


BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS							BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇO Nº 004					 SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS SEMAM O TRABALHO NÃO PODE PARAR						
OBJETO: REVITALIZAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM				CONTRATO Nº 20220508			PERÍODO DE MEDIÇÃO:		DE: 29/11/2022 à 19/12/2022									
LOCAL: RUA ANTONIO CORREA DE MELO (5ª RUA) S/N - CENTRO				BDI: 30,00%			DATA EMISSÃO:		19 de dezembro de 2022									
EMPRESA: CONSTRUTORA CONSTRUMARC LTDA CNPJ: 40.690.717/0001-27																		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA VENCEDORA							ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO(R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	QTD	VALOR	QTD	VALOR	PERCENTUAL	QTD	VALOR	PERCENTUAL	QTD	VALOR		
1 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA																		
1.1	Encarregado geral com encargos complementares	H	1.056,00	R\$ 18,50	R\$ 24,05	R\$ 25.396,80	193,25	R\$ 4.647,61	158,82	R\$ 3.819,68	15,04%	352,07	R\$ 8.467,29	33,34%	703,93	R\$ 16.929,51		
1.2	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	528,00	R\$ 93,25	R\$ 121,23	R\$ 64.009,44	96,62	R\$ 11.713,73	79,41	R\$ 9.627,02	15,04%	176,04	R\$ 21.340,75	33,34%	351,96	R\$ 42.668,69		
TOTAL ITEM 1							R\$ 89.406,24					R\$ 13.446,70			R\$ 29.808,04		R\$ 59.598,20	
2 SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE OBRA																		
2.1	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	M2	6,00	R\$ 176,25	R\$ 229,13	R\$ 1.374,78	6,00	R\$ 1.374,78		R\$ 0,00	0,00%	6,00	R\$ 1.374,78	100,00%	0,00	R\$ 0,00		
2.2	Licença de obra acima de 500m²	CJ	1,00	R\$ 12.622,30	R\$ 16.408,99	R\$ 16.408,99	1,00	R\$ 16.408,99		R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 16.408,99	100,00%	0,00	R\$ 0,00		
2.2	Limpeza de terreno	M2	1.052,23	R\$ 2,00	R\$ 2,60	R\$ 2.735,80	1052,23	R\$ 2.735,80		R\$ 0,00	0,00%	1052,23	R\$ 2.735,80	100,00%	0,00	R\$ 0,00		
TOTAL ITEM 2							R\$ 20.519,57					R\$ 0,00			R\$ 20.519,57		R\$ 0,00	
3 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS																		
3.1	Retirada de divisória	M2	24,50	R\$ 8,30	R\$ 10,79	R\$ 264,36	24,50	R\$ 264,36		R\$ 0,00	0,00%	24,50	R\$ 264,36	100,00%	0,00	R\$ 0,00		
3.2	Retirada de telha de barro	M2	1.329,21	R\$ 9,55	R\$ 12,42	R\$ 16.508,83	1329,21	R\$ 16.508,83		R\$ 0,00	0,00%	1329,21	R\$ 16.508,83	100,00%	0,00	R\$ 0,00		
3.3	Demolição da estrutura de madeira de cobertura	M2	1.329,21	R\$ 6,75	R\$ 8,78	R\$ 11.670,50	1329,21	R\$ 11.670,50		R\$ 0,00	0,00%	1329,21	R\$ 11.670,50	100,00%	0,00	R\$ 0,00		
3.4	Demolição manual de alvenaria de tijolo cerâmico	M3	2,97	R\$ 57,55	R\$ 74,82	R\$ 222,22	2,97	R\$ 222,22		R\$ 0,00	0,00%	2,97	R\$ 222,22	100,00%	0,00	R\$ 0,00		
3.5	Retirada de forro de madeira, incluído barroteamento	M2	628,68	R\$ 7,60	R\$ 9,88	R\$ 6.211,31	628,68	R\$ 6.211,31		R\$ 0,00	0,00%	628,68	R\$ 6.211,31	100,00%	0,00	R\$ 0,00		
