



PREFEITURA MUNICIPAL DE CERQUEIRA CÉSAR
Departamento de Engenharia

Proponente: Prefeitura Municipal de Cerqueira César

Assunto: Construção de uma Unidade Básica de Saúde - UBS

Local: Rua Guilherme Bolher, nº 100 - Bairro - Jardim Manoel Fernandes

Áreas: de construção nova = 164,41 m²

Município: Cerqueira César

Data Base: ago/24

CDHU 195 COM DESONERAÇÃO

REGIME DE EXECUÇÃO DA OBRA: Empreitada Global

Item	Código CDHU C/D	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total +BDI 10%
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	4,50	m ²	R\$ 934,02	R\$ 4.203,09	R\$ 4.623,40
1.2	02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição	164,41	m ²	R\$ 4,39	R\$ 721,75	R\$ 793,93
1.3	02.10.050	Locação para muros, cercas e alambrados	82,00	m	R\$ 1,41	R\$ 115,62	R\$ 127,18
1.4	02.10.020	Locação da obra de edificação	164,41	m ²	R\$ 16,63	R\$ 2.734,13	R\$ 3.007,54
		Subtotal				R\$ 7.774,59	R\$ 8.552,05
2		MURO DE ARIMO E MURO DE DIVISA					
2.1	06.02.020	Escavação manual em solo de 1° ou 2° categoria em vala ou cava até 1,5m de profundidade (VB do muro de arrimo)	2,46	m ³	R\$ 55,71	R\$ 137,04	R\$ 150,74
2.2	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	40,50	m	R\$ 75,17	R\$ 3.044,38	R\$ 3.348,82
2.3	11.18.040	Lastro de pedra britada (Baldrame e estacas)	0,70	m ³	R\$ 206,94	R\$ 144,85	R\$ 159,34
2.4	10.01.040	Armad.em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa 10mm VB	565,44	Kg	R\$ 10,13	R\$ 5.727,90	R\$ 6.300,69
2.5	10.01.060	Armad.em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa 5mm VB	78,34	Kg	R\$ 10,17	R\$ 796,67	R\$ 876,34
2.6	10.01.040	Armad.em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa 10mm PL	137,64	Kg	R\$ 10,13	R\$ 1.394,29	R\$ 1.533,72
2.7	10.01.060	Armad.em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa 5mm PL	27,71	Kg	R\$ 10,17	R\$ 281,76	R\$ 309,94
2.8	10.01.040	Armad.em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa 10mm pl	183,52	Kg	R\$ 10,13	R\$ 1.859,05	R\$ 2.044,96
2.9	10.01.060	Armad.em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa 5mm pl	34,34	Kg	R\$ 10,17	R\$ 349,19	R\$ 384,11
2.10	10.01.040	Armad.em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa 10mm VR	178,56	Kg	R\$ 10,13	R\$ 1.808,81	R\$ 1.989,69
2.11	10.01.060	Armad.em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa 5mm VR	33,41	Kg	R\$ 10,17	R\$ 339,75	R\$ 373,73
