

**Prefeitura Municipal de Lagarto**Praça da Piedade, 13 Centro Lagarto-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11Execução de Serviços/Obras Para Construção da Praça da Comunidade das 11 Casas, Localizada no Município
de Lagarto/SE**PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00002

BDI: 24%

Ref: Agosto/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DAS 11 CASAS				379.579,94	100,00
01.01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				16.250,63	4,28
01.01.001		Equipe Dirigente	un	1,00	8.082,03	8.082,03	2,13
01.01.002		Manutenção do Canteiro	un	1,00	6.518,60	6.518,60	1,72
01.01.003		Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	1.650,00	1.650,00	0,43
01.02		SERVIÇOS PRELIMINARES				60.125,91	15,84
01.02.001	0003/ORSE	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	875,11	4,64	4.060,51	1,07
01.02.002	7179/ORSE	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, e exclusive pintura	m	155,97	171,56	26.758,21	7,05
01.02.003	4175/ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	875,11	0,64	560,07	0,15
01.02.004	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02 01/2022	m2	12,00	379,33	4.551,96	1,20
01.02.005	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	356,21	356,21	0,09
01.02.006	10390/ORSE	Aluguel de banheiro químico, com limpezas diárias	mês	3,00	669,02	2.007,06	0,53
01.02.007	0056/ORSE	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos	un	1,00	16.084,90	16.084,90	4,24
01.02.008	11703/ORSE	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	16,00	207,07	3.313,12	0,87
01.02.009	0021/ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	8,80	10,46	92,05	0,02
01.02.010	9416/ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1.749,00	1.749,00	0,46
01.02.011	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	592,82	592,82	0,16
01.03		FRETES				3.972,48	1,04
01.03.001		FRETE AREIA FINA				693,29	0,18
01.03.001.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	825,35	0,84	693,29	0,18
01.03.002		FRETE AREIA MÉDIA				42,36	0,01
01.03.002.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	50,43	0,84	42,36	0,01
01.03.003		FRETE AREIA GROSSA				1.452,68	0,38
01.03.003.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	1.729,38	0,84	1.452,68	0,38
01.03.004		FRETE BRITA/PÓ DE BRITA				1.784,15	0,47
01.03.004.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	2.123,99	0,84	1.784,15	0,47
01.04		DESCARTE DE MATERIAIS				7.733,91	2,04

**Prefeitura Municipal de Lagarto**Praça da Piedade, 13 Centro Lagarto-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11Execução de Serviços/Obras Para Construção da Praça da Comunidade das 11 Casas, Localizada no Município
de Lagarto/SE**PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00002

BDI: 24%

Ref: Agosto/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.04.001	10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	60,66	30,00	1.819,80	0,48
01.04.002	10040/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	t	60,66	15,38	932,95	0,25
01.04.003	95878/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	1.819,80	1,69	3.075,46	0,81
01.04.004	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	2.887,42	0,66	1.905,70	0,50
01.05		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				4.438,98	1,18
01.05.001		MOBILIZAÇÃO				2.219,49	0,59
01.05.001.001	88286/SINAPI	Motorista operador de munck com encargos complementares	h	8,00	33,38	267,04	0,07
01.05.001.002	3969/ORSE	Mão de obra de servente	h	8,00	18,55	148,40	0,04
01.05.001.003	.00945/SINAPI	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	270,00	2,89	780,30	0,21
01.05.001.004	.00948/SINAPI	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	1.125,00	0,91	1.023,75	0,27
01.05.002		DESMOBILIZAÇÃO				2.219,49	0,59
01.05.002.001	88286/SINAPI	Motorista operador de munck com encargos complementares	h	8,00	33,38	267,04	0,07
01.05.002.002	3969/ORSE	Mão de obra de servente	h	8,00	18,55	148,40	0,04
01.05.002.003	.00945/SINAPI	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	270,00	2,89	780,30	0,21
01.05.002.004	.00948/SINAPI	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	1.125,00	0,91	1.023,75	0,27
01.06		PAVIMENTAÇÃO				174.142,06	45,86
01.06.001	11472/ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	875,11	7,48	6.545,82	1,72
01.06.002	.05727/SINAPI	Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 10 cm - exclusive carga e transporte. af_09/2024	m3	75,71	236,29	17.889,52	4,71
01.06.003	11457/ORSE	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=6cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	431,95	103,95	44.901,20	11,83
01.06.004	11460/ORSE	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, colorido, 10x20cm, e=6cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	143,21	121,85	17.450,14	4,60
01.06.005	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	9,08	55,64	505,21	0,13
01.06.006	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	224,24	39,66	8.893,36	2,34
01.06.007		BASE DRENANTE PARA PISO EMBORRACHADO				77.956,81	20,53

