



Prefeitura Municipal de Muribeca
Rua Jackson Figueiredo s/n° Centro Muribeca-SE CNPJ
: 13.094.222/0001-62

Complexo esportivo e Praça Verde, município de Muribeca/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00712

BDI: 23,38% 06/04/2026

Ref: Fevereiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		Serviços Iniciais				450.283,57	9,76
01.01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				227.369,17	50,49
01.01.001		Equipe Dirigente	un	1,00	203.571,37	203.571,37	45,21
01.01.002		Manutenção do Canteiro	un	1,00	11.797,80	11.797,80	2,62
01.01.003		Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	12.000,00	12.000,00	2,66
01.02		MOBILIZAÇÃO				113,80	0,03
01.02.001	00947/SINAPI	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_02/2026	txkm	30,00	2,31	69,30	0,02
01.02.002	00948/SINAPI	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_02/2026	txkm	50,00	0,89	44,50	0,01
01.03		DESMOBILIZAÇÃO				113,80	0,03
01.03.001	00947/SINAPI	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_02/2026	txkm	30,00	2,31	69,30	0,02
01.03.002	00948/SINAPI	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_02/2026	txkm	50,00	0,89	44,50	0,01
01.04		FRETES				55.144,33	12,24
01.04.001		FRETE AREIA FINA				14.423,82	3,20
01.04.001.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	18.258,00	0,79	14.423,82	3,20
01.04.002		FRETE AREIA GROSSA				10.182,39	2,26
01.04.002.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	12.889,10	0,79	10.182,39	2,26
01.04.003		FRETE AREIA MEDIA				7.032,98	1,56
01.04.003.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	8.902,50	0,79	7.032,98	1,56
01.04.004		FRETE BRITA				13.705,88	3,04
01.04.004.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	17.349,21	0,79	13.705,88	3,04
01.04.005		FRETE PEDRA DE MÃO				9.799,26	2,18
01.04.005.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	12.404,13	0,79	9.799,26	2,18
01.05		BOTA-FORA / DESCARTE DE MATERIAL				3.529,50	0,79
01.05.001	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	50,00	19,55	977,50	0,22
01.05.002	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	800,00	0,79	632,00	0,14
01.05.003	10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	64,00	30,00	1.920,00	0,43
01.06		CANTEIRO DE OBRA				164.012,97	36,42
01.06.001	5088/ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	45,00	258,14	11.616,30	2,58



Prefeitura Municipal de Muribeca
Rua Jackson Figueiredo s/n° Centro Muribeca-SE CNPJ
: 13.094.222/0001-62

Complexo esportivo e Praça Verde, município de Muribeca/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00712

BDI: 23,38% 06/04/2026

Ref: Fevereiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.06.002	11552/ORSE	Tapume em telha de alumínio, esp=0,5mm, h=2,00m, exclusiva pintura	m	608,59	133,65	81.338,05	18,06
01.06.003	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	608,53	608,53	0,14
01.06.004	9416/ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1.824,21	1.824,21	0,41
01.06.005	9937/ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m2	22.974,24	1,99	45.718,74	10,15
01.06.006	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	18,00	363,89	6.550,02	1,45
01.06.007	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	357,12	357,12	0,08
01.06.008	4657/ORSE	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	10,00	1.600,00	16.000,00	3,55
02		Campos				1.413.464,38	30,63
02.01		ALAMBRADO COM MURETA				649.636,81	45,97
02.01.001	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	201,35	53,51	10.774,24	0,76
02.01.002	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	408,10	7,32	2.987,29	0,21
02.01.003	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	408,10	38,68	15.785,31	1,12
02.01.004	4256/ORSE	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha a 3", fixada com tubo de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto fixação e mureta	m2	2.789,77	214,20	597.568,73	42,28
02.01.005	2344/ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m2	408,10	3,66	1.493,65	0,11
02.01.006	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	408,10	50,30	20.527,43	1,45
02.01.007	5031/ORSE	Chumbamento de quadros de ferro para alambrado	m²	7,60	65,81	500,16	0,04
02.02		EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS				17.537,23	1,24
02.02.001	2431/ORSE	Trave para futebol de campo	par	1,00	3.862,17	3.862,17	0,27
02.02.002	2408/ORSE	Trave para campo de futebol soçaita, desmontável	par	1,00	2.764,58	2.764,58	0,20
02.02.003	2447/ORSE	Tabela para basquete em fibra de vidro (1,80x1,20m), fornecimento e instalação	un	1,00	883,40	883,40	0,06
02.02.004	2426/ORSE	Rede oficial p/futebol campo, nylon, fio 3mm, malha 16, dim:7,5x2,5m	par	1,00	367,08	367,08	0,03
02.02.005	7945/ORSE	Banco de reserva (Búrica) para campo de futebol com cobertura - 2,41x1,5x4m - 8 lugares - Physicus ou similar	un	2,00	4.830,00	9.660,00	0,68
02.03		VESTIÁRIO				196.168,29	13,89



Prefeitura Municipal de Muribeca

Rua Jackson Figueiredo s/nº Centro Muribeca-SE CNPJ

: 13.094.222/0001-62

Complexo esportivo e Praça Verde, município de Muribeca/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00712