3.6	Demolição manual de concreto armado - viga superiores	M3	25,04	R\$ 511,70	R\$ 665,21	R\$ 16.653,53	25,04	R\$ 16.653,53		R\$ 0,00	0,00%	25,04	R\$ 16.653,53	100,00%	0,00	R\$ 0,00		
3.7	Demolição manual de concreto armado - laje da sala de raio x	M3	2,04	R\$ 511,70	R\$ 665,21	R\$ 1.355,83	2,04	R\$ 1.355,83		R\$ 0,00	0,00%	2,04	R\$ 1.355,83	100,00%	0,00	R\$ 0,00		
3.8	Demolição manual de concreto simples - piso da rampa	M3	9,75	R\$ 249,55	R\$ 324,42	R\$ 3.163,00	9,75	R\$ 3.163,00		R\$ 0,00	0,00%	9,75	R\$ 3.163,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00		
3.9	Retirada de piso cerâmico, inclusive camada regularizadora	M3	15,18	R\$ 7,65	R\$ 9,95	R\$ 151,01	15,18	R\$ 151,01		R\$ 0,00	0,00%	15,18	R\$ 151,01	100,00%	0,00	R\$ 0,00		
3.10	Retirada de revestimento cerâmico da parede	M3	1.146,98	R\$ 5,75	R\$ 7,48	R\$ 8.579,40	1146,98	R\$ 8.579,40		R\$ 0,00	0,00%	1146,98	R\$ 8.579,40	100,00%	0,00	R\$ 0,00		
3.11	Demolição de piso de alta resistência	M2	471,75	R\$ 17,15	R\$ 22,30	R\$ 10.520,03	471,75	R\$ 10.520,03		R\$ 0,00	0,00%	471,75	R\$ 10.520,03	100,00%	0,00	R\$ 0,00		
3.12	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento	M2	106,54	R\$ 7,20	R\$ 9,36	R\$ 997,21	106,54	R\$ 997,21		R\$ 0,00	0,00%	106,54	R\$ 997,21	100,00%	0,00	R\$ 0,00		
3.13	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento	M2	41,11	R\$ 27,25	R\$ 35,43	R\$ 1.456,35	41,11	R\$ 1.456,35		R\$ 0,00	0,00%	41,11	R\$ 1.456,35	100,00%	0,00	R\$ 0,00		
3.14	Retirada de louça sanitária	UND	32,00	R\$ 37,70	R\$ 49,01	R\$ 1.568,32	32,00	R\$ 1.568,32		R\$ 0,00	0,00%	32,00	R\$ 1.568,32	100,00%	0,00	R\$ 0,00		
3.15	Retirada de luminária	UND	122,00	R\$ 15,40	R\$ 20,02	R\$ 2.442,44	122,00	R\$ 2.442,44		R\$ 0,00	0,00%	122,00	R\$ 2.442,44	100,00%	0,00	R\$ 0,00		
3.16	Retirada de ponto elétrico	UND	112,00	R\$ 15,40	R\$ 20,02	R\$ 2.242,24	112,00	R\$ 2.242,24		R\$ 0,00	0,00%	112,00	R\$ 2.242,24	100,00%	0,00	R\$ 0,00		
TOTAL ITEM 3							R\$ 84.006,58					R\$ 0,00			R\$ 84.006,58		R\$ 0,00	
4 PAREDES E IMPERMEABILIZAÇÃO																		
4.1	Retirada de reboco/emboco	M2	143,85	R\$ 5,75	R\$ 7,48	R\$ 1.076,00	143,85	R\$ 1.076,00		R\$ 0,00	0,00%	143,85	R\$ 1.076,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00		
4.2	Bloco de fundação incluindo forma	M3	0,19	R\$ 2.907,10	R\$ 3.779,23	R\$ 725,61	0,19	R\$ 725,61		R\$ 0,00	0,00%	0,19	R\$ 725,61	100,00%	0,00	R\$ 0,00		
4.3	Baldrame em concreto armado incluindo cinta de amarração	M3	0,21	R\$ 2.682,40	R\$ 3.487,12	R\$ 732,30	0,21	R\$ 732,30		R\$ 0,00	0,00%	0,21	R\$ 732,30	100,00%	0,00	R\$ 0,00		
4.4	Concreto armado 25mpa para pilar	M3	0,29	R\$ 3.230,30	R\$ 4.199,39	R\$ 1.204,70	0,29	R\$ 1.204,70		R\$ 0,00	0,00%	0,29	R\$ 1.204,70	100,00%	0,00	R\$ 0,00		
4.5	Alvenaria tijolo de barro a cuneto	M2	36,50	R\$ 67,80	R\$ 88,14	R\$ 3.217,11	36,50	R\$ 3.217,11		R\$ 0,00	0,00%	36,50	R\$ 3.217,11	100,00%	0,00	R\$ 0,00		
