

MUNICÍPIO DE CARIRA

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

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE				7.233.841,48	100,00
01.01		SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO				457.048,90	6,49
01.01.001		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				326.118,63	4,70
01.01.001.001		Equipe Dirigente	un	1,00	207.192,60	207.192,60	3,06
01.01.001.002		Manutenção do Canteiro	un	1,00	7.967,88	7.967,88	0,11
01.01.001.003		Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	110.958,15	110.958,15	1,53
01.01.002		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO				68.766,01	0,94
01.01.002.001	0056/ORSE	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos	un	1,00	15.987,25	15.987,25	0,22
01.01.002.002	5088/ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	40,00	254,67	10.186,80	0,14
01.01.002.003	11703/ORSE	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	25,00	206,14	5.153,50	0,07
01.01.002.004	10184/ORSE	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos	un	1,00	19.104,51	19.104,51	0,26
01.01.002.005	0061/ORSE	Barracão aberto para refeitório de obra (capacidade 24 refeições simultâneas)-s=61,60m2 com materiais novos	un	1,00	18.333,95	18.333,95	0,25
01.01.003		CERCAMENTO DE SINALIZAÇÃO				47.226,61	0,65
01.01.003.001		CERCAMENTO				40.020,31	0,55
01.01.003.001.98459/SINAPI		Tapume com telha metálica. af_03/2024	m2	432,48	92,15	39.853,03	0,55
01.01.003.001.5152/ORSE		Sinalização com Cavalete Plástico Desmontável	un	12,00	13,94	167,28	0,00
01.01.003.002		PLACA DE OBRA				4.908,46	0,06
01.01.003.002.0051/ORSE		Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	12,00	379,28	4.551,36	0,06
01.01.003.002.11398/ORSE		Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	357,10	357,10	0,00
01.01.003.003		PLACA DE LICENÇA AMBIENTAL				1.137,84	0,02
01.01.003.003.0051/ORSE		Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	3,00	379,28	1.137,84	0,02
01.01.003.004		PLACA DE SINALIZAÇÃO				1.160,00	0,02
01.01.003.004.4251/ORSE		Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (70x50 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva	Un	8,00	145,00	1.160,00	0,02
01.01.004		LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA				5.276,55	0,07
01.01.004.001	9416/ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1.751,13	1.751,13	0,02
01.01.004.002	0339/ORSE	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	507,14	507,14	0,01

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.004.003	0452/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Eurepeu - linha branca), curva C	un	1,00	110,79	110,79	0,00
01.01.004.004	11570/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 6,0mm², 1kv / 90° C	m	40,00	12,09	483,60	0,01
01.01.004.005	9140/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m	135,00	17,04	2.300,40	0,03
01.01.004.006	3290/ORSE	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	1,00	123,49	123,49	0,00
01.01.005		LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA				6.496,70	0,09
01.01.005.001	6096/ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN	1,00	600,77	600,77	0,01
01.01.005.002	1432/ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 10.000 litros Rev. 01 - 10/2022	un	1,00	5.895,93	5.895,93	0,08
01.01.006		TESTES E ENSAIOS				3.164,40	0,04
01.01.006.001	11105/ORSE	Moldagem de corpos de prova	un	45,00	4,16	187,20	0,00
01.01.006.002	12000/ORSE	Controle tecnológico de concreto - por rompimento de corpo de prova	un	45,00	15,00	675,00	0,01
01.01.006.003	4815/ORSE	Ensaio de consistência de concreto - Slump Test	un	30,00	76,74	2.302,20	0,03
01.02		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (DMT = 230KM - ARACAJU - SE)				4.626,26	0,06
01.02.001	.00953/SINAPI	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	2.340,00	1,14	2.667,60	0,04
01.02.002	.00952/SINAPI	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af 07/2020	txkm	351,00	2,86	1.003,86	0,01
01.02.003	88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	44,00	21,70	954,80	0,01
01.03		FRETE DOS AGREGADOS				461.764,75	6,38
01.03.001		FRETE AREIA FINA (DMT = 120 KM - ITABAIANA/SE)				102.909,60	1,42
01.03.001.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	128.637,00	0,80	102.909,60	1,42
01.03.002		FRETE AREIA MÉDIA (DMT = 120 KM - ITABAIANA/SE)				49.229,28	0,68
01.03.002.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	61.536,60	0,80	49.229,28	0,68
01.03.003		FRETE AREIA GROSSA (DMT = 120 KM - ITABAIANA/SE)				58.023,36	0,80
01.03.003.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	72.529,20	0,80	58.023,36	0,80
01.03.004		FRETE DE BRITA N° 1 (DMT = 76 KM - CEL. JOÃO SÁ/BA)				18.528,19	0,26
01.03.004.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	23.160,24	0,80	18.528,19	0,26
01.03.005		FRETE DE BRITA N° 02 (DMT = 76 KM - CEL. JOÃO SÁ/BA)				15.186,99	0,21

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.03.005.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	18.983,74	0,80	15.186,99	0,21
01.03.006		FRETE DA PEDRA RACHÃO (DMT = 76 KM - CEL. JOÃO SÁ/BA)				39.802,23	0,55
01.03.006.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	49.752,79	0,80	39.802,23	0,55
01.03.007		FRETE DESCARTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS (DMT = 120 KM - ITABAIANA/SE)				178.085,10	2,46
01.03.007.001	10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	5.936,17	30,00	178.085,10	2,46
01.04		SERVIÇOS PRELIMINARES				432.416,11	5,98
01.04.001		LOCAÇÃO DE OBRA				32.068,20	0,44
01.04.001.001	4177/ORSE	Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	2.973,96	5,93	17.635,58	0,24
01.04.001.002	3099/ORSE	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo - Diário incluindo transporte - Rev 04 10/2022	dia	3,00	944,76	2.834,28	0,04
01.04.001.003	4986/ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	11.598,34	1,00	11.598,34	0,16
01.04.002		MOVIMENTAÇÕES DE TERRA PARA NIVELAMENTO - TERRAPLANAGEM				400.347,91	5,54
01.04.002.001		CORTE				20.443,03	0,28
01.04.002.001. 2548/ORSE		Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	2.973,96	1,33	3.955,37	0,05
01.04.002.001. 2512/ORSE		Escavação com trator de esteiras com lâmina, em material de 1ª categoria	m3	1.040,89	2,55	2.654,27	0,04
01.04.002.001. 4986/ORSE		Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	1.040,89	1,00	1.040,89	0,01
01.04.002.001. 5074/ORSE		Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	13.531,52	0,80	10.825,22	0,15
01.04.002.001.10389/ORSE		Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m3	1.040,89	1,89	1.967,28	0,03
01.04.002.002		ATERRO				242.668,27	3,36
01.04.002.002. 0071/ORSE		Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	m3	554,84	55,61	30.854,65	0,43
01.04.002.002.94319/SINAPI		Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso. af_08/2023	m3	1.328,68	80,45	106.892,31	1,48
01.04.002.002. 5074/ORSE		Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	131.151,64	0,80	104.921,31	1,45
01.04.002.003		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO				137.236,61	1,90
01.04.002.003.11472/ORSE		Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	2.973,96	7,47	22.215,48	0,31
01.04.002.003. 2523/ORSE		Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04	m3	892,19	128,92	115.021,13	1,59
01.05		INFRAESTRUTURA E FUNDAÇÕES				810.293,68	11,22
01.05.001		MOVIMENTAÇÕES DE TERRA P/ FUNDAÇÕES				107.245,12	1,49
01.05.001.001		ESCOVAÇÃO ALICERCE DE PEDRA RACHÃO				20.646,32	0,29
01.05.001.001. 2497/ORSE		Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	371,27	55,61	20.646,32	0,29

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.05.001.002		ESCAVAÇÃO P/ MEIO FIO				1.202,29	0,02
01.05.001.002.	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categ oria, profundidade até 1,50m	m3	21,62	55,61	1.202,29	0,02
01.05.001.003		ESCAVAÇÃO SAPATAS CONCRETO CONVENCIONAL				34.456,19	0,48
01.05.001.003.	2500/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categ oria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	309,83	111,21	34.456,19	0,48
01.05.001.004		ESCAVAÇÃO SAPATAS PRÉ MOLDADAS				30.771,81	0,43
01.05.001.004.	2500/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categ oria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	276,70	111,21	30.771,81	0,43
01.05.001.005		ESCAVAÇÃO P/ CINTAS DE AMARRAÇÃO				1.521,35	0,02
01.05.001.005.	2500/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categ oria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	13,68	111,21	1.521,35	0,02
01.05.001.006		ESCAVAÇÃO UNIDADES DE TRATAMENTO				18.329,63	0,25
01.05.001.006.	2500/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categ oria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	164,82	111,21	18.329,63	0,25
01.05.001.007		ESCAVAÇÃO BRISES				317,53	0,00
01.05.001.007.	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categ oria, profundidade até 1,50m	m3	5,71	55,61	317,53	0,00
01.05.002		SAPATAS				215.021,83	2,99
01.05.002.001		SAPATA CONCRETO CONVENCIONAL				119.338,57	1,66
01.05.002.001.02477/SINAPI		Concreto fck = 30mpa, traço 1:1,9:2,3 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico c om betoneira 400 l. af_05/2021	m3	51,93	762,55	39.599,22	0,55
01.05.002.001.0140/ORSE		Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, m ontagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere struturas e fundações - R1	kg	1.107,68	12,82	14.200,46	0,20
01.05.002.001.96535/SINAPI		Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af 01/2024	m2	176,22	138,54	24.413,52	0,34
01.05.002.001.0069/ORSE		Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualment e a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	257,90	24,21	6.243,76	0,09
01.05.002.001.96617/SINAPI		Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamen to ou sapatas, espessura de 3 cm. af 01/2024	m2	312,16	20,32	6.343,09	0,09
01.05.002.001.3642/ORSE		Lona plástica preta	m2	312,16	5,52	1.723,12	0,02
01.05.002.001.10027/ORSE		Impermeabilização com asfalto elastomérico c/armação de véu de poliéster, inclusive primer (p/fundação)	m2	176,22	152,17	26.815,40	0,37
01.05.002.002		SAPATAS PRÉ MOLDADAS COM DIMNESÇÕES DIVERSIFICADAS				67.630,23	0,93
01.05.002.002.3345/ORSE		Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	51,18	644,13	32.966,57	0,46
01.05.002.002.10045/ORSE		Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos	m2	120,10	37,76	4.534,98	0,06
01.05.002.002.0140/ORSE		Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, m ontagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere struturas e fundações - R1	kg	512,71	12,82	6.572,94	0,09
01.05.002.002.3845/ORSE			un	17,00	92,03	1.564,51	0,02

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindauto (Munck) até 2000 Kg					
01.05.002.002.96617/SINAPI		Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 3 cm. af 01/2024	m2	85,30	20,32	1.733,30	0,02
01.05.002.002.10027/ORSE		Impermeabilização com asfalto elastomérico c/armação de véu de poliéster, inclusive primer (p/fundação)	m2	120,10	152,17	18.275,62	0,25
01.05.002.002.0069/ORSE		Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente e a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	81,88	24,21	1.982,31	0,03
01.05.002.003		CONCRETO PARA ANCORAGEM DE ELEMENTOS PRÉ MOLDADO				28.053,03	0,40
01.05.002.003.02477/SINAPI		Concreto fck = 30mpa, traço 1:1,9:2,3 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	m3	25,20	762,55	19.216,26	0,27
01.05.002.003.0069/ORSE		Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente e a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	227,78	24,21	5.514,55	0,08
01.05.002.003.8618/ORSE		Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindauto (Munck) até 1000 Kg	un	34,00	60,73	2.064,82	0,03
01.05.002.003.96617/SINAPI		Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 3 cm. af 01/2024	m2	61,88	20,32	1.257,40	0,02
01.05.003		ALICERCE DE PEDRA RACHÃO				163.698,22	2,26
01.05.003.001		ALVENARIA DE PEDRA CALCÁREA				163.698,22	2,26
01.05.003.001.0091/ORSE		Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	301,58	537,25	162.023,86	2,24
01.05.003.001.0069/ORSE		Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente e a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	69,16	24,21	1.674,36	0,02
01.05.004		VIGAS INFERIORES				254.523,06	3,52
01.05.004.001		VIGAS DE CONTENÇÃO				73.849,80	1,02
01.05.004.001.02477/SINAPI		Concreto fck = 30mpa, traço 1:1,9:2,3 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	m3	15,67	762,55	11.949,16	0,17
01.05.004.001.0141/ORSE		Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	229,33	11,91	2.731,32	0,04
01.05.004.001.0140/ORSE		Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	976,52	12,82	12.518,99	0,17
01.05.004.001.96535/SINAPI		Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af 01/2024	m2	156,75	138,54	21.716,15	0,30
01.05.004.001.3642/ORSE		Lona plástica preta	m2	195,93	5,52	1.081,53	0,01
01.05.004.001.10027/ORSE		Impermeabilização com asfalto elastomérico c/armação de véu de poliéster, inclusive primer (p/fundação)	m2	156,75	152,17	23.852,65	0,33
01.05.004.002		VIGAS BALDRAME				180.673,26	2,50
01.05.004.002.02477/SINAPI		Concreto fck = 30mpa, traço 1:1,9:2,3 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	m3	38,18	762,55	29.114,16	0,40

