

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
 Hospital Municipal Dr. Arquimedes Vieira de Brito CV2017

Nº SICONV
 852313/2017

Nº OPERAÇÃO
 852313/2017/MS/CAIXA

PROPONENTE / TOMADOR
 Prefeitura Municipal de Posse

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE				
1.	REFORMA UNIDADE HOSPITALAR DE POSSE-GO		-	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	0,50	Vide Memorial de Cálculo Global
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.2.1.	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	14,00	=2,40 x 6 (Largura x Comprimento)
1.2.2.	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	1,95	=1,50 x 1,30 (Largura x Comprimento)
1.2.3.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	18,00	=5,60x3,50 (largura x altura)
1.2.4.	Anotação de Responsabilidade Técnica de Execução	UNIDADE	1,00	1
1.2.5.	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	11,85	Vide Memorial de Cálculo Global
1.3.	FUNDAÇÃO		-	
1.3.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	8,55	Vide Memorial de Cálculo Global
1.3.2.	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m2	18,32	Vide Memorial de Cálculo Global
1.3.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	270,27	Vide Memorial de Cálculo Estrutural
1.3.4.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	79,00	Vide Memorial de Cálculo Estrutural
1.3.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	66,91	Vide Memorial de Cálculo Estrutural
1.3.6.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	8,55	Vide Memorial de Cálculo Estrutural
1.3.7.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	101,20	Vide Memorial de Cálculo Global
1.3.8.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	31,85	Vide Memorial de Cálculo Global
1.4.	ESTRUTURAL		-	
1.4.1.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	187,73	Vide Memorial de Cálculo Estrutural
1.4.2.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	241,45	Vide Memorial de Cálculo Estrutural
1.4.3.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	281,64	Vide Memorial de Cálculo Estrutural
1.4.4.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	22,47	Vide Memorial de Cálculo Estrutural
1.4.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	22,47	Vide Memorial de Cálculo Estrutural

Deivid Vieira de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA:21297-D/DF

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
 Hospital Municipal Dr. Arquimedes Vieira de Brito CV2017

Nº SICONV
 852313/2017

Nº OPERAÇÃO
 852313/2017/MS/CAIXA

PROPONENTE / TOMADOR
 Prefeitura Municipal de Posse

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE				
1.4.6.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	283,61	Vide Memorial de Cálculo Estrutural
1.4.7.	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	89,38	Vide Memorial de Cálculo Global
1.4.8.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	29,53	Vide Memorial de Cálculo Global
1.4.9.	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 25MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	93,86	Vide Memorial de Cálculo Estrutural
1.4.10.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,94	Vide Projeto Estrutural - Prancha 01
1.5.	VEDAÇÃO		-	
1.5.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	25,46	Vide Projeto Arquitetônico - Prancha 01
1.5.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	276,36	Vide Memorial de Cálculo Global
1.5.3.	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	M	96,56	Vide Memorial de Cálculo Global
1.5.4.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	540,72	Vide Memorial de Cálculo Global
1.5.5.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	93,86	Vide Memorial de Cálculo Global
1.5.6.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	540,72	Vide Memorial de Cálculo Global
1.5.7.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	93,86	
1.5.8.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	245,77	
1.6.	COBERTURA		-	Vide Memorial de Cálculo Global
1.6.1.	DEMOLICAO-COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m2	279,24	Vide Memorial de Cálculo Global

Deivid Vieira de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA:21297-D/DF

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
 Hospital Municipal Dr. Arquimedes Vieira de Brito CV2017

Nº SICONV
 852313/2017

Nº OPERAÇÃO
 852313/2017/MS/CAIXA

PROPONENTE / TOMADOR
 Prefeitura Municipal de Posse

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE				
1.6.2.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	279,24	Vide Memorial de Cálculo Global
1.6.3.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	279,24	Vide Memorial de Cálculo Global
1.6.4.	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	20,70	Vide Memorial de Cálculo Global
1.6.5.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40,59	Vide Memorial de Cálculo Global
1.6.6.	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	26,18	Vide Memorial de Cálculo Global
1.6.7.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	12,00	Vide Memorial de Cálculo Global
1.6.8.	TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 250 MM, PARA VENTILACAO IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	5,80	Vide Memorial de Cálculo Global
1.6.10.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN	8,00	
1.7.	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		-	
1.7.1.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	36,00	Vide Memorial de Cálculo Hidráulico
1.7.2.	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	2,00	Vide Memorial de Cálculo Hidráulico
1.7.3.	BANCADA DE CONCRETO POLIDO	m2	1,27	=2,31 x 0,55 (comprimento x largura)
1.7.4.	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00	Vide Memorial de Cálculo Hidráulico
1.7.5.	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00	Vide Memorial de Cálculo Hidráulico
1.7.6.	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	Vide Memorial de Cálculo Hidráulico
1.7.7.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	41,00	Vide Memorial de Cálculo Hidráulico
1.7.8.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	Vide Memorial de Cálculo Hidráulico

Deivid Vieira de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA:21297-D/DF

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Hospital Municipal Dr. Arquimedes Vieira de Brito CV2017Nº SICONV
852313/2017Nº OPERAÇÃO
852313/2017/MS/CAIXAPROPONENTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Posse

