CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
00000000	852995/2017	PREFEITURA DE NOVA FRIBURGO/RJ	REFORMA PARA LOCAÇÃO DO BANCO DE LEITE NO HOSPITAL MATERNIDADE DOUTOR

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
RIO DE JANEIRO	08-26 (N DES.)	REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	NOVA FRIBURGO - RJ	20,34%	0,00%	0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	
REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									**338.900,47**	
1.			**REFORMA PARA LOCAÇÃO DO BANCO DE LEITE**					**-**	**338.900,47**	
1.1.			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**-**	**54.852,42**	
1.1.1.	Composição	COMP001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	45.581,20	BDI 1	54.852,42	54.852,42	RA
1.2.			**SERVIÇOS PRELIMINARES / CANTEIRO DE OBRA**					**-**	**3.996,93**	
1.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	512,56	BDI 1	616,81	3.996,93	RA
1.3.			**DEMOLIÇÃO**					**-**	**3.230,80**	
1.3.1.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,98	164,96	BDI 1	198,51	393,05	RA
1.3.2.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	8,60	14,67	BDI 1	17,65	151,79	RA
1.3.3.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	9,16	37,88	BDI 1	45,58	417,51	RA
1.3.4.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	61,14	10,82	BDI 1	13,02	796,04	RA
1.3.5.	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	3,04	4,50	BDI 1	5,42	16,48	RA
1.3.6.	EMOP	05.001.0055-0	REMOCAO DE FORRO DE ESTUQUE,GESSO,PLACAS PRENSADAS E SEMELHANTES	M2	5,41	16,04	BDI 1	19,30	104,41	RA
1.3.7.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,50	308,77	BDI 1	371,57	185,79	RA
1.3.8.	EMOP	05.001.0076-0	REMOCAO DE DIVISORIAS DE MADEIRA,PRE-MOLDADAS,PRENSADAS OU SEMELHANTES	M2	7,14	11,45	BDI 1	13,78	98,39	RA
1.3.9.	EMOP	05.001.0039-0	DEMOLICAO DE DIVISORIAS DE PLACAS DE MARMORITE OU CONCRETO	M2	1,64	18,33	BDI 1	22,06	36,18	RA
1.3.10.	EMOP	05.001.0138-0	ARRANCAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO,SEM ESCAVACAOOU RASGO EM ALVENARIA	M	28,50	7,92	BDI 1	9,53	271,61	RA
1.3.11.	EMOP	05.001.0073-0	REMOCAO DE PLACAS DE PISO VINILICO OU DE BORRACHA SINTETICA	M2	78,71	8,02	BDI 1	9,65	759,55	RA
1.4.			**CARGA E TRANSPORTE**					**-**	**1.529,82**	
1.4.1.	EMOP	04.014.0095-0	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE EDESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	3,00	423,75	BDI 1	509,94	1.529,82	RA
1.5.			**ALVENARIA E DIVISÓRIAS**					**-**	**15.946,23**	
1.5.1.	SINAPI	103340	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2026	M2	11,71	153,55	BDI 1	184,78	2.163,77	RA
1.5.2.	SINAPI	103338	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2026	M2	10,90	130,48	BDI 1	157,02	1.711,52	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
00000000	852995/2017	PREFEITURA DE NOVA FRIBURGO/RJ	REFORMA PARA LOCAÇÃO DO BANCO DE LEITE NO HOSPITAL MATERNIDADE DOUTOR

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
RIO DE JANEIRO	08-26 (N DES.)	REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	NOVA FRIBURGO - RJ	20,34%	0,00%	0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	
REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									**338.900,47**	
1.5.3.	SINAPI	96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	27,71	112,01	BDI 1	134,79	3.735,03	RA
1.5.4.	SINAPI	104718	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	29,45	133,47	BDI 1	160,62	4.730,26	RA
1.5.5.	SINAPI	96358	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	24,81	100,36	BDI 1	120,77	2.996,30	RA
1.5.6.	SINAPI	96373	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	M	6,10	11,91	BDI 1	14,33	87,41	RA
1.5.7.	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	1,93	77,60	BDI 1	93,38	180,22	RA
1.5.8.	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	1,93	57,38	BDI 1	69,05	133,27	RA
1.5.9.	SINAPI	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	10,56	16,40	BDI 1	19,74	208,45	RA
1.6.			**PAVIMENTAÇÃO**					**-**	**1.092,09**	
1.6.1.	SINAPI	87739	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	8,51	106,64	BDI 1	128,33	1.092,09	RA
1.7.			**REVESTIMENTO**					**-**	**91.664,45**	
1.7.1.	SINAPI	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	8,65	165,78	BDI 1	199,50	1.725,68	RA
1.7.2.	EMOP	13.390.0038-0	PISO VINILICO EM MANTAS,COM 2M DE LARGURA X 20M DE COMPRIMENTO,HOMOGENEO,COM 2MM DE ESPESSURA,REFORCO EM POLIURETANO ULTRA RESISTENTE (PUR),PARA ALTO TRAFEGO,FUNGICIDA,ASSENTE SOBRE BASE EXISTENTE,CONFORME ABNT NBR 14917.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	96,16	287,82	BDI 1	346,36	33.305,98	RA
1.7.3.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	283,50	84,15	BDI 1	101,27	28.710,05	RA
1.7.4.	EMOP	13.157.0010-0	REVESTIMENTO DE PAREDES OU TETOS COM TECIDO ISOLANTE ACUSTICO,EM MANTA DE LA DE VIDRO REVESTIDA COM FOLHA DE ALUMINIO	M2	5,32	50,12	BDI 1	60,31	320,85	RA
1.7.5.	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	26,28	7,23	BDI 1	8,70	228,64	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
00000000	852995/2017	PREFEITURA DE NOVA FRIBURGO/RJ	REFORMA PARA LOCAÇÃO DO BANCO DE LEITE NO HOSPITAL MATERNIDADE DOUTOR

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
RIO DE JANEIRO	08-26 (N DES.)	REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	NOVA FRIBURGO - RJ	20,34%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									**338.900,47**	
1.7.6.	SINAPI	104234	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	2,26	55,41	BDI 1	66,68	150,70	RA
1.7.7.	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	24,00	38,87	BDI 1	46,78	1.122,72	RA
1.7.8.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	87,22	61,12	BDI 1	73,55	6.415,03	RA
1.7.9.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	M	0,70	152,04	BDI 1	182,96	128,07	RA
1.7.10.	Composição	COMP002	PEITORIL OU SOLEIRA EM GRANITO, L=40CM, E=2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. BASE 98695	M	3,60	240,87	BDI 1	289,86	1.043,50	RA
1.7.11.	Composição	COMP003	PEITORIL EM MÁRMORE BRANCO POLIDO COMUM, COM PINGADEIRA, L=24CM, E=2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. BASE 101965	M	3,00	247,65	BDI 1	298,02	894,06	RA
1.7.12.	Composição	COMP004	PEITORIL EM MÁRMORE BRANCO POLIDO COMUM, COM PINGADEIRA, L=34CM, E=2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. BASE 101965	M	8,38	350,83	BDI 1	422,19	3.537,95	RA
1.7.13.	Composição	COMP005	PEITORIL EM MÁRMORE BRANCO COMUM POLIDO, L=17CM, E=2CM. BASE 98695	M	3,00	127,30	BDI 1	153,19	459,57	RA
1.7.14.	Composição	COMP006	PEITORIL EM MÁRMORE BRANCO COMUM POLIDO, L=26CM, E=2CM. BASE 98695	M	0,60	194,68	BDI 1	234,28	140,57	RA
1.7.15.	Composição	COMP007	PEITORIL EM MÁRMORE BRANCO COMUM POLIDO, L=41CM, E=2CM. BASE 98695	M	0,60	307,00	BDI 1	369,44	221,66	RA
1.7.16.	Composição	COMP012	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	0,60	171,03	BDI 1	205,82	123,49	RA
1.7.17.	Composição	COMP013	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	0,60	241,26	BDI 1	290,33	174,20	RA
1.7.18.	EMOP	13.205.0010-0	PROTETOR DE PAREDE(BATE-MACA), COM 20CM DE LARGURA, VINIL DEALTO IMPACTO,ANTICHAMA E LAVAVEL,ACABAMENTO TEXTURIZADO,REFORCOS EM NEOPRENE E FIXADO COM SUPORTES DE ALUMINIO RESISTENTES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	17,04	187,98	BDI 1	226,22	3.854,79	RA
1.7.19.	EMOP	13.205.0020-0	PROTETOR DE PAREDE(BATE-MACA),COM 12,7CM DE LARGURA,VINIL DEALTO IMPACTO,ANTICHAMA E LAVAVEL,ACABAMENTO TEXTURIZADO,REFORCOS EM NEOPRENE E FIXADO COM SUPORTES DE ALUMINIO RESISTENTES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	33,54	181,16	BDI 1	218,01	7.312,06	RA
1.7.20.	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2	30,00	30,34	BDI 1	36,51	1.095,30	RA
1.7.21.	SINAPI	97062	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024	M2	30,00	8,66	BDI 1	10,42	312,60	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
00000000	852995/2017	PREFEITURA DE NOVA FRIBURGO/RJ	REFORMA PARA LOCAÇÃO DO BANCO DE LEITE NO HOSPITAL MATERNIDADE DOUTOR

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
RIO DE JANEIRO	08-26 (N DES.)	REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	NOVA FRIBURGO - RJ	20,34%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									**338.900,47**	
1.7.22.	SINAPI-I	20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	6,00	27,00	BDI 1	32,49	194,94	RA
1.7.23.	EMOP	04.021.0010-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	M2	6,00	1,11	BDI 1	1,34	8,04	RA
1.7.24.	EMOP	05.005.0005-1	ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVALETES,INCLUSIVE ESTES,EM MADEIRA DE 1ª,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,INCLUSIVE MOVIMENTACAO	M2	10,00	15,29	BDI 1	18,40	184,00	RA
1.8.			**ESQUADRIAS**					**-**	**72.324,63**	
1.8.1.	EMOP	14.003.0071-0	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,COM 1 ORDEM E BASCULA INFERIOR FIXA, EM PERFIS SERIE 28. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,00	611,85	BDI 1	736,30	1.472,60	RA
1.8.2.	EMOP	14.003.0154-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,TIPO GUILHOTINA,PARA VIDRO(EXCLUSIVE ESTE)INCLUSIVE BORBOLETAS,EM PERFISSERIE 25.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	8,34	692,67	BDI 1	833,56	6.951,89	RA
1.8.3.	EMOP	14.003.0164-0	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO PARA VIDRO EM BRONZE OUPRETO,SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	7,60	525,82	BDI 1	632,77	4.809,05	RA
1.8.4.	EMOP	14.003.0161-0	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,SERIE28,EM VENEZIANA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	0,80	768,57	BDI 1	924,90	739,92	RA
1.8.5.	SINAPI	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	M2	17,94	313,33	BDI 1	377,06	6.764,46	RA
1.8.6.	EMOP	14.008.0102-0	PORTA DE MADEIRA,COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (80X210X3,5)CM,REVESTIDA NAS DUAS FACES COM CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 0,8MM DE ESPESSURA,PROTECAO DOS TOPOS VERTICAIS EM LAMINADO PET COM ABAS DE 1",MARCO EM MADEIRA E ALIZAR EM MDF NAVAL REVESTIDOS EM PET,CONFORME ABNTNBR 15930 E RDC N°50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.	UN	6,00	1.892,61	BDI 1	2.277,57	13.665,42	RA
1.8.7.	EMOP	14.008.0100-0	PORTA DE MADEIRA,COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (60X210X3,5)CM,REVESTIDA NAS DUAS FACES COM CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 0,8MM DE ESPESSURA,PROTECAO DOS TOPOS VERTICAIS EM LAMINADO PET COM ABAS DE 1",MARCO DE MADEIRA E ALIZAR EM MDF NAVAL REVESTIDO EM PET,CONFORME ABNTNBR 15930 E RDC N°50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.	UN	2,00	1.625,58	BDI 1	1.956,22	3.912,44	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
00000000	852995/2017	PREFEITURA DE NOVA FRIBURGO/RJ	REFORMA PARA LOCAÇÃO DO BANCO DE LEITE NO HOSPITAL MATERNIDADE DOUTOR

