, ref. CKP 116 ou similar	0	134,80								33,70		33,70
										25,00%		25,00%	
01.16.001.001	Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	0	152,00								38,00		38,00
										25,00%		25,00%	
01.16.001.001	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total Ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	0,05	4.662,00							0,01	1.165,50	0,01	1.165,50
										25,00%	1/30	25,00%	1/30
01.16.001.001	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	0,05	4.385,50							0,01	1.096,38	0,01	1.096,38
										25,00%	1/30	25,00%	1/30
01.16.001.001	Tampa de encaixe 300 X 3000 mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	0,05	4.846,00							0,01	1.211,50	0,01	1.211,50
										25,00%	1/30	25,00%	1/30

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.16.001.001	Tê horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	0	208,78								52,20		52,20
											25,00%		25,00%
01.16.001.001	Curva horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	0,01	705,11								176,28		176,28
											25,00%		25,00%
01.16.001.001	Suporte vertical 200 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	0,01	573,00								143,25		143,25
											25,00%		25,00%
01.16.001.001	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	0,05	4.662,00							0,01	1.165,50	0,01	1.165,50
											25,00%	1/30	25,00%
01.16.001.001	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	0	78,40								19,60		19,60
											25,00%		25,00%
01.16.001.001	Junção interna tipo "I" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	0	219,60								54,90		54,90
											25,00%		25,00%
01.16.001.001	Junção interna tipo "I" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	0	219,60								54,90		54,90
											25,00%		25,00%
01.16.001.002	Caixa de passagem em alumínio 4x2" - Fornecimento	0,06	5.031,60							0,01	1.257,90	0,01	1.257,90
											25,00%	1/30	25,00%
01.16.001.002	BOX	0,92	81.017,01							0,23	20.254,25	0,23	20.254,25
											25,00%		25,00%
01.16.001.002	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	0,1	8.585,33							0,02	2.146,33	0,02	2.146,33
											25,00%	1/30	25,00%
01.16.001.002	Fio rígido isolado em pvc 2,5mm2 (fio 12) - 450/750v / 70°C	0,35	30.981,73							0,09	7.745,43	0,09	7.745,43
											25,00%	1/30	25,00%
01.16.001.002	Tomada média de embutir (3 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	0,31	27.597,15							0,08	6.899,29	0,08	6.899,29
											25,00%	1/30	25,00%
01.16.001.002	Tomada baixa de embutir (3 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	0,1	8.821,20							0,02	2.205,30	0,02	2.205,30
											25,00%	1/30	25,00%
01.16.001.003	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90° C	0,01	766,20								191,55		191,55
											25,00%		25,00%
01.16.001.003	MERCADO A	4,99	452.420,35							1,27	113.105,10	1,27	113.105,10
											25,00%		25,00%
01.16.001.003	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 185mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	0,64	57.190,00							0,16	14.297,50	0,16	14.297,50
											25,00%	1/30	25,00%
01.16.001.003	Cabo cobre flexível, não halogenado, 95,0mm2 - 0,6/1KV / 90°	0,42	37.909,20							0,11	9.477,30	0,11	9.477,30
											25,00%	1/30	25,00%

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.16.001.003	Cabo cobre flexível, não holo genado, 35,0mm2 - 0,6/1KV / 90°	0,03	2.531,70							0,01	632,92	0,01	632,92
										25,00%	1/30	25,00%	1/30
01.16.001.003	Cabo cobre flexível, não holo genado, 10,0mm2 - 0,6/1KV / 90°	0,03	2.640,00							0,01	660,00	0,01	660,00
										25,00%	1/30	25,00%	1/30
01.16.001.003	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	0,06	5.066,46							0,01	1.266,62	0,01	1.266,62
										25,00%	1/30	25,00%	1/30
01.16.001.003	Caixa de passagem em alumínio 4x2" - Fornecimento	0	47,92								11,98		11,98
										25,00%		25,00%	
01.16.001.003	Caixa sextavada 3" x 3", metálica, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	0,01	1.127,12								281,78		281,78
										25,00%		25,00%	
01.16.001.003	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e	0,02	1.808,58							0,01	452,14	0,01	452,14
										25,00%	1/30	25,00%	1/30
01.16.001.003	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	0,01	1.245,91								311,48		311,48
										25,00%		25,00%	
01.16.001.003	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 63 (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação.	0	23,49								5,87		5,87
										25,00%		25,00%	
01.16.001.003	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	0	205,82								51,45		51,45
										25,00%		25,00%	
01.16.001.003	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	0,05	4.422,50							0,01	1.105,63	0,01	1.105,63
										25,00%	1/30	25,00%	1/30
01.16.001.003	Plataforma elevatória para PNE, semi cabinada, modelo (UN140/1 entrada)/adjacente (ADJ140/2 entrada) dim. cabine 1100x1400x1100mm, Aço	1,22	109.085,82							0,31	27.271,46	0,31	27.271,46
										25,00%	1/30	25,00%	1/30
01.16.001.003	Fio rígido isolado em pvc 2,5mm2 (fio 12) - 450/750v / 70°c	0,15	12.978,00							0,04	3.244,50	0,04	3.244,50
										25,00%	1/30	25,00%	1/30
01.16.001.003	Fio rígido isolado em pvc 4,0mm2 (fio 10) - 450/750v / 70°c	0,84	75.197,30							0,21	18.799,33	0,21	18.799,33
										25,00%	1/30	25,00%	1/30
01.16.001.003	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.file-8157/232 ou similar), completa, com	0,18	16.154,90							0,05	4.038,72	0,05	4.038,72
										25,00%	1/30	25,00%	1/30
01.16.001.003	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	0	48,96								12,24		12,24
										25,00%		25,00%	
01.16.001.003	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	0	413,44								103,36		103,36
										25,00%		25,00%	
01.16.001.003	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	0,02	2.198,18							0,01	549,54	0,01	549,54
										25,00%	1/30	25,00%	1/30

