
	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%


1.1. CO-27427 PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO (PR)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATCO-27502	DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	un	1,0000000	R\$ 6,7800	R\$ 6,7800
MATCO-27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL TIPO DE FORMATO: A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	0,1000000	R\$ 3,6000	R\$ 0,3600
MATCO-27506	FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO ACABAMENTO: OPACO TIPO DE FORMATO: A4)	un	10,0000000	R\$ 0,1900	R\$ 1,9000
MATCO-27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	un	2,0000000	R\$ 9,1000	R\$ 18,2000
MATCO-27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	un	4,0000000	R\$ 3,1300	R\$ 12,5200
MATCO-27500	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	un	1,0000000	R\$ 15,0000	R\$ 15,0000
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 54,7600
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
CO-33107	DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	8,0000000	R\$ 31,8800	R\$ 255,0400
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	2,0000000	R\$ 144,0000	R\$ 288,0000
CO-27344	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	4,5000000	R\$ 161,4800	R\$ 726,6600
CO-27498	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	4,0000000	R\$ 38,9300	R\$ 155,7200
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 1.425,4200
Custo Direto Total:					R\$ 1.480,1800
VALOR:					1.480,18

1.2. CO-27431 PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (PR)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATCO-27502	DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	un	1,0000000	R\$ 6,7800	R\$ 6,7800
MATCO-27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL TIPO DE FORMATO: A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	0,1000000	R\$ 3,6000	R\$ 0,3600
MATCO-27506	FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO ACABAMENTO: OPACO TIPO DE FORMATO: A4)	un	10,0000000	R\$ 0,1900	R\$ 1,9000
MATCO-27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	un	2,0000000	R\$ 9,1000	R\$ 18,2000
MATCO-27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	un	4,0000000	R\$ 3,1300	R\$ 12,5200
MATCO-27500	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	un	1,0000000	R\$ 15,0000	R\$ 15,0000
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 54,7600
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
CO-33107	DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	8,0000000	R\$ 31,8800	R\$ 255,0400
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	6,0000000	R\$ 144,0000	R\$ 864,0000
CO-27344	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	2,0000000	R\$ 161,4800	R\$ 322,9600
CO-27498	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	8,0000000	R\$ 38,9300	R\$ 311,4400
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 1.753,4400
Custo Direto Total:					R\$ 1.808,2000
VALOR:					1.808,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

1.3. CO-27430 PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (PR)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATCO-27502	DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	un	1,0000000	R\$ 6,7800	R\$ 6,7800
MATCO-27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL TIPO DE FORMATO: A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	0,1000000	R\$ 3,6000	R\$ 0,3600
MATCO-27506	FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO ACABAMENTO: OPACO TIPO DE FORMATO: A4)	un	10,0000000	R\$ 0,1900	R\$ 1,9000
MATCO-27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	un	2,0000000	R\$ 9,1000	R\$ 18,2000
MATCO-27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	un	4,0000000	R\$ 3,1300	R\$ 12,5200
MATCO-27500	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	un	1,0000000	R\$ 15,0000	R\$ 15,0000
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 54,7600
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
CO-33107	DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	8,0000000	R\$ 31,8800	R\$ 255,0400
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	6,0000000	R\$ 144,0000	R\$ 864,0000
CO-27344	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	2,0000000	R\$ 161,4800	R\$ 322,9600
CO-27498	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	6,0000000	R\$ 38,9300	R\$ 233,5800
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 1.675,5800
Custo Direto Total:					R\$ 1.730,3400
VALOR:					1.730,34


1.4. CO-27434 PROJETO EXECUTIVO DE SPDA (PR)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATCO-27502	DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	un	1,0000000	R\$ 6,7800	R\$ 6,7800
MATCO-27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL TIPO DE FORMATO: A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	0,1000000	R\$ 3,6000	R\$ 0,3600
MATCO-27506	FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO ACABAMENTO: OPACO TIPO DE FORMATO: A4)	un	10,0000000	R\$ 0,1900	R\$ 1,9000
MATCO-27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	un	2,0000000	R\$ 9,1000	R\$ 18,2000
MATCO-27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	un	4,0000000	R\$ 3,1300	R\$ 12,5200
MATCO-27500	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	un	1,0000000	R\$ 15,0000	R\$ 15,0000
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 54,7600
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
CO-33107	DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	6,0000000	R\$ 31,8800	R\$ 191,2800
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	4,0000000	R\$ 144,0000	R\$ 576,0000
CO-27344	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	2,0000000	R\$ 161,4800	R\$ 322,9600
CO-27498	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	4,0000000	R\$ 38,9300	R\$ 155,7200
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 1.245,9600
Custo Direto Total:					R\$ 1.300,7200
VALOR:					1.300,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

1.5. CO-27480 PROJETO EXECUTIVO DE GASES MEDICINAIS (PR)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATCO-27502	DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	un	1,0000000	R\$ 6,7800	R\$ 6,7800
MATCO-27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL TIPO DE FORMATO: A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	0,1000000	R\$ 3,6000	R\$ 0,3600
MATCO-27506	FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO ACABAMENTO: OPACO TIPO DE FORMATO: A4)	un	10,0000000	R\$ 0,1900	R\$ 1,9000
MATCO-27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	un	2,0000000	R\$ 9,1000	R\$ 18,2000
MATCO-27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	un	2,0000000	R\$ 3,1300	R\$ 6,2600
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 33,5000
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
CO-33107	DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	6,0000000	R\$ 31,8800	R\$ 191,2800
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	4,0000000	R\$ 144,0000	R\$ 576,0000
CO-27344	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	2,5000000	R\$ 161,4800	R\$ 403,7000
CO-27498	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	6,0000000	R\$ 38,9300	R\$ 233,5800
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 1.404,5600
				Custo Direto Total:	R\$ 1.438,0600
				VALOR:	1.438,06

1.6. CO-27468 PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PR)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATCO-27502	DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	un	1,0000000	R\$ 6,7800	R\$ 6,7800
MATCO-27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL TIPO DE FORMATO: A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	0,1000000	R\$ 3,6000	R\$ 0,3600
MATCO-27506	FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO ACABAMENTO: OPACO TIPO DE FORMATO: A4)	un	10,0000000	R\$ 0,1900	R\$ 1,9000
MATCO-27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	un	2,0000000	R\$ 9,1000	R\$ 18,2000
MATCO-27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	un	4,0000000	R\$ 3,1300	R\$ 12,5200
MATCO-27500	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	un	1,0000000	R\$ 15,0000	R\$ 15,0000
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 54,7600
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
CO-33107	DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	8,0000000	R\$ 31,8800	R\$ 255,0400
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	6,0000000	R\$ 144,0000	R\$ 864,0000
CO-27344	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	2,0000000	R\$ 161,4800	R\$ 322,9600
CO-27498	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	6,0000000	R\$ 38,9300	R\$ 233,5800
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 1.675,5800
				Custo Direto Total:	R\$ 1.730,3400
				VALOR:	1.730,34

1.7. CO-27429 PROJETO EXECUTIVO DE AR CONDICIONADO/VENTILAÇÃO/CLIMATIZAÇÃO (PR)


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATCO-27502	DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	un	1,0000000	R\$ 6,7800
MATCO-27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL TIPO DE FORMATO: A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	0,1000000	R\$ 3,6000
MATCO-27506	FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO ACABAMENTO: OPACO TIPO DE FORMATO: A4)	un	10,0000000	R\$ 0,1900
MATCO-27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	un	2,0000000	R\$ 9,1000
MATCO-27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	un	4,0000000	R\$ 3,1300
MATCO-27500	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	un	1,0000000	R\$ 15,0000
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 54,7600

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
CO-33107	DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	8,0000000	R\$ 31,8800
CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	6,0000000	R\$ 144,0000
CO-27344	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	2,0000000	R\$ 161,4800
CO-27498	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	8,0000000	R\$ 38,9300
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 1.753,4400
Custo Direto Total:				R\$ 1.808,2000
VALOR:				1.808,20

2.1. 90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,12	R\$ 2,12
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,41
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 113,68	R\$ 113,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 113,68
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,67	R\$ 1,67
TOTAL Serviço:						R\$ 1,67
VALOR:						119,76

2.2. ED-21776 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (mês)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
MOED-21741	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MODALIDADE: MENSALISTA ENCARGOS	mês	1,0000000	10.053,67	10.053,67

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%
SUDECAP			2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-	
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL MÃO DE OBRA:	10.053,67
--------------------	-----------

Custo Horário da Execução:	R\$ 10.053,6700
----------------------------	-----------------

Produção da Equipe:	1,00000
---------------------	---------

Custo Unitário da Execução:	R\$ 10.053,6700
-----------------------------	-----------------

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-14623	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	mês	1,0000000	R\$ 270,5100	R\$ 270,5100
MATED-21748	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	mês	1,0000000	R\$ 15,4600	R\$ 15,4600
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 285,9700

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-21757	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	mês	1,0000000	R\$ 160,5600	R\$ 160,5600
ED-21767	EPI PARA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	mês	1,0000000	R\$ 241,9900	R\$ 241,9900
ED-21768	FERRAMENTAS PARA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	mês	1,0000000	R\$ 15,4600	R\$ 15,4600
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 418,0100


Custo Direto Total:	R\$ 10.757,6500
---------------------	-----------------

VALOR:	10.757,65
--------	-----------

3.1. PRÓPRIO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITRODE COM VALOR ENTREM 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PRÓPRIO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITRODE COM VALOR ENTREM 1.000.000,01 E 3.000.000,00	PRÓPRIO	UN	1,00000000	R\$ 5.664,77	R\$ 5.664,77
					TOTAL Serviço:	R\$ 5.664,77
					VALOR:	5.664,77

3.2. ED-28428 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (4X3)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS (un)						
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	12,0000000	R\$ 251,2600	R\$ 3.015,1200	
					TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 3.015,1200
					Custo Direto Total:	R\$ 3.015,1200
					VALOR:	3.015,12

3.3. ED-50159 TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM CHAPA DE COMPENSADO, ESP. 12MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (110X220)CM, INCLUSIVE PINTURA LÁTEX (PVA) COM DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE ABERTURA PARA PORTÃO (m)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11276	CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	m2	2,3100000	R\$ 40,0800	R\$ 92,5848
MATED-11344	PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]* TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	m	4,1727273	R\$ 11,4800	R\$ 47,9029
MATED-11332	PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM DIÂMETRO: 3,4MM QUANTIDADE POR QUILO: 203)	Kg	0,1222571	R\$ 17,8300	R\$ 2,1798

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%


MATED-11349	SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X4"[POL.] ALTURA: 100MM[4"] ESPESSURA: 25MM[1"] TIPO DE MADEIRA: CEDRO, MAÇARANDUBA, ANGELIM, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	m	2,0000000	R\$ 3,8300	R\$ 7,6600
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 150,3275

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50361	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,6111111	R\$ 22,9000	R\$ 13,9944
ED-50372	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,6111111	R\$ 28,1800	R\$ 17,2211
ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	0,0192780	R\$ 71,4200	R\$ 1,3768
ED-29612	PINTURA PROVISÓRIA EM LÁTEX (PVA), PARA CHAPA DE COMPENSADO OU SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, PARA PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES, EXCLUSIVE FUNDO PREPARADOR/SELADOR	m2	4,4000000	R\$ 6,9400	R\$ 30,5360
ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	m3	0,0131416	R\$ 71,4200	R\$ 0,9386
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 64,0669
				Custo Direto Total:	R\$ 214,3944
				VALOR:	214,39