2.12	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	10,00	m ³	R\$ 500,13	R\$ 5.001,30	R\$ 5.501,43
2.13	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	10,00	m ³	R\$ 156,64	R\$ 1.566,40	R\$ 1.723,04
2.14	14.04.220	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	200,00	m ²	R\$ 94,00	R\$ 18.800,00	R\$ 20.680,00
2.15	17.02.020	Chapisco	456,00	m ²	R\$ 6,66	R\$ 3.036,96	R\$ 3.340,66
2.16	17.02.220	Reboco	456,00	m ²	R\$ 12,23	R\$ 5.576,88	R\$ 6.134,57
2.17	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa (duas faces)	170,32	m ²	R\$ 19,27	R\$ 3.282,06	R\$ 3.610,27
		Subtotal				R\$ 53.147,29	R\$ 58.462,02
3		INFRAESTRUTURA E ALVENARIA DE EMBASAMENTO					
3.1	06.02.020	Escavação manual em solo de 1° ou 2° categoria em vala ou cava até 1,5m de profundidade (Viga Baldrame e BL da UBS)	14,60	m ³	R\$ 55,71	R\$ 813,36	R\$ 894,70
3.2	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa 53 und	318,00	m	R\$ 75,17	R\$ 23.904,06	R\$ 26.294,47
3.3	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação (Blocos e VB)	96,00	m ²	R\$ 96,29	R\$ 9.243,84	R\$ 10.168,22
3.4	11.18.040	Lastro de pedra britada (Blocos e Vigas Baldrame)	0,75	m ³	R\$ 206,94	R\$ 155,20	R\$ 170,72
3.5	10.01.040	Armad.em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa 10mm VB	520,80	Kg	R\$ 10,13	R\$ 5.275,70	R\$ 5.803,27
3.6	10.01.060	Armad.em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa 5mm VB	98,56	Kg	R\$ 10,17	R\$ 1.002,35	R\$ 1.102,59
3.7	10.01.040	Armad.em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa 10mm BL	128,96	Kg	R\$ 10,13	R\$ 1.306,36	R\$ 1.437,00
3.8	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25,0 Mpa (VB e BL)	8,50	m ³	R\$ 500,13	R\$ 4.251,10	R\$ 4.676,21
3.9	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação (serviço auxiliar)	8,50	m ³	R\$ 156,64	R\$ 1.331,44	R\$ 1.464,58
3.10	14.01.020	Alvenaria de embasamento com tijolo maciço comum (VB)	6,30	m ³	R\$ 928,76	R\$ 5.851,18	R\$ 6.436,30
3.11	17.02.020	Chapisco	84,00	m ²	R\$ 6,66	R\$ 559,44	R\$ 615,38
3.12	32.17.010	Impermeabilização com argamassa impermeável cim-areia 1:3 com aditivo hidrófugo	6,30	m ³	R\$ 795,85	R\$ 5.013,85	R\$ 5.515,24
3.13	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	105,00	m ²	R\$ 19,27	R\$ 2.023,35	R\$ 2.225,69
		Subtotal				R\$ 60.731,23	R\$ 66.804,35