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.16.001.003	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	0	208,80								52,20		52,20
										25,00%		25,00%	
01.16.001.003	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	0,03	2.631,30							0,01	657,83	0,01	657,83
										25,00%	1/30	25,00%	1/30
01.16.001.003	Tampa de encaixe 300 X 3000 mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	0,03	2.907,60							0,01	726,90	0,01	726,90
										25,00%	1/30	25,00%	1/30
01.16.001.003	Tê horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	0,01	1.043,90								260,98		260,98
										25,00%		25,00%	
01.16.001.003	Tê vertical 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	0	193,76								48,44		48,44
										25,00%		25,00%	
01.16.001.003	Curva horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	0	402,92								100,73		100,73
										25,00%		25,00%	
01.16.001.003	Suporte vertical 200 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	0,01	1.146,00								286,50		286,50
										25,00%		25,00%	
01.16.001.003	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	0,1	9.324,00							0,03	2.331,00	0,03	2.331,00
										25,00%	1/30	25,00%	1/30
01.16.001.003	Junção interna tipo "I" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	0	292,80								73,20		73,20
										25,00%		25,00%	
01.16.001.003	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	0	156,80								39,20		39,20
										25,00%		25,00%	
01.16.001.003	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 38 x 38 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	0,05	4.672,00							0,01	1.168,00	0,01	1.168,00
										25,00%	1/30	25,00%	1/30
01.16.001.003	Tampa de encaixe 38mm para perfilado	0,04	3.739,20							0,01	934,80	0,01	934,80
										25,00%	1/30	25,00%	1/30
01.16.001.003	Curva horizontal 38 x 38 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	0	172,62								43,16		43,16
										25,00%		25,00%	
01.16.001.003	Saída para perfilado 38x38mm (mopa ou similar)	0,01	769,00								192,25		192,25
										25,00%		25,00%	
01.16.001.003	Tê horizontal 38 x 38 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	0	216,71								54,18		54,18
										25,00%		25,00%	
01.16.001.003	Emenda externa, para perfilado tipo "I", 38 x 38 mm, ref. CKP 116 ou similar	0	404,40								101,10		101,10
										25,00%		25,00%	
01.16.001.003	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	0,1	9.324,00							0,03	2.331,00	0,03	2.331,00
										25,00%	1/30	25,00%	1/30

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.16.001.003	Junção interna tipo "I" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	0	439,20								109,80		109,80
											25,00%		25,00%
01.16.001.003	Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	0,01	912,00								228,00		228,00
											25,00%		25,00%
01.16.001.003	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	0	235,20								58,80		58,80
											25,00%		25,00%
01.16.001.003	Tampa de encaixe 100 X 3000 mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	0,08	7.583,40							0,02	1.895,85	0,02	1.895,85
											25,00%	1/30	25,00%
01.16.001.003	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	0,08	7.045,20							0,02	1.761,30	0,02	1.761,30
											25,00%	1/30	25,00%
01.16.001.003	Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	0	277,62								69,41		69,41
											25,00%		25,00%
01.16.001.003	Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	0,02	1.456,20								364,05		364,05
											25,00%		25,00%
01.16.001.003	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total Ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	0,1	9.324,00							0,03	2.331,00	0,03	2.331,00
											25,00%	1/30	25,00%
01.16.001.003	Saída para perfilado 38x38mm (mopa ou similar)	0,01	461,40								115,35		115,35
											25,00%		25,00%
01.16.001.003	Terminal de compressão para cabo de 185 mm2 - fornecimento e instalação	0,01	662,60								165,65		165,65
											25,00%		25,00%
01.16.001.003	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Conipost ref. Série	0,3	26.668,98							0,07	6.667,24	0,07	6.667,24
											25,00%	1/30	25,00%
01.16.001.003	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 01 pétala, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da	0,03	2.784,21							0,01	696,05	0,01	696,05
											25,00%	1/30	25,00%
01.16.001.003	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,16.000 lm e 54.000h, com base	0,18	16.324,75							0,05	4.081,19	0,05	4.081,19
											25,00%	1/30	25,00%
01.16.001.003	Eletroduto ferro galvanizado eletrolítico - leve, d= 3/4"	0,08	6.742,08							0,02	1.685,52	0,02	1.685,52
											25,00%	1/30	25,00%
01.16.001.003	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 3/4"	0,02	1.867,20							0,01	466,80	0,01	466,80
											25,00%	1/30	25,00%
01.16.001.003	Emenda externa, para perfilado tipo "I", 38 x 38 mm, ref. CKP 116 ou similar	0	404,40								101,10		101,10
											25,00%		25,00%
01.16.001.003	Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação	0	63,80								15,95		15,95
											25,00%		25,00%

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.16.001.003	Terminal de compressão para cabo de 95 mm2 - fornecimento e instalação	0	227,60								56,90		56,90
											25,00%		25,00%
01.16.001.003	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	0	107,20								26,80		26,80
											25,00%		25,00%
01.16.001.003	Terminal de compressão para cabo de 25 mm2 - fornecimento e instalação	0	94,60								23,65		23,65
											25,00%		25,00%
01.16.001.003	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação	0	71,40								17,85		17,85
											25,00%		25,00%
01.16.001.004	MERCADO B	2,9	262.876,42							0,74	65.719,10	0,74	65.719,10
											25,00%		25,00%
01.16.001.004	Cabo cobre flexível, não holo genado, 35,0mm2 - 0,6/1KV / 90°	0,02	1.409,75								352,44		352,44
											25,00%		25,00%
01.16.001.004	Cabo cobre flexível, não holo genado, 25,0mm2 - 0,6/1KV / 90°	0	287,33								71,83		71,83
											25,00%		25,00%
01.16.001.004	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 16mm², 0,6/ 1kv/ 70° - fornecimento	0	124,03								31,01		31,01
											25,00%		25,00%
01.16.001.004	Caixa de passagem em alumínio 4x2" - Fornecimento	0	47,92								11,98		11,98
											25,00%		25,00%
01.16.001.004	Caixa sextavada 3" x 3", metálica, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	0,01	1.250,64								312,66		312,66
											25,00%		25,00%
01.16.001.004	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	0,08	6.875,91							0,02	1.718,98	0,02	1.718,98
											25,00%	1/30	25,00%
01.16.001.004	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e	0,03	2.271,24							0,01	567,81	0,01	567,81
											25,00%	1/30	25,00%
01.16.001.004	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	0,02	1.587,43								396,86		396,86
											25,00%		25,00%
01.16.001.004	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	0,04	3.891,80							0,01	972,95	0,01	972,95
											25,00%	1/30	25,00%
01.16.001.004	Fio rígido isolado em pvc 4,0mm2 (fio 10) - 450/750v / 70°C	0,97	86.286,00							0,24	21.571,50	0,24	21.571,50
											25,00%	1/30	25,00%
01.16.001.004	Fio rígido isolado em pvc 2,5mm2 (fio 12) - 450/750v / 70°C	0,12	11.124,00							0,03	2.781,00	0,03	2.781,00
											25,00%	1/30	25,00%
01.16.001.004	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa, com	0,2	17.925,30							0,05	4.481,32	0,05	4.481,32
											25,00%	1/30	25,00%