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE				
1.7.9.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	Vide Memorial de Cálculo Hidráulico
1.7.10.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	Vide Memorial de Cálculo Hidráulico
1.7.11.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	Vide Memorial de Cálculo Hidráulico
1.7.12.	JOELHO RED.90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	27,00	Vide Memorial de Cálculo Hidráulico
1.7.13.	JOELHO REDUÇÃO 90º SOLDÁVEL 32 mm X 25 mm	Un	11,00	Vide Memorial de Cálculo Hidráulico
1.7.14.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	14,00	Vide Memorial de Cálculo Hidráulico
1.7.15.	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00	Vide Memorial de Cálculo Hidráulico
1.7.16.	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	Vide Memorial de Cálculo Hidráulico
1.7.17.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	15,00	Vide Memorial de Cálculo Hidráulico
1.7.18.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	6,00	Vide Memorial de Cálculo Hidráulico
1.7.19.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00	Vide Memorial de Cálculo Hidráulico
1.7.20.	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	Vide Memorial de Cálculo Hidráulico
1.7.21.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	Vide Memorial de Cálculo Hidráulico
1.7.22.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	Vide Memorial de Cálculo Hidráulico
1.7.23.	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00	Vide Memorial de Cálculo Hidráulico
1.7.24.	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	14,00	Vide Memorial de Cálculo Hidráulico
1.7.25.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	74,08	Vide Memorial de Cálculo Hidráulico
1.7.26.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	33,94	Vide Memorial de Cálculo Hidráulico


Deivid Vieira de Souza
Engenheiro Civil
CREA:21297-D/DF

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
 Hospital Municipal Dr. Arquimedes Vieira de Brito CV2017

Nº SICONV
 852313/2017

Nº OPERAÇÃO
 852313/2017/MS/CAIXA

PROPONENTE / TOMADOR
 Prefeitura Municipal de Posse

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE				
1.7.27.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	34,19	Vide Memorial de Cálculo Hidráulico
1.7.28.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	Vide Memorial de Cálculo Hidráulico
1.7.29.	CUBA INOX 46X30X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº 1)	Un	1,00	Vide Memorial de Cálculo Hidráulico
1.7.30.	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	6,00	Vide Memorial de Cálculo Hidráulico
1.7.31.	TANQUE LOUCA BRANCA SUSPENSO *20" L	UN	1,00	Vide Memorial de Cálculo Hidráulico
1.8.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		-	
1.8.1.	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	Vide Memorial de Cálculo Sanitário
1.8.2.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	4,00	Vide Memorial de Cálculo Sanitário
1.8.3.	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	4,00	Vide Memorial de Cálculo Sanitário
1.8.4.	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	13,00	Vide Memorial de Cálculo Sanitário
1.8.5.	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	14,00	Vide Memorial de Cálculo Sanitário
1.8.6.	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	Vide Memorial de Cálculo Sanitário
1.8.7.	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	6,00	Vide Memorial de Cálculo Sanitário
1.8.8.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	Vide Memorial de Cálculo Sanitário
1.8.9.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	19,00	Vide Memorial de Cálculo Sanitário
1.8.10.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	13,00	Vide Memorial de Cálculo Sanitário
1.8.11.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	Vide Memorial de Cálculo Sanitário
1.8.12.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	11,00	Vide Memorial de Cálculo Sanitário

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Hospital Municipal Dr. Arquimedes Vieira de Brito CV2017Nº SICONV
852313/2017Nº OPERAÇÃO
852313/2017/MS/CAIXAPROPONENTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Posse

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE				
1.8.13.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	Vide Memorial de Cálculo Sanitário
1.8.14.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	Vide Memorial de Cálculo Sanitário
1.8.15.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	Vide Memorial de Cálculo Sanitário
1.8.16.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	Vide Memorial de Cálculo Sanitário
1.8.17.	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 mm	Un	13,00	Vide Memorial de Cálculo Sanitário
1.8.18.	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	Vide Memorial de Cálculo Sanitário
1.8.19.	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	11,00	Vide Memorial de Cálculo Sanitário
1.8.20.	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	Vide Memorial de Cálculo Sanitário
1.8.21.	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM	Un	1,00	Vide Memorial de Cálculo Sanitário
1.8.22.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	16,00	Vide Memorial de Cálculo Sanitário
1.8.23.	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	Vide Memorial de Cálculo Sanitário
1.8.24.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,75	Vide Memorial de Cálculo Sanitário
1.8.25.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	57,31	Vide Memorial de Cálculo Sanitário
1.8.26.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	23,52	Vide Memorial de Cálculo Sanitário
1.8.27.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	36,81	Vide Memorial de Cálculo Sanitário
1.9.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
1.9.1.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	86,00	Vide Memorial de Cálculo Elétrico

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
 Hospital Municipal Dr. Arquimedes Vieira de Brito CV2017

Nº SICONV
 852313/2017

Nº OPERAÇÃO
 852313/2017/MS/CAIXA

PROPONENTE / TOMADOR
 Prefeitura Municipal de Posse

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE				
1.9.2.	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	Vide Memorial de Cálculo Elétrico
1.9.3.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	Vide Memorial de Cálculo Elétrico
1.9.4.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	Vide Memorial de Cálculo Elétrico
1.9.5.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	Vide Memorial de Cálculo Elétrico
1.9.6.	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	66,00	Vide Memorial de Cálculo Elétrico
1.9.7.	EXAUSTOR 250 MM	UNIDADE	5,00	Vide Memorial de Cálculo Elétrico
1.9.8.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	7,00	Vide Memorial de Cálculo Elétrico
1.9.9.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00	Vide Memorial de Cálculo Elétrico
1.9.10.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	Vide Memorial de Cálculo Elétrico
1.9.11.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,00	Vide Memorial de Cálculo Elétrico
1.9.12.	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UN	1,00	Vide Memorial de Cálculo Elétrico
1.9.13.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	415,60	Vide Memorial de Cálculo Elétrico
1.9.14.	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	591,20	Vide Memorial de Cálculo Elétrico
1.9.15.	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	864,15	Vide Memorial de Cálculo Elétrico
1.9.16.	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	263,15	Vide Memorial de Cálculo Elétrico
1.9.17.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	63,00	Vide Memorial de Cálculo Elétrico
1.9.18.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	Vide Memorial de Cálculo Elétrico
1.9.19.	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Un	5,00	Vide Projeto Elétrico - Locação Elétrico
1.9.20.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	Vide Projeto Elétrico - Locação Elétrico
1.9.21.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	Vide Projeto Elétrico - Locação Elétrico