PREFEITURA MUNICIPAL DE CERQUEIRA CÉSAR

Departamento de Engenharia

Proponente: Prefeitura Municipal de Cerqueira César

Assunto: Construção de uma Unidade Básica de Saúde - UBS

Local: Rua Guilherme Bolher, nº 100 - Bairro - Jardim Manoel Fernandes

Áreas: de construção nova = 164,41 m²

Município: Cerqueira César

Data Base: ago/24

CDHU 195 COM DESONERAÇÃO

REGIME DE EXECUÇÃO DA OBRA: Empreitada Global

Item	Código CDHU C/D	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total +BDI 10%
4		SUPERESTRUTURA					
4.1	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura (Pilares e VR)	87,00	m ²	R\$ 248,46	R\$ 21.616,02	R\$ 23.777,62
4.2	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	1.016,80	Kg	R\$ 10,13	R\$ 10.300,18	R\$ 11.330,20
4.3	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk= 600 MPa	149,60	Kg	R\$ 10,17	R\$ 1.521,43	R\$ 1.673,57
4.4	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	8,25	m ³	R\$ 500,13	R\$ 4.126,07	R\$ 4.538,68
4.5	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura (serviço auxiliar)	8,25	m ³	R\$ 108,20	R\$ 892,65	R\$ 981,92
4.6	13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto usinado, fck = 25,0 Mpa (beiral)	190,80	m ²	R\$ 159,41	R\$ 30.415,42	R\$ 33.456,96
4.7	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço Q 92 (15 x 15) esp. 4,2 mm	248,64	Kg	R\$ 9,89	R\$ 2.459,04	R\$ 2.704,94
		Subtotal				R\$ 71.330,81	R\$ 78.463,89
5		ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS					
5.1	14.04.220	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	420,00	m ²	R\$ 94,00	R\$ 39.480,00	R\$ 43.428,00
5.2	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	0,81	m ³	R\$ 1.731,26	R\$ 1.402,32	R\$ 1.542,55
		Subtotal				R\$ 40.882,32	R\$ 44.970,55
6		COBERTURA					
6.1	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	986,46	kg	R\$ 26,14	R\$ 25.786,06	R\$ 28.364,67
6.2	16.12.060	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, nas duas faces, perfil trapezoidal (40/980)mm, com espessura de 0,50mm	156,31	m ²	R\$ 97,16	R\$ 15.187,07	R\$ 16.705,78
6.3	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura (Marquise metálica frontal)	163,20	kg	R\$ 26,14	R\$ 4.266,04	R\$ 4.692,64
6.4	27.02.050	Chapa de policarbonato alveolar de 6 mm (cobert. marquise)	20,40	m ²	R\$ 164,42	R\$ 3.354,16	R\$ 3.689,58
6.5	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	56,60	m	R\$ 145,55	R\$ 8.238,13	R\$ 9.061,94
		Subtotal				R\$ 56.831,46	R\$ 62.514,61
7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DE ESGOTO					
7.1	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	100,00	m	R\$ 71,41	R\$ 7.141,00	R\$ 7.855,10
7.2	49.01.016	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	15,00	unid.	R\$ 80,63	R\$ 1.209,45	R\$ 1.330,40
7.3	46.04.010	Tubo de PVC rígido tipo PBA classe 15, DN= 50mm, (DE= 60mm), inclusive conexões	50,00	m	R\$ 42,98	R\$ 2.149,00	R\$ 2.363,90
7.4	49.03.020	Caixa de gordura em alvenaria, 60x60x60 cm	9,00	unid.	R\$ 316,30	R\$ 2.846,70	R\$ 3.131,37
		Subtotal				R\$ 13.346,15	R\$ 14.680,77
8		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PARA ÁGUA					
8.1	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	200,00	m	R\$ 28,70	R\$ 5.740,00	R\$ 6.314,00
8.2	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões	100,00	m	R\$ 47,24	R\$ 4.724,00	R\$ 5.196,40
8.3	47.01.050	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN 1.1/2"	20,00	unid.	R\$ 148,87	R\$ 2.977,40	R\$ 3.275,14
8.4	44.20.640	Válvula de metal cromado de 1 1/2"	4,00	unid.	R\$ 78,42	R\$ 313,68	R\$ 345,05
8.5	44.20.260	Sifão plástico com copo, rígido, de 1 1/4' x 2'	15,00	unid.	R\$ 32,02	R\$ 480,30	R\$ 528,33
8.6	44.03.590	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	15,00	unid.	R\$ 204,55	R\$ 3.068,25	R\$ 3.375,08
8.7	44.06.310	Cuba em aço inoxidável simples de 465x300x140mm	4,00	unid.	R\$ 280,79	R\$ 1.123,16	R\$ 1.235,48
8.8	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	5,00	m ²	R\$ 928,44	R\$ 4.642,20	R\$ 5.106,42
8.9	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	7,00	unid.	R\$ 1.751,78	R\$ 12.262,46	R\$ 13.488,71
8.10	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	4	unid.	R\$ 1.197,56	R\$ 4.790,24	R\$ 5.269,26
8.11	48.05.040	Torneira de boia, DN= 1 1/2'	1	unid.	R\$ 260,43	R\$ 260,43	R\$ 286,47
8.12	48.02.401	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 500 litros	1	unid.	R\$ 598,37	R\$ 598,37	R\$ 658,21
		Subtotal				R\$ 40.980,49	R\$ 45.078,54



