

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Unidade Básica de Saúde	Nº SICONV 863502/2017	Nº OPERAÇÃO 1046704-39	PROPOSTOR / TOMADOR Fundo Municipal de Saúde
--	--------------------------	---------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Construção de uma Unidade Básica de Saúde				
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
2.	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO E MATERIAL DIVERSO		-	
2.1.	ESCAVAÇÃO E ATERRA		-	
2.2.	TRANSPORTE		-	
3.	ESTRUTURA DE CONCRETO		-	
3.1.	FUNDADAÇÃO		-	
3.2.	MURO DE FECHAMENTO		-	
3.3.	SUPER-ESTRUTURA		-	
4.	ALVENARIA		-	
4.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO		-	
4.2.	MURO DE FECHAMENTO		-	
5.	IMPERMEABILIZAÇÃO		-	
5.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO FUNDADAÇÃO		-	
6.	REVESTIMENTOS DE PAREDE, TETO E PISO		-	
6.1.	REVESTIMENTO PAREDE		-	
6.1.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, SEM REJUNTE.	M2	140,08	BAN. MASC (8,20 x 2,90) + BAN. FEM. (8,20 x 2,90) + BAN. PCD (10,40 x 2,90) + SAN. PCD (7,0 x 2,90) + DML (6,11 x 2,90) + SAN. PCD. MASC. (6,40 x 2,90) + SAN. PCD. FEM. (6,40 x 2,90) - (0,80 x 2,10 x 3 + 0,90 x 2,10 x 4 + 1,0 x 0,80 x 6 + 0,50 x 1,0) + (0,80 x 1,60 x 4)
6.1.2.	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO COM EPOXI, PARA JUNTAS ATÉ 4MM, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	140,08	140,08 m ² de revestimento cerâmico de parede, conforme item 6.1.2
6.2.	REVESTIMENTO TETO		-	
6.3.	REVESTIMENTO PISO		-	
6.3.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M ² E 10 M ² , SEM REJUNTE.	M2	249,53	TODOS OS CÔMODOS (2,55 + 2,55 + 9,48 + 13,83 + 23,65 + 9,46 + 6,47 + 5,07 + 14,87 + 2,70 + 3,30 + 35,79 + 4,04 + 9,15 + 3,05 + 2,33 + 9,0 + 8,75 + 20,30 + 9,62 + 5,95 + 11,82 + 5,40 + 5,40 + 1,64 + 1,04 + 2,42 + 3,65 + 3,65 + 4,50 + 8,10)

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Unidade Básica de Saúde	Nº SICONV 863502/2017	Nº OPERAÇÃO 1046704-39	PROPOSTOR / TOMADOR Fundo Municipal de Saúde
--	--------------------------	---------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Construção de uma Unidade Básica de Saúde				
6.3.2.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	87,02	COPA (9 - 0,80) + SALA DE AGENTES (11,40 - 0,80) + ROUPARIA (6,50 - 0,80) + SALA DE TRIAGEM (12,0 - 0,90) + CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO (12,10 - 0,80 - 0,80) + SALA DE MEDICAMENTOS (8,20 - 0,80) + CONSULTÓRIO DE ENFERMAGEM (12,42 - 0,80 - 0,80) + CONSULTÓRIO I (12,40 - 0,9 - 0,80) + ALMOXARIFADO (7,30 - 0,80) + COMPRESSOR (6,70 - 1,20)
6.3.3.	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO COM EPOXI, PARA JUNTAS ATÉ 4MM, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	249,53	249,53m ² de revestimento cerâmico piso
6.4.	SOLEIRA E PEITORIL		-	
6.4.1.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	26,02	Todas as portas internas e de acesso ao prédio(12 x 0,80m + 2 x 0,90m + 10 x 0,90m + 3 x 1,10m + 1 x 2,32m)
6.4.2.	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	34,94	Peitoril para todas as janelas (1,02m x 15 + 2,02m x 7 + 1,62m x 2 + 1,02m x 1 + 0,52m x 1) + guichê 0,72m
7.	ESQUADRIA		-	
7.1.	ESQUADRIA DE MADEIRA		-	
7.1.1.	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	Conforme projeto arquitetônico (PM-01)
7.1.2.	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	Conforme projeto arquitetônico (PM-02)
7.1.3.	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	3,00	Sala de Cuidados Básicos (1,10 x 2,10 x 2) + Circulação I (1,10 x 2,10) (PM-03)
7.1.4.	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	253,80	[12 x (2,10 + 0,80 + 2,10) x 2] + [10 x (2,10 + 0,90 + 2,10) x 2] + [3 x (2,10 + 1,10 + 2,10) x 2]
7.1.5.	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	Conforme projeto arquitetônico