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
RIO DE JANEIRO	08-26 (N DES.)	REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	NOVA FRIBURGO - RJ	20,34%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									**338.900,47**	
1.8.8.	EMOP	14.008.0101-0	PORTA DE MADEIRA,COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (70X210X3,5)CM,REVESTIDA NAS DUAS FACES COM CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 0,8MM DE ESPESSURA,PROTECAO DOS TOPOS VERTICAIS EM LAMINADO PET COM ABAS DE 1",MARCO EM MADEIRA E ALIZAR EM MDF NAVAL REVESTIDO EM PET,CONFORME ABNTNBR 15930 E RDC N°50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.	UN	3,00	1.826,75	BDI 1	2.198,31	6.594,93	RA
1.8.9.	EMOP	14.007.0057-0	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,1 FOLHA DE ABRIR,INTERNA,CONSTANDODE FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA NO FORN.E COLOC.DAS ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA DE EMBUTIR EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-ROSETAEM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS DE FERRO GALVANIZADO DE 3"X2.1/2",COM PINO E BOLAS DE LATAO	UN	11,00	117,05	BDI 1	140,86	1.549,46	RA
1.8.10.	Composição	COMP008	PORTA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE, QUADRICULADA, PINTADA COM TINTA PRIMER,COM LARGURA E ALTURA APROXIMADAS DE (1,05X2,15)M, INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	2.007,24	BDI 1	2.415,51	2.415,51	RA
1.8.11.	EMOP	14.008.0120-0	PORTA DE CORRER,DE MADEIRA,C/MEDIDAS APROXIMADAS DE (80X210X3,5)CM,REVESTIDA NAS DUAS FACES C/CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 0,8MM DE ESPESSURA,PROTECAO DOS TOPOS VERTICAIS EM LAMINADO PET C/ABAS DE 1",MARCOEM MADEIRA E ALIZAR EM MDF NAVAL REVESTIDOS EM PET,CONF.ABNTNBR 15930 E RDC N°50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.	UN	3,00	2.312,70	BDI 1	2.783,10	8.349,30	RA
1.8.12.	EMOP	14.008.0121-0	PORTA DE CORRER,DE MADEIRA,C/MEDIDAS APROXIMADAS DE (90X210X3,5)CM,REVESTIDA NAS DUAS FACES C/CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 0,8MM DE ESPESSURA,PROTECAO DOS TOPOS VERTICAIS EM LAMINADO PET C/ABAS DE 1",MARCOEM MADEIRA E ALIZAR EM MDF NAVAL REVESTIDOS EM PET,CONF.ABNTNBR 15930 E RDC N°50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.	UN	2,00	2.435,34	BDI 1	2.930,69	5.861,38	RA
1.8.13.	EMOP	14.007.0090-0	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,CORRER,1 FOLHA,CONSTANDO FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA FORN.COLOC.ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA EMBUTIR,BICO DE PAPAGAIO,C/CHAVE BIPARTIDA,METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-2,00M DE TRILHO SUPERIOR "U",ALUMINIO;-2 ROLDANAS;-2PINOS GUIA,ALUMINIO OU LATAO,S/CANTONEIRA;-2,00M TRILHO INFERIOR "U",ALUMINIO;-2 CONCHAS,C/FURO P/CHAVE,EM LATAO CROMADO	UN	5,00	274,49	BDI 1	330,32	1.651,60	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
00000000	852995/2017	PREFEITURA DE NOVA FRIBURGO/RJ	REFORMA PARA LOCAÇÃO DO BANCO DE LEITE NO HOSPITAL MATERNIDADE DOUTOR

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
RIO DE JANEIRO	08-26 (N DES.)	REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	NOVA FRIBURGO - RJ	20,34%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									**338.900,47**	
1.8.14.	Composição	COMP011	PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 46DB,PARA ALTA FREQUENCIA,NAS DIMENSOES DE 490X2100MM,INCLUSIVE FECHADURA ESPECIAL COM CHAVE,MOLDURA EM CANTONEIRA DE ACO.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	1,00	6.304,36	BDI 1	7.586,67	7.586,67	RA
1.9.			**PINTURA**					**-**	**20.960,37**	
1.9.1.	EMOP	17.013.0100-0	PINTURA COM TINTA EPOXI A BASE D'AGUA SEMIBRILHANTE,PARA USOHOSPITALAR,SOBRE PAREDES E PISOS DE CENTRO CIRURGICO OU UTI,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	174,84	63,19	BDI 1	76,04	13.294,83	RA
1.9.2.	EMOP	17.018.0265-0	PINTURA COM TINTA ACRILICA ACETINADA,PARA USO HOSPITALAR,SOBRE PAREDES E TETOS,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADORACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	87,22	56,77	BDI 1	68,32	5.958,87	RA
1.9.3.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	51,66	23,30	BDI 1	28,04	1.448,55	RA
1.9.4.	SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMAO). AF_01/2020	M2	0,50	14,53	BDI 1	17,49	8,75	RA
1.9.5.	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAO). AF_01/2020	M2	5,98	34,65	BDI 1	41,70	249,37	RA
1.10.			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**					**-**	**15.222,78**	
1.10.1.	Composição	COMP009	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	224,56	BDI 1	270,24	2.702,40	RA
1.10.2.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,00	318,09	BDI 1	382,79	1.148,37	RA
1.10.3.	SINAPI	86888	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	618,03	BDI 1	743,74	743,74	RA
1.10.4.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	42,06	BDI 1	50,62	50,62	RA
1.10.5.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	168,04	BDI 1	202,22	202,22	RA
1.10.6.	SINAPI	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	1.124,89	BDI 1	1.353,69	1.353,69	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
00000000	852995/2017	PREFEITURA DE NOVA FRIBURGO/RJ	REFORMA PARA LOCAÇÃO DO BANCO DE LEITE NO HOSPITAL MATERNIDADE DOUTOR

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
RIO DE JANEIRO	08-26 (N DES.)	REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	NOVA FRIBURGO - RJ	20,34%	0,00%	0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	
REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									**338.900,47**	
1.10.7.	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	97,82	BDI 1	117,72	1.530,36	RA
1.10.8.	SINAPI	104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	26,97	BDI 1	32,46	32,46	RA
1.10.9.	SINAPI-I	6149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	10,00	15,98	BDI 1	19,23	192,30	RA
1.10.10.	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	10,00	12,77	BDI 1	15,37	153,70	RA
1.10.11.	SINAPI	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	13,18	BDI 1	15,86	95,16	RA
1.10.12.	SINAPI	89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	39,71	BDI 1	47,79	47,79	RA
1.10.13.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	13,81	BDI 1	16,62	199,44	RA
1.10.14.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	19,11	BDI 1	23,00	92,00	RA
1.10.15.	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	34,32	BDI 1	41,30	41,30	RA
1.10.16.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	32,49	BDI 1	39,10	547,40	RA
1.10.17.	Composição	COMP010	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	UN	1,00	54,15	BDI 1	65,16	65,16	RA
1.10.18.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,92	49,93	BDI 1	60,09	115,37	RA
1.10.19.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	43,53	29,19	BDI 1	35,13	1.529,21	RA
1.10.20.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	22,85	35,83	BDI 1	43,12	985,29	RA
1.10.21.	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	61,11	BDI 1	73,54	73,54	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
00000000	852995/2017	PREFEITURA DE NOVA FRIBURGO/RJ	REFORMA PARA LOCAÇÃO DO BANCO DE LEITE NO HOSPITAL MATERNIDADE DOUTOR

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
RIO DE JANEIRO	08-26 (N DES.)	REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	NOVA FRIBURGO - RJ	20,34%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									**338.900,47**	
1.10.22.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	16,68	BDI 1	20,07	40,14	RA
1.10.23.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	34,20	BDI 1	41,16	411,60	RA
1.10.24.	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22,00	8,25	BDI 1	9,93	218,46	RA
1.10.25.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	33,00	12,09	BDI 1	14,55	480,15	RA
1.10.26.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	65,99	16,69	BDI 1	20,08	1.325,08	RA
1.10.27.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	16,59	BDI 1	19,96	99,80	RA
1.10.28.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	20,46	BDI 1	24,62	24,62	RA
1.10.29.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	16,69	BDI 1	20,08	341,36	RA
1.10.30.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	76,08	BDI 1	91,55	91,55	RA
1.10.31.	SINAPI	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	57,51	BDI 1	69,21	276,84	RA
1.10.32.	SINAPI	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	9,69	BDI 1	11,66	11,66	RA
1.11.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**-**	**32.723,05**	
1.11.1.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	295,00	4,62	BDI 1	5,56	1.640,20	RA
1.11.2.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	965,00	6,18	BDI 1	7,44	7.179,60	RA
1.11.3.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	34,00	12,71	BDI 1	15,30	520,20	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
00000000	852995/2017	PREFEITURA DE NOVA FRIBURGO/RJ	REFORMA PARA LOCAÇÃO DO BANCO DE LEITE NO HOSPITAL MATERNIDADE DOUTOR

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
RIO DE JANEIRO	08-26 (N DES.)	REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	NOVA FRIBURGO - RJ	20,34%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									**338.900,47**	
1.11.4.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	52,00	20,21	BDI 1	24,32	1.264,64	RA
1.11.5.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	82,00	12,79	BDI 1	15,39	1.261,98	RA
1.11.6.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	15,73	BDI 1	18,93	113,58	RA
1.11.7.	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,00	16,84	BDI 1	20,27	81,08	RA
1.11.8.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	106,00	22,65	BDI 1	27,26	2.889,56	RA
1.11.9.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	19,00	25,66	BDI 1	30,88	586,72	RA
1.11.10.	SINAPI	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	16,00	26,84	BDI 1	32,30	516,80	RA
1.11.11.	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	910,68	BDI 1	1.095,91	1.095,91	RA
1.11.12.	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	577,32	BDI 1	694,75	694,75	RA
1.11.13.	EMOP	15.007.0647-0	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 275V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXIMA DE 30KA E 90KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	203,21	BDI 1	244,54	733,62	RA
1.11.14.	EMOP	15.007.0526-0	DISJUNTOR,INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,4POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)63AX415V,SENSIBILIDADE30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	144,73	BDI 1	174,17	174,17	RA
1.11.15.	EMOP	15.007.0525-0	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,4POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)40AX415V,SENSIBILIDADE30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	140,55	BDI 1	169,14	169,14	RA
1.11.16.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	7,00	11,50	BDI 1	13,84	96,88	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
00000000	852995/2017	PREFEITURA DE NOVA FRIBURGO/RJ	REFORMA PARA LOCAÇÃO DO BANCO DE LEITE NO HOSPITAL MATERNIDADE DOUTOR

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
RIO DE JANEIRO	08-26 (N DES.)	REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	NOVA FRIBURGO - RJ	20,34%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									**338.900,47**	
1.11.17.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	11,50	BDI 1	13,84	27,68	RA
1.11.18.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	20,00	12,69	BDI 1	15,27	305,40	RA
1.11.19.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	22,99	BDI 1	27,67	55,34	RA
1.11.20.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	79,27	BDI 1	95,39	95,39	RA
1.11.21.	EMOP	15.007.0601-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	56,60	BDI 1	68,11	68,11	RA
1.11.22.	EMOP	15.015.0179-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 15CV,EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1.1/2",20,00M DE FIO 10MM2,CAIXAS E CONEXOES	UN	1,00	1.211,93	BDI 1	1.458,44	1.458,44	RA
1.11.23.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	44,40	BDI 1	53,43	854,88	RA
1.11.24.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	46,23	BDI 1	55,63	333,78	RA
1.11.25.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	70,54	BDI 1	84,89	509,34	RA
1.11.26.	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	74,20	BDI 1	89,29	178,58	RA
1.11.27.	SINAPI	92012	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	96,60	BDI 1	116,25	232,50	RA
1.11.28.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	61,14	BDI 1	73,58	588,64	RA
1.11.29.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	63,15	BDI 1	75,99	607,92	RA
1.11.30.	SINAPI	92035	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	90,23	BDI 1	108,58	108,58	RA
1.11.31.	SINAPI	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	72,44	BDI 1	87,17	87,17	RA
1.11.32.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	37,08	BDI 1	44,62	267,72	RA
1.11.33.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	55,90	BDI 1	67,27	201,81	RA
1.11.34.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	45,35	BDI 1	54,57	54,57	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
00000000	852995/2017	PREFEITURA DE NOVA FRIBURGO/RJ	REFORMA PARA LOCAÇÃO DO BANCO DE LEITE NO HOSPITAL MATERNIDADE DOUTOR

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
RIO DE JANEIRO	08-26 (N DES.)	REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	NOVA FRIBURGO - RJ	20,34%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									**338.900,47**	
1.11.35.	EMOP	18.027.0520-0	LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR,2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO,COM DIFUSOR ACRILICO,SEM REATOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	19,00	230,00	BDI 1	276,78	5.258,82	RA
1.11.36.	EMOP	18.027.0514-0	LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR,2X9W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM DIFUSOR ACRILICO,SEM REATOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	11,00	182,03	BDI 1	219,05	2.409,55	RA
1.12.			**INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES**					**-**	**24.156,42**	
1.12.1.	SINAPI	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2026_PE	UN	7,00	2.475,88	BDI 1	2.979,47	20.856,29	RA
1.12.2.	SINAPI	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2026_PE	UN	1,00	2.742,34	BDI 1	3.300,13	3.300,13	RA
1.13.			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**-**	**1.200,48**	
1.13.1.	EMOP	05.050.0001-0	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO,MEDINDO (0,40X0,60)M,COM 1MM DE ESPESSURA,COM INSCRICAO EM PLOTTER.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	997,57	BDI 1	1.200,48	1.200,48	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