**Prefeitura Municipal de Lagarto**Praça da Piedade, 13 Centro Lagarto-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11Execução de Serviços/Obras Para Construção da Praça da Comunidade das 11 Casas, Localizada no Município
de Lagarto/SE**PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00002

BDI: 24%

Ref: Agosto/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.06.007.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	38,20	55,64	2.125,45	0,56
01.06.007.002	2237/ORSE	Pavimentação c/ brita granítica nº0, espalhada, e = 5,0 cm	m2	181,90	15,89	2.890,39	0,76
01.06.007.003	0156/SINAPI	Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, fluído	kg	354,34	71,82	25.448,70	6,70
01.06.007.004	7675/ORSE	Piso de borracha reciclada, granulada, tipo"S", da marca HAAIAH ou similar, fornecimento e instalação, exclusive l astro de brita e areia	m2	181,90	261,09	47.492,27	12,51
01.07		ACESSIBILIDADE				1.946,60	0,51
01.07.001	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	486,65	1.946,60	0,51
01.08		MOBILIÁRIO URBANO				48.409,40	12,77
01.08.001		CANTEIROS/BANCOS				18.734,98	4,94
01.08.001.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,55	55,64	86,24	0,02
01.08.001.002	3226/ORSE	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	20,73	209,78	4.348,74	1,15
01.08.001.003	2411/ORSE	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	un	13,00	1.100,00	14.300,00	3,77
01.08.002		LIXEIRAS				2.397,96	0,63
01.08.002.001	9367/ORSE	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade de 20l cada, com tampa vai e vem	un	6,00	399,66	2.397,96	0,63
01.08.003		MESAS				2.309,70	0,61
01.08.003.001	12114/ORSE	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø=0,40m, com pintura acrílica cor cinza grafite da Coral ou similar.	Un	3,00	769,90	2.309,70	0,61
01.08.004		PARQUE INFANTIL				24.966,76	6,59
01.08.004.001	9160/ORSE	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	1,00	3.896,76	3.896,76	1,03
01.08.004.002	2418/ORSE	Escorregadeira em aço carbono c/2,00m de pista (Sergipark ou similar)	un	1,00	1.690,00	1.690,00	0,45
01.08.004.003	13082/ORSE	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1,00	2.071,45	2.071,45	0,55
01.08.004.004	13824/ORSE	Brinquedo - Balanço frontal para PCD, modelo M117, da Fácil Esporte ou similar, fornecimento e instalação	un	1,00	13.270,00	13.270,00	3,50
01.08.004.005	2440/ORSE	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	un	1,00	3.990,00	3.990,00	1,05
01.08.004.006	9157/ORSE	Brinquedo - Amarelinha	un	1,00	48,55	48,55	0,01
01.09		PAISAGISMO				7.556,35	1,99

**Prefeitura Municipal de Lagarto**Praça da Piedade, 13 Centro Lagarto-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11Execução de Serviços/Obras Para Construção da Praça da Comunidade das 11 Casas, Localizada no Município
de Lagarto/SE**PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00002

BDI: 24%

Ref: Agosto/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.09.001	2394/ORSE	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m3	4,82	228,21	1.099,97	0,29
01.09.002	11802/ORSE	Muda de palmeira, areca, h=1,50 m, fornecimento e plantio	un	4,00	220,18	880,72	0,23
01.09.003	13676/ORSE	Planta - Palmeira rabo de raposa (Wodyetia bifurcata), fornecimento e plantio	un	2,00	150,90	301,80	0,08
01.09.004	13805/ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha), porte da muda = 3,00m, fornecimento e plantio	un	5,00	227,94	1.139,70	0,30
01.09.005	8851/ORSE	Planta - Pata de vaca (bauhinia forticata), h=2,00m, fornecimento e plantio	un	3,00	223,78	671,34	0,18
01.09.006	10234/ORSE	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	96,35	35,94	3.462,82	0,91
01.10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				38.997,12	10,27
01.10.001		GERAL				35.983,37	9,48
01.10.001.001	8348/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1 kv / 90° C	m	151,80	10,33	1.568,09	0,41
01.10.001.002	4180/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v - fornecimento	m	117,00	12,20	1.427,40	0,38
01.10.001.003	10316/ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 50 A, padrão DIN (Europa - linha branca)	un	1,00	60,76	60,76	0,02
01.10.001.004	7994/ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europa - linha branca), corrente 5KA	un	1,00	51,67	51,67	0,01
01.10.001.005	8484/ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	51,67	51,67	0,01
01.10.001.006	13602/ORSE	Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 2x63A/30mA	un	1,00	185,52	185,52	0,05
01.10.001.007	13452/ORSE	Contactador 3RT1036 1AN10 50A Siemens ou similar	Un	1,00	718,32	718,32	0,19
01.10.001.008	2952/ORSE	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel	un	1,00	24,44	24,44	0,01
01.10.001.009	3836/ORSE	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1,00	459,51	459,51	0,12
01.10.001.010	13174/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20 kA - 175v Classe II	un	1,00	76,37	76,37	0,02
01.10.001.011	2794/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	un	3,00	283,96	851,88	0,22
01.10.001.012	3766/ORSE	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	3,00	132,91	398,73	0,11
01.10.001.013	4015/ORSE	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Un	3,00	12,60	37,80	0,01
01.10.001.014	3330/ORSE	Fornecimento de fita isolante nº 33	un	3,00	12,41	37,23	0,01
01.10.001.015	4028/ORSE	Poste circular de concreto 12/200 - Fornecimento	Un	3,00	2.128,01	6.384,03	1,68
01.10.001.016	.00585/SINAPI	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 12 m, carga nominal menor ou igual a 1000 dan, engastamento simples com 1,8 m de solo (não inclui fornecimento). af 04/2025	un	3,00	750,32	2.250,96	0,59
01.10.001.017	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 l m e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	12,00	1.663,81	19.965,72	5,26

