



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUTUM
 OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DE MOVEL PARA BASE DO SAMU (SERVIÇO DE ATENDIMENTO MOVEL DE URGENCIA)
 ENDEREÇO: AVENIDA FAUL FONSECA, 222 - VILA SAO GERALDO
 PREÇO DE CUSTO: SETOP - SEM DESONERAÇÃO FISCAL, REGIM LESTE, JULHO/2021 - SINAPI 09/2021 - NÃO DESONERADO
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 DIAS
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: VIVÊNCIO SATHLER NUNES FERREIRA CREA/MG 176231/D

FOLHAS: 05
 ISS DO MUNICÍPIO: 3%
 DATA: 26/10/2021
 FORMA DE EXECUÇÃO

Item	Código do Item	Descrição do Item	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
					PREÇO UNITÁRIO BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 NM) EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2º ENRULCADA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,00	R\$ 1.121,47		
1.2	ED-50273	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	M2	37,19	R\$ 7,61		
		TOTAL DO SUBITEM					
2		DEMOLIÇÕES					
2.1	ED-48440	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES-MANUAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	0,48	R\$ 232,94		
2.2	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATORIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITARIO, TANQUE)	U	1,00	R\$ 59,69		
2.3	ED-48493	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALZAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	1,47	R\$ 10,74		
		TOTAL DO SUBITEM					
3		FUNDAÇÃO					
3.1	ED-51107	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	M3	0,96	R\$ 53,41		
3.2	ED-51093	APLOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	1,75	R\$ 18,06		
3.3	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,09	R\$ 398,03		
3.4	ED-49810	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	5,60	R\$ 47,03		
3.5	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO GA-50/60	KG	14,16	R\$ 13,88		
3.6	ED-48786	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	0,56	R\$ 515,61		
3.7	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	0,32	R\$ 53,41		
		TOTAL DO SUBITEM					
4		PINTURA EM PAREDE E TETO					
4.1	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	353,30	R\$ 2,41		
4.2	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRILICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRILICO	M2	353,30	R\$ 5,07		
4.3	ED-50451	PINTURA ACRILICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/COHRIDA (PVA)	M2	348,24	R\$ 12,08		
4.4	ED-50452	PINTURA ACRILICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/COHRIDA (PVA)	M2	5,06	R\$ 13,38		
		TOTAL DO SUBITEM					

DIRETA ()
 BDI (x)
 Indireta 21,71%

Vivêncio Sathler Nunes Pereira
 Engenheiro Civil
 CREA 176.231/D-MG

Paulo Antônio Alves
 Prefeito Municipal
 CPF 690.557.506-20



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MÚTUM
 OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DE MOVEL PARA BASE DO SAMU (SERVIÇO DE ATENDIMENTO MOVEL DE URGENCIA)
 ENDEREÇO: AVENIDA PAUL FONSECA, 222 - VILA SAO GERALDO
 PREÇO DE CUSTO: SETOP - SEM DESONEREAÇÃO FISCAL, REGIÃO LESTE, JULHO/2021 SINAPI 09/2021 - NAO DESONERADO
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 DIAS
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: VIVÊNCIO SATHLER NUNES PEREIRA - GRE-AMG 176231/D

Item	Código do Item	Descrição do Item	UNID	QUANTIDADE	DIRETA		INDIRETA		PREÇO TOTAL
					PREÇO UNIT S/ BDI	PREÇO UNIT C/ BDI	BDI (x)	Indireta	
5									
INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS, LOUÇAS E METAIS									
5.1	ED-50313	CHUVEIRO ELÉTRICO CROMADO 1/2"	U	2,00	R\$ 62,28				
5.2	ED-50310	BRAÇO PARA CHUVEIRO, COMPRIMENTO 40 CM, DIÂMETRO NOMINAL DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACABAMENTO.	UN	2,00	R\$ 18,27				
5.3	ED-49946	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHIO GIRATORIO 150 X 150 MM	UN	1,00	R\$ 35,28				
5.4	ED-50326	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	2,00	R\$ 66,67				
5.5	ED-48345	BANCADA EM MÁRMORE BRANCO E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	0,66	R\$ 432,76				
5.6	ED-50224	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO FASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	2,00	R\$ 198,05				
TOTAL DO SUBITEM									
6									
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
6.1	ED-48986	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFEXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	30,00	R\$ 2,73				
6.2	ED-48989	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFEXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	50,00	R\$ 4,32				
6.3	ED-48992	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFEXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	90,00	R\$ 5,99				
6.4	ED-49309	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	50,00	R\$ 15,59				
6.5	ED-2915	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "L" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	UN	2,00	R\$ 13,43				
6.6	ED-49229	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 15A	UN	1,00	R\$ 18,84				
6.7	ED-49231	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	UN	2,00	R\$ 18,84				
6.8	ED-49335	CONJUNTO DE 1 TOMADA + 1 INTERRUPTOR COM PLACA	CJ	2,00	R\$ 30,65				
6.9	SINAPI - 97589	LUMINÁRIA TIPO PLACON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	R\$ 33,87				
				TOTAL DO SUBITEM					