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Unidade Básica de Saúde	Nº SICONV 863502/2017	Nº OPERAÇÃO 1046704-39	PROPOSTOR / TOMADOR Fundo Municipal de Saúde
--	--------------------------	---------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Construção de uma Unidade Básica de Saúde				
7.1.6.	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	19,00	Conforme projeto arquitetônico
7.1.7.	PRENDEDOR / TRAVA DE PORTA, MONTAGEM PISO / PORTA, EM LATAO / ZAMAC, CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	27,00	Instalado em todas as portas de abrir
7.2.	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO		-	
7.2.1.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,46	Conforme projeto arquitetônico (1,60 x 1,20 x 2 + 1,0 x 1,2 x 1)
7.2.2.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	16,80	Conforme projeto arquitetônico (2,00 x 1,20 x 7)
7.2.3.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	12,50	Conforme projeto arquitetônico (1,00 x 0,80 x 15 + 0,50 x 1,0 x 1)
7.2.4.	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	117,40	[2 x (1,60 + 1,20) x 2] + [2 x (1,00 + 1,20) x 1] + [2 x (2,00 + 1,20) x 7] + [2 x (1,00 + 0,80) x 15] + [2 x (0,50 + 1,00) x 1]
7.2.5.	FECHO COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA (INCLUI TESTA E PUXADOR) - COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	10,00	Instalado em todas as janelas de correr
7.2.6.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,10	Depósito de Resíduos Comuns (1,35 x 2,10m) e Depósito de Resíduos Contaminados (0,60 x 2,10m)
7.2.7.	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	De acordo com o item 7.2.6
7.3.	ESQUADRIA DE FERRO		-	
7.3.1.	PORTÃO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BASEADA NA COMPOSIÇÃO SINAPI 74100/1	M2	13,14	Fechamento entrada de veículo e área do compressor/ gerador (5,70 x 1,80 + 1,20 x 2,40)
7.3.2.	CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	Instalado no portão de entrada veículo e na sala do compressor/gerador
7.3.3.	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	3,78	Portas de entrada fundo e Sala de Vacina (0,90 x 2,10 x 2)
7.3.4.	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	Conforme item 7.3.3
7.4.	ESQUADRIA DE VIDRO		-	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Unidade Básica de Saúde	Nº SICONV 863502/2017	Nº OPERAÇÃO 1046704-39	PROPOSTOR / TOMADOR Fundo Municipal de Saúde
--	--------------------------	---------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Construção de uma Unidade Básica de Saúde				
7.4.1.	PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, DE CORRER, E = 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	Porta entrada principal com 4 folhas
7.4.2.	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	2,00	Para porta entrada principal
7.4.3.	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	3,40	Eselho para os seguintes locais b x h: Banheiro Masculino (0,40 x 0,60), Banheiro Feminino (0,40 x 0,60), Banheiro PCD Masculino (0,5 x 0,80), Banheiro PCD Feminino (0,50 x 0,80) + Sanitário PCD (0,50 x 0,80), Banheiro PCD (0,5 x 0,80), Escovário (2,20 x 0,60)
8. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
8.1.	MATERIAL ÁGUA FRIA		-	
8.1.1.	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	32,00	Conforme projeto água fria
8.2.	ESGOTO SANITÁRIO		-	
8.2.1.	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	27,00	Conforme projeto esgoto sanitário
8.3.	LOUÇAS, METAIS E PEÇAS EM PVC		-	
8.3.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	Conforme projeto esgoto sanitário
8.3.2.	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	3,00	Conforme projeto esgoto sanitário
8.3.3.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	Conforme projeto esgoto sanitário
8.3.4.	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	UNIDADE	3,00	Conforme projeto esgoto sanitário
8.3.5.	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	Todos os banheiros
8.3.6.	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	Todos os banheiros
8.3.7.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	Expurgo, Esterilização, Sala de Coleta, Sala de Cuidados Básicos, Sala de Triagem, Curativo, Consultório com Sanitário, Consultório Enfermagem, Sala Vacina, Consultório I, Sala Inalação e Consultório Odontológico