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
 Hospital Municipal Dr. Arquimedes Vieira de Brito CV2017

Nº SICONV
 852313/2017

Nº OPERAÇÃO
 852313/2017/MS/CAIXA

PROPONENTE / TOMADOR
 Prefeitura Municipal de Posse

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE				
1.9.22.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	334,40	Vide Projeto Elétrico - Locação Elétrico
1.9.23.	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	Un	3,00	Vide Projeto Elétrico - Locação Elétrico
1.9.24.	ISOLADOR EPOXI 40X30 (BUJAO)	Un	2,00	Vide Projeto Elétrico - Locação Elétrico
1.9.25.	BARRA DE COBRE 1" X 3/16" (1,0432 KG/M)	m	0,50	Vide Projeto Elétrico - Locação Elétrico
1.9.26.	ISOLADOR EPOXI 40X30 (BUJAO)	Un	2,00	Vide Projeto Elétrico - Locação Elétrico
1.9.27.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	8,00	Vide Projeto Elétrico - Locação Elétrico
1.9.28.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	9,00	Vide Projeto Elétrico - Locação Elétrico
1.9.29.	TERMINAL DE PRESSAO 10 MM2	Un	1,00	Vide Projeto Elétrico - Locação Elétrico
1.9.30.	TERMINAL DE PRESSAO 16 MM2	Un	4,00	Vide Projeto Elétrico - Locação Elétrico
1.9.31.	TERMINAL DE PRESSAO 50 MM2	Un	1,00	Vide Projeto Elétrico - Locação Elétrico
1.9.32.	TERMINAL DE PRESSAO 120 MM2	Un	2,00	Vide Projeto Elétrico - Locação Elétrico
1.9.33.	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 120 MM2	M	100,00	Vide Projeto Elétrico - Locação Elétrico
1.9.34.	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 70 MM2	M	100,00	Vide Projeto Elétrico - Locação Elétrico
1.9.35.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	80,00	Vide Projeto Elétrico - Locação Elétrico
1.10.	PISOS		-	
1.10.1.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	7,19	Vide Memorial de Cálculo Global
1.10.2.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	264,04	Vide Memorial de Cálculo Global
1.10.3.	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	M2	192,12	Vide Memorial de Cálculo Global
1.10.4.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M2	67,33	
1.10.5.	EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	67,33	Vide Memorial de Cálculo Global
1.10.6.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	5,40	Vide Memorial de Cálculo Global
1.10.7.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	15,84	

Deivid Vieira de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA:21297-D/DF

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
 Hospital Municipal Dr. Arquimedes Vieira de Brito CV2017

Nº SICONV
 852313/2017

Nº OPERAÇÃO
 852313/2017/MS/CAIXA

PROPONENTE / TOMADOR
 Prefeitura Municipal de Posse

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE				
1.11.	REVESTIMENTOS		-	
1.11.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	245,77	Vide Memorial de Cálculo Global
1.11.2.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	987,09	Vide Memorial de Cálculo Global
1.11.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	754,92	Vide Memorial de Cálculo Global
1.11.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	258,04	Vide Memorial de Cálculo Global
1.11.5.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	232,17	Vide Memorial de Cálculo Global
1.11.6.	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	89,88	Vide Memorial de Cálculo Global
1.11.7.	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2	754,92	Vide Memorial de Cálculo Global
1.11.8.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	258,04	Vide Memorial de Cálculo Global
1.12.	ESQUADRIAS		-	
1.12.1.	RETIRADA DE JANELAS OU PORTAIS C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m2	58,01	Vide Memorial de Cálculo Global
1.12.2.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	5,00	Vide Memorial de Cálculo Global
1.12.3.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00	Vide Memorial de Cálculo Global
1.12.4.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	Vide Memorial de Cálculo Global
1.12.5.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS:	UN	2,00	Vide Memorial de Cálculo Global
1.12.6.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, COM BATE MACA H=90 CM DO PISO, 160 X 210 CM, VAI E VEM	UN	2,00	Vide Memorial de Cálculo Global
1.12.7.	PORTA CORTA-FOGO 120X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UM	1,00	Vide Memorial de Cálculo Global
1.12.8.	ALCAPOA EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	1,00	
1.12.9.	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00	Vide Memorial de Cálculo Global
1.12.10.	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	14,00	Vide Memorial de Cálculo Global

Deivid Vieira de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA:21297-D/DF

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
 Hospital Municipal Dr. Arquimedes Vieira de Brito CV2017

