



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 ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00002

BDI: 24%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DAS 11 CASAS				470.683,15	100,00
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				20.150,78	4,28
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	10.021,72	10.021,72	2,13
01.01.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	8.083,06	8.083,06	1,72
01.01.003	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	2.046,00	2.046,00	0,43
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES				74.549,20	15,84
01.02.001	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	875,11	5,75	5.031,88	1,07
01.02.002	Tapume em chapa galvanizada n°30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	155,97	212,73	33.179,50	7,05
01.02.003	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	875,11	0,79	691,34	0,15
01.02.004	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	12,00	470,37	5.644,44	1,20
01.02.005	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	441,70	441,70	0,09
01.02.006	Aluguel de banheiro químico, com limpezas diárias	mês	3,00	829,58	2.488,74	0,53
01.02.007	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos	un	1,00	19.945,28	19.945,28	4,24
01.02.008	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	16,00	256,77	4.108,32	0,87
01.02.009	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	8,80	12,97	114,14	0,02
01.02.010	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	2.168,76	2.168,76	0,46
01.02.011	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	735,10	735,10	0,16
01.03	FRETES				4.918,32	1,04
01.03.001	FRETE AREIA FINA				858,36	0,18
01.03.001.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	825,35	1,04	858,36	0,18
01.03.002	FRETE AREIA MÉDIA				52,45	0,01
01.03.002.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	50,43	1,04	52,45	0,01
01.03.003	FRETE AREIA GROSSA				1.798,56	0,38
01.03.003.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	1.729,38	1,04	1.798,56	0,38
01.03.004	FRETE BRITA/PÓ DE BRITA				2.208,95	0,47
01.03.004.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	2.123,99	1,04	2.208,95	0,47
01.04	DESCARTE DE MATERIAIS				9.602,60	2,04
01.04.001	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	60,66	37,20	2.256,55	0,48
01.04.002	Coleta e carga manuais de entulho	t	60,66	19,07	1.156,79	0,25
01.04.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af 07/2020	txkm	1.819,80	2,10	3.821,58	0,81
01.04.004	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	2.887,42	0,82	2.367,68	0,50



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 ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00002

BDI: 24%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				5.505,94	1,18
01.05.001	MOBILIZAÇÃO				2.752,97	0,59
01.05.001.001	Motorista operador de munck com encargos complementares	h	8,00	41,39	331,12	0,07
01.05.001.002	Mão de obra de servente	h	8,00	23,00	184,00	0,04
01.05.001.003	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af 07/2020	txkm	270,00	3,58	966,60	0,21
01.05.001.004	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	1,13	1.271,25	0,27
01.05.002	DESMOBILIZAÇÃO				2.752,97	0,59
01.05.002.001	Motorista operador de munck com encargos complementares	h	8,00	41,39	331,12	0,07
01.05.002.002	Mão de obra de servente	h	8,00	23,00	184,00	0,04
01.05.002.003	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af 07/2020	txkm	270,00	3,58	966,60	0,21
01.05.002.004	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	1,13	1.271,25	0,27
01.06	PAVIMENTAÇÃO				215.941,06	45,86
01.06.001	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	875,11	9,28	8.121,02	1,72
01.06.002	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	293,00	22.183,03	4,71
01.06.003	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	128,90	55.678,36	11,83
01.06.004	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	151,09	21.637,60	4,60
01.06.005	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	9,08	68,99	626,43	0,13
01.06.006	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	49,18	11.028,12	2,34
01.06.007	BASE DRENANTE PARA PISO EMBORRACHADO				96.666,50	20,53
01.06.007.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	38,20	68,99	2.635,42	0,56
01.06.007.002	Pavimentação c/ brita granítica nº0, espalhada, e = 5,0 cm	m2	181,90	19,70	3.583,43	0,76
01.06.007.003	Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, fluido	kg	354,34	89,06	31.557,52	6,70
01.06.007.004	Piso de borracha reciclada, granulada, tipo"S", da marca HAIHAH ou similar, fornecimento e instalação, exclusive lastro de brita e areia	m2	181,90	323,75	58.890,13	12,51
01.07	ACESSIBILIDADE				2.413,80	0,51
01.07.001	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	603,45	2.413,80	0,51
01.08	MOBILIÁRIO URBANO				60.027,72	12,77
01.08.001	CANTEIROS/BANCOS				23.231,42	4,94
01.08.001.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,55	68,99	106,93	0,02



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 ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00002