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.16.001.004	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	0	103,36								25,84		25,84
											25,00%		25,00%
01.16.001.004	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	0,01	484,16								121,04		121,04
											25,00%		25,00%
01.16.001.004	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	0,02	2.198,18							0,01	549,54	0,01	549,54
											25,00%	1/30	25,00% 1/30
01.16.001.004	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	0	208,80								52,20		52,20
											25,00%		25,00%
01.16.001.004	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	0,03	2.631,30							0,01	657,83	0,01	657,83
											25,00%	1/30	25,00% 1/30
01.16.001.004	Tampa de encaixe 300 X 3000 mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	0,03	2.907,60							0,01	726,90	0,01	726,90
											25,00%	1/30	25,00% 1/30
01.16.001.004	Tê horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	0,01	1.252,68								313,17		313,17
											25,00%		25,00%
01.16.001.004	Curva horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	0	402,92								100,73		100,73
											25,00%		25,00%
01.16.001.004	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	0,05	4.662,00							0,01	1.165,50	0,01	1.165,50
											25,00%	1/30	25,00% 1/30
01.16.001.004	Suporte vertical 200 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	0,01	1.146,00								286,50		286,50
											25,00%		25,00%
01.16.001.004	Junção interna tipo "I" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	0	292,80								73,20		73,20
											25,00%		25,00%
01.16.001.004	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	0	156,80								39,20		39,20
											25,00%		25,00%
01.16.001.004	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 38 x 38 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	0,05	4.088,00							0,01	1.022,00	0,01	1.022,00
											25,00%	1/30	25,00% 1/30
01.16.001.004	Tampa de encaixe 38mm para perfilado	0,04	3.271,80							0,01	817,95	0,01	817,95
											25,00%	1/30	25,00% 1/30
01.16.001.004	Curva horizontal 38 x 38 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	0	115,08								28,77		28,77
											25,00%		25,00%
01.16.001.004	Tê horizontal 38 x 38 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	0	183,37								45,84		45,84
											25,00%		25,00%
01.16.001.004	Saída para perfilado 38x38mm (mopa ou similar)	0,01	769,00								192,25		192,25
											25,00%		25,00%

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.16.001.004	Emenda externa, para perfilado tipo "I", 38 x 38 mm, ref. CKP 116 ou similar	0	404,40								101,10		101,10
										25,00%		25,00%	
01.16.001.004	Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	0,01	1.064,00								266,00		266,00
										25,00%		25,00%	
01.16.001.004	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	0,07	6.216,00							0,02	1.554,00	0,02	1.554,00
										25,00%	1/30	25,00%	1/30
01.16.001.004	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	0	235,20								58,80		58,80
										25,00%		25,00%	
01.16.001.004	Junção interna tipo "I" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	0	439,20								109,80		109,80
										25,00%		25,00%	
01.16.001.004	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	0,09	7.828,00							0,02	1.957,00	0,02	1.957,00
										25,00%	1/30	25,00%	1/30
01.16.001.004	Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	0,02	1.456,20								364,05		364,05
										25,00%		25,00%	
01.16.001.004	Tampa de encaixe 100 X 3000 mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	0,09	8.426,00							0,02	2.106,50	0,02	2.106,50
										25,00%	1/30	25,00%	1/30
01.16.001.004	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	0,07	6.216,00							0,02	1.554,00	0,02	1.554,00
										25,00%	1/30	25,00%	1/30
01.16.001.004	Saída para perfilado 38x38mm (mopa ou similar)	0,01	769,00								192,25		192,25
										25,00%		25,00%	
01.16.001.004	Emenda externa, para perfilado tipo "I", 38 x 38 mm, ref. CKP 116 ou similar	0	404,40								101,10		101,10
										25,00%		25,00%	
01.16.001.004	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	0	235,20								58,80		58,80
										25,00%		25,00%	
01.16.001.004	Cabo cobre flexível, não hologenado, 10,0mm2 - 0,6/1KV / 90°	0,01	1.320,00								330,00		330,00
										25,00%		25,00%	
01.16.001.004	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,16.000 lm e 54.000h, com base	0,24	21.347,75							0,06	5.336,94	0,06	5.336,94
										25,00%	1/30	25,00%	1/30
01.16.001.004	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 01 pétala, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da	0,04	3.640,89							0,01	910,22	0,01	910,22
										25,00%	1/30	25,00%	1/30
01.16.001.004	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Conipost ref. Série	0,39	34.874,82							0,10	8.718,70	0,10	8.718,70
										25,00%	1/30	25,00%	1/30
01.16.001.004	Eletroduto ferro galvanizado eletrolítico - leve, d= 3/4"	0,09	7.865,76							0,02	1.966,44	0,02	1.966,44
										25,00%	1/30	25,00%	1/30