NOVA FRIBURGO - RJ
Local

quarta-feira, 28 de maio de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: HIROJI FUJIMAKI
CREA/CAU: 1992100353
ART/RRT: 2020250094568

gov.br
Documento assinado digitalmente
HIROJI FUJIMAKI
Data: 22/10/2026 08:18:22-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

CAIXA

MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO
REFORMA PARA LOCAÇÃO DO BANCO DE LEITE NO HOSPITAL MATERNIDADE DOUTOR	852995/2017	00000000

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE				
Meta	1.	REFORMA PARA LOCAÇÃO DO BANCO DE LEITE		-	
Nível 2	1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
Serviço	1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	Adm. Local: h/dia - dia - semana Encarregado: 420h - 3 - 5 - 28 Eng. Civil Jr.: 140H - 1 - 5 - 28
Nível 2	1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES / CANTEIRO DE OBRA		-	
Serviço	1.2.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	Placa de obra:6,48m2 - conforme Manual Caixa v15-17.04.2025 LxH: 3,6x1,8
Nível 2	1.3.	DEMOLIÇÃO		-	
Serviço	1.3.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,98	- Alvenaria:CxLxH=1,98m3 Recepção:0,59x0,4x2,12=0,5m3;Vestiario:0,8x0,4x1,15=0,36m3;Sanitização:0,9x0,3x2,12=0,57m3;Copa:0,33x0,17x0,2=0,01m3;Banho:1,93x0,17x0,6=0,19m3;Repouso:0,64x0,2x2,12=0,27m3;Laboratorio:1,08x0,1x0,8=0,08m3
Serviço	1.3.2.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	8,60	Recepção:2x0,8x2,1=3,36m2;Sanitização:1x0,95x2,1=1,99m2;Apoio:1x0,95x2,1=1,99m2;Banho:1x0,6x2,1=1,26m2
Serviço	1.3.3.	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	9,16	Janelas:QtdexLxH=9,16m2 Recepção:1x1x1,65=1,65m2; Coleta Externa:1x1x1,65=1,65m2; Processamento Leite:1x1,22x1,65=2,01m2; Processamento Formula:1x5,28x0,73=3,85m2; Desinfecção:1x1,42x1,64=2,32m2; Banho:1x0,97x0,78=0,75m2; Repouso:1x1,1x1,64=1,8m2; Laborat:1x1,38x0,94=1,29m2; DML:1x1x0,6=0,6m2; Copa:1x1,6x0,5=0,8m2; Estoque Formula:1x1,4x1=1,4m2; Vestiario Barreira:1x1,4x1=1,4m2; Distribuição:2x1,4x1=2,8m2
Serviço	1.3.4.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	61,14	Rev.Ceramico:CxH-vão=61,14m2 Copa:1,81x2=3,62m2;Copa:7,08x3,1-1,64=20,3m2;Banho:7,6x3,1-2,06=21,5m2;DML:5,74x3,1-2,07=15,72m2
Serviço	1.3.5.	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	3,04	Copa:3,04m2
Serviço	1.3.6.	REMOCAO DE FORRO DE ESTUQUE,GESSO,PLACAS PRENSADAS E SEMELHANTES	M2	5,41	Forro/Lambri:5,41m2 Banho:3,45m2; Corredor Externo Bate-maca:1,96m2
Serviço	1.3.7.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,50	Piso:0,5m3 Banho:3,45x0,06m3;Copa:3,04x0,06m3;DML:2,02x0,06m3
Serviço	1.3.8.	REMOCAO DE DIVISORIAS DE MADEIRA,PRE-MOLDADAS,PRENSADAS OU SEMELHANTES	M2	7,14	Coleta:3,4x2,1=7,14m2
Serviço	1.3.9.	DEMOLICAO DE DIVISORIAS DE PLACAS DE MARMORITE OU CONCRETO	M2	1,64	Copa:0,82x2=1,64m2
Serviço	1.3.10.	ARRANCAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO,SEM ESCAVACAOOU RASGO EM ALVENARIA	M	28,50	Arranc.Tubo:28,5m amarelo:10m;verde:18,5m
Serviço	1.3.11.	REMOCAO DE PLACAS DE PISO VINILICO OU DE BORRACHA SINTETICA	M2	78,71	PisoVinilico:78,71m2 Recepção:10,58m2;ColetaExterna:2,1m2;Vestiario:2,06m2;Coleta:5,44m2;Distribuição:4,54m2;ProcessamentoLeite:13,28m2;VestiarioBarreira:2,37m2;ProcessamentoFormula:5,64m2;Estoque:6,68m2;Desinfecção:5,17m2;Sanitização:4,72m2;SalaApoio:4,62m2;Repouso:4,65m2;Laboratorio:6,86m2
Nível 2	1.4.	CARGA E TRANSPORTE		-	
Serviço	1.4.1.	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE EDESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	3,00	Ret.Entulho:3UN|m3|m2|esp|empol| Alvenaria:|3,96|||2|;Rev.Ceramico:|2,44|61,14|0,02|2|;Forro:|2,12|16,33|0,1|1,3|;Piso:|1|||2|;PisoVinilico:|0,15|78,71|0,002|1|;Portas:|0,33|8,6|0,03|1,3|;Forro:|0,45|16,33|0,02|1,4|
Nível 2	1.5.	ALVENARIA E DIVISÓRIAS		-	
Serviço	1.5.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2026	M2	11,71	AlvenariaVedação0,20m:CxHxQtde=11,71m2 Recepção:1,19x2,1x2=4,99m2;Coleta:1,4x1x2=2,8m2;Distribuição:0,8x1x2=1,6m2;VestiarioBarreira:0,58x1x2=1,16m2;EstoqueFormula:0,8x1x1=0,8m2;ProcessamentoLeite:0,22x1,65x1=0,36m2

MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO
REFORMA PARA LOCAÇÃO DO BANCO DE LEITE NO HOSPITAL MATERNIDADE DOUTOR	852995/2017	00000000

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE				
Serviço	1.5.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2026	M2	10,90	AlvenariaVedação0,15m:CxHxQtde=10,9m2 VestiarioBarreira:0,5x1x1=0,5m2;Sanitização:1x2,1x2=4,2m2;SalaApoio:0,09x2,1x2=0,37m2;Laboratorio:1x0,6x1=0,6m2;ProcessamentoLeite:0,74x0,73x2=1,08m2;ProcessamentoFormula:0,71x0,73x2=1,03m2;Desinfecção:0,42x1,65x2=1,38m2;Banho:0,64x2,1x1=1,34m2;Copa:0,37x0,2x1=0,07m2;Repouso:0,1x1,65x2=0,33m2
Serviço	1.5.3.	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	27,71	DRYWALL 2F >6m2 c/ Vão-CxhxQtde-vão=27,71m2 EstoqueLeite/DistribuiçãoLeite:2,79x3,1x1-(0,80x2,10); EstoqueLeite/EstoqueFormula:2,45x3,1x1-(0,84x2,10); Desinfecção/Sanitização:2,97x3,1x1-(0,60x1,20x2); Repouso/SalaApoio:2,81x3,1x1-(0,74x2,10).
Serviço	1.5.4.	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	29,45	DRYWALL 2F <6m2 c/ Vão-CxhxQtde-vão=29,45m2 ColetaExterna:1,66x3,1x2-(0,84x2,10+0,60x1,20); Vest.Barreira:1,62x3,1x2-(0,84x2,10 + 0,80x2,10); Coleta/EstoqueLeite:1,35x3,1x1-(0,60x1,20); Vest.Barreira/EstoqueLeite:1,44x3,1x1-(0,84x2,10); Proces.Leite/Proces.Formula:1,94x3,1x1-(0,60x1,20); Proces.Formula/EstoqueForm.:1,7x3,1x1-(0,80x2,10).
Serviço	1.5.5.	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	24,81	DRYWALL 2F s/ Vão-CxhxQtde=24,81m2 ColetaExterna/Vest.Barreira:1,48x3,1x1; Coleta/EstoqueLeite:0,66x3,1x1; Distribuição:4,87x3,1x1; Desinfecção:0,6x3,1x1; Sanitização:0,4x3,1x1.
Serviço	1.5.6.	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	M	6,10	DRYWALL Reforço Metal-CxQtde=6,1m Distribuição–Armário:0,5x9=4,5; VestiarioBarreira-lavatório:1,6x1=1,6
Serviço	1.5.7.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	1,93	Copa:1,93m
Serviço	1.5.8.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	1,93	Copa:1,93M
Serviço	1.5.9.	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	10,56	Total: 10,56m Recepção: 0,80+0,39=1,19; Coleta: 1,40; Distribuição: 0,35+0,45=0,80; VestiarioBarreira: 0,58; EstoqueFormula: 0,80; ProcessamentoLeite: 0,22; VestiarioBarreira: 0,50; Sanitização: 1,00 ; Sanitização: 1,00 ; Laboratorio: 1,00; ProcessamentoLeite: 0,74; ProcessamentoFormula: 0,71; Desinfecção: 0,42; Banho: 0,64; Copa: 0,20+0,17=0,37 ; Sanitização: 1,00.
Nível 2	1.6.	PAVIMENTAÇÃO		-	
Serviço	1.6.1.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	8,51	Contrapiso:8,51m2 Banho:3,45m2; Copa:3,04m2; DML:2,02m2
Nível 2	1.7.	REVESTIMENTO		-	
Serviço	1.7.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	8,65	Porcelanato=8,65m2 Banho:3,52m2;Copa:3,11m2;DML:2,02m2

CAIXA

MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO
REFORMA PARA LOCAÇÃO DO BANCO DE LEITE NO HOSPITAL MATERNIDADE DOUTOR	852995/2017	00000000

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE				
Serviço	1.7.2.	PISO VINILICO EM MANTAS,COM 2M DE LARGURA X 20M DE COMPRIMENTO,HOMOGENEO,COM 2MM DE ESPESSURA,REFORCO EM POLIURETANO ULTRA RESISTENTE (PUR),PARA ALTO TRAFEGO,FUNGICIDA,ASSENTE SOBRE BASE EXISTENTE,CONFORME ABNT NBR 14917.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	96,16	PisoVinilico:96,16m2|Área (m2)|+|Área Rodapé|=|RodapéX(Perímetro-vão)| Recepção:12,1|10,58|+|1,52|=|0,15X(12,85-2,68)|;Coleta Externa:2,84|2,1|+|0,74|=|0,15X(5,81-0,84)|;Vestiario:2,67|2,06|+|0,61|=|0,15X(5,74-1,64)|;Coleta:6,88|5,44|+|1,44|=|0,15X(10,41-0,8)|;Distribuição:5,67|4,54|+|1,13|=|0,15X(8,84-1,29)|;Processamento Leite:15,96|13,28|+|2,68|=|0,15X(20,48-2,592)|;Vestiario Barreira:3,01|2,37|+|0,64|=|0,15X(6,09-1,801)|;Processamento Formula:6,96|5,64|+|1,32|=|0,15X(9,61-0,8)|;Estoque:7,86|6,68|+|1,18|=|0,15X(10,41-2,48)|;Desinfecção:6,62|5,17|+|1,45|=|0,15X(10,57-0,84)|;Sanitização:6,07|4,72|+|1,35|=|0,15X(9,9-0,9)|;Laboratorio:8,06|6,86|+|1,2|=|0,15X(12,33-0,74)|;Sala Apoio:5,7|4,62|+|1,08|=|0,15X(8,78-1,54)|;Repouso:5,76|4,65|+|1,11|=|0,15X(8,81-1,38)|
Serviço	1.7.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	283,50	Rev.Ceramico: 283,5m2=Área-Vão Coleta Externa: 12,84m2=16,24-3,4 Vestiario Barreira: 12,66m2=16,02-3,36 Coleta: 26,11m2=29,23-3,12 Processamento Est Leite: 46,58m2=56,17-9,59 Vestiario Barreira: 13,66m2=17,02-3,36 Processamento Formula: 23,13m2=26,99-3,86 Distribuição Est Form: 23,36m2=29,12-5,76 Desinfecção: 21,44m2=26,21-4,77 Sanitização: 21,98m2=25,31-3,33 Banho: 18m2=21,06-3,06 Copa: 17,6m2=19,66-2,06 Laborat: 31,76m2=34,61-2,85 DML: 14,38m2=15,85-1,47.
Serviço	1.7.4.	REVESTIMENTO DE PAREDES OU TETOS COM TECIDO ISOLANTE ACUSTICO,EM MANTA DE LA DE VIDRO REVESTIDA COM FOLHA DE ALUMINIO	M2	5,32	Isol.Acust.:CxH=5,32M2 Distribuição – Armário:1,9x2,8
Serviço	1.7.5.	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	26,28	Chapisco:CxHxQtde=26,28m2 Recepção:1,19x2,1x2=4,99;Coleta:1,4x1x2=2,8;Distribuição:0,8x1x2=1,6;VestiarioBarreira:1,08x1x2=2,16;EstoqueFormula:0,8x1x2=1,6;ProcessamentoLeite:0,22x1,65x2=0,72;ProcessamentoLeite:0,74x0,73x2=1,08;Sanitização:1x2,1x2=4,2;SalaApoio:0,09x2,1x2=0,37;Laboratorio:1x0,6x2=1,2;ProcessamentoFormula:0,71x0,73x2=1,03;Desinfecção:0,42x1,65x2=1,38;Banho:0,64x2,1x2=2,68;Copa:0,37x0,2x2=0,14;Repouso:0,1x1,65x2=0,33
Serviço	1.7.6.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	2,26	Emboço:CxHxQtde=2,26m2 ProcessamentoLeite:0,22x1,65x1=0,36;ProcessamentoLeite:0,74x0,73x1=0,54;ProcessamentoFormula:0,71x0,73x1=0,51;Desinfecção:0,42x1,65x1=0,69;Repouso:0,1x1,65x1=0,16
Serviço	1.7.7.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	24,00	Emboço:CxHxQtde=24m2 Recepção:1,19x2,1x2=4,99;Coleta:1,4x1x2=2,8;Distribuição:0,8x1x2=1,6;VestiarioBarreira:1,08x1x2=2,16;EstoqueFormula:0,8x1x2=1,6;ProcessamentoLeite:0,22x1,65x1=0,36;ProcessamentoLeite:0,74x0,73x1=0,54;Sanitização:1x2,1x2=4,2;SalaApoio:0,09x2,1x2=0,37;Laboratorio:1x0,6x2=1,2;ProcessamentoFormula:0,71x0,73x1=0,51;Desinfecção:0,42x1,65x1=0,69;Banho:0,64x2,1x2=2,68;Copa:0,37x0,2x2=0,14;Repouso:0,1x1,65x1=0,16

MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO
REFORMA PARA LOCAÇÃO DO BANCO DE LEITE NO HOSPITAL MATERNIDADE DOUTOR	852995/2017	00000000

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE				
Serviço	1.7.8.	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	87,22	Forro=87,22m2 Recepção:10,58m2;ColetaExterna:2,1m2;VestiarioBarreira:2,06m2;Coleta:5,44m2;Distribuição:4,54m2;ProcessamentoLeite:13,28m2;VestiarioBarreira:2,37m2;ProcessamentoFormula:5,64m2;EstoqueFormula:6,68m2;Desinfecção:5,17m2;Sanitização:4,72m2;Banho:3,45m2;Copa:3,04m2;Repouso:4,65m2;SalaApoio:4,62m2;Laboratorio:6,86m2;DML:2,02m2
Serviço	1.7.9.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	M	0,70	Forro=0,7M Laboratorio – P6s:0,7M
Serviço	1.7.10.	PEITORIL OU SOLEIRA EM GRANITO, L=40CM, E=2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. BASE 98695	M	3,60	Soleira0,40=3,6M Recepção–P1s:1M;Vestiario Barreira–P2s:0,8M;Sanitização–P4s:0,9M;SalaApoio–P4s:0,9M
Serviço	1.7.11.	PEITORIL EM MÁRMORE BRANCO POLIDO COMUM, COM PINGADEIRA, L=24CM, E=2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. BASE 101965	M	3,00	Peitoril0,24=3M ProcessamentoLeite–J1:1M; Recepção–J2:1M; ColetaExterna–J3:1M;
Serviço	1.7.12.	PEITORIL EM MÁRMORE BRANCO POLIDO COMUM, COM PINGADEIRA, L=34CM, E=2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. BASE 101965	M	8,38	Peitoril0,34=8,38M Desinfecção–J2:1M;Repouso–J2:1M;Banho–J3:1M;Laboratorio–J4:1,38M;Processamento–J5:4M
Serviço	1.7.13.	PEITORIL EM MÁRMORE BRANCO COMUM POLIDO, L=17CM, E=2CM. BASE 98695	M	3,00	Peitoril0,17=3M Coleta Externa–J6:0,6M;Coleta–J6:0,6M;Processamento–J6:0,6M;Desinfecção–J6:0,6M;Sanitização–J6:0,6M
Serviço	1.7.14.	PEITORIL EM MÁRMORE BRANCO COMUM POLIDO, L=26CM, E=2CM. BASE 98695	M	0,60	Peitoril0,26=0,6M Estoque Formula–J6:0,6M
Serviço	1.7.15.	PEITORIL EM MÁRMORE BRANCO COMUM POLIDO, L=41CM, E=2CM. BASE 98695	M	0,60	Peitoril0,41=0,6M Distribuição–J6:0,6M
Serviço	1.7.16.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	0,60	Soleira L0,20=0,6M Banho:0,6M
Serviço	1.7.17.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	0,60	Soleira L0,30=0,6M Copa:0,6M
Serviço	1.7.18.	PROTETOR DE PAREDE(BATE-MACA), COM 20CM DE LARGURA, VINIL DEALTO IMPACTO,ANTICHAMA E LAVAVEL,ACABAMENTO TEXTURIZADO,REFORCOS EM NEOPRENE E FIXADO COM SUPORTES DE ALUMINIO RESISTENTES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	17,04	Conforme Projeto Prancha 01/03, legenda.
Serviço	1.7.19.	PROTETOR DE PAREDE(BATE-MACA),COM 12,7CM DE LARGURA,VINIL DEALTO IMPACTO,ANTICHAMA E LAVAVEL,ACABAMENTO TEXTURIZADO,REFORCOS EM NEOPRENE E FIXADO COM SUPORTES DE ALUMINIO RESISTENTES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	33,54	Total: 33,54m Recepção: 9,09=3,11+3,4+0,74+0,72+0,12+1 Distribuição: 6,69=0,6+1,6+2,79+1+0,6+0,1 Repouso: 7,37=2,81+1,66+1,58+0,43+0,89 Sala Apoio: 5,59=0,43+1,58+1,65+0,93+0,75+0,25 Circulação: 4,8=0,26+0,7+0,3+1+2,54
Serviço	1.7.20.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2	30,00	Mont.Andaime:vezesxCxH=30M2 5x1,2x5
Serviço	1.7.21.	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024	M2	30,00	TelaAndaime:vezesxCxH=30M2 5x1,2x5
Serviço	1.7.22.	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	6,00	Loc.Andaime:mêsxCxH=6M2XMES Fachadeiro:1x1,2x5
Serviço	1.7.23.	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	M2	6,00	CargaAndaime:CxH=6M2 Fachadeiro:1,2x5
Serviço	1.7.24.	ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVALETES,INCLUSIVE ESTES,EM MADEIRA DE 1ª,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,INCLUSIVE MOVIMENTACAO	M2	10,00	AndaimeCav:CxL=10M2 Interno:10x1
Nível 2	1.8.	ESQUADRIAS		-	
Serviço	1.8.1.	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,COM 1 ORDEM E BASCULA INFERIOR FIXA, EM PERFIS SERIE 28. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,00	JanelaBasc.:QtdexCxH=2M2 J3:2x1x1
Serviço	1.8.2.	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,TIPO GUILHOTINA,PARA VIDRO(EXCLUSIVE ESTE)INCLUSIVE BORBOLETAS,EM PERFISSERIE 25.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	8,34	JanelaGuilh.:QtdexCxH=8,34M2 J2:2x1x1,65; J6:7x0,6x1,2
Serviço	1.8.3.	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO PARA VIDRO EM BRONZE OUPRETO,SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	7,60	JanelaFixa:QtdexCxH=7,6M2 J1:2x1x1,65; J4:1x1,38x1; J5:1x4x0,73
Serviço	1.8.4.	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,SERIE28,EM VENEZIANA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	0,80	JanelaFixaVenez:QtdexCxH=0,8M2 J7:1x1,6x0,5
Serviço	1.8.5.	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	M2	17,94	Vidro4mm:QtdexLxH=17,94M2 J1:2x1x1,65; J2:2x1x1,65; J3:2x1x1; J4:1x1,38x1; J5:1x4x0,73; J6:7x0,6x1,2;

MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO
REFORMA PARA LOCAÇÃO DO BANCO DE LEITE NO HOSPITAL MATERNIDADE DOUTOR	852995/2017	00000000

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE				
Serviço	1.8.6.	PORTA DE MADEIRA,COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (80X210X3,5)CM,REVESTIDA NAS DUAS FACES COM CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 0,8MM DE ESPESSURA,PROTECAO DOS TOPOS VERTICAIS EM LAMINADO PET COM ABAS DE 1",MARCO EM MADEIRA E ALIZAR EM MDF NAVAL REVESTIDOS EM PET,CONFORME ABNTNBR 15930 E RDC N°50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.	UN	6,00	PortaMad0,80:6UN P2 – Coleta Externa, Vestiario, Estoque, Desinfecção:5; P2s – Vestiario:1
Serviço	1.8.7.	PORTA DE MADEIRA,COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (60X210X3,5)CM,REVESTIDA NAS DUAS FACES COM CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 0,8MM DE ESPESSURA,PROTECAO DOS TOPOS VERTICAIS EM LAMINADO PET COM ABAS DE 1",MARCO DE MADEIRA E ALIZAR EM MDF NAVAL REVESTIDO EM PET,CONFORME ABNTNBR 15930 E RDC N°50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.	UN	2,00	PortaMad0,60:2UN P05 – Banho e Copa:2
Serviço	1.8.8.	PORTA DE MADEIRA,COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (70X210X3,5)CM,REVESTIDA NAS DUAS FACES COM CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 0,8MM DE ESPESSURA,PROTECAO DOS TOPOS VERTICAIS EM LAMINADO PET COM ABAS DE 1",MARCO EM MADEIRA E ALIZAR EM MDF NAVAL REVESTIDO EM PET,CONFORME ABNTNBR 15930 E RDC N°50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.	UN	3,00	PortaMad0,70:3UN P06 – Repouso:1; P6s – Laboratorio e DML:2
Serviço	1.8.9.	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,1 FOLHA DE ABRIR,INTERNA,CONSTANDODE FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA NO FORN.E COLOC.DAS ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA DE EMBUTIR EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-ROSETAEM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS DE FERRO GALVANIZADO DE 3"X2.1/2",COM PINO E BOLAS DE LATAO	UN	11,00	Ferrag.Porta:11UN P2, P2s, P05, P06, P6s:11
Serviço	1.8.10.	PORTA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE, QUADRICULADA, PINTADA COM TINTA PRIMER,COM LARGURA E ALTURA APROXIMADAS DE (1,05X2,15)M, INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	Recepção:P1s
Serviço	1.8.11.	PORTA DE CORRER,DE MADEIRA,C/MEDIDAS APROXIMADAS DE (80X210X3,5)CM,REVESTIDA NAS DUAS FACES C/CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 0,8MM DE ESPESSURA,PROTECAO DOS TOPOS VERTICAIS EM LAMINADO PET C/ABAS DE 1",MARCOEM MADEIRA E ALIZAR EM MDF NAVAL REVESTIDOS EM PET,CONF.ABNTNBR 15930 E RDC N°50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.	UN	3,00	P3 – Coleta, Distribuição, Processamento Fórmula:3UN
Serviço	1.8.12.	PORTA DE CORRER,DE MADEIRA,C/MEDIDAS APROXIMADAS DE (90X210X3,5)CM,REVESTIDA NAS DUAS FACES C/CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 0,8MM DE ESPESSURA,PROTECAO DOS TOPOS VERTICAIS EM LAMINADO PET C/ABAS DE 1",MARCOEM MADEIRA E ALIZAR EM MDF NAVAL REVESTIDOS EM PET,CONF.ABNTNBR 15930 E RDC N°50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.	UN	2,00	P4s – Sanitização e Sala Apoio:2UN
Serviço	1.8.13.	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,CORRER,1 FOLHA,CONSTANDO FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA FORN.COLOC.ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA EMBUTIR,BICO DE PAPAGAIO,C/CHAVE BIPARTIDA,METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-2,00M DE TRILHO SUPERIOR "U",ALUMINIO;-2 ROLDANAS;-2PINOS GUIA,ALUMINIO OU LATAO,S/CANTONEIRA;-2,00M TRILHO INFERIOR "U",ALUMINIO;-2 CONCHAS,C/FURO P/CHAVE,EM LATAO CROMADO	UN	5,00	P3 e P4s:5UN
Serviço	1.8.14.	PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 46DB,PARA ALTA FREQUENCIA,NAS DIMENSOES DE 490X2100MM,INCLUSIVE FECHADURA ESPECIAL COM CHAVE,MOLDURA EM CANTONEIRA DE ACO.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	1,00	P7:1UN
Nível 2	1.9.	PINTURA		-	
Serviço	1.9.1.	PINTURA COM TINTA EPOXI A BASE D'AGUA SEMIBRILHANTE,PARA USOHOSPITALAR,SOBRE PAREDES E PISOS DE CENTRO CIRURGICO OU UTI,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	174,84	EpoxiParede:Área-vão=[(AlturaxPerímetro)-vão] = 174,84m2 Recepção:32,4=[(2,65x13,02)-2,1]; Distribuição:23,27=[(2,65x8,78)]; Repouso:23,69=[(2,65x8,94)]; Sala Apoio:23,64=[(2,65x8,92)]; Corredor:71,84=[(2,65x27,9)-2,1]; Paredes com vão menor do que 2m2, considera-se área total, conforme Catálogo de Referência 13a. Edição da EMOP, página 20, letra k.

