

PLANILHA DESONERADA ANALÍTICO



CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DENOMINADO "HOSPITAL MATERNO INFANTIL"

PROCESSO:

ENDEREÇO: Rua Israel Vieira Ferreira, nº 123 - Bairro Retiro

MUNICÍPIO: VOLTA REDONDA

BDI: 24%

NATUREZA:

BDI DIF: 19%

MÊS BASE: 06/2025

Prazo da Obra: 18 meses

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
1.0		SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO				263.751,15		326.895,30
1.1	01.001.0150-A	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAG EM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATÉ 50KM, ENSAIOS DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMP TEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	129,17	24,17	3.122,03	19%	3.715,21
1.2	01.050.0300-A	RELATÓRIO FINAL DE OBRAS OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA, INCLUSIVE TAMBÉM TAMANHO A-1, AUTOCAD, REGISTRO FOTOGRÁFICO, PLANILHA ORÇAMENTARIA E DESCRIÇÃO DO ESCOPO DOS SERVIÇOS REALIZADOS, CONF. RECOMENDAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO ORÇAMENTO CONTRATANTE. O RELATÓRIO DEVERÁ SER APRESENTADO EM 2 VIAS. O ITEM DEVERÁ SER MEDIDO PELO NÚMERO DE PRANCHAS ORIGINAIS QUE COMPOE O RELATÓRIO	UN	43,00	1.875,07	80.628,01	24%	99.978,73
1.3	01.050.0118-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA PRÉDIOS HOSPITALARES, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	3.794,29	35,15	133.369,29	24%	165.377,91
1.4	01.050.0082-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE TELEMETRIA PARA PRÉDIOS HOSPITALARES, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	3.794,29	12,29	46.631,82	24%	57.823,45
2.0		CANTEIRO DE OBRAS				93.261,46		115.644,18
2.1	02.002.0005-A	TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE AÇO GALVANIZADO, ESPESURA DE 0,5MM, ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZAÇÃO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA UTILIZADO 2 VEZES E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO NA FACE EXTERNA	M2	180,40	40,72	7.345,88	24%	9.108,89
2.2	02.004.0005-A	BARRACÃO DE OBRA COM DIVISÃO INTERNA PARA ESCRITÓRIO E DEPOSITO DE MATERIAIS, PISO DE TABUAS DE MADEIRA DE 3ª SOBRE ESTACAMENTO DE PEÇAS DE MADEIRA DE 3ª, 3"X3", PAREDES DE TABUAS DE MADEIRA DE 3ª E COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO ELÉTRICA, EXCLUSIVE PINTURA, SENDO REAPROVEITADO 2 VEZES	M2	36,00	516,50	18.594,00	24%	23.056,56
2.3	02.006.0010-A	ALUGUEL DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, COMPOSTO DE CHAPAS DE AÇO C/ NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO NO FORRO, CHASSIS REFORÇADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUSIVE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE (VIDE ITEM 04.005.0300) E CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMES	18,00	930,00	16.740,00	24%	20.757,60
2.4	02.006.0035-A	ALUGUEL CONTAINER, P/SANITÁRIO-VESTIÁRIO, MED. APROX. 2,30M LARGURA, 6,00M COMP. E 2,50M ALT. CHAPAS AÇO NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO FORRO, CHASSIS REFORÇADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUSIVE INST. ELÉTR. HIDROSSANITÁRIAS, SUPRIMENTO ÁGUA, 3 BACIAS SANITÁRIAS, 2 LAVATÓRIOS, 1 MICTÓRIO E 4 CHUVEIROS, EXCL. TRANSP. (04.005.0300), CARGA E DESCARGA (04.013.0015)	UNXKM	18,00	1.837,00	33.066,00	24%	41.001,84
2.5	04.005.0300-A	TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	20,00	37,59	751,80	24%	932,23
2.6	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMILIA 02.006	UN	2,00	97,59	195,18	24%	242,02
2.7	02.015.0001-A	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIA PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EXCLUSIVE REPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DO LOGRADOURO PÚBLICO	UN	1,00	4.684,49	4.684,49	24%	5.808,76
2.8	02.016.0001-A	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, EM BAIXA TENSÃO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	2.288,83	2.288,83	24%	2.838,14
2.9	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	18,25	521,86	9.523,94	24%	11.809,68
2.10	02.011.0010-A	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA, COM TELA PLÁSTICA NA COR LARANJA OU AMARELA, CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZAÇÃO, INCLUSIVE APOIOS, FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E RETIRADA	M2	82,00	0,87	71,34	24%	88,46
3.0		MOVIMENTO DE TERRA				2.182,23		2.705,96
3.1	03.001.0001-B	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A) (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	33,50	63,63	2.131,60	24%	2.643,18
3.2	03.011.0015-B	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO O VIBRO COMPACTADOR PORTÁTIL, EXCLUSIVE MATERIAL	M3	2,04	24,82	50,63	24%	62,78
4.0		TRANSPORTES				4.944,90		6.131,65
4.1	04.020.0122-A	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJECÇÃO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO (VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	2.131,20	0,20	426,24	24%	528,53
4.2	04.020.0136-A	TRANSPORTE DE ELEVADOR DE OBRAS, CONSTITUÍDO POR CACAMBA, FUNIL E SILO OU ELEVADOR DE CABINE ABERTA COM PLATAFORMA, AMBOS COM GUINCHO E CABO ATÉ 16,00M DE ALTURA, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO (VIDE ITEM 04.021.0025)	UNXKM	10,00	5,06	50,60	24%	62,74
4.3	04.021.0010-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJECÇÃO VERTICAL	M2	213,12	0,98	208,85	24%	258,97

PLANILHA DESONERADA ANALÍTICO



CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DENOMINADO "HOSPITAL MATERNO INFANTIL"

PROCESSO:

ENDEREÇO: Rua Israel Vieira Ferreira, nº 123 - Bairro Retiro

MUNICÍPIO: VOLTA REDONDA

BDI: 24%

NATUREZA:

BDI DIF: 19%

MÊS BASE: 06/2025

Prazo da Obra: 18 meses

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
4.4	04.021.0025-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ELEVADOR DE OBRAS, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO REFERENTE AO ITEM 04.020.0136	UN	1,00	190,43	190,43	24%	236,13
4.5	04.011.0051-B	CARGA E DESCARGA MECANICA, COM PA-CARREGADEIRA, COM 1,30M3 DE CAPACIDADE, UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 8T, CONSIDERADOS PARA O CAMINHÃO OS TEMPOS DE ESPERA, MANOBRA, CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OS TEMPOS DE ESPERA E OPERAÇÃO PARA CARGAS DE 90T POR DIA DE 8 H	T	151,03	13,44	2.029,86	24%	2.517,02
4.6	04.005.0004-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H, EM CAMINHÃO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T	T X KM	1.510,31	1,35	2.038,92	24%	2.528,26
5,0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				535.008,51		663.410,45
5.1	05.005.0050-A	TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTEÇÃO DE FACHADAS, AMARRADA EM ANDAIME, EXCLUSIVE ESTE FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2.009,60	25,62	51.485,95	24%	63.842,57
5.2	05.005.0055-A	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO A TRANSEUNTES (PARA-LIXO), EM MADEIRA D E 1º, EM PECAS DE 3"X6" E 1"X12", COM 2,00M DE LARGURA COM APR OVEITAMENTO DA MADEIRA 2 VEZES, INCLUSIVE A DESMONTAGEM E RETIRADA DA MADEIRA	M	200,96	216,41	43.489,75	24%	53.927,29
5.3	05.006.0001-B	LOCAÇÃO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZAÇÃO EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES	1.704,96	39,66	67.618,71	24%	83.847,20
5.4	05.006.0004-A	LOCAÇÃO DE ELEVADOR PARA OBRA PARA TRANSPORTE VERTICAL DE CARGAS OU PESSOAS, COM TORRE DE 25,00M DE ALTURA, SENDO 16,00M DE EDIFICAÇÃO E 9,00M DE MODULO DE SEGURANÇA, SISTEMA CREMALHEIRA 1 CABINE SIMPLES, CAPACIDADE EM TORNO DE 18 PESSOAS, E 150 0KG DE CARGA, COM 4 PARADAS, INCLUSIVE OPERADOR	UNXMES	10,00	17.917,53	179.175,30	24%	222.177,37
5.5	05.007.0007-A	LOCAÇÃO DE PASSARELA METALICA, PERFURADA PARA ANDAIME METALICO TUBULAR, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE ANDAIME TUBULAR E MOVIMENTAÇÃO (VIDE ITEM 05.008.0008)	M2XMES	115,20	101,88	11.736,57	24%	14.553,34
5.6	05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	4.379,32	7,48	32.757,31	24%	40.619,06
5.7	05.008.0008-B	MOVIMENTAÇÃO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	2.130,48	0,61	1.299,59	24%	1.611,49
5.8	05.005.0005-B	ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVALETES, INCLUSIVE ESTES, EM MADEIRA DE 1º, COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO	M2	1.762,35	14,53	25.606,94	24%	31.752,60
5.9	05.001.0172-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 30,00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	M3	12,37	30,87	381,86	24%	473,50
5.10	05.001.0023-A	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, INCLUSIVE E MPIOILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO	M3	3,31	95,86	317,05	24%	393,14
5.11	05.001.0041-A	REMOÇÃO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL, ONDULADA, INCLUSIVE MADEIRAMENTO, MEDIDO O CONJUNTO PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2	302,10	16,27	4.915,16	24%	6.094,79
5.12	05.001.0680-A	CORTE EM TETO DE GESSO COM MAQUITA	M	2.086,40	9,05	18.881,92	24%	23.413,58
5.13	05.001.0350-A	LIMPEZA DE VIDROS, FEITA NOS DOIS LADOS, CONTADO UM LADO	M2	320,01	13,22	4.230,53	24%	5.245,85
5.14	05.001.0365-A	LIMPEZA DE PISOS CERAMICO, MARMORE OU GRANITO (SEM POLIMENTO)	M2	2.735,61	8,72	23.854,51	24%	29.579,59
5.15	05.001.0385-A	LIMPEZA DE PAREDES REVESTIDAS DE CERAMICAS OU AZULEJOS	M2	670,21	7,63	5.113,70	24%	6.340,98
5.16	05.001.0370-A	LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS, INCLUSIVE METAIS	M2	131,00	12,21	1.599,51	24%	1.983,39
5.17	05.001.0386-A	LIMPEZA DE PISOS VINILICOS	M2	253,78	6,54	1.659,72	24%	2.058,05
5.18	05.001.0360-A	LIMPEZA DE PISOS CIMENTADOS	M2	58,05	6,54	379,64	24%	470,75
5.19	SINAPI - 104775	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, AF. 09/2023	UN	155,00	7,99	1.238,45	24%	1.535,67
5.20	SINAPI - 104777	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM, AF. 09/2023	UN	208,00	11,66	2.425,28	24%	3.007,34
5.21	04.014.0095-A	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE AÇO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	58,00	361,22	20.950,76	24%	25.978,94
5.22	05.001.0300-A	CALHA FECHADA, DE TABUAS DE MADEIRA DE 3", COM A SECAO DE 0,45 X 0,45M, PARA DESCIDA DE ESCOMBROS, COM COLOCACAO	M	18,00	196,12	3.530,16	24%	4.377,39
5.23	05.001.0305-A	DESCIDA DE ESCOMBROS POR CALHAS FECHADAS, DE TABUAS DE PINHO DE 3"	M3	288,18	112,29	32.360,14	24%	40.126,57
6,0		FUNDAÇÕES				277.333,97		333.117,23
6.1	10.003.0030-F	Estaca raiz com diâmetro de 8" para carga de 250KN, injeção de argamassa de cimento e areia, com resistência de 20Mpa, conforme ABNT NBR 6122, inclusive o fornecimento dos materiais (cimento, areia e aço), exclusive perfuração	M	627,00	105,27	66.004,29	19%	78.545,10
6.2	01.002.0042-A	PERFURAÇÃO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA, EM SOLO, DIÂMETRO 8". VERTICAL, INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	627,00	215,37	135.036,99	19%	160.694,01
6.3	10.012.0155-A	ARRASAMENTO DE ESTACA RAIZ DE 8" A 10" DE DIÂMETRO	UNID	57,00	254,30	14.495,10	19%	17.249,16
6.4	11.003.0001-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, REPARO COM BETONEIRA, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	1,16	586,68	680,54	24%	843,86

PLANILHA DESONERADA ANALÍTICO



CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DENOMINADO "HOSPITAL MATERNO INFANTIL"

PROCESSO:

ENDEREÇO: Rua Israel Vieira Ferreira, nº 123 - Bairro Retiro

MUNICÍPIO: VOLTA REDONDA

BDI: 24%

NATUREZA:

BDI DIF: 19%

MÊS BASE: 06/2025

Prazo da Obra: 18 meses

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
6.5	11.003.0006-A	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 30MPA, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, P REPARO COM BETONEIRA, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	30,30	684,96	20.754,28	24%	25.735,30
6.6	11.005.0001-B	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, EMPREGANDO-SE AS DE 14MM, RESINADAS, E TAMBEM AS DE 20MM DE ESPESSURA, PLASTIFICADAS, SERVINDO 4 VEZES, E A MADEIRA AUXILIAR SERVINDO 3 VEZES, INCLUSIVE FORNECIMENTO E DESMOLDAGEM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M³	165,45	92,37	15.282,61	24%	18.950,43
6.7	11.009.0070-B	BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIENCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5, DIAMETRO DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDE NDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DO AÇO NAS FORMAS	M³	69,30	12,89	893,27	24%	1.107,65
6.8	11.009.0072-B	BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIENCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5, DIAMETRO DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDE 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DO AÇO NAS FORMAS	M³	806,90	12,30	9.924,87	24%	12.306,83
6.9	11.009.0074-B	BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIENCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5, DIAMETRO ACIMA DE 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDE 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DO AÇO NAS FORMAS	M³	346,20	10,64	3.683,56	24%	4.567,61
6.10	11.009.0012-A	FIO DE AÇO CA-60, REDONDO, COM SALIENCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5, DIAMETRO ACIMA DE 5MM, DESTINADO A ARMADURA DE PECAS DE CONCRETO ARMADO, 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. FORNECIMENTO	M³	338,10	9,10	3.076,71	24%	3.815,12
6.11	11.004.0065-A	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTOS VERTICAIS, PARA ALTURA ATÉ 1,50M, COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA, INCLUSIVE RETIRA DA	M³	165,45	41,89	6.930,70	24%	8.594,06
6.12	11.015.0019-A	GROUT (ARGAMASSA FLUIDA DE ELEVADA RESISTENCIA), INCLUSIVE PREPARO, LANÇAMENTO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3	0,16	3.470,03	571,05	24%	708,10
7,0		ESTRUTURAS				2.275.668,46		2.821.828,88
7.1	11.016.0100-A	ESTRUTURA METALICA, COM AÇO ASTM A-572, PARA ESTRUTURA DE EDIFICACOES, PILARES, VIGAS PRINCIPAIS E SECUNDARIAS, ESCADAS, PATAMARES E CHAPAS DAS BASES DA FUNDACAO, PERDAS E PINTURA DE TRATAMENTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS PARA LIGACOES E FIXACOES E MONTAGEM	KG	55.043,14	36,24	1.994.763,39	24%	2.473.506,60
7.2	11.031.0052-F	LAJE PRÉ MOLDADA TIPO PAINEL (H=160), COMPOSTA DE CONCRETO FCK ≥ 20MPA PARA VIGOTAS, CONCRETO FCK ≥ 25MPA PARA CAPEAMENTO, TODA ARMAÇÃO EM AÇO CA-60, COM TRELIÇA (TG12M) E REFORÇO DA TRELIÇA (4 Ø6,0MM), COM TELA SOLDADA (TIPO Q-92) + 15% DE TRANSPASSE E EPS (ISOPOR) 1,00M X 0,33M X 0,09M, INCLUSIVE ESCORAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	918,36	296,84	272.605,98	24%	338.031,41
7.3	11.013.0003-B	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA, COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	3,52	2.360,38	8.299,09	24%	10.290,87
8,0		ALVENARIAS E DIVISÓRIAS				551.511,16		683.873,82
8.1	12.003.0075-B	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE MEIA VEZ (0,10M), DE SUPERFICIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	3.277,50	64,34	210.874,22	24%	261.484,03
8.2	12.002.0085-A	APERTO DE ALVENARIA SOB VIGAS OU TETOS, EXECUTADA COM TIJOLOS MACIOS DE 7X10X20CM INCLINADOS, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, TRACO 1:6, EM PAREDES DE MEIA VEZ (0,10M)	M	2.890,14	36,20	104.623,06	24%	129.732,59
8.3	12.016.0016-A	PAREDE DRYWALL ESP. 140MM, ESTRUT. C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORT ANTES 90MM, A GUIAS HORIZONTAIS 90MM, AMBOS AÇO GALV. C/ESP. 0,5 MM, C/QUATRO CHAPAS DE GESSO ACARTONADO STANDARD, ESP. 12,5MM, L. ARG. 1200MM, FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF. DA SUPERF. DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO, APLIC. EM AREAS SECAS. FORN. E COLOCACAO	M2	1.604,00	130,33	209.049,32	24%	259.221,15
8.4	12.035.0001-A	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA CARLJO, COM 3CM DE ESPESSURA, POLIDA NAS DUAS FACES, FIXACAO PISO OU PARED E, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	39,49	682,82	26.964,56	24%	33.436,05
9,0		REVESTIMENTOS				3.489.151,72		4.326.548,03
9.1	13.001.0015-A	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:1,5 COM 1,5CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3	M2	11.560,13	34,12	394.431,60	24%	489.095,18
9.2	13.301.0131-A	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESSURA DE 4CM	M2	3.230,29	46,71	150.886,84	24%	187.099,68
9.3	13.331.0015-F	REVESTIMENTO DE PISO CERÂMICO EM PORCELANATO TECNICO ANTIDERRAPANTE, ACABAMENTO DA BORSA RETIFICADO, PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM ACESSO PARA RUA, NO FORMATO (60x60)CM, ASSENTES EM SUPERFÍCIE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E COLA (ARGAMASSA COLANTE) E REJUNTAMENTO PRONTO	M²	720,62	230,77	166.300,28	24%	206.212,34
9.4	13.331.0015-F	REVESTIMENTO DE PISO CERÂMICO EM PORCELANATO TECNICO ACETINADO, ACABAMENTO DA BORSA RETIFICADO, PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM ACESSO PARA RUA, NO FORMATO (90x90)CM, ASSENTES EM SUPERFÍCIE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E COLA (ARGAMASSA COLANTE) E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	2.852,93	211,88	604.491,54	24%	749.569,50