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.16.001.004	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 3/4"	0,02	2.178,40							0,01	544,60	0,01	544,60
										25,00%	1/30	25,00%	1/30
01.16.002	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E DISJUNTORES	3,31	296.933,42									1,66	148.466,70
												50,00%	
01.16.002.001	QUADRO DE MEDIÇÃO	0,13	11.977,46									0,07	5.988,73
												50,00%	
01.16.002.001	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	0	133,16										66,58
												50,00%	
01.16.002.001	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	0,02	2.198,18									0,01	1.099,09
												50,00%	1/30
01.16.002.001	Disjuntor termo magnético tripolar de 450 a 600 A, 35kA	0,11	9.646,12									0,05	4.823,06
												50,00%	1/30
01.16.002.002	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	0,02	2.198,18									0,01	1.099,09
												50,00%	1/30
01.16.002.002	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL	0,1	10.828,41									0,06	5.414,20
												50,00%	
01.16.002.002	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou	0,01	581,92										290,96
												50,00%	
01.16.002.002	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A com caixa moldada 10 kA	0	307,80										153,90
												50,00%	
01.16.002.002	Disjuntor termomagnético tripolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	0	308,20										154,10
												50,00%	
01.16.002.002	Disjuntor termo magnético tripolar de 450 a 600 A, 35kA	0,05	4.823,06									0,03	2.411,53
												50,00%	1/30
01.16.002.002	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	0	434,92										217,46
												50,00%	
01.16.002.002	Disjuntor termomagnético tripolar 400 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	0,02	2.174,33									0,01	1.087,16
												50,00%	1/30
01.16.002.003	Disjuntor termomagnético tripolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	0	308,20										154,10
												50,00%	
01.16.002.003	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 1 (QD - 1)	0,07	7.592,69									0,04	3.796,34
												50,00%	
01.16.002.003	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	0,02	2.198,18									0,01	1.099,09
												50,00%	1/30

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.16.002.003	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	0,03	2.665,60									0,01	1.332,80
												50,00%	1/30
01.16.002.003	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	0	246,38										123,19
												50,00%	
01.16.002.003	Disjuntor termomagnético tripolar 400 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	0,02	2.174,33									0,01	1.087,16
												50,00%	1/30
01.16.002.004	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	0,02	2.198,18									0,01	1.099,09
												50,00%	1/30
01.16.002.004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ADMINISTRAÇÃO (QD - ADM)	0,03	4.014,17									0,02	2.007,07
												50,00%	
01.16.002.004	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	0	286,22										143,11
												50,00%	
01.16.002.004	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou	0	69,69										34,84
												50,00%	
01.16.002.004	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar	0	209,58										104,79
												50,00%	
01.16.002.004	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	0,01	1.127,31									0,01	563,65
												50,00%	1/30
01.16.002.004	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	0	123,19										61,59
												50,00%	
01.16.002.005	QUADRO DISTRIBUIÇÃO PAVIMENTO A (QDL - PAVIMENTO A)	0,03	3.107,60									0,02	1.553,80
												50,00%	
01.16.002.005	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	0,02	2.198,18									0,01	1.099,09
												50,00%	1/30
01.16.002.005	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	0	78,06										39,03
												50,00%	
01.16.002.005	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	0	123,19										61,59
												50,00%	
01.16.002.005	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	0,01	510,64										255,32
												50,00%	
01.16.002.005	Disjuntor tetrapolar tipo dr, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_07/2025	0	197,53										98,77
												50,00%	
01.16.002.006	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PAVIMENTO B (QDL - PAVIMENTO B)	0,03	3.209,41									0,02	1.604,71
												50,00%	

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.16.002.006	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	0,02	2.198,18									0,01	1.099,09
												50,00%	1/30
01.16.002.006	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou	0	116,04										58,02
												50,00%	
01.16.002.006	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	0	123,19										61,59
												50,00%	
01.16.002.006	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	0,01	574,47										287,24
												50,00%	
01.16.002.006	Disjuntor tetrapolar tipo dr, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_07/2025	0	197,53										98,77
												50,00%	
01.16.002.007	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CONJUNTO BOX 1	0,26	22.395,06									0,13	11.197,53
												50,00%	
01.16.002.007	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	0,05	4.271,52									0,02	2.135,76
												50,00%	1/30
01.16.002.007	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	0,02	1.531,92									0,01	765,96
												50,00%	1/30
01.16.002.007	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_07/2025	0,04	3.176,64									0,02	1.588,32
												50,00%	1/30
01.16.002.007	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	0,1	9.018,48									0,05	4.509,24
												50,00%	1/30
01.16.002.007	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	0,02	2.198,18									0,01	1.099,09
												50,00%	1/30
01.16.002.007	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	0,01	666,40										333,20
												50,00%	
01.16.002.007	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	0,02	1.531,92									0,01	765,96
												50,00%	1/30
01.16.002.008	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CONJUNTO BOX 2	0,26	22.395,06									0,13	11.197,53
												50,00%	
01.16.002.008	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	0,05	4.271,52									0,02	2.135,76
												50,00%	1/30
01.16.002.008	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	0,1	9.018,48									0,05	4.509,24
												50,00%	1/30
01.16.002.008	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	0,02	1.531,92									0,01	765,96
												50,00%	1/30