MUNICIPIO DE CARIRA

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

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.05.004.002.	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superes truturas e fundações - R1	kg	311,32	11,91	3.707,82	0,05
01.05.004.002.	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraagem, m ontagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere struturas e fundações - R1	kg	2.826,12	12,82	36.230,86	0,50
01.05.004.002.	96535/SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af 01/2024	m2	206,42	138,54	28.597,43	0,40
01.05.004.002.	10027/ORSE	Impermeabilização com asfalto elastomérico c/armação de véu de poliéster, inclusive primer (p/fundação)	m2	542,72	152,17	82.585,70	1,14
01.05.004.002.	3642/ORSE	Lona plástica preta	m2	79,22	5,52	437,29	0,01
01.05.005		CINTA DE AMARRAÇÃO				45.206,96	0,62
01.05.005.001		CINTA DE AMARRAÇÃO P/ BOX				45.206,96	0,62
01.05.005.001.	8175/ORSE	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 1 4x19x39, preenchedos com concreto armado fck=15 mpa e tr elião de ferro ptg 81 - Rev.02	m	444,22	59,16	26.280,06	0,36
01.05.005.001.	10027/ORSE	Impermeabilização com asfalto elastomérico c/armação de véu de poliéster, inclusive primer (p/fundação)	m2	124,38	152,17	18.926,90	0,26
01.05.006		LASTRO P/ FUNDAÇÕES DOS BOX				24.598,49	0,34
01.05.006.001		LASTRO DE CONCRETO				3.575,29	0,05
01.05.006.001.	6320/ORSE	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	4,98	599,76	2.986,80	0,04
01.05.006.001.	3642/ORSE	Lona plástica preta	m2	106,61	5,52	588,49	0,01
01.05.006.002		ANCORAGEM DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS COM COMPOUND				1.723,62	0,02
01.05.006.002.	13172/ORSE	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, fluid o, Sikadur52 ou similar	Kg	14,42	119,53	1.723,62	0,02
01.05.006.003		FUNDAÇÃO BRISES				19.299,58	0,27
01.05.006.003.	6456/ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensa do resinado 12mm (05 usos)	m3	6,74	2.423,71	16.335,81	0,23
01.05.006.003.	3642/ORSE	Lona plástica preta	m2	23,34	5,52	128,84	0,00
01.05.006.003.	10027/ORSE	Impermeabilização com asfalto elastomérico c/armação de véu de poliéster, inclusive primer (p/fundação)	m2	18,63	152,17	2.834,93	0,04
01.06		SUPERESTRUTURA				1.036.395,29	14,31
01.06.001		ESTRUTURA PRÉ MOLDADA				606.318,60	8,38
01.06.001.001		ESTRTURA DE GALPÕES PRÉ MOLDADOS				606.318,60	8,38
01.06.001.001.	4875/ORSE	Estrutura Galpões em Pórticos Pré-Moldados de Concreto A rmado, com Lanternim, c/Montagem, excluso telhas, Inclus ive Fundações - Rev 04 - 09/2021	m2	1.597,92	370,00	591.230,40	8,17
01.06.001.001.	3845/ORSE	Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindaut o (Munck) até 2000 Kg (PILARES PE)	un	40,00	92,03	3.681,20	0,05
01.06.001.001.	3845/ORSE	Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindaut o (Munck) até 2000 Kg (VIGAS VP)	un	34,00	92,03	3.129,02	0,04
01.06.001.001.	3845/ORSE		un	20,00	92,03	1.840,60	0,03

MUNICIPIO DE CARIRA

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

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindaut o (Munck) até 2000 Kg (TESOURAS)					
01.06.001.001.	8618/ORSE	Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindaut o (Munck) até 1000 Kg (TERÇAS)	un	106,00	60,73	6.437,38	0,09
01.06.002		PILARES				283.025,80	3,91
01.06.002.001		PILARES EM CONCRETO CONVENCIONAL				283.025,80	3,91
01.06.002.001.02477/SINAPI		Concreto fck = 30mpa, traço 1:1,9:2,3 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico c om betoneira 400 l. af_05/2021	m3	64,95	762,55	49.527,62	0,68
01.06.002.001. 0141/ORSE		Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, mo ntagem e colocacao de ferragens nas formas, para superes truturas e fundações - R1	kg	384,22	11,91	4.576,06	0,06
01.06.002.001. 0140/ORSE		Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, m ontagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere struturas e fundações - R1	kg	5.061,72	12,82	64.891,25	0,90
01.06.002.001.92263/SINAPI		Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af_0 9/2020	m2	951,40	172,41	164.030,87	2,27
01.06.003		VIGAS SUPERIORES				58.578,76	0,80
01.06.003.001		VIGAS ESTRUTURAIS				42.823,42	0,59
01.06.003.001.02477/SINAPI		Concreto fck = 30mpa, traço 1:1,9:2,3 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico c om betoneira 400 l. af_05/2021	m3	11,75	762,55	8.959,96	0,12
01.06.003.001. 0141/ORSE		Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, mo ntagem e colocacao de ferragens nas formas, para superes truturas e fundações - R1	kg	203,65	11,91	2.425,47	0,03
01.06.003.001. 0140/ORSE		Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, m ontagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere struturas e fundações - R1	kg	542,40	12,82	6.953,57	0,10
01.06.003.001.92266/SINAPI		Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira comp ensada plastificada, e = 18 mm. af 09/2020	m2	156,56	156,39	24.484,42	0,34
01.06.003.002		VIGAS DE AMARRAÇÃO				15.755,34	0,21
01.06.003.002.02477/SINAPI		Concreto fck = 30mpa, traço 1:1,9:2,3 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico c om betoneira 400 l. af_05/2021	m3	7,11	762,55	5.421,73	0,07
01.06.003.002. 0141/ORSE		Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, mo ntagem e colocacao de ferragens nas formas, para superes truturas e fundações - R1	kg	36,69	11,91	436,98	0,01
01.06.003.002. 0140/ORSE		Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, m ontagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere struturas e fundações - R1	kg	417,59	12,82	5.353,50	0,07
01.06.003.002.92266/SINAPI		Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira comp ensada plastificada, e = 18 mm. af_09/2020	m2	29,05	156,39	4.543,13	0,06
01.06.004		LAJES				62.462,43	0,86
01.06.004.001		COBERTURA EM LAJE PRE MOLDADA TRELIÇADA				62.462,43	0,86
01.06.004.001. 4254/ORSE			M2	143,43	202,13	28.991,51	0,40

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.06.004.001.92268/SINAPI		Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, int ereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h= 8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.					
01.06.004.001. 0095/ORSE		Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira comp ensada plastificada, e = 18 mm. af 09/2020	m2	17,19	80,36	1.381,39	0,02
01.06.004.001.12306/ORSE		Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançad o e adensado	m3	6,78	573,16	3.886,02	0,05
01.06.004.001.12306/ORSE		Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estru dada c/reforço de não tecido de poliéster, inclusive apl icação de 1 demão de primer e proteção mecânica traço 1: 3	m2	137,03	205,82	28.203,51	0,39
01.06.005		BRISES EM CONCRETO				26.009,70	0,36
01.06.005.001		CONCRETO P/ BRISES				23.818,50	0,33
01.06.005.001. 6456/ORSE		Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensa do resinado 12mm (05 usos)	m3	6,74	2.423,71	16.335,81	0,23
01.06.005.001.92264/SINAPI		Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. af 09/2020	m2	35,01	213,73	7.482,69	0,10
01.06.005.002		ADSI VO ESTRUTURAL P/ UNIÃO DOS BALDRAMES NOS ELEMENTOS P RÉ MOLDADOS				2.191,20	0,03
01.06.005.002. 8215/ORSE		Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, fluid o, Sikadur 32 (consumo=1,67 kg/m² p/ 1mm de esp), Sika o u similar, aplicação:ancoragem de cabos,colagem elemento s pre-moldados,fixação de chumbadores,juntas de concreta gem(frias), etc.	Kg	24,00	91,30	2.191,20	0,03
01.07		ALVENARIAS, VEDAÇÕES E BANCADAS				414.991,04	5,74
01.07.001		ALVENARIAS				216.759,81	3,00
01.07.001.001		BLOCO CERÂMICO 1/2 VEZ				179.274,10	2,48
01.07.001.001.03357/SINAPI		Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na hori zontal de 9x19x29 cm (espessura 9 cm) e argamassa de ass entamento com preparo manual. af_12/2021	m2	3.121,91	54,84	171.205,54	2,37
01.07.001.001.93202/SINAPI		Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com tijol o maciço. af 03/2024	m	312,13	25,85	8.068,56	0,11
01.07.001.002		DIVISÓRIAS BANHEIROS				18.581,71	0,26
01.07.001.002.02254/SINAPI		Divisoria sanitária, tipo cabine, em mármore branco poli do, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e, exclusive ferragens. af_01/2021	m2	28,66	648,35	18.581,71	0,26
01.07.001.003		COBOGÓS				18.904,00	0,26
01.07.001.003. 0169/ORSE		Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m2	120,40	157,01	18.904,00	0,26
01.07.002		BANCADAS				75.718,69	1,05
01.07.002.001		BANCADAS EM GRANITO P/ BOX				72.866,10	1,01
01.07.002.001.10759/ORSE		Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	131,04	556,06	72.866,10	1,01
01.07.002.002		BANCADAS EM GRANITO P/ HIGIENIZAÇÃO				2.852,59	0,04

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.07.002.002.10759/ORSE		Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	5,13	556,06	2.852,59	0,04
01.07.003		VERGAS E CONTRA VERGAS				26.122,68	0,36
01.07.003.001		PORTAS				4.214,38	0,06
01.07.003.001. 0147/ORSE		Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mp a, seção 9x12cm	m	94,05	44,81	4.214,38	0,06
01.07.003.002		JANELAS				1.396,95	0,02
01.07.003.002. 0147/ORSE		Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mp a, seção 9x12cm	m	16,40	44,81	734,88	0,01
01.07.003.002.05030/SINAPI		Contraverga moldada in loco em concreto, espessura de *1 0* cm. af 03/2024	m	16,40	40,37	662,07	0,01
01.07.003.003		COBOGÓS				20.511,35	0,28
01.07.003.003. 0147/ORSE		Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mp a, seção 9x12cm	m	240,80	44,81	10.790,25	0,15
01.07.003.003.05030/SINAPI		Contraverga moldada in loco em concreto, espessura de *1 0* cm. af 03/2024	m	240,80	40,37	9.721,10	0,13
01.07.004		PEITORIL				96.389,86	1,33
01.07.004.001		JANELAS				2.774,88	0,04
01.07.004.001. 1989/ORSE		Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	m	16,40	169,20	2.774,88	0,04
01.07.004.002		BOX				93.614,98	1,29
01.07.004.002. 1989/ORSE		Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	m	553,28	169,20	93.614,98	1,29
01.08		COBERTURA				175.815,45	2,42
01.08.001		TELHAMENTO				175.815,45	2,42
01.08.001.001		CORPO DO MERCADO				92.919,39	1,28
01.08.001.001. 9961/ORSE		Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizad o natural ondulada e=0,5mm	m²	1.205,56	72,29	87.149,93	1,20
01.08.001.001. 0244/ORSE		Telhamento com telha translúcida em fibra de vidro, ondu lada, 2,44 x 0,50 m, esp=6mm, Fortlev ou similar	m2	84,82	68,02	5.769,46	0,08
01.08.001.002		LANTERNIM				24.572,82	0,34
01.08.001.002. 9961/ORSE		Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizad o natural ondulada e=0,5mm	m²	339,92	72,29	24.572,82	0,34
01.08.001.003		ADMINISTRAÇÃO E CASA DO LIXO				2.368,30	0,03
01.08.001.003. 0199/ORSE		Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrad a p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou s imilar	m2	24,99	53,56	1.338,46	0,02
01.08.001.003. 0234/ORSE		Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m2	24,99	41,21	1.029,84	0,01
01.08.001.004		CALHAS E RUFOS				33.353,56	0,46
01.08.001.004. 8269/ORSE		Calha em chapa de aço galvanizado n° 26, desenvolvimento 86 cm (fundo=32 cm, laterais=15 cm, bordas=12cm)	m	187,10	146,35	27.382,08	0,38
01.08.001.004. 0291/ORSE		Rufo em placa de concreto l = 0,34 m	m	78,13	76,43	5.971,48	0,08

MUNICIPIO DE CARIRA

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

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.08.001.005		FORRODE GESSO				22.601,38	0,31
01.08.001.005.	1954/ORSE	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado	m2	204,63	110,45	22.601,38	0,31
01.09		REVESTIMENTOS				348.578,71	4,82
01.09.001		CHAPISCO E REBOCO				246.870,59	3,42
01.09.001.001		INTERNOS				133.170,80	1,84
01.09.001.001.87879/SINAPI		Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	m2	3.168,47	4,44	14.068,01	0,19
01.09.001.001.3315/ORSE		Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	3.168,47	37,59	119.102,79	1,65
01.09.001.002		EXTERNOS				113.699,79	1,58
01.09.001.002.87879/SINAPI		Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	m2	2.553,33	4,44	11.336,79	0,16
01.09.001.002.3316/ORSE		Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	2.553,33	40,09	102.363,00	1,42
01.09.002		REVESTIMENTOS CERÂMICOS				101.708,12	1,40
01.09.002.001		BANHEIRO				13.854,63	0,19
01.09.002.001.13214/ORSE		Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, A rielle, linha riviera, cor branca ou bege, ou similar, P EI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	220,58	62,81	13.854,63	0,19
01.09.002.002		CASA DO LIXO - INCLUSO REVEST. TETO				1.747,37	0,02
01.09.002.002.13214/ORSE		Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, A rielle, linha riviera, cor branca ou bege, ou similar, P EI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	27,82	62,81	1.747,37	0,02
01.09.002.003		CAMARA FRIA				14.193,80	0,20
01.09.002.003.13214/ORSE		Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, A rielle, linha riviera, cor branca ou bege, ou similar, P EI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	225,98	62,81	14.193,80	0,20
01.09.002.004		BOX				69.381,08	0,96
01.09.002.004.10986/ORSE		Revestimento cerâmico para piso ou parede, 31 x 47 cm, pei 2, Tecnogrês, acetinado, linha branca, ref.55020 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-iii, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço	m2	1.199,12	57,86	69.381,08	0,96
01.09.002.005		ÁREA DE SERVIÇO				2.531,24	0,03
01.09.002.005.13214/ORSE		Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, A rielle, linha riviera, cor branca ou bege, ou similar, P EI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	40,30	62,81	2.531,24	0,03

ESQUADRIAS

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.10						60.754,05	0,84
01.10.001		PORTAS EM ALUMINIO				39.297,47	0,55
01.10.001.001		ALUMINIO P/ BANHEIROS 0,70X1,65M				10.843,27	0,15
01.10.001.001.13049/ORSE		Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	8,09	600,00	4.854,00	0,07
01.10.001.001.3381/ORSE		Parafuso em aço inox p/ batedor de fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.marmore ou granito ref. PF0860 - IMAB ou similar	un	14,00	14,00	196,00	0,00
01.10.001.001.3380/ORSE		Batedor p/fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.marmore ou granito, ref. BT0830 - IMAB ou similar	un	7,00	94,72	663,04	0,01
01.10.001.001.3379/ORSE		Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batedor c/amortecedor ref.BT0830000-Imab e parafusos	un	7,00	134,89	944,23	0,01
01.10.001.001.3378/ORSE		Dobradiça para divisória mármore ou granito com mola, inclusive parafuso latão, imab ref. DO0825G00 ou similar	un	14,00	299,00	4.186,00	0,06
01.10.001.002		ALUMINIO DUPLA ABRIR 0,90X2,10				1.134,00	0,02
01.10.001.002.13049/ORSE		Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	1,89	600,00	1.134,00	0,02
01.10.001.003		ALUMINIO VAI E VEM 1,00X2,10				2.832,10	0,04
01.10.001.003.11183/ORSE		Porta em chapa lisa de alumínio, tipo vai-vem, com visor de vidro, inclusive dobradiça	m2	6,30	449,54	2.832,10	0,04
01.10.001.004		ALUMINIO DE ABRIR 0,80X2,10				2.016,00	0,03
01.10.001.004.13049/ORSE		Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	3,36	600,00	2.016,00	0,03
01.10.001.005		ALUMINIO DE CORRER 1,20X2,10				3.024,00	0,04
01.10.001.005.13049/ORSE		Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	5,04	600,00	3.024,00	0,04
01.10.001.006		ALUMINIO TRANSVISION 5,00X2,50				13.891,50	0,19
01.10.001.006.13468/ORSE		Fornecimento e montagem de porta de enrolar automática, em chapa 20 Transvision, com guias laterais, soleira T, motor para 1000Kg , PVC auto lubrificante nas guias, borracha de vedação de soleira, central com 02 controles e pintura eletrostática	m2	37,50	370,44	13.891,50	0,19
01.10.001.007		ALUMINIO TRANSVISION 3,00X2,50				5.556,60	0,08
01.10.001.007.13468/ORSE		Fornecimento e montagem de porta de enrolar automática, em chapa 20 Transvision, com guias laterais, soleira T, motor para 1000Kg , PVC auto lubrificante nas guias, borracha de vedação de soleira, central com 02 controles e pintura eletrostática	m2	15,00	370,44	5.556,60	0,08
01.10.002		PORTAS DE MADEIRA				13.306,04	0,18

