



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

RELAÇÃO DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00030

Ref : Junho/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
INFRA-ESTRUTURA/Pavimentação Rodoviária/Meios-Fios e Guias(2)				
04555/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	39,40	48,86
02624/ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	m	17,83	22,11
INFRA-ESTRUTURA/Pavimentação Rodoviária/Pavimentação em Paralelepípedo ou com Peças Pré-moldadas de Concreto(1)				
02605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	1,44	1,79
INFRA-ESTRUTURA/Redes de Água e Adutoras/Serviços de Proteção e Segurança(3)				
05152/ORSE	Sinalização com Cavalete Plástico Desmontável	un	13,94	17,29
05158/ORSE	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	4,76	5,90
05156/ORSE	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	m	3,44	4,27
INFRA-ESTRUTURA/Redes de Distribuição de Energia Elétrica e de Iluminação Pública em Tensão Classe 35 ou/Forn.				
02917/ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm	un	19,70	24,43
INFRA-ESTRUTURA/Redes de Distribuição de Energia Elétrica e de Iluminação Pública em Tensão Classe 35 ou/Serv.				
13052/ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x3000mm D I ou similar	un	406,03	503,48
03026/ORSE	Remoção de luminária aberta ou fechada com braço de até 6m (incluindo usive reator)	un	25,59	31,73
INFRA-ESTRUTURA/Redes de Drenagem/Bueiros Tubulares e Celulares(2)				
02669/ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m	m	78,21	96,98
07778/ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,40 m	m	87,00	107,88
INFRA-ESTRUTURA/Terraplenagem/Carga de Material(1)				
04986/ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	0,99	1,23
INFRA-ESTRUTURA/Terraplenagem/Escavação Manual em Área Urbana(1)				
02497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	55,66	69,02
INFRA-ESTRUTURA/Terraplenagem/Execução de Cortes e Aterros(5)				
02522/ORSE	Compactação de aterros, com rolo vibratório pé de carneiro, a 10 0% do proctor normal	m3	4,84	6,00
02512/ORSE	Escavação com trator de esteiras com lâmina, em material de 1ª categoria	m3	2,52	3,12
11725/ORSE	Material para base com cbr>60, inclusive aquisição, escavação e carga, exclusive limpeza e transporte	m3	19,29	23,92
05103/ORSE	Regularização Manual	m2	5,58	6,92
11472/ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	7,48	9,28
INFRA-ESTRUTURA/Terraplenagem/Locação de Serviços de Terraplenagem e Acompanhamento Topográfico da Obra(2)				
04685/ORSE	Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos)	un	230,00	285,20
03099/ORSE	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo - Diária incluindo transporte - Rev 04/10/2022	dia	944,76	1.171,50
INFRA-ESTRUTURA/Urbanismo e Sinalização/Sinalização Horizontal(1)				
11688/ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m2	36,43	45,17
INFRA-ESTRUTURA/Urbanismo e Sinalização/Sinalização Vertical(2)				
04251/ORSE	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapão 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	145,00	179,80
04650/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	un	622,28	771,63
OBRAS CIVIS/Coberturas/Madeiramento(3)				
00202/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	m	55,58	68,92
00199/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	m2	52,76	65,42
00211/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	un	1.837,14	2.278,05
OBRAS CIVIS/Coberturas/Telhamento(1)				
00234/ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m2	41,29	51,20
OBRAS CIVIS/Conversão InfoWOrca(11)				
03308/ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	m3	570,49	707,41
03346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	580,83	720,23
11486/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	561,05	695,70
03379/ORSE	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento	m2	91,66	113,66
10889/ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	45,12	55,95
03325/ORSE	Fornecimento de conector perfuração 25-95/2 95 mm²	un	10,50	13,02