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.16.002.008	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_07/2025	0,04	3.176,64									0,02	1.588,32
												50,00%	1/30
01.16.002.008	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	0,02	2.198,18									0,01	1.099,09
												50,00%	1/30
01.16.002.008	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	0,01	666,40										333,20
												50,00%	
01.16.002.008	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	0,02	1.531,92									0,01	765,96
												50,00%	1/30
01.16.002.009	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CONJUNTO BOX 3	0,26	22.395,06									0,13	11.197,53
												50,00%	
01.16.002.009	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	0,05	4.271,52									0,02	2.135,76
												50,00%	1/30
01.16.002.009	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	0,02	1.531,92									0,01	765,96
												50,00%	1/30
01.16.002.009	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	0,1	9.018,48									0,05	4.509,24
												50,00%	1/30
01.16.002.009	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_07/2025	0,04	3.176,64									0,02	1.588,32
												50,00%	1/30
01.16.002.009	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	0,02	2.198,18									0,01	1.099,09
												50,00%	1/30
01.16.002.009	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	0,01	666,40										333,20
												50,00%	
01.16.002.009	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	0,02	1.531,92									0,01	765,96
												50,00%	1/30
01.16.002.010	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CONJUNTO BOX 4	0,26	22.395,06									0,13	11.197,53
												50,00%	
01.16.002.010	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	0,05	4.271,52									0,02	2.135,76
												50,00%	1/30
01.16.002.010	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	0,02	1.531,92									0,01	765,96
												50,00%	1/30
01.16.002.010	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	0,1	9.018,48									0,05	4.509,24
												50,00%	1/30
01.16.002.010	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_07/2025	0,04	3.176,64									0,02	1.588,32
												50,00%	1/30

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.16.002.010	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	0,02	2.198,18									0,01	1.099,09
												50,00%	1/30
01.16.002.010	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	0,01	666,40										333,20
												50,00%	
01.16.002.010	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	0,02	1.531,92									0,01	765,96
												50,00%	1/30
01.16.002.011	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CONJUNTO BOX 5	0,1	9.001,58									0,05	4.500,79
												50,00%	
01.16.002.011	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	0,02	1.423,84									0,01	711,92
												50,00%	1/30
01.16.002.011	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	0,01	510,64										255,32
												50,00%	
01.16.002.011	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_07/2025	0,01	1.058,88									0,01	529,44
												50,00%	1/30
01.16.002.011	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	0,03	3.006,16									0,02	1.503,08
												50,00%	1/30
01.16.002.011	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	0,02	2.198,18									0,01	1.099,09
												50,00%	1/30
01.16.002.011	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	0	123,19										61,59
												50,00%	
01.16.002.011	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_07/2025	0,01	640,70										320,35
												50,00%	
01.16.002.011	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_07/2025	0	39,99										20,00
												50,00%	
01.16.002.012	Montagem de acessórios para subestação transformadora em poste com elo fusível 3H, em poste com 11 m	0,1	8.999,05									0,05	4.499,52
												50,00%	1/30
01.16.002.012	Transformador de 225 kva, 15 kv, 60 hz, at 13,8kv, bt 220/127v	0,51	45.170,75									0,25	22.585,38
												50,00%	1/30
01.16.002.012	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 50mm2	0,02	1.382,74									0,01	691,37
												50,00%	1/30
01.16.002.012	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	0,02	1.938,53									0,01	969,26
												50,00%	1/30
01.16.002.012	Quadro de medição indireta para transformadores de até 225 kva	0,04	3.180,88									0,02	1.590,44
												50,00%	1/30

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.16.002.012	*Caixa de passagem cp2-080 (60x60x80cm)	0,02	2.163,57									0,01	1.081,79
												50,00%	1/30
01.16.002.012	Caixa de inspeção em pvc 300mm	0,03	2.593,74									0,01	1.296,87
												50,00%	1/30
01.16.002.012	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 185mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	0,58	51.471,00									0,29	25.735,50
												50,00%	1/30
01.16.002.012	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 95mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	0,1	8.748,60									0,05	4.374,30
												50,00%	1/30
01.16.002.012	Suporte para transformador em poste de concreto duplo t - fornecimento e instalação. af_12/2020	0	202,24										101,12
												50,00%	
01.16.002.012	Deslocamento de poste de concreto armado duplo T (DT) ou circular de 9 a 12m	0,01	598,53										299,26
												50,00%	
01.16.002.012	Poste de concreto armado de secao duplo t, extensao de 11,00 m, resistencia de 1500 dan, tipo b-3,0	0,05	4.172,55									0,02	2.086,28
												50,00%	1/30
01.16.002.012	Mureta em alvenaria, chapiscada e rebocada, inclusive fundação	0,02	1.944,71									0,01	972,36
												50,00%	1/30
01.16.002.012	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m	0,17	14.934,13									0,08	7.467,06
												50,00%	1/30
01.16.002.012	Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 4" - Rev.01	0,02	1.500,84									0,01	750,42
												50,00%	1/30
01.16.002.012	Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 4"	0,01	687,75										343,88
												50,00%	
01.16.002.012	Cabeçote de alumínio de 4" - Fornecimento	0	112,30										56,15
												50,00%	
01.16.002.012	Disjuntor termomagnetico tripolar 600 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	0,03	2.893,73									0,02	1.446,87
												50,00%	1/30
01.16.002.012	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	0,05	4.734,60									0,03	2.367,30
												50,00%	1/30
01.16.002.012	Terminal de compressão para cabo de 95 mm2 - fornecimento e instalação	0	34,14										17,07
												50,00%	
01.16.002.012	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação	0	23,28										11,64
												50,00%	
01.16.002.012	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	0	134,20										67,10
												50,00%	

