



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.

Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com CNPJ- 05.671.889/0001-52


Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS
LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO
ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015
ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTE	CÓD	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	HH	MOD	MAT	UNIT. (R\$)	SUBTOTAL	TOTAL
		01	SERVIÇOS PRELIMINARES								
		1.1	ADMINISTRAÇÃO E TAXAS								
A	01.01.01	1.1.1	Administração e controle - (engenheiro - resp. técnico e encarregado)	mês	17,00	1.056,00	20.269,69		20.269,69	344.584,73	
C	Composição	1.1.2	Taxas e emolumentos	tx	1,00			7.577,59	7.577,59	7.577,59	
		1.2	CANTEIRO DE OBRA E REQUISITOS GERAIS								
A	01.01.06	1.2.1	Placa de obra (3,00x2,00)m	unid.	1,00	8,00	76,70	1.329,54	1.406,24	1.406,24	
A	01520.8.1.1	1.2.2	ABRIGO PROVISÓRIO de madeira executado na obra para alojamento e depósito de materiais e ferramentas	m²	40,00	13,95	133,16	187,88	321,04	12.841,60	
A	02510.8.1.1	1.2.3	Ligação provisória de água para obra e instalação sanitária provisória, pequenas obras - instalação mínima	unid.	1,00	31,00	302,70	1.602,22	1.904,92	1.904,92	
A	02515.8.1.1	1.2.4	Ligação provisória de luz e força para obra - instalação mínima	unid.	1,00	47,46	469,04	760,16	1.229,20	1.229,20	
A	02595.8.1.1	1.2.5	Locação da obra, execução de gabarito	m²	2.430,24	0,27	2,56	2,34	4,90	11.908,18	
		1.3	PROGRAMA DE IMPLANTAÇÃO DE SEGURANÇA - NR - 18								
A	01.01.07.01	1.3.1	PCMSO - Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional	unid.	1,00			1.086,35	1.086,35	1.086,35	
A	01.01.07.03.3	1.3.2	PCMAT - Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na indústria da construção (Obra acima de 600m²)	unid.	1,00			2.430,94	2.430,94	2.430,94	
A	01.01.07.04	1.3.3	Vale transporte (R\$/dia)	cj.	12.320,00			1,86	1,86	22.915,20	
A	01.01.07.05	1.3.4	Refeição (almoço/dia)	cj.	12.320,00			5,30	5,30	65.296,00	
A	01.01.07.06	1.3.5	EPI - Equipamento de proteção individual (R\$/mês)	cj.	574,00			54,89	54,89	31.506,86	
A	01.01.07.07	1.3.6	Custo Exame Médico (3 cj./homem)	un	323,00			38,67	38,67	12.490,41	517.178,22
		02	INSTALACAO DO CANTEIRO DE								
		2.1	LIMPEZA DO TERRENO								
A	02230.8.3.1	2.2.1	RASPAGEM e limpeza manual de terreno	m²	4.255,80	0,27	2,28		2,28	9.703,22	
A	02230.8.1.1	2.2.2	CORTE de capoeira fina a foice	m²	4.255,80	0,08	0,70		0,70	2.979,06	
A	02825.8.1.2	2.2.3	TAPUME de tábuas de pinho, inclusive montagem - pinho de 3ª, sobrepostas	m²	669,50	1,50	14,70	41,35	56,05	37.525,48	50.207,76
		03	MOVIMENTO DE TERRA								
		3.1	ESCAVAÇÃO								
A	02315.8.1.9	3.1.1	Escavação manual de vala em solo de 1ª categoria (profundidade: até 2 m)	m³	907,20	4,29	36,50		36,50	33.112,80	
A	02315.8.8.2	3.1.2	APILOAMENTO de fundo de vala com maço de 30 kg	m²	453,60	1,61	13,69		13,69	6.209,78	
		3.2	ATERRO E TRANSPORTE								
A	02315.8.7.1	3.2.1	Reaterro manual de vala apiloado em camadas de 20cm	m³	711,41	4,15	35,93		35,93	25.560,96	64.883,54
		04	INFRA ESTRUTURA								
		4.1	FORMAS								
A	03110.8.1.9	4.1.1	Forma de madeira para fundação, com tábuas e sarrafos, 5 aproveitamentos	m²	1.742,94	1,95	9,59	19,44	29,03	50.597,55	
		4.2	ARMADURA								
A	03.01.03	4.2.1	Ferragem CA-60 fina - 3,40 a 6,00mm	Kg	1.109,00	0,10	0,92	9,92	10,84	12.021,56	
A	03.01.05	4.2.2	Ferragem CA-50A - 6,30mm	Kg	852,20	0,13	1,20	7,77	8,97	7.644,23	
A	03210.8.1.3	4.2.3	Ferragem CA-50A - 5/16" - 8,00mm	Kg	4.355,90	0,13	1,26	7,62	8,88	38.680,39	
A	03.01.07	4.2.4	Ferragem CA-50A - 3/8" - 10,00mm	Kg	2.888,90	0,13	1,26	7,29	8,55	24.700,10	
A	03.01.08	4.2.5	Ferragem CA-50A - 1/2" - 12,50mm	Kg	1.163,20	0,13	1,26	7,56	8,82	10.259,42	



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.

Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com CNPJ- 05.671.889/0001-52


Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS
LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO
ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015
ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTE	CÓD	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	HH	MOD	MAT	UNIT. (R\$)	SUBTOTAL	TOTAL
A	03.01.09	4.2.6	Ferragem CA-50A - 5/8" - 16,00mm	Kg	549,50	0,13	1,26	7,47	8,73	4.797,14	
A	03.01.10	4.2.7	Ferragem CA-50A - 3/4" - 20,00mm	Kg	1.626,60	0,18	1,70	7,44	9,14	14.867,12	
A	03.01.11	4.2.8	Ferragem CA-50A - 1" - 25,00mm	Kg	1.303,10	0,18	1,70	7,23	8,93	11.636,68	
		4.3	CONCRETO								
A	03310.8.1.22	4.3.1	Concreto estrutural virado em obra, controle "A", consistência para vibração, brita 1 e 2, fck 30 MPa	m³	195,79	6,00	51,11	422,26	473,37	92.681,11	
A	03310.8.13.2	4.3.2	Transporte, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em fundação	m³	195,79	5,16	47,07	1,07	48,14	9.425,33	277.310,63
		05	SUPERESTRUTURA								
		5.1	FORMAS								
A	03110.8.2.8	5.1.1	Forma com chapa compensada resinada, e=12 mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/escoramentos com pontaletes 7,5 x 7,5 cm, 5 aproveitamentos	m²	4.782,11	1,00	9,59	23,59	33,18	158.670,41	
		5.2	ARMADURA								
A	03.01.03	5.2.1	Ferragem CA-60 fina - 3,40 a 6,00mm	Kg	7.201,28	0,10	0,92	9,92	10,84	78.061,88	
A	03.01.05	5.2.2	Ferragem CA-50A - 6,30mm	Kg	11.813,80	0,13	1,20	7,77	8,97	105.969,79	
A	03210.8.1.3	5.2.3	Ferragem CA-50A - 5/16" - 8,00mm	Kg	3.263,10	0,13	1,26	7,62	8,88	28.976,33	
A	03.01.07	5.2.4	Ferragem CA-50A - 3/8" - 10,00mm	Kg	4.990,90	0,13	1,26	7,29	8,55	42.672,20	
A	03.01.08	5.2.5	Ferragem CA-50A - 1/2" - 12,50mm	Kg	2.434,70	0,13	1,26	7,56	8,82	21.474,05	
A	03.01.09	4.2.6	Ferragem CA-50A - 5/8" - 16,00mm	Kg	904,70	0,13	1,26	7,47	8,73	7.898,03	
A	03.01.10	4.2.7	Ferragem CA-50A - 3/4" - 20,00mm	Kg	930,60	0,18	1,70	7,44	9,14	8.505,68	
		5.3	CONCRETO								
A	03310.8.1.22	5.3.1	Concreto estrutural virado em obra, controle "A", consistência para vibração, brita 1 e 2, fck 30 MPa	m³	432,42	6,00	51,11	422,26	473,37	204.694,66	
A	03310.8.1.21	5.3.2	CONCRETO estrutural virado em obra, controle "A", consistência para vibração, brita 1 e 2, fck 25 Mpa	m³	8,05	1,97	16,78	422,26	439,04	3.534,27	
A	03310.8.13.1	5.3.3	Transporte, lançamento, adensamento e acabamento de concreto em estrutura	m³	440,47	6,79	60,78	1,07	61,85	27.243,07	687.700,37
		06	VEDAÇÃO INTERNA E EXTERNA								
		6.1	ALVENARIAS E VERGAS								
A	06.01.01	6.1.1	Alvenaria de tijolos cerâmicos, 1/2 vez, argamassa traço 1:4, areia média sem peneirar, e=10,00cm (0,10x0,15x0,20)m	m²	4.751,91	2,21	20,98	14,69	35,67	169.500,63	
A	04085.8.1.1	6.1.2	Verga reta moldada no local com fôrma de madeira considerando 5 reaproveitamentos, concreto armado fck = 13,5 MPa, controle tipo "B"	m³	14,47	46,53	442,82	1.216,19	1.659,01	24.005,87	
B	73932/001	6.1.3	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	462,10	3,10	30,49	255,31	285,80	132.068,18	
A	06.02.08	6.1.5	Divisória em marmorite, e=3,00cm, assentado com argamassa traço 1:3	m²	76,46	7,20	66,48	107,02	173,50	13.265,81	338.840,49
		07	ESQUADRIAS (JANELAS E PORTAS)								
		7.1	ESQUADRIAS - JANELAS								
A	08810.8.6.1	7.1.1	J1 - Janela tipo maximar simples em vidro temperado, colocado em caixilho com ou sem baguetes, com gaxeta de neoprene, espessura: 6 mm (1,60 x 0,60)m	m²	41,28			371,11	371,11	15.319,42	
A	08810.8.6.1	7.1.2	J2 -Janela tipo maximar simples em vidro temperado, colocado em caixilho com ou sem baguetes, com gaxeta de neoprene, espessura: 6 mm (1,00 x 0,60)m	m²	12,00			371,11	371,11	4.453,32	



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.

Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com CNPJ- 05.671.889/0001-52


Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS
LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO
ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015
ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTE	CÓD	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	HH	MOD	MAT	UNIT. (R\$)	SUBTOTAL	TOTAL
A	08810.8.6.1	7.1.3	J3 - Janela tipo correr em vidro temperado, colocado em caixilho com ou sem baguetes, com gaxeta de neoprene, espessura: 6 mm (1,00 x 1,00)m	m²	3,00			371,11	371,11	1.113,33	
A	08810.8.6.1	7.1.4	J4 - Janela em vidro temperado fixo, colocado em caixilho com ou sem baguetes, com gaxeta de neoprene, espessura: 6 mm (2,00 x 0,60)m	m²	8,40			371,11	371,11	3.117,32	
A	08810.8.6.1	7.1.5	J5 - Janela em vidro temperado tipo guilhotina, colocado em caixilho com ou sem baguetes, com gaxeta de neoprene, espessura: 6 mm (1,00 x 1,00)m	m²	6,00			371,11	371,11	2.226,66	
B	85096	7.1.6	J6 - GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA (1,60 x 0,60)m	m²	3,84	2,30	22,49	315,07	337,56	1.296,23	
C	Composição	7.1.7	Tela de nylon	m²	9,60	1,00	9,59	5,30	14,89	142,94	
A	08810.8.6.1	7.1.8	J7 -Janela tipo maximar simples em vidro temperado, colocado em caixilho com ou sem baguetes, com gaxeta de neoprene, espessura: 6 mm (1,60 x 0,60)m com tela	m²	5,76			371,11	371,11	2.137,59	
A	07.06.02	7.1.9	J8 - Janela de aluminio tipo veneziana (1,20 x 0,60)m	m²	5,76	2,50	24,51	467,56	492,07	2.834,32	
		7.2	ESQUADRIAS - PORTAS DE MADEIRA								
A	07.01.25	7.2.1	P1 - Porta lisa revestida de fórmica - (0,80x2,10)m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente	cj	3,00	10,30	98,78	762,92	861,70	2.585,10	
A	07.01.26	7.2.2	P2 - Porta lisa revestida de fórmica - (0,90x2,10)m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente	cj	16,00	10,30	98,78	907,85	1.006,63	16.106,08	
A	07.01.27	7.2.3	P3 - Porta lisa revestida de fórmica - (1,00x2,10)m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente	cj	38,00	10,30	98,78	936,29	1.035,07	39.332,66	
C	Composição	7.2.4	P4 - Porta lisa revestida de fórmica - (1,00x2,10)m com chapa de alumínio corrugada - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente	cj	11,00	7,50	71,93	885,25	957,18	10.528,98	
C	Composição	7.2.5	P6 - Porta lisa revestida de fórmica - (2,20x2,10)m com proteção interna de chumbo, batentes em aço conforme projeto	cj	1,00	12,00	115,06	9.085,44	9.200,50	9.200,50	
C	Composição	7.2.6	P7 - Porta lisa revestida de fórmica - (2,00x2,10)m com chapa de alumínio corrugada - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente	cj	5,00	7,50	71,93	885,25	957,18	4.785,90	
C	Composição	7.2.7	P8 - Porta lisa revestida de fórmica - (2,00x2,10)m com chapa de alumínio corrugada, visor e bate macas - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente	cj	7,00	7,50	71,93	972,61	1.044,54	7.311,78	
C	Composição	7.2.8	P9 - Porta lisa revestida de fórmica - (1,60x2,10)m com chapa de alumínio corrugada - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente	cj	2,00	7,50	71,93	882,92	954,85	1.909,70	
C	Composição	7.2.9	P10 - Porta lisa revestida de fórmica - (1,10x2,10)m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente	cj	4,00	7,50	71,93	875,93	947,86	3.791,44	
C	Composição	7.2.10	P17 - Porta lisa revestida de fórmica - (1,20x2,10)m com chapa de alumínio corrugada, visor e bate macas de correr - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente	cj	1,00	7,50	71,93	972,61	1.044,54	1.044,54	
C	Composição	7.2.11	P19 - Porta lisa revestida de fórmica - (1,00x2,10)m com chapa de alumínio corrugada, visor e bate macas - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente	cj	1,00	7,50	71,93	972,61	1.044,54	1.044,54	
		7.3	ESQUADRIAS - PORTAS METÁLICAS								
A	08110.8.3.1	7.3.1	P11 - Porta tipo alçapão de ferro sob encomenda, de abrir, em chapa dupla, colocação e acabamento com uma folha (3,15 x 1,65)m	m²	5,10	6,00	57,53	349,00	406,53	2.073,30	
A	07.05.01	7.3.2	P12 - Portão de ferro em metalon na moldura e fechamento em tela (0,90 x 2,20)m	m²	3,96	6,00	57,53	296,97	354,50	1.403,82	
A	07.07.03	7.3.3	P13 - Porta de aluminio tipo veneziana (0,70 x 2,10)m	m²	1,47	4,00	37,29	499,52	536,81	789,11	
A	07.07.03	7.3.4	P14 - Porta de aluminio tipo veneziana (1,80 x 2,10)m	m²	56,70	4,00	37,29	499,52	536,81	30.437,13	



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.

Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com CNPJ- 05.671.889/0001-52


Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS
LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO
ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015
ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTE	CÓD	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	HH	MOD	MAT	UNIT. (R\$)	SUBTOTAL	TOTAL
A	07.07.03	7.3.5	P15 - Porta de alumínio tipo veneziana (0,70 x 2,00)m	m²	29,40	4,00	37,29	499,52	536,81	15.782,21	
A	07.05.01	7.3.6	P16 - Portão de ferro em metalon na moldura e fechamento em tela (4,95 x 2,10)m	m²	20,79	6,00	57,53	296,38	353,91	7.357,79	
A	07.07.03	7.3.7	P18 - Porta de alumínio tipo veneziana (0,65 x 0,65)m	m²	0,85	4,00	37,29	499,52	536,81	456,29	
A	07.07.03	7.3.8	P20 - Porta de alumínio tipo veneziana (0,90 x 2,10)m	m²	3,78	4,00	37,29	499,52	536,81	2.029,14	
A	07.07.03	7.3.9	P21 - Porta de alumínio tipo veneziana (2,00 x 2,10)m	m²	4,20	4,00	37,29	499,52	536,81	2.254,60	
A	07.05.01	7.3.10	PT1 - Portão de ferro em metalon na moldura e fechamento em tela (5,00 x 2,20)m	m²	22,00	6,00	57,53	296,38	353,91	7.786,02	
A	07.05.01	7.3.11	PT2 - Portão de ferro em metalon na moldura e fechamento em tela (7,80 x 2,20)m	m²	17,16	6,00	57,53	296,38	353,91	6.073,10	
		7.4	ESQUADRIAS - PORTAS DE VIDRO TEMPERADO								
A	08810.8.6.3	7.4.1	P5 - Porta em vidro temperado, colocado em caixilho com ou sem baguetes, com gaxeta de neoprene, espessura: 10 mm - (2,00 x 2,10)m	m²	8,40			479,43	479,43	4.027,21	
		7.5	PEITORIL								
A	13.05.03	7.5.1	Peitoril de granito, L=15,00cm, e=2,00cm	m	137,40	0,74	7,15	75,08	82,23	11.298,40	222.050,47
		08	COBERTURA								
		8.1	ESTRUTURA								
A	06110.8.3.4	8.1.1	ESTRUTURA de madeira para telha ondulada de fibrocimento, alumínio ou plástica, ancorada em laje ou parede	m²	2.503,42	1,83	17,52	17,70	35,22	88.170,45	
A	05125.8.4.1	8.1.2	Estrutura de aço para cobertura	m²	64,96			167,15	167,15	10.858,06	
		8.2	TELHAS								
A	07320.8.12.4	8.2.1	CUMEEIRA normal ou articulada de fibrocimento para telha perfil ondulado e=6 ou 8 mm	m	133,39	0,24	2,28	62,39	64,67	8.626,33	
A	07320.8.5.2	8.2.2	COBERTURA com telha de fibrocimento, uma água, perfil ondulado, e = 6 mm, altura 51 mm, largura útil 1.050 mm, largura nominal 1.100 mm, inclinação 27%	m²	2.503,42	0,44	4,23	24,94	29,17	73.024,76	
C	Composição	8.2.3	Telha termo acústica	m²	64,96	0,44	4,23	252,76	256,99	16.694,07	
A	07620.8.2.6	8.2.4	RUFO de chapa de aço galvanizado nº 26 desenvolvimento 33 cm	m	778,53	0,97	9,26	16,98	26,24	20.428,63	
A	07712.8.1.5	8.2.5	CALHA de chapa galvanizada nº 24 desenvolvimento 50 cm	m	335,48	2,60	24,93	31,00	55,93	18.763,40	236.565,70
		09	IMPERMEABILIZAÇÃO								
		9.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAMES								
A	07110.8.5.1	9.1.1	IMPERMEABILIZAÇÃO de alicerce com tinta betuminosa em parede de 1 1/2 tijolo	m²	1.742,94	0,41	3,45	4,10	7,55	13.159,20	13.159,20
		10	REVESTIMENTO DE PAREDE E FORRO								
		10.1	REVESTIMENTO DE PAREDE								
A	09705.8.12.4	10.1.1	Chapisco para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5 mm	m²	8.982,09	0,21	1,99	2,48	4,47	40.149,94	
A	12.01.05	10.1.2	Emboço para parede interna ou externa, argamassa traço 1:4, e=20,00mm - peneirada	m²	8.963,61	1,46	13,72	6,52	20,24	181.423,47	
A	09606.8.2.2	10.1.3	Revestimento cerâmico esmaltado assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante (dimensão: 30 x 30 cm)	m²	1.183,70	0,56	5,98	24,95	30,93	36.611,84	
A	13.03.09	10.1.4	Piso em cerâmica Porcelanato Comercial (40x40- a 45x45), PEI-5, assentado com argamassa pré-fabricada - ref.: Incepa, Eliane, Gytoku ou equivalente	m²	438,38	0,66	6,83	59,54	66,37	29.095,28	
A	09706.8.5.2	10.1.5	Rejuntamento em revestimento cerâmico, com argamassa pré-fabricada, para juntas até 3 mm	m²	1.622,08	0,47	4,74	1,62	6,36	10.316,43	
		10.2	REVESTIMENTO DE FORRO E ACABAMENTO								
A	12.02.01	10.2.1	Chapisco fino para forro, traço 1:3 sem peneirar, e=5,00mm	m²	1.369,67	0,59	5,53	2,46	7,99	10.943,66	
A	12.02.02	10.2.2	Emboço para forro, argamassa traço 1:4 peneirada, e=20,00mm	m²	1.369,67	2,12	19,99	6,52	26,51	36.309,95	