4.6	Chapisco aplicado em alvenaria com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo manual	M2	73,00	R\$ 6,05	R\$ 7,87	R\$ 574,51	73,00	R\$ 574,51		R\$ 0,00	0,00%	73,00	R\$ 574,51	100,00%	0,00	R\$ 0,00		
4.7	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 10mm	M2	669,07	R\$ 24,85	R\$ 32,31	R\$ 21.617,67	335,00	R\$ 10.823,85	334,07	R\$ 10.793,82	49,93%	669,07	R\$ 21.617,67	100,00%	0,00	R\$ 0,00		
4.8	Reboco impermeabilizante	M2	621,76	R\$ 45,35	R\$ 58,96	R\$ 36.658,82	610,48	R\$ 35.994,16	11,27	R\$ 664,66	1,81%	621,76	R\$ 36.658,82	100,00%	0,00	R\$ 0,00		
4.9	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 20x20 cm	M2	303,00	R\$ 69,30	R\$ 90,09	R\$ 27.297,27	0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	303,00	R\$ 27.297,27		
TOTAL ITEM 4							R\$ 93.103,99					R\$ 11.458,48			R\$ 65.806,72		R\$ 27.297,27	
5 COBERTURA																		
5.1	Concreto armado 25mpa para vigas superiores	M3	25,04	R\$ 3.230,30	R\$ 4.199,39	R\$ 105.131,73	25,04	R\$ 105.131,73		R\$ 0,00	0,00%	25,04	R\$ 105.131,73	100,00%	0,00	R\$ 0,00		
5.2	Concreto armado 25mpa para laje - sala de raio x	M3	2,04	R\$ 3.230,30	R\$ 4.199,39	R\$ 8.559,20	2,04	R\$ 8.559,20		R\$ 0,00	0,00%	2,04	R\$ 8.559,20	100,00%	0,00	R\$ 0,00		
5.3	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças, para telhados de até 2 águas	M2	1.305,01	R\$ 63,05	R\$ 81,97	R\$ 106.971,47	0,00	R\$ 0,00	1.305,01	R\$ 106.971,47	100,00%	1305,01	R\$ 106.971,47	100,00%	0,00	R\$ 0,00		
5.4	Cobertura em telha cerâmica tipo plan	M2	1.305,01	R\$ 44,20	R\$ 57,46	R\$ 74.985,74	0,00	R\$ 0,00	1.305,01	R\$ 74.985,74	100,00%	1305,01	R\$ 74.985,74	100,00%	0,00	R\$ 0,00		
5.5	Cumeieira com telha cerâmica emboçada, argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	M	113,33	R\$ 24,35	R\$ 31,66	R\$ 3.588,03	0,00	R\$ 0,00	40,00	R\$ 1.266,40	35,30%	40,00	R\$ 1.266,40	35,30%	73,33	R\$ 2.321,63		
5.6	Barroteamento em madeira de lei p/ forro pvc	M2	628,68	R\$ 52,05	R\$ 67,67	R\$ 42.542,44	0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	628,68	R\$ 42.542,44		
5.7	Forro em lambri de PVC	M2	628,68	R\$ 42,35	R\$ 55,06	R\$ 34.614,85	0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	628,68	R\$ 34.614,85		

BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS							BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇO Nº 004							SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS SEMAF O TRABALHO NÃO PODE PARAR		
OBJETO: REVITALIZAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM				CONTRATO Nº 20220508			PERÍODO DE MEDIÇÃO: DE: 29/11/2022 à 19/12/2022									
LOCAL: RUA ANTONIO CORREA DE MELO (5ª RUA) S/N - CENTRO							DATA EMISSÃO: 19 de dezembro de 2022									
EMPRESA: CONSTRUTORA CONSTRUMARC LTDA CNPJ: 40.690.717/0001-27				BDI: 30,00%												
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA VENCEDORA							ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO(R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	QTD/ANTE.	VALOR/ANTE.	QTD/ATUAL.	VALOR/ATUAL.	PERCENTUAL	QTD/ACC.	VALOR/ACC.	PERCENTUAL	QTD/SALD.	VALOR/SALD.