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.16.002.012	SUBESTAÇÃO E TRANSFORMADOR	1,78	157.621,86									0,88	78.810,94
												50,00%	
01.17	CFTV	0,54	48.882,48			0,14	12.220,63			0,14	12.220,63		
						25,00%				25,00%			
01.17.001	NBR 5444	0	59,45				14,87				14,87		
						25,01%				25,01%			
01.17.001.001	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	0	26,07				6,52				6,52		
						25,00%				25,00%			
01.17.001.002	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação.	0	33,38				8,35				8,35		
						25,00%				25,00%			
01.17.002	CABEAMENTO ESTRUTURADO	0,33	29.501,65			0,08	7.375,41			0,08	7.375,41		
						25,00%				25,00%			
01.17.002.001	Câmera Ip VIP 3240 D Ia Dome Full HD 2 Mp Ir 40mm, Intelbras ou similar	0,28	25.151,76			0,07	6.287,94			0,07	6.287,94		
						25,00%	1/30			25,00%	1/30		
01.17.002.002	Fornecimento e instalação de Rack fechado tipo armário 19" x 44 U x 870 mm inclusive acessórios	0,05	4.349,89			0,01	1.087,47			0,01	1.087,47		
						25,00%	1/30			25,00%	1/30		
01.17.003	PERFILADO TETO	0,08	7.835,03			0,02	1.958,76			0,02	1.958,76		
						25,00%				25,00%			
01.17.003.001	Fornecimento e assentamento de junção de ferro galvanizado de 1 1/2"	0	140,87				35,22				35,22		
						25,00%				25,00%			
01.17.003.002	Curva horizontal 38 x 38 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	0	143,85				35,96				35,96		
						25,00%				25,00%			
01.17.003.003	Junção interna tipo "T" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	0,01	1.107,22				276,81				276,81		
						25,00%				25,00%			
01.17.003.004	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 38 x 38 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	0,07	6.424,00			0,02	1.606,00			0,02	1.606,00		
						25,00%	1/30			25,00%	1/30		
01.17.003.005	Junção interna tipo "X" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	0	19,09				4,77				4,77		
						25,00%				25,00%			
01.17.004	FIAÇÃO	0,13	11.486,35			0,03	2.871,59			0,03	2.871,59		
						25,00%				25,00%			
01.17.004.001	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	0,13	11.486,35			0,03	2.871,59			0,03	2.871,59		
						25,00%	1/30			25,00%	1/30		
01.18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1,09	96.384,48			0,27	24.096,13			0,27	24.096,13		
						25,00%				25,00%			

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.18.001	REDE DE HIDRANTES	0,75	65.853,46			0,18	16.463,37			0,18	16.463,37		
						25,00%				25,00%			
01.18.001.001	TUBULAÇÕES E CONEXÕES	0,75	65.853,46			0,18	16.463,37			0,18	16.463,37		
						25,00%				25,00%			
01.18.001.001	Abrigo para hidrante interno, inclusive caixa embutir chapa ferro n.º 14, dimensões 0.90 x 0.60 x 0.17 m, registro tipo globo 2 1/2", com	0,19	17.135,80			0,05	4.283,95			0,05	4.283,95		
						25,00%	1/30			25,00%	1/30		
01.18.001.001	Registro globo angular 45º para hidrante, d=2 1/2", incluso tampão com corrente	0,04	3.214,70			0,01	803,67			0,01	803,67		
						25,00%	1/30			25,00%	1/30		
01.18.001.001	Fornecimento e instalação de adaptador storz para engate rápido 2 1/2" x 2 1/2" com tampão e corrente (incêndio)	0,03	2.530,84			0,01	632,71			0,01	632,71		
						25,00%	1/30			25,00%	1/30		
01.18.001.001	Fornecimento e instalação de adaptador storz para engate rápido 2 1/2" x 2 1/2" com tampão e corrente (incêndio)	0,01	632,71				158,18				158,18		
						25,00%				25,00%			
01.18.001.001	Fornecimento e instalação de tampão de latão, cobre ou bronze, juntas soldadas 66mm (2 1/2")	0	16,46				4,12				4,12		
						25,00%				25,00%			
01.18.001.001	Chave dupla para conexoes tipo storz, engate rapido 1 1/2" x 2 1/2", em latao, para instalacao predial combate a incendio	0	155,28				38,82				38,82		
						25,00%				25,00%			
01.18.001.001	Esguicho jato regulavel de 1 1/2", para combate a incendio - Rev. 01	0,02	2.158,72			0,01	539,68			0,01	539,68		
						25,00%	1/30			25,00%	1/30		
01.18.001.001	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	0,01	651,42				162,85				162,85		
						25,00%				25,00%			
01.18.001.001	Bomba Schneider mod BPI acoplada em motor elétrico 5 CV, sucção e recalque d=2 1/2"	0,11	9.393,18			0,03	2.348,30			0,03	2.348,30		
						25,00%	1/30			25,00%	1/30		
01.18.001.001	Válvula de retenção horizontal, de bronze, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	0,02	1.636,02				409,00				409,00		
						25,00%				25,00%			
01.18.001.001	Válvula de retenção vertical, de bronze, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	0,01	518,03				129,51				129,51		
						25,00%				25,00%			
01.18.001.001	Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 50 (2"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação.	0,01	981,54				245,38				245,38		
						25,00%				25,00%			
01.18.001.001	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e	0,04	3.678,60			0,01	919,65			0,01	919,65		
						25,00%	1/30			25,00%	1/30		
01.18.001.001	Tubo aço galvanizado c/costura 2 1/2" (65mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,35mm, 6,23kg/m, NBR-5580	0,23	20.646,18			0,06	5.161,55			0,06	5.161,55		
						25,00%	1/30			25,00%	1/30		
01.18.001.001	Válvula medidora de fluxo em aço galvanizado, tipo palheta 3" (chave de fluxo)	0,03	2.503,98			0,01	626,00			0,01	626,00		
						25,00%	1/30			25,00%	1/30		

