

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

Reforma e requalificação da praça do Conjunto Augusto Franco

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	Reforma e requalificação da praça do Conjunto Augusto Franco				222.266,62	100,00
01.01	Reforma e requalificação da praça do Conjunto Augusto Franco				222.266,62	100,00
01.01.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				10.091,13	4,55
01.01.001.001	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	15,00	305,07	4.576,05	2,07
01.01.001.002	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	12,00	459,59	5.515,08	2,48
01.01.002	BANCOS				26.209,57	11,80
01.01.002.001	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,22	3.020,65	3.685,19	1,66
01.01.002.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	40,01	19,43	777,39	0,35
01.01.002.003	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 7cm x 20 cm com abertura de encaixes	m	23,40	152,11	3.559,37	1,60
01.01.002.004	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 7cm x 30 cm com abertura de encaixes	m	23,40	203,93	4.771,96	2,15
01.01.002.005	Pintura de proteção sobre madeira com aplicação de 02 demãos de verniz Osmocolor ou similar - R2	m2	23,40	20,45	478,53	0,22
01.01.002.006	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 05 usos, exclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	27,40	62,47	1.711,68	0,77
01.01.002.007	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	40,00	225,71	9.028,40	4,06
01.01.002.008	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	17,10	42,47	726,24	0,33
01.01.002.009	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	3,00	490,27	1.470,81	0,66
01.01.003	ACADEMIA AO AR LIVRE E BRINQUEDOS				30.693,71	13,81
01.01.003.001	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	1,00	3.214,44	3.214,44	1,45
01.01.003.002	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	6.414,89	6.414,89	2,89
01.01.003.003	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 solo. af 10/2021	un	1,00	4.998,51	4.998,51	2,25
01.01.003.004	Instalação de rotação vertical duplo, 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	2.404,89	2.404,89	1,08
01.01.003.005	Instalação de placa orientativa sobre exercícios, 2,00m x 1,00m, em tubo de aço carbono - para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af 10/2021	un	1,00	2.806,90	2.806,90	1,26
01.01.003.006	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	1,00	3.496,18	3.496,18	1,57
01.01.003.007	Brinquedo - Escada de Cilindros com tubos de concreto armado de diam. 0,40m, 0,60m e 0,80m	un	1,00	4.337,88	4.337,88	1,95
01.01.003.008	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1,00	2.174,30	2.174,30	0,98
01.01.003.009	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	845,72	845,72	0,38

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

Reforma e requalificação da praça do Conjunto Augusto Franco

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.004	PERGOLADO				18.933,24	8,52
01.01.004.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,05	57,27	60,13	0,03
01.01.004.002	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	1,05	659,85	692,84	0,31
01.01.004.003	Peça de eucalipto tratado, d= 19 a 22cm, L = 4,00m - Fornecimento	un	23,00	608,76	14.001,48	6,30
01.01.004.004	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=19 a 22cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	m	23,00	39,03	897,69	0,40
01.01.004.005	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm, L = 4,00m - Fornecimento	un	10,00	203,99	2.039,90	0,92
01.01.004.006	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	m	10,00	27,67	276,70	0,12
01.01.004.007	Peça de eucalipto tratado, d= 5 a 7cm, L = 4,00m - Fornecimento	un	10,00	41,21	412,10	0,19
01.01.004.008	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=5 a 7cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	m	40,00	13,81	552,40	0,25
01.01.005	PAVIMENTAÇÃO				84.029,35	37,79
01.01.005.001	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	21,18	37,64	797,22	0,36
01.01.005.002	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos - Rev 01	m2	565,00	87,31	49.330,15	22,19
01.01.005.003	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm, espessura 10 cm. af 10/2022	m2	140,00	92,94	13.011,60	5,85
01.01.005.004	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m2	3,15	58,84	185,35	0,08
01.01.005.005	Alvenaria tijolo refratário (5,1 x 11,4 x 23 cm), aparente, esp=0.114m, executada com argamassa industrializada ac-ii, c/ junta de 1,0cm - Rev 08 04/2022	m²	2,50	377,76	944,40	0,42
01.01.005.006	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	0,20
01.01.005.007	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	62,49	131,87	8.240,56	3,71
01.01.005.008	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m3	0,25	92,57	23,14	0,01
01.01.005.009	Pavimentação ornamental com seixo rolado espalhado	m3	0,90	1.140,09	1.026,08	0,46
01.01.005.010	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	21,18	52,21	1.105,81	0,50
01.01.005.011	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	179,52	49,66	8.914,96	4,01
01.01.006	VEGETAÇÃO				12.345,71	5,55
01.01.006.001	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, pequena	un	3,00	86,48	259,44	0,12
01.01.006.002	Planta - Alpinia vermelha (alpinia purpurata), fornecimento e plantio	un	20,00	41,51	830,20	0,37
01.01.006.003	Planta - Primavera (bougainvillea spectabilis), fornecimento e plantio	un	2,00	41,51	83,02	0,04
01.01.006.004	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m. af 05/2018 (Pé de Pitanga)	un	1,00	248,85	248,85	0,11
01.01.006.005	Planta - Ipê amarelo de jardim (tecoma stans), fornecimento e plantio	un	2,00	93,31	186,62	0,08
01.01.006.006	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	2,00	93,31	186,62	0,08
01.01.006.007	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	340,95	30,02	10.235,32	4,61

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

Reforma e requalificação da praça do Conjunto Augusto Franco

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.006.008	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (jasmin manga)	un	2,00	157,82	315,64	0,14
01.01.007	INSTALAÇÃO ELETRICA				30.720,75	13,83
01.01.007.001	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	8,00	1.930,74	15.445,92	6,95
01.01.007.002	Poste circular de concreto 10/200 - fornecimento e assentamento	un	2,00	2.590,50	5.181,00	2,33
01.01.007.003	Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d=3" e h=7,0m, com 04 isoladores	un	1,00	1.269,45	1.269,45	0,57
01.01.007.004	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	un	1,00	1.148,87	1.148,87	0,52
01.01.007.005	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m	32,00	17,84	570,88	0,26
01.01.007.006	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	3,00	172,65	517,95	0,23
01.01.007.007	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af 12/2020	un	1,00	56,67	56,67	0,03
01.01.007.008	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	308,74	926,22	0,42
01.01.007.009	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03	un	1,00	565,95	565,95	0,25
01.01.007.010	Disjuntor bipolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 314-OMB, Siemens ou similar	un	1,00	174,50	174,50	0,08
01.01.007.011	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	2,00	78,55	157,10	0,07
01.01.007.012	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	1,00	58,50	58,50	0,03
01.01.007.013	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00	58,50	117,00	0,05
01.01.007.014	Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 10KA	un	2,00	131,51	263,02	0,12
01.01.007.015	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1,00	648,75	648,75	0,29
01.01.007.016	Contator tripolar i nominal 38a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	337,38	337,38	0,15
01.01.007.017	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af 08/2020	un	1,00	49,71	49,71	0,02
01.01.007.018	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	170,00	8,76	1.489,20	0,67
01.01.007.019	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°c	m	20,00	8,75	175,00	0,08
01.01.007.020	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	60,00	21,76	1.305,60	0,59
01.01.007.021	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	32,00	5,89	188,48	0,08
01.01.007.022	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	un	1,00	17,96	17,96	0,01
01.01.007.023	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	4,00	13,91	55,64	0,03
01.01.008	MARCO INAUGURAL				3.601,72	1,61
01.01.008.001	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	566,27	96,27	0,04
01.01.008.002	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	14,72	52,21	768,53	0,35
01.01.008.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	5,77	39,01	225,09	0,10

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.008.004	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,08	693,65	55,49	0,02
01.01.008.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	5,77	19,43	112,11	0,05
01.01.008.006	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.344,23	2.344,23	1,05
01.01.009	EQUIPE DIRIGENTE				5.329,00	2,40
01.01.009.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	20,00	126,55	2.531,00	1,14
01.01.009.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	40,00	69,95	2.798,00	1,26
01.01.010	LIMPEZA DE OBRA				312,44	0,14
01.01.010.001	Limpeza geral	m2	116,15	2,69	312,44	0,14
Importa o presente orçamento em : (duzentos e vinte e dois mil, duzentos e sessenta e seis reais e sessenta e dois centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	222.266,62