


BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS							BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇO N° 006					SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS				
OBJETO: REVITALIZAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM				CONTRATO N° 20220508			PERÍODO DE MEDIÇÃO:		DE: 14/04/2023 à 30/05/2023							
LOCAL: RUA ANTONIO CORREA DE MELO (5ª RUA) S/N - CENTRO				BDI: 30,00%			DATA EMISSÃO:		30 de maio de 2023							
EMPRESA: CONSTRUTORA CONSTRUMARC LTDA CNPJ: 40.690.717/0001-27				PREÇO TOTAL (R\$)			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	352,07	R\$ 8.467,29		R\$ 0,00	0,00%	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	176,04	R\$ 21.340,75		R\$ 0,00	0,00%	176,04	R\$ 21.340,75	33,34%	351,96	R\$ 42.668,69
TOTAL ITEM 1						R\$ 89.406,24		R\$ 29.808,04		R\$ 0,00			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\$ 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\$ 84.006,56		R\$ 0,00			R\$ 84.006,56			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	669,07	R\$ 21.617,67		R\$ 0,00	0,00%	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	621,76	R\$ 36.658,82		R\$ 0,00	0,00%	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\$ 65.806,72		R\$ 0,00			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	1305,01	R\$ 106.971,47		R\$ 0,00	0,00%	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	1305,01	R\$ 74.985,74		R\$ 0,00	0,00%	1305,01	R\$ 74.985,74	100,00%	0,00	R\$ 0,00
5.5	Cumeeira 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	113,33	R\$ 3.588,03		R\$ 0,00	0,00%	113,33	R\$ 3.588,03	100,00%	0,00	R\$ 0,00
5.6	Barroteamento em madeira de lei p/ forro pvc	M2	628,68	R\$ 52,05	R\$ 67,67	R\$ 42.542,44	628,68	R\$ 42.542,44		R\$ 0,00	0,00%	628,68	R\$ 42.542,44	100,00%	0,00	R\$ 0,00
5.7	Forro em lambrí de PVC	M2	628,68	R\$ 42,35	R\$ 55,06	R\$ 34.614,85	628,68	R\$ 34.614,85		R\$ 0,00	0,00%	628,68	R\$ 34.614,85	100,00%	0,00	R\$ 0,00

BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS							BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇO N° 006					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: 14/04/2023 à 30/05/2023							
LOCAL: RUA ANTONIO CORREA DE MELO (5ª RUA) S/N - CENTRO				BDI: 30,00%			DATA EMISSÃO:		30 de maio de 2023							
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
5.8	Passarela coberta c/telhas de barro (com pilar 6"x3")	M	3,50	RS 1.333,30	RS 1.733,29	RS 6.066,52	3,50	RS 6.066,52		RS 0,00	0,00%	3,50	RS 6.066,52	100,00%	0,00	RS 0,00
TOTAL ITEM 5						RS 382.459,98		RS 382.459,98		RS 0,00			RS 382.459,98			RS 0,00
6	PAVIMENTAÇÃO e REVESTIMENTOS INTERNO															
6.1	Aterro compactado para todo o hospital	M3	42,84	RS 105,75	RS 137,48	RS 5.890,26	42,84	RS 5.890,26		RS 0,00	0,00%	42,84	RS 5.890,26	100,00%	0,00	RS 0,00
6.2	Camada niveladora (contrapiso), preparo manual, aplicado em área seca	M2	712,90	RS 32,75	RS 42,58	RS 30.355,28	712,90	RS 30.355,28		RS 0,00	0,00%	712,90	RS 30.355,28	100,00%	0,00	RS 0,00
6.3	Cerâmica anti-derrapante p/ piso	M2	153,25	RS 75,50	RS 98,15	RS 15.041,49	0,00	RS 0,00		RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	153,25	RS 15.041,49