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Unidade Básica de Saúde	Nº SICONV 863502/2017	Nº OPERAÇÃO 1046704-39	PROPOSTOR / TOMADOR Fundo Municipal de Saúde
--	--------------------------	---------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Construção de uma Unidade Básica de Saúde				
8.3.8.	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	Banheiro funcionário masculino e feminino
8.3.9.	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	Banheiro PCD
8.3.10.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	Conforme projeto esgoto sanitário
8.3.11.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	Banheiro funcionário masculino e feminino, Sanitário PCD, Banheiro PCD
8.3.12.	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	8,00	Esterilização, Sala de Cuidados Básicos, Sala Triagem, Consultório com Sanitário, Consultório Enfermagem, Sanitário PCD Masc., Sanitário PCD Fem., Consultório I
8.3.13.	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	Conforme projeto esgoto sanitário + cuba redonda na bancada sala Expurgo
8.3.14.	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	Conforme item 8.3.13
8.3.15.	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	Conforme item 8.3.10 e item 8.3.16
8.3.16.	TANQUE DE MÁMMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	Conforme projeto esgoto sanitário
8.3.17.	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	Conforme projeto esgoto sanitário
8.3.18.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	Escovário
8.3.19.	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	Torneiras com acionamento no cotovelo (2 Expurgo, Sala Coleta, Curativo, Copa, Sala Vacina, Sala Inalação e 2 Consultório Odontológico)
8.3.20.	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	Conforme projeto água fria
8.3.21.	BARRA DE APOIO LAVATORIO, EM ACO INOX POLIDO, *40 X 50* CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	3,00	Conforme projeto arquitetônico
8.3.22.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	6,00	Conforme projeto arquitetônico
8.3.23.	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	Conforme projeto arquitetônico
8.3.24.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	Instalada na vertical no Banheiro PCD, junto ao chuveiro

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Unidade Básica de Saúde	Nº SICONV 863502/2017	Nº OPERAÇÃO 1046704-39	PROPOSTOR / TOMADOR Fundo Municipal de Saúde
--	--------------------------	---------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Construção de uma Unidade Básica de Saúde				
8.3.25.	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	Instalado no Banheiro PCD
9. PEÇAS EM GRANITO				
9.1.	BANCADAS GRANITO		-	
9.1.1.	BANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	12,27	Bancada Copa (1,20 x 0,50) + bancada Expurgo (2,80 x 0,50) + bancada Esterilização (2,80 x 0,50) + Sala de Coleta (1,70 x 0,50) + Sala de Cuidados Básicos (1,60 x 0,50) + Curativo (1,70 x 0,50) + Sala de Vacinas (2,20 x 0,60) + Sala de Inalação (1,50 x 0,50) + Escovário (3,5 x 0,50) + consultório Odontológico (4,25 x 0,60)
9.1.2.	RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	29,05	Copa (1,20) + Expurgo (2,80 + 0,50) + Esterilização (2,80 + 0,50) + Sala Coleta (1,70 + 0,50) + Sala Cuidados Básicos (1,60 + 0,50) + Curativo (1,70 + 0,50) + Sala Vacina (2,20 + 0,60) + Sala Inalação (1,50 + 0,50) + Escovário (3,50 + 0,50 + 0,50) + Consultório Odontológico (4,25 + 0,60 + 0,60)
9.2.	DIVISÓRIA		-	
9.2.1.	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	1,91	Divisória para o Depósito de Resíduos Contaminados (0,53 x 1,20 x 3)
9.3.	BALCÃO EM GRANITO		-	
9.3.1.	BALCÃO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	8,04	Balcão em granito na recepção (0,50 + 0,78 + 2,0 + 1,57 + 0,61) x 1,1 + 2,03m ²)
10. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
10.1.	PADRÃO ENTRADA		-	
10.2.	MATERIAL ELETRICO DIVERSO		-	
10.2.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	67,50	Conforme projeto elétrico - do padrão medidor até o quadro distribuição
10.2.2.	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00	Para aterramento do quadro distribuição
10.2.3.	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	Para aterramento do quadro distribuição
10.2.4.	CABO DE COBRE NU 16 MM ² MEIO-DURO	M	16,60	Para aterramento do quadro distribuição (11,80m + 1,8m + 3m)