BDI: 23,38% 06/04/2026

Ref: Fevereiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.03.001		ESTRUTURAL				48.013,50	3,40
02.03.001.001	0050/ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusiv e execução de gabarito de madeira	m2	57,75	9,25	534,19	0,04
02.03.001.002	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	57,39	58,62	3.364,20	0,24
02.03.001.003	0077/ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, a densada com água	m3	13,27	178,62	2.370,29	0,17
02.03.001.004	0068/ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	48,17	16,06	773,61	0,05
02.03.001.005	3642/ORSE	Lona plástica preta	m2	44,24	5,72	253,05	0,02
02.03.001.006	94962/SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	m3	3,31	440,03	1.456,50	0,10
02.03.001.007	98557/SINAPI	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. af_09/2023	m2	72,94	57,10	4.164,87	0,29
02.03.001.008	3346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	12,11	624,47	7.562,33	0,54
02.03.001.009	0083/ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	m2	65,66	82,93	5.445,18	0,39
02.03.001.010	0114/ORSE	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 05 usos , inclusive escoramento	m²	114,24	84,19	9.617,87	0,68
02.03.001.011	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	680,10	12,67	8.616,87	0,61
02.03.001.012	8232/ORSE	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	91,70	12,64	1.159,09	0,08
02.03.001.013	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	229,40	11,75	2.695,45	0,19
02.03.002		ELEVAÇÃO				86.804,84	6,14
02.03.002.001	0160/ORSE	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06	m2	187,40	70,57	13.224,82	0,94
02.03.002.002	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	312,76	7,32	2.289,40	0,16
02.03.002.003	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	178,02	38,68	6.885,81	0,49
02.03.002.004	3314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	89,66	34,41	3.085,20	0,22
02.03.002.005	3315/ORSE	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	45,08	38,86	1.751,81	0,12
02.03.002.006	87375/SINAPI	Argamassa traço 1:6 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo manual. af_08/2019	m3	45,08	699,20	31.519,94	2,23
02.03.002.007	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	45,08	28,90	1.302,81	0,09
02.03.002.008	9677/ORSE		m2	45,08	69,16	3.117,73	0,22



Prefeitura Municipal de Muribeca

Rua Jackson Figueiredo s/n° Centro Muribeca-SE CNPJ

: 13.094.222/0001-62

Complexo esportivo e Praça Verde, município de Muribeca/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00712

BDI: 23,38% 06/04/2026

Ref: Fevereiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 34 cm, L inha Ravena, cor branco brilhante, Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço					
02.03.002.009	10759/ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	2,00	557,20	1.114,40	0,08
02.03.002.010	0191/ORSE	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, incl usive montagem com ferragens - Rev 02	m2	27,63	814,80	22.512,92	1,59
02.03.003		ESQUADRIAS				13.533,78	0,96
02.03.003.001	91341/SINAPI	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_10 /2025	m2	17,64	645,99	11.395,26	0,81
02.03.003.002	11945/ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo c onvencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	3,00	465,64	1.396,92	0,10
02.03.003.003	1880/ORSE	Vidro liso incolor 6mm - Rev 01_10/2021	m2	3,00	247,20	741,60	0,05
02.03.004		PINTURA				13.828,97	0,98
02.03.004.001	2344/ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m2	223,10	3,66	816,55	0,06
02.03.004.002	2295/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, a plicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de m assa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	178,02	50,30	8.954,41	0,63
02.03.004.003	2291/ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lix amento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 dem ãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex conv encional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	89,66	45,26	4.058,01	0,29
02.03.005		COBERTURA				33.987,20	2,41
02.03.005.001	9904/ORSE	Laje pré-fabricada treliçada com vigota dupla para piso, interesse 38cm, h=12cm, enchimento em bloco cerâmico h=8 cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m2	52,57	198,75	10.448,29	0,74
02.03.005.002	3346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	4,21	624,47	2.629,02	0,19
02.03.005.003	5083/ORSE	Rufo para telha de fibrocimento ondulada	m	27,60	78,60	2.169,36	0,15
02.03.005.004	0235/ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m2	47,52	47,87	2.274,78	0,16
02.03.005.005	92543/SINAPI	Trama de madeira composta por terças para telhados de at é 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_10/2025	m2	47,52	22,86	1.086,31	0,08
02.03.005.006	8268/ORSE	Calha em chapa de aço galvanizado n° 26, desenvolvimento 74 cm (fundo=22 cm, laterais=15 e 22 cm, bordas=3 e 12cm)	m	14,40	139,17	2.004,05	0,14
02.03.005.007	98547/SINAPI	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, dua s camadas, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3m m e e=4mm. af_09/2023	m2	52,57	254,43	13.375,39	0,95
02.04		ARQUIBANCADA				506.092,34	35,80
02.04.001		ESTRUTURAL				378.655,29	26,79
02.04.001.001	0050/ORSE		m2	121,50	9,25	1.123,88	0,08



Prefeitura Municipal de Muribeca
Rua Jackson Figueiredo s/nº Centro Muribeca-SE CNPJ
: 13.094.222/0001-62

Complexo esportivo e Praça Verde, município de Muribeca/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00712