PLANILHA DESONERADA

ANALÍTICO



CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DENOMINADO "HOSPITAL MATERNO INFANTIL"

PROCESSO:

ENDEREÇO: Rua Israel Vieira Ferreira, nº 123 - Bairro Retiro

MUNICÍPIO: VOLTA REDONDA

BDI: 24%

NATUREZA:

BDI DIF: 19%

MÊS BASE: 06/2025

Prazo da Obra: 18 meses

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
9.5	13.348.0010-A	REVESTIMENTO DE PISOS COM GRANITO CINZA ANDORINHA, EM PLACAS, COM ESPESSURA DE 2CM, SEM ACABAMENTO, ASSENTE EM SUPERFÍCIE EM OSSO, COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	3,30	602,11	1.986,96	24%	2.463,83
9.6	13.390.0039-A	PISO VINILICO EM MANTAS, COM 2M DE LARGURA X 23M DE COMPRIMENTO, HOMOGENEO, COM 2MM DE ESPESSURA, PARA ALTO TRAFEGO, CONDUTIVO, COMPOSTO DE PARTICULAS DE CARBONO, PARA USO EM SALAS DE CIRURGIA OU EM AREAS ONDE O CONTROLE DA CONDUTIVIDADE ELETRICA E NECESSARIO, ASSENTE SOBRE BASE EXISTENTE, CONFORME ABNT NBR 14917, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	77,77	433,03	33.676,74	24%	41.759,15
9.7	13.390.0040-A	PISO VINILICO EM MANTAS, COM 2M DE LARGURA X 23M DE COMPRIMENTO, HETEROGENEO, COM 2MM DE ESPESSURA, REFORCO EM POLIURETANO ULTRA RESISTENTE (PUR), PARA ALTO TRAFEGO, ASSENTE SOBRE BASE EXISTENTE, CONFORME ABNT NBR 14917, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	176,01	225,46	39.683,21	24%	49.207,18
9.8	13.390.0070-A	SUPORTE CURVO E PERFIL DE ARREIMATE PARA PISO VINILICO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	275,91	61,89	17.076,06	24%	21.174,31
9.9	13.390.0075-A	CORDAO DE SOLDA PARA FUSAO A QUENTE, EM JUNTAS DE PISOS VINILICOS FLEXIVEIS, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	507,56	14,05	7.131,21	24%	8.842,70
9.10	13.301.0080-B	PISO CIMENTADO, COM 1,5CM DE ESPESSURA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, ALISADO A COLHER, SOBRE BASE EXISTENTE	M2	58,05	42,10	2.443,90	24%	3.030,43
9.11	13.331.0015-F	REVESTIMENTO DE PAREDES COM PISO CERÂMICO EM PORCELANATO TÉCNICO ACETINADO, ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO, PARA USO EM ÁREAS COMERCIAIS, NO FORMATO (30X80)CM, ASSENTES EM SUPERFÍCIE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E COLA (ARGAMASSA COLANTE) E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	2.415,54	229,28	553.829,69	24%	686.748,81
9.12	13.301.0094-A	RODAPE DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA, SOBRE PAREDE DE OSSO	M	69,00	15,94	1.099,86	24%	1.363,82
9.13	13.331.0051-A	RODAPE COM CERAMICA EM PORCELANATO NATURAL, COM 7,5 A 10CM DE ALTURA, ASSENTES CONFORME ITEM 13.025.0058	M	60,00	40,12	2.407,20	24%	2.984,92
9.14	13.196.0100-A	FORRO ARAMADO MONOLITICO DE DRYWALL, COMPOSTO DE UMA CHAPA GE SSO ACARTONADO, TIPO STANDARD, LARGURA DE 600MM, COMPRIMENTO DE 2000MM E ESPESSURA DE 12,5MM, COM TRATAMENTO JUNTAS COM MASSA A E FITA PARA UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO, SUSPENSA POR MEIO DE ARAME Nº18, REVESTIDO DE PVC, FIXADO EM ESTRUTURA SUPERIOR, FORN. E COLOC.	M2	3.585,57	188,38	675.449,67	24%	837.557,59
9.15	13.348.0050-F	PEITORIL EM GRANITO BRANCO ITAUNAS, ESPESSURA DE 2CM, LARGURA 15 A 18CM, ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M	1.085,30	372,25	404.006,36	24%	500.967,88
9.16	13.348.0075-A	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO ITAUNAS, ESPESSURA DE 3CM, COM 2 PLACAS, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2, E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M	127,35	215,10	27.392,62	24%	33.966,84
9.17	13.065.0010-F	BATE MACA COM GRANITO BRANCO ITAUNAS, COM 20CM DE LARGURA, POLIDO, ESPESSURA DE 2CM, ASSENTES COM 2 GRAMPOS DE LATÃO DE 1/8" POR PLACA E ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3 E NATA DE CIMENTO, REJUNTAMENTO COM CIMENTO E CORANTE	M2	170,88	1.121,46	191.639,57	24%	237.633,06
9.18	13.205.0022-A	PROTECTOR DE CANTOS, PRODUZIDO COM ESTRUTURA INTERNA DE SUPORTE EM ALUMINIO E PVC, COM REFORÇOS EM NEOPRENE E EXTERNAMENTE COM CAPAS DE VINIL DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO TEXTURIZADO, NAS CORES PADRONIZADAS DO FABRICANTE, COM LARGURA DE 5CM E PECAS COM 1,20M E 2,40M, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	756,00	127,30	96.238,80	24%	119.336,11
9.19	13.030.0255-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS, CORES ECONOMICAS (BRANCO, CINZA, BEGE, AZUL, VERDE, MARROM E PRETO), COM MEDIDAS EM TORNO DE (10X10)CM, ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, EXCLUSIVE CHAPISCO E MBOCO	M2	391,23	123,54	48.332,55	24%	59.932,36
9.20	COTAÇÃO	PAINEL COM REVESTIMENTO AMADEIRADO DE MDF PARA TELEVISÃO, ACABAMENTO LATAREAL DE 6CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	74,66	469,51	35.051,11	24%	43.463,37
9.21	COTAÇÃO	PAINEL COM REVESTIMENTO AMADEIRADO DE MDF, ACABAMENTO LATAREAL DE 3CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	92,91	306,13	28.441,38	24%	35.267,31
9.22	COMPOSIÇÃO	PAPEL DE PAREDE VINILIZADO DECORATIVO, INCLUSIVE COLA PVA, APLICAÇÃO EM SUPERFÍCIE LISA, LIMPA E REGULAR. FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	90,21	79,31	7.154,57	24%	8.871,66
10,0		ESQUADRIAS				920.762,26		1.141.745,05
10.1	14.008.0020-F	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3CM, MARCO DE SEÇÃO RETANGULAR. A PORTA SERÁ REVESTIDA DE CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 1MM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	14,00	1.287,00	18.018,00	24%	22.342,32
10.2	14.008.0021-F	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 90X210X3CM, MARCO DE SEÇÃO RETANGULAR. A PORTA SERÁ REVESTIDA DE CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 1MM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UND	4,00	1.414,63	5.658,52	24%	7.016,56

PLANILHA DESONERADA ANALÍTICO



CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DENOMINADO "HOSPITAL MATERNO INFANTIL"

PROCESSO:

ENDEREÇO: Rua Israel Vieira Ferreira, nº 123 - Bairro Retiro

MUNICÍPIO: VOLTA REDONDA

BDI: 24%

NATUREZA:

BDI DIF: 19%

MÊS BASE: 06/2025

Prazo da Obra: 18 meses

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
10.3	14.008.0022-F	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 100X210X3CM, MARCO DE SEÇÃO RETANGULAR. A PORTA SERÁ REVESTIDA DE CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE Prensada EM AUTOCLAVE) DE 1MM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UND	26,00	1.343,38	34.927,88	24%	43.310,57
10.4	14.008.0023-F	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 110X210X3CM, MARCO DE SEÇÃO RETANGULAR. A PORTA SERÁ REVESTIDA DE CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE Prensada EM AUTOCLAVE) DE 1MM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UND	23,00	1.360,18	31.284,14	24%	38.792,33
10.5	14.008.0030-F	PORTA TIPO CAMARÃO DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 90X210X3CM, MARCO DE SEÇÃO RETANGULAR. A PORTA SERÁ REVESTIDA DE CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE Prensada EM AUTOCLAVE) DE 1MM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UND	4,00	1.976,29	7.905,16	24%	9.802,39
10.6	14.008.0001-F	PORTA DE MADEIRA DE LEI DE CORRER EM COMPENSADO DE 100X210X3CM, EM 1 FOLHA, PENDURADA EM ROLDANAS, CORRENDO DENTRO DO TRILHO OCO, GUIADA POR CANALETA EMBUTIDA NO PISO COM MARCO, EXCLUSIVE FERRAGENS. A PORTA SERÁ REVESTIDA DE CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE Prensada EM AUTOCLAVE) DE 1MM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UND	3,00	1.343,38	4.030,14	24%	4.997,37
10.7	14.008.0002-F	PORTA DE MADEIRA DE LEI DE CORRER EM COMPENSADO DE 110X210X3CM, EM 1 FOLHA, PENDURADA EM ROLDANAS, CORRENDO DENTRO DO TRILHO OCO, GUIADA POR CANALETA EMBUTIDA NO PISO COM MARCO, EXCLUSIVE FERRAGENS. A PORTA SERÁ REVESTIDA DE CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE Prensada EM AUTOCLAVE) DE 1MM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UND	1,00	1.360,18	1.360,18	24%	1.686,62
10.8	14.008.0026-F	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 140X210X3CM, EM 2 FOLHAS, TIPO VAI-VEM, COM VISOR, MARCO DE SEÇÃO RETANGULAR. A PORTA SERÁ REVESTIDA DE CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE Prensada EM AUTOCLAVE) DE 1MM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UND	9,00	2.573,55	23.161,95	24%	28.720,81
10.9	14.008.0026-F	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 140X210X3CM, EM 2 FOLHAS, COM VISOR, MARCO DE SEÇÃO RETANGULAR. A PORTA SERÁ REVESTIDA DE CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE Prensada EM AUTOCLAVE) DE 1MM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UND	3,00	2.573,55	7.720,65	24%	9.573,60
10.10	14.008.0026-F	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 160X210X3CM, EM 2 FOLHAS, COM VISOR, MARCO DE SEÇÃO RETANGULAR. A PORTA SERÁ REVESTIDA DE CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE Prensada EM AUTOCLAVE) DE 1MM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UND	3,00	2.652,83	7.958,49	24%	9.868,52
10.11	14.006.0405-A	ADUELA EM MADEIRA DE LEI, DE 13X3CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	473,00	43,31	20.485,63	24%	25.402,18
10.12	14.006.0409-A	ALIZAR EM MADEIRA DE LEI, DE 5X2CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	957,60	11,20	10.725,12	24%	13.299,14
10.13	14.003.0230-A	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, PERFIL SERIE 25, EM LA MBRI HORIZONTAL, EXCLUSIVE FECHADURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	133,14	1.353,23	180.169,04	24%	223.409,60
10.14	14.003.0220-A	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER, EM PERFIS S ERIE 30, C/CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO N°6010/EMOP, EXCLUSIVE FECHADURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	48,30	1.574,97	76.071,05	24%	94.328,10
10.15	14.003.0225-A	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, PERFIL SERIE 25, EM VE NEZIANA, EXCLUSIVE FECHADURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	32,97	1.353,23	44.615,99	24%	55.323,82
10.16	14.007.0055-A	FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA, DE 1 FOLHA DE ABRIR, INTERNA S, DE SALAS E QUARTOS DE HOSPITAIS, CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOCACAO, DE- MACANETA TIPO "ALAVANCA PARA BRACO", C/ACABAMENTO EM ALUMINIO DESTACAVEL.- FECHADURA EQUIPADA C/ CILINDRO MESTRAVEL E CHAVE DE SEGREGDO.- 3 DOBRADICAS EM LATAO DE 3"X3. 1/2", ACABAMENTO CROMADO, COM PINO, BOLAS E ANEIS DE LATAO	UN	22,00	625,26	13.755,72	24%	17.057,09
10.17	14.007.0055-F	FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA, DE 1 FOLHA DE ABRIR, INTERNA S, DE SALAS E QUARTOS DE HOSPITAIS, CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOCACAO, DE- MACANETA TIPO "ALAVANCA PARA BRACO", C/ACABAMENTO EM ALUMINIO DESTACAVEL.- FECHADURA EQUIPADA C/ CILINDRO MESTRAVEL E CHAVE DE SEGREGDO.- 4 DOBRADICAS EM LATAO DE 3"X3. 1/2", ACABAMENTO CROMADO, COM PINO, BOLAS E ANEIS DE LATAO	UN	49,00	719,83	35.271,67	24%	43.736,87
10.18	14.007.0051-A	FERRAGENS P/PORTAS MADEIRA, INTERNAS, 2 FOLHAS ABRIR, CONSTANDO FORN S/COLOC. (INCLUIDA FORN COLOC. ESQUADRIAS), DE- FECHADURA TIPO GORGE, TRINCO REVERSIVEL, METAL ACABAMENTO CROMADO.- ROSETA METAL ACABAMENTO CROMADO.- MACANETA TIPO ALAVANCA METAL ACABAMENTO CROMADO.- 6 DOBRADICAS FERRO GALV. 3"X2. 1/2", PINO FERRO BOLAS LATAO.- 2 FECHOS EMBUTIR, 30 A 40CM ALT. METAL CROMADO	UN	6,00	399,89	2.399,34	24%	2.975,18
10.19	14.007.0266-A	FERRAGENS PARA PORTAS DE ABRIR, DE FERRO OU ALUMINIO, CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS.- FECHADURA DE CILINDRO OVALADO PARA MONTANTES ESTREITOS, EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO.- ESPELHO RETANGULAR, EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO OU ROSETA CIRCULAR E M LATAO, ACABAMENTO CROMADO.- MACANETA TIPO ALAVANCA, EM LATAO, ZAMAK OU ACO ZINCADO, ACABAMENTO CROMADO, EXCLUSIVE DOBRADICA	UN	90,00	51,48	4.633,20	24%	5.745,16
10.20	14.007.0294-A	DOBRADICA PARA PORTA "VAI-E-VEM" DE 3", EM LATAO NIQUELADO E POLIDO, FORNECIMENTO	UN	9,00	69,63	626,67	24%	777,07

PLANILHA DESONERADA ANALÍTICO



CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DENOMINADO "HOSPITAL MATERNO INFANTIL"

PROCESSO:

ENDEREÇO: Rua Israel Vieira Ferreira, nº 123 - Bairro Retiro

MUNICÍPIO: VOLTA REDONDA

BDI: 24%

NATUREZA:

BDI DIF: 19%

MÊS BASE: 06/2025

Prazo da Obra: 18 meses

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
10.21	14.007.0280-A	DOBRADICA 3"X3", DE LATAO CROMADO, COM PINO, BOLAS E ANEIS DE LATAO. FORNECIMENTO	UN	84,00	51,40	4.317,60	24%	5.353,82
10.22	14.003.0148-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, TIPO MAXIM-AR, COM 1 PAINEL DESLIZANTE PROJETANTE, PROVIDA DE HASTE DE COMANDO, EM PERFIS SÉRIE 28. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	99,20	1.006,61	99.855,71	24%	123.821,08
10.23	14.003.0153-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO, TIPO GUILHOTINA PARA VIDRO (EXCLUSIVE ESTE), INCLUSIVE BORBOLETAS, EM PERFIS SÉRIE 25. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	5,80	542,53	3.146,67	24%	3.901,87
10.24	14.003.0160-F	JANELA DUPLA EM CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO BRANCO, SÉRIE 28, PARA VIDRO COM VENEZIANA INTERNA TEMPERADO INCLUSOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	98,10	1.298,33	127.366,17	24%	157.934,05
10.25	14.003.0001-F	JANELA EM VENEZIANA DE ALUMINIO ANODIZADO BRANCO DE ABRIR COM 1 FOLHA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,00	898,72	898,72	24%	1.114,41
10.26	14.003.0002-F	JANELA EM VENEZIANA DE ALUMINIO ANODIZADO BRANCO DE ABRIR COM 2 FOLHAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	22,80	898,72	20.490,81	24%	25.408,60
10.27	14.004.0121-A	VIDRO TEMPERADO, INCOLOR, COM 6MM DE ESPESSURA, ENCAIXILHADO EM MADEIRA, ALUMINIO OU FERRO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	117,70	339,90	40.006,23	24%	49.607,72
10.28	14.004.0100-A	ESPELHO DE CRISTAL, 4MM DE ESPESSURA, COM MOLDURA DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	21,28	388,89	8.275,57	24%	10.261,70
10.29	14.002.0220-A	CORRIMAO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.114", PRESO POR CHUMBADORES A CADA METRO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	232,20	143,89	33.411,25	24%	41.429,95
10.30	14.007.0200-A	FERRAGENS PARA DIVISORIAS DE MARMORE OU MARMORITE, DE SANITARIOS, CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DA DIVISORIA), DE -4 CANTONEIRAS DE ALUMINIO PARA FIXACAO DA PLACA, -12 PARAFUSOS DE ALUMINIO DE 3/4"X5/16" COM ROSCA	UN	12,00	320,60	3.847,20	24%	4.770,52
10.31	14.004.0120-A	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 10MM DE ESPESSURA, PARA PORTAS OU PAINÉIS FIXOS, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	4,62	566,50	2.617,23	24%	3.245,36
10.32	14.007.0185-A	FERRAGENS P/PORTAS (CONJUNTO COMPLETO) DE 2 FOLHAS C/BANDEIRA E 2 PAINÉIS FIXOS LATERAIS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM, CONST. DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO), EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO (VI DE ITEM 14.007.0190)	UN	1,00	1.314,16	1.314,16	24%	1.629,55
10.33	14.007.0165-A	FERRAGENS PARA PORTAS (CONJUNTO COMPLETO) DE 1 FOLHA COM BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM, CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO), EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO (VIDE ITEM 14.007.0190)	UN	1,00	359,74	359,74	24%	446,07
10.34	14.007.0190-A	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTAS DE VIDRO TEMPERADO DE 10 MM. FORNECIMENTO	UN	3,00	326,66	979,98	24%	1.215,17
10.35	14.007.0090-A	FERRAGENS P/PORTAS DE MADEIRA, DE CORRER, DE 1 FOLHA, CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO), EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO (VIDE ITEM 14.007.0190)	UND	4,00	274,22	1.096,88	24%	1.360,13
10.36	COTAÇÃO	CONTROLADOR DE ACESSO POR RECONHECIMENTO FACIAL, TIPO INTELBRAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	20,00	2.099,99	41.999,80	24%	52.079,75
11,1		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIOS - ÁGUA POTÁVEL				211.900,38		262.756,33
11.1.1	15.036.0037-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	738,00	11,07	8.169,66	24%	10.130,37
11.1.2	15.036.0038-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	36,00	16,45	592,20	24%	734,32
11.1.3	15.036.0040-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	78,00	24,12	1.881,36	24%	2.332,88
11.1.4	15.036.0041-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 60MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	204,00	35,41	7.223,64	24%	8.957,31
11.1.5	15.036.0042-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	192,00	59,02	11.331,84	24%	14.051,48
11.1.6	15.029.0011-A	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 3/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	145,00	65,79	9.539,55	24%	11.829,04
11.1.7	15.029.0012-A	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 1". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	84,33	168,66	24%	209,13
11.1.8	15.029.0014-A	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 1 1/2". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	119,69	598,45	24%	742,07
11.1.9	18.013.0156-A	REGISTRO DE PRESSAO, 1416 DE 3/4", COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	5,00	38,44	192,20	24%	238,32
11.1.10	18.003.0003-A	VALVULA DE DESCARGA DE 1 1/2", REGISTRO INTEGRADO, SISTEMA HIDROMECANICO (ISENTA DE GOLPE DE ARIETE), CORPO EM LATAO, CANOPLA E BOTAO EM METAL CROMADO, DE EMINBUTIR. FORNECIMENTO	UN	6,00	131,56	789,36	24%	978,80
11.1.11	18.013.0144-A	BOLSA DE LIGACAO PARA VASO SANITARIO. FORNECIMENTO	UN	6,00	90,61	543,66	24%	674,13
11.1.12	18.013.0143-A	TUBO DE DESCARGA TIPO LONGO, DE 1 1/2", EM PVC, PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA. FORNECIMENTO	UN	6,00	74,67	448,02	24%	555,54
11.1.13	15.045.0110-A	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS, COM DIAMETRO DE 1/2" A 1"	M	774,00	71,32	55.201,68	24%	68.450,08
11.1.14	15.045.0115-A	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS, COM DIAMETRO DE 1 1/4" A 2"	M	282,00	23,32	6.576,24	24%	8.154,53
11.1.15	15.045.0120-A	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS, COM DIAMETRO DE 2 1/2" A 4"	M	192,00	33,98	6.524,16	24%	8.089,95

PLANILHA DESONERADA ANALÍTICO



CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DENOMINADO "HOSPITAL MATERNO INFANTIL"

PROCESSO:

ENDEREÇO: Rua Israel Vieira Ferreira, nº 123 - Bairro Retiro

MUNICÍPIO: VOLTA REDONDA

BDI: 24%

NATUREZA:

BDI DIF: 19%

MÊS BASE: 06/2025

Prazo da Obra: 18 meses

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
11.1.16	SINAPI 104021	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	36,00	75,30	2.710,80	24%	3.361,39
11.1.17	SINAPI 89718	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	60,00	58,23	3.493,80	24%	4.332,31
11.1.18	15.036.0003-A	TUBO DE CPVC RIGIDO,DIAMETRO DE 28MM,SOLDAVEL PARA AGUA QUEN TE E FRIA,EXCLUSIVE EMENDA,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	96,00	30,89	2.965,44	24%	3.677,14
11.1.19	15.036.0002-A	TUBO DE CPVC RIGIDO,DIAMETRO DE 22MM,SOLDAVEL PARA AGUA QUEN TE E FRIA,EXCLUSIVE EMENDA,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	396,00	21,01	8.319,96	24%	10.316,75
11.1.20	SINAPI 89729	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	33,33	133,32	24%	165,31
11.1.21	SINAPI 104023	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	44,99	179,96	24%	223,15
11.1.22	SINAPI 104030	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 X 35 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	66,37	132,74	24%	164,59
11.1.23	SINAPI 89842	TÉ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	52,67	421,36	24%	522,48
11.1.24	SINAPI 104022	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	74,52	447,12	24%	554,42
11.1.25	18.013.0146-A	MISTURADOR SIMPLES PARA CHUVEIRO,DE 3/4",COM ACABAMENTO EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	36,00	242,66	8.735,76	24%	10.832,34
11.1.26	18.210.0030-F	RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR,COM 1000L,EXCLUSIVE INSTALACOES (VER ITENS 15.014.0100 A 0145) E PLACAS COLETORAS (VER ITENS 18.210.0100 A 0 115).FORNECIMENTO	UN	2,00	15.268,32	30.536,64	24%	37.865,43
11.1.27	18.210.0100-A	PLACAS COLETORAS DE ENERGIA SOLAR HORIZONTAL,MEDINDO 1X2M,EXCLUSIVE INSTALACOES (VER ITENS 15.014.0100 A 0145) E RESERVA TORIOS (VER ITENS 18.210.0010 A 0070).FORNECIMENTO	UN	40,00	1.101,07	44.042,80	24%	54.613,07
11,2		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIOS - ESGOTO SANITÁRIO				105.943,44		131.369,80
11.2.1	15.036.0049-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	374,74	15,52	5.815,96	24%	7.211,79
11.2.2	15.036.0050-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	266,51	20,55	5.476,78	24%	6.791,20
11.2.3	15.036.0051-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	174,21	29,14	5.076,47	24%	6.294,82
11.2.4	15.036.0088-A	TUBO DE PVC RIGIDO (NBR-5688) DE 100MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	275,27	43,68	12.023,79	24%	14.909,49
11.2.5	15.036.0090-A	TUBO DE PVC RIGIDO (NBR-5688) DE 150MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	168,08	65,29	10.973,94	24%	13.607,68
11.2.7	15.003.0179-F	RALO SIFONADO DN 150, SAÍDA DN 50 EM PVC COMPLETO COM GRELHA ESCAMOTEAVEL. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	68,00	9,95	676,60	24%	838,98
11.2.8	15.003.0178-F	RALO SECO DN 100X100 SAÍDA LATERAL DN 40 COMPLETO COM GRELHA ESCAMOTEAVEL. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	34,00	19,13	650,42	24%	806,52
11.2.9	02832	ANEL DE BORRACHA, PARA TUBO DE PVC-ESGOTO PRIMARIO, DE 040MM	UN	768,00	1,00	767,53	24%	951,73
11.2.10	02829	ANEL DE BORRACHA, PARA TUBO DE PVC-ESGOTO PRIMARIO, DE 050MM	UN	840,00	63,25	53.130,00	24%	65.881,20
11.2.11	02830	ANEL DE BORRACHA, PARA TUBO DE PVC-ESGOTO PRIMARIO, DE 075MM	UN	12,00	47,01	564,12	24%	699,50
11.2.12	02831	ANEL DE BORRACHA, PARA TUBO DE PVC-ESGOTO PRIMARIO, DE 100MM	UN	364,00	1,84	669,76	24%	830,50
11.2.13	05413	ANEL DE BORRACHA, PARA TUBO DE PVC-ESGOTO SERIE REFORCADA, LINHA PREDIAL, A 150MM	UN	162,00	7,50	1.214,25	24%	1.505,67
11.2.14	01993	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	40,80	27,92	1.139,13	24%	1.412,52
11.2.15	15.045.0115-A	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 1.1/4" A 2"	M	320,63	23,32	7.476,97	24%	9.271,44
11.2.16	SINAPHI 39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	9,95	19,90	24%	24,67
11.2.17	SINAPHI 39320	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	14,00	19,13	267,82	24%	332,09
11,3		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIOS - ÁGUAS PLUVIAIS				15.551,16		19.283,42
11.3.1	15.036.0090-A	TUBO DE PVC RIGIDO (NBR-5688) DE 150MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	144,00	65,29	9.401,76	24%	11.658,18
11.3.2	15.003.0180-A	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 6".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	56,91	569,10	24%	705,68
11.3.3	05990	ANEL DE BORRACHA, PARA TUBO DE PVC-ESGOTO REFORCADO, LINHA INFRA, DE 150MM	UN	40,00	109,34	4.373,60	24%	5.423,26
11.3.4	15.004.0640-A	GRELHA PARA CALHA DE PISO,EM PVC,SUPER-REFORCADA,PARA TRAFEGO O DE VEICULOS ATE 3T, MEDINDO 200X500MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	120,67	1.206,70	24%	1.496,30
11,4		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS (ASSENTAMENTO E PONTOS)				69.672,69		86.394,09
11.4.1	15.003.0405-F	ASSENTAMENTO DE VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA, EXCLUSIVE O APARELHO. INCLUSIVE MATERIAIS NECESSÁRIOS	UN	54,00	57,39	3.099,06	24%	3.842,83
11.4.2	15.003.0380-A	ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO/EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO). INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS E BRACO CROMADO	UN	35,00	41,90	1.466,50	24%	1.818,46

PLANILHA DESONERADA ANALÍTICO



CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DENOMINADO "HOSPITAL MATERNO INFANTIL"

PROCESSO:

ENDEREÇO: Rua Israel Vieira Ferreira, nº 123 - Bairro Retiro

MUNICÍPIO: VOLTA REDONDA

BDI: 24%

NATUREZA:

BDI DIF:

19%

MÊS BASE: 06/2025

Prazo da Obra: 18 meses

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
11.4.3	15.003.0379-A	ASSENTAMENTO DE TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO) ,INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	161,00	25,96	4.179,56	24%	5.182,65
11.4.4	15.003.0360-A	ASSENTAMENTO DE LAVATORIO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO) ,INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	86,00	88,62	7.621,32	24%	9.450,43
11.4.5	15.003.0379-F	ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), INCLUSIVE MATERIAIS NECESSÁRIOS	UN	54,00	25,96	1.401,84	24%	1.738,28
11.4.6	15.003.0360-F	ASSENTAMENTO DE TANQUE (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), INCLUSIVE MATERIAIS NECESSÁRIOS	UN	7,00	88,62	620,34	24%	769,22
11.4.7	15.003.0415-F	ASSENTAMENTO DE VALVULA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), INCLUSIVE MATERIAIS NECESSÁRIOS	UN	6,00	77,65	465,90	24%	577,71
11.4.8	15.004.0060-B	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25 MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM,RABICHO E CONEXOES	UN	13,00	297,63	3.869,19	24%	4.797,79
11.4.9	15.004.0070-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC D E 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES	UN	7,00	283,28	1.982,96	24%	2.458,87
11.4.10	15.004.0110-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLA DA(EXCLUSIVE ESTES)EM PAVIMENTO TERREO,COMPREENDENDO:INSTALA CAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES ,ATE A CAIXA,LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 1 00MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO,INCLUSIVE CONE XOES,EXCLUSIVE O TUBO DE VENTILACAO	UN	54,00	346,21	18.695,34	24%	23.182,22
11.4.11	15.004.0063-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO D E PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES	UN	86,00	212,71	18.293,06	24%	22.683,39
11.4.12	15.004.0055-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BANHEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES	UN	22,00	338,81	7.453,82	24%	9.242,73
11.4.13	15.004.0065-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE FILTRO RESIDENCIAL(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:2,00M DE TUBO DE PVC D E 25MM E CONEXOES	UN	3,00	174,60	523,80	24%	649,51
11.5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				791.691,55		981.697,28
11.5.1	SINAPI-91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" , PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.611,00	25,06	40.371,66	24%	50.060,85
11.5.2	SINAPI 91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	77,00	21,98	1.692,46	24%	2.098,65
11.5.3	SINAPI 91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	491,00	24,56	12.058,96	24%	14.953,11
11.5.4	15.008.0199-A	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA UNIPOLAR,1X240MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	400,00	217,47	86.988,00	24%	107.865,12
11.5.5	15.008.0181-A	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA UNIPOLAR,1X16MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	480,00	17,60	8.448,00	24%	10.475,52
11.5.6	15.008.0183-A	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA UNIPOLAR,1X25MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	2.160,00	25,45	54.972,00	24%	68.165,28
11.5.7	15.008.0185-A	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA UNIPOLAR,1X35MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1.280,00	36,37	46.553,60	24%	57.726,46
11.5.8	15.008.0187-A	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA UNIPOLAR,1X50MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	970,00	51,04	49.508,80	24%	61.390,91
11.5.9	15.008.0179-A	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA UNIPOLAR,1X10MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	405,00	12,54	5.078,70	24%	6.297,58
11.5.10	15.008.0177-A	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA UNIPOLAR,1X6MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	45,00	8,54	384,30	24%	476,53
11.5.11	15.008.0085-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2 ,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	11.700,00	4,08	47.736,00	24%	59.192,64
11.5.12	15.008.0090-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 4 MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	18.400,00	5,80	106.720,00	24%	132.332,80
11.5.13	15.008.0095-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6 MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1.300,00	7,69	9.997,00	24%	12.396,28
11.5.14	SINAPI - 91957	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	62,30	311,50	24%	386,26
11.5.15	SINAPI - 91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	70,37	211,11	24%	261,77
11.5.16	15.019.0020-A	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 TECLA SIMPLES FOSFORESCENTE E PLACA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	94,00	9,57	899,58	24%	1.115,47
11.5.17	15.019.0025-A	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 2 TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES E PLACA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	70,00	15,64	1.094,80	24%	1.357,55
11.5.18	15.019.0030-A	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 3 TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES E PLACA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	32,00	20,53	656,96	24%	814,63
11.5.19	SINAPI - 91974	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	78,35	470,10	24%	582,92

PLANILHA DESONERADA ANALÍTICO



CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DENOMINADO "HOSPITAL MATERNO INFANTIL"

PROCESSO:

ENDEREÇO: Rua Israel Vieira Ferreira, nº 123 - Bairro Retiro

MUNICÍPIO: VOLTA REDONDA

BDI: 24%

NATUREZA:

BDI DIF: 19%

MÊS BASE: 06/2025

Prazo da Obra: 18 meses

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
11.5.20	15.019.0110-F	PLACA 4"X2" COM FURO CENTRAL. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UN	61,00	15,14	923,54	24%	1.145,18
11.5.21	COMPOSIÇÃO	MÓDULO 4"X2" PARA 1 FUNÇÃO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UN	1.127,00	15,14	17.062,78	24%	21.157,84
11.5.22	COMPOSIÇÃO	MÓDULO 4"X2" PARA 2 FUÇÕES. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UN	6,00	15,94	95,64	24%	118,59
11.5.23	SINAPI 91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.127,00	29,89	33.686,03	24%	41.770,67
11.5.24	SINAPI 91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	31,78	254,24	24%	315,25
11.5.25	15.019.0040-A	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E TOMADA 2P+T, 10A/250V, PADRAO BRASILEIRO, DE EMBUTIR, COM PLACA DE 4"X2". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	8,00	19,21	153,68	24%	190,56
11.5.26	COMPOSIÇÃO	CENTRO DE DISJUNTORES DE EMBUTIR, 2 FILAS, COM 30 MÓDULOS DIN, COM BARRAS DE COBRE TRIPOLARES + BARRAS DE NEUTRO E TERRA, COM DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DIN IEC DE 80A -10KA+ 22 DISJUNTORES UNIPOLARES DIN IEC, SENDO 17 DE 20 A-5KA E 5 DE 16A-5KA (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E TOMADAS N° 4) REF.:STECK OU SIMILAR	UN	1,00	1.318,60	1.318,60	24%	1.635,06
11.5.27	COMPOSIÇÃO	CENTRO DE DISJUNTORES DE EMBUTIR, 2 FILAS, COM 20 MÓDULOS DIN, COM BARRAS DE COBRE TRIPOLARES + BARRAS DE NEUTRO E TERRA, COM DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DIN IEC DE 63A-5 KA E 16 DISJUNTORES UNIPOLARES DIN IEC, SENDO 10 DE 20A-5KA E 6 DE 16A-5KA (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E TOMADAS N° 5) REF.: STECK OU SIMILAR	UN	1,00	989,01	989,01	24%	1.226,37
11.5.28	COMPOSIÇÃO	CENTRO DE DISJUNTORES DE EMBUTIR, 2 FILAS, 30 MÓDULOS DIN, COM BARRAS DE COBRE TRIPOLARES + BARRAS DE NEUTRO E TERRA, COM DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DE 80A-10KA E 22 DISJUNTORES DIN IEC, SENDO 1 BIPOLAR DE 20A-5KA E 21 UNIPOLARES, SENDO 16 DE 20A-5KA E 5 DE 16A-5KA (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E TOMADAS N° 6) REF.: STECK OU SIMILAR	UN	1,00	1.348,15	1.348,15	24%	1.671,70
11.5.29	COMPOSIÇÃO	CENTRO DE DISJUNTORES DE EMBUTIR, 2 FILAS, 20 MÓDULOS DIN, COM BARRAS DE COBRE TRIPOLARES + BARRAS DE NEUTRO E TERRA, COM DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DIN IEC DE 80A-10KA +8 DISJUNTORES BIPOLARES, SENDO 7 DE 40A-10KA E 1 DE 30A-10KA (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CHUVEIROS N° 1) REF.: STECK OU SIMILAR	UN	1,00	1.195,30	1.195,30	24%	1.482,17
11.5.30	COMPOSIÇÃO	CENTRO DE DISJUNTORES DE EMBUTIR, 2 FILAS, 30 MÓDULOS DIN, COM BARRAS DE COBRE TRIPOLARES + BARRAS DE NEUTRO E TERRA, COM DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DIN IEC DE 125A-10KA E 12 DISJUNTORES BIPOLARES DIN IEC, SENDO 7 DE 40A-5KA E 5 DE 30A-5KA (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CHUVEIROS N° 2) REF.: STECK OU SIMILAR	UN	1,00	1.642,15	1.642,15	24%	2.036,26
11.5.31	COMPOSIÇÃO	CENTRO DE DISJUNTORES DE EMBUTIR, 2 FILAS, 18 MÓDULOS DIN, COM BARRAS DE COBRE TRIPOLARES + BARRAS DE NEUTRO E TERRA, COM DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DIN IEC DE 80A-10KA E 6 DISJUNTORES BIPOLARES DIN IEC DE 40A-5 KA (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CHUVEIROS N°3-A) REF.: STECK OU SIMILAR	UN	1,00	1.145,06	1.145,06	24%	1.419,87
11.5.32	COMPOSIÇÃO	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE DISJUNTORES, 2 FILAS, 18 MÓDULOS DIN, COM BARRAS DE COBRE TRIPOLARES + BARRAS DE NEUTRO E TERRA, COM DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DIN IEC DE 100A-10KA E 8 DISJUNTORES BIPOLARES DIN IEC DE 40A-10 KA (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CHUVEIROS N° 3) REF.: STECK OU SIMILAR	UN	1,00	1.236,66	1.236,66	24%	1.533,45
11.5.33	COMPOSIÇÃO	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE DISJUNTORES, 2 FILAS, 36 MÓDULOS DIN, COM BARRAS DE COBRE TRIPOLARES + BARRAS DE NEUTRO E TERRA, COM DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DIN IEC DE 100A-10KA E 16 DISJUNTORES BIPOLARES DIN IEC, SENDO 4 DE 25A-5KA, 9 DE 20A-5KA E 3 DE 16A-5KA (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA AR CONDICIONADO N° 1) REF.: STECK OU SIMILAR	UN	1,00	2.015,57	2.015,57	24%	2.499,30
11.5.34	COMPOSIÇÃO	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE DISJUNTORES, 2 FILAS, 36 MÓDULOS DIN, COM BARRAS DE COBRE TRIPOLARES + BARRAS DE NEUTRO E TERRA, COM DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DIN IEC DE 80A-10KA E 14 DISJUNTORES BIPOLARES DIN IEC, SENDO 1 DE 25A-5KA, 7 DE 20A-5KA E 6 DE 16A-5KA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA AR CONDICIONADO N° 2) REF.: STECK OU SIMILAR	UN	1,00	2.000,17	2.000,17	24%	2.480,21
11.5.35	COMPOSIÇÃO	CENTRO DE DISJUNTORES DE EMBUTIR, 2 FILAS, COM 24 MÓDULOS DIN, COM BARRAS DE COBRE TRIPOLARES + BARRAS DE NEUTRO E TERRA, COM DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DIN IEC DE 80A -10KA+ 20 DISJUNTORES DIN IEC UNIPOLARES, SENDO , 1 4 DE 20 A-5KA E 6 DE 16A-5KA (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ N°6A) REF.:STECK OU SIMILAR	UN	1,00	1.133,89	1.133,89	24%	1.406,02
11.5.36	COMPOSIÇÃO	CENTRO DE DISJUNTORES DE EMBUTIR, 2 FILAS, COM 30 MÓDULOS DIN, COM BARRAS DE COBRE TRIPOLARES + BARRAS DE NEUTRO E TERRA, COM DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DIN IEC DE 100A -10KA E 24 DISJUNTORES DIN IEC UNIPOLARES, SENDO 20 DE 20A-5KA E 4 DE 16A-5KA (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ N° 7) REF.: STECK OU SIMILAR)	UN	1,00	1.507,02	1.507,02	24%	1.868,70
11.5.37	COMPOSIÇÃO	CENTRO DE DISJUNTORES DE EMBUTIR, 2 FILAS, COM 18 MÓDULOS DIN, COM BARRAS DE COBRE TRIPOLARES + BARRAS DE NEUTRO E TERRA, COM DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DIN IEC DE 40A-5KA+ 14 DISJUNTORES UNIPOLARES DIN IEC, SENDO 10 DE 20A-5KA E 4 DE 16A-5KA (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ N° 7A) REF.:STECK OU SIMILAR	UN	1,00	947,03	947,03	24%	1.174,31

PLANILHA DESONERADA ANALÍTICO



CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DENOMINADO "HOSPITAL MATERNO INFANTIL"

PROCESSO:

ENDEREÇO: Rua Israel Vieira Ferreira, nº 123 - Bairro Retiro

MUNICÍPIO: VOLTA REDONDA

BDI: 24%

NATUREZA:

BDI DIF: 19%

MÊS BASE: 06/2025

Prazo da Obra: 18 meses

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
11.5.38	COMPOSIÇÃO	CENTRO DE DISJUNTORES DE EMBUTIR, 2 FILAS, COM 30 MÓDULOS DIN, COM BARRAS DE COBRE TRIPOLARES + BARRAS DE NEUTRO E TERRA, COM DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DIN IEC DE 125A-10KA + 12 DISJUNTORES BIPOLARES DIN IEC, SENDO 7 DE 20A-5KA E 5 DE 30A-5KA (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CHUVEIROS N° 4) REF.: STECK OU SIMILAR	UN	1,00	1.823,37	1.823,37	24%	2.260,97
11.5.39	COMPOSIÇÃO	CENTRO DE DISJUNTORES DE EMBUTIR, 2 FILAS, 30 MÓDULOS DIN, COM BARRAS DE COBRE TRIPOLARES + BARRAS DE NEUTRO E TERRA, COM DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DIN IEC DE 125A-10KA E 12 DISJUNTORES BIPOLARES DIN IEC, SENDO 6 DE 40A-5KA E 6 DE 30A-5KA (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CHUVEIROS N° 5) REF.: STECK OU SIMILAR	UN	1,00	1.834,48	1.834,48	24%	2.274,75
11.5.40	COMPOSIÇÃO	CENTRO DE DISJUNTORES DE EMBUTIR, 2 FILAS, 36 MÓDULOS DIN, COM BARRAS DE COBRE TRIPOLARES + BARRAS DE NEUTRO E TERRA, COM DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DIN IEC DE 125A-10KA E 14 DISJUNTORES DIN IEC, SENDO 1 TRIPOLAR DE 25A-5KA E 13 BIPOLARES: 6 DE 25A-5KA, 3 DE 20A-5KA E 4 DE 16A-5KA (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA AR CONDICIONADO N° 3) REF.: STECK OU SIMILAR	UN	1,00	2.089,29	2.089,29	24%	2.590,71
11.5.41	COMPOSIÇÃO	CENTRO DE DISJUNTORES DE EMBUTIR, 2 FILAS, 36 MÓDULOS DIN, COM BARRAS DE COBRE TRIPOLARES + BARRAS DE NEUTRO E TERRA, COM DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DIN IEC DE 125A-10KA E 16 DISJUNTORES BIPOLARES DIN IEC, SENDO 8 DE 25A-5KA, 4 DE 20A-5KA E 4 DE 16A-5KA (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA AR CONDICIONADO N° 4) REF.: STECK OU SIMILAR	UN	1,00	2.029,19	2.029,19	24%	2.516,19
11.5.42	COMPOSIÇÃO	CENTRO DE DISJUNTORES DE EMBUTIR, 2 FILAS, COM 24 MÓDULOS DIN, COM BARRAS DE COBRE TRIPOLARES + BARRAS DE NEUTRO E TERRA, COM DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DIN IEC DE 80A -10KA+ 20 DISJUNTORES DIN IEC UNIPOLARES, SENDO 3 DE 25A-5KA, 13 DE 20A-5KA E 4 DE 16A-5KA (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ N°8) REF.:STECK OU SIMILAR	UN	1,00	1.136,79	1.136,79	24%	1.409,61
11.5.43	COMPOSIÇÃO	CENTRO DE DISJUNTORES DE EMBUTIR, 2 FILAS, COM 36 MÓDULOS DIN, COM BARRAS DE COBRE TRIPOLARES + BARRAS DE NEUTRO E TERRA, COM DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DIN IEC DE 125A -10KA E 30 DISJUNTORES DIN IEC, SENDO 1 BIPOLAR DE 20A-5KA E 29 UNIPOLARES, SENDO 1 DE 25A-5KA, 23 DE 20A-5KA E 5 DE 16A-5KA (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ N° 9) REF.: STECK OU SIMILAR)	UN	1,00	1.960,16	1.960,16	24%	2.430,59
11.5.44	COMPOSIÇÃO	CENTRO DE DISJUNTORES DE EMBUTIR, 2 FILAS, COM 24 MÓDULOS DIN , COM BARRAS DE COBRE TRIPOLARES + BARRAS DE NEUTRO E TERRA, COM DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DIN IEC DE 100A-10KA E 10 DISJUNTORES BIPOLARES DIN IEC, SENDO 5 DE 40A-5KA E 5 DE 30A-5KA (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CHUVEIROS N° 7) REF.: STECK OU SIMILAR	UN	1,00	1.457,58	1.457,58	24%	1.807,39
11.5.45	COMPOSIÇÃO	CENTRO DE DISJUNTORES DE EMBUTIR, 2 FILAS, COM 18 MÓDULOS DIN, COM BARRAS DE COBRE TRIPOLARES + BARRAS DE NEUTRO E TERRA, COM DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DIN IEC DE 50A-5KA + 6 DISJUNTORES BIPOLARES, SENDO 4 DE 40A-5KA E 2 DE 30A-5KA (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CHUVEIROS N° 6) REF.: STECK OU SIMILAR	UN	1,00	1.014,28	1.014,28	24%	1.257,70
11.5.46	COMPOSIÇÃO	CENTRO DE DISJUNTORES DE EMBUTIR, 2 FILAS, COM 30 MÓDULOS DIN, COM BARRAS DE COBRE TRIPOLARES + BARRAS DE NEUTRO E TERRA, COM DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DIN IEC DE 100A-10KA E 12 DISJUNTORES DIN IEC, SENDO 3 TRIPOLARES DE 25A-5KA E 9 BIPOLARES: 1 DE 25A-5KA, 7 DE 20A-5KA E 1 DE 16A-5KA (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA AR CONDICIONADO N° 5) REF.: STECK OU SIMILAR	UN	1,00	1.727,46	1.727,46	24%	2.142,05
11.5.47	COMPOSIÇÃO	CENTRO DE DISJUNTORES DE EMBUTIR, 2 FILAS, COM 36 MÓDULOS DIN, COM BARRAS DE COBRE TRIPOLARES + BARRAS DE NEUTRO E TERRA, COM DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DIN IEC DE 100A-5KA E 14 DISJUNTORES DIN IEC, SENDO 3 TRIPOLARES DE 25A-5KA E 11 BIPOLARES: 1 DE 25A-5KA, 3 DE 20A-5KA E 7 DE 16A-5KA (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA AR CONDICIONADO N° 6) REF.: STECK OU SIMILAR	UN	1,00	2.023,41	2.023,41	24%	2.509,02
11.5.48	COMPOSIÇÃO	CENTRO DE DISJUNTORES DE SOBREPOR, COM DISJUNTOR TRIPOLAR DE 600A-25KA, COM 12 DISJUNTORES, SENDO 6 TRIPOLARES: 5 DE 100A-10KA, 1 DE 80A-10KA E 6 BIPOLARES: 1 DE 40A-5KA, 1 DE 32A-5KA, 1 DE 20A-5KA E 3 DE 16A-5KA (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA AR CONDICIONADO N° 7) REF.: CEMAR OU SIMILAR	UN	1,00	7.347,50	7.347,50	24%	9.110,90
11.5.49	15.018.0467-A	ELETROCALHA PERFORADA, SEM TAMPA, TIPO "U", 100X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	306,00	75,22	23.017,32	24%	28.541,47
11.5.50	15.018.0481-A	ELETROCALHA PERFORADA, SEM TAMPA, TIPO "U", 400X100MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	660,00	156,46	103.263,60	24%	128.046,86
11.5.51	15.036.0143-A	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL, COR AMARELA, DIAMETRO DE 32MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	M	150,00	4,60	690,00	24%	855,60
11.5.52	15.036.0141-A	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL, COR AMARELA, DIAMETRO DE 25MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	M	6.450,00	3,00	19.350,00	24%	23.994,00

PLANILHA DESONERADA ANALÍTICO



CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DENOMINADO "HOSPITAL MATERNO INFANTIL"

PROCESSO:

ENDEREÇO: Rua Israel Vieira Ferreira, nº 123 - Bairro Retiro

MUNICÍPIO: VOLTA REDONDA

BDI: 24%

NATUREZA:

BDI DIF: 19%

MÊS BASE: 06/2025

Prazo da Obra: 18 meses

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
11.5.53	06.069.0106-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL, NA COR PRETA, LINHA DUPLA, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), P/PROTEÇÃO DE CONDUTORES ELÉTRICOS EM INSTALAÇÃO SUBTERRÂNEA, DIÂMETRO NOMINAL 1.1/2", SENDO DIÂMETRO INTERNO 43,0MM, FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES, FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE AÇO GALV. REVEST. PVC, NOR MA NBR 13897/13898, LANC.DIR.SOLO, INCL.CONEXOES E KIT VEDAÇÃO	M	100,00	40,89	4.089,00	24%	5.070,36
11.5.54	15.018.0145-F	CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMÍNIO, PARA ELÉTRICA NAS DIMENSÕES DE 400X150X400MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	3,00	551,84	1.655,52	24%	2.052,84
11.5.55	18.027.0430-F	LUMINÁRIA LED PLANA SLIM 24W 30X30 DE EMBUTIR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	354,00	130,92	46.345,68	24%	57.468,64
11.5.56	18.027.0431-F	LUMINÁRIA LED 36W 40X40 EMBUTIR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UN	131,00	153,87	20.156,97	24%	24.994,64
11.5.57	18.027.0080-F	BALIZADOR DE EMBUTIR EM ALUMÍNIO PINTADO, PARA UMA LAMPADA LED DE 9W, INCLUSIVE ESTA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	53,00	79,02	4.188,06	24%	5.193,19
11.5.58	18.027.0445-A	ARANDELA EM ALUMÍNIO E VIDRO, COM BASE PARA FIXAÇÃO, EXCLUSIVE LAMPADA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	24,00	70,16	1.683,84	24%	2.087,96
11.6		INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO				1.075.812,49		1.334.007,23
11.6.2	15.031.0038-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 6" COM COSTURA, EXCLUSIVE EMENDA S, CONEXÕES, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	18,00	415,31	7.475,58	24%	9.269,71
11.6.3	15.031.0018-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 4" COM COSTURA, EXCLUSIVE EMENDA S, CONEXÕES, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	84,00	171,54	14.409,36	24%	17.867,60
11.6.4	15.031.0017-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" COM COSTURA, EXCLUSIVE EMENDA S, CONEXÕES, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	192,00	119,52	22.947,84	24%	28.455,32
11.6.5	15.031.0016-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2.1/2" COM COSTURA, EXCLUSIVE EM ENDS, CONEXÕES, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	492,00	103,55	50.946,60	24%	63.173,78
11.6.6	15.031.0015-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2" COM COSTURA, EXCLUSIVE EMENDA S, CONEXÕES, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	60,00	77,22	4.633,20	24%	5.745,16
11.6.7	15.031.0014-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2" COM COSTURA, EXCLUSIVE EM ENDS, CONEXÕES, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	138,00	59,52	8.213,76	24%	10.185,06
11.6.8	15.031.0013-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/4" COM COSTURA, EXCLUSIVE EM ENDS, CONEXÕES, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	300,00	51,11	15.333,00	24%	19.012,92
11.6.9	15.031.0012-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1" COM COSTURA, EXCLUSIVE EMENDA S, CONEXÕES, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	786,00	37,86	29.757,96	24%	36.899,87
11.6.10	SINAPI 103019	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	10,00	250,43	2.504,30	24%	3.105,33
11.6.11	SINAPI 19889	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	22,00	175,66	3.864,52	24%	4.792,00
11.6.12	SINAPI 13470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	66,00	94,65	6.246,90	24%	7.746,15
11.6.13	00176	JOELHO 90° DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	701,00	9,93	6.960,93	24%	8.631,55
11.6.14	SINAPI 92676	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30,00	90,92	2.727,60	24%	3.382,22
11.6.15	SINAPI 92680	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	180,43	3.608,60	24%	4.474,66
11.6.16	SINAPI 3469	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	16,00	253,90	4.062,40	24%	5.037,37
11.6.17	SINAPI 3461	JOELHO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO DE 6"	UN	4,00	946,93	3.787,72	24%	4.696,77
11.6.18	SINAPI 11650	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	15,00	110,40	1.656,00	24%	2.053,44
11.6.19	SINAPI 16297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	100,00	43,66	4.366,00	24%	5.413,84
11.6.20	SINAPI 16298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	45,00	69,15	3.111,75	24%	3.858,57
11.6.21	SINAPI 16322	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	65,00	175,86	11.430,90	24%	14.174,31
11.6.22	SINAPI 16323	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	146,00	22,52	3.287,92	24%	4.077,02
11.6.23	SINAPI 16301	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 6"	UN	2,00	1.085,53	2.171,06	24%	2.692,11
11.6.24	SINAPI 16300	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"	UN	36,00	324,22	11.671,92	24%	14.473,18
11.6.25	SINAPI 16299	TEES GALVANIZADOS DE 2.1/2"	UN	37,00	131,30	4.858,10	24%	6.024,04
11.6.26	SINAPI 16296	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	UN	110,00	34,46	3.790,60	24%	4.700,34
11.6.27	SINAPI 1764	BUCHA DE REDUÇÃO 1" X 1/2"	UN	392,00	10,43	4.088,56	24%	5.069,81
11.6.28	SINAPI 1790	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	140,00	21,58	3.021,20	24%	3.746,28
11.6.29	SINAPI 1787	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	40,00	46,59	1.863,60	24%	2.310,86
11.6.30	SINAPI 1775	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	20,00	46,59	931,80	24%	1.155,43
11.6.31	SINAPI 1773	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	UN	20,00	46,59	931,80	24%	1.155,43
11.6.32	SINAPI 1788	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	10,00	28,96	289,60	24%	359,10
11.6.33	SINAPI 1774	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/4"	UN	10,00	46,59	465,90	24%	577,71
11.6.34	SINAPI 1790	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	80,00	21,58	1.726,40	24%	2.140,73
11.6.35	SINAPI 1787	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	25,00	46,59	1.164,75	24%	1.444,29
11.6.36	SINAPI 1791	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	20,00	21,58	431,60	24%	535,18
11.6.37	SINAPI 1780	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	10,00	67,10	671,00	24%	832,04
11.6.38	SINAPI 1789	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	110,00	16,58	1.823,80	24%	2.261,51

PLANILHA DESONERADA ANALÍTICO



CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DENOMINADO "HOSPITAL MATERNO INFANTIL"

PROCESSO:

ENDEREÇO: Rua Israel Vieira Ferreira, nº 123 - Bairro Retiro

MUNICÍPIO: VOLTA REDONDA

BDI: 24%

NATUREZA:

BDI DIF: 19%

MÊS BASE: 06/2025

Prazo da Obra: 18 meses

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
11.6.39	SINAPI I 772	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	20,00	28,96	579,20	24%	718,20
11.6.40	SINAPI I 773	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	UN	20,00	46,59	931,80	24%	1.155,43
11.6.41	SINAPI I 771	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	30,00	28,96	868,80	24%	1.077,31
11.6.42	SINAPI I 785	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" X 4"	UN	6,00	366,96	2.201,76	24%	2.730,18
11.6.43	SINAPI I 785-F	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 1 1/2"	UN	55,00	94,24	5.183,20	24%	6.427,16
11.6.44	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE CONEXÕES	UN	2.423,00	21,08	51.076,84	24%	63.335,28
11.6.45	15.006.0012-A	CAIXA DE INCENDIO EXTERNA, PADRAO CBERJ, DE ACO, MEDINDO 70X50X 25CM, COMPREENDENDO: 2 LANCES DE 15,00M DE MANGUEIRA DE FIBRA DE POLIESTER PURA, TIPO 2, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BORRACHA VULCANIZADA NO DIAMETRO DE 1.1/2", EMPATADA, COM REGISTRO, ADAP TADOR E ESGUICHO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	11,00	1.287,79	14.165,69	24%	17.565,45
11.6.46	15.006.0045-A	INSTALACAO DE INCENDIO (HIDRANTE) EM CAIXA ENTERRADA DE ALVENARIA COM TÍJULO MACIÇO, PAREDE MEIA VEZ (10CM) MEDINDO 40X30X50CM, REVESTIDA INTERNAMENTE, COM TAMPÁ DE FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE E PEÇAS COMPREENDENDO: REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE 2.1/2", TAMPAO CEGO 2.1/2", JUNTA STORZ DE 2.1/2" E FORNECIMENTO DE TOD OS MATERIAIS	UN	4,00	1.602,62	6.410,48	24%	7.948,99
11.6.47	18.033.0018-F	Sistema de pressurização, com 02 bombas elétricas que atendam a uma vazão de 15cv e 1 bomba jockey de 1 cv, inclusive tubulações de sucção, recalque e distribuição com conexões, pressostato, manômetro, tanque de pressão, quadro de comando, exclusive casa de máquinas (vide item 18.024.0050). FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO	UN	1,00	25.969,39	25.969,39	24%	32.202,04
11.6.48	14.002.0055-A	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, MEDINDO (90X210X5CM), CLASSE P-60, EM CHAPA DE ACO, TENDO BATENTE DO MESMO MATERIAL, INCLUSIVE 3 PARES DE DOBRADICAS COM MOLA E FECHADURA, CONF ORME ABNT NBR 11742, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	28,00	1.571,21	43.993,88	24%	54.552,41
11.6.49	14.002.0064-A	PORTA CORTA-FOGO, MEDINDO (60X180X5)CM, CLASSE P-90, EM CHAPA DE ACO, TENDO BATENTE DO MESMO MATERIAL, INCLUSIVE 3 PARES DE DOBRADICAS COM MOLA E FECHADURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	1.353,22	2.706,44	24%	3.355,98
11.6.50	18.027.0045-A	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR, EM PLASTICO, EQUIPADA COM BATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 30 LAMPADAS EM LED. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	113,00	36,29	4.100,77	24%	5.084,95
11.6.51	18.032.0030-A	EXTINTOR DE INCENDIO, TIPO QUIMICO, DE 6KG, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	26,00	206,97	5.381,22	24%	6.672,71
11.6.52	18.032.0015-A	EXTINTOR DE INCENDIO, TIPO GAS CARBONICO (CO2), DE 6KG, COMPLETO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	734,30	2.202,90	24%	2.731,59
11.6.53	18.032.0012-A	EXTINTOR DE INCENDIO, TIPO AGUA-PRESSURIZADA, DE 10L, INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE E CARGA COMPLETA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	191,79	958,95	24%	1.189,09
11.6.54	17.040.0050-A	PINTURA DE SINALIZACAO PARA EXTINTORES DE INCENDIO, EM QUADRA DOS VERMELHOS DE 0,70M X 0,70M E BORDAS AMARELAS DE 0,15M DE LARGURA, CONFORME PROJETO EMOP 2547 (HIDRAULICA/SANITARIA/INCENDIO)	UN	34,00	40,17	1.365,78	24%	1.693,56
11.6.55	05.054.0100-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA SAIDA DE EMERGENCIA, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSOES A PROXIMADAS DE (10X20)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	95,00	10,95	1.040,25	24%	1.289,91
11.6.56	05.054.0103-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA INDICACAO DE NUMERO DE PAVIMENTOS, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSOES APROXIMADAS DE (10X10)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00	10,95	98,55	24%	122,20
11.6.57	05.054.0105-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSOES APROXIMADAS DE (15X15)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	67,00	11,09	743,03	24%	921,35
11.6.58	05.054.0120-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, DE PROIBICAO, EM PVC ANTICHAMA, FORMA CIRCULAR, DIAMETRO APROXIMADO DE 20CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	11,00	15,19	167,09	24%	207,19
11.6.59	18.038.0045-A	ACIONADOR TIPO "QUEBRE VIDRO", INCLUSIVE SENSOR DE ALARME E CHAVE EXTERNA PARA TESTE, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	11,00	82,13	903,43	24%	1.120,25
11.6.60	18.038.0030-A	SIRENE AUDIO VISUAL, PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	11,00	61,34	674,74	24%	836,67
11.6.61	18.038.0038-A	DETECTOR DE INCENDIO, COMPOSTO DE CENTRAL DE ALARME ENDERECAVEL, PARA ATÉ 500 DISPOSITIVOS DIVIDIDOS EM 2 LACOS	UND	2,00	4.811,79	9.623,58	24%	11.933,23
11.6.62	18.038.0020-A	DETECTOR OTICO DE FUMACA ANALOGICO COM BASE, PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	176,00	80,90	14.238,40	24%	17.655,61
11.6.63	18.038.0010-A	DETECTOR TERMICO ANALOGICO COM BASE, PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	86,49	432,45	24%	536,23
11.6.64	15.034.0020-A	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, TIPO MEDIO, DIAMETRO DE 3/4", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	4.200,00	17,39	73.038,00	24%	90.567,12
11.6.65	SINAPI 95801	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2016 P	UN	4.200,00	47,31	198.702,00	24%	246.390,48
11.6.66	18.027.0040-A	CABO BLINDADO 2 VIAS X 1,5MM2	UN	4.200,00	66,55	279.510,00	24%	346.592,40
11.6.67	15.003.0500-A	CHUVEIRO AUTOMATICO SPRINKLER DE RESPOSTA PADRAO, TIPO LATERAL (SIDEWALL) DN 15MM (1/2"), TEMPERATURA 68°C (BULBO VERMELHO) E COEFICIENTE DE DESCARGA K80, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	384,00	51,51	19.779,84	24%	24.527,00

PLANILHA DESONERADA ANALÍTICO



CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DENOMINADO "HOSPITAL MATERNO INFANTIL"

PROCESSO:

ENDEREÇO: Rua Israel Vieira Ferreira, nº 123 - Bairro Retiro

MUNICÍPIO: VOLTA REDONDA

BDI: 24%

NATUREZA:

BDI DIF: 19%

MÊS BASE: 06/2025

Prazo da Obra: 18 meses

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
11.6.68	15.003.0500-F	CHUVEIRO AUTOMÁTICO SPRINKLER DE RESPOSTA PADRÃO, TIPO LATERAL L (SIDEWALL) DN 15MM (1/2"), TEMPERATURA 79°C (BULBO VERMELHO) E COEFICIENTE DE DESCARGA K115. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	68,11	681,10	24%	844,56
11.6.69	15.003.0001-F	KIT VÁLVULA GOVERNO COM TRIM E ALARME 6". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	5.518,20	27.591,00	24%	34.212,84
11.6.70	SINAPI I 10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	6,00	218,00	1.308,00	24%	1.621,92
11.6.71	17.013.0100-F	PINTURA COM TINTA EPOXI A BASE D'AGUA SEMIBRILHANTE, PARA USO HOSPITALAR, SOBRE TUBULACAO DE GASES MEDICINAIS E INCENDIO, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, PRIMER E DUAS DEMAOIS DE ACABAMENTO	M2	369,36	75,67	27.949,40	24%	34.657,25
11.7		INSTALAÇÕES AR CONDICIONADO				2.832.815,19		3.371.049,95
11.7.1	SINAPI 103277	AR CONDICIONADO SPLITÃO 10 TR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2021_PE	UN	6,00	30.851,10	185.106,60	19%	220.276,85
11.7.2	18.034.0264-A	CAIXA DE VENTILACAO COM VENTILADOR CENTRIFUGO, VAZAO EM TORNO DE 4600M3/H, PRESSAO APROXIMADA DE 30MMCA. FORNECIMENTO E COLCACAO	UN	1,00	5.977,91	5.977,91	19%	7.113,71
11.7.3	SINAPI 103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2021_PE	UN	16,00	3.168,75	50.700,00	19%	60.333,00
11.7.4	SINAPI 103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2021_PE	UN	4,00	4.604,82	18.419,28	19%	21.918,94
11.7.5	SINAPI 103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2021_PE	UN	17,00	6.278,36	106.732,12	19%	127.011,22
11.7.6	SINAPI 103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2021_PE	UN	16,00	2.854,75	45.676,00	19%	54.354,44
11.7.7	SINAPI 103261	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2021_PSE	UN	27,00	14.711,96	397.222,92	19%	472.695,27
11.7.8	SINAPI 103263	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2021_PE	UN	5,00	20.406,96	102.034,80	19%	121.421,41
11.7.9	SINAPI 103265	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 58000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2021_PE	UN	3,00	24.604,70	73.814,10	19%	87.838,77
11.7.10	SINAPI 103280-F	AR CONDICIONADO SPLIT DUTO, 24000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2021	UN	1,00	6.412,65	6.412,65	19%	7.631,05
11.7.11	SINAPI 103273	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 48000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2021_PE	UN	3,00	13.978,26	41.934,78	19%	49.902,38
11.7.12	SINAPI 103275	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 60000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2021_PE	UN	3,00	15.930,97	47.792,91	19%	56.873,56
11.7.13	18.016.0355-A	TOMADA DE AR EM VENEZIANA, DE ALUMINIO ANODIZADO, COM TELA DE NYLON E FILTRO DE FIBRA SINTETICA, MEDINDO EM TORNO DE (385X330)MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	34,00	280,74	9.545,16	19%	11.358,74
11.7.14	18.016.0361-A	TOMADA DE AR EM VENEZIANA, DE ALUMINIO ANODIZADO, COM TELA DE NYLON E FILTRO DE FIBRA SINTETICA, MEDINDO EM TORNO DE (985X990)MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,00	1.268,64	1.268,64	19%	1.509,68
11.7.15	15.005.0253-A	DUTO PARA CONDICIONAMENTO DE AR, CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, NAS DIVERSAS BITOLAS, CONFORME ABNT NBR 16401, ISOLADO COM MANTA DE Lã DE VIDRO, REVESTIDA COM FOLHA DE ALUMINIO, INCLUSIVE CINTAS, FITAS, SUPORTES PINTADOS, DIFUSORES E GRELHAS EM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	1.658,00	66,83	110.804,14	19%	131.856,92
11.7.16	15.005.0280-A	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR, VENTILACAO, CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, NAS DIVERSAS BITOLAS, CONFORME ABNT NBR 16401, INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	1.658,00	62,63	103.840,54	19%	123.570,24
11.7.17	15.005.0272-A	DUTO FLEXIVEL ALUMINIZADO COM ISOLAMENTO TERMICO EM Lã DE VIDRO, SECAO CIRCULAR DE 15CM (6"). FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1.256,00	29,33	36.838,48	19%	43.837,79
11.7.18	18.016.0315-A	GRELHA PARA PORTA, COM MOLDURA DUPLA, EM ALUMINIO ANODIZADO, MEDINDO EM TORNO DE (500X250)MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	105,00	275,55	28.932,75	19%	34.429,97
11.7.19	18.016.0317-A	GRELHA PARA PORTA, COM MOLDURA DUPLA, EM ALUMINIO ANODIZADO, MEDINDO EM TORNO DE (600X300)MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00	402,93	3.626,37	19%	4.315,38
11.7.20	18.016.0300-A	GRELHA DE RETORNO, COM REGISTRO, EM ALUMINIO ANODIZADO, MEDINDO EM TORNO DE (350X200)MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	87,00	122,17	10.628,79	19%	12.648,26
11.7.21	18.016.0302-A	GRELHA DE RETORNO, COM REGISTRO, EM ALUMINIO ANODIZADO, MEDINDO EM TORNO DE (400X400)MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	34,00	221,63	7.535,42	19%	8.967,14
11.7.22	18.016.0306-A	GRELHA DE RETORNO, COM REGISTRO, EM ALUMINIO ANODIZADO, MEDINDO EM TORNO DE (750X250)MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	277,25	2.218,00	19%	2.639,42
11.7.23	18.016.0308-A	GRELHA DE RETORNO, COM REGISTRO, EM ALUMINIO ANODIZADO, MEDINDO EM TORNO DE (900X150)MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	277,32	1.109,28	19%	1.320,04
11.7.24	15.036.0036-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 20MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	2.011,00	9,96	20.029,56	19%	23.835,17
11.7.25	15.005.0240-A	TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE AR-CONDICIONADO SPLIT CONDENSADOR/EVAPORADOR, CONFORME ABNT NBR 16655, INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO, INTERLIGACAO ELETRICA, CONEXOES E FIXACAO, PARA APARELHOS DE 9000 A 30000 BTU/H. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	869,00	86,93	75.542,17	19%	89.895,18

PLANILHA DESONERADA ANALÍTICO



CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DENOMINADO "HOSPITAL MATERNO INFANTIL"

PROCESSO:

ENDEREÇO: Rua Israel Vieira Ferreira, nº 123 - Bairro Retiro

MUNICÍPIO: VOLTA REDONDA

BDI: 24%

NATUREZA:

BDI DIF:

19%

MÊS BASE: 06/2025

Prazo da Obra: 18 meses

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
11.7.26	15.005.0245-A	TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE AR-CONDICIONADO SPLI T CONDENSADOR/EVAPORADOR,CONFORME ABNT NBR 16855,INCLUSIVE I SOLAMENTO TERMICO,INTERLIGACAO ELETTRICA,CONEXOES E FIXACAO,P ARA APARELHOS DE 36000 A 60000 BTU/H.FORNECIMENTO E INSTALAC AO	M	1.142,00	136,01	155.323,42	19%	184.834,86
11.7.27	COTAÇÃO	EXAUSTOR TURBO 125. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	6,00	369,64	2.217,84	19%	2.639,22
11.7.28	COTAÇÃO	EXAUSTOR TURBO 150. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	12,00	447,85	5.374,20	19%	6.395,29
11.7.29	COTAÇÃO	EXAUSTOR TURBO 200. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	6,00	560,31	3.361,86	19%	4.000,61
11.7.30	COTAÇÃO	EXAUSTOR AXC 315A. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	6,00	1.246,19	7.477,14	19%	8.897,79
11.7.31	18.030.0200-A	EQUIPAMENTO CHILLER (RESFRIADOR DE LIQUIDOS),CONDENSACAO A A R,REGIME DE TRABALHO (TEMPERATURA) 0,1°C (EVAPORADORA) E 45° C (CONDENSADORA),COM CAPACIDADE DE 25TR.FORNECIMENTO E COLOC AÇAO	UN	6,00	194.219,56	1.165.317,36	19%	1.386.727,65
11.8		INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS				456.555,24		566.128,30
11.8.1	15.014.0005-F	INSTALAÇÃO COM TUBULAÇÃO DE COBRE DE 15MM, PARA USO MEDICINAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E LIMPEZA, EXCLUSIVE CONEXÕES, POSTO DE CONSUMO, PAINEL DE ALARME, VÁLVULA E CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO (VIDE FAMÍLIA 18.050).	M	2.224,50	122,69	272.923,90	24%	338.425,63
11.8.2	15.014.0010-F	INSTALAÇÃO COM TUBULAÇÃO DE COBRE DE 22MM, PARA USO MEDICINAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E LIMPEZA, EXCLUSIVE CONEXÕES, POSTO DE CONSUMO, PAINEL DE ALARME, VÁLVULA E CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO (VIDE FAMÍLIA 18.050).	M	144,92	146,28	21.198,89	24%	26.286,62
11.8.3	15.014.0015-F	INSTALAÇÃO COM TUBULAÇÃO DE COBRE DE 28MM, PARA USO MEDICINAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E LIMPEZA, EXCLUSIVE CONEXÕES, POSTO DE CONSUMO, PAINEL DE ALARME, VÁLVULA E CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO (VIDE FAMÍLIA 18.050).	M	49,70	177,08	8.800,87	24%	10.913,07
11.8.4	15.014.0020-F	INSTALAÇÃO COM TUBULAÇÃO DE COBRE DE 35MM, PARA USO MEDICINAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E LIMPEZA, EXCLUSIVE CONEXÕES, POSTO DE CONSUMO, PAINEL DE ALARME, VÁLVULA E CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO (VIDE FAMÍLIA 18.050).	M	70,94	237,41	16.841,86	24%	20.883,90
11.8.5	15.014.0025-F	INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 42MM,PARA USO MEDICINAL ,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,CONEXOES E LIMPEZA,EXCLUSIV E POSTO DE CONSUMO,PAINEL DE ALARME,VÁLVULA E CENTRAL DE DIS TRIBUICAO (VIDE FAMÍLIA 18.050)	M	110,66	286,50	31.704,09	24%	39.313,07
11.8.6	15.014.0030-F	INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 54MM,PARA USO MEDICINAL ,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,CONEXOES E LIMPEZA,EXCLUSIV E POSTO DE CONSUMO,PAINEL DE ALARME,VÁLVULA E CENTRAL DE DIS TRIBUICAO (VIDE FAMÍLIA 18.050)	M	133,33	355,51	47.400,14	24%	58.776,17
11.8.7	06041	LUVA COBRE SC ASTM B-75 Ø 15MM	UND	161,00	3,66	589,26	24%	730,68
11.8.8	06042	LUVA COBRE SC ASTM B-75 Ø 22MM	UND	22,00	6,58	144,76	24%	179,50
11.8.9	06043	LUVA COBRE SC ASTM B-75 Ø 28MM	UND	3,00	7,21	21,63	24%	26,82
11.8.10	06044	LUVA BRONZE SC ASTM B-75 Ø 35MM	UND	11,00	14,36	157,96	24%	195,87
11.8.11	06045	LUVA BRONZE SC ASTM B-75 Ø 42MM	UND	8,00	18,71	149,68	24%	185,60
11.8.12	06044	LUVA BRONZE SC ASTM B-75 Ø 54MM	UND	12,00	14,36	172,32	24%	213,67
11.8.13	06050	COTOVELO DE COBRE 90° SC ASTM B-75 Ø 15MM	UND	655,00	4,24	2.777,20	24%	3.443,72
11.8.14	06051	COTOVELO DE COBRE 90° SC ASTM B-75 Ø 22MM	UND	22,00	9,36	205,92	24%	255,34
11.8.15	06052	COTOVELO DE COBRE 90° SC ASTM B-75 Ø 28MM	UND	5,00	15,35	76,75	24%	95,17
11.8.16	06053	COTOVELO DE COBRE 90° SC ASTM B-75 Ø 35MM	UND	6,00	25,71	154,26	24%	191,28
11.8.17	06054	COTOVELO DE COBRE 90° SC ASTM B-75 Ø 42MM	UND	10,00	36,61	366,10	24%	453,96
11.8.18	06055	COTOVELO DE COBRE 90° SC ASTM B-75 Ø 54MM	UND	17,00	51,02	867,34	24%	1.075,50
11.8.19	06059	TÊ DE COBRE SC ASTM B-75 Ø 15MM	UND	217,00	11,23	2.436,91	24%	3.021,76
11.8.20	06060	TÊ DE COBRE SC ASTM B-75 Ø 22MM	UND	25,00	17,41	435,25	24%	539,71
11.8.21	06061	TÊ DE COBRE SC ASTM B-75 Ø 28MM	UND	23,00	20,48	471,04	24%	584,08
11.8.22	06062	TÊ DE COBRE SC ASTM B-75 Ø 35MM	UND	13,00	43,16	561,08	24%	695,73
11.8.23	06063	TÊ DE COBRE SC ASTM B-75 Ø 42MM	UND	36,00	50,81	1.829,16	24%	2.268,15
11.8.24	06064	TÊ DE COBRE SC ASTM B-75 Ø 54MM	UND	36,00	80,17	2.886,12	24%	3.578,78
11.8.25	07552	BUCHA REDUÇÃO CONC. 22x15MM	UND	61,00	7,59	462,99	24%	574,10
11.8.26	07550	BUCHA REDUÇÃO CONC. 28x15MM	UND	30,00	13,77	413,10	24%	512,24
11.8.27	07560	BUCHA REDUÇÃO CONC. 28x22MM	UND	11,00	10,13	111,43	24%	138,17
11.8.28	COTAÇÃO	BUCHA REDUÇÃO CONC. 35x15MM	UND	10,00	15,90	159,00	24%	197,16
11.8.29	COTAÇÃO	BUCHA REDUÇÃO CONC. 35x28MM	UND	11,00	13,90	152,90	24%	189,59
11.8.30	07556	BUCHA REDUÇÃO CONC. 42x35MM	UND	6,00	21,18	127,08	24%	157,57
11.8.31	COTAÇÃO	BUCHA REDUÇÃO CONC. 42x15MM	UND	38,00	42,90	1.630,20	24%	2.021,44
11.8.32	COTAÇÃO	BUCHA REDUÇÃO CONC. 42x28MM	UND	2,00	24,99	49,98	24%	61,97
11.8.33	07559	BUCHA REDUÇÃO CONC. 54x42MM	UND	6,00	31,58	189,48	24%	234,95
11.8.34	07560	BUCHA REDUÇÃO CONC. 54x28MM	UND	4,00	10,13	40,52	24%	50,24
11.8.35	15.014.0001-F	VÁLVULA ESF. LT ASTM B-124 250 LB Ø 1/2"	UND	144,00	59,90	8.625,60	24%	10.695,74
11.8.36	15.014.0002-F	VÁLVULA ESF. LT ASTM B-124 250 LB Ø 3/4"	UND	12,00	88,94	1.067,28	24%	1.323,42
11.8.37	15.014.0003-F	VÁLVULA ESF. LT ASTM B-124 250 LB Ø 1"	UND	2,00	60,67	121,34	24%	150,46
11.8.38	15.014.0004-F	VÁLVULA ESF. LT ASTM B-124 250 LB Ø 1 1/4"	UND	4,00	139,90	559,60	24%	693,90
11.8.39	15.014.0004-F	VÁLVULA ESF. LT ASTM B-124 250 LB Ø 2"	UND	4,00	205,90	823,60	24%	1.021,26
11.8.40	15.014.0005-F	CONNECTOR MACHO BRONZE SC-B-75 Ø 15MM X 1/2"	UND	347,00	13,32	4.622,04	24%	5.731,32
11.8.41	COMPOSIÇÃO	POSTO DE CONSUMO APARENTE DUPLA RETENÇÃO OX	UND	150,00	16,76	2.514,00	24%	3.117,36
11.8.42	COMPOSIÇÃO	POSTO DE CONSUMO APARENTE DUPLA RETENÇÃO VC	UND	129,00	18,14	2.340,06	24%	2.901,67
11.8.43	COMPOSIÇÃO	POSTO DE CONSUMO APARENTE DUPLA RETENÇÃO AR	UND	138,00	16,76	2.312,88	24%	2.867,97
11.8.44	COMPOSIÇÃO	POSTO DE CONSUMO APARENTE DUPLA RETENÇÃO N2O	UND	6,00	95,00	570,00	24%	706,80
11.8.45	COMPOSIÇÃO	PAINEL DE ALARME EMERGENCIAL OX	UND	1,00	95,00	95,00	24%	117,80
11.8.46	COMPOSIÇÃO	PAINEL DE ALARME EMERGENCIAL VC	UND	1,00	95,00	95,00	24%	117,80
11.8.47	COMPOSIÇÃO	PAINEL DE ALARME EMERGENCIAL AR	UND	1,00	95,00	95,00	24%	117,80
11.8.48	COMPOSIÇÃO	PAINEL DE ALARME EMERGENCIAL N2O	UND	1,00	670,00	670,00	24%	830,80

PLANILHA DESONERADA ANALÍTICO



CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DENOMINADO "HOSPITAL MATERNO INFANTIL"

PROCESSO:

ENDEREÇO: Rua Israel Vieira Ferreira, nº 123 - Bairro Retiro

MUNICÍPIO: VOLTA REDONDA

BDI: 24%

NATUREZA:

BDI DIF: 19%

MÊS BASE: 06/2025

Prazo da Obra: 18 meses

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
11.8.49	17.013.0100-F	PINTURA COM TINTA EPOXI A BASE D'AGUA SEMBRILHANTE, PARA USO HOSPITALAR, SOBRE TUBULAÇÃO DE GASES MEDICINAIS E INCÊNDIO, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, PRIMER E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	205,29	75,67	15.534,67	24%	19.262,99
12,0		COBERTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES				328.832,99		407.752,88
12.1	16.030.0030-A	IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU PISOS FRIOS COM PAREDES DE ALVENARIA OU GESSO ACARTONADO, EMPREGANDO DUAS DEMAOS DE CIMENTO POLIMÉRICO, ATENDENDO A ABNT NBR 11905, CONSUMO DE 1KG/M2/DEMAO, IMPERM.BASE RESINA TERMOPLÁSTICA E CIMENTO C/ADIT. CONS UMO DE 3KG/M3, TELA DE POLIÉSTER 2X2MM ENTRE 1ª E 2ª DEMAOS	M2	3.253,09	88,51	287.930,99	24%	357.034,42
12.2	16.020.0001-A	IMPERMEABILIZACAO CAMANTA A BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIME ROS, TIPO III-B, ESP. 4,00MM, CONSUMO MÍNIMO 1,15M2/M2, APLICACAO CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE, CONSUMO 0,40KG/M2, INCLUSIVE ESTE	M2	20,40	89,59	1.827,63	24%	2.266,26
12.3	16.007.0021-A	COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM ACO GALVANIZADO, ESPESURA DE 0,5MM, INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA	M2	326,61	66,91	21.853,71	24%	27.098,60
12.4	16.005.0027-A	RUFO DE GALVALUME COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (0,7X500)MM FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	49,55	141,33	7.002,90	24%	8.683,59
12.5	14.002.0250-A	ESCADA DE MARINHEIRO COM LARGURA DE 0,40M, EXECUTADA EM BARRAS DE FERRO DE 1,1/2"X1/4", SENDO OS DEGRAUS EM FERRO REDONDO DE 5/8", ESPACADOS DE 30CM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	4,00	513,92	2.055,68	24%	2.549,04
12.6	13.301.0119-A	CONTRAPISO BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO A AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESURA DE 2CM	M2	20,40	28,93	590,17	24%	731,81
12.7	SINAPI I 38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25MICROS	M2	20,40	2,38	48,55	24%	60,20
12.8	16.007.0030-A	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N°24 COM 75CM DE DESENVOLVIMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	27,20	155,80	4.237,76	24%	5.254,82
12.9	06.272.0002-A	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA, FORNECIMENTO	M	120,00	27,38	3.285,60	24%	4.074,14
13,0		PINTURAS				761.080,69		943.740,02
13.1	17.018.0265-A	PINTURA COM TINTA ACRILICA ACETINADA, PARA USO HOSPITALAR, SOBRE PAREDES E TETOS, INCLUSIVE LIXAMENTO UMA DEMAOS DE SELADORA ACRILICO, DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	9.747,86	50,76	494.801,37	24%	613.553,69
13.2	17.017.0320-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO, COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO, LIMPEZA, DESENGORDURAMENTO, UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECA RÁPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	5.379,79	22,21	119.485,18	24%	148.161,62
13.3	17.017.0100-A	PREPARO DE MADEIRA NOVA, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMAOS DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR, DUAS DEMAOS DE MASSA PARA MADEIRA, LIXAMENTO E REMOCAO DE PO, E UMA DEMAOS DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR	M2	109,37	52,71	5.764,89	24%	7.148,46
13.4	17.017.0155-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA DE ALTA CLASSE SOBRE MADEIRA NOVA, COM ESMALTE ALQUIDICO BRILHANTE OU ACETINADO SOBRE SUPERFICIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMA LINHA DE FABRICACAO, CONFORME ITEM 17.017.0100, EXCLUSIVE ESTE PREPARO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAOS DE TINTA PRIMARIA SELADORA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	109,37	22,76	2.489,26	24%	3.086,68
13.5	17.013.0095-F	PINTURA PASSIVA EM ESTRUTURA METÁLICA, COM TINTA INTUMESCENTE, COM ESPESURA MEDIA DE 0,200MM, CONFORME RELATORIO DE PROTEÇÃO PASSIVA.	M2	1.048,60	125,17	131.253,26	24%	162.754,04
13.6	17.018.0050-A	PINTURA COM TINTA LATEX CLASSIFICACAO STANDARD OU PREMIUM, PARA INTERIOR OU EXTERIOR (NBR 15079), SOBRE CHAPISCO, INCLUSIVE SELADOR E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	297,01	20,64	6.130,28	24%	7.601,54
13.7	17.040.0024-A	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO COM TINTA 100% ACRILICA, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA E TRES DEMAOS DE ACABAMENTO APLICADAS A ROLO DE LA, DILUICAO EM AGUA A 20%	M2	69,75	16,58	1.156,45	24%	1.433,99
14,0		APARELHOS				251.092,77		311.354,88
14.1	18.007.0045-A	CHUVEIRO ELETRICO, EM METAL CROMADO, DE 110/220V, FORNECIMENTO	UND	35,00	223,40	7.819,00	24%	9.695,56
14.2	18.007.0042-A	BRACO EM ALUMINIO DE 1/2", PARA CHUVEIRO ELETRICO, FORNECIMENTO	UND	35,00	12,06	422,10	24%	523,40
14.3	SINAPI 95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UND	54,00	848,65	45.827,10	24%	56.825,60
14.4	18.005.0015-A	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO MEDIO LUXO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	54,00	103,46	5.586,84	24%	6.927,68
14.5	PREÇO DE MERCADO	CAIXA ACOPLADA PARA VASO SANITARIO	UND	54,00	722,54	39.017,16	24%	48.381,27
14.6	18.002.0014-F	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA SUSPensa, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, COM MEDIDAS EM TORNO DE 45,5X35,5CM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, FORNECIMENTO	UND	78,00	354,37	27.640,86	24%	34.274,66
14.7	18.002.0026-F	CUBA DE LOUCA BRANCA, DE EMBUTIR, PADRAO MEDIO LUXO, MEDINDO EM TORNO DE (52X39)CM, FERRAGENS EM METAL CROMADO: SIFAO DE 1"X 1,1/4", TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA 1193 OU SIMILAR DE 1/2", VALVULA DE ESCOAMENTO E RABICHO, FORNECIMENTO	UND	6,00	88,01	528,06	24%	654,79
14.8	18.013.0117-A	SIFAO 1680, DE 1,1/2"X1,1/2", EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO	UND	84,00	114,06	9.581,04	24%	11.880,48
14.9	18.013.0109-A	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATORIO, SEM LADRAO, 1600 DE 1" E M METAL CROMADO, FORNECIMENTO	UND	84,00	25,74	2.162,16	24%	2.681,07
14.10	18.013.0128-A	RABICHO EM METAL CROMADO, DE 40CM, COM SAIDA DE 1/2", FORNECIMENTO	UND	84,00	21,20	1.780,80	24%	2.208,19

