



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

MELHORAMENTO DA VIA DE ACESSO AO CAMPO DO GOVERNO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00048

BDI: 22,5% 29/10/2025

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	MELHORAMENTO DO ACESSO				1.305.512,13	100,00
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				93.494,88	7,15
01.01.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	228,00	156,89	35.770,92	2,73
01.01.002	Técnico em segurança do trabalho com encargos complementares	h	228,00	34,74	7.920,72	0,61
01.01.003	Encarregado geral de obras com encargos complementares	mes	6,00	8.300,54	49.803,24	3,81
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES				9.017,22	0,69
01.02.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	464,68	2.788,08	0,21
01.02.002	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m	mês	6,00	1.038,19	6.229,14	0,48
01.03	MOBILIZAÇÃO				1.367,01	0,11
01.03.001	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	tkm	2.241,00	0,61	1.367,01	0,11
01.04	DESMOBILIZAÇÃO				1.367,01	0,11
01.04.001	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	tkm	2.241,00	0,61	1.367,01	0,11
01.05	CONTENÇÃO				190.118,29	14,56
01.05.001	ABAS DE CONTEÇÃO				89.200,05	6,83
01.05.001.001	Alvenaria pedra granitica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	128,65	654,88	84.250,31	6,45
01.05.001.002	Tubo pvc rígido soldável, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 50 mm	m	76,72	32,49	2.492,63	0,19
01.05.001.003	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotêxtil RT-16, resistencia a tração=16 kN/m (antigo Bidim OP-30 ou similar) em colchões drenantes	m2	0,72	30,06	21,64	0,00
01.05.001.004	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 80mm	un	36,00	31,36	1.128,96	0,09
01.05.001.005	Enchimento de brita para dreno, lançamento manual. af_07/2021	m3	5,71	228,81	1.306,51	0,10
01.05.002	DEFENSAS				100.918,24	7,73
01.05.002.001	Alvenaria pedra granitica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	104,00	654,88	68.107,52	5,22
01.05.002.002	Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02_04/2022	m2	336,00	24,63	8.275,68	0,63
01.05.002.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	336,00	48,94	16.443,84	1,26
01.05.002.004	Canaleta meia cana pré-moldada de concreto (d = 30 cm) - fornecimento e instalação. af_05/2025	m	160,00	50,57	8.091,20	0,62
01.06	ESTRUTURA				26.758,07	2,05
01.06.001	LAJE SOBRE TABULEIRO DA PONTE				12.507,84	0,95
01.06.001.001	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	10,50	789,08	8.285,34	0,63
01.06.001.002	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	150,00	28,15	4.222,50	0,32
01.06.002	LAJE DE APROXIMAÇÃO (Cabeceiras)				14.250,23	1,10
01.06.002.001	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 18mm, 01 uso, inclusive escoramento	m2	2,88	208,37	600,11	0,05
01.06.002.002	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	1,50	504,30	756,45	0,06



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

MELHORAMENTO DA VIA DE ACESSO AO CAMPO DO GOVERNO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00048

BDI: 22,5% 29/10/2025

Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.06.002.003	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	566,82	15,70	8.899,07	0,68
01.06.002.004	Concreto fck = 40mpa, traço 1:1,6:1,9 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	m3	5,40	739,74	3.994,60	0,31
01.07	ATERRAMENTO				754.008,56	57,75
01.07.001	Aterro de áreas, com material adquirido em depósito, com espalhamento manual, sem compactação.	m3	3.245,70	216,02	701.136,11	53,70
01.07.002	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	3.245,70	16,29	52.872,45	4,05
01.08	CONTENÇÃO DE SAPATAS				92.238,19	7,08
01.08.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				9.728,29	0,75
01.08.001.001	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçamba retro cap. 0,18 m3, peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - manutenção. af_06/2014	h	56,00	38,59	2.161,04	0,17
01.08.001.002	Projeto de contenção em alvenaria de pedra	m2	352,95	21,44	7.567,25	0,58
01.08.002	CONTENÇÃO				53.588,30	4,11
01.08.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	30,00	68,16	2.044,80	0,16
01.08.002.002	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	30,00	654,88	19.646,40	1,50
01.08.002.003	Aterro de áreas, com material adquirido em depósito, com espalhamento manual, sem compactação.	m3	85,00	216,02	18.361,70	1,41
01.08.002.004	Cascalho (piçarra branca) aplicado	m3	85,00	159,24	13.535,40	1,04
01.08.003	CONTENÇÃO LATERAL DO ATERRO				28.921,60	2,22
01.08.003.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	40,00	68,16	2.726,40	0,21
01.08.003.002	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	40,00	654,88	26.195,20	2,01
01.09	SERVIÇOS FINAIS				137.142,90	10,50
01.09.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	400,00	146,15	58.460,00	4,48
01.09.002	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.950,00	1,94	3.783,00	0,29
01.09.003	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	1.035,93	44,03	45.612,00	3,49
01.09.004	Luminária Solar LED Potência25W Fluxo luminoso 4000 LM, Garantia 1 ano, autonomia 10A 12horas, tempo de carregamento 6 a 8 horas Modelo Lumsolarled-25-65C G-Light ou similar	un	30,00	850,09	25.502,70	1,95
01.09.005	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	2.497,20	2.497,20	0,19
01.09.006	Limpeza geral	m2	400,00	3,22	1.288,00	0,10



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

MELHORAMENTO DA VIA DE ACESSO AO CAMPO DO GOVERNO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00048
BDI: 22,5% 29/10/2025
Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
Importa o presente orçamento em :		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>				1.305.512,13
(um milhão, trezentos e cinco mil, quinhentos e doze reais e treze centavos)						