



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO

PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ : Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no município de Lagarto/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00030

BDI: 24%

Ref: Junho/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Mac				547.023,83	100,00
01.01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				25.111,94	4,57
01.01.001		Equipe Dirigente	un	1,00	16.784,72	16.784,72	3,05
01.01.002		Manutenção do Canteiro	un	1,00	6.452,82	6.452,82	1,18
01.01.003		Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	1.874,40	1.874,40	0,34
01.02		SERVIÇOS PRELIMINARES				50.332,78	9,22
01.02.001	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	12,00	367,95	4.415,40	0,81
01.02.002	7179/ORSE	Tapume em chapa galvanizada n°30, esp=0,35mm, h=2,00m, e xclusive pintura	m	100,00	170,63	17.063,00	3,12
01.02.003	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	352,79	352,79	0,06
01.02.004	3099/ORSE	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo - Diária incluindo transporte - Rev 04_10/2022	dia	10,00	944,76	9.447,60	1,73
01.02.005	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	202,91	5.072,75	0,93
01.02.006	10390/ORSE	Recuperação de proteção mecânica em chapa metálica L=12cm (p/obra Estádio Lourival Batista)	m	5,00	42,78	213,90	0,04
01.02.007	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	588,33	588,33	0,11
01.02.008	9416/ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1.727,10	1.727,10	0,32
01.02.009	4654/ORSE	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	5,00	800,00	4.000,00	0,73
01.02.010	9937/ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m2	2.185,31	1,97	4.305,06	0,79
01.02.011	2605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	2.185,31	1,44	3.146,85	0,58
01.03		MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO				3.943,64	0,74
01.03.001		MOBILIZAÇÃO				1.971,82	0,37
01.03.001.001	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	2,77	972,27	0,18
01.03.001.002	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	549,90	1,09	599,39	0,11
01.03.001.003	88286/SINAPI	Motorista operador de munck com encargos complementares	h	8,00	31,47	251,76	0,05
01.03.001.004	3969/ORSE	Mão de obra de servente	h	8,00	18,55	148,40	0,03
01.03.002		DESMOBILIZAÇÃO				1.971,82	0,37



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 DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00030

BDI: 24%

Ref: Junho/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.03.002.001	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	2,77	972,27	0,18
01.03.002.002	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	549,90	1,09	599,39	0,11
01.03.002.003	88286/SINAPI	Motorista operador de munck com encargos complementares	h	8,00	31,47	251,76	0,05
01.03.002.004	3969/ORSE	Mão de obra de servente	h	8,00	18,55	148,40	0,03
01.04		FRETES				30.331,87	5,54
01.04.001		AREIA FINA				250,44	0,04
01.04.001.001	95878/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	116,70	1,60	186,72	0,03
01.04.001.002	93596/SINAPI	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	0,63	63,72	0,01
01.04.002		AREIA MEDIA				4.318,61	0,79
01.04.002.001	95878/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	2.012,40	1,60	3.219,84	0,59
01.04.002.002	93596/SINAPI	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	0,63	1.098,77	0,20
01.04.003		AREIA GROSSA				25.762,82	4,71
01.04.003.001	95878/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	16.101,76	1,60	25.762,82	4,71
01.05		DESCARTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS				17.220,00	3,15
01.05.001	10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	140,00	30,00	4.200,00	0,77
01.05.002	10040/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	t	140,00	15,39	2.154,60	0,39
01.05.003	95878/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	4.200,00	1,60	6.720,00	1,23
01.05.004	93596/SINAPI	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	0,63	4.145,40	0,76
01.06		TERRAPLANAGEM				36.470,45	6,66
01.06.001	4685/ORSE	Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos)	un	2,00	230,00	460,00	0,08
01.06.002	2522/ORSE	Compactação de aterros, com rolo vibratório pé de carneiro, a 100% do proctor normal	m3	218,53	4,84	1.057,69	0,19
01.06.003	05557/SINAPI		m3	507,23	15,75	7.988,87	1,46



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO

PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ : Construção de Ciclovía e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no município de Lagarto/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00030

BDI: 24%

Ref: Junho/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Execução e compactação de camada final de aterro (100% d e 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					
01.06.004	11725/ORSE	Material para base com cbr>60, inclusive aquisição, escavação e carga, exclusive limpeza e transporte	m3	613,96	19,29	11.843,29	2,17
01.06.005	93590/SINAPI	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	0,94	15.120,60	2,76
01.07		CICLOVIA				142.729,26	26,09
01.07.001	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	766,34	146,97	112.628,99	20,59
01.07.002	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 traço 1:3	m	690,69	39,40	27.213,19	4,97
01.07.003	12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	690,69	4,18	2.887,08	0,53
01.08		PASSEIO				126.881,32	23,19
01.08.001	92397/SINAPI	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	82,84	94.860,91	17,34
01.08.002	12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	734,75	4,18	3.071,26	0,56
01.08.003	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 traço 1:3	m	734,75	39,40	28.949,15	5,29
01.09		ELETRICO				44.373,97	8,11
01.09.001	13052/ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x3000mm DI ou similar	un	20,00	406,03	8.120,60	1,48
01.09.002	13390/ORSE	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	1.657,23	33.144,60	6,06
01.09.003	3333/ORSE	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base móvel	un	20,00	35,46	709,20	0,13
01.09.004	5023/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	m	100,00	10,75	1.075,00	0,20
01.09.005	2917/ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm	un	20,00	19,70	394,00	0,07
01.09.006	4130/ORSE	Porca quadrada rosca DN 16 mm, fornecimento	un	20,00	2,83	56,60	0,01
01.09.007	3325/ORSE	Fornecimento de conector perfuração 25-95/2 95 mm²	un	40,00	10,50	420,00	0,08
01.09.008	4014/ORSE	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento	Un	10,00	12,13	121,30	0,02
01.09.009	3026/ORSE	Remoção de luminária aberta ou fechada com braço de até 6m (inclusive reator)	un	13,00	25,59	332,67	0,06
01.10		PAISAGISMO				15.997,45	2,93



