



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS



UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO- UPA

UPA - SAMU / CLINICA DE ESPECIALIDADES

LOCAL: AV BURARAMA, 721, CENTRO, CAPITÃO ENEAS - MG

PRAZO DE EXECUÇÃO: 9 MESES

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS-
FORMA DE EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA

DATA: 14/12/2023

DATA BASE: NORTE- 07/2022

BDI (S/ DES): 23,24%

Item	Código	Descricao	Unid.	Quant.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI - 23,24 %	
					Pr. Unitario	Pr. Total	Pr. Unitario	Pr. Total
01.		SERVIÇOS PRELIMIARES						
01.01	ED-50393	MOBILIZAÇÃO, TRANSPORTE DE PESSOAL E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	%	0,30	5.343,74	1.603,12	R\$ 6.585,63	R\$ 1.975,69
01.02	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO	UN	1,00	1.367,14	1.367,14	R\$ 1.684,86	R\$ 1.684,86
01.03	RO-41435	AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	55,71	18,59	1.035,65	R\$ 22,91	R\$ 1.276,32
01.04	ED-48487	Demolição de pavimento de concreto (Execução, incluindo a remoção do material demolido)	M2	55,71	37,04	2.063,50		R\$ -
01.05	97622	DEMOLIÇÃO MANUAL DE LAJE DE CONCRETO ARMADO, COM ESPESSURA DE ATÉ 15CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	522,82	47,66	24.917,60	R\$ 58,74	R\$ 30.710,45
01.06	96523	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	91,80	83,29	7.646,02	R\$ 102,65	R\$ 9.423,27
01.07	97083	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M²	607,68	2,85	1.731,89	R\$ 3,51	R\$ 2.132,96
		COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021						



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS



UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO- UPA

UPA - SAMU / CLINICA DE ESPECIALIDADES

LOCAL: AV BURARAMA, 721, CENTRO, CAPITÃO ENEAS - MG

PRAZO DE EXECUÇÃO: 9 MESES

PREFEITURA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS-

FORMA DE EXECUÇÃO:

() DIRETA

(X) INDIRETA

DATA: 14/12/2023

DATA BASE: NORTE- 07/2022

BDI (S/ DES): 23,24%

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI - 23,24 %	
					Pr. Unitario	Pr. Total	Pr. Unitario	Pr. Total
01.08	ED-49813	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	m³	30,38	185,03	5.621,21	R\$ 228,03	R\$ 6.927,55
02.01		ESTRUTURAL						54.131,10
02.02	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	9,00	882,56	7.943,04	R\$ 1.087,67	R\$ 9.789,03
02.03	ED-9076	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	MXMÊS	108,00	20,00	2.160,00	R\$ 24,65	R\$ 2.662,20
02.04	ED-19637	CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M²XMÊS	607,68	19,01	11.552,00	R\$ 23,43	R\$ 14.237,94
02.05	ED-50261	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	M²	607,68	189,82	115.349,82	R\$ 233,93	R\$ 142.154,58



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS



UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO- UPA

UPA - SAMU / CLINICA DE ESPECIALIDADES

LOCAL: AV BURARAMA, 721, CENTRO, CAPITÃO ENEAS - MG

PRAZO DE EXECUÇÃO: 9 MESES

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS-
FORMA DE EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA

DATA: 14/12/2023

DATA BASE: NORTE- 07/2022

BDI (S/ DES): 23,24%

Item	Código	Descricao	Unid.	Quant.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI - 23,24 %	
					Pr. Unitario	Pr. Total	Pr. Unitario	Pr. Total
02.06	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	112,30	722,76	81.165,95	R\$ 890,73	R\$ 100.028,98
02.07	43058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	kg	4.843,90	7,19	34.827,64	R\$ 8,86	R\$ 42.916,95
02.08	00043061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	kg	1.368,10	7,16	9.795,60	R\$ 8,82	R\$ 12.066,64
02.09	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM	m²	209,40	57,23	11.983,96	R\$ 70,53	R\$ 14.768,98
02.10	ED-8398	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	805,70	68,15	54.908,46	R\$ 83,99	R\$ 67.670,74
02.11	ED-50569	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM	M2	607,68	57,32	34.832,22	R\$ 70,64	R\$ 42.926,52
02.12	00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	m²	607,68	99,12	60.233,24	R\$ 122,16	R\$ 74.234,19
02.13						-	R\$ -	R\$ -
		TOTAL ITEM: 02						523.456,75
03.		ALVENARIAS E DIVISÕES						
03. 01	ED-48231	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:10 COM PREPARO MANUAL, ESP. PAREDE = 10CM, COM J UNTAS DE 12MM, CONSIDERANDO 8% DE PERDAS NOS TIJOLOS, SEM PERDAS DE ARGAMASSA	M2	1.088,36	46,13	50.206,05	R\$ 56,85	R\$ 61.873,27