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.18.002	SINALIZAÇÃO	0,01	1.622,20				405,55				405,55		
							25,00%				25,00%		
01.18.002.001	PLACAS	0,01	1.622,20				405,55				405,55		
							25,00%				25,00%		
01.18.002.001	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência-	0,01	944,00				236,00				236,00		
							25,00%				25,00%		
01.18.002.001	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	0	177,00				44,25				44,25		
							25,00%				25,00%		
01.18.002.001	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1	0	158,94				39,73				39,73		
							25,00%				25,00%		
01.18.002.001	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	0	206,80				51,70				51,70		
							25,00%				25,00%		
01.18.002.001	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante"- Placa E7	0	105,96				26,49				26,49		
							25,00%				25,00%		
01.18.002.001	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19cm, em pvc , com logotipo "Bombas de incêndio" - Placa E3	0	29,50				7,38				7,38		
							25,00%				25,00%		
01.18.003	EXTINTORES E EQUIPAMENTOS	0,33	28.908,82			0,08	7.227,21			0,08	7.227,21		
							25,00%				25,00%		
01.18.003.001	EQUIPAMENTOS	0,33	28.908,82			0,08	7.227,21			0,08	7.227,21		
							25,00%				25,00%		
01.18.003.001	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	0,03	2.901,20			0,01	725,30			0,01	725,30		
							25,00% 1/30				25,00% 1/30		
01.18.003.001	Suporte decorativo para extintores - REV 01/2022	0,01	753,10				188,28				188,28		
							25,00%				25,00%		
01.18.003.001	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento	0,03	2.466,48			0,01	616,62			0,01	616,62		
							25,00% 1/30				25,00% 1/30		
01.18.003.001	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio	0,01	1.160,04				290,01				290,01		
							25,00%				25,00%		
01.18.003.001	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m	0,08	7.039,53			0,02	1.759,88			0,02	1.759,88		
							25,00% 1/30				25,00% 1/30		
01.18.003.001	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 4.0 mm2, 450/750v - Fornecimento e instalação	0,05	4.352,00			0,01	1.088,00			0,01	1.088,00		
							25,00% 1/30				25,00% 1/30		
01.18.003.001	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similarr	0,02	1.389,52				347,38				347,38		
							25,00%				25,00%		

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.18.003.001	Luminária autônoma indicador de seta de emergência p/aclaramento ou balizamento mod.LAU 11x2 c/duas lâmpadas de 11w, Unitron ou similar	0,07	5.849,44			0,02	1.462,36			0,02	1.462,36		
						25,00%	1/30			25,00%	1/30		
01.18.003.001	Central de alarme de incendio com sistema de 04 laços para até 396 dispositivos, marca JFL, modelo Vulcano - 400 ou similar	0,03	2.803,55			0,01	700,89			0,01	700,89		
						25,00%	1/30			25,00%	1/30		
01.18.003.001	Botoeira Liga-Desliga para Bomba de Incêndio Modelo BLD-1, marca VERIN ou similar	0	193,96				48,49				48,49		
						25,00%				25,00%			
01.19	CASTELO D'ÁGUA - 30.000L	1,03	91.608,03										
01.19.001	INFRAESTRUTURA E FUNDAÇÃO	0,21	18.535,11										
01.19.001.001	ESTACA A TRADO	0,02	1.777,09										
01.19.001.001	Escavação com perfuratriz em material de 2ª categoria	0	300,68										
01.19.001.001	Estaca broca de concreto, diâmetro de 25cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque. af_05/2020	0	216,18										
01.19.001.001	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	0,01	614,75										
01.19.001.001	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	0,01	645,48										
01.19.001.002	BLOCO DE COROAMENTO 3,60X3,60X0,60	0,19	16.758,02										
01.19.001.002	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	0,01	1.012,61										
01.19.001.002	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizações.	0,02	1.424,56										
01.19.001.002	Concreto fck = 30mpa, traço 1:1,9:2,3 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l.	0,08	7.329,15										
01.19.001.002	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	0,03	2.819,68										
01.19.001.002	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	0,04	3.488,76										
01.19.001.002	Demolição de concreto com marteleto e compressor	0	153,13										

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.19.001.002	Aço CA - 50 Ø 25 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	0,01	530,13										
01.19.002	ESTRUTURA CASTELO D'ÁGUA	0,82	73.072,92										
01.19.002.001	RESERVATÓRIO E DEMAIS COMPONENTES	0,82	73.072,92										
01.19.002.001	Reservatório aço carbono ASTM A36 tubular (diam.2,22x h=10,00m), Cap.30.000L pint. int. proteção epóxi poliamida 150 a 180 micras e	0,82	73.072,92										
01.20	RESERVATÓRIO INFERIOR	1,6	142.658,68										
01.20.001	INFRAESTRUTURA E FUNDAÇÃO	0,31	28.903,91										
01.20.001.001	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira	0,01	1.138,99										
01.20.001.001	Escavação manual de vala. af_09/2024 (SAPATAS)	0,01	1.272,60										
01.20.001.001	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado (SAPATAS)	0	444,56										
01.20.001.001	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	0,07	6.572,16										
01.20.001.001	Concreto fck = 30mpa, traço 1:1,9:2,3 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l.	0,05	4.342,85										
01.20.001.001	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	0,01	1.234,57										
01.20.001.001	ESCAVAÇÕES	0,15	15.005,73										
01.20.001.002	BASE	0,08	7.057,06										
01.20.001.002	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	0,02	1.793,07										
01.20.001.002	Lona plástica preta	0	206,31										
01.20.001.002	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-283, malha 10x10cm, ferro 6.02mm (4,48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon	0,02	1.638,04										

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.20.001.002	Concreto fck = 30mpa, traço 1:1,9:2,3 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l.	0,04	3.419,64										
01.20.001.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	0,02	1.766,79										
01.20.001.003	BALDRAMES	0,08	6.841,12										
01.20.001.003	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. af_09/2020	0,04	3.400,32										
01.20.001.003	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	0,01	515,29										
01.20.001.003	Concreto fck = 30mpa, traço 1:1,9:2,3 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l.	0,01	1.158,72										
01.20.002	SUPERESTRUTURA	0,6	52.868,56										
01.20.002.001	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	0,05	4.092,11										
01.20.002.001	PILARES	0,21	18.784,63										
01.20.002.001	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	0,01	1.116,49										
01.20.002.001	Concreto fck = 30mpa, traço 1:1,9:2,3 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l.	0,03	2.534,11										
01.20.002.001	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af_09/2020	0,12	11.041,92										
01.20.002.002	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	0,02	1.766,79										
01.20.002.002	VIGA INTERMEDIÁRIA	0,08	6.841,12										
01.20.002.002	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	0,01	515,29										
01.20.002.002	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. af_09/2020	0,04	3.400,32										
01.20.002.002	Concreto fck = 30mpa, traço 1:1,9:2,3 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l.	0,01	1.158,72										

