



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovía e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no município de
Lagarto/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00030

BDI: 24%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	Construção de Ciclovía e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no município de Lagarto				678.265,88	100,00
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				31.138,81	4,57
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	20.813,05	20.813,05	3,05
01.01.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	8.001,50	8.001,50	1,18
01.01.003	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	2.324,26	2.324,26	0,34
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES				62.416,07	9,22
01.02.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	12,00	456,26	5.475,12	0,81
01.02.002	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	100,00	211,58	21.158,00	3,12
01.02.003	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	437,46	437,46	0,06
01.02.004	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo - Diária incluindo transporte - Rev 04_10/2022	dia	10,00	1.171,50	11.715,00	1,73
01.02.005	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado	m2	25,00	251,61	6.290,25	0,93
01.02.006	Recuperação de proteção mecânica em chapa metálica L=12cm (p/obra Estádio Lourival Batista)	m	5,00	53,05	265,25	0,04
01.02.007	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	729,53	729,53	0,11
01.02.008	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	2.141,60	2.141,60	0,32
01.02.009	Locação de container - Almoxxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	5,00	992,00	4.960,00	0,73
01.02.010	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m2	2.185,31	2,44	5.332,16	0,79
01.02.011	Locação de serviços de pavimentação	m2	2.185,31	1,79	3.911,70	0,58
01.03	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO				4.884,92	0,74
01.03.001	MOBILIZAÇÃO				2.442,46	0,37
01.03.001.001	Transporte com caminhão carrocária 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	3,43	1.203,93	0,18
01.03.001.002	Transporte com caminhão carrocária 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	549,90	1,35	742,37	0,11
01.03.001.003	Motorista operador de munck com encargos complementares	h	8,00	39,02	312,16	0,05
01.03.001.004	Mão de obra de servente	h	8,00	23,00	184,00	0,03
01.03.002	DESMOBILIZAÇÃO				2.442,46	0,37
01.03.002.001	Transporte com caminhão carrocária 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	3,43	1.203,93	0,18
01.03.002.002	Transporte com caminhão carrocária 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	549,90	1,35	742,37	0,11
01.03.002.003	Motorista operador de munck com encargos complementares	h	8,00	39,02	312,16	0,05
	Mão de obra de servente					



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovía e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no município de
Lagarto/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00030

BDI: 24%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.002.004		h	8,00	23,00	184,00	0,03
01.04	FRETES				37.536,37	5,54
01.04.001	AREIA FINA				309,96	0,04
01.04.001.001	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	116,70	1,98	231,07	0,03
01.04.001.002	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	101,14	0,78	78,89	0,01
01.04.002	AREIA MEDIA				5.344,93	0,79
01.04.002.001	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	2.012,40	1,98	3.984,55	0,59
01.04.002.002	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	1.744,08	0,78	1.360,38	0,20
01.04.003	AREIA GROSSA				31.881,48	4,71
01.04.003.001	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	16.101,76	1,98	31.881,48	4,71
01.05	DESCARTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS				21.327,60	3,15
01.05.001	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	140,00	37,20	5.208,00	0,77
01.05.002	Coleta e carga manuais de entulho	t	140,00	19,08	2.671,20	0,39
01.05.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	4.200,00	1,98	8.316,00	1,23
01.05.004	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	6.580,00	0,78	5.132,40	0,76
01.06	TERRAPLANAGEM				45.294,03	6,66
01.06.001	Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos)	un	2,00	285,20	570,40	0,08
01.06.002	Compactação de aterros, com rolo vibratório pé de carneiro, a 100% do proctor normal	m3	218,53	6,00	1.311,18	0,19
01.06.003	Execução e compactação de camada final de aterro (100% de energia do proctor normal) com solo predominantemente argiloso, em camadas com espessura de 10 cm - exclusive escavação, carga e transporte e solo. af_09/2024	m3	507,23	19,53	9.906,20	1,46
01.06.004	Material para base com cbr>60, inclusive aquisição, escavação e carga, exclusive limpeza e transporte	m3	613,96	23,92	14.685,92	2,17
01.06.005	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	16.085,75	1,17	18.820,33	2,76
01.07	CICLOVIA				176.982,68	26,09
01.07.001	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	766,34	182,24	139.657,80	20,59
01.07.002	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	690,69	48,86	33.747,11	4,97
01.07.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	690,69	5,18	3.577,77	0,53
01.08	PASSEIO				157.331,60	23,19
01.08.001	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	m2	1.145,11	102,72	117.625,70	17,34
01.08.002	Pintura de meio fio (caiação)	m	734,75	5,18	3.806,01	0,56