BDI: 23,38% 06/04/2026

Ref: Fevereiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Locação de construção de edificação até 200m2, inclusiv e execução de gabarito de madeira					
02.04.001.002	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	427,87	58,62	25.081,74	1,77
02.04.001.003	0077/ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, a densada com água	m3	435,24	178,62	77.742,57	5,50
02.04.001.004	0068/ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	347,06	16,06	5.573,78	0,39
02.04.001.005	94962/SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	m3	32,32	440,03	14.221,77	1,01
02.04.001.006	98557/SINAPI	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. af_09/2023	m2	640,72	57,10	36.585,11	2,59
02.04.001.007	3346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	147,51	624,47	92.115,57	6,52
02.04.001.008	3557/ORSE	Corrimão em tubo de aço galvanizado 2", com chumbadores para fixação em alvenaria	m	190,08	114,56	21.775,56	1,54
02.04.001.009	0083/ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	m2	590,32	82,93	48.955,24	3,46
02.04.001.010	0114/ORSE	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 05 usos, inclusive escoramento	m²	509,66	84,19	42.908,28	3,04
02.04.001.011	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	660,80	12,67	8.372,34	0,59
02.04.001.012	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	357,40	11,75	4.199,45	0,30
02.04.002		ELEVAÇÃO				92.235,42	6,52
02.04.002.001	0160/ORSE	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06	m2	761,40	70,57	53.732,00	3,80
02.04.002.002	0167/ORSE	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	96,72	35,97	3.479,02	0,25
02.04.002.003	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	761,40	7,32	5.573,45	0,39
02.04.002.004	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	761,40	38,68	29.450,95	2,08
02.04.003		PINTURA				35.201,63	2,49
02.04.003.001	2282/ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 de mão de líquido selador acrílico	m2	1.247,40	8,68	10.827,43	0,77
02.04.003.002	2288/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	1.247,40	19,54	24.374,20	1,72
02.05		PERGOLADOS				44.029,71	3,10
02.05.001		ESTRUTURAL				44.029,71	3,10
02.05.001.001	0050/ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusiv e execução de gabarito de madeira	m2	140,00	9,25	1.295,00	0,09
02.05.001.002	2497/ORSE		m3	54,14	58,62	3.173,69	0,22



Prefeitura Municipal de Muribeca

Rua Jackson Figueiredo s/nº Centro Muribeca-SE CNPJ

: 13.094.222/0001-62

Complexo esportivo e Praça Verde, município de Muribeca/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00712

BDI: 23,38% 06/04/2026

Ref: Fevereiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.05.001.003	0068/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	39,57	16,06	635,49	0,04
02.05.001.004	94962/SINAPI	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	3,92	440,03	1.724,92	0,12
02.05.001.005	98557/SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	m2	70,36	57,10	4.017,56	0,28
02.05.001.006	3346/ORSE	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. af_09/2023	m3	14,61	624,47	9.123,51	0,65
02.05.001.007	0083/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m2	62,27	82,93	5.164,05	0,37
02.05.001.008	0114/ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	m²	82,80	84,19	6.970,93	0,49
02.05.001.009	0140/ORSE	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 05 usos, inclusive escoramento	kg	684,00	12,67	8.666,28	0,61
02.05.001.010	0141/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobra, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	277,30	11,75	3.258,28	0,23
03		Instalações elétricas				365.443,02	7,92
03.01		ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTO				564,13	0,10
03.01.001	0214/ORSE	Arruela em liga zamak p/eletroduto 25mm, d=1 "	un	2,00	1,20	2,40	-0,05
03.01.002	0216/ORSE	Arruela em liga zamak p/eletroduto 40mm, d=1 1/2"	un	1,00	3,20	3,20	0,00
03.01.003	0344/ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 25 mm, d=1"	un	4,00	4,79	19,16	0,01
03.01.004	0346/ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 40 mm, d=1 1/2"	un	1,00	6,20	6,20	0,00
03.01.005	12412/SINAPI	Plug ou bujão de ferro galvanizado, de 4"	un	1,00	113,09	113,09	0,03
03.01.006	14265/ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto	un	10,00	1,79	17,90	0,00
03.01.007	91937/SINAPI	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	20,00	15,63	312,60	0,09
03.01.008	11264/ORSE	Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	4,00	8,55	34,20	0,01
03.01.009	91911/SINAPI	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	2,00	16,73	33,46	0,01
03.01.010	0370/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	un	2,00	1,65	3,30	0,00
03.01.011	2638/SINAPI	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, com rosca, diâmetro de 25 mm (1")	un	10,00	1,23	12,30	0,00
03.01.012	2644/SINAPI	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, com rosca, diâmetro de 40 mm (1 1/2")	un	2,00	3,16	6,32	0,00
03.02		ACESSÓRIOS DE USO GERAL				20,68	0,01
03.02.001	0978/ORSE	Fita isolante (rolo 20m) 3/4"	un	1,00	20,68	20,68	0,01



Prefeitura Municipal de Muribeca
Rua Jackson Figueiredo s/nº Centro Muribeca-SE CNPJ
: 13.094.222/0001-62

Complexo esportivo e Praça Verde, município de Muribeca/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00712