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS



UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO- UPA

UPA - SAMU / CLINICA DE ESPECIALIDADES

LOCAL: AV BURARAMA, 721, CENTRO, CAPITÃO ENEAS - MG

PRAZO DE EXECUÇÃO: 9 MESES

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS-
FORMA DE EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA

DATA: 14/12/2023

DATA BASE: NORTE- 07/2022

BDI (S/ DES): 23,24%

Item	Código	Descricao	Unid.	Quant.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI - 23,24 %	
					Pr. Unitario	Pr. Total	Pr. Unitario	Pr. Total
03. 02	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	2.176,73	8,62	18.763,41	R\$ 10,62	R\$ 23.116,87
03. 03	ED-50759	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	2.176,73	28,87	62.842,20	R\$ 35,58	R\$ 77.448,05
		TOTAL ITEM: 03						162.438,19
04.		COBERTURAS						
04. 01	ED-48428	COBERTURA COM TELHA CHAPA AÇO ZINCADO ONDULADA 0,5 MM	M2	523,00	99,04	51.797,92	R\$ 122,06	R\$ 63.837,38
04. 02	ED-20603	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	kg	4.949,10	23,56	116.600,80	R\$ 29,04	R\$ 143.721,86
04. 03	ED-48402	FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUMEEIRA METÁLICA PARA TELHA	M	58,52	55,95	3.274,19	R\$ 68,95	R\$ 4.034,95
04. 04	ED-50667	FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPIM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA CONFORME PROJETO	M	187,31	60,45	11.322,89	R\$ 74,50	R\$ 13.954,60
04. 05	ED-50657	FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALHA METÁLICA CONJUGADA EM CHAPIM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CONFORME PROJETO	M	108,40	92,97	10.077,95	R\$ 114,58	R\$ 12.420,47



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS



UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO- UPA

UPA - SAMU / CLINICA DE ESPECIALIDADES

LOCAL: AV BURARAMA, 721, CENTRO, CAPITÃO ENEAS - MG

PRAZO DE EXECUÇÃO: 9 MESES

PREFEITURA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS-

DATA: 14/12/2023

FORMA DE EXECUÇÃO:

() DIRETA

(X) INDIRETA

DATA BASE: NORTE- 07/2022

BDI (S/ DES): 23,24%

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI - 23,24 %	
					Pr. Unitario	Pr. Total	Pr. Unitario	Pr. Total
04. 06	ED-50675	FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RUFOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA CONFORME PROJETO	M	108,40	31,90	3.457,96	R\$ 39,31	R\$ 4.261,20
		TOTAL ITEM: 04						242.230,46
05.		COMBATE A PÂNICO						
05. 01	ED-50180	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	UNID	3,00	120,78	362,34	R\$ 148,85	R\$ 446,55
05. 02	ED-50193	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	UNID	6,00	212,44	1.274,64	R\$ 261,81	R\$ 1.570,86
05. 03	ED-26989	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED POTÊNCIA TOTAL DE 2W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	16,00	29,04	464,64	R\$ 35,79	R\$ 572,64
05. 04	ED-29390	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E3", DIMENSÃO (150X100)MM,	UNID	3,00	9,09	27,27	R\$ 11,20	R\$ 33,60
05. 05	ED-29388	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E1", DIMENSÃO (300X300)MM,	UNID	2,00	16,03	32,06	R\$ 19,76	R\$ 39,52
05. 06	ED-50199	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM,	UNID	6,00	16,03	96,18	R\$ 19,76	R\$ 118,56
05. 07	ED-29392	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E9", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UNID	3,00	16,03	48,09	R\$ 19,76	R\$ 59,28
05. 08	ED-29400	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S3", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UNID	8,00	19,01	152,08	R\$ 23,43	R\$ 187,44
05. 09	ED-29387	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "A5", DIMENSÃO DA BASE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UNID	4,00	15,86	63,44	R\$ 19,55	R\$ 78,20
05. 10	ED-50201	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UNID	12,00	19,01	228,12	R\$ 23,43	R\$ 281,16



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS



UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO- UPA

UPA - SAMU / CLINICA DE ESPECIALIDADES

LOCAL: AV BURARAMA, 721, CENTRO, CAPITÃO ENEAS - MG

PRAZO DE EXECUÇÃO: 9 MESES

PREFEITURA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS-

FORMA DE EXECUÇÃO:

() DIRETA

(X) INDIRETA

DATA: 14/12/2023

DATA BASE: NORTE- 07/2022

BDI (S/ DES): 23,24%

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI - 23,24 %	
					Pr. Unitario	Pr. Total	Pr. Unitario	Pr. Total
05. 11	ED-50205	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UNID	3,00	19,01	57,03	R\$ 23,43	R\$ 70,29
05. 12	ED-29388	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E1", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UNID	3,00	16,03	48,09	R\$ 19,76	R\$ 59,28
05. 13		PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M1", DIMENSÃO (400X600)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UNID	2,00	104,74	209,48	R\$ 129,08	R\$ 258,16
		TOTAL ITEM: 05						3.775,54
06.		INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA						
06. 01		ALIMENTAÇÃO						
06. 02	ED-49965	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	UNID	2,00	86,10	172,20	R\$ 106,11	R\$ 212,22
06. 03	ED-49999	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 20MM (1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UNID	4,00	28,12	112,48	R\$ 34,66	R\$ 138,64
06. 04	ED-49844	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 20 MM X 1/2"	UNID	2,00	15,70	31,40	R\$ 19,35	R\$ 38,70
06. 05	00037418	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 1/2" - LIGACAO PREDIAL DE	UNID	2,00	16,71	33,42	R\$ 20,59	R\$ 41,18
06. 06	00003906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID	2,00	1,57	3,14	R\$ 1,93	R\$ 3,86
06. 07	00000095	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UNID	1,00	11,75	11,75	R\$ 14,48	R\$ 14,48



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS



UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO- UPA

UPA - SAMU / CLINICA DE ESPECIALIDADES

LOCAL: AV BURARAMA, 721, CENTRO, CAPITÃO ENEAS - MG

PRazo DE EXECUÇÃO: 9 MESES

PREFEITURA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS-

FORMA DE EXECUÇÃO:

() DIRETA

(X) INDIRETA

DATA: 14/12/2023

DATA BASE: NORTE- 07/2022

BDI (\$/ DES): 23,24%

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI - 23,24 %	
					Pr. Unitario	Pr. Total	Pr. Unitario	Pr. Total
06. 08	00000107	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA	UNID	6,00	0,84	5,04	R\$ 1,04	R\$ 6,24
06. 09	00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	UNID	2,00	0,92	1,84	R\$ 1,13	R\$ 2,26
06. 10	00037416	COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X 20 MM - LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	UNID	10,00	3,58	35,80	R\$ 4,41	R\$ 44,10
06. 11	00009859	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", ÁGUA FRIA PREDIAL	M	21,80	10,55	229,99	R\$ 13,00	R\$ 283,40
		ESGOTO				-	R\$ -	R\$ -
06. 12	00011881	CAIXA DE GORDURA CILÍNDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIÂMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	UN	1,00	181,59	181,59	R\$ 223,79	R\$ 223,79
06. 13	ED-49882	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	9,00	357,16	3.214,44	R\$ 440,16	R\$ 3.961,44
06. 14	00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	23,00	19,99	459,77	R\$ 24,64	R\$ 566,72
06. 15	00006149	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATÓRIO, 1 X 1.1/2	UN	27,00	12,97	350,19	R\$ 15,98	R\$ 431,46
06. 16	00006158	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA LAVATÓRIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO	UN	27,00	8,28	223,56	R\$ 10,20	R\$ 275,40
06. 17	39644	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO, DN 3"	UN	5,00	5,36	26,80	R\$ 6,61	R\$ 33,05
06. 18	39645	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO, DN 4"	UN	22,00	5,88	129,36	R\$ 7,25	R\$ 159,50
06. 19	00039643	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO, DN 2"	UN	119,00	3,46	411,74	R\$ 4,26	R\$ 506,94



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS



UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO- UPA

UPA - SAMU / CLINICA DE ESPECIALIDADES

LOCAL: AV BURARAMA, 721, CENTRO, CAPITÃO ENEAS - MG

PRazo DE EXECUÇÃO: 9 MESES

PREFEITURA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS-

DATA: 14/12/2023

FORMA DE EXECUÇÃO:

() DIRETA

(X) INDIRETA

DATA BASE: NORTE - 07/2022

BDI (S/ DES): 23,24%

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI - 23,24 %	
					Pr. Unitario	Pr. Total	Pr. Unitario	Pr. Total
06. 20	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	57,40	39,43	2.263,28	R\$ 48,59	R\$ 2.789,07
06. 21	ED-50035	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE REFORÇADO, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	UN	2,10	24,36	51,16	R\$ 30,02	R\$ 63,04
06. 22	ED-50028	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	25,30	36,08	912,82	R\$ 44,46	R\$ 1.124,84
06. 23	ED-50027	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	82,90	27,51	2.280,58	R\$ 33,90	R\$ 2.810,31
06. 24	00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID	5,00	24,72	123,60	R\$ 30,46	R\$ 152,30
06. 25	00001932	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID	45,00	12,19	548,55	R\$ 15,02	R\$ 675,90
06. 26	3528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID	2,00	9,69	19,38	R\$ 11,94	R\$ 23,88
06. 27	3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	32,00	3,24	103,68	R\$ 3,99	R\$ 127,68
06. 28	10908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	20,22	20,22	R\$ 24,92	R\$ 24,92
06. 29	00003659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	19,83	19,83	R\$ 24,44	R\$ 24,44
06. 30	20170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	25,00	14,39	359,75	R\$ 17,73	R\$ 443,25
06. 31	20169	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	13,00	12,53	162,89	R\$ 15,44	R\$ 200,72