Nº SICONV
 852313/2017

Nº OPERAÇÃO
 852313/2017/MS/CAIXA

PROPONENTE / TOMADOR
 Prefeitura Municipal de Posse

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE				
1.12.11.	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	33,60	Vide Memorial de Cálculo Global
1.12.12.	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	33,60	Vide Memorial de Cálculo Global
1.13.	INCÊNDIO		-	
1.13.1.	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	3,00	Vide Memorial de Cálculo Global
1.13.2.	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	Vide Memorial de Cálculo Global
1.13.3.	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	2,77	Vide Memorial de Cálculo Global
1.13.4.	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	5,00	Vide Memorial de Cálculo Global
1.13.5.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	43,93	Vide Memorial de Cálculo Global
1.13.6.	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	Vide Memorial de Cálculo Global
1.13.7.	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	Vide Memorial de Cálculo Global
1.13.8.	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,32	Vide Memorial de Cálculo Global
1.13.9.	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", 2 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Vide Memorial de Cálculo Global
1.14.	INSTALAÇÃO DE GASES		-	
1.14.1.	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE	M	85,40	Vide Projeto de Gases
1.14.2.	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE	M	170,93	Vide Projeto de Gases
1.14.3.	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA	UN	22,00	Vide Projeto de Gases
1.14.4.	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA	UN	11,00	Vide Projeto de Gases
1.14.5.	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA,	UN	16,00	Vide Projeto de Gases
1.14.6.	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA,	UN	8,00	Vide Projeto de Gases
1.14.7.	Cruzeta cobre s/ costura 15 mm, Eluma ou similar	UNIDADE	1,00	Vide Projeto de Gases
1.14.8.	Régua Medicinal - 01 Ox / 01 Vc / 01 Ar	UNIDADE	9,00	Vide Projeto de Gases
1.14.9.	Valvula Esfera Latão Tripartida 250 LBS, 1/2" NPT, Nassau ou similar	UNIDADE	18,00	Vide Projeto de Gases
1.14.10.	Valvula Esfera Latão Tripartida 250 LBS, 1" NPT, Nassau ou similar	UNIDADE	9,00	Vide Projeto de Gases
1.14.11.	Ident Visual MANTENHA VALVULAS ABERTAS	UNIDADE	9,00	Vide Projeto de Gases
1.14.12.	Painel Alarme Medicinal OX c/ BATERIA, Moria ou similar	UNIDADE	9,00	Vide Projeto de Gases
1.14.13.	Painel Alarme Medicinal Vc c/ BATERIA, Moria ou similar	UNIDADE	9,00	Vide Projeto de Gases

Deivid Vieira de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA:21297-D/DF

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Hospital Municipal Dr. Arquimedes Vieira de Brito CV2017Nº SICONV
852313/2017Nº OPERAÇÃO
852313/2017/MS/CAIXAPROPONENTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Posse

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE				
1.14.14.	Painel Alarme Medicinal AR c/ BATERIA, Moria ou similar	UNIDADE	9,00	Vide Projeto de Gases
1.14.15.	Posto Embutido OX, Moria ou similar	UNIDADE	9,00	Vide Projeto de Gases
1.14.16.	Posto Embutido VC, Moria ou similar	UNIDADE	9,00	Vide Projeto de Gases
1.14.17.	Posto Embutido AR, Moria ou similar	UNIDADE	9,00	Vide Projeto de Gases
1.15.	DIVERSOS		-	
1.15.1.	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	289,01	Vide Memorial de Cálculo Global
1.15.2.	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	52,00	Vide Memorial de Cálculo Global
1.15.3.	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	6,00	Vide Memorial de Cálculo Global
1.15.4.	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	36,59	Vide Memorial de Cálculo Global
1.15.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	186,61	

Posse/GO

Local

quarta-feira, 11 de dezembro de 2019

Data
Deivid Vieira de Souza
Engenheiro Civil
CREA:21297-D/DF

Responsável Técnico

Nome: Deivid Vieira de Souza**CREA/CAU: 21297/D-DF****ART/RRT: 1020190229763**

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Hospital Municipal Dr. Arquimedes Vieira de Brito CV2017

Nº SICONV

852313/2017

Nº OPERAÇÃO

852313/2017/MS/CAIXA

PROPONENTE / TOMADOR

Prefeitura Municipal de Posse

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE			
1.	REFORMA UNIDADE HOSPITALAR DE POSSE-GO		-
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	0,50
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-
1.2.1.	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	14,00
1.2.2.	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	1,95
1.2.3.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	18,00
1.2.4.	Anotação de Reponsabilidade Técnica de Execução	UNIDADE	1,00
1.2.5.	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	11,85
1.3.	FUNDAÇÃO		-
1.3.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	8,55
1.3.2.	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m2	18,32
1.3.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	270,27
1.3.4.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	79,00
1.3.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	66,91
1.3.6.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	8,55
1.3.7.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	101,20
1.3.8.	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	31,85
1.4.	ESTRUTURAL		-
1.4.1.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	187,73
1.4.2.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	241,45
1.4.3.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	281,64
1.4.4.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	22,47
1.4.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	22,47

Deivid Vieira de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA:21297-D/DF

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Hospital Municipal Dr. Arquimedes Vieira de Brito CV2017

Nº SICONV

852313/2017

Nº OPERAÇÃO

852313/2017/MS/CAIXA

PROPONENTE / TOMADOR

Prefeitura Municipal de Posse

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE			
1.4.6.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	283,61
1.4.7.	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	89,38
1.4.8.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	29,53
1.4.9.	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 25MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	93,86
1.4.10.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,94
1.5.	VEDAÇÃO		-
1.5.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	25,46
1.5.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	276,36
1.5.3.	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	M	96,56
1.5.4.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	540,72
1.5.5.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	93,86
1.5.6.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	540,72
1.5.7.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	93,86
1.5.8.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	245,77
1.6.	COBERTURA		-
1.6.1.	DEMOLICAO-COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m2	279,24