BDI: 23,38% 06/04/2026

Ref: Fevereiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
03.03		CABO UNIPOLAR (COBRE)				202.080,84	55,31
03.03.001	91925/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	386,90	4,04	1.563,08	0,43
03.03.002	0662/ORSE	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 16mm², 0,6/ 1kv/ 70º	m	6,20	24,85	154,07	0,04
03.03.003	91927/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	294,80	5,45	1.606,66	0,44
03.03.004	4183/ORSE	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 25mm², 0,6/ 1kv/ 70º - fornecimento	m	12,40	28,46	352,90	0,10
03.03.005	0406/ORSE	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 35mm², 0,6/ 1kv/ 70º	m	4,10	50,20	205,82	0,06
03.03.006	0408/ORSE	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 70mm², 0,6/ 1kv/ 70º	m	12,30	99,73	1.226,68	0,34
03.03.007	0404/ORSE	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 16mm², 450/ 750v / 70ºC	m	898,20	26,11	23.452,00	6,42
03.03.008	0405/ORSE	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 25mm², 450/ 750v / 70ºC	m	1.796,30	37,62	67.576,81	18,49
03.03.009	0403/ORSE	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 10mm², 450/ 750v / 70ºC. Rev 02	m	5.255,10	20,16	105.942,82	28,99
03.04		CAIXA DE PASSAGEM - EMBUTIR				60.961,67	16,69
03.04.001	6387/ORSE	*Caixa de passagem cp2-080 (60x60x80cm)	un	101,00	600,12	60.612,12	16,59
03.04.002	6386/ORSE	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	un	1,00	349,55	349,55	0,10
03.05		CANALETA PVC				105,69	0,03
03.05.001	11731/ORSE	Canaleta plástica 50 x 80mm, cinza, Hellerman ou similar	m	2,00	35,23	70,46	0,02
03.05.002	11731/ORSE	Canaleta plástica 50 x 80mm, cinza, Hellerman ou similar	m	1,00	35,23	35,23	0,01
03.06		DISPOSITIVO ELÉTRICO - EMBUTIDO				3.026,85	0,83
03.06.001	3289/ORSE	Ponto de interruptor 01 seção simples c/placa, com canal eta plastica c/divisoria 20x10mm	pt	4,00	305,15	1.220,60	0,33
03.06.002	3277/ORSE	Ponto de interruptor 01 seção simples c/placa, com canal eta plastica c/divisoria 20x10mm	pt	3,00	287,39	862,17	0,24
03.06.003	3279/ORSE	Ponto de interruptor 02 seções simples c/placa, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm	pt	2,00	282,33	564,66	0,15
03.06.004	3283/ORSE	Ponto de interruptor 03 seções simples c/placa, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm	pt	1,00	285,34	285,34	0,08
03.06.005	0478/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	4,00	23,52	94,08	0,03
03.07		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO				2.204,91	0,62
03.07.001	0473/ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	5,00	24,25	121,25	0,03
03.07.002	8634/ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 13 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5 KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1,00	24,12	24,12	0,01
03.07.003	10315/ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00	21,37	21,37	0,01



Prefeitura Municipal de Muribeca
Rua Jackson Figueiredo s/nº Centro Muribeca-SE CNPJ
: 13.094.222/0001-62

Complexo esportivo e Praça Verde, município de Muribeca/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00712

BDI: 23,38% 06/04/2026

Ref: Fevereiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
03.07.004	93658/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	1,00	20,88	20,88	0,01
03.07.005	9049/ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 50 A, padrão NEMA (Am ericano - linha preta)	un	1,00	20,62	20,62	0,01
03.07.006	9049/ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 50 A, padrão NEMA (Am ericano - linha preta)	un	1,00	20,62	20,62	0,01
03.07.007	7875/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 175 A, padrão NEMA (Am ericano - linha preta), 10KA	un	1,00	379,53	379,53	0,10
03.07.008	8894/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	2,00	66,02	132,04	0,04
03.07.009	9969/ORSE	Disjuntor tetrapolar DR 125 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM3-3450 ou similar	un	1,00	1.464,48	1.464,48	0,40
03.08		ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL				45.851,16	12,56
03.08.001	4278/ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	555,10	9,29	5.156,88	1,41
03.08.002	0399/ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4 ")	m	14,80	7,25	107,30	0,03
03.08.003	13343/ORSE	Eletroduto flexível em aço galvanizado, revestido extern amente com PVC preto, diâm. externo de 50mm (1.1/2") tip o sealtubo	m	789,60	30,20	23.845,92	6,53
03.08.004	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	477,70	12,00	5.732,40	1,57
03.08.005	97669/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 90 (3"), para re de enterrada de distribuição de energia elétrica - forne cimento e instalação. af_12/2021	m	463,60	17,79	8.247,44	2,26
03.08.006	97670/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 100 (4"), para r ede enterrada de distribuição de energia elétrica - forn ecimento e instalação. af_12/2021	m	84,70	22,82	1.932,85	0,53
03.08.007	97670/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 100 (4"), para r ede enterrada de distribuição de energia elétrica - forn ecimento e instalação. af_12/2021	m	36,30	22,82	828,37	0,23
03.09		ELETRODUTO PVC ROSCA				37,92	0,01
03.09.001	0352/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	m	2,00	11,84	23,68	0,01
03.09.002	0353/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	1,00	14,24	14,24	0,00
03.10		LUMINÁRIA E ACESSÓRIOS				37.604,88	10,29
03.10.001	7708/ORSE	Arandela com foco único, ref. 1186 da Iluminar ou simila r, inclusive lâmpada	un	6,00	591,51	3.549,06	0,97
03.10.002	11954/ORSE	Luminária tipo spot de embutir ER05-E Abalux ou similar, aluminio branco, 1x50/100w, com lâmpada halógena AR111 2 4º 100w	un	35,00	94,22	3.297,70	0,90
03.10.003	12022/ORSE	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente 32 /40w ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa, com lampada tubo led - Rev 01	un	75,00	320,48	24.036,00	6,58
03.10.004	9891/ORSE	Luminária plafonier, sobrepor, em aluminio, com difusor em vidro, p/lampada eletrônica, ref: XP-338, da Xoulux o u similar, completa	un	6,00	143,25	859,50	0,24
03.10.005	0554/ORSE		un	14,00	23,61	330,54	0,09