FOLHAS: 05
 DATA: 26/10/2021
 FORMATAÇÃO DE EXECUÇÃO

Vivêncio Sathler Nunes Pereira
 Engenheiro Civil
 CREA 176.231/D-MG

Paulo Antônio Alves
 Prefeito Municipal
 CPF 690.557.506-20



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUTUM
 OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DE MOVEL PARA BASE DO SAMU (SERVIÇO DE ATENDIMENTO MOVEL DE URGENCIA)
 ENDEREÇO: AVENIDA RAUL FONSECA, 222 - VILA SAO GERALDO
 PREÇO DE CUSTO: SETOP - SEM DESONERAAÇÃO FISCAL, REGIÃO LESTE, JULHO/2021 | SINAPI 09/2021 - NÃO DESONERADO
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 DIAS
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: VIVÊNCIO SATHLER NUNES PEREIRA, CREA/MG 176/231/D

FOLHAS: 05
 ISS DO MUNICÍPIO: 3%
 DATA: 26/10/2021
 FORMA DE EXECUÇÃO (X)
 DIRETA BDI Indireta
 21,71%

Item	Código do Item	Descrição do Item	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIT S/ BDI	PREÇO UNIT C/ BDI	PREÇO TOTAL
7		COBERTURA GARAGEM					
7.1	ED-49665	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL SOLDADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFICIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	KG	204,82	R\$ 21,90		
7.2	SINAPI - 92571	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇOS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF - 07/2019	M2	50,53	R\$ 131,90		
7.3	ED-48420	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL PLANA, 24 UNID/M2	M2	50,53	R\$ 62,41		
7.4	ED-48406	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA DE TELHA CERÂMICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENELAR, NO TRACO 1:2:9	M	14,16	R\$ 12,22		
7.5	ED-48400	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M	11,78	R\$ 26,84		
		TOTAL DO SUBITEM					
8		REVESTIMENTO DO PISO					
8.1	ED-49616	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	2,70	R\$ 521,04		
8.2	ED-50568	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	M2	50,53	R\$ 32,72		
8.3	ED-50543	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 20x20 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	50,53	R\$ 57,40		
8.4	ED-48300	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60 B SOLDADA TIPO Q-92 (DIÂMETRO DO FIO: 4,20 MM / DIMENSÕES DA TELA: 150 X 150 MM / TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR)	KG	74,79	R\$ 18,20		
		TOTAL DO SUBITEM					

Vivêncio Sathler Nunes Pereira
 Engenheiro Civil
 CREA 176/231/D-MG

Paulo Antônio Alves
 Prefeito Municipal
 CPF 690.557.506-20



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CONTRATANTE: PREFEREIRA MUNICIPAL DE MUTUM
 OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DE MOVEL PARA BASE DO SAMU (SERVIÇO DE ATENDIMENTO MOVEL DE URGENCIA)
 ENDEREÇO: AVENIDA RAUL FONSECA, 222 - VILA SAO GERALDO
 PREÇO DE CUSTO: SETOP - SEM DESONERACAO FISCAL, REGAO LESTE, JULHO/2021 | SINAPI 08/2021 - NAO DESONERADO
 PRAZO DE EXECUCAO: 30 DIAS
 FORMAS DE EXECUCAO: () DIRETA (x) BDI Indireta 21,71%
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: VIVENCIO SATHIER NUNES FERREIRA - CREA/MG 176.231/D