5.8	Passarela coberta c/telhas de barro (com pilar 6"x3")	M	3,50	R\$ 1.333,30	R\$ 1.733,29	R\$ 6.066,52	0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	3,50	R\$ 6.066,52
TOTAL ITEM 5						R\$ 382.459,98		R\$ 113.690,93		R\$ 183.223,61			R\$ 296.914,54			R\$ 85.545,43
6	PAVIMENTAÇÃO e REVESTIMENTOS INTERNO															
6.1	Aterro compactado para todo o hospital	M3	42,84	R\$ 105,75	R\$ 137,48	R\$ 5.890,26	42,84	R\$ 5.890,26		R\$ 0,00	0,00%	42,84	R\$ 5.890,26	100,00%	0,00	R\$ 0,00
6.2	Camada niveladora (contrapiso), preparo manual, aplicado em área seca	M2	712,90	R\$ 32,75	R\$ 42,58	R\$ 30.355,28	0,00	R\$ 0,00	712,90	R\$ 30.355,28	100,00%	712,90	R\$ 30.355,28	100,00%	0,00	R\$ 0,00
6.3	Cerâmica anti-derrapante p/ piso	M2	153,25	R\$ 75,50	R\$ 98,15	R\$ 15.041,49	0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	153,25	R\$ 15.041,49
6.4	Porcelanato polido padrão alto	M2	712,90	R\$ 226,35	R\$ 294,26	R\$ 209.777,95	0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	712,90	R\$ 209.777,95
6.5	Soleira em granito preto e=2cm	M2	53,97	R\$ 524,00	R\$ 681,20	R\$ 36.764,36	0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	53,97	R\$ 36.764,36
6.6	Peitoril em granito preto e=2cm	M2	0,72	R\$ 524,00	R\$ 681,20	R\$ 490,46	0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,72	R\$ 490,46
TOTAL ITEM 6						R\$ 298.319,80		R\$ 5.890,26		R\$ 30.355,28			R\$ 36.245,54			R\$ 262.074,27
7	ESQUADRIAS															
7.1	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca 120x210cm, esp. de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura	M2	22,68	R\$ 633,05	R\$ 822,97	R\$ 18.664,96	0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	22,68	R\$ 18.664,96
7.2	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca 90x210cm, esp. de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura	UND	30,00	R\$ 895,55	R\$ 1.164,22	R\$ 34.926,60	0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	30,00	R\$ 34.926,60
7.3	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca 80x210cm, esp. de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura	UND	1,00	R\$ 832,40	R\$ 1.082,12	R\$ 1.082,12	0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 1.082,12
7.4	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca 60x210cm, esp. de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura	UND	2,00	R\$ 787,30	R\$ 1.023,49	R\$ 2.046,98	0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 2.046,98
7.5	Porta em vidro temperado c/ ferragens	M2	6,72	R\$ 564,45	R\$ 733,79	R\$ 4.931,07	0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	6,72	R\$ 4.931,07
7.6	Mola hidráulica para porta	UND	4,00	R\$ 184,30	R\$ 239,59	R\$ 958,36	0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	4,00	R\$ 958,36
7.7	Porta de alumínio tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos, inclusive vidros	M2	10,92	R\$ 464,10	R\$ 603,33	R\$ 6.588,36	0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	10,92	R\$ 6.588,36
7.8	Portão em metalom, incluindo pintura anti corrosiva	M2	3,18	R\$ 314,20	R\$ 408,46	R\$ 1.298,90	0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	3,18	R\$ 1.298,90
7.9	Grade de ferro em metalom	M2	1,20	R\$ 572,15	R\$ 743,80	R\$ 892,56	0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,20	R\$ 892,56
