



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA MARIA ROSA DA SILVA SIQUEIRA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00374

AV. LOURIVAL BATISTA, 275 CENTRO ESTÂNCIA-SE

BDI: 24,59% 26/05/2022

CNPJ: 13.097.050/0001-80

Ref: Março/2024-1 Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA MARIA ROSA DA SILVA SIQUEIRA				822.703,96	100,00
01.01	ETAPA 1				254.978,53	30,98
01.01.001	EQUIPE DIRIGENTE				38.425,20	4,68
01.01.001.001	Engenheiro civil de obra júnior com encargos complementares	h	180,00	139,14	25.045,20	3,05
01.01.001.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	200,00	66,90	13.380,00	1,63
01.01.002	EQUIPAMENTOS DE APOIO À PRODUÇÃO				915,00	0,11
01.01.002.001	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor a diesel potência 5,0 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023	h	1.500,00	0,61	915,00	0,11
01.01.003	SERVIÇOS PRELIMINARES				26.744,13	3,25
01.01.003.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	4,00	429,99	1.719,96	0,21
01.01.003.002	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	6,00	1.259,01	7.554,06	0,92
01.01.003.003	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	315,80	35,43	11.188,79	1,36
01.01.003.004	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	308,00	11,64	3.585,12	0,44
01.01.003.005	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	688,30	688,30	0,08
01.01.003.006	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	2.007,90	2.007,90	0,24
01.01.004	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				22.955,63	2,78
01.01.004.001	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroscavadeira (vegetação rasteira) sem carga e descarga	m2	2.645,38	0,34	899,77	0,11
01.01.004.002	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, dmt 1801 a 2000m	m3	71,28	13,89	990,08	0,12
01.01.004.003	Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga, exclusive transporte	m3	536,98	19,30	10.363,71	1,26
01.01.004.004	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	536,98	1,25	671,23	0,08
01.01.004.005	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m³, peso operacional 11632 kg - materiais na operação. af_06/2014	h	40,00	56,44	2.257,60	0,27
01.01.004.006	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m³). af_07/2020	m3	24,00	10,83	259,92	0,03
01.01.004.007	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	7.365,00	1,02	7.513,32	0,91
01.01.005	DRENAGEM				14.115,58	1,73
01.01.005.001	Tubo pead liso para rede de água ou esgoto, diâmetro de 160 mm, junta soldada (não inclui a execução de solda) - fornecimento e assentamento. af_12/2021	m	18,90	328,86	6.215,45	0,76
01.01.005.002	Boca de lobo simples, em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,18m, altura até 1,00m - R1	un	2,00	2.014,86	4.029,72	0,49
01.01.005.003	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	un	4,00	529,64	2.118,56	0,26
01.01.005.004	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	un	4,00	74,17	296,68	0,04
01.01.005.005	Remoção e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia	m2	19,20	75,79	1.455,17	0,18
01.01.006	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				151.822,99	18,43
	Cabo cobre flexível, não holoogenado, 10,0mm2 - 0,6/1kV / 90°					

SILVIANO OLIVEIRA SANTOS

SEC. INFRAESTRUTURA E

HABITAÇÃO PME-PORTUÁRIO/2017

Fls. 80

Município de Estância



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO
AV. LOURIVAL BATISTA, 275 CENTRO ESTANCIA-SE
CNPJ: 13.097.050/0001-80

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA MARIA ROSA DA SILVA SIQUEIRA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00374

BDI: 24,59% 26/05/2022

Ref: Março/2024-1 Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL (%)
01.01.006.001		m	50,00	18,85	942,50 0,11
01.01.006.002	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	700,00	11,56	8.092,00 0,98
01.01.006.003	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	750,00	10,49	7.867,50 0,96
01.01.006.004	Cabo de cobre nú 25 mm2 - fornecimento e assentamento (4,5lm/kg)	kg	20,00	132,66	2.653,20 0,32
01.01.006.005	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	m	150,00	8,60	1.290,00 0,16
01.01.006.006	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	10,00	10,19	101,90 0,01
01.01.006.007	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	165,00	24,37	4.021,05 0,49
01.01.006.008	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	110,00	19,49	2.143,90 0,26
01.01.006.009	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	2,00	14,49	28,98 0,00
01.01.006.010	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	5,00	10,19	50,95 0,01
01.01.006.011	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	40,00	6,06	242,40 0,03
01.01.006.012	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	25,00	4,15	103,75 0,01
01.01.006.013	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	12,00	2,68	32,16 0,00
01.01.006.014	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	10,00	7,66	76,60 0,01
01.01.006.015	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	2,00	490,46	980,92 0,12
01.01.006.016	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5kA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	4,00	23,60	94,40 0,01
01.01.006.017	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5kA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	3,00	21,79	65,37 0,01
01.01.006.018	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	589,21	589,21 0,07
01.01.006.019	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores, trifásico, c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive disjuntores	un	2,00	668,24	1.336,48 0,16
01.01.006.020	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5kA	un	3,00	136,26	408,78 0,05
01.01.006.021	Timer digital 16a 230vac fxd ind	un	3,00	246,16	738,48 0,09
01.01.006.022	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20kA - 175v Classe II	un	4,00	95,30	381,20 0,05
01.01.006.023	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	3,00	164,62	493,86 0,06
01.01.006.024	Luminária arandela tipo tartaruga, com grade, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af 02/2020	un	4,00	151,21	604,84 0,07
01.01.006.025	Cabeçote de alumínio de 3"	un	1,00	40,70	40,70 0,00
01.01.006.026	Murta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	un	1,00	269,36	269,36 0,03
01.01.006.027	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energia	un	4,00	22,63	90,52 0,01
01.01.006.028	Contator tripolar i nominal 38a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	4,00	391,18	1.564,72 0,19
01.01.006.029	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref:TEL-583 ou similar - fornecimento e instalação	un	3,00	10,45	31,35 0,00
01.01.006.030	Poste decorativo 2 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	11,00	3.381,55	37.197,05 4,52
01.01.006.031		un	7,00	5.501,38	38.509,66 4,68