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS



UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO- UPA

UPA - SAMU / CLINICA DE ESPECIALIDADES

LOCAL: AV BURARAMA, 721, CENTRO, CAPITÃO ENEAS - MG

PRAZO DE EXECUÇÃO: 9 MESES

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENEAS-
FORMA DE EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA

DATA: 14/12/2023

DATA BASE: NORTE- 07/2022

BDI (S/ DES): 23,24%

Item	Código	Descricao	Unid.	Quant.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI - 23,24 %	
					Pr. Unitario	Pr. Total	Pr. Unitario	Pr. Total
06. 32	20168	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	73,00	10,74	784,02	R\$ 13,24	R\$ 966,52
06. 33	00020167	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	5,22	10,44	R\$ 6,43	R\$ 12,86
06. 34	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	57,40	15,80	906,92	R\$ 19,47	R\$ 1.117,58
06. 35	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	4,30	6,90	29,67	R\$ 8,50	R\$ 36,55
06. 36	20068	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	82,90	13,59	1.126,61	R\$ 16,75	R\$ 1.388,58
06. 37	9839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	25,30	24,64	623,39	R\$ 30,37	R\$ 768,36
06. 38	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	5,00	9,62	48,10	R\$ 11,86	R\$ 59,30
06. 39	7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL,	UN	5,00	7,96	39,80	R\$ 9,81	R\$ 49,05
06. 40	10422	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA USO ESPECIFICO (HOSPITAIS, CLINICAS), COM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	UN	6,00	562,33	3.373,98	R\$ 693,02	R\$ 4.158,12
06. 41	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	12,00	185,78	2.229,36	R\$ 228,96	R\$ 2.747,52
06. 42	10426	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	UN	7,00	178,02	1.246,14	R\$ 219,39	R\$ 1.535,73
06. 43	10427	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	UN	19,00	464,52	8.825,88	R\$ 572,47	R\$ 10.876,93



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS



UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO- UPA

UPA - SAMU / CLINICA DE ESPECIALIDADES

LOCAL: AV BURARAMA, 721, CENTRO, CAPITÃO ENEAS - MG

PRazo DE EXECUÇÃO: 9 MESES

PREFEITURA:

FORMA DE EXECUÇÃO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENEAS-

() DIRETA

(X) INDIRETA

DATA: 14/12/2023

DATA BASE: NORTE- 07/2022

BDI (S/ DES): 23,24%

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI - 23,24 %	
					Pr. Unitario	Pr. Total	Pr. Unitario	Pr. Total
06. 44	00001748	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,40* M	UN	4,00	320,40	1.281,60	R\$ 394,86	R\$ 1.579,44
06. 45	00001749	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M	UN	8,00	464,21	3.713,68	R\$ 572,09	R\$ 4.576,72
06. 46	00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UN	27,00	133,21	3.596,67	R\$ 164,17	R\$ 4.432,59
06. 47	00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	UN	4,00	88,76	355,04	R\$ 109,39	R\$ 437,56
06. 48	00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	6,00	129,47	776,82	R\$ 159,56	R\$ 957,36
06. 49	00006020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN	1,00	45,19	45,19	R\$ 55,69	R\$ 55,69
06. 50	00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,00	47,67	47,67	R\$ 58,75	R\$ 58,75
06. 51	6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN	18,00	109,69	1.974,42	R\$ 135,18	R\$ 2.433,24
06. 52	10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	6,00	302,83	1.816,98	R\$ 373,21	R\$ 2.239,26
06. 53	6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	UN	6,00	4,25	25,50	R\$ 5,24	R\$ 31,44
06. 54	6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	31,00	5,87	181,97	R\$ 7,23	R\$ 224,13
06. 55	12613	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	6,00	16,81	100,86	R\$ 20,72	R\$ 124,32



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS



UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO- UPA

UPA - SAMU / CLINICA DE ESPECIALIDADES

LOCAL: AV BURARAMA, 721, CENTRO, CAPITÃO ENEAS - MG

PRazo DE EXECUÇÃO: 9 MESES

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS-
FORMA DE EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA

DATA: 14/12/2023

DATA BASE: NORTE- 07/2022

BDI (S/ DES): 23,24%

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI - 23,24 %	
					Pr. Unitario	Pr. Total	Pr. Unitario	Pr. Total
06. 56	ED-50332	TUBO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA PARA BACIA SANITÁRIA (VASO), DN 1. 1/2", COMPRIMENTO 20CM, INCLUSIVE CANOPLA, SPUD, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	137,50	825,00	R\$ 169,46	R\$ 1.016,76
06. 57	3856	LUVA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	18,00	1,90	34,20	R\$ 2,34	R\$ 42,12
06. 58	95	DAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	2,00	11,75	23,50	R\$ 14,48	R\$ 28,96
06. 59	107	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	2,00	0,84	1,68	R\$ 1,04	R\$ 2,08
06. 60	65	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	20,00	0,92	18,40	R\$ 1,13	R\$ 22,60
06. 61	110	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	2,00	6,46	12,92	R\$ 7,96	R\$ 15,92
06. 62	112	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	16,00	4,63	74,08	R\$ 5,71	R\$ 91,36
06. 63	3533	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	31,00	2,84	88,04	R\$ 3,50	R\$ 108,50
06. 64	3521	JOELHO PVC, SOLDABEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	107,00	2,05	219,35	R\$ 2,53	R\$ 270,71
06. 65						-	R\$ -	R\$ -
		TOTAL ITEM: 06						57.870,34
07.		TUBOS E BOMBAS						
07. 01	9867	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	16,70	3,82	63,79	R\$ 4,71	R\$ 78,66
07. 02	9868	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	118,90	4,31	512,46	R\$ 5,31	R\$ 631,36
07. 03	9875	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	58,30	16,02	933,97	R\$ 19,74	R\$ 1.150,84



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS



UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO- UPA

UPA - SAMU / CLINICA DE ESPECIALIDADES

LOCAL: AV BURARAMA, 721, CENTRO, CAPITÃO ENEAS - MG

PRazo DE EXECUÇÃO: 9 MESES

PREFEITURA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS-

DATA: 14/12/2023

FORMA DE EXECUÇÃO:

() DIRETA

(X) INDIRETA

DATA BASE: NORTE- 07/2022

BDI (S/ DES): 23,24%

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI - 23,24 %	
					Pr. Unitario	Pr. Total	Pr. Unitario	Pr. Total
07. 04	9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	6,90	26,36	181,88	R\$ 32,49	R\$ 224,18
07. 05	ED-50202	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO	UN	1,00	4.975,76	4.975,76	R\$ 6.132,13	R\$ 6.132,13
07. 06	ED-50205	COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	499,69	499,69	R\$ 615,82	R\$ 615,82
07. 07	ED-49866	QUADRO DE FORÇA PARA MOTOR DE 3,0 CV, 220V, TRIFÁSICO, CONTENDO DISPOSITIVO PARA PARTIDA MANUAL E AUTOMÁTICA ATRAVÉS DE PRESSOSTATO E SAÍDA PARA ALARME DE BOMBA EM FUNCIONAMENTO	UN	1,00	1.237,47	1.237,47	R\$ 1.525,06	R\$ 1.525,06
07. 08	ED-50187	CONJUNTO ELEVATÓRIO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) DE 3 HP	UN	4,00	63,43	253,72	R\$ 78,17	R\$ 312,68
		TOTAL ITEM: 07						10.670,73
08.		INCÊNDIO						
08. 01	00021014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, *) 6,23* KG/M (NBR 5580)	M	67,90	96,14	6.527,91	R\$ 118,48	R\$ 8.044,79
08. 02	00021015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	12,20	110,45	1.347,49	R\$ 136,12	R\$ 1.660,66
08. 03	00001778	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2"	UN	5,00	200,03	1.000,15	R\$ 246,52	R\$ 1.232,60
08. 04	00001784	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	UN	1,00	179,06	179,06	R\$ 220,67	R\$ 220,67
08. 05	4208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	8,00	53,77	430,16	R\$ 66,27	R\$ 530,16



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS



UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO- UPA

UPA - SAMU / CLINICA DE ESPECIALIDADES

LOCAL: AV BURARAMA, 721, CENTRO, CAPITÃO ENEAS - MG

PRAZO DE EXECUÇÃO: 9 MESES

PREFEITURA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENEÁS-

FORMA DE EXECUÇÃO:

() DIRETA

(X) INDIRETA

DATA: 14/12/2023

DATA BASE: NORTE- 07/2022

BDI (S/ DES): 23,24%

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI - 23,24 %	
					Pr. Unitario	Pr. Total	Pr. Unitario	Pr. Total
08. 06	6299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	3,00	125,89	377,67	R\$ 155,15	R\$ 465,45
08. 07	20974	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATAÇÃO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSÃO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCÊNDIO PREDIAL	UN	4,00	157,71	630,84	R\$ 194,36	R\$ 777,44
	20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO	UN	3,00	17,14	51,42	R\$ 21,12	R\$ 63,36
08. 09	20963	CAIXA DE INCÊNDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA	UN	3,00	327,17	981,51	R\$ 403,20	R\$ 1.209,60
	10902	ESGUICHO TIPO JATO SÓLIDO, EM LATAO, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO	UN	3,00	64,52	193,56	R\$ 79,51	R\$ 238,53
08. 11	37527	MANGUEIRA DE INCÊNDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIÉSTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTÉTICA, COM UNIÕES ENGATE RÁPIDO	UN	6,00	562,47	3.374,82	R\$ 693,19	R\$ 4.159,14
	4194	NIPLE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	3,00	45,00	135,00	R\$ 55,46	R\$ 166,38
08. 13	6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	UN	1,00	374,01	374,01	R\$ 460,93	R\$ 460,93