7.10	Balancim de alumínio basculante c/vidro e ferragens	M2	31,50	R\$ 16,73	R\$ 21,75	R\$ 685,13	0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	31,50	R\$ 685,13
7.11	Corrimão simples, diâmetro externo = 1 1/2", em aço galvanizado	M	13,50	R\$ 117,40	R\$ 152,62	R\$ 2.060,37	0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	13,50	R\$ 2.060,37
TOTAL ITEM 7						R\$ 74.135,41		R\$ 0,00		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 74.135,41
8	PINTURA															
8.1	Pintura acrílica acetinada c/ massa e selador - int e externa	M2	1890,85	R\$ 42,60	R\$ 55,38	R\$ 104.715,07	0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1890,85	R\$ 104.715,07
8.2	Pintura esmalte para madeira, duas demãos	M2	167,16	R\$ 12,20	R\$ 15,86	R\$ 2.651,16	0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	167,16	R\$ 2.651,16
TOTAL ITEM 8						R\$ 107.366,23		R\$ 0,00		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 107.366,23
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA															
9.1	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 40 disjuntores monopólares sem barramento.	UND	1,00	R\$ 1.265,25	R\$ 1.644,83	R\$ 1.644,83	0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 1.644,83
9.2	Quadro de medição bifásico	UND	1,00	R\$ 582,05	R\$ 756,67	R\$ 756,67	0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 756,67
9.3	Disjuntor 1P - 10 a 30A - padrão DIN	UND	23,00	R\$ 22,40	R\$ 29,12	R\$ 669,76	0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	23,00	R\$ 669,76
9.4	Disjuntor 2P - 15 a 50A - padrão DIN	UND	16,00	R\$ 64,85	R\$ 84,31	R\$ 1.348,96	0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	16,00	R\$ 1.348,96
9.5	Disjuntor 3P - 125a a 225A - padrão DIN	UND	1,00	R\$ 432,65	R\$ 562,45	R\$ 562,45	0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 562,45
9.6	Ponto de lógica up (incl. eletr.,cabo e conector)	UND	8,00	R\$ 494,95	R\$ 643,44	R\$ 5.147,52	0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	8,00	R\$ 5.147,52
9.7	Ponto de iluminação completa, incluindo acessórios, cabos, rasgo e chumbamento	UND	122,00	R\$ 190,75	R\$ 247,98	R\$ 30.253,56	0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	122,00	R\$ 30.253,56
9.8	Cabo de cobre 2,5mm² - 750V	M	3200,00	R\$ 7,15	R\$ 9,30	R\$ 29.760,00	0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	3200,00	R\$ 29.760,00
9.9	Cabo de cobre 4,0mm² - 750V	M	1400,00	R\$ 9,35	R\$ 12,16	R\$ 17.024,00	0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1400,00	R\$ 17.024,00
9.10	Cabo de cobre 6,0mm² - 750V	M	900,00	R\$ 11,85	R\$ 15,41	R\$ 13.869,00	0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	900,00	R\$ 13.869,00
9.11	Cabo de cobre 10mm² - 750V	M	80,00	R\$ 16,65	R\$ 21,65	R\$ 1.732,00	0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	80,00	R\$ 1.732,00
9.12	Cabo de cobre 16mm² - 750V	M	80,00	R\$ 16,65	R\$ 21,65	R\$ 1.732,00	0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	80,00	R\$ 1.732,00
9.13	Haste de aço cobreado 5/8" x 3,00m	UND	3,00	R\$ 16,65	R\$ 21,65	R\$ 64,95	0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	3,00	R\$ 64,95
9.14	Luminária abat-lux - embutir(2x20w) - completa	UND	122,00	R\$ 124,75	R\$ 162,18	R\$ 19.785,96	0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	122,00	R\$ 19.785,96
9.15	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200w	UND	4,00	R\$ 492,30	R\$ 639,99	R\$ 2.559,96	0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	4,00	R\$ 2.559,96