**Prefeitura Municipal de Lagarto**Praça da Piedade, 13 Centro Lagarto-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11Execução de Serviços/Obras Para Construção da Praça da Comunidade das 11 Casas, Localizada no Município
de Lagarto/SE**PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00002

BDI: 24%

Ref: Agosto/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.10.001.018	13428/ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3 mm.	un	3,00	298,36	895,08	0,24
01.10.001.019	97667/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 50 (1 1/2"), par a rede enterrada de distribuição de energia elétrica - f ornecimento e instalação. af 12/2021	m	52,10	8,90	463,69	0,12
01.10.001.020	10422/ORSE	Fita de advertência de rede elétrica enterrada - Forneci mento	m	52,10	1,43	74,50	0,02
01.10.002		PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA				3.013,75	0,79
01.10.002.001	9140/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m	15,00	17,04	255,60	0,07
01.10.002.002	01946/SINAPI	Quadro de medição geral de energia para 1 medidor de sob repor - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	1,00	100,19	100,19	0,03
01.10.002.003	4000/ORSE	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	Un	21,00	1,25	26,25	0,01
01.10.002.004	3999/ORSE	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	42,00	3,80	159,60	0,04
01.10.002.005	3766/ORSE	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3 ,00m com conector	un	1,00	132,91	132,91	0,04
01.10.002.006	98111/SINAPI	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polieti leno, diâmetro interno = 0,3 m. af 12/2020	un	1,00	42,30	42,30	0,01
01.10.002.007	7891/ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4 " x 3m	un	2,00	169,86	339,72	0,09
01.10.002.008	0927/ORSE	Fornecimento e assentamento de curva 45 de ferro galvani zado de 1 1/4"	un	2,00	63,85	127,70	0,03
01.10.002.009	0937/ORSE	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1 1/4"	un	5,00	31,09	155,45	0,04
01.10.002.010	7893/ORSE	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	un	1,00	14,65	14,65	0,00
01.10.002.011	3249/ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro ga lvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00	500,11	500,11	0,13
01.10.002.012	0355/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	3,00	22,39	67,17	0,02
01.10.002.013	0373/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	2,00	4,87	9,74	0,00
01.10.002.014	0364/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40m m (1 1/4")	un	2,00	11,99	23,98	0,01
01.10.002.015	11774/ORSE	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	un	1,00	989,47	989,47	0,26
01.10.002.016	0354/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	3,00	17,87	53,61	0,01
01.10.002.017	0363/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32m m (1")	un	1,00	8,60	8,60	0,00
01.10.002.018	0372/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	2,00	3,35	6,70	0,00
01.11		SERVIÇOS FINAIS				16.006,50	4,22
01.11.001	12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	262,67	4,36	1.145,24	0,30
01.11.002	11358/ORSE	Remoção de tapume	m2	311,92	12,85	4.008,17	1,06
		Limpeza geral					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 5		RptPlanilhaCustosEmpreendimentoForm		



Prefeitura Municipal de Lagarto

Praça da Piedade, 13 Centro Lagarto-SE CNPJ :
13.124.052/0001-11

Execução de Serviços/Obras Para Construção da Praça da Comunidade das 11 Casas, Localizada no Município
de Lagarto/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00002

BDI: 24%

Ref: Agosto/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.11.003	2450/ORSE		m2	875,11	2,63	2.301,54	0,61
01.11.004	13503/ORSE	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICA DO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01 03/2025	un	1,00	8.551,55	8.551,55	2,25
Importa o presente orçamento em : (trezentos e setenta e nove mil, quinhentos e setenta e nove reais e noventa e quatro centavos)						CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	379.579,94