BDI: 24%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.08.001.002	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	20,73	260,13	5.392,49	1,15
01.08.001.003	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	un	13,00	1.364,00	17.732,00	3,77
01.08.002	LIXEIRAS				2.973,48	0,63
01.08.002.001	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	6,00	495,58	2.973,48	0,63
01.08.003	MESAS				2.864,04	0,61
01.08.003.001	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	954,68	2.864,04	0,61
01.08.004	PARQUE INFANTIL				30.958,78	6,59
01.08.004.001	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	4.831,98	4.831,98	1,03
01.08.004.002	Escorregadeira em aço carbono c/2,00m de pista (Sergipark ou similar)	un	1,00	2.095,60	2.095,60	0,45
01.08.004.003	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1,00	2.568,60	2.568,60	0,55
01.08.004.004	Brinquedo - Balanço frontal para PCD, modelo M117, da Fácil Esporte ou similar, fornecimento e instalação	un	1,00	16.454,80	16.454,80	3,50
01.08.004.005	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	un	1,00	4.947,60	4.947,60	1,05
01.08.004.006	Brinquedo - Amarelinha	un	1,00	60,20	60,20	0,01
01.09	PAISAGISMO				9.370,32	1,99
01.09.001	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m3	4,82	282,98	1.363,96	0,29
01.09.002	Muda de palmeira, areca, h=1,50 m, fornecimento e plantio	un	4,00	273,02	1.092,08	0,23
01.09.003	Planta - Palmeira rabo de raposa (Wodyetia bifurcata), fornecimento e plantio	un	2,00	187,12	374,24	0,08
01.09.004	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha), porte da muda = 3,00m, fornecimento e plantio	un	5,00	282,65	1.413,25	0,30
01.09.005	Planta - Pata de vaca (bauhinia forticata), h=2,00m, fornecimento e plantio	un	3,00	277,49	832,47	0,18
01.09.006	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	96,35	44,57	4.294,32	0,91
01.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				48.356,70	10,27
01.10.001	GERAL				44.619,74	9,48
01.10.001.001	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90° C	m	151,80	12,81	1.944,56	0,41
01.10.001.002	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v - fornecimento	m	117,00	15,13	1.770,21	0,38
01.10.001.003	Disjuntor termomagnético bipolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00	75,34	75,34	0,02
01.10.001.004	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	1,00	64,07	64,07	0,01
01.10.001.005	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	64,07	64,07	0,01
01.10.001.006	Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 2x63A/30mA	un	1,00	230,04	230,04	0,05
01.10.001.007	Contactor 3RT1036 1AN10 50A Siemens ou similar	Un	1,00	890,72	890,72	0,19
01.10.001.008	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel	un	1,00	30,31	30,31	0,01
01.10.001.009	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1,00	569,79	569,79	0,12
	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20kA - 175v Classe II					



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 ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00002

BDI: 24%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.10.001.010		un	1,00	94,70	94,70	0,02
01.10.001.011	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	352,11	1.056,33	0,22
01.10.001.012	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	3,00	164,81	494,43	0,11
01.10.001.013	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Un	3,00	15,62	46,86	0,01
01.10.001.014	Fornecimento de fita isolante nº 33	un	3,00	15,39	46,17	0,01
01.10.001.015	Poste circular de concreto 12/200 - Fornecimento	Un	3,00	2.638,73	7.916,19	1,68
01.10.001.016	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	930,40	2.791,20	0,59
01.10.001.017	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	12,00	2.063,12	24.757,44	5,26
01.10.001.018	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/60,3mm.	un	3,00	369,97	1.109,91	0,24
01.10.001.019	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 50 (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	52,10	11,04	575,18	0,12
01.10.001.020	Fita de advertência de rede elétrica enterrada - Fornecimento	m	52,10	1,77	92,22	0,02
01.10.002	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA				3.736,96	0,79
01.10.002.001	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m	15,00	21,13	316,95	0,07
01.10.002.002	Quadro de medição geral de energia para 1 medidor de sobrepor - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	1,00	124,24	124,24	0,03
01.10.002.003	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	Un	21,00	1,55	32,55	0,01
01.10.002.004	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	42,00	4,71	197,82	0,04
01.10.002.005	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	164,81	164,81	0,04
01.10.002.006	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af 12/2020	un	1,00	52,45	52,45	0,01
01.10.002.007	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m	un	2,00	210,63	421,26	0,09
01.10.002.008	Fornecimento e assentamento de curva 45 de ferro galvanizado de 1 1/4"	un	2,00	79,17	158,34	0,03
01.10.002.009	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1 1/4"	un	5,00	38,55	192,75	0,04
01.10.002.010	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	un	1,00	18,17	18,17	0,00
01.10.002.011	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00	620,14	620,14	0,13
01.10.002.012	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	3,00	27,76	83,28	0,02
01.10.002.013	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	2,00	6,04	12,08	0,00
01.10.002.014	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	2,00	14,87	29,74	0,01
01.10.002.015	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	un	1,00	1.226,94	1.226,94	0,26
01.10.002.016	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	3,00	22,16	66,48	0,01
01.10.002.017	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	1,00	10,66	10,66	0,00
01.10.002.018	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	2,00	4,15	8,30	0,00
01.11	SERVIÇOS FINAIS				19.846,71	4,22



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 ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00002
BDI: 24%
Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.11.001	Pintura de meio fio (caiação)	m	262,67	5,41	1.421,04	0,30
01.11.002	Remoção de tapume	m2	311,92	15,93	4.968,89	1,06
01.11.003	Limpeza geral	m2	875,11	3,26	2.852,86	0,61
01.11.004	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01 03/2025	un	1,00	10.603,92	10.603,92	2,25
Importa o presente orçamento em : (quatrocentos e setenta mil, seiscentos e oitenta e três reais e quinze centavos)		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				470.683,15