

CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

POV. CANDEIAS, MOITA BONITA-SE

Cod. Obra: 02

Rua João Neri de Souza nº 499 Sala 01 Ceilão Campo do Brito-Se CNPJ : 35.078.300/0001-78

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>				<b>10.526,40</b>	<b>3,69</b>
01.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	60,00	101,22	6.073,20	2,12
01.002	Encarregado geral com encargos complementares	h	120,00	37,11	4.453,20	1,57
<b>02</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>5.370,95</b>	<b>1,89</b>
02.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	351,64	2.109,84	0,74
02.002	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	537,25	6,07	3.261,11	1,15
<b>03</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>				<b>42.510,40</b>	<b>14,93</b>
<b>03.001</b>	<b>SAPATAS-ARRANQUES</b>				<b>5.901,57</b>	<b>2,07</b>
03.001.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade a até 1,50m	m3	8,38	43,98	368,55	0,13
03.001.002	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superest rutura	m3	2,15	555,92	1.195,23	0,42
03.001.003	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superest rutura	m3	0,67	519,17	347,84	0,12
03.001.004	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos	m²	26,85	62,91	1.689,13	0,59
03.001.005	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	163,20	12,33	2.012,26	0,71
03.001.006	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao d e ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	24,31	11,87	288,56	0,10
<b>03.002</b>	<b>VIGAS BALDRAMES</b>				<b>16.623,10</b>	<b>5,84</b>
03.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade a até 1,50m	m3	21,16	43,98	930,62	0,33
03.002.002	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos	m²	71,01	62,91	4.467,24	1,57
03.002.003	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superest rutura	m3	4,25	519,17	2.206,47	0,78
03.002.004	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	169,32	12,33	2.087,72	0,73
03.002.005	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao d e ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	59,99	11,87	712,08	0,25
03.002.006	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	18,40	148,57	2.733,69	0,96
03.002.007	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	91,98	23,60	2.170,73	0,76
03.002.008	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltic a tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	48,85	26,91	1.314,55	0,46
<b>03.003</b>	<b>PILARES</b>				<b>7.757,85</b>	<b>2,72</b>
03.003.001	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos	m²	53,98	62,91	3.395,88	1,19
03.003.002	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superest rutura	m3	2,66	519,17	1.380,99	0,49
03.003.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	176,40	12,33	2.175,01	0,76
03.003.004	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao d e ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	67,90	11,87	805,97	0,28
<b>03.004</b>	<b>VIGAS SUPERIOR</b>				<b>12.227,88</b>	<b>4,30</b>
03.004.001	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos	m²	59,61	62,91	3.750,07	1,32

CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

POV. CANDEIAS, MOITA BONITA-SE

Cod. Obra: 02

Rua João Neri de Souza nº 499 Sala 01 Ceilão Campo do Brito-Se CNPJ : 35.078.300/0001-78

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.004.002	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	4,36	519,17	2.263,58	0,80
03.004.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobração, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	152,80	12,33	1.884,02	0,66
03.004.004	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobração, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	59,90	11,87	711,01	0,25
03.004.005	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, fluido, Sikadur 32 (consumo=1,67 kg/m² p/ 1mm de esp), Sika ou similar, aplicação: ancoragem de cabos, colagem elementos pre-moldados, fixação de chumbadores, juntas de concretagem (frias), etc.	Kg	55,07	65,72	3.619,20	1,27
<b>04</b>	<b>ALVENARIAS-VEDAÇÕES</b>				<b>24.684,39</b>	<b>8,68</b>
04.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	236,35	104,44	24.684,39	8,68
<b>05</b>	<b>COBERTURA</b>				<b>28.056,56</b>	<b>9,85</b>
05.001	Laje pré-fabricada treliçada com vigota dupla para piso, intereixo 38cm, h=12cm, enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m2	91,98	172,43	15.860,11	5,57
05.002	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	m2	91,98	126,89	11.671,34	4,10
05.003	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso . Rev 02	m2	11,23	46,76	525,11	0,18
<b>06</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>39.722,39</b>	<b>13,96</b>
06.001	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	520,00	5,16	2.683,20	0,94
06.002	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	1.680,00	3,31	5.560,80	1,95
06.003	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 25mm², 1kv / 90° C	m	140,00	30,38	4.253,20	1,50
06.004	Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 3/4", fornecimento	Un	4,00	6,09	24,36	0,01
06.005	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 70 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	2.713,16	2.713,16	0,95
06.006	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	490,17	490,17	0,17
06.007	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	102,00	12,81	1.306,62	0,46
06.008	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	50,00	21,95	1.097,50	0,39
06.009	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	610,00	7,21	4.398,10	1,55
06.010	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	6,00	24,97	149,82	0,05
06.011	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	23,00	8,32	191,36	0,07
06.012	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	4,00	20,06	80,24	0,03
06.013	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	12,00	22,51	270,12	0,09
06.014	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	15,00	47,49	712,35	0,25
06.015	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	2,00	582,87	1.165,74	0,41
06.016		un	3,00	105,07	315,21	0,11

CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

POV. CANDEIAS, MOITA BONITA-SE

Cod. Obra: 02

Rua João Neri de Souza nº 499 Sala 01 Ceilão Campo do Brito-Se CNPJ : 35.078.300/0001-78

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
06.017	Caixa de concreto pre moldado para aterramento, com tampa, 40 x 40 x 40, e = 5cm					
06.017	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	3,00	149,39	448,17	0,16
06.018	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00	505,80	505,80	0,18
06.019	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	3,00	138,43	415,29	0,15
06.020	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 440v	un	1,00	93,54	93,54	0,03
06.021	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	15,00	266,47	3.997,05	1,40
06.022	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	50,00	26,18	1.309,00	0,46
06.023	Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	21,00	26,18	549,78	0,19
06.024	Interruptor 03 seções com caixa de pvc 4"x2"	un	3,00	18,98	56,94	0,02
06.025	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	un	32,00	19,60	627,20	0,22
06.026	Arandela uso externo lampada Led 18W G-light ou similar	un	24,00	71,01	1.704,24	0,60
06.027	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 9 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	48,00	78,28	3.757,44	1,32
06.028	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"	un	7,00	21,43	150,01	0,05
06.029	Poste balizador para jardim, em alumínio preto, + LED 12 w branco frio St130 1 ( Starlumen ou similar)	un	5,00	118,24	591,20	0,21
06.030	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	2,00	52,39	104,78	0,04
<b>07</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>38.747,01</b>	<b>13,63</b>
07.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	452,20	5,90	2.667,98	0,94
07.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	452,20	24,89	11.255,26	3,96
07.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	452,20	39,94	18.060,87	6,35
07.004	Peitoril granito cinza polido, esp = 2 cm	m2	30,00	225,43	6.762,90	2,38
<b>08</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>21.221,39</b>	<b>7,46</b>
08.001	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o e smeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	76,46	67,93	5.193,93	1,83
08.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4	m³	7,65	868,34	6.642,80	2,33
08.003	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	231,72	40,50	9.384,66	3,30
<b>09</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				<b>20.772,87</b>	<b>7,30</b>
09.001	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	5,00	668,98	3.344,90	1,18
09.002	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista	m2	4,00	442,40	1.769,60	0,62
09.003	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.20 x 2.10 m, duas folhas, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	922,86	922,86	0,32

## REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO TELES BARRETO, LOCALIZADA NO POVOADO CANDEIS, NO MUNICÍPIO DE MOITA BONITA/SE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA OBRA

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANTÔNIO BARRETO -POVOADO CANDEIAS

Cod. Empreendimento: 00328

CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Cod. Obra: 02

Rua João Neri de Souza nº 499 Sala 01 Ceilão Campo do Brito-Se CNPJ : 35.078.300/0001-78

POV. CANDEIAS, MOITA BONITA-SE

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
09.004	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidr o	m2	14,11	440,14	6.210,38	2,18
09.005	Vidro liso incolor 3mm - Rev 01_10/2021	m2	14,11	141,64	1.998,54	0,70
09.006	Grade ferro 1/2 x 1/2"	m2	14,11	201,03	2.836,53	1,00
09.007	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e ins talação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	m2	6,00	615,01	3.690,06	1,30
<b>10</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>				<b>11.198,98</b>	<b>3,93</b>
10.001	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, r avena P9, DECA ou similar, c/cx.descarga de sobrepor AKROS ou similar, assen to plastico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligaçã o e engate plástico	un	1,00	411,08	411,08	0,14
10.002	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. de fixação (deca ref sp7 ) ou similares	un	2,00	250,73	501,46	0,18
10.003	Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, L= 70cm, d=1 1/4"	un	4,00	620,31	2.481,24	0,87
10.004	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	20,00	390,26	7.805,20	2,74
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				<b>13.989,53</b>	<b>4,93</b>
11.001	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	10,00	124,20	1.242,00	0,44
11.002	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mic tórios, ralos sifonados, etc...)	un	10,00	82,20	822,00	0,29
11.003	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	5,00	106,37	531,85	0,19
11.004	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha , máquinas de lavar, etc...)	un	5,00	122,03	610,15	0,21
11.005	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	50,00	15,09	754,50	0,27
11.006	Tubo pvc rigido soldavel, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 100 mm	m	100,00	47,42	4.742,00	1,67
11.007	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	100,00	18,21	1.821,00	0,64
11.008	Caixa sifonada redonda, corpo giratório, com 5 entradas de 40mm e 1 saída de 75mm, d=150x170x75mm, com grelha, Pvc branco, Tigre ou similar	un	5,00	47,76	238,80	0,08
11.009	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	un	2,00	37,97	75,94	0,03
11.010	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	279,84	2.238,72	0,79
11.011	Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm)	un	1,00	438,26	438,26	0,15
11.012	Ligação Predial de Água em Muro/Fachada Existente, com Fornecimento de Mater ial, Inclusive Hidrômetro - Rev 03_10/2022	un	1,00	474,31	474,31	0,17
<b>12</b>	<b>PINTURAS</b>				<b>23.663,61</b>	<b>8,32</b>
12.001	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lix amento e retoques - Rev 01	m2	452,20	15,96	7.217,11	2,54
12.002	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	452,20	32,90	14.877,38	5,23
12.003	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	22,98	35,76	821,76	0,29
12.004		m2	24,00	31,14	747,36	0,26

CONCRET CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Cod. Obra: 02

Rua João Neri de Souza nº 499 Sala 01 Ceilão Campo do Brito-Se CNPJ : 35.078.300/0001-78

POV. CANDEIAS, MOITA BONITA-SE

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo					
<b>13</b>	<b>DIVERSOS</b>				<b>4.062,83</b>	<b>1,43</b>
13.001	Limpeza geral	m2	998,19	2,47	2.465,53	0,87
13.002	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	1.597,30	1.597,30	0,56
Importa o presente orçamento em :				VALOR UNIT DO ORÇAMENTO =====>>	284.527,31	
(duzentos e oitenta e quatro mil, quinhentos e vinte e sete reais e trinta e um centavos)				FATOR MULTIPLICADOR =====>>	01	
				VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO =====>>	284.527,31	