PLANILHA DESONERADA ANALÍTICO



CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DENOMINADO "HOSPITAL MATERNO INFANTIL"

PROCESSO:

ENDEREÇO: Rua Israel Vieira Ferreira, nº 123 - Bairro Retiro

MUNICÍPIO: VOLTA REDONDA

BDI: 24%

NATUREZA:

BDI DIF: 19%

MÊS BASE: 06/2025

Prazo da Obra: 18 meses

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
14.11	SINAPI 99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2". ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	6,00	328,33	1.969,98	24%	2.442,77
14.12	18.009.0070-A	TORNEIRA HOSPITALAR,ACIONADA POR ALAVANCA, TIPO PAREDE, DE 1/2 "X28CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UND	21,00	115,12	2.417,52	24%	2.997,72
14.13	18.009.0070-F	TORNEIRA HOSPITALAR, ACIONADA POR ALAVANCA, TIPO BANCADA, DE 1/2" x 28CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	92,00	115,12	10.591,04	24%	13.132,88
14.14	18.009.0115-A	TORNEIRA PARA LAVATORIO,AUTOMATICA.COM SENSOR DE PRESENCIA.FORNECIMENTO	UN	6,00	315,17	1.891,02	24%	2.344,86
14.15	18.009.0078-A	TORNEIRA PARA JARDIM,DE 3/4"x10CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	6,00	28,08	168,48	24%	208,91
14.16	18.007.0051-A	DUCHINHA MANUAL, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" CROMADO,RABICHO CROMADO, SUPORTE BRANCO, PISTOLA BRANCA, BUCHAS E PARAFUSOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	54,00	39,27	2.120,58	24%	2.629,51
14.17	18.005.0013-A	PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	54,00	39,28	2.121,12	24%	2.630,18
14.18	18.005.0010-A	SABONETEIRA EM PLASTICO ABS, PARA SABONETE LIQUIDO.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	264,00	41,49	10.953,36	24%	13.582,16
14.19	18.005.0012-A	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	119,00	44,91	5.344,29	24%	6.626,91
14.20	18.006.0040-A	SABONETEIRA, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	35,00	28,21	987,35	24%	1.224,31
14.21	18.006.0056-A	PORTA TOALHA RETO, EM METAL CROMADO(50CM).FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	35,00	94,83	3.319,05	24%	4.115,62
14.22	COTAÇÃO	SUPORTE SHAMPOO EM AÇO INOX CROMADO PARA BANHEIRO. FORNECIMENTO	UN	35,00	52,00	1.820,00	24%	2.256,80
14.23	18.016.0040-A	CUBA DE AÇO INOXIDAVEL, MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200) MM, EM CHAPA 20.304, VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623, SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2", EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	13,00	525,24	6.828,12	24%	8.466,86
14.24	18.016.0025-F	TANQUE DE AÇO INOXIDAVEL, EM CHAPA 22.304, MEDINDO APROXIMADAMENTE (520X540X300)MM, CAPACIDADE DE 30L, COM ESFREGADOR, INCLUSIVE VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA. EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO	UN	7,00	436,40	3.054,80	24%	3.787,95
14.25	SINAPI 86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	39,00	213,27	8.317,53	24%	10.313,73
14.26	SINAPI 86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	39,00	76,87	2.997,93	24%	3.717,43
14.27	COTAÇÃO	TORNEIRA ELÉTRICA, TIPO LOREZENTTI VERSÁTIL OU SIMILAR, 220V. FORNECIMENTO	UN	36,00	187,83	6.761,88	24%	8.384,73
14.28	18.016.0106-A	BARRA DE APOIO EM AÇO INOXIDAVEL AISI 304, TUBO DE 1.1/4", INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS, COM 80CM, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	178,00	164,59	29.297,02	24%	36.328,30
14.29	COMPOSIÇÃO	BANHEIRA DE HIDROMASSAGEM PARA QUARTOS PPP - COM ALÇAS DE APOIO EM INOX, MÍNIMO DOIS LUGARES, ENCOSTOS DE CABEÇA COM TRAVESSEIRO PRETO, MOTOBOMBA DE 1CV (BAIXO RUÍDO), SUCCÃO INOX (ANTI-CABELO), VÁLVULAS, AREJADORES, BICOS, LADRÃO E DEMAIS COMPONENTES	UND	2,00	4.883,29	9.766,58	24%	12.110,55
15,0		BANCADAS DE AÇO INOX				157.250,95		194.991,06
15.1	18.016.0001-F	Bancada de aço inoxidável com uma cuba de inox 60x40x30, chapa AISI 304 com medidas aproximadas de 4,10x0,70, apoiados sobre mão francesa, com espelho de aço inox de 30 cm de altura, borda de 4 cm e separador de aço inox nas medidas 0,70 x 0,30 conforme detalhes do projeto. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - PREPARO DE MEDICAÇÃO 1 (3º PAVIMENTO)	UND	1,00	4.552,16	4.552,16	24%	5.644,67
15.2	18.016.0002-F	Bancada de aço inoxidável com uma cuba de inox 60x40x30, e cuba para expurgo 35 cm de diâmetro com sifão de metal cromado, chapa AISI 304 com medidas aproximadas de 3,96x0,70, apoiados sobre mão francesa, com espelho de aço inox de 30 cm de altura, borda de 4cm, conforme detalhes do projeto. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UTILIDADES 01 - 3º PAVTO)	UND	1,00	5.364,67	5.364,67	24%	6.652,19
15.3	18.016.0003-F	Bancada de aço inoxidável com banheira de inox para berçário 90x40x20/30 chapa AISI 304 com medidas aproximadas de 2,25x0,70, apoiados sobre mão francesa, com espelho de aço inox de 30 cm de altura, borda de 4cm, conforme detalhes do projeto. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (3 PAVIMENTO QUARTOS PPP 1 E 2)	UND	2,00	3.374,54	6.749,08	24%	8.368,85
15.4	18.016.0004-F	Bancada de aço inoxidável com banheira de inox para berçário 90x40x20/30 chapa AISI 304 com medidas aproximadas de 2,40x0,70, apoiados sobre mão francesa, com espelho de aço inox de 30 cm de altura, borda de 4cm, conforme detalhes do projeto. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (3 PAVIMENTO QUARTOS PPP 3, 4 e 5)	UND	3,00	3.468,29	10.404,87	24%	12.902,03
15.5	18.016.0005-F	Bancada de aço inoxidável com uma cuba de inox 60x40x30, e cuba para expurgo 30 cm de diâmetro com sifão de metal cromado, chapa AISI 304 com medidas aproximadas de 2,60x0,70, apoiados sobre mão francesa, com espelho de aço inox de 30 cm de altura, borda de 4cm, conforme detalhes do projeto. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UTILIDADES 02 - 3º PAVTO)	UND	1,00	5.248,92	5.248,92	24%	6.508,66
15.6	18.016.0006-F	Bancada de aço inoxidável com uma cuba de inox 60x40x30, chapa AISI 304 com medidas aproximadas de 2,90x0,60, apoiados sobre mão francesa, com espelho de aço inox de 30 cm de altura, borda de 4 cm e separador de aço inox nas medidas 0,60 x 0,30 conforme detalhes do projeto. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - PREPARO DE MEDICAÇÃO 2 (3º PAVIMENTO)	UND	1,00	3.504,30	3.504,30	24%	4.345,33
15.7	18.016.0007-F	Bancada de aço inoxidável em chapa AISI 304 com medidas aproximadas de 2,60x0,60, apoiados sobre mão francesa, com espelho de aço inox de 30 cm de altura, borda de 4 cm, conforme detalhes do projeto. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - PREPARO DE MEDICAÇÃO 2 (3º PAVIMENTO)	UND	1,00	2.810,90	2.810,90	24%	3.485,51

PLANILHA DESONERADA ANALÍTICO



CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DENOMINADO "HOSPITAL MATERNO INFANTIL"

PROCESSO:

ENDEREÇO: Rua Israel Vieira Ferreira, nº 123 - Bairro Retiro

MUNICÍPIO: VOLTA REDONDA

BDI: 24%

NATUREZA:

BDI DIF: 19%

MÊS BASE: 06/2025

Prazo da Obra: 18 meses

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
15.8	18.016.0008-F	Bancada de aço inoxidável com uma cuba de inox 60x40x30, chapa AISI 304 com medidas aproximadas de 1,10x0,60, apoiados sobre mão francesa, com espelho de aço inox de 30 cm de altura, borda de 4 cm, conforme detalhes do projeto. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - LAVATÓRIO CIRCULAÇÃO (3º PAVIMENTO)	UND	1,00	2.286,51	2.286,51	24%	2.835,27
15.9	18.016.0009-F	Bancada de aço inoxidável com uma cuba de inox 60x40x30, e cuba para expurgo 35 cm de diâmetro com triturador 220v, chapa AISI 304 com medidas aproximadas de 3,10x0,70, apoiados sobre mão francesa, com espelho de aço inox de 30 cm de altura, borda de 4cm, conforme detalhes do projeto. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UTILIDADES 03 - 3º PAVTO)	UND	1,00	5.202,40	5.202,40	24%	6.450,97
15.10	18.016.0010-F	Bancada de aço inoxidável móvel, chapa AISI 304 com medidas aproximadas de 2,75x0,60, borda de 4cm conforme detalhes do projeto. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (CENTRO CIRURGICO 3º PAVIMENTO)	UND	3,00	2.317,25	6.951,75	24%	8.620,17
15.11	18.016.0011-F	Bancada de aço inoxidável com banheira de inox para berçário 90x40x20/30 chapa AISI 304 com medidas aproximadas de 2,40x0,70, apoiados sobre mão francesa, com espelho de aço inox de 30 cm de altura, borda de 4cm, conforme detalhes do projeto. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (4º PAVIMENTO ALOJAMENTOS E TRATAMENTOS)	UND	11,00	3.468,29	38.151,19	24%	47.307,47
15.12	18.016.0012-F	Lavatório para escovação em aço inoxidável chapa AISI 304 com medidas aproximadas de 3,10x0,60, apoiados sobre mão francesa, com espelho de aço inox de 50 cm de altura, e saia de 15cm, conforme detalhes do projeto. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (3º PAVTO - CIRCULAÇÃO DO CENTRO CIRÚRGICO)	UND	1,00	3.069,00	3.069,00	24%	3.805,56
15.13	18.016.0013-F	Bancada de aço inoxidável em chapa AISI 304 com medidas aproximadas de 2,80x0,60, apoiados sobre mão francesa, com espelho de aço inox de 30 cm de altura, borda de 4 cm, conforme detalhes do projeto. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - PREPARO DE MEDICAÇÃO 1 (4º PAVIMENTO)	UND	1,00	2.923,98	2.923,98	24%	3.625,73
15.14	18.016.0014-F	Bancada de aço inoxidável com uma cuba de inox 60x40x30, chapa AISI 304 com medidas aproximadas de 2,40x0,60, apoiados sobre mão francesa, com espelho de aço inox de 30 cm de altura, borda de 4 cm, conforme detalhes do projeto. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - PREPARO DE MEDICAÇÃO 1 (4º PAVIMENTO)	UND	1,00	3.221,58	3.221,58	24%	3.994,75
15.15	18.016.0015-F	Bancada de aço inoxidável com uma cuba de inox 60x30x30, e cuba para expurgo 40 cm de diâmetro com sifão de metal cromado, chapa AISI 304 com medidas aproximadas de 1,80x0,60, apoiados sobre mão francesa, com espelho de aço inox de 30 cm de altura, borda de 4cm, conforme detalhes do projeto. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UTILIDADES 01 - 4º PAVTO)	UND	1,00	4.342,96	4.342,96	24%	5.385,27
15.16	18.016.0016-F	Bancada de aço inoxidável em chapa AISI 304 com medidas aproximadas de 1,00x0,60, apoiados sobre mão francesa, com espelho de aço inox de 30 cm de altura, borda de 4 cm, conforme detalhes do projeto. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - LAVATÓRIOS CIRCULAÇÃO (4º PAVIMENTO)	UND	4,00	2.058,54	8.234,16	24%	10.210,35
15.17	18.016.0017-F	Bancada de aço inoxidável com banheira de inox para berçário 80x40x20/30 chapa AISI 304 com medidas aproximadas de 1,90x0,70, apoiados sobre mão francesa, com espelho de aço inox de 30 cm de altura, borda de 4cm, conforme detalhes do projeto. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (5º PAVIMENTO ENFERMARIA CANGURU)	UND	4,00	3.140,04	12.560,16	24%	15.574,59
15.18	18.016.0018-F	Bancada de aço inoxidável com uma cuba de inox 60x40x30, chapa AISI 304 com medidas aproximadas de 3,20x0,60, apoiados sobre mão francesa, com espelho de aço inox de 30 cm de altura, borda de 4 cm, conforme detalhes do projeto. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - PREPARO DE MEDICAÇÃO 1 E 2 (5º PAVIMENTO)	UND	2,00	3.673,94	7.347,88	24%	9.111,37
15.19	18.016.0019-F	Bancada de aço inoxidável em chapa AISI 304 com medidas aproximadas de 4,03x0,60, apoiados sobre mão francesa, com espelho de aço inox de 30 cm de altura, borda de 4 cm, conforme detalhes do projeto. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - PREPARO DE MEDICAÇÃO 1 (5º PAVIMENTO)	UND	1,00	3.719,48	3.719,48	24%	4.612,15
15.20	18.016.0020-F	Bancada de aço inoxidável em chapa AISI 304 com medidas aproximadas de 4,10x0,60, apoiados sobre mão francesa, com espelho de aço inox de 30 cm de altura, borda de 4 cm, conforme detalhes do projeto. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - SALA DE SERVIÇOS UTI (5º PAVIMENTO)	UND	1,00	3.759,06	3.759,06	24%	4.661,23
15.21	18.016.0021-F	Bancada de aço inoxidável com banheira de inox para berçário 100x50x20/30 chapa AISI 304 com medidas aproximadas de 1,90x0,70, apoiados sobre mão francesa, com espelho de aço inox de 30 cm de altura, borda de 4cm, conforme detalhes do projeto. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (5º PAVIMENTO HIGIENE BEBÊ UTI E UCI)	UND	2,00	3.310,56	6.621,12	24%	8.210,18
15.22	18.016.0022-F	Bancada de aço inoxidável com uma cuba de inox 60x40x30, e cuba para expurgo 30 cm de diâmetro com sifão de metal cromado, chapa AISI 304 com medidas aproximadas de 4,10x0,60, apoiados sobre mão francesa, com espelho de aço inox de 30 cm de altura, borda de 4cm, conforme detalhes do projeto. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UTILIDADES UCI)	UND	1,00	5.046,24	5.046,24	24%	6.257,33
15.23	18.016.0023-F	Bancada de aço inoxidável com uma cuba de inox 60x40x30, e cuba para expurgo 30 cm de diâmetro com sifão de metal cromado, chapa AISI 304 com medidas aproximadas de 4,03x0,60, apoiados sobre mão francesa, com espelho de aço inox de 30 cm de altura, borda de 4cm, conforme detalhes do projeto. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UTILIDADES UCI)	UND	1,00	5.178,58	5.178,58	24%	6.421,43
16.0		BANCADAS DE GRANITO				130.154,87		161.391,80
16.1	18.082.0021-F	Banca seca de granito branco itaunas, com 2cm de espessura, na medida 4,05 x 0,60, apoiada em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (3º PAVTO - ADMINISTRAÇÃO)	UND	1,00	1.906,77	1.906,77	24%	2.364,39

PLANILHA DESONERADA ANALÍTICO



CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DENOMINADO "HOSPITAL MATERNO INFANTIL"

PROCESSO:

ENDEREÇO: Rua Israel Vieira Ferreira, nº 123 - Bairro Retiro

MUNICÍPIO: VOLTA REDONDA

BDI: 24%

NATUREZA:

BDI DIF: 19%

MÊS BASE: 06/2025

Prazo da Obra: 18 meses

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
16.2	18.082.0021-F	Banca seca de granito branco itaunas, com 2cm de espessura, na medida 1,50 x 0,60, apoiada em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (PAVTO TÉRREO-PRESCRIÇÃO- UTI PÓS CIRURGICA - DBG-03)	UND	1,00	736,99	736,99	24%	913,86
16.3	18.082.0050-F	Bancada de granito branco itaunas, com 1 furo para cuba, com 2cm de espessura, na medida 0,90 x 0,60, apoiada em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO ((3º PAVTO VESTIÁRIOS FEMININO E MASCULINO)	UND	2,00	853,83	1.707,66	24%	2.117,49
16.4	18.082.0021-F	Banca seca de granito branco itaunas, com 2cm de espessura, na medida 3,00 x 0,60, apoiada em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (3º PAVTO PRESCRIÇÃO E PRESCRIÇÃO PARTO CIRURGICO)	UND	2,00	1.413,16	2.826,32	24%	3.504,63
16.5	18.082.0021-F	Banca seca de granito branco itaunas, com 2cm de espessura, na medida 2,06 x 0,60, apoiada em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (3 PAVTO COPA 2)	UND	1,00	989,43	989,43	24%	1.226,89
16.6	18.082.0050-F	Bancada de granito branco itaunas, com 1 furo para pia, com 2cm de espessura, na medida 2,70 x 0,60, apoiada em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO ((3º PAVTO COPA 1)	UND	1,00	2.439,88	2.439,88	24%	3.025,45
16.7	18.082.0050-F	Bancada de granito branco itaunas, com 1 furo para pia, com 2cm de espessura, na medida 3,15 x 0,60, apoiada em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO ((3º PAVTO COPA 2)	UND	1,00	2.856,66	2.856,66	24%	3.542,25
16.8	18.082.0050-F	Bancada de granito branco itaunas, com 1 furo para pia, com 2cm de espessura, na medida 1,10 x 0,60, apoiada em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO ((3º PAVTO CIRCULAÇÃO GINECOLOGIA)	UND	1,00	1.030,06	1.030,06	24%	1.277,27
16.9	18.082.0050-F	Bancada de granito branco itaunas, com 1 furo para tanque, com 2cm de espessura, na medida 1,50 x 0,60, apoiada em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO ((3º PAVTO DML 1)	UND	1,00	1.382,51	1.382,51	24%	1.714,31
16.10	18.082.0050-F	Bancada de granito branco itaunas, com 1 furo para tanque, com 2cm de espessura, na medida 1,60 x 0,60, apoiada em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO ((3º PAVTO DML 2)	UND	1,00	1.470,63	1.470,63	24%	1.823,58
16.11	18.082.0051-F	Bancada de granito branco itaunas, com 2 furo para cuba, com 2cm de espessura, na medida 2,00 x 0,60, apoiada em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO ((3º PAVTO VESTIÁRIO FEMININO CIRURGICO)	UND	1,00	857,33	857,33	24%	1.063,08
16.12	18.082.0051-F	Bancada de granito branco itaunas, com 2 furo para cuba, com 2cm de espessura, na medida 1,53 x 0,60, apoiada em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO ((3º PAVTO VESTIÁRIO MASCULINO CIRURGICO)	UND	1,00	670,15	670,15	24%	830,98
16.13	18.082.0021-F	Bancada seca em L de granito branco itaunas, com 2cm de espessura, na medida 1,95 x 0,72 e 1,70 x 0,50, apoiada em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO ((3º PAVTO ROUPARIA)	UND	4,00	1.766,98	7.067,92	24%	8.764,22
16.14	18.082.0021-F	Bancada seca em L de granito branco itaunas, com 2cm de espessura, na medida 1,09 x 0,72 e 2,00 x 0,50, apoiada em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO ((3º PAVTO INSUMOS)	UND	4,00	1.514,54	6.058,16	24%	7.512,11
16.15	18.082.0021-F	Banca seca de granito branco itaunas, com 2cm de espessura, na medida 3,10 x 0,50, apoiada em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (3 PAVTO DEPÓSITO DE EQUIPAMENTOS)	UND	4,00	1.458,25	5.833,00	24%	7.232,92
16.16	18.082.0021-F	Bancada seca em L de granito branco itaunas, com 2cm de espessura, na medida 1,21 x 0,53 e 1,29 x 0,53, apoiada em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO ((3º PAVTO INSUMOS)	UND	1,00	1.187,78	1.187,78	24%	1.472,84
16.17	18.082.0021-F	Banca seca de granito branco itaunas, com 2cm de espessura, na medida 1,49 x 0,58, apoiada em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (3 PAVTO DEPÓSITO DE EQUIPAMENTOS)	UND	1,00	732,48	732,48	24%	908,27
16.18	18.082.0021-F	Banca seca de granito branco itaunas, com 2cm de espessura, na medida 8,20 x 0,60, apoiada em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (4º PAVTO BANCO DE LEITE PASTEURIZAÇÃO)	UND	1,00	4.000,50	4.000,50	24%	4.960,62
16.19	18.082.0050-F	Bancada de granito branco itaunas, com 1 furo para pia, com 2cm de espessura, na medida 2,75 x 0,90, apoiada em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO ((3º PAVTO DML 2)	UND	1,00	3.914,03	3.914,03	24%	4.853,39
16.20	18.082.0021-F	Banca seca de granito branco itaunas, com 2cm de espessura, na medida 2,00 x 0,60, apoiada em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (4º PAVTO BANCO DE LEITE LIOFILIZAÇÃO)	UND	2,00	1.568,02	3.136,04	24%	3.888,68
16.21	18.082.0021-F	Banca seca de granito branco itaunas, com 2cm de espessura, na medida 1,35 x 0,60, apoiada em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (4º PAVTO LACTÁRIO ÁREA DE PREPARO)	UND	1,00	669,37	669,37	24%	830,01
16.22	18.082.0050-F	Bancada de granito branco itaunas, com 1 furo para pia, com 2cm de espessura, na medida 5,00 x 0,60, apoiada em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO ((4º PAVTO LACTÁRIO ÁREA DE PREPARO)	UND	1,00	4.527,31	4.527,31	24%	5.613,86
16.23	18.082.0021-F	Banca seca de granito branco itaunas, com 2cm de espessura, na medida 0,95 x 0,60, apoiada em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (4º PAVTO BANCO DE LEITE COLETA EXTERNA)	UND	1,00	489,06	489,06	24%	606,43
16.24	18.082.0050-F	Bancada de granito branco itaunas, com 1 furo para pia, com 2cm de espessura, na medida 2,05 x 0,60, apoiada em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO ((4º PAVTO BANCO DE LEITE COLETA EXTERNA)	UND	1,00	1.867,13	1.867,13	24%	2.315,24
16.25	18.082.0050-F	Bancada de granito branco itaunas, com 1 furo para pia, com 2cm de espessura, na medida 1,05 x 0,60, apoiada em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO ((4º PAVTO BANCO DE LEITE CONTROLE DE QUALIDADE)	UND	1,00	986,01	986,01	24%	1.222,65

PLANILHA DESONERADA ANALÍTICO



CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DENOMINADO "HOSPITAL MATERNO INFANTIL"

PROCESSO:

ENDEREÇO: Rua Israel Vieira Ferreira, nº 123 - Bairro Retiro

MUNICÍPIO: VOLTA REDONDA

BDI: 24%

NATUREZA:

BDI DIF:

19%

MÊS BASE: 06/2025

Prazo da Obra: 18 meses

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
16.26	18.082.0021-F	Banca seca de granito branco itaunas, com 2cm de espessura, na medida 3,65 x 0,70, apoiada em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (4º PAVTO BANCO DE LEITE CONTROLE DE QUALIDADE)	UND	1,00	1.726,44	1.726,44	24%	2.140,78
16.27	18.082.0050-F	Bancada de granito branco itaunas, com 1 furo para pia. com 2cm de espessura, na medida 3,00 x 0,60, apoiada em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO ((4º PAVTO BANCO DE LEITE LAVAGEM DE MAMADEIRAS)	UND	1,00	2.704,21	2.704,21	24%	3.353,22
16.28	18.082.0050-F	Bancada de granito branco itaunas, com 1 furo para pia. com 2cm de espessura, na medida 1,98 x 0,60, apoiada em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO ((4º PAVTO BANCO DE LEITE HIGIENE MAMA)	UND	1,00	1.805,46	1.805,46	24%	2.238,77
16.29	18.082.0021-F	Banca seca de granito branco itaunas, com 2cm de espessura, na medida 2,85x 0,60, apoiada em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (4º PAVTO SECRETARIA)	UND	1,00	1.345,55	1.345,55	24%	1.668,48
16.30	18.082.0021-F	Banca seca de granito branco itaunas, com 2cm de espessura, na medida 2,60x 0,60, apoiadas em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (4º PAVTO PRESCRIÇÃO 1)	UND	1,00	1.232,85	1.232,85	24%	1.528,73
16.31	18.082.0021-F	Banca seca de granito branco itaunas, com 2cm de espessura, na medida 2,60x 0,55, apoiadas em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (4º PAVTO PRESCRIÇÃO 1)	UND	1,00	1.232,85	1.232,85	24%	1.528,73
16.32	18.082.0021-F	Banca seca de granito branco itaunas, com 2cm de espessura, na medida 1,75x 0,60, apoiadas em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (4º PAVTO PRESCRIÇÃO 2)	UND	1,00	849,68	849,68	24%	1.053,60
16.33	18.082.0021-F	Banca seca de granito branco itaunas, com 2cm de espessura, na medida 4,25x 0,60, apoiadas em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (4º PAVTO PRESCRIÇÃO 3)	UND	1,00	1.976,65	1.976,65	24%	2.451,04
16.34	18.082.0021-F	Banca seca de granito branco itaunas, com 2cm de espessura, na medida 1,92x 0,60, apoiadas em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (4º PAVTO COPA)	UND	1,00	926,31	926,31	24%	1.148,62
16.35	18.082.0050-F	Bancada de granito branco itaunas, com 1 furo para pia. com 2cm de espessura, na medida 1,70 x 0,60, apoiada em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO ((4º PAVTO BANCO DE LEITE HIGIENE MAMA)	UND	1,00	1.558,74	1.558,74	24%	1.932,83
16.36	18.082.0050-F	Bancada de granito branco itaunas, com 1 furo para tanque. com 2cm de espessura, na medida 1,50 x 0,60, apoiada em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO ((4º PAVTO DML)	UND	1,00	1.382,51	1.382,51	24%	1.714,31
16.37	18.082.0021-F	Banca seca de granito branco itaunas, com 2cm de espessura, na medida 2,05 x 0,90, apoiadas em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (4º PAVTO BANCO DE LEITE PASTEURIZAÇÃO)	UND	1,00	984,92	984,92	24%	1.221,30
16.38	18.082.0021-F	Banca seca de granito branco itaunas, com 2cm de espessura, na medida 2,25 x 0,60, apoiada em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (4º PAVTO BANCO DE LEITE CONTROLE DE QUALIDADE)	UND	1,00	1.075,08	1.075,08	24%	1.333,09
16.39	18.082.0050-F	Bancada de granito branco itaunas, com 1 furo para tanque. com 2cm de espessura, na medida 1,35 x 0,60, apoiada em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO ((5º PAVTO DML)	UND	1,00	1.250,35	1.250,35	24%	1.550,43
16.40	18.082.0050-F	Bancada de granito branco itaunas, com 1 furo para tanque. com 2cm de espessura, na medida 1,33 x 0,60, apoiada em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO ((5º PAVTO DML UCI E UTI)	UND	1,00	1.232,72	1.232,72	24%	1.528,57
16.41	18.082.0021-F	Bancada seca em L de granito branco itaunas, com 2cm de espessura, na medida 3,94 x 0,50 e 1,49 x 0,50, apoiada em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO ((5º PAVTO GUARDA DE MATERIAL UCI)	UND	4,00	2.569,39	10.277,56	24%	12.744,17
16.42	18.082.0021-F	Bancada seca em L de granito branco itaunas, com 2cm de espessura, na medida 4,20 x 0,50 e 1,50 x 0,50, apoiada em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO ((5º PAVTO GUARDA DE MATERIAL UTI)	UND	4,00	2.691,10	10.764,40	24%	13.347,85
16.43	18.082.0021-F	Banca seca de granito branco itaunas, com 2cm de espessura, na medida 4,20x 0,50, apoiada em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (5º PAVTO DEPÓSITO DE EQUIPAMENTOS)	UND	4,00	1.994,65	7.978,60	24%	9.893,46
16.44	18.082.0021-F	Banca seca de granito branco itaunas, com 2cm de espessura, na medida 1,37x 0,60, apoiada em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (5º PAVTO ENFERMAGEM)	UND	1,00	678,39	678,39	24%	841,20
16.45	18.082.0021-F	Bancada seca em L de granito branco itaunas, com 2cm de espessura, na medida 4,10 x 0,60 e 1,20 x 0,60, apoiada em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO ((5º PAVTO PRESCRIÇÃO ENFERMAGEM)	UND	1,00	2.510,79	2.510,79	24%	3.113,37
16.46	18.082.0021-F	Banca seca de granito branco itaunas, com 2cm de espessura, na medida 2,77x 0,60, apoiada em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (5º PAVTO COPA)	UND	1,00	1.309,49	1.309,49	24%	1.623,76
16.47	18.082.0021-F	Banca seca de granito branco itaunas, com 2cm de espessura, na medida 2,34x 0,60, apoiada em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (5º PAVTO PRESCRIÇÃO MÉDICA 1)	UND	1,00	1.115,65	1.115,65	24%	1.383,40
16.48	18.082.0021-F	Banca seca de granito branco itaunas, com 2cm de espessura, na medida 1,84x 0,60, apoiada em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (5º PAVTO PRESCRIÇÃO MÉDICA 1)	UND	1,00	890,25	890,25	24%	1.103,91

PLANILHA DESONERADA ANALÍTICO



CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DENOMINADO "HOSPITAL MATERNO INFANTIL"

PROCESSO:

ENDEREÇO: Rua Israel Vieira Ferreira, nº 123 - Bairro Retiro

MUNICÍPIO: VOLTA REDONDA

BDI: 24%

NATUREZA:

BDI DIF: 19%

MÊS BASE: 06/2025

Prazo da Obra: 18 meses

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
16.49	18.082.0050-F	Bancada de granito branco itaunas, com 1 furo para tanque. com 2cm de espessura, na medida 1,20 x 0,60, apoiada em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO ((5º PAVTO DML UCI E UTI)	UND	1,00	1.118,17	1.118,17	24%	1.386,53
16.50	18.082.0050-F	Bancada de granito branco itaunas, com 1 furo para tanque. com 2cm de espessura, na medida 2,10 x 0,75, apoiada em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO ((5º PAVTO DML UCI E UTI)	UND	1,00	2.373,80	2.373,80	24%	2.943,51
16.51	18.082.0050-F	Bancada de granito branco itaunas, com 1 furo para pia. com 2cm de espessura, na medida 1,24 x 0,60, apoiada em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO ((5º PAVTO COPA)	UND	1,00	1.153,41	1.153,41	24%	1.430,22
16.52	18.082.0050-F	Bancada de granito branco itaunas, com 1 furo para pia. com 2cm de espessura, na medida 1,00 x 0,60, apoiada em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO ((5º PAVTO LAVAGEM MÃOS)	UND	1,00	2.410,50	2.410,50	24%	2.989,02
16.53	18.082.0021-F	Banca seca de granito branco itaunas, com 2cm de espessura, na medida 2,44 x 0,60, apoiada em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (5º PAVTO RECEPÇÃO UTI)	UND	1,00	1.160,72	1.160,72	24%	1.439,29
16.54	18.082.0021-F	Banca seca de granito branco itaunas, com 2cm de espessura, na medida 2,90x 0,60, apoiada em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (5º PAVTO RECEPÇÃO UCI)	UND	1,00	1.368,09	1.368,09	24%	1.696,43
16.55	18.082.0021-F	Banca seca de granito branco itaunas em U, com 2cm de espessura, na medida (3,00 x 0,50), (3,00X0,50) E (3,35X0,50), apoiada em mão francesa, conforme detalhe em projeto de arquitetura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (ROUPARIA TÉRREO)	UND	1,00	4.417,55	4.417,55	24%	5.477,76
17,0		DIVERSOS				579.044,76		701.215,49
17.1	18.040.0001-F	ELEVADOR PARA USO HOSPITALAR TIPO MACALEITO PARA DUAS PARADAS/2 ENTRADAS COM CASA DE MÁQUINAS SUPERIOR À CABINE DE CORRIDA. CAIXA APROXIMADA DE 2,10X2,70M COM POÇO APROXIMADO DE 3,15M. MOTOR BIFÁSICO. CONFORME PROJETO APRESENTADO. FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E TESTE.	UN	1,00	329.666,67	336.000,00	19%	399.840,00
17.2	18.050.0210-F	PAINEL MODULAR DE GASES MEDICINAIS (RÉGUA) CONTENDO 5 UNIDADES DE TOMADAS, SENDO 5 UNIDADES 127V. INCLUSIVE 2 PONTOS DE REDE. POSTOS DE GASES MEDICINAIS - 01 OXIGÊNIO, 01 VÁCUO, 01 AR COMPRIMIDO E 01 OXIDO NITROSO	UN	57,00	2.893,39	164.923,23	24%	204.504,80
17.3	18.050.0211-F	PAINEL MODULAR DE GASES MEDICINAIS (RÉGUA) CONTENDO 10 UNIDADES DE TOMADAS, SENDO 10 UNIDADES 127V. INCLUSIVE 2 PONTOS DE REDE. POSTOS DE GASES MEDICINAIS - 02 OXIGÊNIO, 01 VÁCUO, 02 AR COMPRIMIDO.	UN	21,00	2.893,39	60.761,19	24%	75.343,87
17.4	18.050.0211-F	PAINEL MODULAR DE GASES MEDICINAIS (RÉGUA) CONTENDO 10 UNIDADES DE TOMADAS, SENDO 10 UNIDADES 127V. INCLUSIVE 2 PONTOS DE REDE. POSTOS DE GASES MEDICINAIS - 02 OXIGÊNIO, 01 VÁCUO, 02 AR COMPRIMIDO, 01 NITROSO	UN	6,00	2.893,39	17.360,34	24%	21.526,82
18,0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				719.566,59		892.262,57
18.1	19.090.0000-F	Administração local da obra	UNID	1,00	719.566,59	719.566,59	24%	892.262,57
19,0		ENCARGOS COMPLEMENTARES				729.047,88		867.566,97
19.1	20.100.1000-5	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	1,00	729.047,88	729.047,88	19%	867.566,97

VALOR TOTAL SEM BDI:	R\$	17.629.589,46
VALOR DO BDI:	24%	R\$ 3.243.134,24
VALOR DO BDI DIF:	19%	R\$ 782.138,92
VALOR TOTAL DO BDI:	R\$	4.025.273,16
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$	21.654.862,62
ÁREA CONSTRUÍDA (m²):		3794,29
VALOR POR m²:	R\$	5.707,22
Prazo da Obra:	18	meses