MUNICÍPIO DE CARIRA

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

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.10.002.001		PORTA LISA DE ABRIR 0,80X2,10				9.175,20	0,13
01.10.002.001.12634/ORSE		Porta em madeira muiracatiara, lisa, maciça, (0,80 x 2,10m), p/pintura, inclusive ferragens, exclusive batente	un	6,00	1.184,23	7.105,38	0,10
01.10.002.001.1769/ORSE		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	un	6,00	344,97	2.069,82	0,03
01.10.002.002		PORTA ACESSIBILIDADE 0,90X2,10				2.509,80	0,03
01.10.002.002.3628/ORSE		Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	810,52	1.621,04	0,02
01.10.002.002.13112/ORSE		Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	4,00	222,19	888,76	0,01
01.10.002.003		PORTA ABRIR 0,90X2,10				1.621,04	0,02
01.10.002.003.3628/ORSE		Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	810,52	1.621,04	0,02
01.10.003		PORTAS DE FERRO				751,40	0,01
01.10.003.001		PORTA DE ENROLAR 1,00X2,10				751,40	0,01
01.10.003.001.12710/ORSE		Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	m2	2,10	357,81	751,40	0,01
01.10.004		JANELAS				7.399,14	0,10
01.10.004.001		ALUMINIO MAXIM-AR 0,80X2,00X2,10				4.235,90	0,06
01.10.004.001.94569/SINAPI		Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens, exclusive alizar, acabamento e contramarco, fixação com parafuso. fornecimento e instalação. af_11/2024	m2	6,40	661,86	4.235,90	0,06
01.10.004.002		ALUMINIO MAXIMA-AR 0,80X1,00X2,10				1.058,98	0,01
01.10.004.002.94569/SINAPI		Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens, exclusive alizar, acabamento e contramarco, fixação com parafuso. fornecimento e instalação. af_11/2024	m2	1,60	661,86	1.058,98	0,01
01.10.004.003		ALUMINIO CORRER 1,50X2,00X1,00				2.104,26	0,03
01.10.004.003.94570/SINAPI		Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens, exclusive alizar e contramarco, fixação com parafuso. fornecimento e instalação. af_11/2024	m2	6,00	350,71	2.104,26	0,03
01.11		PAVIMENTAÇÃO				607.234,27	8,39
01.11.001		CONTRAPISO				239.733,62	3,31
01.11.001.001		CONTRAPISO C/ MALHA DE AÇO - CORPO DO MERCADO E ÁREA DE CARGA				145.173,75	2,01
01.11.001.001.3642/ORSE		Lona plástica preta	m2	1.474,56	5,52	8.139,57	0,11
01.11.001.001.95240/SINAPI		Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. af 01/2024	m2	1.474,56	19,53	28.798,16	0,40
01.11.001.001.10012/ORSE			m2	1.474,56	22,46	33.118,62	0,46

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.11.001.001.	9399/ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2x3m, (1,50kg/m²), Malha Pop Reforçada Gerdau ou similar	m3	117,97	636,75	75.117,40	1,04
01.11.001.002		CONTRAPISO ÁREA EXTERNA E CIRCULAÇÃO				53.700,22	0,74
01.11.001.002.	3642/ORSE	Lona plástica preta	m2	951,07	5,52	5.249,91	0,07
01.11.001.002.	9399/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	76,09	636,75	48.450,31	0,67
01.11.001.003		CONTRAPISO BANHEIROS				3.507,44	0,04
01.11.001.003.	3642/ORSE	Lona plástica preta	m2	62,10	5,52	342,79	0,00
01.11.001.003.	9399/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	4,97	636,75	3.164,65	0,04
01.11.001.004		CONTRAPISO CAMARA FRIA				37.352,21	0,52
01.11.001.004.	3642/ORSE	Lona plástica preta	m2	67,78	5,52	374,15	0,01
01.11.001.004.95240/SINAPI		Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. af 01/2024	m2	67,78	19,53	1.323,74	0,02
01.11.001.004.10788/ORSE		Piso sintético, esportivo, monolítico, flexível de poliuretano PU, com manta, inclusive despesas com alimentação, hospedagem e passagem dos funcionários resp. pela execução e frete dos materiais, da green vision, ref. soft vision ou similar	un	67,78	260,24	17.639,07	0,24
01.11.001.004.	7675/ORSE	Piso de borracha reciclada, granulada, tipo"S", da marca HAIAH ou similar, fornecimento e instalação, exclusive lastro de brita e areia	m2	67,78	265,79	18.015,25	0,25
01.11.002		JUNTA DE DILATAÇÃO				185.383,41	2,56
01.11.002.001		CORPO DO MERCADO				108.358,98	1,50
01.11.002.001.	4266/ORSE	Junta de dilatação (altura total do pavimento) com preenchimento parcial em isopor h=15cm e preenchimento do com plemento com mastique de poliuretano seção 2x2cm, MBT, B asf, ou similar, para pavimentos em concreto	m	1.468,08	73,81	108.358,98	1,50
01.11.002.002		ÁREA EXTERNA E CIRCULAÇÃO				77.024,43	1,06
01.11.002.002.	4266/ORSE	Junta de dilatação (altura total do pavimento) com preenchimento parcial em isopor h=15cm e preenchimento do com plemento com mastique de poliuretano seção 2x2cm, MBT, B asf, ou similar, para pavimentos em concreto	m	1.043,55	73,81	77.024,43	1,06
01.11.003		PISOS				121.761,69	1,68
01.11.003.001		CORPO DO MERCADO E ADMINISTRAÇÃO				75.252,09	1,04
01.11.003.001.	4888/ORSE	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 1,5 cm	m2	1.456,68	26,28	38.281,55	0,53
01.11.003.001.	3651/ORSE	Acabamento de superficie de piso de concreto com alisamento manual e queima com pigmento "Xadrez" ou similar	m2	1.456,68	25,38	36.970,54	0,51
01.11.003.002		ÁREA EXTERNA CIRCULAÇÃO				26.629,96	0,37
01.11.003.002.	8411/ORSE	Polimento de piso cimentado - R1	m2	951,07	28,00	26.629,96	0,37

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE**PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.11.003.003						15.979,14	0,22
01.11.003.003.3630/ORSE		Piso flexível de poliuretano sobre camada de borracha gr anulada, sem juntas, esp=7mm, marca LISONDA ref. Lisonit ou similar	m2	67,78	235,75	15.979,14	0,22
01.11.003.004		BANHEIROS				3.900,50	0,05
01.11.003.004.13214/ORSE		Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, A rielle, linha riviera, cor branca ou bege, ou similar, P EI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, reju ntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	62,10	62,81	3.900,50	0,05
01.11.004		RODAPÉS E SOLEIRAS				35.493,29	0,49
01.11.004.001		SOLEIRAS				17.037,37	0,23
01.11.004.001.4638/ORSE		Soleira (filete) em granito cinza andorinha, l = 7 cm, e = 2 cm	m	5,30	61,63	326,64	0,00
01.11.004.001.7285/ORSE		Soleira em granito branco fortaleza, l = 15 cm, e = 2 cm	m	129,30	129,24	16.710,73	0,23
01.11.004.002		RODAPÉ				18.455,92	0,26
01.11.004.002.98688/SINAPI		Rodapé em poliestireno, altura 5 cm. af_09/2020	m	268,88	68,64	18.455,92	0,26
01.11.005		ESCADA				16.241,84	0,23
01.11.005.001		ESCADA EM CONCRETO ARMADO				16.241,84	0,23
01.11.005.001.3345/ORSE		Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	4,03	644,13	2.595,84	0,04
01.11.005.001.0140/ORSE		Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraagem, m ontagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere struturas e fundações - Rl	kg	161,23	12,82	2.066,97	0,03
01.11.005.001.01991/SINAPI		Fabricação de fôrma para escadas, com 2 lances em "l" e laje cascata, em chapa de madeira compensada plastificad a, e=18 mm. af 11/2020	m2	23,58	198,89	4.689,83	0,06
01.11.005.001.02012/SINAPI		Montagem e desmontagem de fôrma para escadas, com 2 lanc es em "l" e laje plana, em chapa de madeira compensada p lastificada, 8 utilizações. af 11/2020	m2	23,58	249,88	5.892,17	0,08
01.11.005.001.4888/ORSE		Piso cimentado liso traço 1:5, e = 1,5 cm	m2	19,30	26,28	507,20	0,01
01.11.005.001.3651/ORSE		Acabamento de superficie de piso de concreto com alisame nto manual e queima com pigmento "Xadrez" ou similar	m2	19,30	25,38	489,83	0,01
01.11.006		MEIO FIO				8.620,42	0,12
01.11.006.001		MEIO FIO PRE MOLDADO				8.620,42	0,12
01.11.006.001.95240/SINAPI		Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. af_01/2024	m2	2,16	19,53	42,18	0,00
01.11.006.001.4555/ORSE		Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no tr aço 1:3	m	216,24	39,67	8.578,24	0,12
01.12		PINTURA				226.836,09	3,13
01.12.001		EMASSAMENTO E PINTURA				226.836,09	3,13
01.12.001.001		INTERNOS				113.016,80	1,56

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.12.001.001.	2291/ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	2.528,34	44,70	113.016,80	1,56
01.12.001.002		EXTERNOS				99.993,11	1,38
01.12.001.002.	2295/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	2.010,72	49,73	99.993,11	1,38
01.12.001.003		FORROS				9.142,49	0,13
01.12.001.003.	2291/ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	204,53	44,70	9.142,49	0,13
01.12.001.004		PORTAS				3.736,56	0,05
01.12.001.004.	2309/ORSE	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	63,84	58,53	3.736,56	0,05
01.12.001.005		MEIO FIO				947,13	0,01
01.12.001.005.12467/ORSE		Pintura de meio fio (caiação)	m	216,24	4,38	947,13	0,01
01.13		LOUÇAS E METAIS				334.657,70	4,63
01.13.001		EQUIPAMENTOS				334.657,70	4,63
01.13.001.001		BANHEIRO				33.965,43	0,48
01.13.001.001.	3659/ORSE	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar, incl. assento CELITE versato 07983 ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	9,00	785,63	7.070,67	0,10
01.13.001.001.95472/SINAPI		Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	2,00	730,69	1.461,38	0,02
01.13.001.001.13465/ORSE		Assento elevado para vaso sanitário, com arco e assento almofadado, com 7 cm de altura, cor branca, Astra, ref. TAE7/K ou similar	un	2,00	269,33	538,66	0,01
01.13.001.001.	3461/ORSE	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712 ou similar com válvula fech. autom.ref. 2572 decaomatic eco ou similar	un	2,00	1.109,54	2.219,08	0,03
01.13.001.001.	7350/ORSE	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate e cromado, exclusive torneira	un	2,00	647,97	1.295,94	0,02
01.13.001.001.11232/ORSE		Torneira cromada de mesa para lavatório temporizada bica baixa	un	2,00	173,57	347,14	0,00
01.13.001.001.12279/ORSE		Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2c m, dim 2.60x0.60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2,00	2.697,16	5.394,32	0,07

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.13.001.001.13568/ORSE		Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.05x0.60, com 01 cuba de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2,00	1.301,53	2.603,06	0,04
01.13.001.001.13115/ORSE		Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, L= 70cm, d=1 1/4"	un	4,00	866,29	3.465,16	0,05
01.13.001.001.3709/ORSE		Papeleira em aço inox, DECA 2020 C40 ou similar	un	11,00	215,78	2.373,58	0,03
01.13.001.001.12208/ORSE		Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	10,00	129,16	1.291,60	0,02
01.13.001.001.95547/SINAPI		Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_01/2020	un	10,00	78,96	789,60	0,01
01.13.001.001.4375/ORSE		Lixeira em aço inox com pedal, Maxroll, ref 42761, ou similar capacidade 5 l	un	11,00	99,90	1.098,90	0,02
01.13.001.001.03307/SINAPI		Instalação de lixeira metálica dupla, capacidade de 60 l, em tubo de aço carbono e cestos em chapa de aço com pintura eletrostática, sobre piso de concreto existente. a f 11/2021	un	3,00	1.338,78	4.016,34	0,06
01.13.001.002		HIGIENIZAÇÃO DE ENTRADA E SAÍDA				7.446,15	0,10
01.13.001.002.12289/ORSE		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, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	1,00	2.926,22	2.926,22	0,04
01.13.001.002.2097/ORSE		Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,00x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.03	un	1,00	994,57	994,57	0,01
01.13.001.002.3709/ORSE		Papeleira em aço inox, DECA 2020 C40 ou similar	un	2,00	215,78	431,56	0,01
01.13.001.002.12208/ORSE		Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	2,00	129,16	258,32	0,00
01.13.001.002.95547/SINAPI		Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_01/2020	un	2,00	78,96	157,92	0,00
01.13.001.002.03307/SINAPI		Instalação de lixeira metálica dupla, capacidade de 60 l, em tubo de aço carbono e cestos em chapa de aço com pintura eletrostática, sobre piso de concreto existente. a f 11/2021	un	2,00	1.338,78	2.677,56	0,04
01.13.001.003		ÁREA DE SERVIÇO				2.845,03	0,03
01.13.001.003.2104/ORSE		Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,40x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	un	1,00	1.082,35	1.082,35	0,01
01.13.001.003.3709/ORSE		Papeleira em aço inox, DECA 2020 C40 ou similar	un	1,00	215,78	215,78	0,00
01.13.001.003.12208/ORSE			un	1,00	129,16	129,16	0,00