3.4. ED-50703 LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA (m2)					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50701	CAPINA MANUAL DO TERRENO, EXCLUSIVE RASTELAMENTO E QUEIMA	m2	1,0000000	R\$ 1,4000	R\$ 1,4000
ED-28167	QUEIMA CONTROLADA DE MATERIAL VEGETAL PROVENIENTE DE LIMPEZA DE TERRENO	m2	1,0000000	R\$ 0,1500	R\$ 0,1500
ED-8143	RASTELAMENTO DE ÁREA COM AFASTAMENTO DE ATÉ VINTE (20) METROS, EXCLUSIVE CAPINA OU ROÇADA MANUAL	m2	1,0000000	R\$ 0,9300	R\$ 0,9300
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 2,4800
				Custo Direto Total:	R\$ 2,4800
				VALOR:	2,48

3.5. ED-17989 LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO (m)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11344	PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM])* TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	m	0,7087500	R\$ 11,4800	R\$ 8,1365
MATED-11331	PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 290)	Kg	0,0096552	R\$ 27,2300	R\$ 0,2629
MATED-11349	SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X4"[POL.] ALTURA: 100MM[4"] ESPESSURA: 25MM[1"] TIPO DE MADEIRA: CEDRO, MAÇARANDUBA, ANGELIM, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	m	0,5250000	R\$ 3,8300	R\$ 2,0108
MATED-11354	TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12" ESPESSURA: 25MM LARGURA*: 300MM TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m2	0,5250000	R\$ 41,6200	R\$ 21,8505
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 32,2607

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50361	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4074074	R\$ 22,9000	R\$ 9,3296
ED-50371	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4074074	R\$ 31,7300	R\$ 12,9270
ED-28574	EQUIPE TOPOGRÁFICA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES E ESTAÇÃO	hora	0,0500000	R\$ 68,1500	R\$ 3,4075
ED-29612	PINTURA PROVISÓRIA EM LÁTEX (PVA), PARA CHAPA DE COMPENSADO OU SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, PARA PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES, EXCLUSIVE FUNDO PREPARADOR/SELADOR	m2	0,4000000	R\$ 6,9400	R\$ 2,7760
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 28,4401
				Custo Direto Total:	R\$ 60,7008


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CENTRO - BURITZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITZEIRO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	60,70
--------	-------

3.6. ED-50128 BARRACÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DER-MG (un)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11333	ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	Kg	0,5000000	R\$ 19,0000	R\$ 9,5000
MATED-11805	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO: POLÍMERO TERMOPLÁSTICO TIPO: LSHF/ ATOX - NÃO HALOGENADO TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 450/750V TEMPERATURA DE TRABALHO: 70°C ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,5MM² APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	m	10,5562000	R\$ 1,5100	R\$ 15,9399
MATED-11806	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO: POLÍMERO TERMOPLÁSTICO TIPO: LSHF/ ATOX - NÃO HALOGENADO TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 450/750V TEMPERATURA DE TRABALHO: 70°C ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,5MM² APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	m	20,7512000	R\$ 2,5300	R\$ 52,5005
MATED-11220	CADEIRA (TIPO: ALMOFADADA SEM BRAÇO ESTRUTURA: METALON)	un	0,2000000	R\$ 217,5000	R\$ 43,5000
MATED-11276	CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	m2	15,1400000	R\$ 40,0800	R\$ 606,8112
MATED-11387	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO COM BOLA LARGURA: 2.1/2" ALTURA: 3")	un	0,6000000	R\$ 13,9800	R\$ 8,3880
MATED-11837	ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC TIPO: ROSCÁVEL DIÂMETRO: 3/4")	m	5,8229000	R\$ 4,3500	R\$ 25,3296
MATED-14408	JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE MATERIAL: ALUMÍNIO DIMENSÃO: 80X80 ACABAMENTO : FOSCO VIDROS: INCLUSOS) - IPRM	un	0,6000000	R\$ 192,6200	R\$ 115,5720
MATED-9758	LÂMPADA (TIPO: LED FORMATO: BULBO-A60 POTÊNCIA: 9W LÚMENS: 810LM COR DA LUZ: BRANCA TEMPERATURA DA COR: 6500K SOQUETE-BASE: E27 TENSÃO: 110/220V)	un	0,4000000	R\$ 3,9000	R\$ 1,5600
MATED-14405	LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER BASE: PLÁSTICO- POLIPROPILENO SOQUETE: INCLUSO TIPO DE SOQUETE: E27 MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W LÂMPADA: NÃO INCLUSA)	un	0,4000000	R\$ 5,6000	R\$ 2,2400
MATED-11216	MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO COR: CINZA MATERIAL: MADEIRA MDP COM PÉS DE METALON NÚMERO DE GAVETAS: TRÊS [3] PORTAS COMPRIMENTO *: 150CM ALTURA*: 75CM PROFUNDIDADE*: 60CM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	0,2000000	R\$ 429,9000	R\$ 85,9800
MATED-11334	PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA CABEÇA: SEXTAVADA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 110MM DIÂMETRO: 8MM)	un	5,0000000	R\$ 0,8200	R\$ 4,1000
MATED-11344	PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM])* TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	m	41,5250000	R\$ 11,4800	R\$ 476,7070
MATED-12697	PORTA DE MADEIRA DE LEI (TIPO: LISA LARGURA*: 80CM ALTURA*: 210CM FAIXA DE ESPESSURA *: 35 A 40MM TIPO DE FOLHA: MÉDIA NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/SARRAFEADA] ACABAMENTO: NATURAL MADEIRA: ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL MARCO: NÃO INCLUSO ALIZAR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	0,2000000	R\$ 239,2500	R\$ 47,8500
MATED-14407	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 4 DISJUNTORES DIN MATERIAL: PVC BARRAMENTO NÃO INCLUSO TIPO: SOBREPOR)	un	0,2000000	R\$ 31,2200	R\$ 6,2440
MATED-11368	TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA ESPESSURA: 6MM LARGURA NOMINAL: 1100MM LARGURA ÚTIL: 1050M VÃO LIVRE: 1,69M)	m2	4,8276000	R\$ 35,6300	R\$ 172,0074
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 1.674,2296


SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50372	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	116,1600000	R\$ 28,1800	R\$ 3.273,3888
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	5,2272000	R\$ 28,9900	R\$ 151,5365
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	3,4848000	R\$ 28,6100	R\$ 99,7001
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	69,6960000	R\$ 20,9400	R\$ 1.459,4342
ED-48314	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m3	1,1610000	R\$ 559,8100	R\$ 649,9394
ED-2930	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E" , DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	un	0,8000000	R\$ 13,1500	R\$ 10,5200
ED-15755	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	0,6000000	R\$ 42,9200	R\$ 25,7520
ED-15765	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	0,2000000	R\$ 44,4000	R\$ 8,8800
ED-34463	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	0,4000000	R\$ 19,0500	R\$ 7,6200
ED-50553	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	m2	23,2200000	R\$ 46,5100	R\$ 1.079,9622

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ED-4372	PRATELEIRA DE MADEIRA PINTADA DE ESMALTE, EM CONSOLE DE METAL (FABRICAÇÃO)	m2	1,0223200	R\$ 84,9700	R\$ 86,8665
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 6.853,5997
				Custo Direto Total:	R\$ 8.527,8293
				VALOR:	8.527,83

3.7. ED-50151 LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS (un)					
MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
MATED-20647	ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 12BWG DIÂMETRO DO FIO: 2,77MM MASSA LINEAR: 0,0454KG/M)	Kg	0,5000000	R\$ 21,2500	R\$ 10,6250
MATED-19556	BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	Kg	0,0012903	R\$ 101,0000	R\$ 0,1303
MATED-12612	CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 10MM2 NÚMEROS DE FIOS: 7 DIÂMETRO DOS FIOS: 1,36MM CLASSE: 2A)	m	1,3333333	R\$ 8,9900	R\$ 11,9867
MATED-12995	CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT- BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM2)	un	0,6666667	R\$ 11,3700	R\$ 7,5800
MATED-17038	DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR CURVA:C CORRENTE: 63A I MÁX: 10KA)	un	0,3333333	R\$ 148,0700	R\$ 49,3567
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 79,6787
SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	3,6666667	R\$ 23,5200	R\$ 86,2400
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	3,6666667	R\$ 28,9900	R\$ 106,2967
ED-48704	ABRACADEIRA AJUSTÁVEL PARA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 80CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	1,0000000	R\$ 14,3200	R\$ 14,3200
ED-49440	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	0,3333333	R\$ 35,2900	R\$ 11,7633
ED-48700	ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	un	1,0000000	R\$ 107,1700	R\$ 107,1700
ED-49064	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA POSTE, DIÂMETRO 1.1/4", EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	0,6666667	R\$ 7,0200	R\$ 4,6800
ED-51055	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	1,0000000	R\$ 110,1700	R\$ 110,1700
ED-28593	CAIXA PARA PROTEÇÃO GERAL, TIPO CM-8, DIMENSÃO CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE BARRAMENTO E DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	0,3333333	R\$ 332,1700	R\$ 110,7233
ED-49308	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 20MM (3/4"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	2,0000000	R\$ 20,5400	R\$ 41,0800
ED-49310	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 32MM (1.1/4"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	3,0000000	R\$ 33,2200	R\$ 99,6600
ED-49443	ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	0,3333333	R\$ 12,1700	R\$ 4,0567
ED-20648	POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PA-2 OU PA-4, DIÂMETRO NOMINAL DE 102MM, ESP. 2MM, INCLUSIVE TAMPÃO - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO	un	0,3333333	R\$ 478,4000	R\$ 159,4667
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 855,6267
				Custo Direto Total:	R\$ 935,3054
				VALOR:	935,31

3.8. ED-50150 LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA (un)					
MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
MATED-15224	HIDRÔMETRO (APLICAÇÃO: MEDIDOR DE VAZÃO DE ÁGUA DIÂMETRO: 20MM (1/2") VAZÃO NOMINAL: 1,5(M3/H) VAZÃO MÁXIMA: 3,0(M3/H) COMPRIMENTO APROXIMADO: 115MM PADRÃO: CONCESSIONÁRIA LOCAL)	un	1,0000000	R\$ 189,8500	R\$ 189,8500
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 189,8500
SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					69,82%
					55,49%
					-
					55,49%
					98,72%
					-
					0,00%

ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2933333	R\$ 22,5200	R\$ 6,6059
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2933333	R\$ 27,8900	R\$ 8,1811
ED-15206	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, INSTALADO SOBRE PISO, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, INCLUSIVE BASE EM CONCRETO DE 25 MPA PARA CAVALETE, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO	un	1,0000000	R\$ 367,1400	R\$ 367,1400
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 381,9270
				Custo Direto Total:	R\$ 571,7770
				VALOR:	571,78

4.1.1. ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL (m3)					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	3,4108527	R\$ 20,9400	R\$ 71,4233
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 71,4233
				Custo Direto Total:	R\$ 71,4233
				VALOR:	71,42

4.1.2. ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE (m3)					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	3,4108527	R\$ 20,9400	R\$ 71,4233
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 71,4233
				Custo Direto Total:	R\$ 71,4233
				VALOR:	71,42