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS



UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO- UPA

UPA - SAMU / CLINICA DE ESPECIALIDADES

LOCAL: AV BURARAMA, 721, CENTRO, CAPITÃO ENEAS - MG

PRAZO DE EXECUÇÃO: 9 MESES

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENEAS-
FORMA DE EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA

DATA: 14/12/2023

DATA BASE: NORTE- 07/2022

BDI (S/ DES): 23,24%

Item	Código	Descricao	Unid.	Quant.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI - 23,24 %	
					Pr. Unitario	Pr. Total	Pr. Unitario	Pr. Total
08. 14	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	3,00	180,00	540,00	R\$ 221,83	R\$ 665,49
08. 15	ED-50195	HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO EM CAIXA DE ALVENARIA	UN	1,00	794,90	794,90	R\$ 979,63	R\$ 979,63
08. 16	ED-15716	DEPÓSITO PARA CILINDRO DE GÁS (GLP), INCLUSIVE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESP. 14CM, CHAPISCO COM ARGAMASSA (TRAÇO 1:3), ESP. 5MM, REBOCO COM ARGAMASSA (TRAÇO 1:2:8), ESP. 20MM, PINTURA ACRÍLICA EM DUAS (2) DEMÃOS, LAJE IMPERMEABILIZADA E PORTÃO EM TELA GALVANIZADA FIO 12 COM CADEADO, EXCLUSIVE CILINDROS - PADRÃO DER-MG	UN	1,00	2.941,83	2.941,83	R\$ 3.625,51	R\$ 3.625,51
08. 17			UN			-	R\$ -	R\$ -
		TOTAL ITEM: 08						24.500,34
09.		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
09. 01	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"x2", EMBUTIDA EM ALVENARIA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	134,00	10,02	1.342,68	R\$ 12,35	R\$ 1.654,90
09. 02	ED-49309	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"x4", EMBUTIDA EM ALVENARIA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	13,52	13,52	R\$ 16,66	R\$ 16,66
09. 03	ED-49317	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL COM FUNDO FIXO REFORÇADO, DIMENSÕES 4"x4", EMBUTIDA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	77,00	12,53	964,81	R\$ 15,44	R\$ 1.188,88



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS



UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO- UPA

UPA - SAMU / CLINICA DE ESPECIALIDADES

LOCAL: AV BURARAMA, 721, CENTRO, CAPITÃO ENEAS - MG

PRazo DE EXECUÇÃO: 9 MESES

PREFEITURA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS-

FORMA DE EXECUÇÃO:

() DIRETA

(X) INDIRETA

DATA: 14/12/2023

DATA BASE: NORTE- 07/2022

BDI (S/ DES): 23,24%

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI - 23,24 %	
					Pr. Unitario	Pr. Total	Pr. Unitario	Pr. Total
09. 04	ED-49318	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	100,80	2,66	268,13	R\$ 3,28	R\$ 330,62
09. 05	ED-48966	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 70°C, 450/750V	M	116,40	12,81	1.491,08	R\$ 15,79	R\$ 1.837,96
09. 06	ED-48951	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	1.194,30	4,23	5.051,89	R\$ 5,21	R\$ 6.222,30
09. 07	ED-48956	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V	M	1.161,10	5,87	6.815,66	R\$ 7,23	R\$ 8.394,75
09. 08	ED-48961	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 70°C, 450/750V	M	130,90	8,28	1.083,85	R\$ 10,20	R\$ 1.335,18
09. 09	ED-15770	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/ 20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	7,00	59,84	418,88	R\$ 73,75	R\$ 516,25



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS



UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO- UPA

UPA - SAMU / CLINICA DE ESPECIALIDADES

LOCAL: AV BURARAMA, 721, CENTRO, CAPITÃO ENEAS - MG

PRAZO DE EXECUÇÃO: 9 MESES

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENEAS-
FORMA DE EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA

DATA: 14/12/2023

DATA BASE: NORTE - 07/2022

BDI (S/ DES): 23,24%

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI - 23,24 %	
					Pr. Unitario	Pr. Total	Pr. Unitario	Pr. Total
09. 10	00038062	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	123,00	6,66	819,18	R\$ 8,21	R\$ 1.009,83
09. 11	00038079	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	3,00	20,62	61,86	R\$ 25,41	R\$ 76,23
09. 12	00038071	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	3,00	16,35	49,05	R\$ 20,15	R\$ 60,45
09. 13	00007528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	105,00	8,68	911,40	R\$ 10,70	R\$ 1.123,50
09. 14	34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	19,00	76,66	1.456,54	R\$ 94,48	R\$ 1.795,12
09. 15	00034623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	UN	2,00	78,44	156,88	R\$ 96,67	R\$ 193,34
09. 16	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	668,70	2,73	1.825,55	R\$ 3,36	R\$ 2.246,83
09. 17	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	28,00	4,67	130,76	R\$ 5,76	R\$ 161,28
09. 18	2446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N (NBR 15715)	M	42,60	7,80	332,28	R\$ 9,61	R\$ 409,39
09. 19	ED-49500	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 20 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	UN	3,00	272,36	817,08	R\$ 335,66	R\$ 1.006,98
		TOTAL ITEM: 09						29.580,45
10.		ESQUADRIAS						
10		PORTAS						