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO

PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ : Construção de Ciclovía e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no município de Lagarto/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00030

BDI: 24%

Ref: Junho/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.10.001	13805/ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha), porte da m uda = 3,00m, fornecimento e plantio	un	27,00	227,96	6.154,92	1,13
01.10.002	10234/ORSE	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	273,86	35,94	9.842,53	1,80
01.11		MOBILIARIO/ACESSIBILIDADE				11.098,19	2,02
01.11.001	11677/ORSE	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pas tilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e banco s em tubo de concreto ø=0,40m	un	2,00	798,35	1.596,70	0,29
01.11.002	12436/ORSE	Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempol ada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alert a/direcional. Rev 01_07/2025	un	7,00	472,77	3.309,39	0,60
01.11.003	2411/ORSE	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferr o fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	un	2,00	1.100,00	2.200,00	0,40
01.11.004	9367/ORSE	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacida de 20l cada, com tampa vai e vem	un	10,00	399,21	3.992,10	0,73
01.12		PONTO DE ONIBUS				20.240,68	3,69
01.12.001		FUNDAÇÃO				1.508,97	0,27
01.12.001.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categ oria, profundidade até 1,50m	m3	5,95	55,66	331,18	0,06
01.12.001.002	0076/ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	5,25	18,55	97,39	0,02
01.12.001.003	94962/SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa se ca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	m3	0,20	409,61	81,92	0,01
01.12.001.004	7582/ORSE	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 02 usos, in clusive escoramento	m2	2,90	94,14	273,01	0,05
01.12.001.005	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	23,80	13,30	316,54	0,06
01.12.001.006	11486/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	0,70	561,05	392,74	0,07
01.12.001.007	0127/SINAPI	Aditivo impermeabilizante de pega ultrarrapida, liquido e isento de cloretos	l	0,70	23,13	16,19	0,00
01.12.002		PILARES				2.734,60	0,50
01.12.002.001	7459/ORSE	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	13,20	82,01	1.082,53	0,20
01.12.002.002	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	19,60	12,38	242,65	0,04
01.12.002.003	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	62,30	13,30	828,59	0,15
01.12.002.004	3346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	1,00	580,83	580,83	0,11
01.12.003		VIGAS				4.708,13	0,86
01.12.003.001	0140/ORSE		kg	99,00	13,30	1.316,70	0,24



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO

PRAÇA DA PIEDADE, 13 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ : 08.907.847/0001-11
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 DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00030

BDI: 24%

Ref: Junho/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.12.003.002	0141/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	80,80	12,38	1.000,30	0,18
01.12.003.003	7405/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	m2	19,30	81,76	1.577,97	0,29
01.12.003.004	3346/ORSE	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12 mm, 03 usos, inclusive escoramento	m3	1,40	580,83	813,16	0,15
01.12.004		Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura				11.288,98	2,06
01.12.004.001	0140/ORSE	LAJE	kg	201,70	13,30	2.682,61	0,49
01.12.004.002	0141/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	52,40	12,38	648,71	0,12
01.12.004.003	7511/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	m2	24,50	186,20	4.561,90	0,83
01.12.004.004	3346/ORSE	Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 12 mm, 01 uso, inclusive escoramento	m3	3,10	580,83	1.800,57	0,33
01.12.004.005	98556/SINAPI	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m2	24,50	65,11	1.595,19	0,29
01.13		Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav). af_09/2023				1.323,76	0,25
01.13.001	4251/ORSE	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA	Un	4,00	145,00	580,00	0,11
01.13.002	5152/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	4,00	13,94	55,76	0,01
01.13.003	5156/ORSE	Sinalização com Cavalete Plástico Desmontável	m	200,00	3,44	688,00	0,13
01.14		Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fliação e lâmpada, reutilização 7 vezes				6.915,34	1,27
01.14.001	4650/ORSE	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	un	4,00	622,28	2.489,12	0,46
01.14.002	11688/ORSE	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	m2	69,07	36,43	2.516,22	0,46
01.14.003	02513/SINAPI	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m2	40,00	47,75	1.910,00	0,35
01.15		Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo. af_05/2021				14.053,18	2,57
01.15.001	2450/ORSE	SERVIÇOS FINAIS	m2	2.185,31	2,52	5.506,98	1,01
01.15.002	13503/ORSE	Limpeza geral	un	1,00	8.546,20	8.546,20	1,56
		Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICAÇÃO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025					



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 DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00030

BDI: 24%

Ref: Junho/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
Importa o presente orçamento em :				CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>			547.023,83
(quinhentos e quarenta e sete mil, vinte e três reais e oitenta e três centavos)							