



BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS

EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DA UTI

Empresa Executora: CONSTRUTORA CAMPOS GUERRA LTDA
Obra: COMPLEXO HOSPITALAR MARIO KROEFF - RUA MAGÉ, 326 - PENHA - RIO DE JANEIRO
Responsável Técnico: RISLEY POSSATI CAMPOS

Medição Nº : 5ª
Período: 01/12/2021 A 31/12/2021

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	CODIGO	Discriminação do Item	Unid.	Preço Unitário A	Quantidade Prevista Total B	Quantidade Executada Nesta Medição C	Valor (R\$) Previsto Total AxB	Valor (R\$) Executado Nesta Medição AxC
1		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						2.690,96
1.4	02.006.0015-A	Aluguel de container (módulo metálico içável), tipo escritório com WC, medindo aproximadamente 2,20m de largura, 6,20m de comprimento e 2,50m de altura, composto de chapas de aço com nervuras trapezoidais, isolamento termo-acústico no forro, chassiss reforçado e piso em compensado naval, incluindo instalações elétricas e hidro sanitárias, suprido de acessórios, 1 vaso sanitário e 1 lavatório, exclusive transporte (vide item 04.005.0300), carga e descarga (vide item 04.013.0015)	UND X MÊS	672,74	4,00	4,00	2.690,96	2.690,96
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						71.547,79
2.2	05.105.0127-A	Mão-de-obra de encarregado de obra, inclusive encargos sociais.	MÊS	6.822,18	6,00	4,00	40.933,08	27.288,72
2.3	05.105.0100-A	Mão-de-obra de vigia, inclusive encargos sociais	MÊS	3.297,61	6,00	4,00	19.785,66	13.190,44
2.4	05.105.0169-A	Mão-de-obra de técnico de segurança do trabalho, inclusive encargos sociais	MÊS	6.822,18	3,00	1,00	20.466,54	6.822,18
2.5	05.105.0122-A	Mão-de-obra de almoxarife, inclusive encargos sociais.	MÊS	4.849,29	5,00	5,00	24.246,45	24.246,45
4		ANDAIME						4.465,95
4.1	05.006.001-B	Locação de andaime com elementos tubulares sobre sapatas fixas, considerando-se a área da projeção vertical do andaime e pago pelo tempo necessário à sua utilização, exclusive transporte dos elementos do andaime até a obra (vide item 04.020.0122), plataforma ou passarela de pinho (vide itens 05.005.0012-A e 05.005.0015 ou 05.007.0007 e 05.008.0008), montagem e desmontagem dos andaimes (vide item 05.008.0001)	M²	14,88	39,25	39,25	584,04	584,04
4.2	04.020.0122-A	Transporte de andaime tubular, considerando-se a área de projeção vertical do andaime, exclusive carga, descarga e tempo de espera do caminhão (vide item 04.021.0010)	M²	0,16	392,50	392,50	62,80	62,80

Hospital Mario Kroeff
Diretor Administrativo / Financeiro
Cristiano Carqueira
André Luiz L. de Barco
Gerente de Compliance e gestão de Contratos
Hospital Mario Kroeff
Jorge Luiz Campos Local
Infraestrutura
Hospital Mario Kroeff