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

RELAÇÃO DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00030

Ref : Junho/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
OBRAS CIVIS/Conversão InfoWOrca(11)				
03333/ORSE	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base móvel	un	35,46	43,97
06096/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	588,33	729,53
06083/ORSE	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	un	232,39	288,16
03652/ORSE	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	m2	218,72	271,21
12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	4,18	5,18
OBRAS CIVIS/Diversos/Diversos(4)				
09367/ORSE	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	399,21	495,02
03969/ORSE	Mão de obra de servente	h	18,55	23,00
13503/ORSE	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025	un	8.546,20	10.597,29
10390/ORSE	Recuperação de proteção mecânica em chapa metálica L=12cm (p/obra Estádio Lourival Batista)	m	42,78	53,05
OBRAS CIVIS/Diversos/Limpeza(2)				
10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	30,00	37,20
02450/ORSE	Limpeza geral	m2	2,52	3,12
OBRAS CIVIS/Diversos/Paisagismo(2)				
10234/ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	35,94	44,57
13805/ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha), porte da muda = 3,00m, fornecimento e plantio	un	227,96	282,67
OBRAS CIVIS/Diversos/Urbanização de Parques e Praças(2)				
02411/ORSE	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	un	1.100,00	1.364,00
11677/ORSE	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	798,35	989,95
OBRAS CIVIS/Estruturas/Armaduras Convencionais(3)				
00140/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	13,30	16,49
00141/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	12,38	15,35
11475/ORSE	Espaçador de aço, tipo caranguejo, em aço CA - 50 Ø 6,3mm, para Telas Soldadas	un	1,10	1,36
OBRAS CIVIS/Estruturas/Concreto Simples(9)				
00124/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3	513,68	636,96
00126/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	589,79	731,34
07691/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	m3	604,14	749,13
00125/ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3	539,14	668,53
03429/ORSE	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3	553,49	686,33
00127/ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	552,41	684,99
07692/ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	50,63	62,78
00128/ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	m3	50,63	62,78
11477/ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	m3	30,85	38,25
OBRAS CIVIS/Estruturas/Formas(6)				
10045/ORSE	Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos	m2	36,53	45,30
07511/ORSE	Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento	m2	186,20	230,89
07528/ORSE	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 14mm, 07 usos, inclusive escoramento	m2	38,47	47,70
07459/ORSE	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	82,01	101,69
07582/ORSE	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 02 usos, inclusive escoramento	m2	94,14	116,73
07405/ORSE	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	81,76	101,38
OBRAS CIVIS/Estruturas/Reparo, Proteção e Reforço de Estrutura de Concreto Armado(1)				
04923/ORSE	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento	m²	13,78	17,09
OBRAS CIVIS/Fundações/Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações(3)				
00095/ORSE		m3	564,33	699,77
OBRAS CIVIS/Fundações/Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações(3)				
00095/ORSE		m3	564,33	699,77



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

RELAÇÃO DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00030

Ref : Junho/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
OBRAS CIVIS/Fundações/Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações(3)				
	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado			
11480/ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	514,26	637,68
00098/ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	565,23	700,89
OBRAS CIVIS/Fundações/Aterros / Reaterros / Compactações(4)				
00077/ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	175,66	217,82
11449/ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	m3	10,64	13,19
00076/ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	18,55	23,00
00072/ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	37,08	45,98
OBRAS CIVIS/Fundações/Formas para Fundações(1)				
00079/ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	m2	119,55	148,24
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos(1)				
04130/ORSE	Porca quadrada rosca DN 16 mm, fornecimento	un	2,83	3,51
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Luminárias Externas(1)				
13390/ORSE	Luminária 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	1.657,23	2.054,97
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Pontos de Suprimento de Energia Convencionais(1)				
05023/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	m	10,75	13,33
04014/ORSE	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento	Un	12,13	15,04
OBRAS CIVIS/Pavimentação/Pavimentações Externas(2)				
03644/ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2	16,56	20,53
12785/ORSE	Junta serrada, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique MBT ou similar.	m	18,09	22,43
OBRAS CIVIS/Pavimentação/Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência(3)				
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	146,97	182,24
11702/ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	48,10	59,64
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	472,77	586,23
OBRAS CIVIS/Pinturas e Tratamentos/Esmalte Sintético / Óleo(2)				
07808/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	19,43	24,09
02304/ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	8,02	9,94
OBRAS CIVIS/Pinturas e Tratamentos/Latex PVA(5)				
02279/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	15,40	19,10
08624/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	20,52	25,44
02287/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	16,81	20,84
02292/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	45,54	56,47
02282/ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2	8,24	10,22
OBRAS CIVIS/Pinturas e Tratamentos/Outras Pinturas(3)				
02322/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidrator ou similar)	m2	14,02	17,38
02323/ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	8,96	11,11
13504/ORSE	Pintura para o marco inaugural do governo de Sergipe, com tinta epóxi a base de resina, 02 demãos, cores fabricadas, conforme projeto	m2	274,76	340,70
OBRAS CIVIS/Pinturas e Tratamentos/Tratamentos de Superfícies(1)				
10735/ORSE	Mix color stone	m2	19,42	24,08
OBRAS CIVIS/Provisório/Provisórios(11)				
10555/ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	3,80	4,71
10551/ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	3,91	4,85
10552/ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	3,83	4,75
10554/ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	3,90	4,84
10581/ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h	3,97	4,92
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				