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Unidade Básica de Saúde	Nº SICONV 863502/2017	Nº OPERAÇÃO 1046704-39	PROPOSTOR / TOMADOR Fundo Municipal de Saúde
--	--------------------------	---------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Construção de uma Unidade Básica de Saúde				
10.2.5.	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM ²	UN	2,00	Para haste aterramento
10.2.6.	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	Para instalação no quadro distribuição e padrão medidor
10.2.7.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	Conforme projeto elétrico
10.2.8.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	Conforme projeto elétrico
10.2.9.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	Conforme projeto elétrico
10.2.10.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	Conforme projeto elétrico
10.2.11.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	Conforme projeto elétrico
10.2.12.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	805,80	Conforme projeto elétrico
10.2.13.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.055,70	Conforme projeto elétrico
10.2.14.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	220,80	Conforme projeto elétrico
10.2.15.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	39,00	Conforme projeto elétrico
10.2.16.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	39,00	Conforme projeto elétrico
10.2.17.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	13,00	Conforme projeto elétrico
10.2.18.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	Conforme projeto elétrico
10.2.19.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	Conforme projeto elétrico
10.2.20.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	Conforme projeto elétrico
10.2.21.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	Conforme projeto elétrico
10.2.22.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00	Conforme projeto elétrico
10.2.23.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	Conforme projeto elétrico

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Unidade Básica de Saúde	Nº SICONV 863502/2017	Nº OPERAÇÃO 1046704-39	PROPOSTOR / TOMADOR Fundo Municipal de Saúde
--	--------------------------	---------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Construção de uma Unidade Básica de Saúde				
10.2.24.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	Conforme projeto elétrico
10.2.25.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	Conforme projeto elétrico
10.2.26.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	Conforme projeto elétrico
10.2.27.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	Conforme projeto elétrico
10.2.28.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	Conforme projeto elétrico
10.2.29.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	Instalada nas tomadas altas próximo a portas e área de circulação
10.2.30.	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	4,00	A ser instalada na frente do prédio ao pé de 2 palmeiras
10.2.31.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	Para acionamento dos refletores no jardim
10.2.32.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 2 POLOS, TENSÃO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *90°KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00	Conforme projeto elétrico
10.2.33.	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UNID	2,00	Conforme projeto elétrico
10.2.34.	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UNID	1,00	Conforme projeto elétrico
11.	COBERTURA		-	
11.1.	COBERTURA		-	
11.1.1.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	384,06	Área total do telhado 368,76m ² + 4,15% referente a área a acrescentar devido a inclinação do telhado.
11.1.2.	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4. COMPOSIÇÃO BASEADA NO ITEM SINAPI 73970/001	KG	45,00	
11.1.3.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	384,06	Área total do telhado 368,76m ² + 4,15% referente a área a acrescentar devido a inclinação do telhado.
11.1.4.	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	UN	454,00	A última fileira de telhas deverão ser amarradas. O perímetro do telhado é 90,62m x 5 telhas por m.
11.1.5.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVO ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	6,00	2 torres de 3 metros de altura cada
11.1.6.	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	MXMES	6,00	2 torres de 3 metros de altura cada

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Unidade Básica de Saúde	Nº SICONV 863502/2017	Nº OPERAÇÃO 1046704-39	PROONENTE / TOMADOR Fundo Municipal de Saúde
--	--------------------------	---------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Construção de uma Unidade Básica de Saúde				
11.1.7.	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	83,86	Total de cumeeira e espigão (6,86 x 2 + 5,95 + 12,61 + 7,7 x 4 + 4,42 + 8,18 x 2)
11.1.8.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	29,34	Calha a ser executada no local conhecido com "rincão" ou "água furtada" (6,79 x 2 + 7,88 x 2)
12. PINTURA				
12.1.	PINTURA PAREDE E PISO		-	
12.1.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	1.477,98	Mesma área do chapisco parede interno e externo
12.1.2.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	284,78	Mesma área do chapisco teto
12.1.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	245,84	Copa (9,0 x 2,90) + Sala de Agentes (11,40 x 2,90) + Rouparia (6,50 x 2,90) + Sala Triagem (12,0 x 2,90) + Consultório Sanitário (12,10 x 2,90) + Sala Medicamentos (8,20 x 2,90) + Consultório Enfermagem (12,42 x 2,90) + Consultório I (12,40 x 2,90) + Almoxarifado I (7,30 x 2,90) + Compressor (6,70 x 2,80) - (0,80 x 2,10 x 6 + 0,90 x 2,10 x 3 + 1,20 x 2,40 + 1,0 x 0,80 x 4 + 2,0 x 1,20 x 4 + 1,0 x 1,2 + 0,80 x 1,60 x 4)
12.1.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	284,78	Mesma área do chapisco teto
12.1.5.	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	415,66	90,62 x 3,26 - (1,0 x 0,80 x 13 + 2,0 x 1,20 x 7 + 1,60 x 1,20 x 2 + 1,0 x 1,20 + 2,32 x 2,40 + 0,90 x 2,10 x 2 + 1,20 x 2,40 + 0,60 x 2,10 + 1,35 x 2,10) + (27,25 + 27,25 + 29,90) x 2,0
12.1.6.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	284,78	Mesma área do chapisco teto