CAIXA

MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO
REFORMA PARA LOCAÇÃO DO BANCO DE LEITE NO HOSPITAL MATERNIDADE DOUTOR	852995/2017	00000000

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE				
Serviço	1.9.2.	PINTURA COM TINTA ACRILICA ACETINADA,PARA USO HOSPITALAR,SOBRE PAREDES E TETOS,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADORACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	87,22	Teto:87,22M2 Recepção:10,58 Coleta Externa:2,1 Vestiario Barreira:2,06 Coleta:5,44 Distribuição:4,54 Processamento Leite:13,28 Vestiario Barreira:2,37 Processamento Formula:5,64 Estoque Formula:6,68 Desinfecção:5,17 Sanitização:4,72 Banho:3,45 Copa:3,04 Repouso:4,65 Sala Apoio:4,62 Laboratorio:6,86 DML:2,02
Serviço	1.9.3.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	51,66	Porta:QtdexLxHxFace=51,66 m2 P2, P2s, P3:9x0,8x2,1x2 P4s:2x0,9x2,1x2 P05:2x0,6x2,1x2 P06, P6s:3x0,7x2,1x2
Serviço	1.9.4.	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMAO). AF_01/2020	M2	0,50	Porta (2demão):QtdexLxCxFace=0,5 m2 P1s-Perfil Horiz:3x0,02x0,84x2 P1s-Perfil Vert:2x0,02x1,94x2
Serviço	1.9.5.	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAO). AF_01/2020	M2	5,98	Porta (2demão):QtdexLxCxFace=5,98 m2 P1s:1x0,08x5,88x2 P7:1x0,49x2,1x2
Nível 2	1.10.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		-	
Serviço	1.10.1.	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	Torneira Longa:10UN Laboratório:1 Copa:1 Sanitização:2 Desinfecção:2 Processamento Formula:1 Processamento Leite:1 Coleta Externa:2
Serviço	1.10.2.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,00	Lavatório:3UN 2 Vestiario Barreira, Banho
Serviço	1.10.3.	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	Vaso Sanit:1UN Banho
Serviço	1.10.4.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	Assento:1UN Banho
Serviço	1.10.5.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	Chuveiro:1UN Banho
Serviço	1.10.6.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	Tanque:1UN DML
Serviço	1.10.7.	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	Conforme Projeto
Serviço	1.10.8.	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	Conforme Projeto
Serviço	1.10.9.	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	10,00	Conforme Projeto
Serviço	1.10.10.	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	10,00	Conforme Projeto
Serviço	1.10.11.	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	Conforme Projeto
Serviço	1.10.12.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	Conforme Projeto
Serviço	1.10.13.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	Conforme Projeto
Serviço	1.10.14.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	Conforme Projeto
Serviço	1.10.15.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	Conforme Projeto
Serviço	1.10.16.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	Conforme Projeto
Serviço	1.10.17.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	UN	1,00	Conforme Projeto

CAIXA

MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO
REFORMA PARA LOCAÇÃO DO BANCO DE LEITE NO HOSPITAL MATERNIDADE DOUTOR	852995/2017	00000000

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE				
Serviço	1.10.18.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,92	Conforme Projeto
Serviço	1.10.19.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	43,53	Conforme Projeto
Serviço	1.10.20.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	22,85	Conforme Projeto
Serviço	1.10.21.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	Conforme Projeto
Serviço	1.10.22.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	Conforme Projeto
Serviço	1.10.23.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	Conforme Projeto Laboratorio:1 Banho:1 Copa:1 Sanitização:1 Desinfecção:1 Processamento Formula:1 Processamento Leite:1 Vestiario Barreira:1 Coleta Externa:1 Barreira:1
Serviço	1.10.24.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22,00	Conforme Projeto Laboratorio:2 Banho:4 Copa:2 Sanitização:2 Desinfecção:2 Processamento Formula:2 Processamento Leite:2 Vestiario Barreira:2 Coleta Externa:2 Barreira:2
Serviço	1.10.25.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	33,00	Conforme Projeto Laboratorio:4 Banho:5 Copa:3 Sanitização:4 Desinfecção:3 Processamento Formula:3 Processamento Leite:3 Vestiario Barreira:2 Coleta Externa:3 Barreira:3
Serviço	1.10.26.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	65,99	Conforme Projeto Laboratorio:6,85 Banho:14,45 Copa:6,35 Sanitização:8,78 Desinfecção:5,92 Processamento Formula:5,5 Processamento Leite:4,98 Vestiario Barreira:3,6 Coleta Externa:5,64 Barreira:3,92
Serviço	1.10.27.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	Conforme Projeto Laboratorio:1 Banho:2 Desinfecção:1 Coleta Externa:1
Serviço	1.10.28.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	Conforme Projeto Laboratorio:1
Serviço	1.10.29.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	Conforme Projeto Laboratorio:1 Banho:3 Copa:1 Sanitização:2 Desinfecção:4 Processamento Formula:1 Processamento Leite:1 Vestiario Barreira:1 Coleta Externa:2 Barreira:1
Serviço	1.10.30.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	Conforme Projeto Banho:1
Serviço	1.10.31.	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	Conforme Projeto Banho:2 Vestiario Barreira:1 Barreira:1

CAIXA

MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO
REFORMA PARA LOCAÇÃO DO BANCO DE LEITE NO HOSPITAL MATERNIDADE DOUTOR	852995/2017	00000000

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE				
Serviço	1.10.32.	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	Conforme Projeto Banho:1
Nível 2	1.11.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
Serviço	1.11.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	295,00	Conforme Projeto
Serviço	1.11.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	965,00	Conforme Projeto
Serviço	1.11.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	34,00	Conforme Projeto
Serviço	1.11.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	52,00	Conforme Projeto
Serviço	1.11.5.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	82,00	Conforme Projeto
Serviço	1.11.6.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	Conforme Projeto
Serviço	1.11.7.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,00	Conforme Projeto
Serviço	1.11.8.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	106,00	Conforme Projeto
Serviço	1.11.9.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	19,00	Conforme Projeto
Serviço	1.11.10.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	16,00	Conforme Projeto
Serviço	1.11.11.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	Conforme Projeto
Serviço	1.11.12.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	Conforme Projeto
Serviço	1.11.13.	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 275V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXIMA DE 30KA E 90KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	Conforme Projeto
Serviço	1.11.14.	DISJUNTOR,INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,4POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)63AX415V,SENSIBILIDADE30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	Conforme Projeto
Serviço	1.11.15.	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,4POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)40AX415V,SENSIBILIDADE30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	Conforme Projeto
Serviço	1.11.16.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	7,00	Conforme Projeto
Serviço	1.11.17.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	Conforme Projeto
Serviço	1.11.18.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	20,00	Conforme Projeto
Serviço	1.11.19.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	Conforme Projeto
Serviço	1.11.20.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	Conforme Projeto
Serviço	1.11.21.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	Conforme Projeto
Serviço	1.11.22.	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 15CV,EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1.1/2",20,00M DE FIO 10MM2,CAIXAS E CONEXOES	UN	1,00	Conforme Projeto
Serviço	1.11.23.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	Conforme Projeto
Serviço	1.11.24.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	Conforme Projeto
Serviço	1.11.25.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	Conforme Projeto
Serviço	1.11.26.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	Conforme Projeto
Serviço	1.11.27.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	Conforme Projeto
Serviço	1.11.28.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	Conforme Projeto
Serviço	1.11.29.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	Conforme Projeto
Serviço	1.11.30.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	Conforme Projeto
Serviço	1.11.31.	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	Conforme Projeto
Serviço	1.11.32.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	Conforme Projeto

I

MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO
REFORMA PARA LOCAÇÃO DO BANCO DE LEITE NO HOSPITAL MATERNIDADE DOUTOR	852995/2017	00000000

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE				
Serviço	1.11.33.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	Conforme Projeto
Serviço	1.11.34.	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	Conforme Projeto
Serviço	1.11.35.	LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR,2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO,COM DIFUSOR ACRILICO,SEM REATOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	19,00	Conforme Projeto
Serviço	1.11.36.	LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR,2X9W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM DIFUSOR ACRILICO,SEM REATOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	11,00	Conforme Projeto
Nível 2	1.12.	INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES		-	
Serviço	1.12.1.	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2026_PE	UN	7,00	Coleta, Distribuição, Processamento Formula, Estoque Formula, Desinfecção, Sanitização, Laboratório
Serviço	1.12.2.	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2026_PE	UN	1,00	Processamento Leite
Nível 2	1.13.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-	
Serviço	1.13.1.	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO,MEDINDO (0,40X0,60)M,COM 1MM DE ESPESSURA,COM INSCRICAO EM PLOTTER.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	Placa de inauguração

NOVA FRIBURGO - RJ
Local

quarta-feira, 28 de maio de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: HIROJI FUJIMAKI
CREA/CAU: 1992100353
ART/RRT: 2020250094568

Documento assinado digitalmente
gov.br
HIROJI FUJIMAKI
Data: 22/10/2026 08:18:22-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

CAIXA

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	**COMP001**	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**	**UN**		**42.596,40**	**45.581,20**
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	420	56,08	59,78
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	140	136,02	146,24
Composição	**COMP002**	**PEITORIL OU SOLEIRA EM GRANITO, L=40CM, E=2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. BASE 98695**	**M**		**237,14**	**240,87**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,728	31,73	33,44
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,45866667	31,80	33,51
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3,44	2,42	2,42
SINAPI-I	44541	PISO/ REVESTIMENTO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2*CM	M2	0,4	398,32	398,32
Composição	**COMP003**	**PEITORIL EM MÁRMORE BRANCO POLIDO COMUM, COM PINGADEIRA, L=24CM, E=2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. BASE 101965**	**M**		**244,20**	**247,65**
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,6368	40,03	42,49
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0336	41,85	44,31
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3344	31,73	33,44
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6704	31,80	33,51
SINAPI	87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA ATÉ 600 L. AF_07/2026	M3	0,0096	479,86	488,20
SINAPI-I	34747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	1,664	108,63	108,63
Composição	**COMP004**	**PEITORIL EM MÁRMORE BRANCO POLIDO COMUM, COM PINGADEIRA, L=34CM, E=2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. BASE 101965**	**M**		**345,94**	**350,83**
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,90213333	40,03	42,49
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0476	41,85	44,31
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47373333	31,73	33,44
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94973333	31,80	33,51
SINAPI	87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA ATÉ 600 L. AF_07/2026	M3	0,0136	479,86	488,20
SINAPI-I	34747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	2,35733333	108,63	108,63
Composição	**COMP005**	**PEITORIL EM MÁRMORE BRANCO COMUM POLIDO, L=17CM, E=2CM. BASE 98695**	**M**		**125,71**	**127,30**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3094	31,73	33,44
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61993333	31,80	33,51
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,462	2,42	2,42
SINAPI-I	4828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	M	1,13333333	81,74	81,74
Composição	**COMP006**	**PEITORIL EM MÁRMORE BRANCO COMUM POLIDO, L=26CM, E=2CM. BASE 98695**	**M**		**192,25**	**194,68**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4732	31,73	33,44
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94813333	31,80	33,51
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	2,236	2,42	2,42
SINAPI-I	4828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	M	1,73333333	81,74	81,74
Composição	**COMP007**	**PEITORIL EM MÁRMORE BRANCO COMUM POLIDO, L=41CM, E=2CM. BASE 98695**	**M**		**303,18**	**307,00**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7462	31,73	33,44
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,49513333	31,80	33,51
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3,526	2,42	2,42
SINAPI-I	4828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	M	2,73333333	81,74	81,74
Composição	**COMP008**	**PORTA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE, QUADRICULADA, PINTADA COM TINTA PRIMER,COM LARGURA E ALTURA APROXIMADAS DE (1,05X2,15)M, INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO**	**UN**		**1.998,80**	**2.007,24**
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	32,66	34,44
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	37,96	40,17
EMOP-I	40116	PORTA DE CORRER EM ACO LAMINADO, DIMENSOES APROXIMADAS DE (215X160)CM, 2 FOLHASQUADRICULADAS	UN	0,63	1.951,87	1.951,87
EMOP-I	00922	PUXADOR CONCHA DE SOBREPOR, EM LATAO CROMADO, FORMATO RETANGULAR, COM PARTE CENTRAL EM BAIXO-RELEVO, MEDINDO APROXIMADAMENTE (95X40)MM	UN	2	7,08	7,08
EMOP-I	04924	FECHADURA DE EMBUTIR, BICO DE PAPAGAIO,PARA PORTA INTERNA DE CORRER, COM CHAVEBIPARTIDA, DISTANCIA DE 40 OU 45MM, EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO	UN	1	97,25	97,25
EMOP-I	40006	PINO GUIA RETO, EM ALUMINIO OU LATAO, SEM CANTONEIRA	UN	2	5,05	5,05
EMOP-I	40007	TRILHO SUPERIOR, EM ALUMINIO, MODELO EM"U", PARA PORTA DE CORRER, COM 2,00M	UN	1	71,07	71,07
EMOP-I	40008	TRILHO INFERIOR, EM ALUMINIO, MODELO EM"U", PARA PORTAS DE CORRER, COM 2,00M	UN	1	19,09	19,09
EMOP-I	40009	ROLDANA GUIA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER	UN	2	31,41	31,41
SINAPI	102152	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	M2	2,1	201,91	204,03
Composição	**COMP009**	**TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**UN**		**224,23**	**224,56**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367	31,73	33,44