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE**PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.					
01.13.001.003.95547/SINAPI		Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_01/2020	un	1,00	78,96	78,96	0,00
01.13.001.003.03307/SINAPI		Instalação de lixeira metálica dupla, capacidade de 60 l, em tubo de aço carbono e cestos em chapa de aço com pintura eletrostática, sobre piso de concreto existente. a f 11/2021	un	1,00	1.338,78	1.338,78	0,02
01.13.001.004		BOX				185.081,52	2,56
01.13.001.004.13562/ORSE		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 inox, sifão plástico, válvula plástica, torneira inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	52,00	1.397,43	72.666,36	1,00
01.13.001.004.2097/ORSE		Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,00x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.03	un	104,00	994,57	103.435,28	1,43
01.13.001.004.4286/ORSE		Dispenser para sabonete liquido	un	52,00	39,53	2.055,56	0,03
01.13.001.004.4287/ORSE		Dispenser para toalha interfolhada	un	52,00	54,66	2.842,32	0,04
01.13.001.004.9372/ORSE		Lixeira de plástico dn 40cm	un	104,00	39,25	4.082,00	0,06
01.13.001.005		CORRIMÃOS E GUARDA CORPO				105.319,57	1,46
01.13.001.005.12385/ORSE		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 d=3/4" a cada 0,11m, curvas de aço inox. - Escada	m	82,20	1.281,26	105.319,57	1,46
01.14		ESTAÇÕES DE TRATAMENTO				132.334,65	1,86
01.14.001		FOSSA SÉPTICA				48.949,09	0,69
01.14.001.001		CONCRETO BASE				5.446,50	0,08
01.14.001.001.7369/ORSE		Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	2,22	2.453,38	5.446,50	0,08
01.14.001.002		CONCRETO ELEMENTOS ESTRUTURAIS - CINTA INFERIOR, PILARES E VIGAS				14.588,20	0,20
01.14.001.002.02477/SINAPI		Concreto fck = 30mpa, traço 1:1,9:2,3 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	m3	3,25	762,55	2.478,29	0,03
01.14.001.002.0141/ORSE		Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	68,82	11,91	819,65	0,01
01.14.001.002.0140/ORSE		Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	316,11	12,82	4.052,53	0,06
01.14.001.002.92266/SINAPI		Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. af_09/2020	m2	46,28	156,39	7.237,73	0,10

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.14.001.003		ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO				3.564,37	0,05
01.14.001.003.13561/ORSE		Alvenaria bloco cerâmico vedação, 14x19x24cm, e=14cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 01/07/2024	m2	50,76	70,22	3.564,37	0,05
01.14.001.004		CHAPISCO E REBOCO				2.892,67	0,04
01.14.001.004.87879/SINAPI		Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af 10/2022	m2	64,96	4,44	288,42	0,00
01.14.001.004.3316/ORSE		Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	64,96	40,09	2.604,25	0,04
01.14.001.005		IMPERMEABILIZAÇÃO				9.884,96	0,14
01.14.001.005.10027/ORSE		Impermeabilização com asfalto elastomérico c/armação de véu de poliéster, inclusive primer (p/fundação)	m2	64,96	152,17	9.884,96	0,14
01.14.001.006		LAJE				9.993,07	0,15
01.14.001.006.4254/ORSE		Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, int ereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	13,30	202,13	2.688,33	0,04
01.14.001.006.92268/SINAPI		Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira comp ensada plastificada, e = 18 mm. af 09/2020	m2	15,14	80,36	1.216,65	0,02
01.14.001.006.0095/ORSE		Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançad o e adensado	m3	1,07	573,16	613,28	0,01
01.14.001.006.12306/ORSE		Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estru dada c/reforço de não tecido de poliéster, inclusive apl icação de 1 demão de primer e proteção mecânica traço 1:3	m2	26,60	205,82	5.474,81	0,08
01.14.001.007		CAIXA DE PASSAGEM				2.579,32	0,03
01.14.001.007.6387/ORSE		*Caixa de passagem cp2-080 (60x60x80cm)	un	4,00	583,77	2.335,08	0,03
01.14.001.007.6411/ORSE		Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	un	4,00	61,06	244,24	0,00
01.14.002		FILTRO ANAERÓBIO				42.325,24	0,58
01.14.002.001		CONCRETO BASE				4.097,14	0,06
01.14.002.001.7369/ORSE		Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensa do resinado 12mm (05 usos)	m3	1,67	2.453,38	4.097,14	0,06
01.14.002.002		CONCRETO ELEMENTOS ESTRUTURAIS - CINTAMENTO INFERIOR, PILARES E VIGAS				8.474,31	0,12
01.14.002.002.02477/SINAPI		Concreto fck = 30mpa, traço 1:1,9:2,3 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021	m3	1,84	762,55	1.403,09	0,02
01.14.002.002.0141/ORSE		Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	34,02	11,91	405,18	0,01
01.14.002.002.0140/ORSE		Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	183,77	12,82	2.355,93	0,03

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.14.002.002.92266/SINAPI		Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira comp ensada plastificada, e = 18 mm. af 09/2020	m2	27,56	156,39	4.310,11	0,06
01.14.002.003		ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO				1.810,97	0,03
01.14.002.003.13561/ORSE		Alvenaria bloco cerâmico vedação, 14x19x24cm, e=14cm, co m argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 01_07/2024	m2	25,79	70,22	1.810,97	0,03
01.14.002.004		LAJE PERFORADA				7.304,14	0,10
01.14.002.004.4254/ORSE		Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, int ereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h= 8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	11,06	202,13	2.235,56	0,03
01.14.002.004.0095/ORSE		Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançad o e adensado	m3	0,90	573,16	515,84	0,01
01.14.002.004.12306/ORSE		Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estru dada c/reforço de não tecido de poliéster, inclusive apl icação de 1 demão de primer e proteção mecânica traço 1: 3	m2	22,12	205,82	4.552,74	0,06
01.14.002.005		CHAPISCO E REBOCO				1.577,25	0,02
01.14.002.005.87879/SINAPI		Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 c om preparo em betoneira 400l. af_10/2022	m2	35,42	4,44	157,26	0,00
01.14.002.005.3316/ORSE		Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	35,42	40,09	1.419,99	0,02
01.14.002.006		IMPERMEABILIZAÇÃO				5.389,86	0,07
01.14.002.006.10027/ORSE		Impermeabilização com asfalto elastomérico c/armação de véu de poliéster, inclusive primer (p/fundação)	m2	35,42	152,17	5.389,86	0,07
01.14.002.007		LAJE				5.228,67	0,07
01.14.002.007.4254/ORSE		Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, int ereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h= 8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	11,06	202,13	2.235,56	0,03
01.14.002.007.92268/SINAPI		Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira comp ensada plastificada, e = 18 mm. af 09/2020	m2	2,50	80,36	200,90	0,00
01.14.002.007.0095/ORSE		Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançad o e adensado	m3	0,90	573,16	515,84	0,01
01.14.002.007.12306/ORSE		Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estru dada c/reforço de não tecido de poliéster, inclusive apl icação de 1 demão de primer e proteção mecânica traço 1: 3	m2	11,06	205,82	2.276,37	0,03
01.14.002.008		CALHA VERTEDOURA				5.863,58	0,08
01.14.002.008.7369/ORSE		Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensa do resinado 12mm (05 usos)	m3	2,39	2.453,38	5.863,58	0,08
01.14.002.009		CAIXAS DE PASSAGEM				2.579,32	0,03
01.14.002.009.6387/ORSE		*Caixa de passagem cp2-080 (60x60x80cm)	un	4,00	583,77	2.335,08	0,03
01.14.002.009.6411/ORSE		Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,0 7m	un	4,00	61,06	244,24	0,00

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.14.003		SUMIDOURO				41.060,32	0,59
01.14.003.001		CONCRETO ELEMENTOS ESTRUTURAIS - CINTAMENTO INFERIOR, PILARES E VIGAS				12.031,92	0,18
01.14.003.001.02477/SINAPI		Concreto fck = 30mpa, traço 1:1,9:2,3 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	m3	4,30	762,55	3.278,97	0,05
01.14.003.001.0141/ORSE		Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobração, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	40,88	11,91	486,88	0,01
01.14.003.001.0140/ORSE		Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobração, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	257,22	12,82	3.297,56	0,05
01.14.003.001.92266/SINAPI		Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira composta plastificada, e = 18 mm. af 09/2020	m2	31,77	156,39	4.968,51	0,07
01.14.003.002		ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO				6.939,21	0,10
01.14.003.002.0165/ORSE		Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	46,95	147,80	6.939,21	0,10
01.14.003.003		COLCHÃO DE BRITA				5.198,89	0,07
01.14.003.003.2656/ORSE		Lastro de brita 1	m3	25,69	202,37	5.198,89	0,07
01.14.003.004		LAJE				16.890,30	0,24
01.14.003.004.4254/ORSE		Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	27,04	202,13	5.465,60	0,08
01.14.003.004.92268/SINAPI		Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira composta plastificada, e = 18 mm. af 09/2020	m2	2,16	80,36	173,58	0,00
01.14.003.004.0095/ORSE		Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	9,92	573,16	5.685,75	0,08
01.14.003.004.12306/ORSE		Impermeabilização com manta asfáltica 3mm, classe B, estruturada com reforço de não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer e proteção mecânica traço 1:3	m2	27,04	205,82	5.565,37	0,08
01.15		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS				238.898,48	3,25
01.15.001		ESGOTAMENTO SANITÁRIO				161.325,39	2,20
01.15.001.001		ESCOVAÇÃO P/ TUBULAÇÃO DE ESGOTO				6.159,88	0,08
01.15.001.001.2497/ORSE		Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	78,54	55,61	4.367,61	0,06
01.15.001.001.0069/ORSE		Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente e a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	74,03	24,21	1.792,27	0,02
01.15.001.002		TUBULAÇÕES				30.267,02	0,42
01.15.001.002.89711/SINAPI		Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	197,75	20,74	4.101,34	0,06
01.15.001.002.89712/SINAPI		Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	336,07	26,22	8.811,76	0,12

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.15.001.002.89713/SINAPI		Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	m	191,98	32,65	6.268,15	0,09
01.15.001.002.89714/SINAPI		Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	m	220,37	36,51	8.045,71	0,11
01.15.001.002.89849/SINAPI		Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af 08/2022	m	56,10	54,19	3.040,06	0,04
01.15.001.003		CONEXÕES				13.882,92	0,18
01.15.001.003.1568/ORSE		Junção invertida em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm	un	25,00	42,43	1.060,75	0,01
01.15.001.003.1564/ORSE		Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	9,00	56,35	507,15	0,01
01.15.001.003.1562/ORSE		Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	22,00	48,05	1.057,10	0,01
01.15.001.003.1665/ORSE		Tê 90° de inspeção em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	34,00	74,85	2.544,90	0,04
01.15.001.003.89630/SINAPI		Te de redução, pvc, soldável, dn 75mm x 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	8,00	58,59	468,72	0,01
01.15.001.003.1554/ORSE		Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	8,00	11,53	92,24	0,00
01.15.001.003.1555/ORSE		Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	34,00	20,41	693,94	0,01
01.15.001.003.89732/SINAPI		Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	161,00	15,17	2.442,37	0,03
01.15.001.003.89739/SINAPI		Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	22,00	22,75	500,50	0,01
01.15.001.003.89746/SINAPI		Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	12,00	27,33	327,96	0,00
01.15.001.003.89724/SINAPI		Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	163,00	9,81	1.599,03	0,02
01.15.001.003.89731/SINAPI		Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	43,00	14,48	622,64	0,01
01.15.001.003.89750/SINAPI		Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	14,00	74,06	1.036,84	0,01
01.15.001.003.89737/SINAPI		Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	8,00	21,82	174,56	0,00
01.15.001.003.04351/SINAPI		Terminal de ventilação, pvc, série normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta soldável, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	8,00	21,59	172,72	0,00

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE**PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.15.001.003.04167/SINAPI		Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encanamento. af 06/2022	un	5,00	116,30	581,50	0,01
01.15.001.004		CAIXAS E RALOS				71.284,86	0,97
01.15.001.004. 4883/ORSE		Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	53,00	683,80	36.241,40	0,50
01.15.001.004.11085/ORSE		Caixa de gordura em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.30 x 0.65m	un	52,00	503,05	26.158,60	0,36
01.15.001.004. 6387/ORSE		*Caixa de passagem cp2-080 (60x60x80cm)	un	5,00	583,77	2.918,85	0,04
01.15.001.004. 6411/ORSE		Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	un	5,00	61,06	305,30	0,00
01.15.001.004. 1703/ORSE		Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	un	117,00	45,96	5.377,32	0,07
01.15.001.004.89710/SINAPI		Ralo seco, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	17,00	16,67	283,39	0,00
01.15.001.005		CAIXAS COM GRELHAS				39.730,71	0,55
01.15.001.005. 2497/ORSE		Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	19,01	55,61	1.057,15	0,01
01.15.001.005. 3642/ORSE		Lona plástica preta	m2	138,24	5,52	763,08	0,01
01.15.001.005.02477/SINAPI		Concreto fck = 30mpa, traço 1:1,9:2,3 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021 (CONFECÇÃO DA CAIXA)	m3	14,88	762,55	11.346,74	0,16
01.15.001.005.02727/SINAPI		Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para boca para bueiro, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm, 2 utilizações. af 07/2021	m2	57,60	104,97	6.046,27	0,08
01.15.001.005.12306/ORSE		Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estruturada c/reforço de não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer e proteção mecânica traço 1:3	m2	76,80	205,82	15.806,98	0,22
01.15.001.005. 7369/ORSE		Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) (TAMPA DA CAIXA)	m3	1,92	2.453,38	4.710,49	0,07
01.15.002		INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA				34.259,33	0,45
01.15.002.001		TUBULAÇÕES				18.343,23	0,25
01.15.002.001. 1027/ORSE		Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	61,99	12,90	799,67	0,01
01.15.002.001. 1028/ORSE		Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	706,96	14,68	10.378,17	0,14
01.15.002.001. 1031/ORSE		Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	150,66	47,56	7.165,39	0,10
01.15.002.002		CONEXÕES				15.916,10	0,20
01.15.002.002. 1167/ORSE		Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	13,00	9,99	129,87	0,00
01.15.002.002. 1168/ORSE		Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	168,00	10,28	1.727,04	0,02
01.15.002.002. 1171/ORSE		Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	25,00	24,68	617,00	0,01
		Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 22			RptPlanilhaCustosEmpreendimentoForm	