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Unidade Básica de Saúde	Nº SICONV 863502/2017	Nº OPERAÇÃO 1046704-39	PROPOSTOR / TOMADOR Fundo Municipal de Saúde
--	--------------------------	---------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Construção de uma Unidade Básica de Saúde				
12.1.7.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	245,84	Copa (9,0 x 2,90) + Sala de Agentes (11,40 x 2,90) + Rouparia (6,50 x 2,90) + Sala Triagem (12,0 x 2,90) + Consultório Sanitário (12,10 x 2,90) + Sala Medicamentos (8,20 x 2,90) + Consultório Enfermagem (12,42 x 2,90) + Consultório I (12,40 x 2,90) + Almoxarifado I (7,30 x 2,90) + Compressor (6,70 x 2,80) - (0,80 x 2,10 x 6 + 0,90 x 2,10 x 3 + 1,20 x 2,40 + 1,0 x 0,80 x 4 + 2,0 x 1,20 x 4 + 1,0 x 1,2 + 0,80 x 1,60 x 4)
12.1.8.	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS. BASEADA NA COMPOSIÇÃO SINAPI 79460	M2	510,41	(10,20 x 2,90) + (10,20 x 2,90) + (4,20 x 2,90) + (5,30 x 2,90) + (22,10 x 2,90) + (12,50 x 2,90) + (18,60 x 2,90) + (12,14 x 2,90) + (14,90 x 2,90) + (40,59 x 2,90) + (19,60 x 2,90) + (10,70 x 2,90) + (9,90 x 2,90) + (15,50 x 2,90) - (1,0 x 0,80 x 3 + 2,0 x 1,2 x 2 + 1,60 x 1,20 + 1,35 x 2,10 + 0,60 x 2,10 + 1,1 x 2,10 x 6 + 0,80 x 2,10 x 14 + 0,90 x 2,10 x 14 + 4,3 x 2,60)
12.1.9.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	42,42	Pintura calçada entrada (27,69m ² + 14,73m ²)
12.2.	PINTURA MADEIRA		-	
12.2.1.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	121,17	Pintura portas, aduelas e alizar (0,80 x 0,13 x 12 + 2,10 x 0,13 x 2 x 12 + 0,80 x 2,10 x 2 x 12 + 0,80 x 0,05 x 2 x 12 + 2,10 x 0,05 x 4 x 12) + (0,90 x 0,13 x 10 + 2,10 x 0,13 x 2 x 10 + 0,90 x 2,10 x 2 x 10 + 0,90 x 0,05 x 2 x 10 + 2,10 x 0,05 x 4 x 10) + (1,10 x 0,13 x 3 + 2,10 x 0,13 x 2 x 3 + 1,10 x 2,10 x 2 x 3 + 1,10 x 0,05 x 2 x 3 + 2,10 x 0,05 x 4 x 3)
12.2.2.	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2	121,17	Mesma área do item 12.2.1
12.3.	PINTURA METÁLICA		-	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Unidade Básica de Saúde	Nº SICONV 863502/2017	Nº OPERAÇÃO 1046704-39	PROPOSTOR / TOMADOR Fundo Municipal de Saúde
--	--------------------------	---------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Construção de uma Unidade Básica de Saúde				
12.3.1.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	20,70	Pintura portão de metal (13,14m ²) + pintura porta metálica (3,78m ² x 2)
12.3.2.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	384,06	Área total do telhado 368,76m ² + 4,15% referente a área a acrescentar devido a inclinação do telhado.
13. SERVIÇOS DIVERSOS				
13.1.	ÁREA EXTERNA		-	
13.1.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	6,00	Lastro no estacionamento descoberto (120,14m ² x 0,05m)
13.1.2.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	189,10	Plantio grama jardim (83,37m ² + 40,06m ² + 22,26m ² + 22,57m ² + 20,84m ²) conforme projeto arquitetônico
13.1.3.	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018	M2	189,10	Para plantio de grama
13.1.4.	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	189,10	Para plantio de grama, arbustos e palmeira
13.1.5.	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	108,24	Execução de piso na Via de Acesso de veículos conforme projeto arquitetônico (22,50m ² + 85,74m ²)
13.1.6.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	6,00	Plantio no gramado fundos e frente da Unidade de Saúde
13.1.7.	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	4,00	Plantio no gramado fundos e frente da Unidade de Saúde
13.1.8.	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	60,00	Plantio no gramado fundos, junto ao muro e frente da Unidade de Saúde
13.1.9.	PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	29,00	Informação sobre o ambiente de cada sala e circulação
13.1.10.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	24,18	9,67m + 3,29m + 3,29m + 7,93m (meio fio área externa, frente da edificação) para travamento do piso intertravado

