

**Prefeitura Municipal de Simão Dias**  
 Rua Presidente Vargas, 129 Centro Simão Dias-SE  
 CNPJ : 13.108.089/0001-56

PRAÇA POVOADO BRINQUINHO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01</b>	<b>CONSTRUÇÃO</b>				<b>244.871,61</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>5.436,00</b>	<b>2,24</b>
01.01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	12,00	453,00	5.436,00	2,24
<b>01.02</b>	<b>DEMOLIÇÕES</b>				<b>7.965,33</b>	<b>3,25</b>
01.02.001	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	12,00	296,59	3.559,08	1,45
01.02.002	Demolição de concreto manualmente	m3	5,00	254,85	1.274,25	0,52
01.02.003	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	m2	300,00	10,44	3.132,00	1,28
<b>01.03</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>51.598,50</b>	<b>21,07</b>
01.03.001	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	m2	300,00	71,78	21.534,00	8,79
01.03.002	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	100,00	106,15	10.615,00	4,33
01.03.003	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m3	0,25	91,78	22,95	0,01
01.03.004	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,05m (facão), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	1,00	66,16	66,16	0,03
01.03.005	Pavimentação ornamental com seixo rolado espalhado	m3	0,25	1.138,73	284,68	0,12
01.03.006	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02	m2	1,00	57,14	57,14	0,02
01.03.007	Reposição de pavimentação em paralelepípedo granítico, exclusive paralelos, inclusive colchão de areia de 0.05 m e rej. arg. cimento e areia 1:3	m2	300,00	38,85	11.655,00	4,76
01.03.008	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	124,00	48,34	5.994,16	2,45
01.03.009	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	3,00	456,47	1.369,41	0,56
<b>01.04</b>	<b>BANCOS</b>				<b>23.679,38</b>	<b>9,67</b>
01.04.001	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,44	2.938,58	4.231,56	1,73
01.04.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	42,24	18,98	801,72	0,33
01.04.003	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 7cm x 20 cm com abertura de encaixes	m	43,20	149,45	6.456,24	2,64
01.04.004	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 7cm x 30 cm com abertura de encaixes	m	43,20	201,26	8.694,43	3,55
01.04.005	Pintura de proteção sobre madeira com aplicação de 02 demãos de verniz Osmocolor ou similar - R2	m2	43,20	19,99	863,57	0,35
01.04.006	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 05 usos, exclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	30,72	59,21	1.818,93	0,74
01.04.007	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2 mm (2,20 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	19,20	42,34	812,93	0,33
<b>01.05</b>	<b>ACADEMIA AO AR LIVRE E PARQUINHO</b>				<b>47.470,01</b>	<b>19,38</b>
01.05.001	Instalação de simulador de remo individual, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af_10/2021	un	2,00	3.200,82	6.401,64	2,61
01.05.002		un	2,00	6.395,46	12.790,92	5,22

## Prefeitura Municipal de Simão Dias

## PRAÇA POVOADO BRINQUINHO

Rua Presidente Vargas, 129 Centro Simão Dias-SE

CNPJ : 13.108.089/0001-56

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.003	Instalação de simulador de cavalgada triplo, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af 10/2021	un	1,00	4.972,47	4.972,47	2,03
01.05.004	Instalação de pressão de pernas triplo, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af 10/2021	un	1,00	2.378,61	2.378,61	0,97
01.05.005	Instalação de alongador com três alturas, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af 10/2021	un	1,00	2.902,26	2.902,26	1,19
01.05.006	Placa de indicativa em alumínio e ferro fundido com texto em braile em alto relevo, dim.: 15 x 23 cm	Un	2,00	225,04	450,08	0,18
01.05.007	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01	un	1,00	3.522,63	3.522,63	1,44
01.05.008	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	4.795,87	4.795,87	1,96
01.05.009	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	1,00	3.496,18	3.496,18	1,43
01.05.010	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	un	1,00	4.929,25	4.929,25	2,01
01.05.011	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	1,00	830,10	830,10	0,34
<b>01.06</b>	<b>PERGOLADO</b>				<b>18.749,08</b>	<b>7,65</b>
01.06.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,05	52,34	54,96	0,02
01.06.002	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	1,05	644,89	677,13	0,28
01.06.003	Peça de eucalipto tratado, d= 19 a 22cm, L = 4,00m - Fornecimento	un	23,00	608,76	14.001,48	5,72
01.06.004	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=19 a 22cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	m	23,00	35,37	813,51	0,33
01.06.005	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm, L = 4,00m - Fornecimento	un	10,00	203,99	2.039,90	0,83
01.06.006	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	m	10,00	25,00	250,00	0,10
01.06.007	Peça de eucalipto tratado, d= 5 a 7cm, L = 4,00m - Fornecimento	un	10,00	41,21	412,10	0,17
01.06.008	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=5 a 7cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	m	40,00	12,50	500,00	0,20
<b>01.07</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>				<b>73.405,71</b>	<b>29,97</b>
01.07.001	Luminária em LED para iluminação pública,150W,bivolt,Selo A Inmetro,corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	un	16,00	1.928,78	30.860,48	12,60
01.07.002	Luminária de piso corpo em alumínio com lâmpada de led 1,4w, ref.: BBC200 LED-HB/WW PSU 220-240V II, da Philips ou similar	un	20,00	486,35	9.727,00	3,97
01.07.003	Poste circular de concreto 12/200 - Fornecimento	Un	4,00	2.743,47	10.973,88	4,48
01.07.004	Assentamento de poste circular de concreto	un	4,00	718,61	2.874,44	1,17
01.07.005	Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d=3" e h=7,0m, com 04 isoladores	un	1,00	1.256,41	1.256,41	0,51