PREFEITURA MUNICIPAL DE CERQUEIRA CÉSAR
Departamento de Engenharia

Proponente: Prefeitura Municipal de Cerqueira César

Assunto: Construção de uma Unidade Básica de Saúde - UBS

Local: Rua Guilherme Bolher, nº 100 - Bairro - Jardim Manoel Fernandes

Áreas: de construção nova = 164,41 m²

Município: Cerqueira César

Data Base: ago/24

CDHU 195 COM DESONERAÇÃO

REGIME DE EXECUÇÃO DA OBRA: Empreitada Global

Item	Código CDHU C/D	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total +BDI 10%
9							
INSTALAÇÕES ELETRICAS							
9.1	36.07.050	Para-raios de distribuição, classe 15 kV/5 kA, completo, encapsulado com polímero	1,00	unid.	R\$ 233,47	R\$ 233,47	R\$ 256,82
9.2	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	1,00	unid.	R\$ 598,98	R\$ 598,98	R\$ 658,88
9.3	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25mm	150,00	m	R\$ 16,13	R\$ 2.419,50	R\$ 2.661,45
9.4	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	10,00	unid.	R\$ 32,04	R\$ 320,40	R\$ 352,44
9.5	39.03.170	Cabo de cobre de 2,5 mm ² - isolamento 750 V, isolação em PVC 70°C	800,00	m	R\$ 5,23	R\$ 4.184,00	R\$ 4.602,40
9.6	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	11,00	cj.	R\$ 25,54	R\$ 280,94	R\$ 309,03
9.7	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	10,00	cj.	R\$ 32,21	R\$ 322,10	R\$ 354,31
9.8	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	54,00	cj.	R\$ 25,42	R\$ 1.372,68	R\$ 1.509,95
9.9	41.14.070	Luminária retangular de sobrepôr tipo calha aberta, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32 W	28,00	unid.	R\$ 69,79	R\$ 1.954,12	R\$ 2.149,53
9.10	41.02.541	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 900 até 1050 lm - 9 a 10W	56,00	unid.	R\$ 22,93	R\$ 1.284,08	R\$ 1.412,49
9.11	41.13.102	Luminária blindada tipo arandela de 45° e 90°, para lâmpada LED	8,00	unid.	R\$ 231,96	R\$ 1.855,68	R\$ 2.041,25
9.12	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	8,00	unid.	R\$ 26,97	R\$ 215,76	R\$ 237,34
9.13	41.14.310	Luminária redonda de embutir com difusor recuado, para 1 ou 2 lâmpadas	3,00	unid.	R\$ 103,38	R\$ 310,14	R\$ 341,15
9.14	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	3,00	unid.	R\$ 26,97	R\$ 80,91	R\$ 89,00
Subtotal						R\$ 15.432,76	R\$ 16.976,04
10							
ELEMENTOS DE MADEIRA E PVC							
10.1	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	15,00	unid.	R\$ 634,22	R\$ 9.513,30	R\$ 10.464,63
10.2	28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca para porta interna com 1 folha	15,00	unid.	R\$ 502,50	R\$ 7.537,50	R\$ 8.291,25
10.3	23.09.052	Porta lisa com batente madeira - 110 x 210 cm	1,00	unid.	R\$ 792,81	R\$ 792,81	R\$ 872,09
10.4	28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca para porta interna com 1 folha	1,00	unid.	R\$ 502,50	R\$ 502,50	R\$ 552,75
Subtotal						R\$ 18.346,11	R\$ 20.180,72
11							
ESQUADRIAS E ELEMENTOS EM ALUMINIO E FERRO							
11.1	25.01.070	Caixilho em alumínio de correr com vidro, linha comercial	26,56	m ²	R\$ 317,24	R\$ 8.425,89	R\$ 9.268,48
11.2	25.02.020	Portas de entrada de abrir em alumínio, sob medida	6,63	m ²	R\$ 993,77	R\$ 6.588,69	R\$ 7.247,56
11.3	25.02.060	Porta/portinhola em alumínio, sob medida	5,25	m ²	R\$ 889,53	R\$ 4.670,03	R\$ 5.137,03
11.4	28.01.070	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	2,00	unid.	R\$ 324,66	R\$ 649,32	R\$ 714,25
11.5	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	4,00	unid.	R\$ 160,16	R\$ 640,64	R\$ 704,70
11.6	30.01.050	Barra de apoio em ângulo de 90°, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inox	2,00	unid.	R\$ 348,78	R\$ 697,56	R\$ 767,32
Subtotal						R\$ 21.672,13	R\$ 23.839,34
12							
REVESTIMENTO TETO E PAREDE							
12.1	17.02.020	Chapisco	1055,27	m ²	R\$ 6,66	R\$ 7.028,09	R\$ 7.730,90
12.2	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	1055,27	m ²	R\$ 26,25	R\$ 27.700,83	R\$ 30.470,91
12.3	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	422,00	m ²	R\$ 94,42	R\$ 39.845,24	R\$ 43.829,76
Subtotal						R\$ 74.574,16	R\$ 82.031,58