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Unidade Básica de Saúde	Nº SICONV 863502/2017	Nº OPERAÇÃO 1046704-39	PROPOSTOR / TOMADOR Fundo Municipal de Saúde
--	--------------------------	---------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Construção de uma Unidade Básica de Saúde				
13.1.11.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	62,59	2,07m + 10,60m + 1,47m + 6,94m + 3,56m + 10,26m + 3,56m + 7,03m + 1,47m + 6,75m + 1,5m + 7,38m (meio fio área externa, frente edificação) para travamento do piso intertravado
13.2.	SEGURANÇA		-	
13.3.	AR CONDICIONADO		-	
13.4.	MATERIAL COMPRESSOR		-	
13.4.1.	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALAÇÕES DE MEDIA PRESSÃO PARA GASES COMBUSTÍVEIS E MEDICINAIS, INSTALADO SOB O PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,20	Instalado entre a Sala do Compressor e a cadeira odontológica (sob o piso)
13.4.2.	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	Instalado entre a Sala do Compressor e a cadeira odontológica (sob o piso)
13.5.	ACESSIBILIDADE		-	
13.5.1.	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,24	Conforme projeto de acessibilidade
13.5.2.	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, PRETO, 25X25cm, E=5mm, PARA COLA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,50	Conforme projeto de acessibilidade
14.	LIMPEZA FINAL		-	
14.1.	LIMPEZA FINAL DE OBRA		-	
14.1.1.	LIMPEZA FINAL DE OBRA. BASEADA NA COMPOSIÇÃO SINAPI 9537	M2	283,76	283,76m ² área edificação com piso cerâmico

Santo Antonio do Aventureiro/MG

Local

segunda-feira, 11 de julho de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: Marcelo de Matos

CREA/CAU: 161565/D

ART/RRT: MG20221127085

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Unidade Básica de Saúde	Nº SICONV 863502/2017	Nº OPERAÇÃO 1046704-39	PROPOSTOR / TOMADOR Fundo Municipal de Saúde
--	--------------------------	---------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
Construção de uma Unidade Básica de Saúde			
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-
2.	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO E MATERIAL DIVERSO		-
2.1.	ESCAVAÇÃO E ATERRO		-
2.2.	TRANSPORTE		-
3.	ESTRUTURA DE CONCRETO		-
3.1.	FUNDAÇÃO		-
3.2.	MURO DE FECHAMENTO		-
3.3.	SUPER-ESTRUTURA		-
4.	ALVENARIA		-
4.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO		-
4.2.	MURO DE FECHAMENTO		-
5.	IMPERMEABILIZAÇÃO		-
5.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO FUNDAÇÃO		-
6.	REVESTIMENTOS DE PAREDE, TETO E PISO		-
6.1.	REVESTIMENTO PAREDE		-
6.1.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, SEM REJUNTE.	M2	140,08
6.1.2.	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO COM EPOXI, PARA JUNTAS ATÉ 4MM, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	140,08
6.2.	REVESTIMENTO TETO		-
6.3.	REVESTIMENTO PISO		-
6.3.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M ² E 10 M ² , SEM REJUNTE.	M2	249,53