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Hospital Municipal Dr. Arquimedes Vieira de Brito CV2017

Nº SICONV

852313/2017

Nº OPERAÇÃO

852313/2017/MS/CAIXA

PROPONENTE / TOMADOR

Prefeitura Municipal de Posse

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE			
1.6.2.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	279,24
1.6.3.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	279,24
1.6.4.	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	20,70
1.6.5.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40,59
1.6.6.	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	26,18
1.6.7.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	12,00
1.6.8.	TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 250 MM, PARA VENTILACAO IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	5,80
1.6.10.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN	8,00
1.7.	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		-
1.7.1.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	36,00
1.7.2.	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	2,00
1.7.3.	BANCADA DE CONCRETO POLIDO	m2	1,27
1.7.4.	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00
1.7.5.	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00
1.7.6.	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
1.7.7.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	41,00
1.7.8.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00



Deivid Vieira de Souza
Engenheiro Civil
CREA:21297-D/DF

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Hospital Municipal Dr. Arquimedes Vieira de Brito CV2017

Nº SICONV

852313/2017

Nº OPERAÇÃO

852313/2017/MS/CAIXA

PROPONENTE / TOMADOR

Prefeitura Municipal de Posse

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE			
1.7.9.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
1.7.10.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
1.7.11.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
1.7.12.	JOELHO RED.90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	27,00
1.7.13.	JOELHO REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 32 mm X 25 mm	Un	11,00
1.7.14.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	14,00
1.7.15.	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00
1.7.16.	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
1.7.17.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	15,00
1.7.18.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	6,00
1.7.19.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00
1.7.20.	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00
1.7.21.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
1.7.22.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
1.7.23.	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00
1.7.24.	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	14,00
1.7.25.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	74,08
1.7.26.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	33,94


Deivid Vieira de Souza
Engenheiro Civil
CREA:21297-D/DF
Deivid Vieira de Souza
Engenheiro Civil
CREA:21297-D/DF

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Hospital Municipal Dr. Arquimedes Vieira de Brito CV2017

Nº SICONV

852313/2017

Nº OPERAÇÃO

852313/2017/MS/CAIXA

PROPONENTE / TOMADOR

Prefeitura Municipal de Posse

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE			
1.7.27.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	34,19
1.7.28.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00
1.7.29.	CUBA INOX 46X30X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº 1)	Un	1,00
1.7.30.	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	6,00
1.7.31.	TANQUE LOUCA BRANCA SUSPENSO *20" L	UN	1,00
1.8.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		-
1.8.1.	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00
1.8.2.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	4,00
1.8.3.	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	4,00
1.8.4.	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	13,00
1.8.5.	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	14,00
1.8.6.	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
1.8.7.	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	6,00
1.8.8.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
1.8.9.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	19,00
1.8.10.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	13,00
1.8.11.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
1.8.12.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	11,00



Deivid Vieira de Souza
Engenheiro Civil
CREA:21297-D/DF

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Hospital Municipal Dr. Arquimedes Vieira de Brito CV2017

Nº SICONV

852313/2017

Nº OPERAÇÃO

852313/2017/MS/CAIXA

PROPONENTE / TOMADOR

Prefeitura Municipal de Posse

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE			
1.8.13.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
1.8.14.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
1.8.15.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
1.8.16.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
1.8.17.	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 mm	Un	13,00
1.8.18.	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00
1.8.19.	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	11,00
1.8.20.	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00
1.8.21.	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM	Un	1,00
1.8.22.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	16,00
1.8.23.	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
1.8.24.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,75
1.8.25.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	57,31
1.8.26.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	23,52
1.8.27.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	36,81
1.9.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
1.9.1.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	86,00



Deivid Vieira de Souza
Engenheiro Civil
CREA:21297-D/DF

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Hospital Municipal Dr. Arquimedes Vieira de Brito CV2017

Nº SICONV

852313/2017

Nº OPERAÇÃO

852313/2017/MS/CAIXA

PROPONENTE / TOMADOR

Prefeitura Municipal de Posse

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE			
1.9.2.	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
1.9.3.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
1.9.4.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
1.9.5.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00
1.9.6.	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	66,00
1.9.7.	EXAUSTOR 250 MM	UNIDADE	5,00
1.9.8.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	7,00
1.9.9.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00
1.9.10.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
1.9.11.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,00
1.9.12.	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UN	1,00
1.9.13.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	415,60
1.9.14.	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	591,20
1.9.15.	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	864,15
1.9.16.	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	263,15
1.9.17.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	63,00
1.9.18.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00
1.9.19.	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Un	5,00
1.9.20.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
1.9.21.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00


Deivid Vieira de Souza
Engenheiro Civil
CREA:21297-D/DF

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
 Hospital Municipal Dr. Arquimedes Vieira de Brito CV2017