6.4	Porcelanato polido padrão alto	M2	712,90	RS 226,35	RS 294,26	RS 209.777,95	0,00	RS 0,00		RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	712,90	RS 209.777,95
6.5	Soleira em granito preto e=2cm	M2	53,97	RS 524,00	RS 681,20	RS 36.764,36	0,00	RS 0,00		RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	53,97	RS 36.764,36
6.6	Peitoril em granito preto e=2cm	M2	0,72	RS 524,00	RS 681,20	RS 490,46	0,00	RS 0,00		RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,72	RS 490,46
TOTAL ITEM 6						RS 298.319,80		RS 36.245,54		RS 0,00			RS 36.245,54			RS 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	RS 633,05	RS 822,97	RS 18.664,96	0,00	RS 0,00		RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	22,68	RS 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	RS 895,55	RS 1.164,22	RS 34.926,60	0,00	RS 0,00		RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	30,00	RS 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	RS 832,40	RS 1.082,12	RS 1.082,12	0,00	RS 0,00		RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	1,00	RS 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	RS 787,30	RS 1.023,49	RS 2.046,98	0,00	RS 0,00		RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	2,00	RS 2.046,98
7.5	Porta em vidro temperado c/ ferragens	M2	6,72	RS 564,45	RS 733,79	RS 4.931,07	0,00	RS 0,00		RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	6,72	RS 4.931,07
7.6	Mola hidráulica para porta	UND	4,00	RS 184,30	RS 239,59	RS 958,36	0,00	RS 0,00		RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	4,00	RS 958,36
7.7	Porta de alumínio tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos, inclusive vidros	M2	10,92	RS 464,10	RS 603,33	RS 6.588,36	0,00	RS 0,00		RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	10,92	RS 6.588,36
7.8	Portão em metalom, incluindo pintura anti corrosiva	M2	3,18	RS 314,20	RS 408,46	RS 1.298,90	0,00	RS 0,00		RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	3,18	RS 1.298,90
7.9	Grade de ferro em metalom	M2	1,20	RS 572,15	RS 743,80	RS 892,56	0,00	RS 0,00		RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	1,20	RS 892,56
7.10	Balancim de alumínio basculante c/vidro e ferragens	M2	31,50	RS 16,73	RS 21,75	RS 685,13	0,00	RS 0,00		RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	31,50	RS 685,13
7.11	Corrimão simples, diâmetro externo = 1 1/2", em aço galvanizado	M	13,50	RS 117,40	RS 152,62	RS 2.060,37	0,00	RS 0,00		RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	13,50	RS 2.060,37
TOTAL ITEM 7						RS 74.135,41		RS 0,00		RS 0,00			RS 0,00			RS 74.135,41
8	PINTURA															
8.1	Pintura acrílica acetinada c/ massa e selador - int e externa	M2	1890,85	RS 42,60	RS 55,38	RS 104.715,07	100,00	RS 5.538,00	1790,85	RS 99.177,07	94,71%	1890,85	RS 104.715,07	100,00%	0,00	RS 0,00
8.2	Pintura esmalte para madeira, duas demãos	M2	167,16	RS 12,20	RS 15,86	RS 2.651,16	0,00	RS 0,00		RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	167,16	RS 2.651,16
TOTAL ITEM 8						RS 107.366,23		RS 5.538,00		RS 99.177,07			RS 104.715,07			RS 2.651,16