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Unidade Básica de Saúde	Nº SICONV 863502/2017	Nº OPERAÇÃO 1046704-39	PROponente / TOMADOR Fundo Municipal de Saúde
--	--------------------------	---------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
Construção de uma Unidade Básica de Saúde			
6.3.2.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	87,02
6.3.3.	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO COM EPOXI, PARA JUNTAS ATÉ 4MM, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	249,53
6.4.	SOLEIRA E PEITORIL		-
6.4.1.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	26,02
6.4.2.	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	34,94
7.	ESQUADRIA		-
7.1.	ESQUADRIA DE MADEIRA		-
7.1.1.	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00
7.1.2.	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00
7.1.3.	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	3,00
7.1.4.	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	253,80
7.1.5.	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Unidade Básica de Saúde	Nº SICONV 863502/2017	Nº OPERAÇÃO 1046704-39	PROPOSTOR / TOMADOR Fundo Municipal de Saúde
--	--------------------------	---------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
Construção de uma Unidade Básica de Saúde			
7.1.6.	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	19,00
7.1.7.	PRENDEDOR / TRAVA DE PORTA, MONTAGEM PISO / PORTA, EM LATAO / ZAMAC, CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	27,00
7.2.	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO		-
7.2.1.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,46
7.2.2.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	16,80
7.2.3.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	12,50
7.2.4.	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	117,40
7.2.5.	FECHO COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA (INCLUI TESTA E PUXADOR) - COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	10,00
7.2.6.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,10
7.2.7.	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00
7.3.	ESQUADRIA DE FERRO		-
7.3.1.	PORTÃO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BASEADA NA COMPOSIÇÃO SINAPI 74100/1	M2	13,14
7.3.2.	CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00
7.3.3.	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	3,78
7.3.4.	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00
7.4.	ESQUADRIA DE VIDRO		-

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Unidade Básica de Saúde	Nº SICONV 863502/2017	Nº OPERAÇÃO 1046704-39	PROponente / TOMADOR Fundo Municipal de Saúde
--	--------------------------	---------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
Construção de uma Unidade Básica de Saúde			
7.4.1.	POR TA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, DE CORRER, E = 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00
7.4.2.	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	2,00
7.4.3.	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	3,40
8. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
8.1.	MATERIAL ÁGUA FRIA		-
8.1.1.	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	32,00
8.2.	ESGOTO SANITÁRIO		-
8.2.1.	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	27,00
8.3.	LOUÇAS, METAIS E PEÇAS EM PVC		-
8.3.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
8.3.2.	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	3,00
8.3.3.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
8.3.4.	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	UNIDADE	3,00
8.3.5.	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
8.3.6.	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
8.3.7.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Unidade Básica de Saúde	Nº SICONV 863502/2017	Nº OPERAÇÃO 1046704-39	PROPOSTOR / TOMADOR Fundo Municipal de Saúde
--	--------------------------	---------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
Construção de uma Unidade Básica de Saúde			
8.3.8.	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
8.3.9.	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
8.3.10.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00
8.3.11.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
8.3.12.	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	8,00
8.3.13.	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00
8.3.14.	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00
8.3.15.	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00
8.3.16.	TANQUE DE MÁMMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
8.3.17.	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
8.3.18.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
8.3.19.	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00
8.3.20.	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00
8.3.21.	BARRA DE APOIO LAVATORIO, EM ACO INOX POLIDO, *40 X 50* CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	3,00
8.3.22.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	6,00
8.3.23.	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00
8.3.24.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Unidade Básica de Saúde	Nº SICONV 863502/2017	Nº OPERAÇÃO 1046704-39	PROponente / TOMADOR Fundo Municipal de Saúde
--	--------------------------	---------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
Construção de uma Unidade Básica de Saúde			
8.3.25.	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
9. PEÇAS EM GRANITO			
9.1.	BANCADAS GRANITO		-
9.1.1.	BANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	12,27
9.1.2.	RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	29,05
9.2.	DIVISÓRIA		-
9.2.1.	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	1,91
9.3.	BALCÃO EM GRANITO		-
9.3.1.	BALCÃO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	8,04
10. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
10.1.	PADRÃO ENTRADA		-
10.2.	MATERIAL ELETRICO DIVERSO		-
10.2.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	67,50
10.2.2.	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00
10.2.3.	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00
10.2.4.	CABO DE COBRE NU 16 MM ² MEIO-DURO	M	16,60