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

RELAÇÃO DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00030

Ref : Junho/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
OBRAS CIVIS/Provisório/Provisórios(11)				
10605/ORSE	Encargos Complementares - Montador	h	4,70	5,83
10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	3,88	4,81
10553/ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	4,04	5,01
10594/ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	3,80	4,71
10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,97	4,92
10603/ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h	4,70	5,83
OBRAS CIVIS/Revestimentos de Tetos e Paredes/Argamassas(3)				
01903/ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padrolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	m3	521,36	646,49
03407/ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg	1,57	1,95
01908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	36,23	44,93
OBRAS CIVIS/Revestimentos de Tetos e Paredes/Azulejos e Cerâmicas(2)				
07243/ORSE	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.Niquel - B-2104, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	m2	191,46	237,41
04864/ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	157,66	195,50
OBRAS CIVIS/Serviços Preliminares/Demolições / Remoções(3)				
00026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	18,55	23,00
10040/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	t	15,39	19,08
09182/ORSE	Demolição de concreto com martelo e compressor	m3	427,50	530,10
OBRAS CIVIS/Serviços Preliminares/Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização(6)				
11703/ORSE	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armazém, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	202,91	251,61
09416/ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1.727,10	2.141,60
04654/ORSE	Locação de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	800,00	992,00
00051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	367,95	456,26
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	352,79	437,46
07179/ORSE	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	170,63	211,58
OBRAS CIVIS/Serviços Preliminares/Serviços Iniciais de Obras Civis(1)				
09937/ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasgada) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m2	1,97	2,44
SINAPI(108)				
88238/SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h	21,98	27,26
88243/SINAPI	Ajudante especializado com encargos complementares	h	21,84	27,08
92919/SINAPI	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	13,38	16,59
92921/SINAPI	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022	kg	11,14	13,81
92916/SINAPI	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	kg	16,45	20,40
88245/SINAPI	Armador com encargos complementares	h	26,14	32,41
88831/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diurno. af_05/2023	chi	0,44	0,55
88830/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno. af_05/2023	chp	1,96	2,43
88826/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - d epreciação. af_05/2023	h	0,36	0,45
88827/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - j uros. af_05/2023	h	0,08	0,10
88828/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - m anutenção. af_05/2023	h	0,39	0,48
88829/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - m ateriais na operação. af_05/2023	h	1,13	1,40
88260/SINAPI	Calceteiro com encargos complementares	h	26,14	32,41
91387/SINAPI		chi	72,94	90,45



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

RELAÇÃO DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00030

Ref : Junho/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI (108)				
91386/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto to tal 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixo s 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chi diurn o. af_06/2014	chp	255,43	316,73
91380/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto to tal 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixo s 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - depreciaç ão. af_06/2014	h	27,05	33,54
91382/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto to tal 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixo s 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - impostos e seguros. af_06/2014	h	4,32	5,36
91381/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto to tal 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixo s 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - juros. af _06/2014	h	10,69	13,26
91383/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto to tal 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixo s 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - manutençã o. af_06/2014	h	49,54	61,43
91384/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto to tal 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixo s 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - materiais na operação. af_06/2014	h	132,95	164,86
05903/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carg a útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 2 30 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diu rno. af_06/2014	chi	74,96	92,95
05901/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carg a útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 2 30 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diu rno. af_06/2014	chp	307,14	380,85
91396/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carg a útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 2 30 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - deprec i ação. af_06/2014	h	29,18	36,18
91398/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carg a útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 2 30 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - imposto s e seguros. af_06/2014	h	4,55	5,64
91397/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carg a útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 2 30 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af_06/2014	h	11,28	13,99
05763/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carg a útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 2 30 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manuten ção. af_06/2014	h	51,77	64,19
53831/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carg a útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 2 30 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - materia is na operação. af_06/2014	h	180,41	223,71
05894/SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusi ve carroceria - chp diurno. af_06/2014	chp	206,14	255,61
91375/SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusi ve carroceria - depreciação. af_06/2014	h	19,40	24,06
91377/SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusi ve carroceria - impostos e seguros. af_06/2014	h	3,22	3,99
91376/SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusi ve carroceria - juros. af_06/2014	h	7,97	9,88
05754/SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusi ve carroceria - manutenção. af_06/2014	h	36,38	45,11
53829/SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusi ve carroceria - materiais na operação. af_06/2014	h	109,22	135,43
94966/SINAPI	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af _05/2021	m3	530,03	657,24
94962/SINAPI		m3	409,61	507,92