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.

Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com CNPJ- 05.671.889/0001-52


Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS
LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO
ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015
ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTE	CÓD	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	HH	MOD	MAT	UNIT. (R\$)	SUBTOTAL	TOTAL
A	09500.8.8.1	10.2.3	FORRO de gesso fixo monolítico com placa pré-moldada, encaixe macho-fêmea (espessura: 30 mm)	m²	472,86			35,76	35,76	16.909,47	361.760,04
		11	REVESTIMENTO DE PISOS E PAVIMENTAÇÃO								
		11.1	LASTRO DE CONTRA-PISO								
A	13.01.04	11.1.1	Lastro impermeabilizado de concreto para piso, e=5,00cm	m²	2.673,58	1,08	10,02	19,34	29,36	78.496,31	
		11.2	REGULARIZACAO DE BASES								
A	09605.8.1.3	11.2.1	REGULARIZAÇÃO sarrafeada de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia sem peneirar (espessura: 3 cm / traço: 1:3) Granilite e Cerâmico	m²	1.842,53	0,47	4,52	14,86	19,38	35.708,23	
		11.3	ACABAMENTO								
A	13.03.13	11.3.1	Piso em granilite cinza claro com junta metálica de dilatação	m²	1.602,89			72,92	72,92	116.882,74	
A	02752.8.1.1	11.3.2	PASSEIO EM CONCRETO , fck = 13,5 MPa, controle tipo "C", incluindo preparo de caixa, e=7 cm	m²	855,55	1,94	18,60	39,57	58,17	49.767,34	
A	09606.8.2.2	11.3.3	PISO cerâmico esmaltado assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante (dimensão: 30 x 30 cm)	m²	164,03	0,56	5,98	24,95	30,93	5.073,45	
A	02770.8.3.1	11.3.4	GUIA PRÉ-FABRICADA de concreto reta ou curva assentada com concreto, fck=15 Mpa, controle tipo "C"	m	283,15	0,80	7,45	41,28	48,73	13.797,90	
A	13.06.04	11.3.5	Colocação de bloco sextavado, e=8,00cm	m²	704,95	0,25	2,46	47,58	50,04	35.275,70	
A	02752.8.5.1	11.3.6	PISO DE CONCRETO fck = 15 MPa, controle tipo "B", e = 12 cm, sobre lastro de brita 3 e 4, e = 5 cm, e armado com tela de aço CA- 60	m²	463,77	0,82	7,47	81,29	88,76	41.164,23	
B	74236/001	11.3.7	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	m²	2.156,81	0,30	2,54	12,70	15,24	32.869,78	
C	Composição	11.3.8	Manta vinílica condutiva	m²	55,80			428,65	428,65	23.918,67	
C	Composição	11.3.9	CERÂMICA EXTRUDADA 30X30 CM COR CINZA CLARO. REF: PLACA EXTRUDADA 8030 - LINHA INDUSTRIAL KITCHEN KERAFLOR - GAIL OU SIMILAR	m²	33,08	0,90	8,91	138,03	146,94	4.860,78	
		11.4	RODAPÉ, REJUNTE E SOLEIRA								
A	13.04.09	11.4.1	Colocação de rodapé em granilite, h=10,0cm	m	1.272,14			21,08	21,08	26.816,71	
A	13.04.01	11.4.2	Rodapé de cimento com moldura em argamassa, h=10,00cm	m	327,88	0,24	2,28	0,59	2,87	941,02	465.572,86
		12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
		12.1	REDE DE AGUA FRIA - RASGO E ENCHIMENTO EM ALVENARIA								
A	04050.8.1.1	12.1.1	Execução de rasgo em alvenaria para passagem de tubulação diâmetro 15 mm (1/2") a 25 mm (1")	m	434,00	0,37	3,41		3,41	1.479,94	
A	04050.8.1.2	12.1.2	Execução de rasgo em alvenaria para passagem de tubulação diâmetro 32 mm (1 ¼") a 50 mm (2")	m	167,00	0,58	5,35		5,35	893,45	
A	04050.8.2.1	12.1.3	Enchimento de rasgo em alvenaria com argamassa mista de cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:4 com adição de 150 kg de cimento, para tubulação Ø 15 mm (1/2") a 25 mm (1")	m	434,00	0,27	2,62	0,07	2,69	1.167,46	
A	04050.8.2.2	12.1.4	ENCHIMENTO DE RASGO em alvenaria com argamassa mista de cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:4 com adição de 150 kg de cimento, para tubulação Ø 32 mm (1 1/4") a 50 mm (2")	m	167,00	0,38	3,65	0,15	3,80	634,60	
A	02315.8.1.9	12.1.5	Escavação manual de vala em solo de 1ª categoria (profundidade: até 2 m)	m³	12,37	4,29	36,50		36,50	451,51	
A	02315.8.7.1	12.1.6	Reaterro manual de vala apoiado em camadas de 20cm	m³	4,26	4,15	35,93		35,93	153,06	
		12.2	REDE DE AGUA FRIA - TUBOS E CONEXOES DE PVC SOLDÁVEL MARROM								
A	15142.8.22.2	12.2.1	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 25 mm	m	434,00	0,76	7,27	6,19	13,46	5.841,64	
A	15142.8.22.3	12.2.2	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 32 mm	m	50,00	0,84	8,06	10,87	18,93	946,50	
A	15142.8.22.4	12.2.3	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 40 mm	m	49,00	0,96	9,20	14,37	23,57	1.154,93	



Concrezon - Construções e Comércio Eireli.

Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacaoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com CNPJ- 05.671.889/0001-52


Paulo Isamu Arika
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS
LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO
ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015
ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTE	CÓD	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	HH	MOD	MAT	UNIT. (R\$)	SUBTOTAL	TOTAL
A	15142.8.22.5	12.2.4	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 50 mm	m	93,50	1,18	11,32	17,45	28,77	2.690,00	
A	15142.8.22.7	12.2.5	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 75 mm	m	103,50	1,72	16,48	39,24	55,72	5.767,02	
		12.3	REDE DE AGUA FRIA - REGISTROS								
A	15110.8.1.3	12.3.1	REGISTRO de gaveta bruto Ø 25 mm (1")	unid.	4,00	1,04	9,97	32,81	42,78	171,12	
A	15110.8.1.4	12.3.2	REGISTRO de gaveta bruto Ø 32 mm (1 1/4")	unid.	4,00	1,70	16,30	41,60	57,90	231,60	
A	15110.8.1.5	12.3.3	REGISTRO de gaveta bruto Ø 40 mm (1 1/2")	unid.	2,00	1,70	16,30	54,47	70,77	141,54	
A	15110.8.1.6	12.3.4	REGISTRO de gaveta bruto Ø 50 mm (2")	unid.	4,00	1,70	16,30	79,58	95,88	383,52	
A	15110.8.1.8	12.3.5	REGISTRO de gaveta bruto Ø 80 mm (3")	unid.	2,00	2,30	22,05	365,11	387,16	774,32	
A	15110.8.1.11	12.3.6	REGISTRO de gaveta com canopla Ø 20 mm (3/4")	unid.	80,00	1,22	11,71	54,66	66,37	5.309,60	
A	15110.8.2.2	12.3.7	REGISTRO de pressão com canopla Ø 20 mm (3/4")	unid.	12,00	1,22	11,71	60,72	72,43	869,16	
B	40729	12.3.8	VÁLVULA DE DESCARGA DE *1 1/2** COM REGISTRO E ACABAMENTO EM METAL CROMADO	unid.	5,00	1,55	15,01	123,39	138,40	692,00	
		12.4	REDE DE AGUA FRIA - RESERVATÓRIOS E EQUIPAMENTOS								
C	Composição	12.4.1	Reservatório de polietileno com tampa, cap.=20.000,00 lts	unid.	2,00	24,00	230,12	10.133,76	10.363,88	20.727,76	
C	Composição	12.4.2	Reservatório de polietileno com tampa, cap.=15.000,00 lts	unid.	2,00	24,00	230,12	7.221,76	7.451,88	14.903,76	
C	Composição	12.4.3	Bomba injetora 1,5 CV (conjunto) - ref.: thebe, schneider, ibara, king ou equivalente	unid.	2,00	16,00	153,42	1.485,12	1.638,54	3.277,08	68.661,57
		13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
		13.1	REDE DE ESGOTO - TUBOS E CONEXOES DE PVC PONTA, BOLSA E VIROLA BRANCO								
A	02315.8.1.9	13.1.1	Escavação manual de vala em solo de 1ª categoria (profundidade: até 2	m³	13,57	4,29	36,50	5,09	36,50	495,31	
A	02315.8.7.1	13.1.2	Reaterro manual de vala apiloado em camadas de 20cm	m³	8,40	4,15	35,93		35,93	301,81	
A	15.01.01	13.1.3	Tubo de PVC rígido para esgoto, Ø=40mm - ref.: tigre ou equivalente	m	101,00	1,14	10,88	7,23	18,11	1.829,11	
A	15.01.02	13.1.4	Tubo de PVC rígido para esgoto, Ø=50mm - ref.: tigre ou equivalente	m	262,00	1,32	12,65	12,15	24,80	6.497,60	
A	15.01.03	13.1.5	Tubo de PVC rígido para esgoto, Ø=75mm - ref.: tigre ou equivalente	m	48,00	1,89	18,16	14,70	32,86	1.577,28	
A	15.01.04	13.1.6	Tubo de PVC rígido para esgoto, Ø=100mm - ref.: tigre ou equivalente	m	239,00	2,08	19,93	16,88	36,81	8.797,59	
A	15.01.05	13.1.7	Tubo de PVC rígido para esgoto, Ø=150mm - ref.: tigre ou equivalente	m	121,00	2,48	23,79	40,77	64,56	7.811,76	
		13.2	CAIXAS E RALOS								
A	15155.8.1.2	13.2.1	CAIXA sifonada de PVC com grelha escamoteavel, 100 x 150 x 50 mm	unid.	9,00	0,80	7,68	24,58	32,26	290,34	
A	15155.8.1.1	13.2.2	CAIXA sifonada de PVC com grelha branca, 100 x 100 x 50 mm	unid.	12,00	0,80	7,68	13,51	21,19	254,28	
A	15155.8.1.3	13.2.3	Caixa sifonada de PVC com grelha escamoteavel, 150 x 150 x 50 mm	unid.	24,00	0,80	7,68	25,98	33,66	807,84	
A	15155.8.1.4	13.2.4	CAIXA sifonada de PVC com grelha escamoteavel, 150 x 185 x 75 mm	unid.	8,00	0,80	7,68	36,11	43,79	350,32	
A	15155.8.3.2	13.2.5	RALO de PVC rígido sifonado com grelha escamoteavel, 100 x 70 x 40 mm	unid.	14,00	0,80	7,68	13,57	21,25	297,50	
		13.3	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO								
C	Composição	13.3.1	ESTAÇÃO PARA TRATAMENTO DE EFLUENTE DOMÉSTICO PARA VAZÃO MÉDIA DE 11m³/dia, E CONCENTRAÇÕES MÉDIA 350 mg/L de DBO, 700 mg/L de DQO, 400 mg/L de SÓLIDOS TOTAIS, 30 mg/L DE NITROGÊNIO TOTAL, 8 mg/L DE FÓSFORO TOTAL E pH DE 6,5 A 8,0, MAIS 3,5 M³/DIA DE EFLUENTE PROVENIENTE DE LAVANDERIA (100 KG X 35 l/DIA)	unid	1,00			233.772,23	233.772,23	233.772,23	
		13.4	CAIXAS DE PASSAGEM								



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.

Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com CNPJ- 05.671.889/0001-52


Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS
LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO
ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015
ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTE	CÓD	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	HH	MOD	MAT	UNIT. (R\$)	SUBTOTAL	TOTAL
A	15.03.04	13.4.1	Caixa de passagem em alvenaria 1/2 vez tij. 6 furos, com tampa em concreto armado - (60,00x60,00x60,00)cm	unid.	26,00	13,73	50,34	178,46	228,80	5.948,80	
A	15.03.04	13.4.2	Caixa de gordura em alvenaria 1/2 vez tij. 6 furos, com tampa em concreto armado - (60,00x60,00x60,00)cm	unid.	2,00	13,73	50,34	178,46	228,80	457,60	
A	15.03.06	13.4.3	Caixa de passagem em alvenaria 1/2 vez tij. 6 furos, com tampa em concreto armado - (80,00x80,00x80,00)cm	unid	12,00	23,26	85,28	302,35	387,63	4.651,56	
A	15.03.06	13.4.4	Caixa coletora em alvenaria 1/2 vez tij. 6 furos, com tampa em concreto armado - (80,00x80,00x80,00)cm	unid	1,00	23,26	85,28	302,35	387,63	387,63	274.528,56
		14	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS - RUFOS, CALHAS E CONDUTORES								
		14.1	RUFOS, CALHAS E CAIXAS								
A	07620.8.2.3	14.1.1	RUFO de chapa de aço galvanizado nº 24 desenvolvimento 33 cm	m	536,00	1,00	9,59	16,17	25,76	13.807,36	
A	07712.8.1.10	14.1.2	CALHA de chapa galvanizada nº 26 desenvolvimento 50 cm	m	309,00	2,60	24,93	26,20	51,13	15.799,17	
A	15.03.04	14.1.3	Caixa de passagem em alvenaria 1/2 vez tij. 6 furos, com tampa em concreto armado - (60,00x60,00x60,00)cm	unid.	10,00	13,73	50,34	178,46	228,80	2.288,00	
A	15.03.04	14.1.4	Caixa de passagem em alvenaria 1/2 vez tij. 6 furos, com tampa em concreto armado - (60,00x60,00x60,00)cm	unid.	24,00	13,73	50,34	178,46	228,80	5.491,20	
A	15.03.06	14.1.5	Caixa de passagem em alvenaria 1/2 vez tij. 6 furos, com tampa em concreto armado - (80,00x80,00x80,00)cm	unid	17,00	23,26	85,28	302,35	387,63	6.589,71	
A	15155.8.1.4	14.1.6	CAIXA sifonada de PVC com grelha escamoteavel, 150 x 185 x 75 mm	unid	1,00	0,80	7,68	36,11	43,79	43,79	
		14.2	CONDUTORES								
A	02315.8.1.9	14.2.1	Escavação manual de vala em solo de 1ª categoria (profundidade: até 2 m)	m³	86,52	4,29	36,50		36,50	3.157,98	
A	02315.8.7.1	14.2.2	Reaterro manual de vala apiloado em camadas de 20cm	m³	65,33	4,15	35,93		35,93	2.347,31	
A	04050.8.1.1	14.2.3	EXECUÇÃO DE RASGO em alvenaria para passagem de tubulação diâmetro 15 mm (1/2") a 25 mm (1")	m	180,00	0,37	3,41		3,41	613,80	
A	04050.8.2.1	14.2.4	ENCHIMENTO DE RASGO em alvenaria com argamassa mista de cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:4 com adição de 150 kg de cimento, para tubulação Ø 15 mm (1/2") a 25 mm (1")	m	180,00	0,27	2,62	0,07	2,69	484,20	
A	15142.8.22.1	14.2.5	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 20 mm	m	180,00	0,70	6,71	4,32	11,03	1.985,40	
A	15.01.02	14.2.6	Tubo de PVC rígido para esgoto, Ø=50mm - ref.: tigre ou equivalente	m	2,00	1,32	12,65	12,15	24,80	49,60	
A	15.01.03	14.2.7	Tubo de PVC rígido para esgoto, Ø=75mm - ref.: tigre ou equivalente	m	12,00	1,89	18,16	14,70	32,86	394,32	
A	15.01.04	14.2.8	Tubo de PVC rígido para esgoto, Ø=100mm - ref.: tigre ou equivalente	m	162,00	2,08	19,93	16,88	36,81	5.963,22	
A	15.01.05	14.2.9	Tubo de PVC rígido para esgoto, Ø=150mm - ref.: tigre ou equivalente	m	282,00	2,48	23,79	40,77	64,56	18.205,92	
A	15.01.06	14.2.10	Tubo de PVC rígido para esgoto, Ø=200mm - ref.: tigre ou equivalente	m	122,00	3,00	28,76	67,00	95,76	11.682,72	88.903,70
		15	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCENDIO E PÂNICO								
		15.1	EXTINTOR								
A	13960.8.1.1	15.1.1	EXTINTOR de gás carbônico , capacidade 6 kg	unid.	1,00	0,80	4,01	722,55	726,56	726,56	
A	13965.8.1.1	15.1.2	EXTINTOR de água pressurizada , capacidade 10 litros	unid.	3,00	1,00	4,85	204,21	209,06	627,18	
A	13970.8.1.2	15.1.3	EXTINTOR de pó químico pressurizado , capacidade 8 kg	unid.	3,00	0,80	4,01	258,96	262,97	788,91	
		15.2	OUTROS								
A	13850.8.2.1	15.2.1	ACIONADOR manual de alarme de incêndio	unid.	2,00	0,58	5,73	46,32	52,05	104,10	



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.

Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com CNPJ- 05.671.889/0001-52


Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS
LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO
ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015
ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTE	CÓD	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	HH	MOD	MAT	UNIT. (R\$)	SUBTOTAL	TOTAL
A	13975.8.1.1	15.2.2	ABRIGO para hidrante em chapa de aço carbono , com mangueira de Ø 65 mm (2 1/2") x 30 m	unid.	3,00	9,30	89,17	1.610,67	1.699,84	5.099,52	
A	13975.8.2.1	15.2.3	HIDRANTE com registro globo angular 45°, Ø 65 mm (2 1/2")	unid.	3,00	2,30	22,05	344,64	366,69	1.100,07	
A	13975.8.3.1	15.2.4	REGISTRO de recalque no passeio, Ø 65 mm (2 1/2")	unid.	1,00	10,50	98,32	1.360,56	1.458,88	1.458,88	
A	14.05.11	15.2.5	Bomba de incêndio 3CV, Hm=15,00m - ref.: thebe, schneider, ibara, king ou equivalente	unid.	2,00	16,00	153,42	1.863,68	2.017,10	4.034,20	
B	72308	15.2.6	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO LEVE	m	243,00	1,00	9,88	5,87	15,75	3.827,25	
A	16530.8.1.1	15.2.7	LUMINÁRIA FLUORESCENTE completa para emergência de 15 W	unid.	71,00	2,20	21,74	37,45	59,19	4.202,49	
B	55869	15.2.8	FIO DE COBRE ISOLADO PARALELO OU TORCIDO 2 X 1,5MM2	m	243,00	0,36	3,56	2,20	5,76	1.399,68	
B	73795/013	15.2.9	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2")	unid	2,00	1,60	15,34	135,15	150,49	300,98	
A	14.04.06	15.2.10	Assentamento de tubo de aço galvanizado, Ø 2 1/2", inclusive conexões	m	119,70	3,60	34,51	98,12	132,63	15.875,81	
A	15110.8.1.7	15.2.11	REGISTRO de gaveta bruto Ø 65 mm (2 1/2")	unid	4,00	2,30	22,05	285,83	307,88	1.231,52	
C	Composição	15.2.12	Avisador sonoro	unid	2,00	1,40	13,83	33,20	47,03	94,06	
	Composição	15.2.13	Baterias - sistema de alarme	unid	2,00	0,90	8,91	81,54	90,45	180,90	
C	Composição	15.2.14	Central de alarme	unid	2,00	7,00	69,18	518,34	587,52	1.175,04	
C	Composição	15.2.15	Acionador manual de bomba	unid	4,00	2,40	23,72	67,56	91,28	365,12	
C	Composição	15.2.16	Registro de passeio com válvula	unid	1,00	5,00	49,41	250,43	299,84	299,84	42.892,11
		16	APARELHOS E ACESSÓRIOS								
		16.1	APARELHOS SANITÁRIOS								
A	15410.8.3.2	16.1.1	Bacia de louça branca com caixa acoplada, DECA ou similar, com tampa e acessórios	unid.	13,00	6,00	57,53	557,18	614,71	7.991,23	
C	Composição	16.1.2	Bacia de louça branca para válvula de descarga, para PNE,com altura especial e abertura frontal, convencional com assento específico	unid.	7,00	5,00	47,94	256,26	304,20	2.129,40	
C	Composição	16.1.3	BANCO para banho de PNE	unid.	3,00	2,40	23,02	518,34	541,36	1.624,08	
A	15410.8.14.3	16.1.4	LAVATÓRIO de louça , sem coluna, com torneira de pressão e acessórios	unid.	6,00	4,00	38,36	334,57	372,93	2.237,58	
B	85226	16.1.5	LAVATÓRIO de louça com coluna suspensa PNE , com torneira de pressão e acessórios	unid.	3,00	3,80	36,43	173,37	209,80	629,40	
A	15410.8.12.1	16.1.6	LAVATÓRIO de louça de embutir (cuba) , com torneira de pressão e acessórios	unid.	10,00	3,00	28,76	264,54	293,30	2.933,00	
A	15007.8.1.1	16.1.7	BARRA DE APOIO para lavatório de louça, para portadores de deficiência física, comprimento 60 cm, largura 45 cm	unid.	3,00	4,00	38,36	101,24	139,60	418,80	
C	Composição	16.1.8	Barra de apoio para portadores de necessidades especiais, largura 60 cm	unid.	25,00	1,00	9,59	180,54	190,13	4.753,25	
C	Composição	16.1.9	Barra de apoio para portadores de necessidades especiais, largura 70 cm	unid.	6,00	1,00	9,59	156,08	165,67	994,02	
A	15007.8.1.2	16.1.10	Barra de apoio para portadores de necessidades especiais, largura 80 cm	unid.	11,00	2,00	19,17	142,06	161,23	1.773,53	
C	Composição	16.1.11	Barra de apoio articulável de 80 cm	unid.	5,00	1,00	9,59	218,98	228,57	1.142,85	
		16.2	ACESSÓRIOS								
C	Composição	16.2.1	Porta papel higiênico em metal	unid.	20,00	0,40	3,83	21,08	24,91	498,20	
A	10820.8.4.3	16.2.2	SABONETEIRA de louça branca ou em cores, 7,5 x 15 cm	unid.	7,00	2,00	19,77	16,51	36,28	253,96	
C	Composição	16.2.3	Dispensador de papel toalha de metal	unid.	16,00	0,70	6,71	228,30	235,01	3.760,16	
C		16.2.4	Dispensador de sabonete líquido	unid.	16,00	0,70	6,71	271,40	278,11	4.449,76	
A	15480.8.6.1	16.2.5	CHUVEIRO elétrico automático , 220 V - 5400 W	unid.	9,00	1,00	9,59	65,23	74,82	673,38	
C	Composição	16.2.7	CHUVEIRO E LAVA OLHOS para laboratório	unid.	1,00	1,50	14,40	1.339,52	1.353,92	1.353,92	
C	Composição	16.2.8	DUCHA HIGIÊNICA com registro tipo Alavanca	unid.	7,00	1,00	9,59	294,69	304,28	2.129,96	
C		16.2.9	Assento sanitário com abertura frontal	unid.	7,00	0,60	5,75	115,32	121,07	847,49	
B	74125/002	16.2.13	Espelho cristal e=4mm, com moldura em alumínio compensado 6mm plastificado colado	m²	13,00	3,60	35,58	365,95	401,53	5.219,89	



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.

Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacaoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com CNPJ- 05.671.889/0001-52


Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS
LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO
ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015
ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTE	CÓD	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	HH	MOD	MAT	UNIT. (R\$)	SUBTOTAL	TOTAL
C	Composição	16.2.14	CABIDE de uso geral e para soro	unid.	9,00	0,60	5,75	23,88	29,63	266,67	
C	Composição	16.2.15	Expurgo quadrado com mão francesa. Fabricado em aço inox AISI 304, chapa 1mm #20, acabamento escovado. Altura 630mmx500mmx comprimento 500mm.	unid.	3,00	4,60	44,11	1.770,50	1.814,61	5.443,83	
C	Composição	16.2.16	Torneira em aço inox com acionamento por alavanca 1/4 de volta. Ref. Torneira clinica fit special parede - lorenzetti modelo 1161c53 ou similar	unid.	8,00	2,40	23,02	294,69	317,71	2.541,68	
B	6052	16.2.17	TANQUE de marmore sintético 22 litros com valvula em plastico branco 1.1/4"X1.1/2", sifão plastico tipo copo 1.1/4" e torneira de metal amarelo curta 1/2" ou 3/4" para tanque -fornecimento e instalação	unid.	5,00	3,00	57,53	95,63	153,16	765,80	54.831,84
		17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
		17.1	CABINE PRIMARIA - INSTALACOES								
C	Composição	17.1.1	Substação abrigada com TRANSFORMADOR para cabine primária de 500 kVA - 15 kV, 60 Hz, alta tensão 13,2 kV, baixa tensão 220/127V conjunto completo	unid	1,00			146.680,62	146.680,62	146.680,62	
C	Composição	17.1.2	Luminária a prova de tempo, gases e explosão	unid	7,00	4,00	38,36	67,91	106,27	743,89	
B	72308	17.1.3	Eletroduto de aço galvaniz. 3/4"	m	18,00	1,00	9,88	11,01	20,89	376,02	
C	Composição	17.1.4	Condutete de aço galvaniz. 3/4"	unid	7,00	0,60	5,94	7,22	13,16	92,12	
		17.2	RASGO E ENCHIMENTO EM ALVENARIA OU CONCRETO								
A	04050.8.1.1	17.2.1	EXECUÇÃO DE RASGO em alvenaria para passagem de tubulação diâmetro 15 mm (1/2") a 25 mm (1")	m	700,00	0,37	3,41		3,41	2.387,00	
A	04050.8.1.2	17.2.2	EXECUÇÃO DE RASGO em alvenaria para passagem de tubulação diâmetro 32 mm (1 ¼") a 50 mm (2")	m	32,00	0,57	5,32		5,32	170,24	
A	04050.8.1.3	17.2.3	EXECUÇÃO DE RASGO em alvenaria para passagem de tubulação diâmetro 65 mm (2 ½") a 100 mm (4")	m	3,00	0,85	7,72		7,72	23,16	
A	04050.8.2.1	17.2.4	ENCHIMENTO DE RASGO em alvenaria com argamassa mista de cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:4 com adição de 150 kg de cimento, para tubulação Ø 15 mm (1/2") a 25 mm (1")	m	700,00	0,27	2,62	0,07	2,69	1.883,00	
A	04050.8.2.2	17.2.5	ENCHIMENTO DE RASGO em alvenaria com argamassa mista de cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:4 com adição de 150 kg de cimento, para tubulação Ø 32 mm (1 1/4") a 50 mm (2")	m	32,00	0,38	3,63	0,15	3,78	120,96	
A	04050.8.2.3	17.2.6	ENCHIMENTO DE RASGO em alvenaria com argamassa mista de cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:4 com adição de 150 kg de cimento, para tubulação Ø 65 mm (2 1/2") a 100 mm (4")	m	3,00	0,58	5,57	0,45	6,02	18,06	
		17.3	ELETRODUTOS E ELETROCALHAS								
A	16132.8.2.2	17.3.1	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões Ø 25 mm (3/4")	m	3.674,00	0,60	5,94	2,31	8,25	30.310,50	
A	16132.8.2.3	17.3.2	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões Ø 32 mm (1")	m	86,00	0,66	6,51	2,76	9,27	797,22	
A	16132.8.2.4	17.3.3	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões Ø 40 mm (1 1/4")	m	75,00	1,00	9,88	4,15	14,03	1.052,25	
A	16132.8.2.5	17.3.4	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões Ø 50 mm (1 1/2")	m	36,00	0,90	8,91	5,84	14,75	531,00	
A	16132.8.2.6	17.3.5	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões Ø 60 mm (2")	m	27,00	0,90	8,91	7,82	16,73	451,71	
A	16132.8.2.7	17.3.6	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões Ø 75 mm (2 1/2")	m	3,00	1,20	11,86	11,79	23,65	70,95	
A	16132.8.2.8	17.3.7	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões Ø 85 mm (3")	m	99,00	1,20	11,86	15,12	26,98	2.671,02	
A	18.02.05	17.3.8	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa (200x50)mm, com conexões	m	68,00	0,90	8,91	32,61	41,52	2.823,36	
A	18.02.18	17.3.9	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa (400x100)mm, com	m	150,00	3,00	29,64	91,01	120,65	18.097,50	



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.

Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacaoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com CNPJ- 05.671.889/0001-52


Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS
LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO
ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015
ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTE	CÓD	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	HH	MOD	MAT	UNIT. (R\$)	SUBTOTAL	TOTAL
		17.4	FIOS E CABOS								
A	16120.8.1.38	17.4.1	CABO ISOLADO em PVC seção 2,5 mm² - 750 V - 70°C - flexível	m	14.039,99	0,22	2,18	1,30	3,48	48.859,17	
A	16120.8.1.39	17.4.2	CABO ISOLADO em PVC seção 4 mm² - 750 V - 70°C - flexível	m	4.856,00	0,24	2,36	2,08	4,44	21.560,64	
A	16120.8.1.40	17.4.3	CABO ISOLADO em PVC seção 6 mm² - 750 V - 70°C - flexível	m	808,00	0,26	2,56	2,97	5,53	4.468,24	
A	16120.8.1.41	17.4.4	CABO ISOLADO em PVC seção 10 mm² - 750 V - 70°C - flexível	m	1.060,00	0,28	2,76	4,99	7,75	8.215,00	
A	16120.8.1.42	17.4.5	CABO ISOLADO em PVC seção 16 mm² - 750 V - 70°C - flexível	m	737,00	0,32	3,17	7,68	10,85	7.996,45	
A	16120.8.1.43	17.4.6	CABO ISOLADO em PVC seção 25 mm² - 750 V - 70°C - flexível	m	1.804,00	0,34	3,38	12,11	15,49	27.943,96	
A	16120.8.1.44	17.4.7	CABO ISOLADO em PVC seção 35 mm² - 750 V - 70°C - flexível	m	979,00	0,42	4,15	16,87	21,02	20.578,58	
A	16120.8.1.45	17.4.8	CABO ISOLADO em PVC seção 50 mm² - 750 V - 70°C - flexível	m	850,00	0,62	6,13	24,36	30,49	25.916,50	
A	16120.8.1.46	17.4.9	CABO ISOLADO em PVC seção 70 mm² - 750 V - 70°C - flexível	m	913,00	0,68	6,71	32,08	38,79	35.415,27	
A	16120.8.1.47	17.4.10	CABO ISOLADO em PVC seção 95 mm² - 750 V - 70°C - flexível	m	968,00	0,72	7,12	37,66	44,78	43.347,04	
A	16120.8.1.50	17.4.11	CABO ISOLADO em PVC seção 185 mm² - 750 V - 70°C - flexível	m	363,00	1,48	14,62	95,64	110,26	40.024,38	
A	16120.8.1.51	17.4.12	CABO ISOLADO em PVC seção 240 mm² - 750 V - 70°C - flexível	m	170,00	1,84	18,18	117,62	135,80	23.086,00	
A	18.04.01	17.4.13	Terminal de compressão para cabo 6mm²	unid	5,00	0,02	0,19	0,68	0,87	4,35	
A	18.04.02	17.4.14	Terminal de compressão para cabo 10mm²	unid	18,00	0,02	0,20	0,79	0,99	17,82	
A	18.04.03	17.4.15	Terminal de compressão para cabo 16mm²	unid	21,00	0,06	0,59	0,93	1,52	31,92	
A	18.04.04	17.4.16	Terminal de compressão para cabo 25mm²	unid	26,00	0,06	0,59	1,26	1,85	48,10	
A	18.04.05	17.4.17	Terminal de compressão para cabo 35mm²	unid	20,00	0,06	0,59	2,15	2,74	54,80	
A	18.04.06	17.4.18	Terminal de compressão para cabo 50mm²	unid	20,00	0,06	0,59	3,55	4,14	82,80	
A	18.04.07	17.4.19	Terminal de compressão para cabo 70mm²	unid	22,00	0,08	0,77	5,92	6,69	147,18	
A	18.04.08	17.4.20	Terminal de compressão para cabo 95mm²	unid	16,00	0,08	0,77	7,45	8,22	131,52	
C	Composição	17.4.21	terminal de compressão para cabo 4mm²	unid	5,00	0,20	1,97	0,58	2,55	12,75	
C	Composição	17.4.22	terminal de compressão para cabo 185mm²	unid	6,00	0,20	1,97	12,93	14,90	89,40	
		17.5	CAIXAS DE PASSAGEM								
A	15.03.01	17.5.1	Caixa de passagem em alvenaria 1/2 vez tij. 6 furos, com tampa em concreto armado - (30,00x30,00x30,00)cm	unid	20,00	3,18	16,01	56,75	72,75	1.455,00	
A	15.03.08	17.5.2	Caixa de passagem em alvenaria 1/2 vez tij. 6 furos, com tampa em concreto armado - (100,00x100,00x100,00)cm	unid	3,00	32,05	135,91	481,86	617,77	1.853,31	
A	16132.8.6.1	17.5.3	CAIXA DE LIGAÇÃO de PVC rígido para eletroduto roscável, retangular, dimensões 4 x 2"	unid	575,00	0,30	2,97	0,76	3,73	2.144,75	
A	16132.8.6.2	17.5.4	CAIXA DE LIGAÇÃO de PVC rígido para eletroduto roscável, quadrada, dimensões 4 x 4"	unid	99,00	0,30	2,97	1,63	4,60	455,40	
C	Composição	17.5.5	Condutete tipo X - 3/4" PVC	unid	36,00	0,60	5,94	6,06	12,00	432,00	
B	2597	17.5.6	Condutete tipo X - 1.1/4" PVC	unid	3,00	0,30	2,97	28,42	31,39	94,17	
C	Composição	17.5.7	Caixa de passagem 10x5x5cm em pvc	unid	26,00	1,00	9,88	1,86	11,74	305,24	
C	Composição	17.5.8	Caixa de passagem 10x10x8cm em pvc	unid	17,00	1,00	9,88	3,03	12,91	219,47	
C	Composição	17.5.9	Caixa de passagem 20x20x10 cm em pvc	unid	2,00	1,00	9,88	39,02	48,90	97,80	
C	Composição	17.5.10	Caixa de passagem 20x20x10 cm zingada	unid	2,00	1,00	9,88	25,04	34,92	69,84	
C	Composição	17.5.11	Caixa de passagem 15x15x cm zingada	unid	2,00	1,00	9,88	16,19	26,07	52,14	
		17.6	INTERRUPTORES E TOMADAS								
A	16143.8.2.1	17.6.1	INTERRUPTOR , duas teclas simples 10 A - 250 V	unid	13,00	0,74	7,31	12,58	19,89	258,57	
A	16143.8.2.3	17.6.2	INTERRUPTOR , duas teclas paralelo 10 A - 250 V	unid	2,00	1,06	10,47	13,63	24,10	48,20	



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.

Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com CNPJ- 05.671.889/0001-52


Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS
LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO
ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015
ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTE	CÓD	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	HH	MOD	MAT	UNIT. (R\$)	SUBTOTAL	TOTAL
A	16143.8.2.5	17.6.3	INTERRUPTOR , três teclas simples 10 A - 250 V	unid	2,00	1,06	10,47	18,40	28,87	57,74	
A	16143.8.2.8	17.6.4	INTERRUPTOR , uma tecla paralelo 10 A - 250 V	unid	18,00	0,58	5,73	11,36	17,09	307,62	
A	16143.8.2.9	17.6.5	INTERRUPTOR , uma tecla simples 10 A - 250 V	unid	82,00	0,42	4,15	6,64	10,79	884,78	
C	Composição	17.6.6	TOMADA 2P+T 20 A - 250 V - 4X2 PADRÃO BRASILEIRO NBR 14136	unid	81,00	0,30	5,94	6,17	12,11	980,91	
C	Composição	17.6.7	INTERRUPTOR E TOMADA , uma tecla simples e uma tomada 2P+T 10 A - 250 V	unid	1,00	0,60	5,94	8,74	14,68	14,68	
C	Composição	17.6.8	TOMADA 2P+T 10 A - 250 V - 4X2 PADRÃO BRASILEIRO NBR 14136	unid	552,00	0,60	5,94	5,24	11,18	6.171,36	
C	Composição	17.6.10	Tomada para antena c/ adaptador para cabo coaxial 75 ohms	unid	3,00	0,60	5,94	9,90	15,84	47,52	
		17.7	LUMINÁRIAS								
A	16510.8.2.6	17.7.1	LUMINÁRIA FLUORESCENTE completa comercial com 1 lâmpada de 20 W, tipo calha de sobrepor	unid	14,00	2,20	21,74	58,66	80,40	1.125,60	
A	16510.8.2.8	17.7.2	LUMINÁRIA FLUORESCENTE completa comercial com 1 lâmpada de 40 W, tipo calha de sobrepor	unid	14,00	2,10	20,62	63,27	83,89	1.174,46	
A	16510.8.2.9	17.7.3	LUMINÁRIA FLUORESCENTE completa comercial com 2 lâmpada de 40 W, tipo calha de sobrepor	unid	200,00	2,20	21,74	74,42	96,16	19.232,00	
C	Composição	17.7.4	LUMINÁRIA FLUORESCENTE completa comercial com 1 lâmpada de 32 W, tipo PLAFONIER de sobrepor	unid	11,00	2,20	21,74	56,49	78,23	860,53	
C	Composição	17.7.5	Luminária plafonier 1x20w	unid	4,00	1,00	9,88	16,66	26,54	106,16	
C	Composição	17.7.6	Poste de ferro galvanizado reto flangeado h= 6,00m, luminária decorativa tipo arandela com montagem para duas pétalas com corpo em chapa de alumínio, alojamento para equipamento elétrico, refletor estampado em chapa de alumínio anodizado, lente plana cristal temperado transparente, soquete E-40, lâmpada vapor se sódio 250w	unid	5,00	8,00	79,07	2.329,60	2.408,67	12.043,35	
C	Composição	17.7.7	Poste de ferro galvanizado reto flangeado h= 6,00m, luminária decorativa tipo arandela com montagem para uma pétala com corpo em chapa de alumínio, alojamento para equipamento elétrico, refletor estampado em chapa de alumínio anodizado, lente plana cristal temperado transparente, soquete E-40, lâmpada vapor se sódio 250w	unid	3,00	8,00	79,07	2.073,34	2.152,41	6.457,23	
		17.8	DISJUNTORES								
A	16141.8.2.5	17.8.1	DISJUNTOR MONOPOLAR termomagnético de 10 A em quadro de distribuição	unid.	4,00	0,60	5,94	7,57	13,51	54,04	
A	16141.8.2.7	17.8.2	DISJUNTOR MONOPOLAR termomagnético de 20 A em quadro de distribuição	unid.	44,00	0,60	5,94	7,57	13,51	594,44	
A	16141.8.3.7	17.8.3	DISJUNTOR BIPOLAR termomagnético de 20 A em quadro de distribuição	unid.	45,00	1,20	11,86	30,28	42,14	1.896,30	
A	16141.8.3.8	17.8.4	DISJUNTOR BIPOLAR termomagnético de 25 A em quadro de distribuição	unid.	2,00	1,20	11,86	30,28	42,14	84,28	
A	16141.8.4.7	17.8.6	DISJUNTOR TRIPOLAR termomagnético de 20 A em quadro de distribuição	unid.	4,00	1,80	17,80	38,44	56,24	224,96	
A	18.09.02	17.8.7	Disjuntores bipolares até 40A - ref.: siemens ou equivalente	unid.	35,00	1,20	11,86	31,10	42,96	1.503,60	
A	18.09.03	17.8.8	Disjuntores tripolares até 50A - ref.: siemens ou equivalente	unid.	3,00	2,00	19,77	38,44	58,21	174,63	
A	18.09.04	17.8.9	Disjuntores tripolares de 50A a 100A - ref.: siemens ou equivalente	unid.	8,00	4,00	39,53	165,40	204,93	1.639,44	
A	18.09.05	17.8.10	Disjuntores tripolares de 125A a 300A - ref.: siemens ou equivalente	unid.	13,00	4,00	39,53	244,61	284,14	3.693,82	
C	Composição	17.8.11	DISJUNTOR BIPOLAR termomagnético de 63 A em quadro de distribuição	unid.	2,00	1,20	11,86	21,55	33,41	66,82	
		17.9	QUADROS								
A	18.13.01	17.9.1	Quadro de distribuição para disjuntor geral tripolar, 100A, até 12 saídas com barramento - ref.: cemar, general eletric, moratori ou equivalente	unid.	1,00	4,00	39,53	215,49	255,02	255,02	



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.

Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com CNPJ- 05.671.889/0001-52


Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS
LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO
ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015
ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FORTE	CÓD	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	HH	MOD	MAT	UNIT. (R\$)	SUBTOTAL	TOTAL
A	18.13.02	17.9.2	Quadro de distribuição para disjuntor geral tripolar, 150A, até 18 saídas com barramento - ref.: cemar, general eletric, moratori ou equivalente	unid.	3,00	6,00	59,30	442,62	501,92	1.505,76	
A	18.13.04	17.9.3	Quadro de distribuição para disjuntor geral tripolar, 150A, até 32 saídas com barramento - ref.: cemar, general eletric, moratori ou equivalente	unid.	1,00	8,00	79,07	489,22	568,29	568,29	
A	18.13.05	17.9.4	Quadro de distribuição para disjuntor geral tripolar, 225A, até 40 saídas com barramento - ref.: cemar, general eletric, moratori ou equivalente	unid.	1,00	12,00	118,60	533,48	652,08	652,08	
A	18.13.11	17.9.5	Instalação de quadro padrão Telebrás - (400x400x120)mm - ref.: cemar, general eletric, moratori ou equivalente	unid.	1,00	3,40	33,59	104,83	138,42	138,42	
C	Composição	17.9.6	Quadro de distribuição para disjuntor geral tripolar, 225A, até 52 saídas com barramento - ref.: cemar, general eletric, moratori ou equivalente	unid.	1,00	10,60	104,77	1.141,50	1.246,27	1.246,27	
C	Composição	17.9.7	Quadro de distribuição para disjuntor geral tripolar, 225A, até 46 saídas com barramento - ref.: cemar, general eletric, moratori ou equivalente	unid.	1,00	10,60	104,77	861,95	966,72	966,72	
C	Composição	17.9.8	Quadro de distribuição para disjuntor geral tripolar, 225A, até 56 saídas com barramento - ref.: cemar, general eletric, moratori ou equivalente	unid.	1,00	10,60	104,77	1.141,50	1.246,27	1.246,27	
C	Composição	17.9.9	Quadro de distribuição para disjuntor geral tripolar, 150A, até 12 saídas com barramento - ref.: cemar, general eletric, moratori ou equivalente	unid.	2,00	10,60	104,77	524,16	628,93	1.257,86	
C	Composição	17.9.10	Quadro de distribuição para disjuntor geral tripolar, 225A, até 12 saídas com barramento - ref.: cemar, general eletric, moratori ou equivalente	unid.	1,00	10,60	104,77	529,98	634,75	634,75	
C	Composição	17.9.11	Quadro de distribuição para disjuntor geral tripolar, 340A, até 18 saídas com barramento - ref.: cemar, general eletric, moratori ou equivalente	unid.	1,00	10,60	104,77	2.096,64	2.201,41	2.201,41	
C	Composição	17.8.11	Armário de Distribuição de energia Geral, com barramento trifásico (1200 A), neutro e terra, para disjuntores tipo caixa moldada identificados de acordo com circuitos geral, grau de proteção IP55, com porta e trincos, máscara de proteção e indicadores de tensão e corrente na porta, completo conforme diagrama (QDGBT) - SUBEST DE 500KVA	unid.	1,00	11,00	108,71	9.900,80	10.009,51	10.009,51	
		17.10	SPDA								
A	13105.8.1.1	17.10.1	CAPTOR de latão cromado, cobre cromado ou aço inoxidável, tipo Franklin	unid	1,00	3,00	29,64	74,55	104,19	104,19	
A	13105.8.4.1	17.10.2	CORDOALHA de cobre nu e isoladores para pára-raios, seção 35 mm²	m	630,00	1,00	9,88	19,00	28,88	18.194,40	
A	13105.8.4.3	17.10.3	CORDOALHA de cobre nu e isoladores para pára-raios, seção 50 mm²	m	400,00	1,00	9,88	27,97	37,85	15.140,00	
A	16132.8.2.3	17.10.4	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões Ø 32 mm (1")	m	42,00	0,66	6,51	2,76	9,27	389,34	
A	18.14.09	17.10.5	Base para mastro, Ø=2"	unid	1,00	4,00	39,53	44,26	83,79	83,79	
A	18.14.10	17.10.6	Mastro, Ø=2", para pára-raio, h=3,00m	unid	1,00	6,00	59,30	99,01	158,31	158,31	
B	68069	17.10.7	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	unid	115,00	0,80	7,91	34,36	42,27	4.861,05	
B	72315	17.10.8	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	unid	134,00	1,00	9,88	11,88	21,76	2.915,84	
B	72272	17.10.9	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2	unid	21,00	0,40	3,95	3,84	7,79	163,59	
C	Composição	17.10.10	Abraçadeira tipo porta bandeira para mastro conforme projeto	unid	64,00	0,30	2,97	15,61	18,58	1.189,12	
C	Composição	17.10.11	Solda exotérmica com materiais e equipamentos necessários	unid	116,00	0,20	1,97	12,46	14,43	1.673,88	
C	Composição	17.10.12	Caixa de Inspeção de PVC p/ Eletroduto Tel - 545	unid	15,00	1,50	14,84	15,14	29,98	449,70	
C	Composição	17.10.14	Conector de Medição Bimetálico em Bronze	unid	15,00	0,50	4,96	18,64	23,60	354,00	
C	Composição	17.10.15	Isolador suporte simples	unid	235,00	0,70	6,93	8,15	15,08	3.543,80	
B	7572	17.10.16	Isolador suporte reforçado	unid	72,00			8,33	8,33	599,76	



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.

Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com CNPJ- 05.671.889/0001-52


Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS
LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO
ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015
ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTE	CÓD	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	HH	MOD	MAT	UNIT. (R\$)	SUBTOTAL	TOTAL
C	Composição	17.10.17	Isolador suporte para cado com chapa de encosto, tipo canto 90º	unid	15,00	0,70	6,93	16,31	23,24	348,60	
C	Composição	17.10.18	ELETRODUTO de ferro galvanizado pesado, com conexões Ø 110 mm (4")	m	9,00	2,20	21,74	308,67	330,41	2.973,69	
			CABEAMENTO - TELEFONIA								
		17.11	RACK E ACESSÓRIOS								
C	Composição	17.11.2	Rack 19" x 16U's x 770mm c/ porta em acrílico e chave frontal e lateral, C/ 1 bandeja móvel	pç	1,00	9,00	88,94	559,10	648,04	648,04	
C	Composição	17.11.3	Patch panel 24 portas categoria 6 - cabeamento horizontal	pç	2,00	3,00	29,64	351,77	381,41	762,82	
C	Composição	17.11.4	Voice panel 30 portas	pç	1,00	4,00	39,53	547,46	586,99	586,99	
C	Composição	17.11.5	Kit ventilação com dois ventiladores	pç	1,00	3,60	35,58	407,68	443,26	443,26	
C	Composição	17.11.6	Guia de cabos - 19"	pç	3,00	1,00	9,88	32,61	42,49	127,47	
C	Composição	17.11.7	Régua c/ 6 tomadas para rack 19"	pç	1,00	2,00	19,77	124,63	144,40	144,40	
C	Composição	17.11.8	Patch Cord cat 6 - fema	pç	80,00	1,00	9,88	30,87	40,75	3.260,00	
C	Composição	17.11.9	CJ Parafuso Porca gaiola	pç	64,00	0,30	2,97	70,47	73,44	4.700,16	
		17.12	TOMADAS - CABOS								
C	Composição	17.12.1	Tomada RJ45 cat 6 - Femea simples	pç	6,00	2,40	23,72	31,45	55,17	331,02	
C	Composição	17.12.2	Tomada RJ45 cat 6 - Femea dupla	pç	13,00	2,40	23,72	31,45	55,17	717,21	
C	Composição	17.12.3	Cabo UTP 4 pares categoria 6	m	1.500,00	0,40	3,95	3,44	7,39	11.085,00	
B	11921	17.12.4	CABO TELEFONICO CI-50 30PARES (USO INTERNO) - fornecimento e instalação	m	20,00	0,20	1,97	5,18	7,15	143,00	
		17.13	OUTROS								
A	02315.8.1.9	17.13.1	Escavação manual de vala em solo de 1ª categoria (profundidade: até 2 m)	m³	419,00	4,29	36,50		36,50	15.293,50	
C	Composição	17.13.2	Grupo Gerador - Potência instalada total hosp. De 357,532 Kw	unid	1,00			220.020,92	220.020,92	220.020,92	
C	Composição	17.13.3	Quadro de comando bomba de incêndio - 2x3cv - trifásica	unid	1,00	7,00	69,18	2.422,78	2.491,96	2.491,96	
C	Composição	17.13.4	Quadro de comando bomba d'água - 2x3cv - trifásica	unid	1,00	7,00	69,18	2.422,78	2.491,96	2.491,96	
B	68069	17.13.5	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR (p/ iluminação dos poste na implantação)	unid	6,00	0,80	7,91	34,36	42,27	253,62	
A	18.18.02	17.13.6	Relé fotoelétrico - (base+célula fotoelétrica) - ref.: bosch ou equivalente	unid	8,00	1,40	13,83	23,30	37,13	297,04	
A	18.18.03	17.13.7	Reator de 250W para lâmpada vapor de mercúrio - ref.: osram, phillips ou equivalente	unid	13,00	2,00	19,77	56,49	76,26	991,38	922.829,78
		18	PINTURA								
		18.1	PINTURA DE FORROS E PAREDES INTERNAS								
A	09906.8.2.1	18.1.1	Emassamento de forro (laje) com massa acrílica com duas demãos, para pintura látex	m²	1.766,92	0,63	6,14	2,32	8,46	14.948,14	
A	09115.8.11.1	18.1.2	Pintura com tinta látex acrílica em forro (laje) , com duas demãos, sem massa corrida	m²	1.766,92	0,79	7,54	3,09	10,63	18.782,36	
A	09906.8.2.1	18.1.3	Emassamento de parede interna, externa e pilares, com massa acrílica com duas demãos, para pintura látex	m²	7.987,23	0,63	6,14	2,32	8,46	67.571,97	
A	09115.8.11.1	18.1.4	Pintura com tinta látex acrílica em parede interna, externa e pilares, com duas demãos, sem massa corrida	m²	7.987,23	0,79	7,54	3,09	10,63	84.904,25	186.206,72
		19	DIVERSOS								
		19.1	PLACAS DE INAUGURAÇÃO								
C	Composição	19.1.1	Bate macas em PVC estruturado em alumínio	unid.	124,00	0,90	8,63	205,00	213,63	26.490,12	
A	20.02.02	19.1.2	Placa de aço escovado, padrão DEOSP - (450,00x600,00)MM	unid.	1,00	1,00	9,59	626,43	636,02	636,02	27.126,14
		20	LIMPEZA								
		20.1	DIVERSOS								



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.

Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com CNPJ- 05.671.889/0001-52


Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2260/87

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS
LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO
ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015
ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTE	CÓD	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	HH	MOD	MAT	UNIT. (R\$)	SUBTOTAL	TOTAL
A	01740.8.1.1	20.1.1	Limpeza geral da edificação	m²	2.430,24	0,75	6,39		6,39	15.529,23	15.529,23
TOTAL GERAL DA PROPOSTA										4.916.738,93	4.916.738,93

(QUATRO MILHÕES, NOVECENTOS E DEZESSEIS MIL, SETECENTOS E TRINTA E OITO REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS)