

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÃO DIAS  
RUA PRESIDENTE VARGAS Nº 129 CENTRO SIMÃO  
DIAS-SE CNPJ : 13.108.089/0001-56

PRAÇA DO POVOADO CANDEAL

Ref : Abril/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE PRAÇA</b>				<b>116.217,71</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01</b>	<b>PRAÇA</b>				<b>116.217,71</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>24.200,60</b>	<b>20,84</b>
01.01.001.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,00	411,38	2.468,28	2,14
01.01.001.002	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	890,00	0,83	738,70	0,63
01.01.001.003	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	105,93	28,81	3.051,84	2,63
01.01.001.004	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	209,16	49,58	10.370,15	8,92
01.01.001.005	Execução de pátio/estacionamento em piso intertravado, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm, espessura 6 cm. af_12/2015	m2	111,00	59,45	6.598,95	5,68
01.01.001.006	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	2,00	486,34	972,68	0,84
<b>01.01.002</b>	<b>BANCO</b>				<b>3.298,29</b>	<b>2,83</b>
01.01.002.001	Madeira de lei sucupira	m3	0,30	4.071,88	1.221,56	1,05
01.01.002.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,60	50,10	30,06	0,03
01.01.002.003	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	0,42	15,05	6,32	0,01
01.01.002.004	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	m3	0,42	510,43	214,38	0,18
01.01.002.005	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	m3	0,42	192,43	80,82	0,07
01.01.002.006	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	18,36	17,26	316,89	0,27
01.01.002.007	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	9,66	17,77	171,66	0,15
01.01.002.008	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	9,66	14,44	139,49	0,12
01.01.002.009	Pedreiro com encargos complementares	h	12,00	23,36	280,32	0,24
01.01.002.010	Servente com encargos complementares	h	18,00	18,90	340,20	0,29
01.01.002.011	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada plastificada, 14 utilizações. af_09/2020	m2	4,80	51,69	248,11	0,21
01.01.002.012	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	m3	0,48	445,49	213,84	0,18
01.01.002.013	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	m3	0,18	192,43	34,64	0,03
<b>01.01.003</b>	<b>MESA DE JOGOS</b>				<b>2.706,30</b>	<b>2,33</b>
01.01.003.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	4,68	50,10	234,47	0,20
01.01.003.002	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	1,60	20,73	33,17	0,03
01.01.003.003	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe psl, com encaixe macho e femea, diametro nominal de 200 mm	m	20,00	27,18	543,60	0,47
01.01.003.004		m3	0,96	510,43	490,01	0,42

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÃO DIAS  
RUA PRESIDENTE VARGAS Nº 129 CENTRO SIMÃO  
DIAS-SE CNPJ : 13.108.089/0001-56