Prefeitura Municipal de Muribeca

Rua Jackson Figueiredo s/n° Centro Muribeca-SE CNPJ

: 13.094.222/0001-62

Complexo esportivo e Praça Verde, município de Muribeca/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00712

BDI: 23,38% 06/04/2026

Ref: Fevereiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Reator de partida rápida p/ lâmpada fluorescente 1 x 20 w					
03.10.006	8662/ORSE	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	un	6,00	13,04	78,24	0,02
03.10.007	8662/ORSE	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	un	14,00	13,04	182,56	0,05
03.10.008	13933/ORSE	Spot flash base, articulável, em alumínio 29°, 15w, 127v , preto, ref. 5768 da Avant ou similar, inclusive lâmpada PAR 30	un	14,00	376,52	5.271,28	1,44
03.11		LÂMPADA				9.631,04	2,64
03.11.001	4675/ORSE	Lâmpada fluorescente eletrônica PL 15W / 127v (compacta integrada)	un	6,00	7,60	45,60	0,01
03.11.002	13148/ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	35,00	78,24	2.738,40	0,75
03.11.003	10200/ORSE	Refletor Super Led, corpo em alumínio, potência 10W, bivolt, temp.cor 6400K, IP-65, ref: FLC ou similar	un	75,00	89,50	6.712,50	1,84
03.11.004	0553/ORSE	Lâmpada fluorescente 127 v / 32-40 w - Rev. 01	un	14,00	9,61	134,54	0,04
03.12		MATERIAL P/ ENTRADA ENTRADA DE SERVIÇO				2.295,81	0,62
03.12.001	3998/ORSE	Cabeçote de alumínio de 4" - Fornecimento	Un	2,00	45,45	90,90	0,02
03.12.002	12915/ORSE	Caixa de concreto pre moldado para aterramento, com Tampa, 40 x 40 x 40, e = 5cm	un	1,00	100,62	100,62	0,03
03.12.003	96985/SINAPI	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023	un	1,00	94,98	94,98	0,03
03.12.004	2892/ORSE	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	un	5,00	2,00	10,00	0,00
03.12.005	0430/SINAPI	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 125 mm, diâmetro = 16 mm, rosca máquina, cabeça quadrada	un	1,00	9,79	9,79	0,00
03.12.006	0335/ORSE	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B, incl.base concreto	un	1,00	1.989,52	1.989,52	0,54
03.13		QUADRO				1.057,44	0,29
03.13.001	0339/ORSE	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	517,56	517,56	0,14
03.13.002	12228/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusivo disjuntores	un	1,00	539,88	539,88	0,15
04		Instalações Hidrossanitárias				64.628,15	1,40
04.01		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				64.628,15	100,00
04.01.001		HIDRÁULICA				8.518,55	13,15
04.01.001.001	1116/ORSE	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	4,00	10,51	42,04	0,02
04.01.001.002	1125/ORSE	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	3,00	9,53	28,59	0,04
04.01.001.003	1056/ORSE	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 20mm x 1/2"	un	2,00	15,82	31,64	0,05
04.01.001.004	1057/ORSE	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 25mm x 3/4"	un	5,00	17,03	85,15	0,13
04.01.001.005	1058/ORSE		un	1,00	23,54	23,54	0,04



Prefeitura Municipal de Muribeca

Rua Jackson Figueiredo s/n° Centro Muribeca-SE CNPJ

: 13.094.222/0001-62

Complexo esportivo e Praça Verde, município de Muribeca/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00712