Nº SICONV
 852313/2017

Nº OPERAÇÃO
 852313/2017/MS/CAIXA

PROPONENTE / TOMADOR
 Prefeitura Municipal de Posse

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE			
1.9.22.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	334,40
1.9.23.	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	Un	3,00
1.9.24.	ISOLADOR EPOXI 40X30 (BUJAO)	Un	2,00
1.9.25.	BARRA DE COBRE 1" X 3/16" (1,0432 KG/M)	m	0,50
1.9.26.	ISOLADOR EPOXI 40X30 (BUJAO)	Un	2,00
1.9.27.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	8,00
1.9.28.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	9,00
1.9.29.	TERMINAL DE PRESSAO 10 MM2	Un	1,00
1.9.30.	TERMINAL DE PRESSAO 16 MM2	Un	4,00
1.9.31.	TERMINAL DE PRESSAO 50 MM2	Un	1,00
1.9.32.	TERMINAL DE PRESSAO 120 MM2	Un	2,00
1.9.33.	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 120 MM2	M	100,00
1.9.34.	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 70 MM2	M	100,00
1.9.35.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	80,00
1.10.	PISOS		-
1.10.1.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	7,19
1.10.2.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	264,04
1.10.3.	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	M2	192,12
1.10.4.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	67,33
1.10.5.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	5,40
1.10.7.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	15,84

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Hospital Municipal Dr. Arquimedes Vieira de Brito CV2017

Nº SICONV

852313/2017

Nº OPERAÇÃO

852313/2017/MS/CAIXA

PROPONENTE / TOMADOR

Prefeitura Municipal de Posse

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE			
1.11.	REVESTIMENTOS		-
1.11.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	245,77
1.11.2.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	987,09
1.11.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	754,92
1.11.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	258,04
1.11.5.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	232,17
1.11.6.	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	89,88
1.11.7.	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2	754,92
1.11.8.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	258,04
1.12.	ESQUADRIAS		-
1.12.1.	RETIRADA DE JANELAS OU PORTAIS C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m2	58,01
1.12.2.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	5,00
1.12.3.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00
1.12.4.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00
1.12.5.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS:	UN	2,00
1.12.6.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, COM BATE MACA H=90 CM DO PISO, 160 X 210 CM, VAI E VEM	UN	2,00
1.12.7.	PORTA CORTA-FOGO 120X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UM	1,00
1.12.8.	ALCAPO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	1,00
1.12.9.	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00
1.12.10.	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	14,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Hospital Municipal Dr. Arquimedes Vieira de Brito CV2017

Nº SICONV

852313/2017

Nº OPERAÇÃO

852313/2017/MS/CAIXA

PROPONENTE / TOMADOR

Prefeitura Municipal de Posse

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE			
1.12.11.	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	33,60
1.12.12.	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	33,60
1.13.	INCÊNDIO		-
1.13.1.	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	3,00
1.13.2.	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
1.13.3.	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	2,77
1.13.4.	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	5,00
1.13.5.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	43,93
1.13.6.	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
1.13.7.	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
1.13.8.	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,32
1.13.9.	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", 2 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
1.14.	INSTALAÇÃO DE GASES		-
1.14.1.	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE	M	85,40
1.14.2.	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE	M	170,93
1.14.3.	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA	UN	22,00
1.14.4.	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA	UN	11,00
1.14.5.	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA,	UN	16,00
1.14.6.	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA,	UN	8,00
1.14.7.	Cruzeta cobre s/ costura 15 mm, Eluma ou similar	UNIDADE	1,00
1.14.8.	Régua Medicinal - 01 Ox / 01 Vc / 01 Ar	UNIDADE	9,00
1.14.9.	Valvula Esfera Latão Tripartida 250 LBS, 1/2" NPT, Nassau ou similar	UNIDADE	18,00
1.14.10.	Valvula Esfera Latão Tripartida 250 LBS, 1" NPT, Nassau ou similar	UNIDADE	9,00
1.14.11.	Ident Visual MANTENHA VALVULAS ABERTAS	UNIDADE	9,00
1.14.12.	Painel Alarme Medicinal OX c/ BATERIA, Moria ou similar	UNIDADE	9,00
1.14.13.	Painel Alarme Medicinal Vc c/ BATERIA, Moria ou similar	UNIDADE	9,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Hospital Municipal Dr. Arquimedes Vieira de Brito CV2017

Nº SICONV

852313/2017

Nº OPERAÇÃO

852313/2017/MS/CAIXA

PROPONENTE / TOMADOR

Prefeitura Municipal de Posse

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE			
1.14.14.	Painel Alarme Medicinal AR c/ BATERIA, Moria ou similar	UNIDADE	9,00
1.14.15.	Posto Embutido OX, Moria ou similar	UNIDADE	9,00
1.14.16.	Posto Embutido VC, Moria ou similar	UNIDADE	9,00
1.14.17.	Posto Embutido AR, Moria ou similar	UNIDADE	9,00
1.15.	DIVERSOS		-
1.15.1.	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	289,01
1.15.2.	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	52,00
1.15.3.	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	6,00
1.15.4.	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	36,59
1.15.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	186,61

Posse/GO

Local

quarta-feira, 11 de dezembro de 2019

Data
Deivid Vieira de Souza
Engenheiro Civil
CREA:21297-D/DF

Responsável Técnico

Nome: Deivid Vieira de Souza**CREA/CAU: 21297/D-DF****ART/RRT: 1020190229763**

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Hospital Municipal Dr. Arquimedes Vieira de Brito CV2017