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA															
9.1	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 40 disjuntores monophasados sem barramento.	UND	1,00	RS 1.265,25	RS 1.644,83	RS 1.644,83	1,00	RS 1.644,83		RS 0,00	0,00%	1,00	RS 1.644,83	100,00%	0,00	RS 0,00
9.2	Quadro de medição bifásico	UND	1,00	RS 582,05	RS 756,67	RS 756,67	1,00	RS 756,67		RS 0,00	0,00%	1,00	RS 756,67	100,00%	0,00	RS 0,00
9.3	Disjuntor 1P - 10 a 30A - padrão DIN	UND	23,00	RS 22,40	RS 29,12	RS 669,76	23,00	RS 669,76		RS 0,00	0,00%	23,00	RS 669,76	100,00%	0,00	RS 0,00
9.4	Disjuntor 2P - 15 a 50A - padrão DIN	UND	16,00	RS 64,85	RS 84,31	RS 1.348,96	16,00	RS 1.348,96		RS 0,00	0,00%	16,00	RS 1.348,96	100,00%	0,00	RS 0,00
9.5	Disjuntor 3P - 125a a 225A - padrão DIN	UND	1,00	RS 432,65	RS 562,45	RS 562,45	1,00	RS 562,45		RS 0,00	0,00%	1,00	RS 562,45	100,00%	0,00	RS 0,00
9.6	Ponto de lógica utp (incl. eletr.,cabo e conector)	UND	8,00	RS 494,95	RS 643,44	RS 5.147,52	0,00	RS 0,00	8,00	RS 5.147,52	100,00%	8,00	RS 5.147,52	100,00%	0,00	RS 0,00
9.7	Ponto de iluminação completa, incluindo acessórios, cabos, rasgo e chumbamento	UND	122,00	RS 190,75	RS 247,98	RS 30.253,56	50,00	RS 12.399,00	72,00	RS 17.854,56	59,02%	122,00	RS 30.253,56	100,00%	0,00	RS 0,00
9.8	Cabo de cobre 2,5mm² - 750V	M	3200,00	RS 7,15	RS 9,30	RS 29.760,00	3200,00	RS 29.760,00		RS 0,00	0,00%	3200,00	RS 29.760,00	100,00%	0,00	RS 0,00
9.9	Cabo de cobre4,0mm² - 750V	M	1400,00	RS 9,35	RS 12,16	RS 17.024,00	1400,00	RS 17.024,00		RS 0,00	0,00%	1400,00	RS 17.024,00	100,00%	0,00	RS 0,00
9.10	Cabo de cobre6,0mm² - 750V	M	900,00	RS 11,85	RS 15,41	RS 13.869,00	900,00	RS 13.869,00		RS 0,00	0,00%	900,00	RS 13.869,00	100,00%	0,00	RS 0,00
9.11	Cabo de cobre 10mm² - 750V	M	80,00	RS 16,65	RS 21,65	RS 1.732,00	80,00	RS 1.732,00		RS 0,00	0,00%	80,00	RS 1.732,00	100,00%	0,00	RS 0,00
9.12	Cabo de cobre 16mm² - 750V	M	80,00	RS 16,65	RS 21,65	RS 1.732,00	80,00	RS 1.732,00		RS 0,00	0,00%	80,00	RS 1.732,00	100,00%	0,00	RS 0,00
9.13	Haste de aço cobreado 5/8" x 3,00m	UND	3,00	RS 16,65	RS 21,65	RS 64,95	3,00	RS 64,95		RS 0,00	0,00%	3,00	RS 64,95	100,00%	0,00	RS 0,00
9.14	Luminária abatulux - embutir(2x20w) - completa	UND	122,00	RS 124,75	RS 162,18	RS 19.785,96	122,00	RS 19.785,96		RS 0,00	0,00%	122,00	RS 19.785,96	100,00%	0,00	RS 0,00
9.15	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200w	UND	4,00	RS 492,30	RS 639,99	RS 2.559,96	4,00	RS 2.559,96		RS 0,00	0,00%	4,00	RS 2.559,96	100,00%	0,00	RS 0,00
9.16	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200w	UND	108,00	RS 232,20	RS 301,86	RS 32.600,88	108,00	RS 32.600,88		RS 0,00	0,00%	108,00	RS 32.600,88	100,00%	0,00	RS 0,00
9.17	Ponto p/ ventilador (c/ fiação)	UND	4,00	RS 120,85	RS 157,11	RS 628,44	4,00	RS 628,44		RS 0,00	0,00%	4,00	RS 628,44	100,00%	0,00	RS 0,00
9.18	Ventilador de parede ou teto	UND	4,00	RS 320,75	RS 416,98	RS 1.667,92	0,00	RS 0,00		RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	4,00	RS 1.667,92

BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS							BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇO N° 006					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: 14/04/2023 à 30/05/2023								