4.1.3. ED-51132 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE (m3)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
EQED-23923	PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS (PESO*: 11.632KG CAPACIDADE: 2, 9M3 FAIXA DE POTÊNCIA: 140-150CV 103- 110KW) REFERÊNCIA: E9117 OU EQUIVALENTE OPERADOR: INCLUSO COMBUSTÍVEL: DIESEL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	1,0000	0,0000	R\$ 227,9228	R\$ 82,0035	R\$ 227,9228
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 227,9228
						Custo Horário da Execução:	R\$ 227,9228
						Produção da Equipe:	82,79000
						Custo Unitário da Execução:	R\$ 2,7530
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO		
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0241568	R\$ 20,9400	R\$ 0,5058		
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 0,5058		
				Custo Direto Total:	R\$ 3,2588		
				VALOR:	3,26		

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


4.1.4. 03.13.03 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA, 2KM < DMT <= 5KM (M3KM)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
50.10.09	CHI/CAMINHÃO BASCULANTE CARGA ÚTIL MÁXIMA 7200 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,50 M, POTÊNCIA 190 CV	SUDECAP	H	0,00282000	R\$ 57,06	R\$ 0,16
50.10.08	CHP/CAMINHÃO BASCULANTE CARGA ÚTIL MÁXIMA 7200 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,50 M, POTÊNCIA 190 CV	SUDECAP	H	0,02282000	R\$ 169,67	R\$ 3,87
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,03
					VALOR:	4,03

4.2.1. ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO (m2)					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,1500000	R\$ 20,9400	R\$ 24,0810
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 24,0810
				Custo Direto Total:	R\$ 24,0810
				VALOR:	24,08

4.2.2. ED-48311 CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL (m3)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
EQED-8483	BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	1,0000000	1,0000	0,0000	R\$ 2,6756	R\$ 0,9249	R\$ 2,6756
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 2,6756
						Custo Horário da Execução:	R\$ 2,6756
						Produção da Equipe:	3,26790
						Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,8188
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO		
MATED-11248	AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	m3	0,2805103	R\$ 145,6991	R\$ 40,8701		
MATED-11258	CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	Kg	233,3100000	R\$ 0,7100	R\$ 165,6501		
MATED-11250	PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	m3	0,5653401	R\$ 143,1101	R\$ 80,9059		
						TOTAL MATERIAIS:	R\$ 287,4261

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-8501	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,6296296	R\$ 24,9900	R\$ 40,7244
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	3,2592592	R\$ 20,9400	R\$ 68,2489
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 108,9733
				Custo Direto Total:	R\$ 397,2182
				VALOR:	397,22

4.2.3. ED-49811 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO) (m2)
--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-8569 FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	m2	1,0000000	R\$ 7,7700	R\$ 7,7700
ED-8567 FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)	m2	0,3333333	R\$ 124,1300	R\$ 41,3767
ED-8568 FÔRMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	m2	1,0000000	R\$ 21,6600	R\$ 21,6600
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 70,8067
Custo Direto Total:				R\$ 70,8067
VALOR:				70,81

4.2.4. ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR (Kg)


MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11333 ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	Kg	0,0300000	R\$ 19,0000	R\$ 0,5700
MATED-8358 BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 12,5MM[1/ 2"] MASSA LINEAR: 0,963KG/M)	Kg	0,1540000	R\$ 8,2600	R\$ 1,2720
MATED-11282 BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 10MM[3/ 8"] MASSA LINEAR: 0,617KG/M)	Kg	0,2530000	R\$ 8,7800	R\$ 2,2213
MATED-11281 BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 16MM[5/ 8"] MASSA LINEAR: 1,578KG/M)	Kg	0,1320000	R\$ 8,3700	R\$ 1,1048
MATED-8359 BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 20MM[3/4"] MASSA LINEAR: 2,466KG/M)	Kg	0,0220000	R\$ 8,9185	R\$ 0,1962
MATED-8356 BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 6,3MM[1/4"] MASSA LINEAR: 0,245KG/M)	Kg	0,2090000	R\$ 8,1750	R\$ 1,7086
MATED-8357 BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 8MM[5/16"] MASSA LINEAR: 0,395KG/M)	Kg	0,1650000	R\$ 8,3450	R\$ 1,3769
MATED-11284 BARRA AÇO (TIPO: CA-60 BITOLA: 4,2MM MASSA LINEAR: 0,109KG/M)	Kg	0,0110000	R\$ 8,4323	R\$ 0,0928
MATED-11285 BARRA AÇO (TIPO: CA-60 BITOLA: 5MM MASSA LINEAR: 0,154KG/M)	Kg	0,1540000	R\$ 8,4650	R\$ 1,3036
MATED-9299 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO COBRIMENTO: 30MM TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12, 5MM)	un	0,2240000	R\$ 0,3700	R\$ 0,0829
MATED-9300 ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO COBRIMENTO: 50MM TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL BITOLA AÇO: MAIOR 12,5MM)	un	0,0400000	R\$ 1,9900	R\$ 0,0796
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 10,0087

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50360 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0458333	R\$ 23,0700	R\$ 1,0574
ED-50375 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0916667	R\$ 28,4000	R\$ 2,6033
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 3,6607
Custo Direto Total:				R\$ 13,6694
VALOR:				13,67

4.2.5. ED-49638 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (m3)

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-9047 CONCRETO DOSADO EM CENTRAL BOMBEÁVEL (RESISTÊNCIA: 25,0MPA BRITA: 0 E 1 SLUMP : 100+-20)	m3	1,0500000	R\$ 610,7653	R\$ 641,3036
MATED-12059 TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	m3	1,0000000	R\$ 52,7066	R\$ 52,7066
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 694,0102

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-8506 APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	1,0000000	R\$ 44,1400	R\$ 44,1400
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 44,1400

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


Custo Direto Total:	R\$ 738,1502
VALOR:	738,15

4.3.1. ED-49645 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO (m2)					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-31581	FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	0,5360000	R\$ 63,1800	R\$ 33,8645
ED-31565	FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	0,1280000	R\$ 91,2900	R\$ 11,6851
ED-31573	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	0,3360000	R\$ 77,8400	R\$ 26,1542
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 71,7038
Custo Direto Total:					R\$ 71,7038
VALOR:					71,70

4.3.2. ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR (Kg)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11333	ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	Kg	0,0300000	R\$ 19,0000	R\$ 0,5700
MATED-8358	BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 12,5MM[1/ 2"] MASSA LINEAR: 0,963KG/M)	Kg	0,1540000	R\$ 8,2600	R\$ 1,2720
MATED-11282	BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 10MM[3/ 8"] MASSA LINEAR: 0,617KG/M)	Kg	0,2530000	R\$ 8,7800	R\$ 2,2213
MATED-11281	BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 16MM[5/ 8"] MASSA LINEAR: 1,578KG/M)	Kg	0,1320000	R\$ 8,3700	R\$ 1,1048
MATED-8359	BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 20MM[3/4"] MASSA LINEAR: 2,466KG/M)	Kg	0,0220000	R\$ 8,9185	R\$ 0,1962
MATED-8356	BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 6,3MM[1/4"] MASSA LINEAR: 0,245KG/M)	Kg	0,2090000	R\$ 8,1750	R\$ 1,7086
MATED-8357	BARRA AÇO (TIPO: CA-50 BITOLA: 8MM[5/16"] MASSA LINEAR: 0,395KG/M)	Kg	0,1650000	R\$ 8,3450	R\$ 1,3769
MATED-11284	BARRA AÇO (TIPO: CA-60 BITOLA: 4,2MM MASSA LINEAR: 0,109KG/M)	Kg	0,0110000	R\$ 8,4323	R\$ 0,0928
MATED-11285	BARRA AÇO (TIPO: CA-60 BITOLA: 5MM MASSA LINEAR: 0,154KG/M)	Kg	0,1540000	R\$ 8,4650	R\$ 1,3036
MATED-9299	ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO COBRIMENTO: 30MM TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12, 5MM)	un	0,2240000	R\$ 0,3700	R\$ 0,0829
MATED-9300	ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO COBRIMENTO: 50MM TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL BITOLA AÇO: MAIOR 12,5MM)	un	0,0400000	R\$ 1,9900	R\$ 0,0796
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 10,0087

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50360	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0458333	R\$ 23,0700	R\$ 1,0574
ED-50375	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0916667	R\$ 28,4000	R\$ 2,6033
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 3,6607
Custo Direto Total:					R\$ 13,6694
VALOR:					13,67

4.3.3. ED-49638 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (m3)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-9047	CONCRETO DOSADO EM CENTRAL BOMBEÁVEL (RESISTÊNCIA: 25,0MPA BRITA: 0 E 1 SLUMP : 100+-20)	m3	1,0500000	R\$ 610,7653	R\$ 641,3036
MATED-12059	TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	m3	1,0000000	R\$ 52,7066	R\$ 52,7066

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CENTRO - BURITZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
SIURB			2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%	
SUDECAP			2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAIS:	R\$ 694,0102
------------------	--------------

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-8506	APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	1,0000000	R\$ 44,1400	R\$ 44,1400
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 44,1400
				Custo Direto Total:	R\$ 738,1502
				VALOR:	738,15

4.3.4. 06.12.45 LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA, SOBRECARGA 300KGF/M2, TRELIÇA TR12, VÃO ATÉ 5 METROS, INCLUSIVE CAPEAMENTO E=4CM. ESPESSURA TOTAL DA LAJE=16CM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
76.08.13	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA, UNIDIRECIONAL, BI-APOIADA, COM TRELIÇA METÁLICA TR12 E ENCHIMENTO EM EPS, SC=300KGF/M2, VÃO ATÉ 5 METROS, SEM COLOCAÇÃO	SUDECAP	M2	1,0000000	R\$ 96,60	R\$ 96,60
71.30.04	MADEIRA ROLIÇA D= 6 A 10 CM COMPRIMENTO 6 METROS	SUDECAP	M	1,07420000	R\$ 14,50	R\$ 15,58
77.05.51	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10) REF 5075	SUDECAP	KG	0,05586000	R\$ 15,54	R\$ 0,87
71.01.10	TÁBUA DE MADEIRA DE REFLORESTAMENTO APARELHADA E=2,5 L=30 CM (1"X12")	SUDECAP	M2	0,43000000	R\$ 43,34	R\$ 18,64
					TOTAL Material:	R\$ 131,69


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
55.10.50	CARPINTEIRO	SUDECAP	H	0,47492000	R\$ 24,80	R\$ 11,78
55.10.88	SERVENTE DE OBRAS	SUDECAP	H	0,29222000	R\$ 17,56	R\$ 5,13
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,91

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06.03.05	ARMAÇÃO AÇO CA-60 D= 5,0MM (LAJES), INCLUSIVE CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM ESTRUTURA	SUDECAP	KG	0,51333000	R\$ 12,51	R\$ 6,42
06.07.20	CONCRETO USINADO FCK >= 20MPA, BRITA CALCÁRIA, LANÇADO EM ESTRUTURA	SUDECAP	M3	0,05782000	R\$ 578,22	R\$ 33,43
					TOTAL Serviço:	R\$ 39,85
					VALOR:	188,45

4.3.5. 101793 ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00800000	R\$ 21,68	R\$ 0,17
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,10900000	R\$ 25,79	R\$ 2,81
					TOTAL Material:	R\$ 2,98


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 24,54	R\$ 3,68
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21200000	R\$ 29,80	R\$ 6,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101791	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO DUPLO. AF_09/2020	SINAPI	M	0,54500000	R\$ 25,20	R\$ 13,73
TOTAL Serviço:						R\$ 13,73
VALOR:						26,70