9.16	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200w	UND	108,00	R\$ 232,20	R\$ 301,86	R\$ 32.600,88	0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	108,00	R\$ 32.600,88
9.17	Ponto p/ ventilador (c/ fiação)	UND	4,00	R\$ 120,85	R\$ 157,11	R\$ 628,44	0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	4,00	R\$ 628,44
9.18	Ventilador de parede ou teto	UND	4,00	R\$ 320,75	R\$ 416,98	R\$ 1.667,92	0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	4,00	R\$ 1.667,92

BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS							BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇO Nº 004							SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS		
OBJETO: REVITALIZAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM					CONTRATO Nº 20220508		PERÍODO DE MEDIÇÃO:									
LOCAL: RUA ANTONIO CORREA DE MELO (5ª RUA) S/N - CENTRO					BDI: 30,00%		DATA EMISSÃO: DE: 29/11/2022 à 19/12/2022									
EMPRESA: CONSTRUTORA CONSTRUMARC LTDA CNPJ: 40.690.717/0001-27					BDI: 30,00%		DATA EMISSÃO: 19 de dezembro de 2022									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA VENCEDORA							ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO(R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	QTD	VALOR	QTD	VALOR	PERCENTUAL	QTD	VALOR	PERCENTUAL	QTD	VALOR
9.19	Controlador de ventilador	UND	4,00	RS 44,70	RS 58,11	RS 232,44	0,00	RS 0,00		RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	4,00	RS 232,44
9.19	Supressor contra surto clamper 45kva	UND	2,00	RS 44,70	RS 58,11	RS 116,22	0,00	RS 0,00		RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	2,00	RS 116,22
TOTAL ITEM 9								RS 0,00		RS 0,00			RS 0,00			RS 162.157,52
10	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA															
10.1	Revisão de ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	UND	40,00	RS 139,80	RS 181,74	RS 7.269,60	40,00	RS 7.269,60		RS 0,00	0,00%	40,00	RS 7.269,60	100,00%	0,00	RS 0,00
10.2	Revisão de ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos)	PT	40,00	RS 155,30	RS 201,89	RS 8.075,60	40,00	RS 8.075,60		RS 0,00	0,00%	40,00	RS 8.075,60	100,00%	0,00	RS 0,00
10.3	Tubo PVC 100 mm	M	112,00	RS 36,85	RS 47,91	RS 5.365,92	0,00	RS 0,00		RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	112,00	RS 5.365,92
10.4	Joelho PVC 100 mm	UND	4,00	RS 24,90	RS 32,37	RS 129,48	0,00	RS 0,00		RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	4,00	RS 129,48
10.5	Tê PVC 100 mm	UND	2,00	RS 38,70	RS 50,31	RS 100,62	0,00	RS 0,00		RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	2,00	RS 100,62
10.6	Caixa de inspeção em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. concreto	UND	6,00	RS 278,60	RS 362,18	RS 2.173,08	0,00	RS 0,00	6,00	RS 2.173,08	100,00%	6,00	RS 2.173,08	100,00%	0,00	RS 0,00
10.7	Fossa septica conc.arm.d=1,60m p=2,75m cap=40 pessoas	UND	1,00	RS 4.736,30	RS 6.157,19	RS 6.157,19	0,00	RS 0,00	1,00	RS 6.157,19	100,00%	1,00	RS 6.157,19	100,00%	0,00	RS 0,00
10.8	Filtro anaerobico conc.arm.d=1,40m p=1,80m	UND	1,00	RS 3.327,45	RS 4.325,69	RS 4.325,69	0,00	RS 0,00	1,00	RS 4.325,69	100,00%	1,00	RS 4.325,69	100,00%	0,00	RS 0,00
10.9	Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto	UND	1,00	RS 2.860,15	RS 3.718,20	RS 3.718,20	0,00	RS 0,00	1,00	RS 3.718,20	100,00%	1,00	RS 3.718,20	100,00%	0,00	RS 0,00