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1164	38,19	40,45
SINAPI-I	36792	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA	UN	1	218,53	218,53
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	4,33	4,33
Composição	**COMP010**	**JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.**	**UN**		**52,98**	**54,15**
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2896	38,19	40,45
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2896	32,31	34,11
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1725	28,55	28,55
SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	19,95	19,95
SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2	3,00	3,00
SINAPI-I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1	1,69	1,69
Composição	**COMP011**	**PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 46DB,PARA ALTA FREQUENCIA,NAS DIMENSOES DE 490X2100MM,INCLUSIVE FECHADURA ESPECIAL COM CHAVE,MOLDURA EM CANTONEIRA DE ACO.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI**	**UN**		**6.280,21**	**6.304,36**
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	37,96	40,17
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	31,73	33,44
SINAPI	100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_10/2025	UN	3	86,07	90,20
EMOP-I	11418	PORTA ACUSTICA METALICA,46DB,PARA ALTA FREQUENCIA,(700X2100)MM,INCLUSIVE FECHADURA ESP.COM CHAVE,MOLD.EM CANTONEIRA ACO	UN	0,7704	7.545,34	7.545,34
Composição	**COMP012**	**SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM.**	**M**		**169,62**	**171,03**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,273	31,73	33,44
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,547	31,80	33,51
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,29	2,42	2,42
SINAPI-I	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	1,33333	105,34	105,34
Composição	**COMP013**	**SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,0 CM.**	**M**		**239,85**	**241,26**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,273	31,73	33,44
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,547	31,80	33,51
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,29	2,42	2,42
SINAPI-I	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	2	105,34	105,34

Data: quarta-feira, 28 de maio de 2025

Nº do TransfereGOV: 852995/2017

Responsável Técnico: HIROJI FUJIMAKI
CREA/CAU: 1992100353
ART/RRT: 2020250094568

Documento assinado digitalmente
gov.br
HIROJI FUJIMAKI
Data: 22/10/2026 08:15:19-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Nova Friburgo, 28 de maio de 2025.

Descrição Lote: REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE — R6 - Out/2026
Nome/Apelido: REFORMA PARA LOCAÇÃO DO BANCO DE LEITE NO HOSPITAL MATERNIDADE DOUTOR MARIO DUTRA DE CASTRO — I0 - 08/2026
Convênio nº: 852995/2017

COMPOSIÇÕES EMOP 08/2026 – NÃO DESONERADO

CODIGO	DESCRICAO	UN	QTDE	CUSTO	PERCENTUAL	TOTAL
05.001.0055-0	**REMOCAO DE FORRO DE ESTUQUE,GESSO,PLACAS PRENSADAS E SEMELHANTES**	**M2**		**16,0400**		
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,7000	22,2500	3,00	16,0423
05.001.0076-0	**REMOCAO DE DIVISORIAS DE MADEIRA,PRE-MOLDADAS,PRENSADAS OU SEMELHANTES**	**M2**		**11,4500**		
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,5000	22,2500	3,00	11,4588
05.001.0039-0	**DEMOLICAO DE DIVISORIAS DE PLACAS DE MARMORITE OU CONCRETO**	**M2**		**18,3300**		
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,8000	22,2500	3,00	18,3340
05.001.0138-0	**ARRANCAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO,SEM ESCAVACAOOU RASGO EM ALVENARIA**	**M**		**7,9200**		
01993	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,2500	30,7900	3,00	7,9284
05.001.0073-0	**REMOCAO DE PLACAS DE PISO VINILICO OU DE BORRACHA SINTETICA**	**M2**		**8,0200**		
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,3500	22,2500	3,00	8,0211
04.014.0095-0	**RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE EDESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS**	**UN**		**423,7500**		
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,6000	22,2500	3,00	13,7505
10962	ALUGUEL CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER C/5M3 CAPAC.P/RETIRADA ENTULHO OBRA,INCL.CARREGA.,TRANSP.E DESCAR.LOCAIS AUTORIZ.	UN	1,0000	410,0000		410,0000

CODIGO	DESCRICAO	UN	QTDE	CUSTO	PERCENTUAL	TOTAL
13.390.0038-0	**PISO VINILICO EM MANTAS,COM 2M DE LARGURA X 20M DE COMPRIMENTO,HOMOGENEO,COM 2MM DE ESPESSURA,REFORCO EM POLIURETANO ULTRA RESISTENTE (PUR),PARA ALTO TRAFEGO,FUNGICIDA,ASSENTE SOBRE BASE EXISTENTE,CONFORME ABNT NBR 14917.FORNECIMENTO E COLOCACAO**	**M2**		**287,8200**		
01967	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIASDE MADEIRA INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,1500	33,1600	3,00	5,1232
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,1500	22,2500	3,00	3,4376
08030	ADESIVO ACRILICO A BASE D`AGUA, P/APLICACAO DE REVESTIMENTO DE PISOS VINILICOS SEMIFLEXIVEIS, EM GALAO DE 4KG	GL	0,0750	173,2200		12,9915
14107	PISO VINILICO FLEXIVEL,MANTAS L=2M X C=20M,HOMOGENEO,2MM ESP.,REFORCO PUR,ALTO TRAFEGO,ANTIFUNGICIDA,ABNT NBR 14917	M2	1,0500	253,5900		266,2695
13.157.0010-0	**REVESTIMENTO DE PAREDES OU TETOS COM TECIDO ISOLANTE ACUSTICO,EM MANTA DE LA DE VIDRO REVESTIDA COM FOLHA DE ALUMINIO**	**M2**		**50,1200**		
00225	ADESIVO DE CONTATO A BASE DE SOLVENTES, RESINAS E BORRACHAS SINTETICAS E ADITIVOS, EMBALAGEM DE 3,2L/2,8KG	GL	0,0670	111,0400		7,4397
01967	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIASDE MADEIRA INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,3330	33,1600	3,00	11,3735
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,3330	22,2500	3,00	7,6315
14287	MANTA DE LA DE VIDRO, REVESTIDA COM FOLHA DE ALUMINIO, ESPESSURA DE 38MM	M2	1,1000	21,5300		23,6830
13.205.0010-0	**PROTETOR DE PAREDE(BATE-MACA), COM 20CM DE LARGURA, VINIL DEALTO IMPACTO,ANTICHAMA E LAVAVEL,ACABAMENTO TEXTURIZADO,REFORCOS EM NEOPRENE E FIXADO COM SUPORTES DE ALUMINIO RESISTENTES.FORNECIMENTO E COLOCACAO**	**M**		**187,9800**		
01967	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIASDE MADEIRA INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,1600	33,1600	3,00	5,4648
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,1600	22,2500	3,00	3,6668
11221	PROTETOR PAREDE (BATE-MACA),C/20CM LARG.VINIL ALTO IMPACTO,ANTICHAMA LAV. TEXTURIZADO REFORCOS EM NEOPRENE FIX SUP ALUMI	M	1,0500	170,3400		178,8570
13.205.0020-0	**PROTETOR DE PAREDE(BATE-MACA),COM 12,7CM DE LARGURA,VINIL DEALTO IMPACTO,ANTICHAMA E LAVAVEL,ACABAMENTO TEXTURIZADO,REFORCOS EM NEOPRENE E FIXADO COM SUPORTES DE ALUMINIO RESISTENTES.FORNECIMENTO E COLOCACAO**	**M**		**181,1600**		
01967	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIASDE MADEIRA INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,1600	33,1600	3,00	5,4648
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,1600	22,2500	3,00	3,6668
11223	PROTETOR PAREDE (BATE-MACA),C/12,7CM LARG.VINIL ALTO IMPACTO,ANTICHAMA LAV.ACAB.TEXT. R	M	1,0500	163,8400		172,0320

CODIGO	DESCRICAO	UN	QTDE	CUSTO	PERCENTUAL	TOTAL
04.021.0010-0	**CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL**	**M2**		**1,1100**		
01003	CAMINHAO CARROC. FIXA, 3,5T (CI)	H	0,0130	63,1808		0,8214
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0130	22,2500	3,00	0,2979
05.005.0005-1	**ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVALETES,INCLUSIVE ESTES,EM MADEIRA DE 1ª,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,INCLUSIVE MOVIMENTACAO**	**M2**		**15,2900**		
00453	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, Nº12X12 A 18X30	KG	0,0100	12,9100		0,1291
01990	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0350	30,7900	3,00	1,1100
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,2000	22,2500	3,00	4,5835
02604	MACARANDUBA EM PECAS, DE 7,50X7,50CM (3"X3")	M	0,2700	17,5000		4,7250
05937	MACARANDUBA EM PECAS, DE 7,50X30,00CM (3"X12")	M	0,0500	95,0000		4,7500
14.003.0071-0	**JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,COM 1 ORDEM E BASCULA INFERIOR FIXA, EM PERFIS SERIE 28. FORNECIMENTO E COLOCACAO**	**M2**		**611,8500**		
	41,45%-ANODIZACAO TONAL.BRONZE E PRETO (15%),ACESSORIOS(23%) 18,45%-ANODIZACAO EM TONALIDADE BRONZE E PRETO (15%) E DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (3%)					
00022	ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM	KG	8,0000	36,6700	41,45	414,9577
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	3,0000	22,2500	18,45	79,0654
06913	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	3,0000	33,1600	18,45	117,8341
14.003.0154-0	**JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,TIPO GUILHOTINA,PARA VIDRO(EXCLUSIVE ESTE)INCLUSIVE BORBOLETAS,EM PERFISSERIE 25.FORNECIMENTO E COLOCACAO**	**M2**		**692,6700**		
	56,4%-ANODIZACAO TONAL.BRONZE E PRETO (15%),ACESSORIOS(36%) 18,45%-ANODIZACAO EM TONALIDADE BRONZE E PRETO (15%) E DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (3%)					
00022	ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM	KG	7,5000	36,6700	56,40	430,1391
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	4,0000	22,2500	18,45	105,4205
06913	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	4,0000	33,1600	18,45	157,1121
14.003.0164-0	**CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO PARA VIDRO EM BRONZE OUPRETO,SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO**	**M2**		**525,8200**		