Silviana

Capitão

Silviana Oliveira Santos

SEC. INFRAESTRUTURA E

HABITAÇÃO PNE-PORTINHA/21





SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO

AV. LOURIVAL BATISTA, 275 CENTRO ESTÂNCIA-SE

CNPJ: 13.097.050/0001-80

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA MARIA ROSA DA SILVA SIQUEIRA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00374

BDI: 24,59% 26/05/2022

Ref: Março/2024-1 Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.006.032	Fornecimento de Luminária 04 pétalas em led, p/ iluminação pública, Pot.180w, 4000K, IRC>70, IP 66, Vida útil 70.000 hs base p/ relê fotocélula, corpo em alum. injetado c/ pint. poliester, 220v c/ 7 pinos(Telegestão), LPL Ares, Ilumatic ou similar	un	7,00	5.825,60	40.779,20	4,96
01.02	ETAPA 2					
01.02.001	PAVIMENTAÇÃO				567.725,43	69,02
01.02.001.001	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	98,76	191,58	18.920,44	2,30
01.02.001.002	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=6cm, 46un/m2, NBR9781, fck(min)=35MPa, sob cckim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	1.000,21	105,49	105.512,15	12,83
01.02.001.003	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, colorido, 10x20cm, e=6cm, 46un/m2, NBR9781, fck(min)=35MPa, sob cckim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	399,59	115,28	46.064,74	5,60
01.02.001.004	Lona plástica preta	m2	82,79	6,85	567,11	0,07
01.02.001.005	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples fck=25MPa, desmoldada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	2,00	505,87	1.011,74	0,12
01.02.001.006	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	82,79	67,50	5.588,33	0,68
01.02.002	MURO DE CONTENÇÃO 3X				6.619,89	0,80
01.02.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,90	61,80	179,22	0,02
01.02.002.002	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeccão mecânica e transporte	m3	6,58	632,83	4.164,02	0,51
01.02.002.003	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	34,91	8,10	282,77	0,03
01.02.002.004	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	34,91	42,07	1.468,66	0,18
01.02.002.005	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotextil RT-10, resistência a tração=10kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) em colchões drenantes	m2	26,58	19,76	525,22	0,06
01.02.003	ESCADAS				17.229,08	2,09
01.02.003.001	(composição representativa) execução de escada em concreto armado, moldada in loco, fck = 25 mpa. af_02/2017	m3	2,05	3.933,27	8.063,20	0,98
01.02.003.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,30	61,80	18,54	0,00
01.02.003.003	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,30	673,33	202,00	0,02
01.02.003.004	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	m	23,60	379,04	8.945,34	1,09
01.02.004	CANTEIROS ELEVADOS COM BANCO				9.208,53	1,12
01.02.004.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	7,93	61,80	490,07	0,06
01.02.004.002	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeccão mecânica e transporte	m3	7,00	632,83	4.429,81	0,54





SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO
AV. LOURIVAL BATISTA, 275 CENTRO ESTÂNCIA-SE
CNPJ: 13.097.050/0001-80

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA MARIA ROSA DA SILVA SIQUEIRA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00374
BDI: 24,59% 26/05/2022