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

RELAÇÃO DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00030

Ref : Junho/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI(108)				
	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			
91285/SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chi diurno. af_08/2015	chi	1,11	1,38
91283/SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chp diurno. af_08/2015	chp	11,81	14,64
91279/SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - depreciação. af_08/2015	h	0,91	1,13
91280/SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - juros. af_08/2015	h	0,20	0,25
91281/SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - manutenção. af_08/2015	h	1,13	1,40
91282/SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - materiais na operação. af_08/2015	h	9,57	11,87
92803/SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022	kg	10,40	12,90
92804/SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm. af_06/2022	kg	8,92	11,06
92801/SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022	kg	11,23	13,93
95308/SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista	h	0,17	0,21
95313/SINAPI	Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista	h	0,17	0,21
95314/SINAPI	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista	h	0,21	0,26
95328/SINAPI	Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista	h	0,21	0,26
95338/SINAPI	Curso de capacitação para impermeabilizador (encargos complementares) - horista	h	0,40	0,50
95346/SINAPI	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista	h	0,12	0,15
95347/SINAPI	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista	h	0,12	0,15
95351/SINAPI	Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista	h	0,41	0,51
95389/SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	h	0,15	0,19
95356/SINAPI	Curso de capacitação para operador de demarcadora de faixas (encargos complementares) - horista	h	0,18	0,22
95363/SINAPI	Curso de capacitação para operador de motoniveladora (encargos complementares) - horista	h	0,31	0,38
95366/SINAPI	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista	h	0,15	0,19
95372/SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	h	0,28	0,35
95378/SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h	0,30	0,37
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	82,84	102,72
105557/SINAPI	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	15,75	19,53
05930/SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chi diurno. af_06/2014	chi	72,88	90,37
05928/SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014	chp	267,43	331,61
89259/SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - depreciação. af_06/2014	h	27,32	33,88
91466/SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - impostos e seguros. af_08/2015	h	4,05	5,02
89260/SINAPI		h	10,04	12,45



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

RELAÇÃO DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00030

Ref : Junho/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI (108)				
	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, moment o máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inc lusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - juros. af_06/2014			
89262/SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, moment o máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inc lusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - manuten ção. af_06/2014	h	46,28	57,39
91467/SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, moment o máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inc lusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - materia is na operação. af_08/2015	h	148,27	183,85
98556/SINAPI	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membr ana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav). af _09/2023	m2	65,11	80,74
88270/SINAPI	Impermeabilizador com encargos complementares	h	26,33	32,65
95133/SINAPI	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, p otência 38 hp - chp diurno. af_07/2016	chp	184,30	228,53
95129/SINAPI	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, p otência 38 hp - depreciação. af_07/2016	h	49,78	61,73
95130/SINAPI	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, p otência 38 hp - juros. af_07/2016	h	18,05	22,38
95131/SINAPI	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, p otência 38 hp - manutenção. af_07/2016	h	58,60	72,66
95132/SINAPI	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, p otência 38 hp - materiais na operação. af_07/2016	h	30,23	37,49
05934/SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi diurno. af _06/2014	chi	105,65	131,01
05932/SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp diurno. af _06/2014	chp	258,07	320,01
89228/SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depreciação. a f_06/2014	h	46,00	57,04
89229/SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - juros. af_06/2 014	h	16,21	20,10
05779/SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manutenção. af _06/2014	h	73,94	91,69
53849/SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - materiais na o peração. af_06/2014	h	78,48	97,32
88281/SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares	h	30,88	38,29
88282/SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h	29,95	37,14
88286/SINAPI	Motorista operador de munck com encargos complementares	h	31,47	39,02
88377/SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos compl ementares	h	24,06	29,83
88293/SINAPI	Operador de demarcadora de faixas com encargos complementares	h	27,64	34,27
88300/SINAPI	Operador de motoniveladora com encargos complementares	h	43,44	53,87
88303/SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares	h	24,76	30,70
88310/SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	28,02	34,74
102513/SINAPI	Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo. af_05/2021	m2	47,75	59,21
102489/SINAPI	Pintura hidrofugante com silicone, aplicação manual, 2 demãos. a f_05/2021	m2	32,29	40,04
91278/SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi diurno. af _08/2015	chi	0,67	0,83
91277/SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp diurno. af _08/2015	chp	10,84	13,44
91273/SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depreciação. a f_08/2015	h	0,53	0,66
91274/SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - juros. af_08/2 015	h	0,14	0,17
91275/SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - manutenção. af _08/2015	h	0,67	0,83
91276/SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - materiais na o peração. af_08/2015	h	9,50	11,78
93244/SINAPI		chi	67,09	83,19



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

RELAÇÃO DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00030

Ref : Junho/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI (108)				
	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de trabalho 1,68 m - chi diurno. af_02/2016			
73436/SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de trabalho 1,68 m - chp diurno. af_02/2016	chp	162,37	201,34
73309/SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de trabalho 1,68 m - depreciação. af_02/2016	h	33,33	41,33
73313/SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de trabalho 1,68 m - juros. af_02/2016	h	9,00	11,16
05089/SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de trabalho 1,68 m - manutenção. af_02/2016	h	41,71	51,72
73315/SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de trabalho 1,68 m - materiais na operação. af_02/2016	h	53,57	66,43
88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	21,70	26,91
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	0,94	1,17
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	0,63	0,78
95878/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	1,60	1,98
100953/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	1,09	1,35
100952/SINAPI	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	2,77	3,43