PRAÇA DO POVOADO CANDEAL

Ref : Abril/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.003.005	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016 Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	m3	0,96	192,43	184,73	0,16
01.01.003.006	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	0,96	15,05	14,45	0,01
01.01.003.007	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada plastificada, 14 utilizações. af_09/2020	m2	4,84	51,69	250,18	0,22
01.01.003.008	Pastilha ceramica/porcelana, revest int/ext e piscina, cores frias *5 x 5* cm	m2	0,64	201,16	128,74	0,11
01.01.003.009	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	11,56	17,77	205,42	0,18
01.01.003.010	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	11,56	11,44	132,25	0,11
01.01.003.011	Pedreiro com encargos complementares	h	8,00	23,36	186,88	0,16
01.01.003.012	Servente com encargos complementares	h	16,00	18,90	302,40	0,26
<b>01.01.004</b>	<b>MARCO INAUGURAL</b>				<b>3.142,79</b>	<b>2,70</b>
01.01.004.001	Pedreiro com encargos complementares	h	3,00	23,36	70,08	0,06
01.01.004.002	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	h	4,50	17,63	79,34	0,07
01.01.004.003	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,504	50,10	25,25	0,02
01.01.004.004	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	0,12	20,73	2,49	0,00
01.01.004.005	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	m3	0,33	488,69	161,27	0,14
01.01.004.006	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	m3	0,33	192,43	63,50	0,05
01.01.004.007	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada plastificada, 14 utilizações. af_09/2020	m2	2,72	51,69	140,60	0,12
01.01.004.008	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida menor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. af_06/2014	m2	3,84	81,81	314,15	0,27
01.01.004.009	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	m2	3,84	7,51	28,84	0,02
01.01.004.010	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	m2	3,84	35,52	136,40	0,12
01.01.004.011	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	1,05	17,26	18,12	0,02
01.01.004.012	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	3,84	11,44	43,93	0,04
01.01.004.013	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.053,85	2.053,85	1,77
01.01.004.014	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	0,33	15,05	4,97	0,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01.01.005</b>	<b>QUIOSQUE</b>				<b>27.750,94</b>	<b>23,87</b>
01.01.005.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,10	50,10	105,21	0,09
01.01.005.002	Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,30	656,86	197,06	0,17
01.01.005.003	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	kg	78,50	17,32	1.359,62	1,17
01.01.005.004	Forma plana para vigas-baldrame, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	10,10	51,13	516,41	0,44
01.01.005.005	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	2,91	608,95	1.772,04	1,52
01.01.005.006	Fabricação de fôrma para pilares circulares, em chapa de madeira compensada resinada. af_06/2017	m2	16,50	248,45	4.099,43	3,53
01.01.005.007	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, vermelha, 1ª qualidade - R1	m2	61,22	55,40	3.391,59	2,92
01.01.005.008	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 7cm x 20 cm com abertura de encaixes	m	59,20	178,53	10.568,98	9,09
01.01.005.009	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	61,22	76,59	4.688,84	4,03
01.01.005.010	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	28,38	7,19	204,05	0,18
01.01.005.011	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01	m	28,38	29,87	847,71	0,73
<b>01.01.006</b>	<b>PERGOLADO</b>				<b>5.882,40</b>	<b>5,05</b>
01.01.006.001	Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da regioao (para cerca)	m	70,20	8,14	571,43	0,49
01.01.006.002	Madeira rolica tratada, d = 12 a 15 cm, h = 3,00 m, em eucalipto ou equivalente da regioao	m	35,00	22,66	793,10	0,68
01.01.006.003	Peça de eucalipto tratado, d= 10 a 13cm	m	20,00	21,16	423,20	0,36
01.01.006.004	Parafuso frances zincado, diametro 1/2", comprimento 15", com porca e arruela lisa media	un	10,00	11,97	119,70	0,10
01.01.006.005	Prego de aco polido com cabeca 10 x 11 (1 x 17)	kg	1,00	39,00	39,00	0,03
01.01.006.006	Concreto ciclopico fck=10mpa 30% pedra de mao inclusive lancamento	m3	0,50	508,94	254,47	0,22
01.01.006.007	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	15,00	23,11	346,65	0,30
01.01.006.008	Pedreiro com encargos complementares	h	5,00	23,36	116,80	0,10
01.01.006.009	Servente com encargos complementares	h	20,00	18,90	378,00	0,33
01.01.006.010	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	m3	1,00	74,77	74,77	0,06
01.01.006.011	Pintura verniz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 2 demãos. af_01/2021	m2	108,57	18,54	2.012,89	1,73
01.01.006.012	Preparo de superfície com lixamento sobre madeira	M2	108,57	6,93	752,39	0,65
<b>01.01.007</b>	<b>PAISAGISMO</b>				<b>4.042,63</b>	<b>3,48</b>
01.01.007.001	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	3,00	64,10	192,30	0,17
01.01.007.002	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	168,43	18,59	3.131,11	2,69
01.01.007.003	Planta - Maria-sem-vergonha (Impatiens Walleriana), fornecimento e plantio	un	4,00	8,34	33,36	0,03
01.01.007.004	Planta - Botão de ouro (unxia kubitzkii), fornecimento e plantio	un	46,00	14,91	685,86	0,59
<b>01.01.008</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>26.442,66</b>	<b>22,75</b>
01.01.008.001		un	1,00	968,86	968,86	0,83