Ref: Março/2024-1 Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.02.007.003	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af 02/2021	m3	0,59	105,86	62,46	0,01
01.02.007.004	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,59	700,87	413,51	0,05
01.02.007.005	Pintura de Gradil Metálico padrão CEROP, confeccionado com barras chata 2" x 5/16", com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	m2	28,81	50,22	1.446,84	0,18
01.02.007.006	Pintura de proteção sobre madeira com aplicação de 02 demãos de verniz Osmocolor ou similar - R2	m2	3,68	21,90	80,59	0,01
01.02.008	EQUIPAMENTOS				20.834,76	2,54
01.02.008.001	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	3.522,67	3.522,67	0,43
01.02.008.002	Equipamento de ginástica - volante diagonal duplo	un	1,00	6.179,81	6.179,81	0,75
01.02.008.003	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01	un	2,00	3.567,50	7.135,00	0,87
01.02.008.004	Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	3.415,52	3.415,52	0,42
01.02.008.005	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,864	673,33	581,76	0,07
01.02.009	PARQUE INFANTIL				20.910,00	2,54
01.02.009.001	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	4.851,15	4.851,15	0,59
01.02.009.002	Brinquedo - Balanço em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp., fixado em tubo ferro galv.4"	un	1,00	4.500,73	4.500,73	0,55
01.02.009.003	Brinquedo - Escorregadeira com manilha em concreto e piso granito cinza andorinha, c/pintura Novacor Piso, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	un	1,00	6.332,46	6.332,46	0,77
01.02.009.004	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	un	1,00	4.971,14	4.971,14	0,60
01.02.009.005	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,378	673,33	254,52	0,03
01.02.010	PAISAGISMO				101.211,57	12,31
01.02.010.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	1.052,48	31,33	32.974,20	4,01
01.02.010.002	Planta - Pau Brasil (Cesalpinia echinata Lam), h=1,80m, fornecimento e plantio	un	10,00	206,25	2.062,50	0,25
01.02.010.003	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	un	30,00	986,69	29.600,70	3,60
01.02.010.004	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	10,00	103,86	1.038,60	0,13
01.02.010.005	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio	un	10,00	107,13	1.071,30	0,13
01.02.010.006	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	300,00	28,83	8.649,00	1,05
01.02.010.007	Planta - Ixora amarela (ixora coccinea yellow), fornecimento e plantio	un	300,00	25,70	7.710,00	0,94
01.02.010.008	Planta - Agave (agave angustifolia), fornecimento e plantio	un	35,00	63,89	2.236,15	0,27
01.02.010.009	Planta - Manacá de cheiro (brunfelsia uniflora), fornecimento e plantio	un	8,00	181,49	1.451,92	0,18
01.02.010.010	Planta - Primavera (bougainvillea spectabilis), fornecimento e plantio	un	30,00	43,69	1.310,70	0,16
01.02.010.011	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	10,00	98,92	989,20	0,12
01.02.010.012	Planta - Chuva de ouro (cassia ferruginea), fornecimento e plantio	un	10,00	99,15	991,50	0,12
01.02.010.013	Planta - Abacaxi roxo (tradescantia spathacea), fornecimento e plantio	un	100,00	26,82	2.682,00	0,33
01.02.010.014	Planta - Alamanda amarela (allamanda cathartica), fornecimento e plantio	un	100,00	24,62	2.462,00	0,30
	Planta - Cordeline rosa (cordyline terminalis), fornecimento e plantio					

Silviane Oliveira Santos

Planta 5

Silviane Oliveira Santos

SEC. INFRAESTRUTURA E

HABITAÇÃO PME-PORTUARIAS

Plano Diretor de Uso e Ocupação do Solo

Plano Diretor de Uso e Ocupação do Solo

Plano Diretor de Uso e Ocupação do Solo





SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA MARIA ROSA DA SILVA SIQUEIRA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00374

BDI: 24,59% 26/05/2022

Ref: Margo/2024-1 Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.02.010.015		un	100,00	23,21	2.321,00	0,28
01.02.010.016	Planta - Dracena tricolor (muda), fornecimento e plantio	un	80,00	15,51	1.240,80	0,15
01.02.010.017	Argila expandida para ornamentação de vasos e jardins	l	2.000,00	1,21	2.420,00	0,29
01.02.011	SERVIÇOS DIVERSOS				72.909,17	8,86
01.02.011.001	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	6,00	947,78	5.686,68	0,69
01.02.011.002	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	10,00	496,07	4.960,70	0,60
01.02.011.003	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	22,00	1.254,71	27.603,62	3,36
01.02.011.004	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	2.646,40	0,64	1.693,70	0,20
01.02.011.005	Matco Inagural h=0,87m - Estância	un	1,00	6.965,43	6.965,43	0,85
01.02.011.006	Luminária de led para iluminação pública, de 138 w até 180 w - fornecimento e instalação. af 08/2020	un	28,00	709,04	19.853,12	2,41
01.02.021.007	Luminária de led para iluminação pública, de 33 w até 50 w - fornecimento e instalação. af 08/2020	un	22,00	279,36	6.145,92	0,75

Importa o presente orçamento em:

cento e vinte e dois mil, seiscentos e três reais e noventa e seis centavos.

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>>

822.703,96