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Unidade Básica de Saúde	Nº SICONV 863502/2017	Nº OPERAÇÃO 1046704-39	PROponente / TOMADOR Fundo Municipal de Saúde
--	--------------------------	---------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
Construção de uma Unidade Básica de Saúde			
10.2.5.	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM ²	UN	2,00
10.2.6.	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00
10.2.7.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
10.2.8.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
10.2.9.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
10.2.10.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00
10.2.11.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
10.2.12.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	805,80
10.2.13.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.055,70
10.2.14.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	220,80
10.2.15.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	39,00
10.2.16.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	39,00
10.2.17.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	13,00
10.2.18.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00
10.2.19.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
10.2.20.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
10.2.21.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00
10.2.22.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00
10.2.23.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Unidade Básica de Saúde	Nº SICONV 863502/2017	Nº OPERAÇÃO 1046704-39	PROponente / TOMADOR Fundo Municipal de Saúde
--	--------------------------	---------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
Construção de uma Unidade Básica de Saúde			
10.2.24.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
10.2.25.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00
10.2.26.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
10.2.27.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00
10.2.28.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00
10.2.29.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00
10.2.30.	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	4,00
10.2.31.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00
10.2.32.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 2 POLOS, TENSÃO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *90*KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00
10.2.33.	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UNID	2,00
10.2.34.	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UNID	1,00
11.	COBERTURA		-
11.1.	COBERTURA		-
11.1.1.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	384,06
11.1.2.	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERfil I 12 X 5 1/4. COMPOSIÇÃO BASEADA NO ITEM SINAPI 73970/001	KG	45,00
11.1.3.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	384,06
11.1.4.	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	UN	454,00
11.1.5.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVO ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	6,00
11.1.6.	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	MXMES	6,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Unidade Básica de Saúde	Nº SICONV 863502/2017	Nº OPERAÇÃO 1046704-39	PROPOSTOR / TOMADOR Fundo Municipal de Saúde
--	--------------------------	---------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
Construção de uma Unidade Básica de Saúde			
11.1.7.	CUMEIRA E ESPIGAO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	83,86
11.1.8.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	29,34
12. PINTURA			
12.1.	PINTURA PAREDE E PISO		-
12.1.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	1.477,98
12.1.2.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	284,78
12.1.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	245,84
12.1.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	284,78
12.1.5.	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	415,66
12.1.6.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	284,78

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Unidade Básica de Saúde	Nº SICONV 863502/2017	Nº OPERAÇÃO 1046704-39	PROPOSTOR / TOMADOR Fundo Municipal de Saúde
--	--------------------------	---------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
Construção de uma Unidade Básica de Saúde			
12.1.7.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	245,84
12.1.8.	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS. BASEADA NA COMPOSIÇÃO SINAPI 79460	M2	510,41
12.1.9.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	42,42
12.2.	PINTURA MADEIRA		-
12.2.1.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	121,17
12.2.2.	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2	121,17
12.3.	PINTURA METÁLICA		-

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Unidade Básica de Saúde	Nº SICONV 863502/2017	Nº OPERAÇÃO 1046704-39	PROponente / TOMADOR Fundo Municipal de Saúde
--	--------------------------	---------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
Construção de uma Unidade Básica de Saúde			
12.3.1.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	20,70
12.3.2.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	384,06
13. SERVIÇOS DIVERSOS			
13.1.	AREA EXTERNA		-
13.1.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	6,00
13.1.2.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	189,10
13.1.3.	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018	M2	189,10
13.1.4.	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	189,10
13.1.5.	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	108,24
13.1.6.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	6,00
13.1.7.	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	4,00
13.1.8.	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	60,00
13.1.9.	PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	29,00
13.1.10.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	24,18

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Unidade Básica de Saúde	Nº SICONV 863502/2017	Nº OPERAÇÃO 1046704-39	PROONENTE / TOMADOR Fundo Municipal de Saúde
--	--------------------------	---------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
Construção de uma Unidade Básica de Saúde			
13.1.11.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	62,59
13.2.	SEGURANÇA		-
13.3.	AR CONDICIONADO		-
13.4.	MATERIAL COMPRESSOR		-
13.4.1.	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS, INSTALADO SOB O PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,20
13.4.2.	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
13.5.	ACESSIBILIDADE		-
13.5.1.	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,24
13.5.2.	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, PRETO, 25X25cm, E=5mm, PARA COLA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,50
14.	LIMPEZA FINAL		-
14.1.	LIMPEZA FINAL DE OBRA		-
14.1.1.	LIMPEZA FINAL DE OBRA. BASEADA NA COMPOSIÇÃO SINAPI 9537	M2	283,76

Santo Antonio do Aventureiro/MG

Local

segunda-feira, 11 de julho de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: Marcelo de Matos
CREA/CAU: 161565/D
ART/RRT: MG20221127085