4.3.6. 93191 VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,34000000	R\$ 3,77	R\$ 20,13
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20300000	R\$ 7,85	R\$ 1,59
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16920000	R\$ 25,79	R\$ 4,36
TOTAL Material:						R\$ 26,08
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24800000	R\$ 30,25	R\$ 7,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R\$ 22,37	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,27
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 652,52	R\$ 1,23
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 9,57	R\$ 7,56
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,02800000	R\$ 1.098,66	R\$ 30,76
TOTAL Serviço:						R\$ 39,55
VALOR:						75,90

4.3.7. 93199 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000658	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,34000000	R\$ 2,12	R\$ 11,32
TOTAL Material:						R\$ 11,32
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	R\$ 30,25	R\$ 4,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 22,37	R\$ 1,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,63
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 652,52	R\$ 1,23
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 9,57	R\$ 7,56


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,02800000	R\$ 982,69	R\$ 27,51
					TOTAL Serviço:	R\$ 36,30
					VALOR:	53,25

5.1. ED-50174 IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS (m2)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11361	TINTA (TIPO: ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE EMULSIONADA EM ÁGUA APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, MADEIRA E METAIS)	I	0,8000000	R\$ 20,1100	R\$ 16,0880
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 16,0880
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-52306	AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2000000	R\$ 20,9400	R\$ 4,1880
ED-52307	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4000000	R\$ 28,6100	R\$ 11,4440
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 15,6320
Custo Direto Total:					R\$ 31,7200
VALOR:					31,72

5.2. 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	R\$ 8,35	R\$ 2,17
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,13190000	R\$ 59,63	R\$ 67,49
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,58720000	R\$ 18,75	R\$ 11,01
TOTAL Material:						R\$ 80,67
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21020000	R\$ 26,13	R\$ 5,49
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93240000	R\$ 30,25	R\$ 28,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,69
VALOR:						114,36

5.3. ED-13281 PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO (m2)					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4000000	R\$ 28,6100	R\$ 11,4440
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2000000	R\$ 20,9400	R\$ 4,1880
ED-48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m3	0,0330000	R\$ 641,0200	R\$ 21,1537
ED-28423	CAMADA SEPARADORA PARA PROTEÇÃO MECÂNICA, EXCLUSIVE CAMADA DE PROTEÇÃO MECÂNICA EM ARGAMASSA	m2	1,0000000	R\$ 3,5600	R\$ 3,5600
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 40,3457
Custo Direto Total:					R\$ 40,3457


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

VALOR:	40,35
--------	-------

6.1. 07.03.05 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO CERÂMICO, E=14CM, ADP REF 103360 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
77.05.58	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA) REF 37395	SUDECAP	UN	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
60.33.37	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5 CM REF 34557	SUDECAP	M	0,42000000	R\$ 2,20	R\$ 0,92
79.02.08	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9 FUROS 29 X 19 X 14CM COM FRETE	SUDECAP	UN	18,87000000	R\$ 1,59	R\$ 30,00
TOTAL Material:						R\$ 31,77
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
55.10.75	PEDREIRO	SUDECAP	H	1,13000000	R\$ 24,80	R\$ 28,02
55.10.88	SERVENTE DE OBRAS	SUDECAP	H	0,56500000	R\$ 17,56	R\$ 9,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,94
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SUDECAP	M3	0,01848000	R\$ 598,63	R\$ 11,06
TOTAL Serviço:						R\$ 11,06
VALOR:						80,77

6.2. 07.03.03 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO CERÂMICO, E=9CM, ADP REF 103356 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
77.05.58	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA) REF 37395	SUDECAP	UN	0,50000000	R\$ 0,85	R\$ 0,43
60.33.37	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5 CM REF 34557	SUDECAP	M	0,42000000	R\$ 2,20	R\$ 0,92
79.02.12	TIJOLO CERÂMICO FURADO 8 FUROS 29 X 19 X 9CM COM FRETE REF 7268	SUDECAP	UN	18,87000000	R\$ 1,59	R\$ 30,00
TOTAL Material:						R\$ 31,35
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
55.10.75	PEDREIRO	SUDECAP	H	0,77000000	R\$ 24,80	R\$ 19,10
55.10.88	SERVENTE DE OBRAS	SUDECAP	H	0,38500000	R\$ 17,56	R\$ 6,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,86
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SUDECAP	M3	0,01355200	R\$ 598,63	R\$ 8,11
TOTAL Serviço:						R\$ 8,11
VALOR:						65,32

6.3. ED-48209 PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), DIVISÃO ENTRE ÁREAS SECAS DE UMA MESMA UNIDADE (ST/ST), ESP. 115 MM, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ISOLANTE TÉRMICO/ACÚSTICO (m2)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-8130	CHAPA DE GESSO ACARTONADO (TIPO: STANDARD [ST]) COR: BRANCA ESPESSURA: 12,5 MM LARGURA: 120CM ALTURA*: 180CM PESO: 8 KG/M2)* VALOR REFERENCIAL	m2	2,1000000	R\$ 11,9000	R\$ 24,9900
MATED-8133	FITA MICROPERFURADA (LARGURA: 5CM APLICAÇÃO: TRATAMENTO DE JUNTA EM CHAPA DE GESSO PARA ACARTONADO)	m	3,0000000	R\$ 0,3800	R\$ 1,1400


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

MATED-8138	GESO COLA (APLICAÇÃO: CHAPAS DE GESO ACARTONADO)	Kg	0,1000000	R\$ 5,5900	R\$ 0,5590
MATED-8134	MASSA DE REJUNTE (APLICAÇÃO: CHAPA DE GESO ACARTONADO)	Kg	0,7000000	R\$ 4,1400	R\$ 2,8980
MATED-8137	PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: LENTILHA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 9,5MM DIAMETRO: 4,2MM APLICAÇÃO: CHAPA DE GESO ACARTONADO)	un	2,0000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,6800
MATED-8135	PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: TROMBETA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: FOSFATIZADO COMPRIMENTO: 25MM DIÂMETRO: 3,5MM APLICAÇÃO: CHAPA DE GESO ACARTONADO)	un	22,0000000	R\$ 0,0700	R\$ 1,5400
MATED-8136	PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: TROMBETA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: FOSFATIZADO COMPRIMENTO: 35MM DIÂMETRO: 3,5MM APLICAÇÃO: CHAPA DE GESO ACARTONADO)	un	2,0000000	R\$ 0,1100	R\$ 0,2200
MATED-31714	PERFIL (TIPO: GUIA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO ESPESURA: 0,5MM LARGURA: 90MM COMPRIMENTO: 3000MM APLICAÇÃO: PAREDE EM CHAPA DE GESO ACARTONADO)	m	0,9000000	R\$ 7,5500	R\$ 6,7950
MATED-31715	PERFIL (TIPO: MONTANTE MATERIAL: AÇO GALVANIZADO ESPESURA: 0,5MM LARGURA: 90MM COMPRIMENTO: 3000MM APLICAÇÃO: PAREDE EM CHAPA DE GESO ACARTONADO)	m	2,3000000	R\$ 10,2500	R\$ 23,5750
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 62,3970

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50376	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2500000	R\$ 29,0500	R\$ 7,2625
ED-50380	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2500000	R\$ 24,1500	R\$ 6,0375
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2500000	R\$ 20,9400	R\$ 5,2350
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 18,5350
				Custo Direto Total:	R\$ 80,9320
				VALOR:	80,93

6.4. ED-48210 PAREDE EM CHAPA DE GESO ACARTONADO (DRYWALL), DIVISÃO ENTRE ÁREAS SECA E ÚMIDA DE UMA MESMA UNIDADE (ST/RU), ESP. 115 MM, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ISOLANTE TÉRMICO/ACÚSTICO (m2)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-8139	CHAPA DE GESO ACARTONADO (TIPO: RESISTÊNCIA A UMIDADE [RU] COR: VERDE ESPESURA: 12,5 MM LARGURA: 120CM ALTURA*: 180CM PESO: 12[KG/M2])*VALOR REFERENCIAL	m2	1,0500000	R\$ 28,6900	R\$ 30,1245
MATED-8130	CHAPA DE GESO ACARTONADO (TIPO: STANDARD [ST] COR: BRANCA ESPESURA: 12,5 MM LARGURA: 120CM ALTURA*: 180CM PESO: 8[KG/M2])* VALOR REFERENCIAL	m2	1,0500000	R\$ 11,9000	R\$ 12,4950
MATED-8133	FITA MICROPERFURADA (LARGURA: 5CM APLICAÇÃO: TRATAMENTO DE JUNTA EM CHAPA DE GESO PARA ACARTONADO)	m	3,0000000	R\$ 0,3800	R\$ 1,1400
MATED-8138	GESO COLA (APLICAÇÃO: CHAPAS DE GESO ACARTONADO)	Kg	0,1000000	R\$ 5,5900	R\$ 0,5590
MATED-8134	MASSA DE REJUNTE (APLICAÇÃO: CHAPA DE GESO ACARTONADO)	Kg	0,7000000	R\$ 4,1400	R\$ 2,8980
MATED-8137	PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: LENTILHA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 9,5MM DIAMETRO: 4,2MM APLICAÇÃO: CHAPA DE GESO ACARTONADO)	un	2,0000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,6800
MATED-8135	PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: TROMBETA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: FOSFATIZADO COMPRIMENTO: 25MM DIÂMETRO: 3,5MM APLICAÇÃO: CHAPA DE GESO ACARTONADO)	un	22,0000000	R\$ 0,0700	R\$ 1,5400
MATED-8136	PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: TROMBETA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: FOSFATIZADO COMPRIMENTO: 35MM DIÂMETRO: 3,5MM APLICAÇÃO: CHAPA DE GESO ACARTONADO)	un	2,0000000	R\$ 0,1100	R\$ 0,2200
MATED-31714	PERFIL (TIPO: GUIA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO ESPESURA: 0,5MM LARGURA: 90MM COMPRIMENTO: 3000MM APLICAÇÃO: PAREDE EM CHAPA DE GESO ACARTONADO)	m	0,9000000	R\$ 7,5500	R\$ 6,7950
MATED-31715	PERFIL (TIPO: MONTANTE MATERIAL: AÇO GALVANIZADO ESPESURA: 0,5MM LARGURA: 90MM COMPRIMENTO: 3000MM APLICAÇÃO: PAREDE EM CHAPA DE GESO ACARTONADO)	m	2,3000000	R\$ 10,2500	R\$ 23,5750
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 80,0265


SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50376	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2500000	R\$ 29,0500	R\$ 7,2625
ED-50380	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2500000	R\$ 24,1500	R\$ 6,0375
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2500000	R\$ 20,9400	R\$ 5,2350

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026			BDI : 30,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	
			SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%	
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%	
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-	
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 18,5350
Custo Direto Total:	R\$ 98,5615
VALOR:	98,56