MUNICÍPIO DE CARIRA

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

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.15.002.002.	1134/ORSE		un	23,00	8,80	202,40	0,00
01.15.002.002.	1135/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	303,00	9,01	2.730,03	0,04
01.15.002.002.	1138/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	48,00	18,42	884,16	0,01
01.15.002.002.	0479/ORSE	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	un	181,00	14,11	2.553,91	0,04
01.15.002.002.	1083/ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	un	31,00	17,97	557,07	0,01
01.15.002.002.	1146/ORSE	Luva de correr de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	16,00	15,11	241,76	0,00
01.15.002.002.	1147/ORSE	Luva de correr de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	60,00	17,14	1.028,40	0,01
01.15.002.002.	1153/ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm	un	6,00	13,00	78,00	0,00
01.15.002.002.	1465/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref. 1509 Deca ou similar	un	2,00	101,44	202,88	0,00
01.15.002.002.	1466/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	un	25,00	118,33	2.958,25	0,04
01.15.002.002.	03049/SINAPI	Registro de pressão, pvc, soldável, volante simples, dn 25 mm - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	5,00	17,43	87,15	0,00
01.15.002.002.	1460/ORSE	Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	9,00	153,44	1.380,96	0,02
01.15.002.002.	5168/ORSE	Fornecimento de adaptador de pvc junta elástica a bolsa de ferro fundido junta elastica, diam. = 50mm	un	5,00	36,44	182,20	0,00
01.15.002.002.	6078/ORSE	Fornecimento de hidrômetro diam. = 3/4", vazão = 5,0m3/h	un	1,00	145,58	145,58	0,00
01.15.002.002.	89385/SINAPI	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	un	4,00	6,99	27,96	0,00
01.15.002.002.	1314/ORSE	Nípel de pvc rígido roscável diâm = 3/4" - Rev 01_10/2022	un	4,00	6,57	26,28	0,00
01.15.002.002.	3201/ORSE	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 3/4"	un	1,00	33,52	33,52	0,00
01.15.002.002.	1047/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 20mm x 1/2"	un	1,00	15,73	15,73	0,00
01.15.002.002.	1051/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 50mm x 1 1/2" rEV. 01 - 10/2022	un	2,00	34,15	68,30	0,00
01.15.002.002.	1488/ORSE	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2"	un	1,00	37,65	37,65	0,00
01.15.003		DRENAGEM PLUVIAL				43.313,76	0,60
01.15.003.001		ESCAVAÇÃO P/ TUBULAÇÃO DE DRENAGEM				568,64	0,01
01.15.003.001.	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	7,30	55,61	405,95	0,01
01.15.003.001.	0069/ORSE	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente e a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	6,72	24,21	162,69	0,00
01.15.003.002		TUBULAÇÕES				12.200,95	0,17
01.15.003.002.	9387/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e águas pluviais, d = 100mm	m	237,65	51,34	12.200,95	0,17
01.15.003.003		CONEXÕES				2.069,74	0,02

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.15.003.003.	1556/ORSE	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	34,00	26,95	916,30	0,01
01.15.003.003.	1545/ORSE	Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 100mm Re v. 01 - 10/2022	un	12,00	83,94	1.007,28	0,01
01.15.003.003.	1590/ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	3,00	48,72	146,16	0,00
01.15.003.004		CAIXAS DE PASSAGEM				6.448,30	0,09
01.15.003.004.	6387/ORSE	*Caixa de passagem cp2-080 (60x60x80cm)	un	10,00	583,77	5.837,70	0,08
01.15.003.004.	6411/ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	un	10,00	61,06	610,60	0,01
01.15.003.005		BUZINOTE - DRENAGEM CONTENÇÃO				22.026,13	0,31
01.15.003.005.	9387/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 100mm	m	48,00	51,34	2.464,32	0,03
01.15.003.005.	2657/ORSE	Lastro de brita 2	m3	2,54	203,25	516,25	0,01
01.15.003.005.	9387/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 100mm	m	207,77	51,34	10.666,91	0,15
01.15.003.005.	1556/ORSE	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	103,00	26,95	2.775,85	0,04
01.15.003.005.	1590/ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	115,00	48,72	5.602,80	0,08
01.16		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				993.879,95	13,60
01.16.001		FIAÇÃO E EQUIPAMENTOS				753.525,41	10,29
01.16.001.001		ADMINISTRAÇÃO				108.934,09	1,48
01.16.001.001.	8348/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90° C	m	270,00	10,34	2.791,80	0,04
01.16.001.001.	0402/ORSE	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 6mm², 450/ 750v / 70°c	m	160,00	12,31	1.969,60	0,03
01.16.001.001.11199/ORSE		Cabo cobre flexível, não hologenado, 185,0mm2 - 0,6/1KV / 90°	m	78,86	217,53	17.154,42	0,24
01.16.001.001.	9140/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m	326,00	17,04	5.555,04	0,08
01.16.001.001.11196/ORSE		Cabo cobre flexível, não hologenado, 95,0mm2 - 0,6/1KV / 90°	m	57,12	109,59	6.259,78	0,09
01.16.001.001.11196/ORSE		Cabo cobre flexível, não hologenado, 95,0mm2 - 0,6/1KV / 90°	m	57,12	109,59	6.259,78	0,09
01.16.001.001.11199/ORSE		Cabo cobre flexível, não hologenado, 185,0mm2 - 0,6/1KV / 90°	m	92,51	217,53	20.123,70	0,28
01.16.001.001.	3414/ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento	kg	11,99	135,80	1.628,24	0,02
01.16.001.001.	4037/ORSE	Caixa de passagem em alumínio 4x2" - Fornecimento	Un	42,00	9,70	407,40	0,01
01.16.001.001.	9200/ORSE	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	3,00	19,08	57,24	0,00
01.16.001.001.	3290/ORSE	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	3,00	123,49	370,47	0,01
01.16.001.001.	0652/ORSE	Fornecimento e assentamento de caixa de pvc 4" x 4" com tampa (PISO)	un	8,00	20,91	167,28	0,00

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.16.001.001.92866/SINAPI		Caixa sextavada 3" x 3", metálica, instalada em laje - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	27,00	12,50	337,50	0,00
01.16.001.001.4536/ORSE		Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 38 x 38 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	20,00	23,64	472,80	0,01
01.16.001.001.9527/ORSE		Tampa de encaixe 38mm para perfilado	m	20,00	18,92	378,40	0,01
01.16.001.001.9987/ORSE		Curva horizontal 38 x 38 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	6,00	23,29	139,74	0,00
01.16.001.001.9985/ORSE		Tê horizontal 38 x 38 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	2,00	13,49	26,98	0,00
01.16.001.001.12578/ORSE		Saída para perfilado 38x38mm (mopa ou similar)	un	3,00	12,45	37,35	0,00
01.16.001.001.9666/ORSE		Emenda externa, para perfilado tipo "I", 38 x 38 mm, ref. CKP 116 ou similar	un	10,00	10,91	109,10	0,00
01.16.001.001.7881/ORSE		Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	10,00	12,30	123,00	0,00
01.16.001.001.7384/ORSE		Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	m	150,00	25,16	3.774,00	0,05
01.16.001.001.11405/ORSE		Junção interna tipo "I" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	un	15,00	11,85	177,75	0,00
01.16.001.001.12500/ORSE		Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	un	10,00	6,35	63,50	0,00
01.16.001.001.0764/ORSE		Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	50,00	71,00	3.550,00	0,05
01.16.001.001.12804/ORSE		Tampa de encaixe 300 X 3000 mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	50,00	78,45	3.922,50	0,05
01.16.001.001.8782/ORSE		Tê horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	2,00	84,50	169,00	0,00
01.16.001.001.9521/ORSE		Curva horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	7,00	81,54	570,78	0,01
01.16.001.001.12574/ORSE		Suporte vertical 200 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	15,00	30,92	463,80	0,01
01.16.001.001.7384/ORSE		Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	m	150,00	25,16	3.774,00	0,05
01.16.001.001.11405/ORSE		Junção interna tipo "I" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	un	15,00	11,85	177,75	0,00
01.16.001.001.12500/ORSE		Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	un	10,00	6,35	63,50	0,00
01.16.001.001.91854/SINAPI		Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	86,28	9,59	827,43	0,01
01.16.001.001.91853/SINAPI		Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	11,98	9,44	113,09	0,00
01.16.001.001.91856/SINAPI		Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	8,99	12,37	111,21	0,00
01.16.001.001.97670/SINAPI		Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 100 (4"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	50,07	24,15	1.209,19	0,02

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE**PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.16.001.001.97669/SINAPI		Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 90 (3"), para re de enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	11,60	18,71	217,04	0,00
01.16.001.001.3798/ORSE		Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	30,00	9,73	291,90	0,00
01.16.001.001.3796/ORSE		Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	625,00	7,14	4.462,50	0,06
01.16.001.001.3797/ORSE		Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	710,00	8,07	5.729,70	0,08
01.16.001.001.3799/ORSE		Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	17,58	11,56	203,22	0,00
01.16.001.001.8246/ORSE		Luminária externa tipo arandela, ref:CWA-224,Tecnolux ou similar, p/fixação em parede, fabricada em alumínio com difusor em vidro alcalino prensado, inclusive lâmpada fluorescente compacta 26w - Rev 01	un	2,00	187,70	375,40	0,01
01.16.001.001.12021/ORSE		Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa, com lampada tubo led	un	10,00	179,13	1.791,30	0,02
01.16.001.001.01654/SINAPI		Luminária de led para iluminação pública, de 33 w até 50 w - fornecimento e instalação. af 02/2025 ps	un	17,00	172,66	2.935,22	0,04
01.16.001.001.7717/ORSE		Luminária tipo arandela foco duplo em alumínio escovado, cor branco, ref:40/2, Serra, Dimlux ou similar, inclusive e lâmpadas halogena refletora E-27 60w/127v	un	1,00	179,93	179,93	0,00
01.16.001.001.0783/ORSE		Interruptor 01 seção simples, conjugado com uma tomada (2p+t), ABNT, de sobrepor, sistema "X", ref. 675063 da Pilal Legrand ou similar	un	6,00	30,56	183,36	0,00
01.16.001.001.8892/ORSE		Interruptor 02 seções simples + 01 seção paralela, de embutir, com caixa pvc 4"x2"	un	2,00	30,61	61,22	0,00
01.16.001.001.91979/SINAPI		Interruptor intermediário (1 módulo), 10a/250v, incluindo o suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 (FOUR WAY)	un	1,00	45,87	45,87	0,00
01.16.001.001.91960/SINAPI		Interruptor paralelo (2 módulos), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	3,00	43,49	130,47	0,00
01.16.001.001.0783/ORSE		Interruptor 01 seção simples, conjugado com uma tomada (2p+t), ABNT, de sobrepor, sistema "X", ref. 675063 da Pilal Legrand ou similar	un	3,00	30,56	91,68	0,00
01.16.001.001.8938/ORSE		Conjunto moto-bomba Schneider, motor 5 cv, trifásico, centrífuga, sucção 2 1/2", recalque 2 1/2" (ou similar)	un	1,00	4.743,28	4.743,28	0,07
01.16.001.001.12222/ORSE		Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusivo e disjuntores	un	2,00	144,07	288,14	0,00
01.16.001.001.92004/SINAPI		Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo o suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	20,00	51,71	1.034,20	0,01
01.16.001.001.91992/SINAPI		Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	4,00	42,25	169,00	0,00
01.16.001.001.92008/SINAPI		Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo o suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	3,00	44,08	132,24	0,00

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.16.001.001.	3292/ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo con junto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	1,00	337,61	337,61	0,00
01.16.001.001.03249/	SINAPI	Ar condicionado split on/off, hi-wall (parede), 12000 bt us/h, ciclo quente/frio - fornecimento e instalação. af_11/2021 pe	un	1,00	2.193,69	2.193,69	0,03
01.16.001.002		BOX				65.567,88	0,92
01.16.001.002.	4037/ORSE	Caixa de passagem em alumínio 4x2" - Fornecimento	Un	420,00	9,70	4.074,00	0,06
01.16.001.002.91854/	SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), par a circuitos terminais, instalado em parede - forneciment o e instalação. af 03/2023	m	724,50	9,59	6.947,95	0,10
01.16.001.002.	0400/ORSE	Fio rígido isolado em pvc 2,5mm2 (fio 12) - 450/750v / 70°C	m	3.342,15	7,50	25.066,13	0,35
01.16.001.002.92012/	SINAPI	Tomada média de embutir (3 módulos), 2p+t 10 a, incluind o suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/202 3	un	315,00	70,92	22.339,80	0,31
01.16.001.002.92016/	SINAPI	Tomada baixa de embutir (3 módulos), 2p+t 10 a, incluind o suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/202 3	un	120,00	59,50	7.140,00	0,10
01.16.001.003		MERCADO A				366.223,98	4,99
01.16.001.003.11193/	ORSE	Cabo cobre flexível, não hologenado, 35,0mm2 - 0,6/1KV / 90°	m	42,40	48,33	2.049,19	0,03
01.16.001.003.	8073/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 185mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	200,00	231,46	46.292,00	0,64
01.16.001.003.11190/	ORSE	Cabo cobre flexível, não hologenado, 10,0mm2 - 0,6/1KV / 90°	m	120,00	17,81	2.137,20	0,03
01.16.001.003.	8348/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1 kv / 90° C	m	60,00	10,34	620,40	0,01
01.16.001.003.11196/	ORSE	Cabo cobre flexível, não hologenado, 95,0mm2 - 0,6/1KV / 90°	m	280,00	109,59	30.685,20	0,42
01.16.001.003.	4037/ORSE	Caixa de passagem em alumínio 4x2" - Fornecimento	Un	4,00	9,70	38,80	0,00
01.16.001.003.	2794/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tamp a	un	14,00	292,93	4.101,02	0,06
01.16.001.003.92866/	SINAPI	Caixa sextavada 3" x 3", metálica, instalada em laje - f ornecimento e instalação. af 03/2023	un	73,00	12,50	912,50	0,01
01.16.001.003.91914/	SINAPI	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	86,00	17,02	1.463,72	0,02
01.16.001.003.91854/	SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), par a circuitos terminais, instalado em parede - forneciment o e instalação. af 03/2023	m	105,14	9,59	1.008,29	0,01
01.16.001.003.97668/	SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 63 (2"), para re de enterrada de distribuição de energia elétrica - forne cimento e instalação. af 12/2021	m	1,50	12,68	19,02	0,00
01.16.001.003.91856/	SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	13,47	12,37	166,62	0,00