BDI: 23,38% 06/04/2026

Ref: Fevereiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
04.01.001.006	1060/ORSE	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 32mm x 1"	un	3,00	34,30	102,90	0,16
04.01.001.007	1048/ORSE	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 50mm x 1 1/2"	un	5,00	17,03	85,15	0,13
04.01.001.008	1049/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 25mm x 3/4" - Rev 01_10/2022	un	1,00	16,43	16,43	0,03
04.01.001.009	1051/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 32mm x 1" Rev. 02 - 04/2024	un	3,00	34,30	102,90	0,16
04.01.001.010	1037/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 50mm x 1 1/2" rEV. 01 - 10/2022	un	24,00	9,35	224,40	0,35
04.01.001.011	1036/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	4,00	9,20	36,80	0,06
04.01.001.012	1038/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 20mm x 1/2"	un	2,00	10,48	20,96	0,03
04.01.001.013	1042/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 32mm x 1"	un	6,00	18,18	109,08	0,17
04.01.001.014	3703/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 50mm x 1 1/2"	un	6,00	29,47	176,82	0,27
04.01.001.015	1083/ORSE	Conjunto de fixacao para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	un	4,00	18,21	72,84	0,11
04.01.001.016	1084/ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	un	2,00	20,53	41,06	0,06
04.01.001.017	1072/ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	un	2,00	6,01	12,02	0,02
04.01.001.018	1072/ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	4,00	72,57	290,28	0,45
04.01.001.019	2022/ORSE	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	21,00	11,46	240,66	0,37
04.01.001.020	1117/ORSE	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	2,00	15,44	30,88	0,05
04.01.001.021	1118/ORSE	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	2,00	26,80	53,60	0,08
04.01.001.022	1120/ORSE	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	6,00	62,02	372,12	0,58
04.01.001.023	86886/SINAPI	Engate flexível em inox, 1/2" x 30 cm - fornecimento e instalação. af_02/2026	un	6,00	10,52	63,12	0,10
04.01.001.024	86884/SINAPI	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. af_02/2026	un	1,00	9,97	9,97	0,02
04.01.001.025	1126/ORSE	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	1,00	12,84	12,84	0,02
04.01.001.026	1127/ORSE	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	3,00	21,22	63,66	0,10
04.01.001.027	1129/ORSE	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	10,00	19,61	196,10	0,30
04.01.001.028	1000/ORSE	Fornecimento e assentamento de joelho de redução de ferro galvanizado de 3/4" x 1/2"	un	6,00	11,42	68,52	0,11
04.01.001.029	1143/ORSE	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	2,00	5,11	10,22	0,02
04.01.001.030	1149/ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 20mm	un	3,00	5,66	16,98	0,03
04.01.001.031	1150/ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	2,00	7,21	14,42	0,02
04.01.001.031	1151/ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	un				
		Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm					



Prefeitura Municipal de Muribeca
Rua Jackson Figueiredo s/n° Centro Muribeca-SE CNPJ
: 13.094.222/0001-62

Complexo esportivo e Praça Verde, município de Muribeca/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00712

BDI: 23,38% 06/04/2026

Ref: Fevereiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
04.01.001.032	1153/ORSE		un	2,00	13,15	26,30	0,04
04.01.001.033	1210/ORSE	Luva de pvc soldável e c/rosca, marrom d = 25mmx3/4"	un	4,00	10,29	41,16	0,06
04.01.001.034	1459/ORSE	Registro gaveta bruto, d = 40 mm (1 1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	1,00	118,04	118,04	0,18
04.01.001.035	3202/ORSE	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 1"	un	1,00	55,40	55,40	0,09
04.01.001.036	3206/ORSE	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 1/2"	un	4,00	27,07	108,28	0,17
04.01.001.037	3201/ORSE	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 3/4"	un	3,00	33,94	101,82	0,16
04.01.001.038	1167/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	1,00	10,19	10,19	0,02
04.01.001.039	1168/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	12,00	10,48	125,76	0,19
04.01.001.040	1169/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	13,28	13,28	0,02
04.01.001.041	1171/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	5,00	24,99	124,95	0,19
04.01.001.042	7371/ORSE	Torneira para lavatório, 1193, Docol, ref. 2005056 ou similar	un	6,00	136,04	816,24	1,26
04.01.001.043	1027/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	23,05	13,16	303,34	0,47
04.01.001.044	1028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	44,94	14,97	672,75	1,04
04.01.001.045	1029/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	5,07	20,32	103,02	0,16
04.01.001.046	1031/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	10,87	48,49	527,09	0,82
04.01.001.047	1998/ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento almofadado ASTRA TPK, conj. fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação cromado e engate plástico	un	6,00	452,54	2.715,24	4,20
04.01.002		SANITÁRIAS				56.109,60	86,85
04.01.002.001	4883/ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	3,00	705,73	2.117,19	3,28
04.01.002.002	1695/ORSE	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº25, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	6,00	56,70	340,20	0,53
04.01.002.003	1543/ORSE	Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 50mm - Rev 01_10/2022	un	4,00	23,46	93,84	0,15
04.01.002.004	1540/ORSE	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	un	2,00	41,46	82,92	0,13
04.01.002.005	1600/ORSE	Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâm = 40mm	un	10,00	12,71	127,10	0,20
04.01.002.006	1614/ORSE	Curva 90° curta em pvc rígido c/ anéis, diâm = 50mm	un	8,00	20,16	161,28	0,25
04.01.002.007	1553/ORSE	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	2,00	27,98	55,96	0,09
04.01.002.008	1128/ORSE	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	11,00	19,25	211,75	0,33
04.01.002.009	1129/ORSE	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	11,00	21,22	233,42	0,36
04.01.002.010	1556/ORSE	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	6,00	27,19	163,14	0,25
04.01.002.011	1138/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	4,00	18,71	74,84	0,12



Prefeitura Municipal de Muribeca

Rua Jackson Figueiredo s/n° Centro Muribeca-SE CNPJ

: 13.094.222/0001-62

Complexo esportivo e Praça Verde, município de Muribeca/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00712