6.5. ED-48211 PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), DIVISÃO ENTRE ÁREAS UMIDAS DE UMA MESMA UNIDADE (RU/RU), ESP. 115 MM, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ISOLANTE TÉRMICO/ACÚSTICO (m2)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-8139	CHAPA DE GESSO ACARTONADO (TIPO: RESISTÊNCIA A UMIDADE [RU] COR: VERDE ESPESSURA: 12,5 MM LARGURA: 120CM ALTURA*: 180CM PESO: 12[KG/M2])*VALOR REFERENCIAL	m2	2,1000000	R\$ 28,6900	R\$ 60,2490
MATED-8133	FITA MICROPERFURADA (LARGURA: 5CM APLICAÇÃO: TRATAMENTO DE JUNTA EM CHAPA DE GESSO PARA ACARTONADO)	m	3,0000000	R\$ 0,3800	R\$ 1,1400
MATED-8138	GESSO COLA (APLICAÇÃO: CHAPAS DE GESSO ACARTONADO)	Kg	0,1000000	R\$ 5,5900	R\$ 0,5590
MATED-8134	MASSA DE REJUNTE (APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	Kg	0,7000000	R\$ 4,1400	R\$ 2,8980
MATED-8137	PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: LENTILHA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 9,5MM DIAMETRO: 4,2MM APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	un	2,0000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,6800
MATED-8135	PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: TROMBETA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: FOSFATIZADO COMPRIMENTO: 25MM DIÂMETRO: 3,5MM APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	un	22,0000000	R\$ 0,0700	R\$ 1,5400
MATED-8136	PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: TROMBETA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: FOSFATIZADO COMPRIMENTO: 35MM DIÂMETRO: 3,5MM APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	un	2,0000000	R\$ 0,1100	R\$ 0,2200
MATED-31714	PERFIL (TIPO: GUIA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO ESPESSURA: 0,5MM LARGURA: 90MM COMPRIMENTO: 3000MM APLICAÇÃO: PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	m	0,9000000	R\$ 7,5500	R\$ 6,7950
MATED-31715	PERFIL (TIPO: MONTANTE MATERIAL: AÇO GALVANIZADO ESPESSURA: 0,5MM LARGURA: 90MM COMPRIMENTO: 3000MM APLICAÇÃO: PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	m	2,3000000	R\$ 10,2500	R\$ 23,5750
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 97,6560
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50376	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2500000	R\$ 29,0500	R\$ 7,2625
ED-50380	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2500000	R\$ 24,1500	R\$ 6,0375
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2500000	R\$ 20,9400	R\$ 5,2350
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 18,5350
Custo Direto Total:					R\$ 116,1910
VALOR:					116,19

6.6. ED-48533 DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS (m2)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11969	CANTONEIRA (MATERIAL: LATÃO ACABAMENTO: CROMADO COMPRIMENTO*: 40MM ALTURA*: 50MM ESPESSURA*: 4MM APLICAÇÃO: FERRAGEM PARA DIVISÓRIAS DE PEDRAS)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	3,7200000	R\$ 34,9800	R\$ 130,1256
MATED-11966	CHAPA (MATERIAL: LATÃO ACABAMENTO: CROMADO COMPRIMENTO*: 111,5MM ALTURA*: 50MM ESPESSURA*: 4MM APLICAÇÃO: FERRAGEM PARA DIVISÓRIAS DE PEDRAS)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	1,5300000	R\$ 49,7900	R\$ 76,1787
MATED-12432	CHAPA DE GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA TIPO: POLIDO ESPESSURA: 3CM) - IPRM	m2	1,0000000	R\$ 224,0000	R\$ 224,0000
MATED-15101	MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA CATALIZADOR: INCLUSO RENDIMENTO: 0, 59KG/M2)	Kg	0,0256673	R\$ 44,4500	R\$ 1,1409
MATED-11968	PARAFUSO (ROSCA: UNC APLICAÇÃO: PEDRAS MATERIAL: LATÃO CABEÇA DA PORCA: CALOTA PARA BUCHA PORCA: INCLUSO REFERÊNCIA: 860CR OU EQUIVALENTE)	un	2,6700000	R\$ 10,9400	R\$ 29,2098
MATED-11970	PARAFUSO (TIPO: CASTELO MATERIAL: LATÃO NÚMERO: 8 ARRUELA: INCLUSO BUCHA: INCLUSO)	un	2,5500000	R\$ 3,5000	R\$ 8,9250
MATED-11967	SUPORTE (MATERIAL: LATÃO ACABAMENTO: CROMADO COMPRIMENTO*: 111,5MM ALTURA*: 49,5MM ESPESSURA*: 4MM APLICAÇÃO: FERRAGEM PARA DIVISÓRIAS DE PEDRAS)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	0,2700000	R\$ 48,0900	R\$ 12,9843

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL MATERIAIS:	R\$ 482,5643
------------------	--------------

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	2,4000000	R\$ 28,6100	R\$ 68,6640
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	4,8000000	R\$ 20,9400	R\$ 100,5120
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 169,1760

Custo Direto Total:	R\$ 651,7403
---------------------	--------------

VALOR:	651,74
--------	--------

6.7. ED-16320 MURO DIVISÓRIO DE TIJOLO FURADO COM ALTURA 250CM, COM PILARETES DE 16X9CM A CADA 250CM, SAPATA DE CONCRETO ARMADO 30X20CM E PINGADEIRA, REBOCADO E PINTADO A LÁTEX, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E LASTRO (m)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-48194 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	0,2500000	R\$ 66,4600	R\$ 16,6150
ED-48231 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	2,4500000	R\$ 56,3400	R\$ 138,0330
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	0,2000000	R\$ 24,0800	R\$ 4,8160
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	5,0000000	R\$ 9,4700	R\$ 47,3500
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	0,1000000	R\$ 71,4200	R\$ 7,1420
ED-49812 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	0,0100000	R\$ 564,7300	R\$ 5,6473
ED-16233 PILAR PARA MURO DE ALVENARIA, SEÇÃO (16X9CM) (FABRICAÇÃO)	m	1,2200000	R\$ 58,0600	R\$ 70,8332
ED-48332 PINGADEIRA COM DIMENSÃO (20X5)CM, MOLDADO "IN-LOCO", EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E ARMAÇÃO	m	1,0000000	R\$ 20,6700	R\$ 20,6700
ED-50498 PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	5,0000000	R\$ 15,7300	R\$ 78,6500
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	5,0000000	R\$ 50,7400	R\$ 253,7000
ED-16234 SAPATA CORRIDA PARA MURO DE VEDAÇÃO, SEÇÃO (30X20CM) (FABRICAÇÃO)	m	1,0000000	R\$ 71,5700	R\$ 71,5700
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 715,0265


Custo Direto Total:	R\$ 715,0265
---------------------	--------------

VALOR:	715,03
--------	--------

7.1. 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)

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS NORMA: ASTM A-36)	Kg	0,1300000	R\$ 9,4500	R\$ 1,2285
MATED-20138 AÇO (APLICAÇÃO: PERFIS ESTRUTURAIS NORMAS: ASTM A-36/A-572)	Kg	0,8700000	R\$ 10,5800	R\$ 9,2046
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 10,4331

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-20558 ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (FABRICAÇÃO)	Kg	1,0000000	R\$ 4,0700	R\$ 4,0700
ED-20559 ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (TRANSPORTE E MONTAGEM)	Kg	1,0000000	R\$ 7,6300	R\$ 7,6300
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	m2	0,0340781	R\$ 15,0400	R\$ 0,5125
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 12,2125


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

Custo Direto Total:	R\$ 22,6456
VALOR:	22,65

7.2. ED-48429 COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (m2)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11377	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (APLICAÇÃO: TELHADO DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	un	0,6100000	R\$ 0,6900	R\$ 0,4209
MATED-11379	GANCHO CHATO PARA FIXAÇÃO DE TELHAS (COMPRIMENTO: 140MM)	un	3,0000000	R\$ 6,8700	R\$ 20,6100
MATED-12553	TELHA GALVANIZADA (MODELO: TRAPEZOIDAL ACABAMENTO: NATURAL SEM PINTURA ESPESSURA TELHA: 0.43MM ESPESSURA EPS: 30MM ALTURA: 40MM TIPO: DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS PREENCHIMENTO: POLIESTIRENO EXPANDIDO-ISOPOR MATERIAL: GALVALUME)	m2	1,2000000	R\$ 88,0000	R\$ 105,6000
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 126,6309
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50380	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,0750
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,0000000	R\$ 20,9400	R\$ 20,9400
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 33,0150
Custo Direto Total:					R\$ 159,6459
VALOR:					159,65

7.3. ED-48402 CUMEEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL (m)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11377	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (APLICAÇÃO: TELHADO DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	un	1,5000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,0350
MATED-12561	CUMEEIRA GALVANIZADA (UTILIZAÇÃO: TELHA TRAPEZOIDAL COMPRIMENTO DA PEÇA: 100CM*) * MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	m	1,0200000	R\$ 49,9000	R\$ 50,8980
MATED-11379	GANCHO CHATO PARA FIXAÇÃO DE TELHAS (COMPRIMENTO: 140MM)	un	3,0000000	R\$ 6,8700	R\$ 20,6100
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 72,5430
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50364	AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2000000	R\$ 22,9000	R\$ 4,5800
ED-50386	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2000000	R\$ 27,9100	R\$ 5,5820
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 10,1620
Custo Direto Total:					R\$ 82,7050
VALOR:					82,71

7.4. ED-50675 RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 15CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL (m)					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50364	AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2528736	R\$ 22,9000	R\$ 5,7908
ED-50386	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2528736	R\$ 27,9100	R\$ 7,0577
ED-48303	ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m3	0,0015000	R\$ 555,1100	R\$ 0,8327
ED-25185	CALHA, RUFO/CONTRARRUFO E CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	m2	0,1575000	R\$ 87,5700	R\$ 13,7923


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1		
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO		
		DATA : 20/01/2026	BDI : 30,70%	
		FONTE	VERSÃO	HORA MES
		ORSE	2025/11	111,36% 69,82%
		SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83% 55,49%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83% 55,49%
		SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73% 98,72%
		SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83% -
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 27,4735
Custo Direto Total:	R\$ 27,4735
VALOR:	27,47

7.5. ED-50648 CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL (m)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-8151	ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL BASE: POLIURETANO EMBALAGEM: 310ML DENSIDADE*: 1,35G/ CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	0,0894194	R\$ 43,9800	R\$ 3,9327
MATED-17667	REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM COMPRIMENTO: 10MM MATERIAL: ALUMÍNIO ACABAMENTO: NATURAL)	un	2,7720000	R\$ 0,1100	R\$ 0,3049
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 4,2376
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50364	AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2933333	R\$ 22,9000	R\$ 6,7173
ED-50386	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2933333	R\$ 27,9100	R\$ 8,1869
ED-22250	CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO ESPESSURA: GSG-22 OU 0,80MM MASSA: 6,40KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	m2	0,3465000	R\$ 84,9900	R\$ 29,4490
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 44,3532
			Custo Direto Total:		R\$ 48,5908
			VALOR:		48,59

8.1.1.1. ED-50569 CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO (m2)					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,7000000	R\$ 28,6100	R\$ 20,0270
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3500000	R\$ 20,9400	R\$ 7,3290
ED-48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m3	0,0525000	R\$ 641,0200	R\$ 33,6536
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 61,0096
			Custo Direto Total:		R\$ 61,0096
			VALOR:		61,01


8.1.2. ED-50170 CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO (m2)					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,6000000	R\$ 28,6100	R\$ 17,1660
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3000000	R\$ 20,9400	R\$ 6,2820
ED-48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m3	0,0330000	R\$ 641,0200	R\$ 21,1537
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 44,6017
			Custo Direto Total:		R\$ 44,6017
			VALOR:		44,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