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.16.001.003.91871/SINAPI		Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	250,00	14,32	3.580,00	0,05
01.16.001.003.13302/ORSE		Plataforma elevatória para PNE, semi cabinada, modelo (U N140/1 entrada)/adjacente (ADJ140/2 entrada) dim. cabine 1100x1400x1100mm, Aço INOX, fechamento Alumínio Comp.(AC M) e vidro, 02 paradas perc.3m cx. alvenaria, da Aptus ou Similar	un	2,00	44.150,00	88.300,00	1,22
01.16.001.003.0400/ORSE		Fio rígido isolado em pvc 2,5mm2 (fio 12) - 450/750v / 70°C	m	1.400,00	7,50	10.500,00	0,15
01.16.001.003.0401/ORSE		Fio rígido isolado em pvc 4,0mm2 (fio 10) - 450/750v / 70°C	m	6.361,87	9,57	60.883,10	0,84
01.16.001.003.12021/ORSE		Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa, com lampada tubo led	un	73,00	179,13	13.076,49	0,18
01.16.001.003.0371/ORSE		Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	18,00	2,20	39,60	0,00
01.16.001.003.0371/ORSE		Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	152,00	2,20	334,40	0,00
01.16.001.003.7269/ORSE		Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar	un	13,00	1.660,56	21.587,28	0,30
01.16.001.003.13425/ORSE		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 luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	un	13,00	173,36	2.253,68	0,03
01.16.001.003.13388/ORSE		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 para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	13,00	1.016,47	13.214,11	0,18
01.16.001.003.12232/ORSE		Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusivo e disjuntores	un	1,00	1.779,33	1.779,33	0,02
01.16.001.003.91992/SINAPI		Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	4,00	42,25	169,00	0,00
01.16.001.003.13575/ORSE		Eletroduto ferro galvanizado eletrolítico - leve, d= 3/4"	m	288,00	18,95	5.457,60	0,08
01.16.001.003.0915/ORSE		Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 3/4"	un	48,00	31,49	1.511,52	0,02
01.16.001.003.0764/ORSE		Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	30,00	71,00	2.130,00	0,03
01.16.001.003.12804/ORSE		Tampa de encaixe 300 X 3000 mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	30,00	78,45	2.353,50	0,03
01.16.001.003.8782/ORSE		Tê horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	10,00	84,50	845,00	0,01
01.16.001.003.11293/ORSE		Tê vertical 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	2,00	78,42	156,84	0,00
01.16.001.003.9521/ORSE		Curva horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	4,00	81,54	326,16	0,00

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.16.001.003.12574/ORSE		Suporte vertical 200 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	30,00	30,92	927,60	0,01
01.16.001.003. 7384/ORSE		Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosc a total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	m	300,00	25,16	7.548,00	0,10
01.16.001.003.11405/ORSE		Junção interna tipo "I" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	un	20,00	11,85	237,00	0,00
01.16.001.003.12500/ORSE		Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	un	20,00	6,35	127,00	0,00
01.16.001.003. 4536/ORSE		Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 38 x 38 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	160,00	23,64	3.782,40	0,05
01.16.001.003. 9527/ORSE		Tampa de encaixe 38mm para perfilado	m	160,00	18,92	3.027,20	0,04
01.16.001.003. 9987/ORSE		Curva horizontal 38 x 38 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	6,00	23,29	139,74	0,00
01.16.001.003. 9985/ORSE		Tê horizontal 38 x 38 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	13,00	13,49	175,37	0,00
01.16.001.003.12578/ORSE		Saída para perfilado 38x38mm (mopa ou similar)	un	50,00	12,45	622,50	0,01
01.16.001.003. 9666/ORSE		Emenda externa, para perfilado tipo "I", 38 x 38 mm, ref . CKP 116 ou similar	un	30,00	10,91	327,30	0,00
01.16.001.003. 7384/ORSE		Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosc a total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	m	300,00	25,16	7.548,00	0,10
01.16.001.003. 7881/ORSE		Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	60,00	12,30	738,00	0,01
01.16.001.003.12500/ORSE		Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	un	30,00	6,35	190,50	0,00
01.16.001.003.11405/ORSE		Junção interna tipo "I" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	un	30,00	11,85	355,50	0,00
01.16.001.003. 0762/ORSE		Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	180,00	31,68	5.702,40	0,08
01.16.001.003.12600/ORSE		Tampa de encaixe 100 X 3000 mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	180,00	34,10	6.138,00	0,08
01.16.001.003. 7879/ORSE		Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	90,00	13,10	1.179,00	0,02
01.16.001.003. 8113/ORSE		Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	6,00	37,45	224,70	0,00
01.16.001.003. 7384/ORSE		Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosc a total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	m	300,00	25,16	7.548,00	0,10
01.16.001.003.12578/ORSE		Saída para perfilado 38x38mm (mopa ou similar)	un	30,00	12,45	373,50	0,01
01.16.001.003. 9666/ORSE		Emenda externa, para perfilado tipo "I", 38 x 38 mm, ref . CKP 116 ou similar	un	30,00	10,91	327,30	0,00
01.16.001.003. 7924/ORSE		Terminal de compressão para cabo de 95 mm2 - fornecimento e instalação	un	20,00	9,21	184,20	0,00
01.16.001.003. 7926/ORSE		Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação	un	20,00	2,58	51,60	0,00
01.16.001.003. 7932/ORSE		Terminal de compressão para cabo de 185 mm2 - fornecimento e instalação	un	20,00	26,82	536,40	0,01
01.16.001.003. 7928/ORSE		Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	un	20,00	4,34	86,80	0,00

MUNICIPIO DE CARIRA

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

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.16.001.003.	7927/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimen to e instalação	un	20,00	2,89	57,80	0,00
01.16.001.003.	7922/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 25 mm2 - fornecimen to e instalação	un	20,00	3,83	76,60	0,00
01.16.001.004		MERCADO B				212.799,46	2,90
01.16.001.004.11190/ORSE		Cabo cobre flexível, não hologenado, 10,0mm2 - 0,6/1KV / 90°	m	60,00	17,81	1.068,60	0,01
01.16.001.004.11193/ORSE		Cabo cobre flexível, não hologenado, 35,0mm2 - 0,6/1KV / 90°	m	23,61	48,33	1.141,07	0,02
01.16.001.004.11192/ORSE		Cabo cobre flexível, não hologenado, 25,0mm2 - 0,6/1KV / 90°	m	7,87	29,55	232,56	0,00
01.16.001.004.4182/ORSE		Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 16mm², 0,6/ 1kv/ 70° - fornecimento	m	5,87	17,10	100,38	0,00
01.16.001.004.4037/ORSE		Caixa de passagem em alumínio 4x2" - Fornecimento	Un	4,00	9,70	38,80	0,00
01.16.001.004.2794/ORSE		Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tamp a	un	19,00	292,93	5.565,67	0,08
01.16.001.004.92866/SINAPI		Caixa sextavada 3" x 3", metálica, instalada em laje - f ornecimento e instalação. af 03/2023	un	81,00	12,50	1.012,50	0,01
01.16.001.004.91914/SINAPI		Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	108,00	17,02	1.838,16	0,03
01.16.001.004.91854/SINAPI		Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), par a circuitos terminais, instalado em parede - forneciment o e instalação. af 03/2023	m	133,96	9,59	1.284,68	0,02
01.16.001.004.91871/SINAPI		Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para c ircuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	220,00	14,32	3.150,40	0,04
01.16.001.004.0401/ORSE		Fio rígido isolado em pvc 4,0mm2 (fio 10) - 450/750v / 70°c	m	7.300,00	9,57	69.861,00	0,97
01.16.001.004.0400/ORSE		Fio rígido isolado em pvc 2,5mm2 (fio 12) - 450/750v / 70°c	m	1.200,00	7,50	9.000,00	0,12
01.16.001.004.12021/ORSE		Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou simil ar), completa, com lampada tubo led	un	81,00	179,13	14.509,53	0,20
01.16.001.004.0371/ORSE		Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	38,00	2,20	83,60	0,00
01.16.001.004.0371/ORSE		Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	178,00	2,20	391,60	0,01
01.16.001.004.7269/ORSE		Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro s uperior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, C onipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar	un	17,00	1.660,56	28.229,52	0,39
01.16.001.004.13425/ORSE		Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para lumin ária pública de 01 pétala, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3 mm.	un	17,00	173,36	2.947,12	0,04
01.16.001.004.13388/ORSE			un	17,00	1.016,47	17.279,99	0,24

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE**PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		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 l m e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar					
01.16.001.004.12232/ORSE		Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiv e disjuntores	un	1,00	1.779,33	1.779,33	0,02
01.16.001.004.91992/SINAPI		Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	4,00	42,25	169,00	0,00
01.16.001.004.13575/ORSE		Eletroduto ferro galvanizado eletrolítico - leve, d= 3/4"	m	336,00	18,95	6.367,20	0,09
01.16.001.004. 0915/ORSE		Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvani zado de 3/4"	un	56,00	31,49	1.763,44	0,02
01.16.001.004. 0764/ORSE		Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	30,00	71,00	2.130,00	0,03
01.16.001.004.12804/ORSE		Tampa de encaixe 300 X 3000 mm, zincada, para eletrocalh a metálica (ref.: mopa ou similar)	un	30,00	78,45	2.353,50	0,03
01.16.001.004. 8782/ORSE		Tê horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica (re f. Mopa ou similar)	un	12,00	84,50	1.014,00	0,01
01.16.001.004. 9521/ORSE		Curva horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	4,00	81,54	326,16	0,00
01.16.001.004.12574/ORSE		Suporte vertical 200 x 150 mm para fixação de eletroca lha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	30,00	30,92	927,60	0,01
01.16.001.004. 7384/ORSE		Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosc a total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	m	150,00	25,16	3.774,00	0,05
01.16.001.004.11405/ORSE		Junção interna tipo "I" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	un	20,00	11,85	237,00	0,00
01.16.001.004.12500/ORSE		Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	un	20,00	6,35	127,00	0,00
01.16.001.004. 4536/ORSE		Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 38 x 38 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	140,00	23,64	3.309,60	0,05
01.16.001.004. 9527/ORSE		Tampa de encaixe 38mm para perfilado	m	140,00	18,92	2.648,80	0,04
01.16.001.004. 9987/ORSE		Curva horizontal 38 x 38 mm para eletrocalha metálica, c om ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	4,00	23,29	93,16	0,00
01.16.001.004. 9985/ORSE		Tê horizontal 38 x 38 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	11,00	13,49	148,39	0,00
01.16.001.004.12578/ORSE		Saída para perfilado 38x38mm (mopa ou similar)	un	50,00	12,45	622,50	0,01
01.16.001.004. 9666/ORSE		Emenda externa, para perfilado tipo "I", 38 x 38 mm, ref . CKP 116 ou similar	un	30,00	10,91	327,30	0,00
01.16.001.004. 7881/ORSE		Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha m etálica (ref. Mopa ou similar)	un	70,00	12,30	861,00	0,01
01.16.001.004. 7384/ORSE		Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosc a total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	m	200,00	25,16	5.032,00	0,07
01.16.001.004.11405/ORSE		Junção interna tipo "I" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	un	30,00	11,85	355,50	0,00
01.16.001.004.12500/ORSE		Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	un	30,00	6,35	190,50	0,00
01.16.001.004. 0762/ORSE			m	200,00	31,68	6.336,00	0,09

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)					
01.16.001.004.	7879/ORSE	Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	90,00	13,10	1.179,00	0,02
01.16.001.004.	12600/ORSE	Tampa de encaixe 100 X 3000 mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	200,00	34,10	6.820,00	0,09
01.16.001.004.	7384/ORSE	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	m	200,00	25,16	5.032,00	0,07
01.16.001.004.	12578/ORSE	Saída para perfilado 38x38mm (mopa ou similar)	un	50,00	12,45	622,50	0,01
01.16.001.004.	12500/ORSE	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	un	30,00	6,35	190,50	0,00
01.16.001.004.	9666/ORSE	Emenda externa, para perfilado tipo "I", 38 x 38 mm, ref. CKP 116 ou similar	un	30,00	10,91	327,30	0,00
01.16.002		QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E DISJUNTORES				240.354,54	3,31
01.16.002.001		QUADRO DE MEDIÇÃO				9.695,22	0,13
01.16.002.001.	12232/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiv e disjuntores	un	1,00	1.779,33	1.779,33	0,02
01.16.002.001.	0451/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 32 A, padrão DIN (Eur opeu - linha branca), curva C	un	1,00	107,79	107,79	0,00
01.16.002.001.	11772/ORSE	Disjuntor termo magnético tripolar de 450 a 600 A, 35kA	un	2,00	3.904,05	7.808,10	0,11
01.16.002.002		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL				8.765,11	0,10
01.16.002.002.	12232/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiv e disjuntores	un	1,00	1.779,33	1.779,33	0,02
01.16.002.002.	12454/ORSE	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca), c urva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: S iemens 5SX1 ou similar.	un	2,00	235,52	471,04	0,01
01.16.002.002.	11383/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A com caixa moldada 10 kA	un	1,00	249,15	249,15	0,00
01.16.002.002.	9723/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 25 A, padrão DIN (Eur opeu - linha branca)	un	2,00	124,74	249,48	0,00
01.16.002.002.	7600/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 400 A, padrão DIN (Eur opeu - linha branca), 65KA	un	1,00	1.760,02	1.760,02	0,02
01.16.002.002.	11772/ORSE	Disjuntor termo magnético tripolar de 450 a 600 A, 35kA	un	1,00	3.904,05	3.904,05	0,05
01.16.002.002.	9041/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	4,00	88,01	352,04	0,00
01.16.002.003		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 1 (QD - 1)				6.145,95	0,07
01.16.002.003.	12232/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiv e disjuntores	un	1,00	1.779,33	1.779,33	0,02
01.16.002.003.	9723/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 25 A, padrão DIN (Eur opeu - linha branca)	un	2,00	124,74	249,48	0,00
01.16.002.003.	8490/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Eur opeu - linha branca), 10KA	un	4,00	539,42	2.157,68	0,03
01.16.002.003.	8419 ORSE		un	2,00	99,72	199,44	0,00

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
	/	Disjuntor termomagnetico tripolar 50 A, padrão DIN (Eur opeu - linha branca), curva C, corrente 5KA					
01.16.002.003.	7600/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 400 A, padrão DIN (Eur opeu - linha branca), 65KA	un	1,00	1.760,02	1.760,02	0,02
01.16.002.004		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ADMINISTRAÇÃO (QD - ADM)				3.249,26	0,03
01.16.002.004.12232	/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiv e disjuntores	un	1,00	1.779,33	1.779,33	0,02
01.16.002.004.	8635/ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (lin ha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5 KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	3,00	18,80	56,40	0,00
01.16.002.004.	8417/ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Eur opeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	11,00	21,06	231,66	0,00
01.16.002.004.12455	/ORSE	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou si milar	un	2,00	84,82	169,64	0,00
01.16.002.004.	7996/ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual difere ncial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou simil ar	un	3,00	304,17	912,51	0,01
01.16.002.004.	8419/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 50 A, padrão DIN (Eur opeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	99,72	99,72	0,00
01.16.002.005		QUADRO DISTRIBUIÇÃO PAVIMENTO A (QDL - PAVIMENTO A)				2.515,48	0,03
01.16.002.005.12232	/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiv e disjuntores	un	1,00	1.779,33	1.779,33	0,02
01.16.002.005.	8417/ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Eur opeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	3,00	21,06	63,18	0,00
01.16.002.005.	7743/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão DIN (Europ eu - linha branca), curva B	un	8,00	51,67	413,36	0,01
01.16.002.005.	8419/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 50 A, padrão DIN (Eur opeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	99,72	99,72	0,00
01.16.002.005.93676	/SINAPI	Disjuntor tetrapolar tipo dr, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	1,00	159,89	159,89	0,00
01.16.002.006		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PAVIMENTO B (QDL - PAVIMENTO B)				2.597,90	0,03
01.16.002.006.12232	/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiv e disjuntores	un	1,00	1.779,33	1.779,33	0,02
01.16.002.006.	8633/ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (lin ha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5 KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	3,00	31,31	93,93	0,00
01.16.002.006.	8419/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 50 A, padrão DIN (Eur opeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	99,72	99,72	0,00
01.16.002.006.	8484/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	9,00	51,67	465,03	0,01
01.16.002.006.93676	/SINAPI	Disjuntor tetrapolar tipo dr, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	1,00	159,89	159,89	0,00
01.16.002.007		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CONJUNTO BOX 1				18.128,03	0,26