CODIGO	DESCRICAO	UN	QTDE	CUSTO	PERCENTUAL	TOTAL
	38%-ANODIZACAO TONAL.BRONZE E PRETO(15%),ACESSORIOS(20%) 18,45%-ANODIZACAO EM TONALIDADE BRONZE OU PRETO (15%) E DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (3%)					
00022	ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM	KG	6,5000	36,6700	38,00	328,9299
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	3,0000	22,2500	18,45	79,0654
06913	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	3,0000	33,1600	18,45	117,8341
14.003.0161-0	**CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,SERIE28,EM VENEZIANA.FORNECIMENTO E COLOCACAO**	**M2**		**768,5700**		
	38%-ANODIZACAO TONAL.BRONZE E PRETO(15%),ACESSORIOS(20%) 18,45%-ANODIZACAO EM TONALIDADE BRONZE OU PRETO (15%) E DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (3%)					
00022	ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM	KG	10,0000	36,6700	38,00	506,0460
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	4,0000	22,2500	18,45	105,4205
06913	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	4,0000	33,1600	18,45	157,1121
14.008.0102-0	**PORTA DE MADEIRA,COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (80X210X3,5)CM,REVESTIDA NAS DUAS FACES COM CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 0,8MM DE ESPESSURA,PROTECAO DOS TOPOS VERTICAIS EM LAMINADO PET COM ABAS DE 1",MARCO EM MADEIRA E ALIZAR EM MDF NAVAL REVESTIDOS EM PET,CONFORME ABNTNBR 15930 E RDC Nº50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.**	**UN**		**1.892,6100**		
	3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI					
00225	ADESIVO DE CONTATO A BASE DE SOLVENTES, RESINAS E BORRACHAS SINTETICAS E ADITIVOS, EMBALAGEM DE 3,2L/2,8KG	GL	0,6698	111,0400		74,3746
00279	CHAPA LAMINADA C/ACABAMENTO BRILHANTE, DE (1,25X3,08)M, C/ESPES. DE 0,8MM	UN	2,3436	133,9000		313,8080
00453	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, Nº12X12 A 18X30	KG	0,1877	12,9100		2,4232
01967	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIASDE MADEIRA INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	6,5495	33,1600	3,00	223,6969
01977	MAO-DE-OBRA DE MARCENEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	13,3975	42,5500	3,00	587,1655
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	6,5495	22,2500	3,00	150,0982
02258	MARCO EM MADEIRA, DE (13X3)CM, GRUPO V	M	5,1950	29,5846		153,6920
10011	ESPUMA DE POLIURETANO EM SPRAY DE 500ML	UN	0,3150	17,3600		5,4684
14893	PORTA LISA, EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA (MDP,MDF OU HDF), PARA PINTURA, COM NUCLEO SARRAFEADO, PADRAO MEDIO, MEDINDO APROXIMADAMENTE (80X210X3,5)CM	UN	1,0000	317,2400		317,2400

CODIGO	DESCRICAO	UN	QTDE	CUSTO	PERCENTUAL	TOTAL
40041	CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA DE MEDIA DENSIDADE, CRU, TIPO MDF NAVAL, DE (1850X2750X18)MM	UN	0,1268	231,6600		29,3745
40042	LAMINADO PET BRANCO PARA REVESTIMENTO, MEDINDO (2800X1250)MM, COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,38MM	UN	0,5969	59,1000		35,2768
14.008.0100-0	**PORTA DE MADEIRA,COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (60X210X3,5)CM,REVESTIDA NAS DUAS FACES COM CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 0,8MM DE ESPESSURA,PROTECAO DOS TOPOS VERTICAIS EM LAMINADO PET COM ABAS DE 1",MARCO DE MADEIRA E ALIZAR EM MDF NAVAL REVESTIDO EM PET,CONFORME ABNTNBR 15930 E RDC Nº50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.**	**UN**		**1.625,5800**		
	3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI					
00225	ADESIVO DE CONTATO A BASE DE SOLVENTES, RESINAS E BORRACHAS SINTETICAS E ADITIVOS, EMBALAGEM DE 3,2L/2,8KG	GL	0,5780	111,0400		64,1811
00279	CHAPA LAMINADA C/ACABAMENTO BRILHANTE, DE (1,25X3,08)M, C/ESPES. DE 0,8MM	UN	1,3436	133,9000		179,9080
00453	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, Nº12X12 A 18X30	KG	0,1877	12,9100		2,4232
01967	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIASDE MADEIRA INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	6,4495	33,1600	3,00	220,2814
01977	MAO-DE-OBRA DE MARCENEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	11,5615	42,5500	3,00	506,7001
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	6,4495	22,2500	3,00	147,8064
02258	MARCO EM MADEIRA, DE (13X3)CM, GRUPO V	M	4,9950	29,5846		147,7751
10011	ESPUMA DE POLIURETANO EM SPRAY DE 500ML	UN	0,3150	17,3600		5,4684
14891	PORTA LISA, EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRAPRENSADA (MDP,MDF OU HDF), PARA PINTURA, COM NUCLEO SARRAFEADO, PADRAO MEDIO, MEDINDO APROXIMADAMENTE (60X210X3,5)CM	UN	1,0000	288,6100		288,6100
40041	CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA DE MEDIA DENSIDADE, CRU, TIPO MDF NAVAL, DE (1850X2750X18)MM	UN	0,1221	231,6600		28,2857
40042	LAMINADO PET BRANCO PARA REVESTIMENTO, MEDINDO (2800X1250)MM, COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,38MM	UN	0,5777	59,1000		34,1421
14.008.0101-0	**PORTA DE MADEIRA,COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (70X210X3,5)CM,REVESTIDA NAS DUAS FACES COM CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 0,8MM DE ESPESSURA,PROTECAO DOS TOPOS VERTICAIS EM LAMINADO PET COM ABAS DE 1",MARCO EM MADEIRA E ALIZAR EM MDF NAVAL REVESTIDO EM PET,CONFORME ABNTNBR 15930 E RDC Nº50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.**	**UN**		**1.826,7500**		
	3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI					

CODIGO	DESCRICAO	UN	QTDE	CUSTO	PERCENTUAL	TOTAL
00225	ADESIVO DE CONTATO A BASE DE SOLVENTES, RESINAS E BORRACHAS SINTETICAS E ADITIVOS, EMBALAGEM DE 3,2L/2,8KG	GL	0,6239	111,0400		69,2779
00279	CHAPA LAMINADA C/ACABAMENTO BRILHANTE, DE (1,25X3,08)M, C/ESPES. DE 0,8MM	UN	2,3436	133,9000		313,8080
00453	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, Nº12X12 A 18X30	KG	0,1877	12,9100		2,4232
01967	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIASDE MADEIRA INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	6,4995	33,1600	3,00	221,9891
01977	MAO-DE-OBRA DE MARCENEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	12,4795	42,5500	3,00	546,9328
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	6,4995	22,2500	3,00	148,9523
02258	MARCO EM MADEIRA, DE (13X3)CM, GRUPO V	M	5,0950	29,5846		150,7335
10011	ESPUMA DE POLIURETANO EM SPRAY DE 500ML	UN	0,3150	17,3600		5,4684
14892	PORTA LISA, EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA, (MDP,MDF OU HDF), PARA PINTURA, COM NUCLEO SARRAFEADO, PADRAO MEDIO, MEDINDO APROXIMADAMENTE (70X210X3,5)CM	UN	1,0000	303,6400		303,6400
40041	CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA DE MEDIA DENSIDADE, CRU, TIPO MDF NAVAL, DE (1850X2750X18)MM	UN	0,1244	231,6600		28,8185
40042	LAMINADO PET BRANCO PARA REVESTIMENTO, MEDINDO (2800X1250)MM, COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,38MM	UN	0,5873	59,1000		34,7094
14.007.0057-0	**FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,1 FOLHA DE ABRIR,INTERNA,CONSTANDODE FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA NO FORN.E COLOC.DAS ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA DE EMBUTIR EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-ROSETAEM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS DE FERRO GALVANIZADO DE 3"X2.1/2",COM PINO E BOLAS DE LATAO**	**UN**		**117,0500**		
13754	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, COMPLETA, COM ROSETA, MACANETA TIPO ALAVANCA, EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO	UN	1,0000	89,6600		89,6600
13755	DOBRADICA 3"X2.1/2" EM FERRO GALVANIZADO, COM PINOS E BOLAS DE LATAO, CONFORME ABNT NBR 7178	UN	3,0000	9,1300		27,3900
14.008.0120-0	**PORTA DE CORRER,DE MADEIRA,C/MEDIDAS APROXIMADAS DE (80X210X3,5)CM,REVESTIDA NAS DUAS FACES C/CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 0,8MM DE ESPESSURA,PROTECAO DOS TOPOS VERTICAIS EM LAMINADO PET C/ABAS DE 1",MARCOEM MADEIRA E ALIZAR EM MDF NAVAL REVESTIDOS EM PET,CONF.ABNTNBR 15930 E RDC Nº50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.**	**UN**		**2.312,7000**		
	3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI					
00225	ADESIVO DE CONTATO A BASE DE SOLVENTES, RESINAS E BORRACHAS SINTETICAS E ADITIVOS, EMBALAGEM DE 3,2L/2,8KG	GL	0,7592	111,0400		84,3016

CODIGO	DESCRICAO	UN	QTDE	CUSTO	PERCENTUAL	TOTAL
00279	CHAPA LAMINADA C/ACABAMENTO BRILHANTE, DE (1,25X3,08)M, C/ESPES. DE 0,8MM	UN	2,3436	133,9000		313,8080
00453	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, Nº12X12 A 18X30	KG	0,2398	12,9100		3,0958
01967	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIASDE MADEIRA INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	8,7535	33,1600	3,00	298,9740
01977	MAO-DE-OBRA DE MARCENEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	15,1831	42,5500	3,00	665,4221
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	8,7535	22,2500	3,00	200,6083
02258	MARCO EM MADEIRA, DE (13X3)CM, GRUPO V	M	11,5100	29,5846		340,5187
10011	ESPUMA DE POLIURETANO EM SPRAY DE 500ML	UN	0,3150	17,3600		5,4684
14893	PORTA LISA, EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA (MDP,MDF OU HDF), PARA PINTURA, COM NUCLEO SARRAFEADO, PADRAO MEDIO, MEDINDO APROXIMADAMENTE (80X210X3,5)CM	UN	1,0000	317,2400		317,2400
40041	CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA DE MEDIA DENSIDADE, CRU, TIPO MDF NAVAL, DE (1850X2750X18)MM	UN	0,1388	231,6600		32,1544
40042	LAMINADO PET BRANCO PARA REVESTIMENTO, MEDINDO (2800X1250)MM, COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,38MM	UN	0,8648	59,1000		51,1097

14.008.0121-0	**PORTA DE CORRER,DE MADEIRA,C/MEDIDAS APROXIMADAS DE (90X210X3,5)CM,REVESTIDA NAS DUAS FACES C/CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 0,8MM DE ESPESSURA,PROTECAO DOS TOPOS VERTICAIS EM LAMINADO PET C/ABAS DE 1",MARCOEM MADEIRA E ALIZAR EM MDF NAVAL REVESTIDOS EM PET,CONF.ABNTNBR 15930 E RDC Nº50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.**	**UN**		**2.435,3400**		
	3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI					
00225	ADESIVO DE CONTATO A BASE DE SOLVENTES, RESINAS E BORRACHAS SINTETICAS E ADITIVOS, EMBALAGEM DE 3,2L/2,8KG	GL	0,8097	111,0400		89,9091
00279	CHAPA LAMINADA C/ACABAMENTO BRILHANTE, DE (1,25X3,08)M, C/ESPES. DE 0,8MM	UN	2,3436	133,9000		313,8080
00453	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, Nº12X12 A 18X30	KG	0,2398	12,9100		3,0958
01967	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIASDE MADEIRA INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	8,8810	33,1600	3,00	303,3288
01977	MAO-DE-OBRA DE MARCENEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	16,1940	42,5500	3,00	709,7263
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	8,8810	22,2500	3,00	203,5303
02258	MARCO EM MADEIRA, DE (13X3)CM, GRUPO V	M	11,8100	29,5846		349,3941
10011	ESPUMA DE POLIURETANO EM SPRAY DE 500ML	UN	0,3150	17,3600		5,4684
40041	CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA DE MEDIA DENSIDADE, CRU, TIPO MDF NAVAL, DE (1850X2750X18)MM	UN	0,1423	231,6600		32,9652