**Prefeitura Municipal de Simão Dias**  
 Rua Presidente Vargas, 129 Centro Simão Dias-SE  
 CNPJ : 13.108.089/0001-56

PRAÇA POVOADO BRINQUINHO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.07.006	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	un	1,00	1.097,68	1.097,68	0,45
01.07.007	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m	32,00	17,56	561,92	0,23
01.07.008	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	7,00	170,68	1.194,76	0,49
01.07.009	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af 12/2020	un	1,00	54,32	54,32	0,02
01.07.010	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	2,00	77,94	155,88	0,06
01.07.011	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	2,00	57,36	114,72	0,05
01.07.012	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00	57,36	114,72	0,05
01.07.013	Contator tripolar i nominal 38a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	333,97	333,97	0,14
01.07.014	Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 10KA	un	2,00	130,37	260,74	0,11
01.07.015	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1,00	648,12	648,12	0,26
01.07.016	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base móvel	un	1,00	48,64	48,64	0,02
01.07.017	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	450,00	8,44	3.798,00	1,55
01.07.018	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°c	m	20,00	8,47	169,40	0,07
01.07.019	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	230,00	20,45	4.703,50	1,92
01.07.020	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	76,00	5,74	436,24	0,18
01.07.021	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	un	1,00	17,89	17,89	0,01
01.07.022	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	4,00	13,54	54,16	0,02
01.07.023	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	m	100,00	8,85	885,00	0,36
01.07.024	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	un	8,00	291,63	2.333,04	0,95
01.07.025	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03	un	1,00	557,44	557,44	0,23
01.07.026	Disjuntor bipolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 314-OMB, Siemens ou similar	un	1,00	173,36	173,36	0,07
<b>01.08</b>	<b>VEGETAÇÃO</b>				<b>10.119,00</b>	<b>4,14</b>
01.08.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	330,00	22,08	7.286,40	2,98
01.08.002	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (jasmin manga)	un	5,00	158,51	792,55	0,32
01.08.003	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m. af 05/2018 (PÊ DE PITANGA)	un	1,00	241,19	241,19	0,10
01.08.004	Planta - Abacaxi roxo (tradescantia spathacea) , fornecimento e plantio	un	15,00	24,40	366,00	0,15
01.08.005	Planta - Primavera (bougainvillea spectabilis), fornecimento e plantio	un	1,00	40,48	40,48	0,02
01.08.006	Planta - Alpinia vermelha (alpinia purpurata), fornecimento e plantio	un	20,00	40,48	809,60	0,33
01.08.007	Planta - Sibipiruna (caesalpinia peltophoroides), fornecimento e plantio	un	6,00	97,13	582,78	0,24
<b>01.09</b>	<b>MARCO INAUGURAL</b>				<b>3.527,26</b>	<b>1,44</b>
01.09.001	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021	m3	0,17	523,32	88,96	0,04
01.09.002	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	14,72	49,33	726,14	0,30

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.09.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	5,77	35,90	207,14	0,08
01.09.004	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,08	678,69	54,30	0,02
01.09.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	5,77	18,98	109,51	0,04
01.09.006	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.341,21	2.341,21	0,96
<b>01.10</b>	<b>EQUIPE DIRIGENTE</b>				<b>2.921,34</b>	<b>1,19</b>
01.10.001	Mão de obra de engenheiro júnior	h	10,00	134,31	1.343,10	0,55
01.10.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	20,00	69,08	1.381,60	0,56
01.10.003	Mão de obra de eletricitista	h	8,00	24,58	196,64	0,08
<b>Importa o presente orçamento em :</b>					<b>VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====&gt;&gt;</b>	<b>244.871,61</b>
(duzentos e quarenta e quatro mil, oitocentos e setenta e um reais e sessenta e um centavos)						