BDI: 23,38% 06/04/2026

Ref: Fevereiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
04.01.002.012	1672/ORSE	Joelho de 90°com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	6,00	16,63	99,78	0,15
04.01.002.013	1564/ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	6,00	56,83	340,98	0,53
04.01.002.014	1562/ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	3,00	48,53	145,59	0,23
04.01.002.015	1559/ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	2,00	24,78	49,56	0,08
04.01.002.016	89709/SINAPI	Ralo sifonado, 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	4,00	18,46	73,84	0,11
04.01.002.017	1583/ORSE	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	6,00	24,72	148,32	0,23
04.01.002.018	86882/SINAPI	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4" x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_02/2026	un	6,00	21,13	126,78	0,20
04.01.002.019	1170/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	2,00	23,93	47,86	0,07
04.01.002.020	1590/ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	1,00	49,20	49,20	0,08
04.01.002.021	1588/ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	1,00	50,16	50,16	0,08
04.01.002.022	1585/ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	4,00	23,90	95,60	0,15
04.01.002.023	1594/ORSE	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	4,00	14,29	57,16	0,09
04.01.002.024	1527/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	47,40	41,74	1.978,48	3,06
04.01.002.025	1524/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	12,07	17,69	213,52	0,33
04.01.002.026	1556/ORSE	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	1,00	27,19	27,19	0,04
04.01.002.027	1527/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	12,06	41,74	503,38	0,78
04.01.002.028	3677/ORSE	Válvula em PVC para lavatório, cuba ou mictório, acabamento cromado, ASTRA VL6 (1", com tampa, ladrão e cunho completo) ou similar	un	6,00	21,89	131,34	0,20
04.01.002.029		UNIDADES DE TRATAMENTO				47.409,38	73,36
04.01.002.030	1525/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	36,24	24,83	899,84	1,39
04.01.002.030.	3328/ORSE	Fornecimento de estribo para alça 2 awg	un	1,00	34,00	34,00	0,05
04.01.002.030.	9141/ORSE	Tampão ferro fundido articulado TDA-600mm, 300kg/cm², p/ poço de visitas e caixas (fornecimento)	un	1,00	673,70	673,70	1,04
04.01.002.030.	2658/ORSE	Lastro de brita 3	m3	3,14	182,95	574,46	0,89
04.01.002.030.	2659/ORSE	Lastro de brita 4. Rev 01_06/2024	m3	8,67	370,28	3.210,33	4,97
04.01.002.030.13038/ORSE		Fossa em alvenaria de tijolo maciço 1,40 x 2,80 x 1,10 m	un	1,00	8.117,43	8.117,43	12,56
04.01.002.030.10977/ORSE		Filtro anaerobio em alvenaria tijolo maciço, dimensões internas 1,30 x 1,30 x 2,80 m	un	1,00	16.439,23	16.439,23	25,44



Prefeitura Municipal de Muribeca

Rua Jackson Figueiredo s/n° Centro Muribeca-SE CNPJ

: 13.094.222/0001-62

Complexo esportivo e Praça Verde, município de Muribeca/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00712

BDI: 23,38% 06/04/2026

Ref: Fevereiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
04.01.002.030.11078/ORSE		Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 4,40 x 2,20 x 1,65 m	un	1,00	18.360,23	18.360,23	28,41
05		Implementação Geral				2.321.180,42	50,29
05.01		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO				1.175.702,04	50,65
05.01.001	94279/SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confecção em concreto pré-fabricado, dimensões 39x6,5x6,5x19 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para delimitação de jardins, praças ou passeios. af_01/2024	m	2.194,00	40,06	87.891,64	3,79
05.01.002	3212/ORSE	Colchão de areia	m3	14,28	131,55	1.878,53	0,08
05.01.003	10234/ORSE	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	5.644,75	36,24	204.565,74	8,81
05.01.004	95240/SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. af_01/2024	m2	1.998,68	20,33	40.633,16	1,75
05.01.005	12623/ORSE	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	1.998,68	43,64	87.222,40	3,76
05.01.006	7342/ORSE	Polimento de piso de alta resistência, novo- R1	m2	1.998,68	36,45	72.851,89	3,14
05.01.007	11910/ORSE	Piso cimentado colorido, diversas cores, despolado traço 1:5, e = 3 cm, c/junta plastica 3x27mm	m2	1.475,92	59,74	88.171,46	3,80
05.01.008	10736/ORSE	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 8cm, tela soldada q61, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serrada 5x10 a 40mm - Rev 01	m²	1.978,85	154,00	304.742,90	13,13
05.01.009	3223/ORSE	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	58,00	1.076,32	62.426,56	2,69
05.01.010	0104/LAF	BANCO FIXO (0,70 X 1,50)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M312 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO, FRETE E MONTAGEM	un	12,00	1.604,72	19.256,64	0,83
05.01.011	0105/LAF	CESTO DE LIXO (0,60 X 0,60)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M313 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO, FRETE E MONTAGEM	un	16,00	1.069,81	17.116,96	0,74
05.01.012	0106/LAF	MESA PARA JOGOS (1,00 X 1,00)M COM 4 BANCOS (0,30 X 0,30)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M314 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO, FRETE E MONTAGEM	un	16,00	3.744,34	59.909,44	2,58
05.01.013	0107/LAF	CONJUNTO MESA (1,00 X 2,00)M E 2 BANCOS (0,30 X 2,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M315 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO, FRETE E MONTAGEM	un	2,00	6.311,87	12.623,74	0,54
05.01.014	13806/ORSE	Planta - Ipê roxo (Tabebuia impetiginosa), porte da muda = 3,00m, fornecimento e plantio	un	15,00	230,12	3.451,80	0,15
05.01.015	9260/ORSE	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	un	93,00	867,12	80.642,16	3,47
05.01.016	9998/ORSE	Planta - Yuca Elefante (yucca elephantipes), h=1,60m, fornecimento e plantio	un	47,00	434,06	20.400,82	0,88