CODIGO	DESCRICAO	UN	QTDE	CUSTO	PERCENTUAL	TOTAL
40042	LAMINADO PET BRANCO PARA REVESTIMENTO, MEDINDO (2800X1250)MM, COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,38MM	UN	0,8883	59,1000		52,4985
40043	PORTA LISA, EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA (MDP,MDF OU HDF), PARA PINTURA, COM NUCLEO SARRAFEADO, PADRAO MEDIO, MEDINDO APROXIMADAMENTE (90X210X3,5)CM	UN	1,0000	371,6200		371,6200
14.007.0090-0	**FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,CORRER,1 FOLHA,CONSTANDO FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA FORN.COLOC.ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA EMBUTIR,BICO DE PAPAGAIO,C/CHAVE BIPARTIDA,METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-2,00M DE TRILHO SUPERIOR "U",ALUMINIO;-2 ROLDANAS;-2PINOS GUIA,ALUMINIO OU LATAO,S/CANTONEIRA;-2,00M TRILHO INFERIOR "U",ALUMINIO;-2 CONCHAS,C/FURO P/CHAVE,EM LATAO CROMADO**	**UN**		**274,4900**		
00922	PUXADOR CONCHA DE SOBREPOR, EM LATAO CROMADO, FORMATO RETANGULAR, COM PARTE CENTRAL EM BAIXO-RELEVO, MEDINDO APROXIMADAMENTE (95X40)MM	UN	2,0000	7,0800		14,1600
04924	FECHADURA DE EMBUTIR, BICO DE PAPAGAIO, PARA PORTA INTERNA DE CORRER, COM CHAVE BIPARTIDA, DISTANCIA DE 40 OU 45MM, EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO	UN	1,0000	97,2500		97,2500
40006	PINO GUIA RETO, EM ALUMINIO OU LATAO, SEM CANTONEIRA	UN	2,0000	5,0500		10,1000
40007	TRILHO SUPERIOR, EM ALUMINIO, MODELO EM "U", PARA PORTA DE CORRER, COM 2,00M	UN	1,0000	71,0700		71,0700
40008	TRILHO INFERIOR, EM ALUMINIO, MODELO EM "U", PARA PORTAS DE CORRER, COM 2,00M	UN	1,0000	19,0900		19,0900
40009	ROLDANA GUIA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER	UN	2,0000	31,4100		62,8200
17.013.0100-0	**PINTURA COM TINTA EPOXI A BASE D'AGUA SEMIBRILHANTE,PARA USOHOSPITALAR,SOBRE PAREDES E PISOS DE CENTRO CIRURGICO OU UTI,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO**	**M2**		**63,1900**		
	3%- DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI					
01966	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,9500	30,7900	3,00	30,1280
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,4750	22,2500	3,00	10,8858
03874	MASSA ACRILICA, EM BALDES DE 18 LITROS	UN	0,0460	131,1200		6,0315
06028	SELADOR PIGMENTADO A BASE DE RESINA ACRILICA MODIFICADA, NA COR BRANCA	GL	0,0400	39,9200		1,5968
14491	TINTA EPOXI A BASE DE AGUA SEMIBRILHANTE, USO HOSPITALAR, PARA PAREDES E PISOS DE CENTRO CIRURGICO/UTI,BRANCA, GL 3,6LTS	UN	0,0534	247,1000		13,1951
14496	LIXA PARA MASSA	UN	2,0000	0,6800		1,3600
17.018.0265-0	**PINTURA COM TINTA ACRILICA ACETINADA,PARA USO HOSPITALAR,SOBRE PAREDES E TETOS,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADORACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO**	**M2**		**56,7700**		
	3%- DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI					

CODIGO	DESCRICAO	UN	QTDE	CUSTO	PERCENTUAL	TOTAL
01966	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,9500	30,7900	3,00	30,1280
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,4750	22,2500	3,00	10,8858
03874	MASSA ACRILICA, EM BALDES DE 18 LITROS	UN	0,0460	131,1200		6,0315
06028	SELADOR PIGMENTADO A BASE DE RESINA ACRILICA MODIFICADA, NA COR BRANCA	GL	0,0400	39,9200		1,5968
14493	TINTA ACRILICA ACETINADA, USO HOSPITALAR, PARA PAREDES E TETOS, NA COR BRANCA, EM LATA DE 18 LITROS	UN	0,0100	677,6400		6,7764
14496	LIXA PARA MASSA	UN	2,0000	0,6800		1,3600
18.027.0520-0	**LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR,2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO,COM DIFUSOR ACRILICO,SEM REATOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO**	**UN**		**230,0000**		
	3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI					
01983	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1,1000	30,7900	3,00	34,8851
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1,1000	22,2500	3,00	25,2093
13240	LUMINARIA EMBUTIR P/2 LAMPADAS TUBULARES 1200MM,REFLETOR ALUMINIO ALTO BRILHO,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, COM DIFUSOR ACRILICO	UN	1,0000	147,2900		147,2900
14190	LAMPADA LED, TUBULAR, 1200MM, T8, 18W, FLUXO LUMINOSO EM TORNO DE 1850LM	UN	2,0000	11,3100		22,6200
18.027.0514-0	**LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR,2X9W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM DIFUSOR ACRILICO,SEM REATOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO**	**UN**		**182,0300**		
	3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI					
01983	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1,1000	30,7900	3,00	34,8851
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1,1000	22,2500	3,00	25,2093
13239	LUMINARIA EMBUTIR P/2 LAMPADAS TUBULARES 600MM,REFLETOR ALUMINIO ALTO BRILHO,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, COM DIFUSOR ACRILICO	UN	1,0000	100,6400		100,6400
14189	LAMPADA LED, TUBULAR, 600MM, T8, 9W, FLUXO LUMINOSO EM TORNO DE 900LM	UN	2,0000	10,6500		21,3000
05.050.0001-0	**PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO,MEDINDO (0,40X0,60)M,COM 1MM DE ESPESSURA,COM INSCRICAO EM PLOTTER.FORNECIMENTO E COLOCACAO**	**UN**		**997,5700**		
	3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI					
01968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1,5000	30,7900	3,00	47,5706
02928	PLACA DE INAUGURACAO, EM ALUMINIO DE (40X60)CM, ESPESSURA DE 1MM, COM INSCRICAO EM PLOTTER	UN	1,0000	950,0000		950,0000

CODIGO	DESCRICAO	UN	QTDE	CUSTO	PERCENTUAL	TOTAL
15.007.0647-0	**DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 275V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXIMA DE 30KA E 90KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO**	**UN**		**203,2100**		
	3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI					
01983	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,1250	30,7900	3,00	3,9642
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,1250	22,2500	3,00	2,8647
14762	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO,CLASSE II,1 POLO,TENSAO 275V,CORRENTE DESC.NOMINAL 30KA,CORRENTE DESC.MAXIMA 90KA	UN	1,0000	196,3825		196,3825
15.007.0526-0	**DISJUNTOR,INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,4POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)63AX415V,SENSIBILIDADE30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO**	**UN**		**144,7300**		
	3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI					
01983	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,1625	30,7900	3,00	5,1535
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,1625	22,2500	3,00	3,7241
11870	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DDR), CLASSE AC, 4 POLOS, INST.,C.NOMINAL 63AX415V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA	UN	1,0000	135,8600		135,8600
15.007.0525-0	**DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,4POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)40AX415V,SENSIBILIDADE30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO**	**UN**		**140,5500**		
	3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI					
01983	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,1625	30,7900	3,00	5,1535
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,1625	22,2500	3,00	3,7241
11869	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DDR), CLASSE AC, 4 POLOS, INST.,C.NOMINAL 40AX415V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA	UN	1,0000	131,6800		131,6800
15.007.0601-0	**DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO**	**UN**		**56,6000**		
	3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI					
01983	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,1500	30,7900	3,00	4,7571
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,1500	22,2500	3,00	3,4376
11656	DISJUNTOR, TRIPOLAR, DE 40 A 63A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C	UN	1,0000	48,4100		48,4100
15.015.0179-0	**INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 15CV,EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1.1/2",20,00M DE FIO 10MM2,CAIXAS E CONEXOES**	**UN**		**1.211,9300**		
	3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI					
01983	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	17,0000	30,7900	3,00	539,1329

CODIGO	DESCRICAO	UN	QTDE	CUSTO	PERCENTUAL	TOTAL
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	17,0000	22,2500	3,00	389,5975
02345	ELETRODUTO DE PVC PRETO, RIGIDO ROSQUEAVEL, COM ROSCA EM AMBAS EXTREMIDADES, EM BARRAS DE 3 METROS, DE 1.1/2"	UN	2,0000	20,2400		40,4800
02361	FIO COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMA DE 750V, DE 10,0MM2	M	20,0000	10,6894		213,7880
02379	CURVA 90º DE PVC RIGIDO, ROSQUEAVEL, PARA ELETRODUTO, DE 1.1/2"	UN	1,0000	5,4000		5,4000
04269	BUCHA E ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO, DE 1.1/2"	UN	4,0000	5,4100		21,6400
05751	CAIXA DE LUZ DE PVC, DE 4"x4"	UN	1,0000	1,9000		1,9000

gov.br
Documento assinado digitalmente
HIROJI FUJIMAKI
Data: 22/10/2026 08:15:18-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Hiroji Fujimaki
CREA 1992100353
ART nº 2020250094568

CAIXA

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TRANSFEREGOV	PROPONENTE / TOMADOR
00000000	852995/2017	PREFEITURA DE NOVA FRIBURGO/RJ

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

REFORMA PARA LOCAÇÃO DO BANCO DE LEITE NO HOSPITAL MATERNIDADE DOUTOR MARIO DUTRA DE CASTRO / REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,43%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	0,59%
Lucro	L	6,16%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	**20,34%**

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

NOVA FRIBURGO - RJ
Local

quarta-feira, 28 de maio de 2025
Data

gov.br
Documento assinado digitalmente
HIROJI FUJIMAKI
Data: 22/10/2026 08:15:19-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Responsável Técnico
Nome: HIROJI FUJIMAKI
CREA/CAU: 1992100353
ART/RRT: 2020250094568

CAIXA

CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TGOV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
00000000	852995/2017	PREFEITURA DE NOVA FRIBURGO/	REFORMA PARA LOCAÇÃO DO BANCO DE LEITE NO HOSPITA	REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

Item	Descrição	Valor (R$)	Parcelas:	1 11/26	2 12/26	3 01/27	4 02/27	5 03/27	6 04/27	7 05/27	8 06/27	9 07/27	10 08/27	11 09/27	12 10/27
1.	**REFORMA PARA LOCAÇÃO DO BANCC**	**338.900,47**	% Período:	1,86%	1,01%	3,33%	12,41%	23,45%	29,42%	28,52%					
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	54.852,42	% Período:	1,86%	1,01%	3,33%	12,41%	23,45%	29,42%	28,52%					
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES / CANTEIRC	3.996,93	% Período:	80,00%	20,00%										
1.3.	DEMOLIÇÃO	3.230,80	% Período:	50,00%	50,00%										
1.4.	CARGA E TRANSPORTE	1.529,82	% Período:	30,00%	30,00%	40,00%									
1.5.	ALVENARIA E DIVISÓRIAS	15.946,23	% Período:			20,00%	20,00%	30,00%	30,00%						
1.6.	PAVIMENTAÇÃO	1.092,09	% Período:			100,00%									
1.7.	REVESTIMENTO	91.664,45	% Período:				30,00%	30,00%	40,00%						
1.8.	ESQUADRIAS	72.324,63	% Período:					30,00%	30,00%	40,00%					
1.9.	PINTURA	20.960,37	% Período:						35,00%	65,00%					
1.10.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	15.222,78	% Período:			30,00%	30,00%	40,00%							
1.11.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	32.723,05	% Período:					20,00%	40,00%	40,00%					
1.12.	INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES	24.156,42	% Período:							100,00%					
1.13.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.200,48	% Período:							100,00%					

Total: R$ 338.900,47

		1 11/26	2 12/26	3 01/27	4 02/27	5 03/27	6 04/27	7 05/27	8 06/27	9 07/27	10 08/27	11 09/27	12 10/27
Período:	%:	1,86%	1,01%	3,33%	12,41%	23,45%	29,42%	28,52%					
	Repasse:	4.641,59	2.528,57	8.325,96	31.028,73	58.628,72	73.554,02	71.292,41					
	Contrapartida:	1.650,56	899,16	2.960,73	11.033,87	20.848,49	26.155,95	25.351,71					
	Outros:	-	-	-	-	-	-	-					
	Investimento:	**6.292,15**	**3.427,74**	**11.286,68**	**42.062,60**	**79.477,21**	**99.709,97**	**96.644,12**					
Acumulado:	%:	1,86%	2,87%	6,20%	18,61%	42,06%	71,48%	100,00%					
	Repasse:	4.641,59	7.170,16	15.496,12	46.524,85	105.153,57	178.707,59	250.000,00					
	Contrapartida:	1.650,56	2.549,72	5.510,45	16.544,32	37.392,81	63.548,76	88.900,47					
	Outros:	-	-	-	-	-	-	-					
	Investimento:	**6.292,15**	**9.719,89**	**21.006,57**	**63.069,17**	**142.546,38**	**242.256,35**	**338.900,47**					
	Administração Local:	1,86%	2,87%	6,20%	18,61%	42,06%	71,48%	100,00%					

icrosserviço da Administração Local:
RAÇÃO LOCAL

NOVA FRIBURGO - RJ
Local

quarta-feira, 28 de maio de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: HIROJI FUJIMAKI
CREA/CAU: 1992100353
ART/RRT: 2020250094568

gov.br
Documento assinado digitalmente
HIROJI FUJIMAKI
Data: 22/10/2026 08:15:19-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br