4.3	04.021.0010-A	Carga e descarga manual de andaime tubular, inclusive tempo de espera do caminhão, considerando-se a área de projeção vertical	M²	0,81	39,25	39,25	31,79	31,79
4.4	05.007.0007-A	Locação de passarela metálica, perfurada, para andaime metálico tubular, inclusive transporte, carga e descarga, exclusive andaime e movimentação (vide item 05.008.0008)	M²	43,56	20,00	20,00	871,20	871,20
4.5	05.008.0008-B	Movimentação vertical ou horizontal de plataforma ou passarela	M²	0,57	78,66	78,66	44,84	44,84
4.6	05.008.0001-A	Montagem e desmontagem de andaime com elementos tubulares, considerando-se a área vertical recoberta	M²	6,94	125,29	125,29	869,51	869,51
4.7	05.005.0005-B	Andaime de tabuado sobre cavaletes, inclusive estes, em madeira de 1ª, com aproveitamento da madeira 20 vezes, inclusive movimentação	M²	13,16	152,11	152,11	2.001,77	2.001,77
5	TRANSPORTES							
5.1	04.014.0095-A	Retirada de entulho de obra com caçamba de aço tipo container com 5m3 de capacidade, inclusive carregamento, transporte e descarregamento. Custo por unidade de caçamba e inclui a taxa para descarga em locais autorizados	UND	308,02	9,00	6,00	2.772,18	1.848,12
5.2	05.001.0172-A	Transporte horizontal de material de 1ª categoria	M³	28,66	36,34	36,34	1.041,50	1.041,50
8	COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO							
8.7	16.012.0005-A	Estrutura de alumínio para claraboia em chapa de policarbonato, exclusive esta. Fornecimento e colocação	M²	465,82	8,38	8,38	3.902,11	3.902,11
8.8	16.005.0008-A	Cunheira de galvalume, com espessura aproximada de 0,5mm, 0,30m de aba para cada lado, para telhas trapezoidais. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	M	72,58	50,00	50,00	3.629,00	3.629,00
8.9	16.005.0027-A	Ruífo de galvalume com medidas aproximadas de (0,7x500)mm. fornecimento e colocação	M	118,42	124,72	124,72	14.769,34	14.769,34
8.10	16.004.0055-A	Condutor para calha de beiral de PVC, DN 88, inclusive conexões. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	M	39,26	21,00	21,00	824,46	824,46
8.14	13.301.0119-A	Contrapiso, base ou camada regularizadora executada com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4, na espessura de 2cm. (CALHA DE CONCRETO)	M²	16,85	125,10	110,98	2.107,94	1.870,06
9	INSTALAÇÕES							
9.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
9.2.11	15.015.0250-A	Instalação de ponto de tomada, embutido na alvenaria, equivalente a 2varas de eletroduto de pvc rígido de 3/4", 18,00m de fio2,5mm2, caixas, conexoes e tomada de embutir, 2p+1, 10a, padr ao brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamen	UND	325,88	127,00	127,00	41.386,76	41.386,76
								57.756,58
								85.010,71


Jorge Luiz Gomes Leal
Infraestrutura
Hospital Mario Kroeff

Cristiano Cerqueira
Diretor Administrativo /
Financeiro
Hospital Mario Kroeff

André Luiz L. de Barros
Gerente de Compliance
gestão de Contratos
Hospital Mario Kroeff

9.2.12	15.015.0255-A	Instalação de ponto de tomada, embutido na alvenaria, equivalente a 2varas de eletroduto de pvc rígido de 3/4", 18,00m de fio2,5mm2, caixas, conexoes e tomada de embutir, 2p+1, 20a, padr ao brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamen	UND	327,09	42,00	42,00	13.737,78	13.737,78
9.2.13	15.007.045-A	Quadro de distribuição de energia para disjuntores termo-magnéticos unipolares, de sobrepor, com porta e barramentos de fase, neutro e terra, para instalação de ate 8 disjuntores sem dispositivo para chave geral. Fornecimento e colocação	UND	120,04	2,00	2,00	240,08	240,08
9.2.14	15.007.0514-A	Quadro de distribuição de energia, 100a, para disjuntores termo-magnéticos unipolares, de embutir, com porta e barramentos d e fase, neutro e terra, trifásico, para instalação de ate 40 disjuntores com dispositivo para chave geral. Fornecimento e colocaca	UND	597,99	4,00	4,00	2.391,96	2.391,96
9.4		INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS						27.254,13
9.4.2	15.014.0005-A	Instalação com tubulação de cobre de 15mm, para uso medicinal, inclusive acessórios de fixação, conexões e limpeza, exclusive posto de consumo, painel de alarme, válvula e central de distribuição (vide família 18.050	M	109,94	247,90	247,90	27.254,13	27.254,13
TOTAL							-	191.600,00


Cristiano Cerqueira
Diretor Administrativo /
Financeiro
Hospital Mario Kroeff


André Luiz L. de Barros
Gerente de Compliance
gestão de Contratos
Hospital Mario Kroeff


Jorge Luiz Gomes Leal
Intendência
Hospital Mario Kroeff