10.10	Reservatório em concreto armado cap 5000l c/ motobomba 1/2hp	UND	1,00	RS 31.753,30	RS 41.279,29	RS 41.279,29	0,00	RS 0,00		RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	1,00	RS 41.279,29
10.11	Cistema em concreto armado com capacidade de 7500l	UND	1,00	RS 19.064,40	RS 24.783,72	RS 24.783,72	0,00	RS 0,00		RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	1,00	RS 24.783,72
10.12	Automático de nível superior e inferior com eletroduto e fiação	UND	1,00	RS 581,30	RS 755,69	RS 755,69	0,00	RS 0,00		RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	1,00	RS 755,69
TOTAL ITEM 10								RS 104.134,08		RS 15.345,20		RS 16.374,16		RS 31.719,36		RS 72.414,72
11	LOUÇAS E METAIS															
11.1	Bacia sifonada e cxa acoplada c/ assento	UND	11,00	RS 580,20	RS 754,26	RS 8.296,86	0,00	RS 0,00		RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	11,00	RS 8.296,86
11.2	Barra em aço inox (pne) p/ banheiros	M	33,00	RS 281,60	RS 366,08	RS 12.080,64	0,00	RS 0,00		RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	33,00	RS 12.080,64
11.3	Chuveiro elétrico	UND	11,00	RS 175,85	RS 228,61	RS 2.514,71	0,00	RS 0,00		RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	11,00	RS 2.514,71
11.4	Porta papel higiênico	UND	11,00	RS 74,35	RS 96,66	RS 1.063,26	0,00	RS 0,00		RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	11,00	RS 1.063,26
11.5	Saboneteira c/ reservatório	UND	11,00	RS 65,65	RS 85,35	RS 938,85	0,00	RS 0,00		RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	11,00	RS 938,85
11.6	Bancada em cinza granito com 1 cuba de embutir oval em louça branca, completa, inclusive torneira cromada	UND	11,00	RS 627,90	RS 816,27	RS 8.978,97	0,00	RS 0,00		RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	11,00	RS 8.978,97
11.7	Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio	UND	11,00	RS 178,25	RS 231,73	RS 2.549,03	0,00	RS 0,00		RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	11,00	RS 2.549,03
11.8	Bancada de coz. em granitina c/arm.(3,0x1,40x0,9m)	UND	1,00	RS 2.855,30	RS 3.711,89	RS 3.711,89	0,00	RS 0,00		RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	1,00	RS 3.711,89
11.9	Bancada em alv.,azul. e portas formica (sob pia inox 2 cuba-2m)	UND	6,00	RS 1.365,45	RS 1.775,09	RS 10.650,54	0,00	RS 0,00		RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	6,00	RS 10.650,54
11.10	Tampo em granito	M2	7,80	RS 551,45	RS 716,89	RS 5.591,74	0,00	RS 0,00		RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	7,80	RS 5.591,74
11.11	Suporte mão francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco	UND	18,00	RS 42,60	RS 55,38	RS 996,84	0,00	RS 0,00		RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	18,00	RS 996,84
11.12	Portas em mdf (sob bancadas)	M2	19,20	RS 231,55	RS 301,02	RS 5.779,58	0,00	RS 0,00		RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	19,20	RS 5.779,58
11.13	Torneira cromada tubo móvel, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação	UND	8,00	RS 115,65	RS 150,35	RS 1.202,80	0,00	RS 0,00		RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	8,00	RS 1.202,80
TOTAL ITEM 11								RS 64.355,71		RS 0,00		RS 0,00		RS 0,00		RS 64.355,72
12	AR CONDICIONADO															
12.1	Ponto p/ar condicionado (tubul., cj.airstop e fiação)	UND	23,00	RS 490,65	RS 637,85	RS 14.670,55	0,00	RS 0,00		RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	23,00	RS 14.670,55