PREFEITURA MUNICIPAL DE CERQUEIRA CÉSAR

Departamento de Engenharia

Proponente: Prefeitura Municipal de Cerqueira César

Assunto: Construção de uma Unidade Básica de Saúde - UBS

Local: Rua Guilherme Bolher, nº 100 - Bairro - Jardim Manoel Fernandes

Áreas: de construção nova = 164,41 m²

Município: Cerqueira César

Data Base: ago/24

CDHU 195 COM DESONERAÇÃO

REGIME DE EXECUÇÃO DA OBRA: Empreitada Global

Item	Código CDHU C/D	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total +BDI 10%
13 REVESTIMENTO DE PISO							
13.1	11.18.040	Apiloamento de terreno e lastro de pedra britada e=5cm	7,04	m ³	R\$ 206,94	R\$ 1.457,16	R\$ 1.602,88
13.2	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado e=5cm	7,04	m ³	R\$ 714,89	R\$ 5.033,89	R\$ 5.537,28
13.3	18.06.142	Placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção B1la, resistência química A, sujeitas à lavagem frequente, assentado com argamassa colante industrializada	141,00	m ²	R\$ 144,65	R\$ 20.395,65	R\$ 22.435,22
13.4	18.06.143	Rodapé em placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção B1la, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	43,00	m	R\$ 23,03	R\$ 990,29	R\$ 1.089,32
13.5	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa (caçada Externa 1,00m no entorno da edificação e frontal) esp. 7cm	5,00	m ³	R\$ 477,02	R\$ 2.387,00	R\$ 2.625,70
13.6	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	5,00	m ³	R\$ 78,32	R\$ 391,91	R\$ 431,10
13.7	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	6,20	m ²	R\$ 96,29	R\$ 596,99	R\$ 656,69
Subtotal						R\$ 31.252,89	R\$ 34.378,18
14 DIVISÓRIAS, SOLEIRAS, PEITORIS E BALCÕES							
14.1	19.01.062	Soleiras de 20 cm em granito e=2cm	2,70	m	R\$ 165,04	R\$ 445,60	R\$ 490,16
14.2	19.01.062	Peitoris em granito e=2cm e largura até 20 cm	27,00	m	R\$ 165,04	R\$ 4.456,08	R\$ 4.901,69
Subtotal						R\$ 4.901,68	R\$ 5.391,85
15 PINTURA							
15.1	33.10.050	Tinta 100% acrílica em massa, inclusive preparo (interno P. Lj.)	301,00	m ²	R\$ 31,08	R\$ 9.355,08	R\$ 10.290,59
15.2	33.10.050	Tinta 100% acrílica em massa, inclusive preparo (P. externa)	300,00	m ²	R\$ 31,08	R\$ 9.324,00	R\$ 10.256,40
15.3	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	156,31	m ²	R\$ 44,75	R\$ 6.994,87	R\$ 7.694,36
15.4	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo (P. int.)	81,00	m ²	R\$ 45,15	R\$ 3.657,15	R\$ 4.022,87
Subtotal						R\$ 29.331,10	R\$ 32.264,21
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
16.1	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300/600m, com visor	4,00	unid.	R\$ 74,58	R\$ 298,32	R\$ 328,15
16.2	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS para folhas	12,00	unid.	R\$ 75,79	R\$ 909,48	R\$ 1.000,43
16.3	44.03.130	Dispenser para sabonete líquido, refil de 800ml	12,00	unid.	R\$ 65,16	R\$ 781,92	R\$ 860,11
16.4	26.04.030	Espelho comum de 3 mm com moldura em alumínio (30x40)cm	0,48	m ²	R\$ 747,07	R\$ 358,59	R\$ 394,45
16.5	30.06.080	Placa de identificação em alumínio para salas	13,00	unid.	R\$ 35,07	R\$ 455,91	R\$ 501,50
16.6	30.06.080	Placa de identificação em alumínio para WC, com desenho universal de acessibilidade	2,00	unid.	R\$ 35,07	R\$ 70,14	R\$ 77,15
16.7	97.02.036	Placa de identificação em PVC com texto em vinil - Placa para a Fachada - UBS Unidade Básica de Saúde (4,00 x 1,00)m	4,00	m ²	R\$ 328,75	R\$ 1.315,00	R\$ 1.446,50
16.8	50.05.312	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis	3,00	unid.	R\$ 236,86	R\$ 710,58	R\$ 781,64
16.9	50.10.120	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg	3,00	unid.	R\$ 280,65	R\$ 841,95	R\$ 926,15
16.10	97.02.193	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	6,00	unid.	R\$ 20,63	R\$ 123,78	R\$ 136,16
16.11	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	6,00	unid.	R\$ 23,11	R\$ 138,66	R\$ 152,53
Subtotal						R\$ 6.004,33	R\$ 6.604,76
17 LIMPEZA DA OBRA							
17.1	55.01.020	Limpeza final da obra	164,41	m ²	R\$ 13,00	R\$ 2.137,33	R\$ 2.351,06
Subtotal						R\$ 2.137,33	R\$ 2.351,06
TOTAL						R\$ 548.676,83	R\$ 603.544,51

Cerqueira César, 12 de Novembro de 2024

Mauro Roberto Bogado da Cunha
Engenheiro Civil
CREA 0605206262-SP

Prefeitura Municipal de Cerqueira César
Diego Augusto Berti Cinto
Prefeito Municipal