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS



UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO- UPA

UPA - SAMU / CLINICA DE ESPECIALIDADES

LOCAL: AV BURARAMA, 721, CENTRO, CAPITÃO ENEAS - MG

PRAZO DE EXECUÇÃO: 9 MESES

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS-
FORMA DE EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA

DATA: 14/12/2023

DATA BASE: NORTE- 07/2022

BDI (S/ DES): 23,24%

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI - 23,24 %	
					Pr. Unitario	Pr. Total	Pr. Unitario	Pr. Total
10. 01.	39484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	21,00	573,57	12.044,97	R\$ 706,87	R\$ 14.844,27
10. 02.	90850	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	12,00	573,57	6.882,84	R\$ 706,87	R\$ 8.482,44
10. 03.	ED-51160	VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	M²	13,30	309,84	4.120,87	R\$ 381,85	R\$ 5.078,61
10. 04.	00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M²	17,42	262,00	4.564,04	R\$ 322,89	R\$ 5.624,74
10. 05.	00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CJ 151,89 CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	5,00	151,89	759,45	R\$ 187,19	R\$ 935,95
10. 06.	00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	320,00	13,88	4.441,60	R\$ 17,11	R\$ 5.475,20
						-	R\$ -	R\$ -
TOTAL ITEM: 14								40.441,21



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS



UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO- UPA

UPA - SAMU / CLINICA DE ESPECIALIDADES

LOCAL: AV BURARAMA, 721, CENTRO, CAPITÃO ENEAS - MG

PRazo DE EXECUÇÃO: 9 MESES

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS-
FORMA DE EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA

DATA: 14/12/2023

DATA BASE: NORTE- 07/2022

BDI (S/ DES): 23,24%

Item	Código	Descricao	Unid.	Quant.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI - 23,24 %	
					Pr. Unitario	Pr. Total	Pr. Unitario	Pr. Total
11.		JANELAS						
11. 01	ED-29484	JANELA EM ALUMÍNIO TIPO BASCULA/ SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS.	M2	44,09	859,49	37.894,91	R\$ 1.059,24	R\$ 46.701,89
11. 02	ED-29451	FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE, INCLUSIVE FECHO E BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	UNID	57,00	131,76	7.510,32	R\$ 162,38	R\$ 9.255,66
11. 03	COT	Exaustor Para Banheiro Ventisol EXB Premium Bivolt 150mm	UNID	5,00	167,23	836,15	R\$ 206,09	R\$ 1.030,45
11. 04						-	R\$ -	R\$ -
		TOTAL ITEM: 15						56.988,00
12.		PREPARAÇÃO PARA PINTURA (PREDIO ANTIGO)						
12. 01	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	2.996,38	2,69	8.060,26	R\$ 3,32	R\$ 9.947,98
12. 02	ED-50506	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	724,36	3,05	2.209,30	R\$ 3,76	R\$ 2.723,59
12. 03	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	2.996,38	6,29	18.847,23	R\$ 7,75	R\$ 23.221,95
12. 04	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	724,36	7,85	5.686,23	R\$ 9,67	R\$ 7.004,56
12. 05			UN			-	R\$ -	R\$ -
		TOTAL ITEM: 16						42.898,08
13.		REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS



UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO- UPA

UPA - SAMU / CLINICA DE ESPECIALIDADES

LOCAL: AV BURARAMA, 721, CENTRO, CAPITÃO ENEAS - MG

PRAZO DE EXECUÇÃO: 9 MESES

PREFEITURA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS-

DATA: 14/12/2023

FORMA DE EXECUÇÃO:

() DIRETA

(X) INDIRETA

DATA BASE: NORTE- 07/2022

BDI (S/ DES): 23,24%

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI - 23,24 %	
					Pr. Unitario	Pr. Total	Pr. Unitario	Pr. Total
13.01	ED-50754	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO POLÍDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	585,65	97,31	56.989,60	R\$ 119,92	R\$ 70.231,15
13.02	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	363,30	70,33	25.550,89	R\$ 86,67	R\$ 31.487,21
13.03	ED-9066	REVESTIMENTO DE GESSO EM TETO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL (SARRAFEAADO)	M2	585,65	23,97	14.038,03	R\$ 29,54	R\$ 17.300,10
13.04			M2			-	R\$ -	R\$ -
		TOTAL ITEM: 17						119.018,46
14.		PISOS						
14. 01		PISO INTERNO						
14. 02	ED-50621	SÓCULO COM ENCHIMENTO EM TIJOLOS MACIÇOS, ALTURA DE 10CM À 12CM, INCLUSIVE ACABAMENTO FINAL EM ARGAMASSA, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL	M2	20,37	107,70	2.193,85	R\$ 132,73	R\$ 2.703,71
14. 03	ED-50567	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM	M2	585,65	36,98	21.657,34	R\$ 45,57	R\$ 26.688,07