8.1.3. 87262 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R\$ 2,09	R\$ 19,08
00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	SINAPI	M2	1,08640000	R\$ 67,25	R\$ 73,06
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 3,99	R\$ 0,56
TOTAL Material:						R\$ 92,70
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80380000	R\$ 32,07	R\$ 25,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20640000	R\$ 22,37	R\$ 4,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,38
VALOR:						123,08

8.1.4. ED-51144 PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA (ENTORNO DA EDIFICAÇÃO) (m2)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11350	SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X3"[POL.] ALTURA: 75MM[3"] ESPESSURA: 25MM[1"] TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	m	0,6700000	R\$ 3,7000	R\$ 2,4790
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 2,4790
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4000000	R\$ 28,6100	R\$ 11,4440
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,8000000	R\$ 20,9400	R\$ 16,7520
ED-48315	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m3	0,0800000	R\$ 566,7300	R\$ 45,3384
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 73,5344
Custo Direto Total:					R\$ 76,0134
VALOR:					76,01

8.1.5. ED-8914 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO SEXTAVADO, ESP. 8CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO (m2)					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-9837	APLICAÇÃO DE CAMADA E REGULARIZAÇÃO EM COLCHÃO DE AREIA PARA PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, EXCLUSIVE COMPACTAÇÃO	m3	0,0600000	R\$ 231,3400	R\$ 13,8804
ED-8982	ASSENTAMENTO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO SEXTAVADO, ESP. 8CM , COM FCK DE 35MPA, DIMENSÃO (25X25)CM, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO	m2	1,0000000	R\$ 76,5600	R\$ 76,5600
ED-7426	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE PISO INTERTRAVADO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	t	0,1836000	R\$ 17,4000	R\$ 3,1946
ED-31456	COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, INCLUSIVE SALGAMENTO	m2	1,0000000	R\$ 1,0600	R\$ 1,0600
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 94,6950
Custo Direto Total:					R\$ 94,6950

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

VALOR:	94,70
--------	-------

8.1.6. ED-51139 GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) (m)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-12870	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (FCK: 20MPA PADRÃO: DER-MG (MFC-01) OU SUDECAP (TIPO A) LARGURA SUPERIOR: 12CM LAGURA INFERIOR: 16,7CM ALTURA: 35CM COMPRIMENTO: 80CM)	un	1,2500000	R\$ 28,8000	R\$ 36,0000
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 36,0000

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2933333	R\$ 28,6100	R\$ 8,3923
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,1733332	R\$ 20,9400	R\$ 24,5696
ED-48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m3	0,0013184	R\$ 641,0200	R\$ 0,8451
ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	0,0283900	R\$ 71,4200	R\$ 2,0276
ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m3	0,0369070	R\$ 24,7700	R\$ 0,9142
ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	0,0369070	R\$ 83,0000	R\$ 3,0633
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 39,8121
				Custo Direto Total:	R\$ 75,8121
				VALOR:	75,81


8.1.7. ED-14763 SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 2, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 15%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) (m)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	0,5000000	R\$ 24,0800	R\$ 12,0400
ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	0,0537500	R\$ 71,4200	R\$ 3,8388
ED-49795	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	0,0360994	R\$ 690,2900	R\$ 24,9191
ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m3	0,0698750	R\$ 24,7700	R\$ 1,7308
ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	0,0698750	R\$ 83,0000	R\$ 5,7996
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 48,3283
				Custo Direto Total:	R\$ 48,3283
				VALOR:	48,33

8.1.8. ED-15226 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA OU DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (20X20)CM COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA (m2)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-12352	ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	Kg	4,5000000	R\$ 1,6500	R\$ 7,4250
MATED-15228	PISO TÁTIL/PODOTÁTIL (MATERIAL: CONCRETO COR: VERMELHO TIPO: ALERTA/DIRECIONAL COMPRIMENTO: 20CM LARGURA: 20CM ESPESURA: 2CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m2	1,0500000	R\$ 63,7500	R\$ 66,9375
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 74,3625

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,8627451	R\$ 28,6100	R\$ 24,6831


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4313725	R\$ 20,9400	R\$ 9,0329
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 33,7160
				Custo Direto Total:	R\$ 108,0785
				VALOR:	108,08

8.1.9. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 13,10	R\$ 13,10
					TOTAL Material:	R\$ 13,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02770000	R\$ 26,13	R\$ 0,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13860000	R\$ 22,37	R\$ 3,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,82
					VALOR:	16,92

8.1.10. PRÓPRIO RODAPÉ EMBUTIDO DE PORCELANATO H=10 CM (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	0,60300000	R\$ 1,26	R\$ 0,76
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08400000	R\$ 3,99	R\$ 0,34
					TOTAL Material:	R\$ 1,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	R\$ 32,07	R\$ 4,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R\$ 22,37	R\$ 1,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,06
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,18800000	R\$ 123,08	R\$ 23,14
					TOTAL Serviço:	R\$ 23,14
					VALOR:	30,30

8.2.1. 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)					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1200000	R\$ 28,6100	R\$ 3,4332
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1200000	R\$ 20,9400	R\$ 2,5128
ED-48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m3	0,0055000	R\$ 641,0200	R\$ 3,5256
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 9,4716
				Custo Direto Total:	R\$ 9,4716

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


VALOR:	9,47
--------	------

8.2.2. ED-50761 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO (m2)					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4583333	R\$ 28,6100	R\$ 13,1129
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4583333	R\$ 20,9400	R\$ 9,5975
ED-48307	ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m3	0,0220000	R\$ 630,6800	R\$ 13,8750
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 36,5854
Custo Direto Total:					R\$ 36,5854
VALOR:					36,59

8.2.3. ED-50732 EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO (m2)					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4888889	R\$ 28,6100	R\$ 13,9871
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4888889	R\$ 20,9400	R\$ 10,2373
ED-48305	ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m3	0,0220000	R\$ 468,4900	R\$ 10,3068
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 34,5312
Custo Direto Total:					R\$ 34,5312
VALOR:					34,53

8.2.4. ED-50474 EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA (m2)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11445	LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	un	0,1000000	R\$ 0,8100	R\$ 0,0810
MATED-11436	MASSA CORRIDA (TIPO: ACRÍLICA APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO)	Kg	1,1335198	R\$ 6,6000	R\$ 7,4812
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 7,5622
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1746031	R\$ 24,9300	R\$ 4,3529
ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3492063	R\$ 30,2800	R\$ 10,5740
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 14,9269
Custo Direto Total:					R\$ 22,4891
VALOR:					22,49

8.2.5. ED-50478 EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA (m2)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11445	LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	un	0,1000000	R\$ 0,8100	R\$ 0,0810
MATED-11438	MASSA CORRIDA (TIPO: PVA APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO)	Kg	1,1638255	R\$ 3,8000	R\$ 4,4225

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					69,82%
					55,49%
					-
					55,49%
					98,72%
					-
					0,00%

TOTAL MATERIAIS:	R\$ 4,5035
------------------	------------

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1746031	R\$ 24,9300	R\$ 4,3529
ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3492063	R\$ 30,2800	R\$ 10,5740
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 14,9269

Custo Direto Total:	R\$ 19,4304
---------------------	-------------

VALOR:	19,43
--------	-------

8.2.6. 17.04.06 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES INTERNAS REF 88485 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
75.18.12	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS REF 6085	SUDECAP	L	0,16000000	R\$ 12,40	R\$ 1,98
TOTAL Material:						R\$ 1,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
55.10.05	AJUDANTE	SUDECAP	H	0,01400000	R\$ 17,75	R\$ 0,25
55.10.81	PINTOR	SUDECAP	H	0,03900000	R\$ 24,80	R\$ 0,97
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,22
VALOR:						3,20


8.2.7. ED-50451 PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) (m2)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11448	TINTA (TIPO: ACRÍLICA PREMIUM APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO ACABAMENTO: FOSCO)	I	0,2362500	R\$ 19,5600	R\$ 4,6211
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 4,6211

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1264368	R\$ 24,9300	R\$ 3,1521
ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2528735	R\$ 30,2800	R\$ 7,6570
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 10,8091
Custo Direto Total:					R\$ 15,4302
VALOR:					15,43

8.2.8. ED-50519 PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM DESEMPENADEIRA DE AÇO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO (m2)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-9013	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM DESEMPENADEIRA DE AÇO, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO/FUNDO PREPARADOR	m2	1,0000000	R\$ 29,8200	R\$ 29,8200
ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	1,0000000	R\$ 7,1700	R\$ 7,1700
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 36,9900
Custo Direto Total:					R\$ 36,9900
VALOR:					36,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

8.2.9. ED-50716 REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (15X15)CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO (m2)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-12351	ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-II UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS)	Kg	4,7250000	R\$ 0,7500	R\$ 3,5438
MATED-11414	AZULEJO ESMALTADO LISO (COMPRIMENTO: 15CM LARGURA: 15CM)	m2	1,0500000	R\$ 49,0400	R\$ 51,4920
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 55,0358
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50369	AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,6111111	R\$ 30,3100	R\$ 18,5228
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3055555	R\$ 20,9400	R\$ 6,3983
ED-50718	APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTICIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	m2	1,0000000	R\$ 6,7200	R\$ 6,7200
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 31,6411
Custo Direto Total:					R\$ 86,6769
VALOR:					86,68

8.2.10. 104611 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,85000000	R\$ 0,68	R\$ 4,65
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,14100000	R\$ 3,99	R\$ 0,56
00010515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2	1,08640000	R\$ 53,84	R\$ 58,49
TOTAL Material:					R\$ 63,70
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74070000	R\$ 32,07	R\$ 23,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32590000	R\$ 22,37	R\$ 7,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 31,04
VALOR:					94,74

8.2.11. ED-50175 IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (m2)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-13083	ARGAMASSA (TIPO: POLIMÉRICA BICOMPONENTE A BASE DE DISPERSÃO ACRÍLICA UTILIZAÇÃO: IMPERMEABILIZAÇÃO)	Kg	3,0000000	R\$ 3,0500	R\$ 9,1500
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 9,1500
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1000000	R\$ 24,9300	R\$ 2,4930
ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4000000	R\$ 30,2800	R\$ 12,1120
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 14,6050
Custo Direto Total:					R\$ 23,7550
VALOR:					23,76



OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CENTRO - BURITZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
		SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%
		SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

8.3.1. 87884 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03890000	R\$ 30,25	R\$ 1,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	R\$ 22,37	R\$ 0,32

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,49
--	----------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 4.801,84	R\$ 7,20

TOTAL Serviço:	R\$ 7,20
----------------	----------

VALOR:	8,69
--------	------

8.3.2. 14.05.29 EMBOÇO OU REBOCO EM ARGAMASSA 1:3, APLICADO MANUALMENTE EM TETOS, ESPESSURA ENTRE 10 E 20 MM REF 90408 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
55.10.75	PEDREIRO	SUDECAP	H	0,53250000	R\$ 24,80	R\$ 13,21
55.10.88	SERVENTE DE OBRAS	SUDECAP	H	0,26620000	R\$ 17,56	R\$ 4,67

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,88
--------------------	-----------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SUDECAP	M3	0,01940000	R\$ 598,63	R\$ 11,61

TOTAL Serviço:	R\$ 11,61
----------------	-----------

VALOR:	29,49
--------	-------

8.3.3. 17.04.05 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETOS DE ÁREAS INTERNAS REF 88484 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
75.18.12	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS REF 6085	SUDECAP	L	0,16000000	R\$ 12,40	R\$ 1,98