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovía e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no município de
Lagarto/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00030

BDI: 24%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.08.003	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	734,75	48,86	35.899,89	5,29
01.09	ELETRICO				55.023,89	8,11
01.09.001	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x3000mm DI ou similar	un	20,00	503,48	10.069,60	1,48
01.09.002	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,32.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	20,00	2.054,97	41.099,40	6,06
01.09.003	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base móvel	un	20,00	43,97	879,40	0,13
01.09.004	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	m	100,00	13,33	1.333,00	0,20
01.09.005	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm	un	20,00	24,43	488,60	0,07
01.09.006	Porca quadrada rosca DN 16 mm, fornecimento	un	20,00	3,51	70,20	0,01
01.09.007	Fornecimento de conector perfuração 25-95/2 95 mm²	un	40,00	13,02	520,80	0,08
01.09.008	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento	Un	10,00	15,04	150,40	0,02
01.09.009	Remoção de luminária aberta ou fechada com braço de até 6m (inclusive reator)	un	13,00	31,73	412,49	0,06
01.10	PAISAGISMO				19.838,03	2,93
01.10.001	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha), porte da muda = 3,00m, fornecimento e plantio	un	27,00	282,67	7.632,09	1,13
01.10.002	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	273,86	44,57	12.205,94	1,80
01.11	MOBILIARIO/ACESSIBILIDADE				13.761,71	2,02
01.11.001	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concreto ø=0,40m	un	2,00	989,95	1.979,90	0,29
01.11.002	Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025	un	7,00	586,23	4.103,61	0,60
01.11.003	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	un	2,00	1.364,00	2.728,00	0,40
01.11.004	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	10,00	495,02	4.950,20	0,73
01.12	PONTO DE ONIBUS				25.097,54	3,69
01.12.001	FUNDAÇÃO				1.871,05	0,27
01.12.001.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	5,95	69,02	410,67	0,06
01.12.001.002	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	5,25	23,00	120,75	0,02
01.12.001.003	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	0,20	507,92	101,58	0,01
01.12.001.004	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 02 usos, inclusive escoramento	m2	2,90	116,73	338,52	0,05
01.12.001.005	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	23,80	16,49	392,46	0,06
01.12.001.006	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	0,70	695,70	486,99	0,07
01.12.001.007	Aditivo impermeabilizante de pega ultrarrapida, liquido e isento de cloretos	l	0,70	28,68	20,08	0,00
01.12.002	PILARES				3.390,73	0,50
01.12.002.001		m2	13,20	101,69	1.342,31	0,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovía e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no município de
Lagarto/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00030

BDI: 24%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento					
01.12.002.002	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	19,60	15,35	300,86	0,04
01.12.002.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	62,30	16,49	1.027,33	0,15
01.12.002.004	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	1,00	720,23	720,23	0,11
01.12.003	VIGAS				5.837,74	0,86
01.12.003.001	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	99,00	16,49	1.632,51	0,24
01.12.003.002	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	80,80	15,35	1.240,28	0,18
01.12.003.003	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	19,30	101,38	1.956,63	0,29
01.12.003.004	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	1,40	720,23	1.008,32	0,15
01.12.004	LAJE				13.998,02	2,06
01.12.004.001	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	201,70	16,49	3.326,03	0,49
01.12.004.002	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	52,40	15,35	804,34	0,12
01.12.004.003	Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento	m2	24,50	230,89	5.656,81	0,83
01.12.004.004	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	3,10	720,23	2.232,71	0,33
01.12.004.005	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav). af_09/2023	m2	24,50	80,74	1.978,13	0,29
01.13	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA				1.642,36	0,25
01.13.001	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	4,00	179,80	719,20	0,11
01.13.002	Sinalização com Cavalete Plástico Desmontável	un	4,00	17,29	69,16	0,01
01.13.003	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	m	200,00	4,27	854,00	0,13
01.14	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL				8.574,81	1,27
01.14.001	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dnit, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	4,00	771,63	3.086,52	0,46
01.14.002	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m2	69,07	45,17	3.119,89	0,46
01.14.003	Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo. af_05/2021	m2	40,00	59,21	2.368,40	0,35
01.15	SERVIÇOS FINAIS				17.415,46	2,57
01.15.001	Limpeza geral	m2	2.185,31	3,12	6.818,17	1,01
01.15.002		un	1,00	10.597,29	10.597,29	1,56



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no município de
Lagarto/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00030
BDI: 24%
Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025					
Importa o presente orçamento em : (seiscentos e setenta e oito mil, duzentos e sessenta e cinco reais e oitenta e oito centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>	678.265,88