Nº SICONV

852313/2017

Nº OPERAÇÃO

852313/2017/MS/CAIXA

PROPONENTE / TOMADOR

Prefeitura Municipal de Posse

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE			
1.	REFORMA UNIDADE HOSPITALAR DE POSSE-GO		-
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	0,50
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-
1.2.1.	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	14,00
1.2.2.	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	1,95
1.2.3.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	18,00
1.2.4.	Anotação de Responsabilidade Técnica de Execução	UNIDADE	1,00
1.2.5.	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	11,85
1.3.	FUNDAÇÃO		-
1.3.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	8,55
1.3.2.	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m2	18,32
1.3.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	270,27
1.3.4.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	79,00
1.3.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	66,91
1.3.6.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	8,55
1.3.7.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	101,20
1.3.8.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	31,85
1.4.	ESTRUTURAL		-
1.4.1.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	187,73
1.4.2.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	241,45
1.4.3.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	281,64
1.4.4.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	22,47
1.4.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	22,47

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Hospital Municipal Dr. Arquimedes Vieira de Brito CV2017

Nº SICONV

852313/2017

Nº OPERAÇÃO

852313/2017/MS/CAIXA

PROPONENTE / TOMADOR

Prefeitura Municipal de Posse

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE			
1.4.6.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	283,61
1.4.7.	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	89,38
1.4.8.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	29,53
1.4.9.	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 25MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	93,86
1.4.10.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,94
1.5.	VEDAÇÃO		-
1.5.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	25,46
1.5.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	276,36
1.5.3.	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	M	96,56
1.5.4.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	540,72
1.5.5.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	93,86
1.5.6.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	540,72
1.5.7.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	93,86
1.5.8.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	245,77
1.6.	COBERTURA		-
1.6.1.	DEMOLICAO-COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m2	279,24

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Hospital Municipal Dr. Arquimedes Vieira de Brito CV2017

Nº SICONV

852313/2017

Nº OPERAÇÃO

852313/2017/MS/CAIXA

PROPONENTE / TOMADOR

Prefeitura Municipal de Posse

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE			
1.6.2.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	279,24
1.6.3.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	279,24
1.6.4.	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	20,70
1.6.5.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40,59
1.6.6.	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	26,18
1.6.7.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	12,00
1.6.8.	TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 250 MM, PARA VENTILACAO IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	5,80
1.6.10.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN	8,00
1.7.	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		-
1.7.1.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	36,00
1.7.2.	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	2,00
1.7.3.	BANCADA DE CONCRETO POLIDO	m2	1,27
1.7.4.	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00
1.7.5.	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00
1.7.6.	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
1.7.7.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	41,00
1.7.8.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Hospital Municipal Dr. Arquimedes Vieira de Brito CV2017

Nº SICONV

852313/2017

Nº OPERAÇÃO

852313/2017/MS/CAIXA

PROPONENTE / TOMADOR

Prefeitura Municipal de Posse

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE			
1.7.9.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
1.7.10.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
1.7.11.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
1.7.12.	JOELHO RED.90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	27,00
1.7.13.	JOELHO REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 32 mm X 25 mm	Un	11,00
1.7.14.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	14,00
1.7.15.	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00
1.7.16.	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
1.7.17.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	15,00
1.7.18.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	6,00
1.7.19.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00
1.7.20.	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00
1.7.21.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
1.7.22.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
1.7.23.	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00
1.7.24.	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	14,00
1.7.25.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	74,08
1.7.26.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	33,94



Deivid Vieira de Souza
Engenheiro Civil
CREA:21297-D/DF

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Hospital Municipal Dr. Arquimedes Vieira de Brito CV2017

Nº SICONV

852313/2017

Nº OPERAÇÃO

852313/2017/MS/CAIXA

PROPONENTE / TOMADOR

Prefeitura Municipal de Posse

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE			
1.7.27.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	34,19
1.7.28.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00
1.7.29.	CUBA INOX 46X30X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº 1)	Un	1,00
1.7.30.	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	6,00
1.7.31.	TANQUE LOUCA BRANCA SUSPENSO *20" L	UN	1,00
1.8.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		-
1.8.1.	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00
1.8.2.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	4,00
1.8.3.	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	4,00
1.8.4.	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	13,00
1.8.5.	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	14,00
1.8.6.	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
1.8.7.	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	6,00
1.8.8.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
1.8.9.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	19,00
1.8.10.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	13,00
1.8.11.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
1.8.12.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	11,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Hospital Municipal Dr. Arquimedes Vieira de Brito CV2017

Nº SICONV

852313/2017

Nº OPERAÇÃO

852313/2017/MS/CAIXA

PROPONENTE / TOMADOR

Prefeitura Municipal de Posse

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE			
1.8.13.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
1.8.14.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
1.8.15.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
1.8.16.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
1.8.17.	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 mm	Un	13,00
1.8.18.	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00
1.8.19.	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	11,00
1.8.20.	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00
1.8.21.	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM	Un	1,00
1.8.22.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	16,00
1.8.23.	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
1.8.24.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,75
1.8.25.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	57,31
1.8.26.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	23,52
1.8.27.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	36,81
1.9.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
1.9.1.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	86,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Hospital Municipal Dr. Arquimedes Vieira de Brito CV2017	Nº SICONV 852313/2017	Nº OPERAÇÃO 852313/2017/MS/CAIXA	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Posse
--	---------------------------------	--	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE			
1.9.2.	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
1.9.3.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
1.9.4.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
1.9.5.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00
1.9.6.	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	66,00
1.9.7.	EXAUSTOR 250 MM	UNIDADE	5,00
1.9.8.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	7,00
1.9.9.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00
1.9.10.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
1.9.11.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,00
1.9.12.	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UN	1,00
1.9.13.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	415,60
1.9.14.	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	591,20
1.9.15.	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	864,15
1.9.16.	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	263,15
1.9.17.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	63,00
1.9.18.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00
1.9.19.	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Un	5,00
1.9.20.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
1.9.21.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Hospital Municipal Dr. Arquimedes Vieira de Brito CV2017**Nº SICONV**
852313/2017**Nº OPERAÇÃO**
852313/2017/MS/CAIXA**PROPONENTE / TOMADOR**
Prefeitura Municipal de Posse