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.16.002.007.12232/ORSE		Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiv e disjuntores	un	1,00	1.779,33	1.779,33	0,02
01.16.002.007.8490/ORSE		Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Eur opeu - linha branca), 10KA	un	1,00	539,42	539,42	0,01
01.16.002.007.7994/ORSE		Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europ eu - linha branca), corrente 5KA	un	24,00	51,67	1.240,08	0,02
01.16.002.007.12222/ORSE		Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiv e disjuntores	un	24,00	144,07	3.457,68	0,05
01.16.002.007.7994/ORSE		Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europ eu - linha branca), corrente 5KA	un	24,00	51,67	1.240,08	0,02
01.16.002.007.93662/SINAPI		Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fo rneamento e instalação. af 07/2025	un	48,00	53,57	2.571,36	0,04
01.16.002.007.7996/ORSE		Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual difere ncial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou simil ar	un	24,00	304,17	7.300,08	0,10
01.16.002.008		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CONJUNTO BOX 2				18.128,03	0,26
01.16.002.008.12232/ORSE		Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiv e disjuntores	un	1,00	1.779,33	1.779,33	0,02
01.16.002.008.8490/ORSE		Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Eur opeu - linha branca), 10KA	un	1,00	539,42	539,42	0,01
01.16.002.008.7994/ORSE		Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europ eu - linha branca), corrente 5KA	un	24,00	51,67	1.240,08	0,02
01.16.002.008.12222/ORSE		Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiv e disjuntores	un	24,00	144,07	3.457,68	0,05
01.16.002.008.7994/ORSE		Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europ eu - linha branca), corrente 5KA	un	24,00	51,67	1.240,08	0,02
01.16.002.008.93662/SINAPI		Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fo rneamento e instalação. af 07/2025	un	48,00	53,57	2.571,36	0,04
01.16.002.008.7996/ORSE		Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual difere ncial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou simil ar	un	24,00	304,17	7.300,08	0,10
01.16.002.009		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CONJUNTO BOX 3				18.128,03	0,26
01.16.002.009.12232/ORSE		Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiv e disjuntores	un	1,00	1.779,33	1.779,33	0,02
01.16.002.009.8490/ORSE		Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Eur opeu - linha branca), 10KA	un	1,00	539,42	539,42	0,01
01.16.002.009.7994/ORSE		Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europ eu - linha branca), corrente 5KA	un	24,00	51,67	1.240,08	0,02
01.16.002.009.12222/ORSE		Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiv e disjuntores	un	24,00	144,07	3.457,68	0,05
01.16.002.009.7994/ORSE		Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europ eu - linha branca), corrente 5KA	un	24,00	51,67	1.240,08	0,02

MUNICIPIO DE CARIRA

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

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.16.002.009.93662/SINAPI		Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	48,00	53,57	2.571,36	0,04
01.16.002.009.7996/ORSE		Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	24,00	304,17	7.300,08	0,10
01.16.002.010		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CONJUNTO BOX 4				18.128,03	0,26
01.16.002.010.12232/ORSE		Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusivo e disjuntores	un	1,00	1.779,33	1.779,33	0,02
01.16.002.010.8490/ORSE		Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	1,00	539,42	539,42	0,01
01.16.002.010.7994/ORSE		Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	24,00	51,67	1.240,08	0,02
01.16.002.010.12222/ORSE		Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusivo e disjuntores	un	24,00	144,07	3.457,68	0,05
01.16.002.010.7994/ORSE		Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	24,00	51,67	1.240,08	0,02
01.16.002.010.93662/SINAPI		Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	48,00	53,57	2.571,36	0,04
01.16.002.010.7996/ORSE		Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	24,00	304,17	7.300,08	0,10
01.16.002.011		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CONJUNTO BOX 5				7.286,42	0,10
01.16.002.011.12232/ORSE		Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusivo e disjuntores	un	1,00	1.779,33	1.779,33	0,02
01.16.002.011.8419/ORSE		Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	99,72	99,72	0,00
01.16.002.011.93660/SINAPI		Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	10,00	51,86	518,60	0,01
01.16.002.011.93653/SINAPI		Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	3,00	10,79	32,37	0,00
01.16.002.011.12222/ORSE		Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusivo e disjuntores	un	8,00	144,07	1.152,56	0,02
01.16.002.011.93662/SINAPI		Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	16,00	53,57	857,12	0,01
01.16.002.011.7994/ORSE		Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	8,00	51,67	413,36	0,01
01.16.002.011.7996/ORSE		Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	8,00	304,17	2.433,36	0,03
01.16.002.012		SUBESTAÇÃO E TRANSFORMADOR				127.587,08	1,78
01.16.002.012.13535/ORSE		Montagem de acessórios para subestação transformadora em poste com elo fusível 3H, em poste com 11 m	un	1,00	7.284,32	7.284,32	0,10
01.16.002.012.0313/ORSE		Transformador de 225 kva, 15 kv, 60 hz, at 13,8kv, bt 220/127v	un	1,00	36.563,66	36.563,66	0,51

MUNICÍPIO DE CARIRA

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO

CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.16.002.012.13039/ORSE		Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m , interligada com cabo de cobre 50mm2	un	2,00	559,63	1.119,26	0,02
01.16.002.012. 8082/ORSE		Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2 ,27m/kg)	kg	11,00	142,65	1.569,15	0,02
01.16.002.012.11381/ORSE		Quadro de medição indireta para transformadores de até 2 25 kva	un	1,00	2.574,78	2.574,78	0,04
01.16.002.012. 6387/ORSE		*Caixa de passagem cp2-080 (60x60x80cm)	un	3,00	583,77	1.751,31	0,02
01.16.002.012. 4718/ORSE		Caixa de inspeção em pvc 300mm	un	6,00	349,92	2.099,52	0,03
01.16.002.012. 8073/ORSE		Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 185mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	180,00	231,46	41.662,80	0,58
01.16.002.012. 7918/ORSE		Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 95mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	60,00	118,03	7.081,80	0,10
01.16.002.012.41206/SINAPI		Poste de concreto armado de secao duplo t, extensao de 1 1,00 m, resistencia de 1500 dan, tipo b-3,0	un	1,00	3.377,49	3.377,49	0,05
01.16.002.012.02110/SINAPI		Suporte para transformador em poste de concreto duplo t - fornecimento e instalação. af 12/2020	un	1,00	163,70	163,70	0,00
01.16.002.012.13899/ORSE		Mureta em alvenaria, chapiscada e rebocada, inclusive fundação	m2	4,84	325,24	1.574,16	0,02
01.16.002.012. 3410/ORSE		Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	m	2,20	49,38	108,64	0,00
01.16.002.012. 9510/ORSE		Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m	un	23,00	525,59	12.088,57	0,17
01.16.002.012.12459/ORSE		Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 4" - Rev.01	un	12,00	101,24	1.214,88	0,02
01.16.002.012.12461/ORSE		Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 4"	un	15,00	37,11	556,65	0,01
01.16.002.012. 3998/ORSE		Cabeçote de aluminio de 4" - Fornecimento	Un	2,00	45,45	90,90	0,00
01.16.002.012. 7876/ORSE		Disjuntor termomagnetico tripolar 600 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	1,00	2.342,34	2.342,34	0,03
01.16.002.012. 7917/ORSE		Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	60,00	63,87	3.832,20	0,05
01.16.002.012. 7924/ORSE		Terminal de compressão para cabo de 95 mm2 - fornecimento e instalação	un	3,00	9,21	27,63	0,00
01.16.002.012. 7923/ORSE		Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação	un	3,00	6,28	18,84	0,00
01.16.002.012. 3053/ORSE		Deslocamento de poste de concreto armado duplo T (DT) ou circular de 9 a 12m	un	1,00	484,48	484,48	0,01
01.17		CFTV				39.570,41	0,54
01.17.001		NBR 5444				48,13	0,00
01.17.001.001 91854/SINAPI		Eletroduto flexivel corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	2,20	9,59	21,10	0,00
01.17.001.002 91845/SINAPI		Eletroduto flexivel corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	3,26	8,29	27,03	0,00
01.17.002		CABEAMENTO ESTRUTURADO				23.880,30	0,33
01.17.002.001 13786/ORSE		Câmera Ip VIP 3240 D 1a Dome Full HD 2 Mp Ir 40mm, Intelbras ou similar	un	18,00	1.131,07	20.359,26	0,28

MUNICÍPIO DE CARIRAPRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS CENTRO
CARIRA-SE CNPJ : 13.099.882/0001-36**CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE****PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.17.002.002	12781/ORSE	Fornecimento e instalação de Rack fechado tipo armário 19" x 44 U x 870 mm inclusive acessórios	un	1,00	3.521,04	3.521,04	0,05
01.17.003		PERFILADO TETO				6.342,83	0,08
01.17.003.001	0965/ORSE	Fornecimento e assentamento de junção de ferro galvanizado de 1 1/2"	un	1,00	114,03	114,03	0,00
01.17.003.002	9987/ORSE	Curva horizontal 38 x 38 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	5,00	23,29	116,45	0,00
01.17.003.003	12557/ORSE	Junção interna tipo "T" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	un	58,00	15,45	896,10	0,01
01.17.003.004	4536/ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 38 x 38 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	220,00	23,64	5.200,80	0,07
01.17.003.005	12558/ORSE	Junção interna tipo "X" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	un	1,00	15,45	15,45	0,00
01.17.004		FIAÇÃO				9.299,15	0,13
01.17.004.001	7138/ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	705,55	13,18	9.299,15	0,13
01.18		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO				78.019,01	1,09
01.18.001		REDE DE HIDRANTES				53.304,97	0,75
01.18.001.001		TUBULAÇÕES E CONEXÕES				53.304,97	0,75
01.18.001.001.12996/ORSE		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 02 mangueiras (15m) com esguicho e conexões	un	4,00	3.467,66	13.870,64	0,19
01.18.001.001.8023/ORSE		Registro globo angular 45° para hidrante, d=2 1/2", incluso tampão com corrente	un	5,00	520,43	2.602,15	0,04
01.18.001.001.1510/ORSE		Fornecimento e instalação de adaptador storz para engate rápido 2 1/2" x 2 1/2" com tampão e corrente (incêndio)	un	4,00	512,15	2.048,60	0,03
01.18.001.001.1510/ORSE		Fornecimento e instalação de adaptador storz para engate rápido 2 1/2" x 2 1/2" com tampão e corrente (incêndio)	un	1,00	512,15	512,15	0,01
01.18.001.001.1424/ORSE		Fornecimento e instalação de tampão de latão, cobre ou bronze, juntas soldadas 66mm (2 1/2")	un	1,00	13,32	13,32	0,00
01.18.001.001.20971/SINAPI		Chave dupla para conexões tipo storz, engate rápido 1 1/2" x 2 1/2", em latão, para instalação predial combate a incêndio	un	4,00	31,42	125,68	0,00
01.18.001.001.12706/ORSE		Esguicho jato regulável de 1 1/2", para combate a incêndio - Rev. 01	un	4,00	436,85	1.747,40	0,02
01.18.001.001.94499/SINAPI		Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	2,00	263,65	527,30	0,01
01.18.001.001.7868/ORSE		Bomba Schneider mod BPI acoplada em motor elétrico 5 CV, sucção e recalque d=2 1/2"	Un	1,00	7.603,35	7.603,35	0,11
01.18.001.001.99624/SINAPI		Válvula de retenção horizontal, de bronze, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	2,00	662,14	1.324,28	0,02
01.18.001.001.03009/SINAPI		Válvula de retenção vertical, de bronze, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	1,00	419,32	419,32	0,01
01.18.001.001.92640/SINAPI		Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 50 (2"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	6,00	132,42	794,52	0,01

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.18.001.001.92390/SINAPI		Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), c onexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	20,00	148,88	2.977,60	0,04
01.18.001.001. 0890/ORSE		Tube aço galvanizado c/costura 2 1/2" (65mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,35mm, 6,23kg/m, NBR-5580	m	138,00	121,10	16.711,80	0,23
01.18.001.001.10784/ORSE		Válvula medidora de fluxo em aço galvanizado, tipo palhe ta 3" (chave de fluxo)	un	1,00	2.026,86	2.026,86	0,03
01.18.002		SINALIZAÇÃO				1.313,12	0,01
01.18.002.001		PLACAS				1.313,12	0,01
01.18.002.001.12884/ORSE		Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) d e saída de emergência- Placa S2	un	32,00	23,88	764,16	0,01
01.18.002.001.12887/ORSE		Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- P laca E2	un	6,00	23,88	143,28	0,00
01.18.002.001.12886/ORSE		Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1	un	6,00	21,44	128,64	0,00
01.18.002.001.12888/ORSE		Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com log otipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	10,00	16,74	167,40	0,00
01.18.002.001.12885/ORSE		Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante"- Placa E 7	un	4,00	21,44	85,76	0,00
01.18.002.001.12892/ORSE		Placa de sinalizacao, fotoluminescente,38x 19cm, em pvc , com logotipo "Bombas de incêndio" - Placa E3	un	1,00	23,88	23,88	0,00
01.18.003		EXTINTORES E EQUIPAMENTOS				23.400,92	0,33
01.18.003.001		EQUIPAMENTOS				23.400,92	0,33
01.18.003.001. 1511/ORSE		Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance méd io do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10 721	un	10,00	234,84	2.348,40	0,03
01.18.003.001. 1512/ORSE		Suporte decorativo para extintores - REV 01/2022	un	10,00	60,96	609,60	0,01
01.18.003.001.10446/ORSE		Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento	un	6,00	332,75	1.996,50	0,03
01.18.003.001. 7861/ORSE		Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio	un	6,00	156,50	939,00	0,01
01.18.003.001. 9973/ORSE		Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m	un	51,00	111,73	5.698,23	0,08
01.18.003.001. 4119/ORSE		Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 4.0 mm2, 450/750v - Forne cimento e instalação	M	160,00	22,02	3.523,20	0,05
01.18.003.001.12312/ORSE		Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similarr	un	4,00	281,19	1.124,76	0,02
01.18.003.001. 9056/ORSE		Luminária autônoma indicador de seta de emergência p/acl aramento ou balizamento mod.LAU 11x2 c/duas lâmpadas de 11w, Unitron ou similar	un	8,00	591,86	4.734,88	0,07
01.18.003.001.12136/ORSE		Central de alarme de incendio com sistema de 04 laços pa ra até 396 dispositivos, marca JFL, modelo Vulcano - 400 ou similar	un	1,00	2.269,35	2.269,35	0,03
01.18.003.001.12015/ORSE		Botoeira Liga-Desliga para Bomba de Incêndio Modelo BLD- 1, marca VERIN ou similar	un	1,00	157,00	157,00	0,00