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÃO DIAS  
RUA PRESIDENTE VARGAS Nº 129 CENTRO SIMÃO  
DIAS-SE CNPJ : 13.108.089/0001-56

PRAÇA DO POVOADO CANDEAL

Ref : Abril/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d=3" e h=7,0m, com 04 isoladores					
01.01.008.002	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	485,90	485,90	0,42
01.01.008.003	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	117,60	117,60	0,10
01.01.008.004	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 50 mm (1 1/2") - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	60,00	13,48	808,80	0,70
01.01.008.005	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	4,00	12,29	49,16	0,04
01.01.008.006	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	2,00	4,93	9,86	0,01
01.01.008.007	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"	un	1,00	13,24	13,24	0,01
01.01.008.008	Fornecimento de armação secundária 1 estribo	un	1,00	28,07	28,07	0,02
01.01.008.009	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 200mm	un	1,00	9,12	9,12	0,01
01.01.008.010	Fornecimento de arruela quadrada 50mm c/ furo 18mm	un	2,00	1,28	2,56	0,00
01.01.008.011	Isolador, tipo roldana, para baixa tensão - fornecimento e instalação. af_07/2020	un	1,00	7,03	7,03	0,01
01.01.008.012	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm <sup>2</sup> , 1kv / 90° C	m	32,00	18,53	592,96	0,51
01.01.008.013	Conector parafuso fendido para cabo 10 mm <sup>2</sup> - Fornecimento	Un	3,00	5,62	16,86	0,01
01.01.008.014	Cabo de cobre nú 10 mm <sup>2</sup> - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	kg	8,00	91,78	734,24	0,63
01.01.008.015	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	1,00	54,63	54,63	0,05
01.01.008.016	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00	54,63	109,26	0,09
01.01.008.017	Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 10KA	un	2,00	122,01	244,02	0,21
01.01.008.018	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_12/2020	un	1,00	26,72	26,72	0,02
01.01.008.019	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	3,00	95,60	286,80	0,25
01.01.008.020	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	m	1,50	45,86	68,79	0,06
01.01.008.021	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,50	50,10	75,15	0,06
01.01.008.022	Poste circular de concreto 10/200 - fornecimento e assentamento	un	2,00	1.984,63	3.969,26	3,42
01.01.008.023	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	1.723,10	13.784,80	11,86
01.01.008.024	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	un	1,00	943,49	943,49	0,81
01.01.008.025	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	un	2,00	251,07	502,14	0,43
01.01.008.026	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1,00	593,83	593,83	0,51
01.01.008.027	Contator tripolar i nominal 38a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	390,74	390,74	0,34
01.01.008.028	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af_08/2020	un	1,00	28,45	28,45	0,02
01.01.008.029	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	170,00	7,83	1.331,10	1,15
01.01.008.030	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm <sup>2</sup> , 450/ 750v / 70°c	m	20,00	7,31	146,20	0,13

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.008.031	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	9,00	4,78	43,02	0,04
<b>01.01.009</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>				<b>18.751,10</b>	<b>16,15</b>
01.01.009.001	Equipamento de ginástica - cavalgada simples	un	1,00	3.241,20	3.241,20	2,79
01.01.009.002	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo	un	1,00	5.206,96	5.206,96	4,48
01.01.009.003	Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas	un	1,00	3.483,58	3.483,58	3,00
01.01.009.004	Equipamento de ginástica - surf duplo	un	1,00	2.400,09	2.400,09	2,07
01.01.009.005	Equipamento de ginástica - roda de ombro	un	1,00	2.390,00	2.390,00	2,06
01.01.009.006	Equipamento de ginástica - alongador	un	1,00	2.029,27	2.029,27	1,75
Importa o presente orçamento em :					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	116.217,71
(cento e dezesseis mil, duzentos e dezessete reais e setenta e um centavos)						