Prefeitura Municipal de Muribeca

Rua Jackson Figueiredo s/n° Centro Muribeca-SE CNPJ

: 13.094.222/0001-62

Complexo esportivo e Praça Verde, município de Muribeca/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00712

BDI: 23,38% 06/04/2026

Ref: Fevereiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
05.01.017	8814/ORSE	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média	un	25,00	88,00	2.200,00	0,09
05.01.018	13805/ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha), porte da muda = 3,00m, fornecimento e plantio	un	2,00	230,12	460,24	0,02
05.01.019	13677/ORSE	Planta - Palmeira azul (Bismarckia nobilis), fornecimento e plantio	un	14,00	661,14	9.255,96	0,40
05.02		ESTACIONAMENTO				497.388,68	21,43
05.02.001	11459/ORSE	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=10cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	3.886,76	127,97	497.388,68	21,43
05.03		EQUIPAMENTOS DO PLAYGROUND				29.028,10	1,25
05.03.001	13086/ORSE	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	2,00	1.760,00	3.520,00	0,15
05.03.002	13774/ORSE	Brinquedo - Escalada com rampa em pinnus autoclavado elliot, conforme projeto, corda de nylon 14mm para subir. Obra - Praça primeira infância, Parque da Cidade	un	2,00	6.217,00	12.434,00	0,54
05.03.003	13082/ORSE	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1,00	2.089,10	2.089,10	0,09
05.03.004	13773/ORSE	Brinquedo - Escorrega com estrutura em Pinnus autoclavado elliot, acabamento com selador com proteção UV, cor natural, stain ou similar, com rampa em concreto polido e resinado, conforme projeto. Obra - Praça primeira infância, Parque da Cidade	un	1,00	10.985,00	10.985,00	0,47
05.04		ACESSIBILIDADE				45.297,19	1,95
05.04.001	12436/ORSE	Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025	un	4,00	495,40	1.981,60	0,09
05.04.002	05000/SINAPI	Rampa de acessibilidade para acesso a edificações com inclinação de 8,33% em concreto moldado in loco, com largura de 1,20m, fck 25mpa, não armada, com junta a cada 2m com corte à seco. af_03/2024	m	6,40	1.176,19	7.527,62	0,32
05.04.003	05001/SINAPI	Rampa de acessibilidade para acesso a edificações com inclinação de 8,33% em concreto moldado in loco, com largura de 1,50m, fck 25mpa, não armada, com junta a cada 2m com corte à seco. af_03/2024	m	17,70	1.209,09	21.400,89	0,92
05.04.004	05005/SINAPI	Rampa de acessibilidade em concreto moldado in loco, em calçada pré existente com largura menor à 3,00 m, fck 25mpa, com piso podotátil. af_03/2024	m2	14,62	211,38	3.090,38	0,13
05.04.005	7324/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	61,01	156,00	9.517,56	0,41
05.04.006	10602/ORSE	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes, com tinta à base de resina acrílica	m2	18,98	25,86	490,82	0,02
05.04.007	3724/ORSE		m2	110,68	11,64	1.288,32	0,06



Prefeitura Municipal de Muribeca
Rua Jackson Figueiredo s/n° Centro Muribeca-SE CNPJ
: 13.094.222/0001-62

Complexo esportivo e Praça Verde, município de Muribeca/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00712
BDI: 23,38% 06/04/2026
Ref: Fevereiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc .)					
05.05		FECHAMENTO DA ÁREA				492.643,30	21,23
05.05.001	11357/ORSE	Muro em alvenaria bloco cimento, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0mpa cada 3,00m, exclusive chapisco, reboco e pintura	m2	1.231,31	156,41	192.589,20	8,30
05.05.002	0167/ORSE	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9 x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	876,12	35,97	31.514,04	1,36
05.05.003	13899/ORSE	Mureta em alvenaria, chapiscada e rebocada, inclusive fundação	m2	93,08	332,39	30.938,86	1,33
05.05.004	2290/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 de mãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	93,08	26,20	2.438,70	0,11
05.05.005	12038/ORSE	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2.1/2" e tela de aço galv revestido em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola final = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm, h = 2 m	m2	34,00	776,96	26.416,64	1,14
05.05.006	11349/ORSE	Gradil em tela de aço galvanizado revestida em pvc, malha 5 x 10cm, fio 2.5mm, com requadro em tubo de aço galvanizado 2" - Obra do Ceasa Itabaiana	m2	465,40	448,53	208.745,86	8,99
05.06		SERVIÇOS FINAIS				81.121,11	3,49
05.06.001	12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	2.194,00	4,45	9.763,30	0,42
05.06.002	13503/ORSE	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICAÇÃO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025	un	1,00	8.638,13	8.638,13	0,37
05.06.003	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	22.974,24	2,73	62.719,68	2,70
Importa o presente orçamento em : (quatro milhões, seiscentos e quatorze mil, novecentos e noventa e nove reais e cinquenta e quatro centavos)						CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	4.614.999,54