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE			
1.9.22.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	334,40
1.9.23.	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	Un	3,00
1.9.24.	ISOLADOR EPOXI 40X30 (BUJAO)	Un	2,00
1.9.25.	BARRA DE COBRE 1" X 3/16" (1,0432 KG/M)	m	0,50
1.9.26.	ISOLADOR EPOXI 40X30 (BUJAO)	Un	2,00
1.9.27.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	8,00
1.9.28.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	9,00
1.9.29.	TERMINAL DE PRESSAO 10 MM2	Un	1,00
1.9.30.	TERMINAL DE PRESSAO 16 MM2	Un	4,00
1.9.31.	TERMINAL DE PRESSAO 50 MM2	Un	1,00
1.9.32.	TERMINAL DE PRESSAO 120 MM2	Un	2,00
1.9.33.	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 120 MM2	M	100,00
1.9.34.	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 70 MM2	M	100,00
1.9.35.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	80,00
1.10.	PISOS		-
1.10.1.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	7,19
1.10.2.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	264,04
1.10.3.	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	M2	192,12
1.10.4.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	67,33
1.10.5.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	5,40
1.10.7.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	15,84

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Hospital Municipal Dr. Arquimedes Vieira de Brito CV2017

Nº SICONV

852313/2017

Nº OPERAÇÃO

852313/2017/MS/CAIXA

PROPONENTE / TOMADOR

Prefeitura Municipal de Posse

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE			
1.11.	REVESTIMENTOS		-
1.11.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	245,77
1.11.2.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	987,09
1.11.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	754,92
1.11.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	258,04
1.11.5.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	232,17
1.11.6.	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	89,88
1.11.7.	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2	754,92
1.11.8.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	258,04
1.12.	ESQUADRIAS		-
1.12.1.	RETIRADA DE JANELAS OU PORTAIS C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m2	58,01
1.12.2.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	5,00
1.12.3.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00
1.12.4.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00
1.12.5.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS:	UN	2,00
1.12.6.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, COM BATE MACA H=90 CM DO PISO, 160 X 210 CM, VAI E VEM	UN	2,00
1.12.7.	PORTA CORTA-FOGO 120X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UM	1,00
1.12.8.	ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	1,00
1.12.9.	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00
1.12.10.	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	14,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Hospital Municipal Dr. Arquimedes Vieira de Brito CV2017

Nº SICONV

852313/2017

Nº OPERAÇÃO

852313/2017/MS/CAIXA

PROPONENTE / TOMADOR

Prefeitura Municipal de Posse

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE			
1.12.11.	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	33,60
1.12.12.	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	33,60
1.13.	INCÊNDIO		-
1.13.1.	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	3,00
1.13.2.	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
1.13.3.	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	2,77
1.13.4.	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	5,00
1.13.5.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	43,93
1.13.6.	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
1.13.7.	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
1.13.8.	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,32
1.13.9.	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", 2 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
1.14.	INSTALAÇÃO DE GASES		-
1.14.1.	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE	M	85,40
1.14.2.	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE	M	170,93
1.14.3.	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA	UN	22,00
1.14.4.	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA	UN	11,00
1.14.5.	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA,	UN	16,00
1.14.6.	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA,	UN	8,00
1.14.7.	Cruzeta cobre s/ costura 15 mm, Eluma ou similar	UNIDADE	1,00
1.14.8.	Régua Medicinal - 01 Ox / 01 Vc / 01 Ar	UNIDADE	9,00
1.14.9.	Valvula Esfera Latão Tripartida 250 LBS, 1/2" NPT, Nassau ou similar	UNIDADE	18,00
1.14.10.	Valvula Esfera Latão Tripartida 250 LBS, 1" NPT, Nassau ou similar	UNIDADE	9,00
1.14.11.	Ident Visual MANTENHA VALVULAS ABERTAS	UNIDADE	9,00
1.14.12.	Painel Alarme Medicinal OX c/ BATERIA, Moria ou similar	UNIDADE	9,00
1.14.13.	Painel Alarme Medicinal Vc c/ BATERIA, Moria ou similar	UNIDADE	9,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Hospital Municipal Dr. Arquimedes Vieira de Brito CV2017Nº SICONV
852313/2017Nº OPERAÇÃO
852313/2017/MS/CAIXAPROPONENTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Posse

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE			
1.14.14.	Painel Alarme Medicinal AR c/ BATERIA, Moria ou similar	UNIDADE	9,00
1.14.15.	Posto Embutido OX, Moria ou similar	UNIDADE	9,00
1.14.16.	Posto Embutido VC, Moria ou similar	UNIDADE	9,00
1.14.17.	Posto Embutido AR, Moria ou similar	UNIDADE	9,00
1.15.	DIVERSOS		-
1.15.1.	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	289,01
1.15.2.	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	52,00
1.15.3.	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	6,00
1.15.4.	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	36,59
1.15.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	186,61

Posse/GO

Local

quarta-feira, 11 de dezembro de 2019

Data


Deivid Vieira de Souza
Engenheiro Civil
CREA:21297-D/DF

Responsável Técnico

Nome: Deivid Vieira de Souza

CREA/CAU: 21297/D-DF

ART/RRT: 1020190229763