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS



UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO- UPA

UPA - SAMU / CLINICA DE ESPECIALIDADES

LOCAL: AV BURARAMA, 721, CENTRO, CAPITÃO ENEAS - MG

PRAZO DE EXECUÇÃO: 9 MESES

PREFEITURA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS-

DATA: 14/12/2023

FORMA DE EXECUÇÃO:

() DIRETA

(X) INDIRETA

DATA BASE: NORTE- 07/2022

BDI (S/ DES): 23,24%

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI - 23,24 %	
					Pr. Unitario	Pr. Total	Pr. Unitario	Pr. Total
14. 04	ED-9317	PISO EM CONCRETO, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, FCK 10MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	585,65	51,07	29.909,15	R\$ 62,94	R\$ 36.860,81
14. 05						-	R\$ -	R\$ -
14. 06		FRISOS E RODAPÉS						
	ED-49582	BATE MACA EM MADEIRA, INCLUSIVE ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO E APLICAÇÃO DE VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO	M	736,68	68,82	50.698,32	R\$ 84,81	R\$ 62.477,83
14. 07						-	R\$ -	R\$ -
14. 08								
		TOTAL ITEM: 18						128.730,42
15.		PINTURA INTERNA / EXTERNA						
15. 01		PINTURA INTERNA						
15. 02	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	1.088,36	6,29	6.845,78	R\$ 7,75	R\$ 8.434,79
15. 03	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	585,65	7,85	4.597,35	R\$ 9,67	R\$ 5.663,24
15. 04	ED-50474	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	1.088,36	21,47	23.367,09	R\$ 26,46	R\$ 28.798,01
15. 05	ED-50476	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	585,65	32,42	18.986,77	R\$ 39,95	R\$ 23.396,72



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS



UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO- UPA

UPA - SAMU / CLINICA DE ESPECIALIDADES

LOCAL: AV BURARAMA, 721, CENTRO, CAPITÃO ENEAS - MG

PRAZO DE EXECUÇÃO: 9 MESES

PREFEITURA:

FORMA DE EXECUÇÃO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS-

() DIRETA

(X) INDIRETA

DATA: 14/12/2023

DATA BASE: NORTE- 07/2022

BDI (S/ DES): 23,24%

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI - 23,24 %	
					Pr. Unitario	Pr. Total	Pr. Unitario	Pr. Total
15. 06	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	3.230,46	14,10	45.549,49	R\$ 17,38	R\$ 56.145,39
15. 07	ED-50452	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE	M2					
15. 08	ED-50453	SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	1.310,01	15,56	20.383,76	R\$ 19,18	R\$ 25.125,99
		TOTAL ITEM: 20						147.564,14
16.		BANCADA						
16. 01	ED-48343	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	20,37	366,03	7.456,03	R\$ 451,10	R\$ 9.188,91
16. 02	20231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS	M					
16. 03		EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM		33,95	43,90	1.490,41	R\$ 54,10	R\$ 1.836,70
		TOTAL ITEM: 21						11.025,61
17.		LIMPEZA GERAL						
17.01	ED-51131	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3	60,00	6,92	415,20	R\$ 8,53	R\$ 511,80
17.02	ED-51128	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	60,00	61,01	3.660,60	R\$ 75,19	R\$ 4.511,40
17.03	ED-50266	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.310,01	6,56	8.593,67	R\$ 8,08	R\$ 10.584,88
		TOTAL ITEM: 24						15.608,08
18.		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
18.01	COMP-ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	9,00	10.124,37	91.119,33	R\$ 12.477,27	R\$ 112.295,43



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS



UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO- UPA

UPA - SAMU / CLINICA DE ESPECIALIDADES

LOCAL: AV BURARAMA, 721, CENTRO, CAPITÃO ENEAS - MG

PRAZO DE EXECUÇÃO: 9 MESES

PREFEITURA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS-

DATA: 14/12/2023

FORMA DE EXECUÇÃO:

() DIRETA

(X) INDIRETA

DATA BASE: NORTE- 07/2022

BDI (\$/ DES): 23,24%

Item	Código	Descricao	Unid.	Quant.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI - 23,24 %	
					Pr. Unitario	Pr. Total	Pr. Unitario	Pr. Total
		TOTAL ITEM: 25						112.295,43
		TOTAL DA PLANILHA:						R\$ 1.783.223,33

LUIS FERNANDO GONÇALVES TEIXEIRA
CAU: A111971-0
RESPONSÁVEL TÉCNICO

REINALDO LANDULFO TEIXEIRA
PREFEITO DE CAPITÃO ENÉAS-MG