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.20.002.003	VIGA SUPERIOR	0,12	10.400,21										
01.20.002.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraçagem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	0,02	1.906,34										
01.20.002.003	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobraçagem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	0,01	800,52										
01.20.002.003	Concreto fck = 30mpa, traço 1:1,9:2,3 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l.	0,02	1.742,79										
01.20.002.003	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. af 09/2020	0,07	5.950,56										
01.20.002.004	Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estruturada c/reforço de não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de	0,08	6.967,00										
01.20.002.004	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive	0,08	6.842,05										
01.20.002.004	LAJE	0,19	16.842,60										
01.20.002.004	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. af 09/2020	0	413,00										
01.20.002.004	Tampa de Inspeção em chapa metálica de aço 1/4", dim: 1,00x1,00m, inclusive pintura e cadeado - Rev. 01	0,01	585,72										
01.20.002.004	Concreto fck = 30mpa, traço 1:1,9:2,3 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l.	0,02	2.034,83										
01.20.003	ALVENARIAS E VEDAÇÕES	0,57	50.237,02										
01.20.003.001	BLOCO CERÂMICO E REBOCO	0,57	50.237,02										
01.20.003.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 14x19x24cm, e=14cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 01_07/2024	0,04	3.817,00										
01.20.003.001	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	0,06	4.992,62										
01.20.003.001	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira	0,01	553,39										
01.20.003.001	Impermeabilização com asfalto elastomérico c/armação de véu de fibra de vidro, inclusive primer (p/fundação)	0,46	40.874,01										

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.20.004	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	0,12	10.649,19										
01.20.004.001	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	0,01	701,11										
01.20.004.001	EQUIPAMENTOS E TUBULAÇÕES	0,12	10.649,19										
01.20.004.001	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	0	178,08										
01.20.004.001	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	0	38,10										
01.20.004.001	Luva de correr de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	0	338,72										
01.20.004.001	Bomba Schneider mod BPI acoplada em motor elétrico 5 CV, sucção e recalque d=2 1/2"	0,11	9.393,18										
01.21	CÂMARA FRIA	1,18	105.146,10										
01.21.001	ELEMENTOS INTERNOS DA CAMARA FRIA	1,18	105.146,10										
01.21.001.001	VEDAÇÕES E MOTORES	1,18	105.146,10										
01.21.001.001	CAMARA FRIA PAINEL ISOMÉTRICO(7,74 X3,47 X2,50M) TEMP. TRAB. ENTRE 5 E 2°C - TUBULAÇÕES DE COBRE, ESPUMA DE VEDAÇÃO, PORTA GIRATÓRIA OU	1,18	105.146,10										
01.22	PAISAGISMO E MOBILIÁRIO URBANO	1,26	113.583,09					0,11	9.418,07				
									8,29%				
01.22.001	PAISAGISMO	1,26	113.583,09					0,11	9.418,07				
									8,29%				
01.22.001.001	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	0,05	4.068,11					0,02	2.034,06				
									50,00% 1/30				
01.22.001.001	Regularização Manual	0,02	1.941,53					0,01	970,76				
									50,00% 1/30				
01.22.001.001	Gramma batatais em placas, fornecimento e plantio	0,12	11.015,17					0,06	5.507,59				
									50,00% 1/30				
01.22.001.001	VEGETAÇÃO	0,23	21.038,91					0,10	8.512,41				
									40,46%				

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.22.001.001	Planta - Abacaxi roxo (tradescantia spathacea), fornecimento e plantio	0,03	2.270,10										
01.22.001.001	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	0	274,54										
01.22.001.001	Planta - Chuva de ouro (cassia ferruginea), fornecimento e plantio	0,01	1.237,41										
01.22.001.001	Planta - Clorofito, fornecimento e plantio	0	232,05										
01.22.001.002	MOBILIÁRIOS	0,07	6.331,74										
01.22.001.002	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	0,03	2.474,94										
01.22.001.002	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	0,04	3.856,80										
01.22.001.003	MARCO INAUGURAL	0,12	10.556,99										
01.22.001.003	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa, inclusive transporte	0,12	10.556,99										
01.22.001.004	Rampa de acessibilidade em concreto moldado in loco, em calçada nova com largura maior ou igual à 3,00 m, fck 25mpa, com piso podotátil.	0,02	1.811,32					0,01	905,66				
								50,00%	1/30				
01.22.001.004	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal	0	49,75										
01.22.001.004	Placa de sinalização para deficiente físico e idoso em chapa de aço n° 26, dimensão 1,40x1,69m, com plotagem em adesivo	0,03	2.516,64										
01.22.001.004	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. af_03/2024	0,05	4.905,18										
01.22.001.004	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. af_03/2024	0,03	2.576,25										
01.22.001.004	SINALIZAÇÃO EXTERNA	0,17	15.633,97					0,01	905,66				
								5,79%					
01.22.001.004	Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo. af_05/2021	0	162,54										
01.22.001.004	Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo. af_05/2021	0,01	1.034,69										

MUNICIPIO DE CARIRA
PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

Cod. Empreendimento: 00672
BDI: 23,54% 22/07/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.22.001.004	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor,	0,03	2.577,60										
01.22.001.005	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em alumínio anodizado natural	0,67	60.021,48										
01.22.001.005	TELA ANTIMOSQUITO	0,67	60.021,48										
01.23	LIMPEZA GERAL	0,18	16.108,15										
01.23.001	Limpeza geral	0,1	9.249,02										
01.23.002	Remoção de tapume	0,08	6.859,13										
TOTAL SIMPLES ==>>>>		100,00	8.937.629,65	10,08	901.222,60	6,02	537.850,05	8,74	780.855,72	6,95	620.964,76	8,08	722.227,11
TOTAL ACUMULADO ==>>>>		100,00	8.937.629,65	51,99	4.647.029,05	58,01	5.184.879,10	66,75	5.965.734,82	73,70	6.586.699,58	81,78	7.308.926,69