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.19		CASTELO D'ÁGUA - 30.000L				74.151,68	1,03
01.19.001		INFRAESTRUTURA E FUNDAÇÃO				15.002,48	0,21
01.19.001.001		ESTACA A TRADO				1.438,31	0,02
01.19.001.001.4357	ORSE	Escavação com perfuratriz em material de 2ª categoria	m3	2,00	121,69	243,38	0,00
01.19.001.001.01174	SINAPI	Estaca broca de concreto, diâmetro de 25cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque. af_05/2020	m	2,00	87,49	174,98	0,00
01.19.001.001.0140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere estruturas e fundações - Rl	kg	38,81	12,82	497,54	0,01
01.19.001.001.0140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere estruturas e fundações - Rl	kg	40,75	12,82	522,41	0,01
01.19.001.002		BLOCO DE COROAMENTO 3,60X3,60X0,60				13.564,17	0,19
01.19.001.002.96523	SINAPI	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	m3	8,66	94,65	819,67	0,01
01.19.001.002.9182	ORSE	Demolição de concreto com martelo e compressor	m3	0,28	442,70	123,96	0,00
01.19.001.002.96540	SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em chapa de madeira compensada resinada, e =17 mm, 4 utilizações. af 01/2024	m2	8,64	133,46	1.153,09	0,02
01.19.001.002.02477	SINAPI	Concreto fck = 30mpa, traço 1:1,9:2,3 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021	m3	7,78	762,55	5.932,64	0,08
01.19.001.002.0140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere estruturas e fundações - Rl	kg	178,01	12,82	2.282,09	0,03
01.19.001.002.0140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere estruturas e fundações - Rl	kg	220,25	12,82	2.823,61	0,04
01.19.001.002.10452	ORSE	Aço CA - 50 Ø 25 mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura e fundações - Rev 02	kg	30,52	14,06	429,11	0,01
01.19.002		ESTRUTURA CASTELO D'ÁGUA				59.149,20	0,82
01.19.002.001		RESERVATÓRIO E DEMAIS COMPONENTES				59.149,20	0,82
01.19.002.001.0012	JA	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 ext. esmalt. sinté. anticorros. alta quali.130 a 180 micras Fornecimento, instalaça e transporte - exclusive fundação	UN	1,00	59.149,20	59.149,20	0,82
01.20		RESERVATÓRIO INFERIOR				115.474,70	1,60
01.20.001		INFRAESTRUTURA E FUNDAÇÃO				23.396,23	0,31
01.20.001.001		ESCAVAÇÕES				12.146,36	0,15
01.20.001.001.02284	SINAPI		m3	75,63	12,19	921,93	0,01

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5 m a té 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por tr echo), escavadeira (0,8 m3), largura até 1,5 m, em solo mole, em locais com alto nível de interferência. af_09/2 024					
01.20.001.001.93358/SINAPI		Escavação manual de vala. af_09/2024 (SAPATAS)	m3	12,00	85,84	1.030,08	0,01
01.20.001.001. 6320/ORSE		Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado (SAPA TAS)	m3	0,60	599,76	359,86	0,00
01.20.001.001.96535/SINAPI		Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af 01/2024	m2	38,40	138,54	5.319,94	0,07
01.20.001.001. 0140/ORSE		Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraagem, m ontagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere struturas e fundações - R1 (SAPATAS)	kg	77,94	12,82	999,19	0,01
01.20.001.001.02477/SINAPI		Concreto fck = 30mpa, traço 1:1,9:2,3 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico c om betoneira 400 l. af 05/2021 (SAOATAS)	m3	4,61	762,55	3.515,36	0,05
01.20.001.002		BASE				5.712,32	0,08
01.20.001.002. 6320/ORSE		Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	2,42	599,76	1.451,42	0,02
01.20.001.002. 3642/ORSE		Lona plástica preta	m2	30,25	5,52	166,98	0,00
01.20.001.002. 3639/ORSE		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 ou similar	m2	30,25	43,83	1.325,86	0,02
01.20.001.002.02477/SINAPI		Concreto fck = 30mpa, traço 1:1,9:2,3 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico c om betoneira 400 l. af 05/2021	m3	3,63	762,55	2.768,06	0,04
01.20.001.003		BALDRAMES				5.537,55	0,08
01.20.001.003. 0140/ORSE		Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraagem, m ontagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere struturas e fundações - R1 (SAPATAS)	kg	111,54	12,82	1.429,94	0,02
01.20.001.003. 0141/ORSE		Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobraagem, mo ntagem e colocacao de ferragens nas formas, para superes truturas e fundações - R1	kg	35,03	11,91	417,21	0,01
01.20.001.003.92266/SINAPI		Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira comp ensada plastificada, e = 18 mm. af 09/2020	m2	17,60	156,39	2.752,46	0,04
01.20.001.003.02477/SINAPI		Concreto fck = 30mpa, traço 1:1,9:2,3 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico c om betoneira 400 l. af 05/2021	m3	1,23	762,55	937,94	0,01
01.20.002		SUPERESTRUTURA				42.794,34	0,60
01.20.002.001		PILARES				15.204,88	0,21
01.20.002.001. 0140/ORSE		Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraagem, m ontagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere struturas e fundações - R1 (SAPATAS)	kg	258,34	12,82	3.311,92	0,05
01.20.002.001. 0141/ORSE		Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobraagem, mo ntagem e colocacao de ferragens nas formas, para superes truturas e fundações - R1	kg	75,90	11,91	903,97	0,01
01.20.002.001.02477/SINAPI			m3	2,69	762,55	2.051,26	0,03

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Concreto fck = 30mpa, traço 1:1,9:2,3 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021					
01.20.002.001.92263/SINAPI		Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af_09/2020	m2	51,84	172,41	8.937,73	0,12
01.20.002.002		VIGA INTERMEDIÁRIA				5.537,55	0,08
01.20.002.002. 0140/ORSE		Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobração, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (SAPATAS)	kg	111,54	12,82	1.429,94	0,02
01.20.002.002. 0141/ORSE		Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobração, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	35,03	11,91	417,21	0,01
01.20.002.002.92266/SINAPI		Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. af 09/2020	m2	17,60	156,39	2.752,46	0,04
01.20.002.002.02477/SINAPI		Concreto fck = 30mpa, traço 1:1,9:2,3 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021	m3	1,23	762,55	937,94	0,01
01.20.002.003		VIGA SUPERIOR				8.418,56	0,12
01.20.002.003. 0140/ORSE		Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobração, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (SAPATAS)	kg	120,35	12,82	1.542,89	0,02
01.20.002.003. 0141/ORSE		Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobração, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	54,42	11,91	648,14	0,01
01.20.002.003.92266/SINAPI		Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. af 09/2020	m2	30,80	156,39	4.816,81	0,07
01.20.002.003.02477/SINAPI		Concreto fck = 30mpa, traço 1:1,9:2,3 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021	m3	1,85	762,55	1.410,72	0,02
01.20.002.004		LAJE				13.633,35	0,19
01.20.002.004. 4254/ORSE		Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixos 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	27,40	202,13	5.538,36	0,08
01.20.002.004.92268/SINAPI		Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. af 09/2020	m2	4,16	80,36	334,30	0,00
01.20.002.004.12306/ORSE		Impermeabilização com manta asfáltica 3mm, classe B, estruturada com reforço de não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer e proteção mecânica traço 1:3	m2	27,40	205,82	5.639,47	0,08
01.20.002.004.02477/SINAPI		Concreto fck = 30mpa, traço 1:1,9:2,3 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021	m3	2,16	762,55	1.647,11	0,02
01.20.002.004. 5971/ORSE		Tampa de Inspeção em chapa metálica de aço 1/4", dim: 1,00x1,00m, inclusive pintura e cadeado - Rev. 01	un	1,00	474,11	474,11	0,01
01.20.003		ALVENARIAS E VEDAÇÕES				40.664,16	0,57
01.20.003.001		BLOCO CERÂMICO E REBOCO				40.664,16	0,57

MUNICÍPIO DE CARIRA

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

CONSTRUÇÃO MERCADO MUNICIPAL DE CARIRA - SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00672

BDI: 23,54% 22/07/2024

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.20.003.001.13561/ORSE		Alvenaria bloco cerâmico vedação, 14x19x24cm, e=14cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 01_07/2024	m2	44,00	70,22	3.089,68	0,04
01.20.003.001.87879/SINAPI		Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	m2	100,80	4,44	447,55	0,01
01.20.003.001.3316/ORSE		Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	100,80	40,09	4.041,07	0,06
01.20.003.001.10028/ORSE		Impermeabilização com asfalto elastomérico c/armação de véu de fibra de vidro, inclusive primer (p/fundação)	m2	128,20	258,08	33.085,86	0,46
01.20.004		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				8.619,97	0,12
01.20.004.001		EQUIPAMENTOS E TUBULAÇÕES				8.619,97	0,12
01.20.004.001.1028/ORSE		Tube pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	38,65	14,68	567,38	0,01
01.20.004.001.1168/ORSE		Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 25mm	un	3,00	10,28	30,84	0,00
01.20.004.001.1135/ORSE		Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 25mm	un	16,00	9,01	144,16	0,00
01.20.004.001.1147/ORSE		Luva de correr de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 25 mm	un	16,00	17,14	274,24	0,00
01.20.004.001.7868/ORSE		Bomba Schneider mod BPI acoplada em motor elétrico 5 CV, sucção e recalque d=2 1/2"	Un	1,00	7.603,35	7.603,35	0,11
01.21		CÂMARA FRIA				85.110,98	1,18
01.21.001		ELEMENTOS INTERNOS DA CAMARA FRIA				85.110,98	1,18
01.21.001.001		VEDAÇÕES E MOTORES				85.110,98	1,18
01.21.001.001.0011/JA		CAMARA FRIA PAINEL ISOMÉTRICO (7,74 X3,47 X2,50M) TEMP. T RAB. ENTRE 5 E 2°C - TUBULAÇÕES DE COBRE, ESPUMA DE VEDAÇÃO, PORTA GIRATÓRIA OU DE CORRER, UNIDADES CONDESADORA E EVAPORADORA, CONFORME PROJ. MERC. MUN. CARIRA-SE. AQUISIÇÃO, INSTALAÇÃO E FRETE	UN	1,00	85.110,98	85.110,98	1,18
01.22		PAISAGISMO E MOBILIÁRIO URBANO				91.941,90	1,26
01.22.001		PAISAGISMO				91.941,90	1,26
01.22.001.001		VEGETAÇÃO				17.030,29	0,23
01.22.001.001.11117/ORSE		Planta - Abacaxi roxo (tradescantia spathacea) , fornecimento e plantio	un	70,00	26,25	1.837,50	0,03
01.22.001.001.7633/ORSE		Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	2,00	111,11	222,22	0,00
01.22.001.001.11203/ORSE		Planta - Chuva de ouro (cassia ferruginea), fornecimento e plantio	un	9,00	111,29	1.001,61	0,01
01.22.001.001.11118/ORSE		Planta - Clorofito, fornecimento e plantio	un	15,00	12,52	187,80	0,00
01.22.001.001.2394/ORSE		Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m3	14,43	228,20	3.292,93	0,05
01.22.001.001.5103/ORSE		Regularização Manual	m2	281,79	5,58	1.572,39	0,02
01.22.001.001.12135/ORSE		Grama batatais em placas, fornecimento e plantio	m2	281,79	31,64	8.915,84	0,12
01.22.001.002		MOBILIÁRIOS				5.125,29	0,07

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.22.001.002.10536/ORSE		Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	6,00	333,89	2.003,34	0,03
01.22.001.002.3226/ORSE		Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	15,00	208,13	3.121,95	0,04
01.22.001.003		MARCO INAUGURAL				8.545,40	0,12
01.22.001.003.13503/ORSE		Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICA DO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa, inclusive transporte	un	1,00	8.545,40	8.545,40	0,12
01.22.001.004		SINALIZAÇÃO EXTERNA				12.654,97	0,17
01.22.001.004.3724/ORSE		Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	m2	3,46	11,64	40,27	0,00
01.22.001.004.02513/SINAPI		Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo. af 05/2021	m2	2,68	49,09	131,56	0,00
01.22.001.004.8993/ORSE		Placa de sinalização para deficiente físico e idoso em chapa de aço nº 26, dimensão 1,40x1,69m, com plotagem em adesivo digital e pé em madeira para sustentação	Un	2,00	1.018,55	2.037,10	0,03
01.22.001.004.04658/SINAPI		Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. af 03/2024	m2	23,80	166,83	3.970,55	0,05
01.22.001.004.04658/SINAPI		Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. af 03/2024	m2	12,50	166,83	2.085,38	0,03
01.22.001.004.05002/SINAPI		Rampa de acessibilidade em concreto moldado in loco, em calçada nova com largura maior ou igual à 3,00 m, fck 25 mpa, com piso podotátil. af 03/2024	un	2,00	733,09	1.466,18	0,02
01.22.001.004.02513/SINAPI		Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo. af 05/2021	m2	17,06	49,09	837,48	0,01
01.22.001.004.12214/ORSE		Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	5,00	417,29	2.086,45	0,03
01.22.001.005		TELA ANTIMOSQUITO				48.585,95	0,67
01.22.001.005.8970/ORSE		Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em alumínio anodizado natural	m2	502,44	96,70	48.585,95	0,67
01.23		LIMPEZA GERAL				13.047,42	0,18
01.23.001	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	2.973,96	2,52	7.494,38	0,10
01.23.002	11358/ORSE	Remoção de tapume	m2	432,48	12,84	5.553,04	0,08
Importa o presente orçamento em :						CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>	7.233.841,48
(sete milhões, duzentos e trinta e três mil, oitocentos e quarenta e um reais e quarenta e oito centavos)							