TOTAL Material:	R\$ 1,98
-----------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
55.10.05	AJUDANTE	SUDECAP	H	0,01900000	R\$ 17,75	R\$ 0,34
55.10.81	PINTOR	SUDECAP	H	0,05100000	R\$ 24,80	R\$ 1,26

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,60
--------------------	----------


VALOR:	3,58
--------	------

8.3.4. ED-50480 EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA (m2)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11445	LIXA PARA SUPERFICIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	un	0,1000000	R\$ 0,8100	R\$ 0,0810
MATED-11438	MASSA CORRIDA (TIPO: PVA APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO)	Kg	1,1638255	R\$ 3,8000	R\$ 4,4225

TOTAL MATERIAIS:	R\$ 4,5035
------------------	------------

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
----------	------	---------	----------------	----------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%


ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3259259	R\$ 24,9300	R\$ 8,1253
ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,6518519	R\$ 30,2800	R\$ 19,7381
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 27,8634
				Custo Direto Total:	R\$ 32,3669
				VALOR:	32,37

8.3.5. ED-50452 PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) (m2)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11448	TINTA (TIPO: ACRÍLICA PREMIUM APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO ACABAMENTO: FOSCO)	I	0,3543750	R\$ 19,5600	R\$ 6,9316
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 6,9316

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1466667	R\$ 24,9300	R\$ 3,6564
ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2933333	R\$ 30,2800	R\$ 8,8821
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 12,5385
				Custo Direto Total:	R\$ 19,4701
				VALOR:	19,47

9.1.1. ED-49602 PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ (un)					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-49697	DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3"X2.1/2"), TIPO PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	3,0000000	R\$ 23,0300	R\$ 69,0900
ED-49699	FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	un	1,0000000	R\$ 116,8800	R\$ 116,8800
ED-49587	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	1,0000000	R\$ 306,0200	R\$ 306,0200
ED-49591	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	un	1,0000000	R\$ 346,2600	R\$ 346,2600
ED-49612	RÉGUA PARA ALIZAR, LARGURA DE 7CM, PARA UMA (1) FACE, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE MARCO, FOLHA DE PORTA E PINTURA/VERNIZ	un	2,0000000	R\$ 108,0200	R\$ 216,0400
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 1.054,2900
				Custo Direto Total:	R\$ 1.054,2900
				VALOR:	1.054,29

9.1.2. ED-49604 PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, COM PROTEÇÃO INFERIOR EM REVESTIMENTO DE LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS (2) FACES, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ (un)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-12700	CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO (ACABAMENTO: LISO BRILHANTE COMPRIMENTO: 308CM LARGURA: 125CM ESPESURA*: 0,8MM) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m2	0,4320000	R\$ 41,5400	R\$ 17,9453
MATED-11387	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO : PINO SOLTO COM BOLA LARGURA: 2.1/2" ALTURA: 3")	un	3,0000000	R\$ 13,9800	R\$ 41,9400
MATED-12481	FECHADURA (APLICAÇÃO: EXTERNA TIPO: YALE PARAFUSOS: INCLUSOS Nº DE CHAVE: 2 ESPELHO: CROMADO DISTÂNCIA DE BROCA: 40MM GRAU DE SEGURANÇA: MÉDIO MAÇANETA: ALAVANCA EM ZAMAC)	un	1,0000000	R\$ 64,1000	R\$ 64,1000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					69,82%
					55,49%
					55,49%
					98,72%
					-
					0,00%

MATED-12655	PORTA MADEIRA DE LEI, PRANCHETA COM MARCO E ALIZAR 90 X 210 CM	un	1,0000000	R\$ 541,4700	R\$ 541,4700
MATED-11332	PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM DIÂMETRO: 3,4MM QUANTIDADE POR QUILO: 203)	Kg	0,2000000	R\$ 17,8300	R\$ 3,5660
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 669,0213


SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50361	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	3,7500000	R\$ 22,9000	R\$ 85,8750
ED-50371	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	3,7500000	R\$ 31,7300	R\$ 118,9875
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,4000000	R\$ 28,6100	R\$ 40,0540
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,4000000	R\$ 20,9400	R\$ 29,3160
ED-48307	ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m3	0,0094505	R\$ 630,6800	R\$ 5,9602
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 280,1927
				Custo Direto Total:	R\$ 949,2140
				VALOR:	949,21

9.1.3. S08204 Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,90x2,10m, inclusive batentes e ferragens - Rev 02 (un)					
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	5,00000000	R\$ 3,90
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	7,00000000	R\$ 3,96
				TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 54,94

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,02100000	R\$ 100,00	R\$ 2,10
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	3,30000000	R\$ 0,80	R\$ 2,64
I02869	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	ORSE	l	0,05000000	R\$ 33,56	R\$ 1,67
I13419	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA1352I310S00 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 271,90	R\$ 271,90
I02277	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	ORSE	m	1,80000000	R\$ 44,21	R\$ 79,57
I01808	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 329,90	R\$ 329,90
I05075S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,05000000	R\$ 16,90	R\$ 0,84
I01993	Roldana para porta correr (superior)	ORSE	un	2,00000000	R\$ 26,99	R\$ 53,98
I11581S	Trilho pantografico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr	ORSE	m	1,80000000	R\$ 22,60	R\$ 40,68
				TOTAL Material:		R\$ 783,28

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01214S	Carpinteiro de esquadrias (horista)	ORSE	h	5,00000000	R\$ 19,47	R\$ 97,35
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	2,00000000	R\$ 20,44	R\$ 40,88
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	7,00000000	R\$ 14,58	R\$ 102,06
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 240,29

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	
			SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%	
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%	
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-	
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

S01770	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	ORSE	m	5,10000000	R\$ 74,24	R\$ 378,62
TOTAL Serviço:						R\$ 378,62
VALOR:						1.457,38

9.1.4. 00004989 PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004989	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 334,08	R\$ 334,08
TOTAL Material:						R\$ 334,08
VALOR:						334,08

9.1.5. PRÓPRIO PORTA COMPLETA DE MADEIRA DE LEI DE ABRIR (M2)						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
ED-49697	DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3"x2.1/2"), TIPO PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	SETOP	un	1,00000000	R\$ 23,03	R\$ 23,03
ED-49699	FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	SETOP	un	1,00000000	R\$ 116,88	R\$ 116,88
S14068	Porta em madeira de lei, de abrir. Exclusive batentes e ferragens	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 687,69	R\$ 687,69
ED-49612	RÉGUA PARA ALIZAR, LARGURA DE 7CM, PARA UMA (1) FACE, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE MARCO, FOLHA DE PORTA E PINTURA/VERNIZ	SETOP	un	2,00000000	R\$ 108,02	R\$ 216,04
TOTAL Serviço:						R\$ 1.043,64
VALOR:						1.043,64

9.2.1. 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,73	R\$ 3,51
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 24,18	R\$ 165,64
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	UN	0,54730000	R\$ 842,38	R\$ 461,03
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 30,88	R\$ 27,26
TOTAL Material:						R\$ 657,44
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55487890	R\$ 30,25	R\$ 16,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15681360	R\$ 22,37	R\$ 3,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,28
VALOR:	677,72


9.3.1. CP-031 COMPOSIÇÃO PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRAULICA, DUAS FOLHAS DE 60 CM EM VIDRO TEMPERADO, 120X240 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS (AMBULÂNCIA) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 155,46	R\$ 155,46
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 837,80	R\$ 837,80
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 237,60	R\$ 237,60
TOTAL Material:						R\$ 1.230,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,37	R\$ 22,37
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,33	R\$ 24,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 46,70
VALOR:						1.277,56

9.3.2. S13096 Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021 (m2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13857	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 695,38	R\$ 695,38
TOTAL Serviço:						R\$ 695,38
VALOR:						695,38

9.4.1. CPU-48446 JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO 4 MM E INSTALAÇÃO (M²)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ED-29455	ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE FIXAÇÃO DO CONTRAMARCO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	SETOP	m2	1,00000000	R\$ 86,99	R\$ 86,99
94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 20,21	R\$ 20,21
ED-29520	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO VIDRO E ACESSÓRIOS (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	SETOP	m2	1,00000000	R\$ 576,96	R\$ 576,96
ED-51158	VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 6MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	SETOP	m2	1,00000000	R\$ 293,93	R\$ 293,93
TOTAL Serviço:						R\$ 978,09
VALOR:						978,09

9.4.2. 94573 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)						
---	--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034364	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,55600000	R\$ 558,69	R\$ 310,63
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	7,30000000	R\$ 0,22	R\$ 1,60
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,60107140	R\$ 20,41	R\$ 12,26
					TOTAL Material:	R\$ 324,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31187730	R\$ 30,25	R\$ 9,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15593860	R\$ 22,37	R\$ 3,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,91
					VALOR:	337,40

9.4.3. ED-29509 JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS, EXCLUSIVE VIDRO E ACESSÓRIOS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO) (m2)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-29267	GUARNIÇÃO PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (MEDIDAS: 14X11MM REFERÊNCIA: GUA-007)	m	1,6666667	R\$ 3,0600	R\$ 5,1000
MATED-29268	GUARNIÇÃO PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (MEDIDAS: 7,8X4,7MM REFERÊNCIA: GUA-053)	m	6,1533333	R\$ 1,7100	R\$ 10,5222
MATED-29269	GUARNIÇÃO PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (MEDIDAS: 7X10MM REFERÊNCIA: GUA-239)	m	5,9459259	R\$ 1,7900	R\$ 10,6432
MATED-28722	PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO : 19MM DIÂMETRO: 4,8MM 3/16")	un	22,2222222	R\$ 0,2000	R\$ 4,4444
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 30,7098

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-29282	PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: ARREMATE MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	m	4,4444444	R\$ 10,9700	R\$ 48,7556
ED-29293	PERFIL EM ALUMINIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: BAGUETE MASSA LINEAR: 0,117 KG/M)	m	5,9459259	R\$ 6,4200	R\$ 38,1728
ED-29291	PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: COLUNA COM OLHA MASSA LINEAR: 0,600 KG/M)	m	1,8800000	R\$ 32,9000	R\$ 61,8520
ED-29281	PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	m	4,4444444	R\$ 10,9700	R\$ 48,7556
ED-29288	PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: MARCO MÁXIM-AR MASSA LINEAR: 0,350 KG/M)	m	4,4444444	R\$ 19,1900	R\$ 85,2889
ED-29295	PERFIL EM ALUMINIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: MONTANTE E TRAVESSA INFERIOR DA FOLHA MASSA LINEAR: 0,450 KG/M)	m	4,5112963	R\$ 24,6700	R\$ 111,2937
ED-29290	PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: PINGADEIRA MASSA LINEAR: 0,150 KG/M)	m	1,6666667	R\$ 8,2200	R\$ 13,7000
ED-29289	PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: TRAVESSA SUPERIOR DA FOLHA MASSA LINEAR: 0,367 KG/M)	m	1,5811111	R\$ 20,1200	R\$ 31,8120
ED-29456	SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMINIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	Kg	6,8893578	R\$ 36,1800	R\$ 249,2570
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 688,8876
				Custo Direto Total:	R\$ 719,5974
				VALOR:	719,60

9.4.4. I14905 Janela Boca de Lobo em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 6mm temperado incolor - jateado (m2)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I14905	Janela Boca de Lobo em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 6mm temperado incolor - jateado	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 1.600,00
				TOTAL	R\$ 1.600,00