12.2	Ponto de dreño p/ split (10m)	UND	23,00	RS 198,85	RS 258,51	RS 5.945,73	0,00	RS 0,00		RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	23,00	RS 5.945,73
12.3	Dreño para ar condicionado de parede h=3,00m	UND	23,00	RS 60,35	RS 78,46	RS 1.804,58	0,00	RS 0,00		RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	23,00	RS 1.804,58
12.4	Central de ar 12.000 btus- inverter	UND	16,00	RS 2.551,05	RS 3.316,37	RS 53.061,92	0,00	RS 0,00		RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	16,00	RS 53.061,92
12.5	Central de ar 30.000 btus- inverter	UND	7,00	RS 5.551,40	RS 7.216,82	RS 50.517,74	0,00	RS 0,00		RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	7,00	RS 50.517,74
TOTAL ITEM 12								RS 126.000,52		RS 0,00		RS 0,00		RS 0,00		RS 126.000,52
13	SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO															
13.1	Extintor de incêndio abc de 6kg - fornecimento e instalação	UND	13,00	RS 224,20	RS 291,46	RS 3.788,98	0,00	RS 0,00		RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	13,00	RS 3.788,98
13.2	Placa de sinalização fotoluminescente	UND	30,00	RS 34,00	RS 44,20	RS 1.326,00	0,00	RS 0,00		RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	30,00	RS 1.326,00
TOTAL ITEM 13								RS 5.114,98		RS 0,00		RS 0,00		RS 0,00		RS 5.114,98

BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS							BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇO N° 004					SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS SEMAF O TRABALHO NÃO PODE PARAR				
OBJETO: REVITALIZAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM				CONTRATO N° 20220508			PERÍODO DE MEDIÇÃO:		DE: 29/11/2022 à 19/12/2022							
LOCAL: RUA ANTONIO CORREA DE MELO (5ª RUA) S/N - CENTRO				BDI: 30,00%			DATA EMISSÃO:		19 de dezembro de 2022							
EMPRESA: CONSTRUTORA CONSTRUMARC LTDA CNPJ: 40.690.717/0001-27				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA VENCEDORA			ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO(R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	QTD	VALOR	QTD	VALOR	PERCENTUAL	QTD	VALOR	PERCENTUAL	QTD	VALOR
14	MURO															
14.1	Tinta PVA sobre muro	M2	1008,30	R\$ 9,55	R\$ 12,42	R\$ 12.523,09	0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1008,30	R\$ 12.523,09
14.2	Retirada de grade de ferro	M2	91,62	R\$ 22,15	R\$ 28,80	R\$ 2.638,66	0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	91,62	R\$ 2.638,66
14.3	Portão em metalom, incluindo pintura anti corrosiva	M2	15,96	R\$ 314,20	R\$ 408,46	R\$ 6.519,02	0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	15,96	R\$ 6.519,02
14.4	Grade de ferro em metalom	M2	75,66	R\$ 572,15	R\$ 743,80	R\$ 56.275,91	0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	75,66	R\$ 56.275,91
TOTAL ITEM 14						R\$ 77.956,68		R\$ 0,00		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 77.956,67
15	SERVIÇOS FINAIS															
15.1	Limpeza geral e entrega de obra	M2	652,85	R\$ 6,80	R\$ 8,84	R\$ 5.771,15	0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	652,85	R\$ 5.771,15
TOTAL ITEM 15						R\$ 5.771,15		R\$ 0,00		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 5.771,15
TOTAL GERAL:						1.694.808,44		310.162,10		254.858,23			565.020,33			1.129.788,08

Egleson José dos Santos Peixoto
Engenheiro Civil - Fiscalização
São Domingos do Capim

Michel Costa Cardoso
Engenheiro Civil - Execução
Construtora Construmarc