LOCAL: RUA ANTONIO CORREA DE MELO (5ª RUA) S/N - CENTRO				BDI: 30,00%			DATA EMISSÃO:		30 de maio de 2023								
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	
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	2,00	RS 116,22		RS 0,00	0,00%	2,00	RS 116,22	100,00%	0,00	RS 0,00	
						TOTAL ITEM 9		RS 137.255,08		RS 23.002,08			RS 160.257,16			RS 1.900,36	
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	112,00	RS 5.365,92		RS 0,00	0,00%	112,00	RS 5.365,92	100,00%	0,00	RS 0,00	
10.4	Joelho PVC 100 mm	UND	4,00	RS 24,90	RS 32,37	RS 129,48	4,00	RS 129,48		RS 0,00	0,00%	4,00	RS 129,48	100,00%	0,00	RS 0,00	
10.5	Tê PVC 100 mm	UND	2,00	RS 38,70	RS 50,31	RS 100,62	2,00	RS 100,62		RS 0,00	0,00%	2,00	RS 100,62	100,00%	0,00	RS 0,00	
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	6,00	RS 2.173,08		RS 0,00	0,00%	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	1,00	RS 6.157,19		RS 0,00	0,00%	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	1,00	RS 4.325,69		RS 0,00	0,00%	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	1,00	RS 3.718,20		RS 0,00	0,00%	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	1,00	RS 41.279,29		RS 0,00	0,00%	1,00	RS 41.279,29	100,00%	0,00	RS 0,00	
10.11	Cisterna em concreto armado com capacidade de 7500l	UND	1,00	RS 19.064,40	RS 24.783,72	RS 24.783,72	1,00	RS 24.783,72		RS 0,00	0,00%	1,00	RS 24.783,72	100,00%	0,00	RS 0,00	
10.12	Automático de nível superior e inferior com eletroduto e fiação	UND	1,00	RS 581,30	RS 755,69	RS 755,69	1,00	RS 755,69		RS 0,00	0,00%	1,00	RS 755,69	100,00%	0,00	RS 0,00	
						TOTAL ITEM 10		RS 104.134,08		RS 0,00			RS 104.134,08			RS 0,00	
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	11,00	RS 8.296,86	100,00%	11,00	RS 8.296,86	100,00%	0,00	RS 0,00	
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 8.296,86			RS 56.058,86	
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	23,00	RS 14.670,55	100,00%	23,00	RS 14.670,55	100,00%	0,00	RS 0,00	
12.2	Ponto de dreno p/ split (10m)	UND	23,00	RS 198,85	RS 258,51	RS 5.945,73	0,00	RS 0,00	23,00	RS 5.945,73	100,00%	23,00	RS 5.945,73	100,00%	0,00	RS 0,00	
12.3	Dreno 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	23,00	RS 1.804,58	100,00%	23,00	RS 1.804,58	100,00%	0,00	RS 0,00	
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 22.420,86			RS 103.579,66	
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 5.114,98	

BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS							BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇO N° 006					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: 14/04/2023 à 30/05/2023							
LOCAL: RUA ANTONIO CORREA DE MELO (5ª RUA) S/N - CENTRO				BDI: 30,00%			DATA EMISSÃO:		30 de maio de 2023							
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\$ 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\$ 5.771,15
						TOTAL GERAL:		1.694.808,44		865.773,55			152.896,87			1.018.670,43
																676.137,98

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

Michel Costa Cardoso
Engenheiro Civil - Execução
Construtora Construmarc