Item	Código do item	Descrição do item	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIT S/ BDI	PREÇO UNIT C/ BDI	PREÇO TOTAL
9		CONSTRUÇÃO DO TANQUE					
9.1	ED-48501	DEMOLIÇÃO DE REBOCO, COM ESPESURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	2,36	R\$ 12,53		
9.2	ED-48231	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUDO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	3,28	R\$ 38,33		
9.3	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	8,55	R\$ 7,10		
9.4	ED-50762	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	8,55	R\$ 24,58		
9.5	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 20x25 CM/2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	8,55	R\$ 59,76		
9.6	ED-50997	PERFIL DE GRANTO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	0,55	R\$ 208,64		
9.7	ED-61097	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	M3	0,47	R\$ 53,41		
9.8	ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA AGUA FRIA EM TUBO DE PVC RIGIDO SOL DÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE AGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN		R\$ 111,80		
9.9	ED-49618	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,14	R\$ 534,54		
9.10	ED-50224	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RIGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	1,00	R\$ 198,05		
		TOTAL DO SUBITEM					
10		ESQUADRIAS					
10.1	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	47,74	R\$ 27,90		
10.2	ED-50951	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS	M2	10,98	R\$ 265,89		
10.3	COMPOS-001	PORTA SANFONADA EM PVC - 70 X 210 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 187,01		
10.4	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	25,78	R\$ 4,20		
10.5	ED-49801	FERRAGENS EM FERRO LATONADO	U	1,00	R\$ 588,63		
10.6	ED-50493	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M2	2,94	R\$ 19,26		
		TOTAL DO SUBITEM					

Vivêncio Sathier Nunes Pereira
 Engenheiro Civil
 CREA 176.231/D-MG

Paulo Antônio Alves
 Prefeito Municipal
 CPF 690.557.506-20



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUTUM		OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DE IMÓVEL PARA BASE DO SAMU (SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGENCIA)		FOLHAS: 05		DATA: 26/10/2021	
ENDEREÇO: AVENIDA TRAU FONSECA, 222 - VILA SAO GERALDO		ISS DO MUNICÍPIO: 3%		FORMA DE EXECUÇÃO			
PREÇO DE CUSTO: SETOP - SEM DESONERÇÃO FISCAL, REGIÃO LESTE, JULHO/2021 SINAPI 09/2021 - NÃO DESONERADO							
PREÇO DE EXECUÇÃO: 30 DIAS							
RESPONSÁVEL TÉCNICO: VIVÊNCIO SATHLER NUNES PEREIRA, CREA-MG 176.231/D							
Item	Código do Item	Descrição do Item	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIT S/ BDI	PREÇO UNIT C/ BDI	PREÇO TOTAL
11		DRENAGEM					
11.1	ED-49905	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X30CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	2,00	R\$ 181,37		
11.2	ED-14725	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X20CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, COM GRELHA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") E REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4") COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	4,97	R\$ 248,65		
11.3	ED-48670	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	9,50	R\$ 68,92		
11.4	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	M3	0,83	R\$ 53,41		
11.5	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	0,65	R\$ 53,41		
		TOTAL DO SUBITEM					
12		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
12.1	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	243,08	R\$ 5,32		
12.2	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA ELETRÔNICO PARA ABERTURA DE PORTÃO DE GRADE, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE 3 CONTROLES (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO PORTÃO)	UN	1,00	R\$ 1.150,00		
12.3	COMPOS-002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXPURGO HOSPITALAR, INCLUSIVE SIFÃO ESPECIAL, CONEXÕES E VALVULA DE DESCARGA (MODELO PALMETAL - MODELO AM OU SIMILAR)	UN	1,00	R\$ 5.406,84		
		TOTAL DO SUBITEM					
		TOTAL					R\$ -

Vivêncio Sathler Nunes Pereira
 Vivêncio Sathler Nunes Pereira
 Engenheiro Civil
 CREA-MG 172.231

Vivêncio Sathler Nunes Pereira
 Vivêncio Sathler Nunes Pereira
 Engenheiro Civil
 CREA 176.231/D-MG

Paulo Antônio Alves
 Paulo Antônio Alves
 Prefeito Municipal
 CPF 690.557.506-20