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 1.600,00
VALOR:	1.600,00

9.5.1. ED-6617 PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1,25MM (GSG- 18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO (50X30)MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E DOBRADIÇAS (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO) (m2)					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-20187	BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO LARGURA: 1.1/4" OU 31,75MM ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM MASSA LINEAR: 1,19KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	m	0,0150000	R\$ 12,0800	R\$ 0,1812
ED-23036	CHAPA LAMBRIL (MATERIAL: AÇO ESPESSURA: MSG-18 OU 1,20MM MASSA: 11,3KG/M2 MODELO: TRAPÉZIO) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	m2	1,0000000	R\$ 106,7900	R\$ 106,7900
ED-27548	DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3/4"X 1"), TIPO PINO GONZO NUMERO 2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PINTURA DE ACABAMENTO	un	1,0000000	R\$ 24,0000	R\$ 24,0000
ED-31428	FERROLHO PARA PORTAS OU ALÇAPÕES METÁLICOS, INCLUSIVE PORTA CADEADO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	m	0,2500000	R\$ 3,7800	R\$ 0,9450
ED-25714	SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	Kg	15,7188500	R\$ 10,4500	R\$ 164,2620
ED-27888	TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591 SEÇÃO: RETANGULAR DIMENSÃO: (50X30)MM ESPESSURA: 1,2MM MASSA LINEAR: 1,467KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	m	3,0000000	R\$ 17,6800	R\$ 53,0400
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 349,2182	
Custo Direto Total:				R\$ 349,2182	
VALOR:				349,22	

9.5.2. ED-50983 PORTÃO DE GRADE EM BARRA REDONDA 1/2" E REQUADRO EM BARRA CHATA 1.1/4"X3/16", EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA (m2)					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50933	ASSENTAMENTO DE GRADIL OU PORTÃO METÁLICO DE AÇO OU FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	m2	1,0000000	R\$ 134,5000	R\$ 134,5000
ED-6620	PORTÃO DE GRADE EM BARRA REDONDA 1/2" E REQUADRO EM BARRA CHATA 1.1/4"X3/16", INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E DOBRADIÇAS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	m2	1,0000000	R\$ 274,2800	R\$ 274,2800
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 408,7800	
Custo Direto Total:				R\$ 408,7800	
VALOR:				408,78	

9.6.1. ED-51002 SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO (m2)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-12352	ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	Kg	5,2500000	R\$ 1,6500	R\$ 8,6625
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 8,6625	
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,9777778	R\$ 28,6100	R\$ 27,9742
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4888889	R\$ 20,9400	R\$ 10,2373
ED-50718	APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	m2	1,0000000	R\$ 6,7200	R\$ 6,7200
ED-21654	SOLEIRA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	m2	1,0000000	R\$ 268,9300	R\$ 268,9300
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 313,8615	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Custo Direto Total:	R\$ 322,5240
VALOR:	322,52

9.6.2. ED-50997 PEITORIL DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO (m2)


MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-12352	ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	Kg	5,2500000	R\$ 1,6500	R\$ 8,6625
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 8,6625
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2933333	R\$ 28,6100	R\$ 8,3923
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1466667	R\$ 20,9400	R\$ 3,0712
ED-50718	APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	m2	1,0000000	R\$ 6,7200	R\$ 6,7200
ED-22016	PEITORIL EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	m2	1,0000000	R\$ 270,0100	R\$ 270,0100
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 288,1935
Custo Direto Total:					R\$ 296,8560
VALOR:					296,86

9.6.3. ED-50493 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO (m2)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11432	SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	l	0,0425388	R\$ 28,8900	R\$ 1,2289
MATED-11444	TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC ACABAMENTO: ACETINADO)	l	0,1417961	R\$ 46,9400	R\$ 6,6559
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 7,8848
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1309524	R\$ 24,9300	R\$ 3,2646
ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2619048	R\$ 30,2800	R\$ 7,9305
ED-17544	PINTURA COM FUNDO NIVELADOR EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA OU ESQUADRIA DE MADEIRA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	m2	1,0000000	R\$ 15,1900	R\$ 15,1900
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 26,3851
Custo Direto Total:					R\$ 34,2699
VALOR:					34,27

9.6.4. ED-50497 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO GALVANIZADO (m2)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11433	LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	un	0,0525000	R\$ 3,5500	R\$ 0,1864
MATED-11432	SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	l	0,0425388	R\$ 28,8900	R\$ 1,2289
MATED-11444	TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC ACABAMENTO: ACETINADO)	l	0,1527778	R\$ 46,9400	R\$ 7,1714
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 8,5867
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1527778	R\$ 24,9300	R\$ 3,8088
ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3055556	R\$ 30,2800	R\$ 9,2522
ED-17630	PINTURA COM FUNDO GALVANIZADO EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	m2	1,0000000	R\$ 12,8400	R\$ 12,8400
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 25,9010
				Custo Direto Total:	R\$ 34,4877
				VALOR:	34,49

9.6.5. ED-49699 FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES (un)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-12481	FECHADURA (APLICAÇÃO: EXTERNA TIPO: YALE PARAFUSOS: INCLUSOS Nº DE CHAVE: 2 ESPELHO: CROMADO DISTÂNCIA DE BROCA: 40MM GRAU DE SEGURANÇA: MÉDIO MAÇANETA: ALAVANCA EM ZAMAC)	un	1,0000000	R\$ 64,1000	R\$ 64,1000
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 64,1000
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50361	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,6111111	R\$ 22,9000	R\$ 13,9944
ED-50371	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,2222222	R\$ 31,7300	R\$ 38,7811
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 52,7755
				Custo Direto Total:	R\$ 116,8755
				VALOR:	116,88

9.6.6. I14734 Puxador duplo para porta, redondo, acabamento em aço ecovado, fosco. (un)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I14734	Puxador duplo para porta, redondo, acabamento em aço ecovado, fosco.	ORSE	un	1,0000000	R\$ 98,91
				TOTAL Material:	R\$ 98,91
				VALOR:	98,91

10.1.1. ED-15207 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, INSTALADO SOBRE PISO, EM AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, INCLUSIVE BASE EM CONCRETO DE 25 MPA PARA CAVALETE, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO (un)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-12511	KIT CAVALETE PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL (DIÂMETRO: 25MM (3/4")) MODELO: PISO TUBOS: GALVANIZADOS NÚMERO DE RAMAIS: 1 REGISTRO: INCLUSO ALTURA APROXIMADA: 75CM)	un	1,0000000	R\$ 175,3500	R\$ 175,3500
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 175,3500
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	3,6666667	R\$ 22,5200	R\$ 82,5733
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	3,6666667	R\$ 27,8900	R\$ 102,2633
ED-15209	BASE DE CONCRETO, COM FCK 25 MPA, PARA CAVALETE DN 25MM (3/4"), FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE CAVALETE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1,0000000	R\$ 33,3700	R\$ 33,3700
ED-50571	PISO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 13,5MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 8CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m2	0,2500000	R\$ 88,9200	R\$ 22,2300
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 240,4366



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1		DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1		FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG		ORSE	2025/11	111,36% 69,82%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO		SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83% 55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83% 55,49%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73% 98,72%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83% -
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Custo Direto Total:	R\$ 415,7866
VALOR:	415,79

10.1.2. 95675 HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R\$ 15,15	R\$ 0,19
00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 181,58	R\$ 181,58
TOTAL Material:						R\$ 181,77


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53430000	R\$ 24,17	R\$ 12,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53430000	R\$ 29,52	R\$ 15,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,68
VALOR:						210,45

10.1.3. ED-50221 PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA (un)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50704	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	5,00000000	R\$ 2,7300	R\$ 13,6500
ED-50018	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	5,00000000	R\$ 21,1500	R\$ 105,7500
ED-50707	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	m	5,00000000	R\$ 3,6900	R\$ 18,4500
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 137,8500
Custo Direto Total:					R\$ 137,8500
VALOR:					137,85

10.1.4. CP-013 COMPOSIÇÃO PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA , INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA (PT)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ED-50704	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	SETOP	m	1,00000000	R\$ 2,73	R\$ 2,73
ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	SETOP	m	1,00000000	R\$ 23,29	R\$ 23,29
ED-50707	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	SETOP	m	1,00000000	R\$ 3,69	R\$ 3,69
TOTAL Serviço:						R\$ 29,71
VALOR:						29,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

10.1.5. CP-015 COMPOSIÇÃO PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 50MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTANCIA DE ATÉ 5 METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA (PT)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ED-50704	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	SETOP	m	1,00000000	R\$ 2,73	R\$ 2,73
ED-50022	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	SETOP	m	1,00000000	R\$ 35,50	R\$ 35,50
ED-50707	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	SETOP	m	1,00000000	R\$ 3,69	R\$ 3,69
TOTAL Serviço:						R\$ 41,92
VALOR:						41,92

10.1.6. ED-50019 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES (m)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11613	ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA] PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	Kg	0,0007000	R\$ 70,8700	R\$ 0,0496
MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO	Kg	0,0033333	R\$ 23,5800	R\$ 0,0786
MATED-8598	LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRÃO: 100	un	0,0333333	R\$ 2,9000	R\$ 0,0967
MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	l	0,0003000	R\$ 57,9000	R\$ 0,0174
MATED-11597	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25 MM)	m	1,1500000	R\$ 3,5600	R\$ 4,0940
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 4,3363
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3760684	R\$ 22,5200	R\$ 8,4691
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3760684	R\$ 27,8900	R\$ 10,4885
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 18,9576
			Custo Direto Total:		R\$ 23,2939
			VALOR:		23,29

10.1.7. ED-50022 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES (m)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11613	ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA] PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	Kg	0,0015000	R\$ 70,8700	R\$ 0,1063
MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO	Kg	0,0033333	R\$ 23,5800	R\$ 0,0786
MATED-8598	LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRÃO: 100	un	0,0333333	R\$ 2,9000	R\$ 0,0967
MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	l	0,0007000	R\$ 57,9000	R\$ 0,0405
MATED-11600	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50 MM)	m	1,1500000	R\$ 12,7300	R\$ 14,6395
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 14,9616
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4074074	R\$ 22,5200	R\$ 9,1748
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4074074	R\$ 27,8900	R\$ 11,3626



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
		SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%
		SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 20,5374
-----------------	-------------

Custo Direto Total:	R\$ 35,4990
---------------------	-------------

VALOR:	35,50
--------	-------

10.1.8. 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 (un)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-26305	CANOPLA E VOLANTE PARA REGISTRO (ACABAMENTO: MÉDIO MATERIAL: METAL CROMADO TIPO : REDONDO TAMANHO: 1/2" ATÉ 1" REFERÊNCIA: C40/C50 OU EQUIVALENTE)	un	1,0000000	R\$ 24,7000	R\$ 24,7000
MATED-11624	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	m	0,7853981	R\$ 0,1200	R\$ 0,0942
MATED-11524	REGISTRO DE PRESSÃO BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4" DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 25MM ACABAMENTO: NÃO INCLUSO)	un	1,0000000	R\$ 48,9800	R\$ 48,9800
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 73,7742

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4583333	R\$ 22,5200	R\$ 10,3217
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4583333	R\$ 27,8900	R\$ 12,7829
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 23,1046

Custo Direto Total:	R\$ 96,8788
---------------------	-------------

VALOR:	96,88
--------	-------

10.1.9. ED-49989 REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO (un)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-26305	CANOPLA E VOLANTE PARA REGISTRO (ACABAMENTO: MÉDIO MATERIAL: METAL CROMADO TIPO : REDONDO TAMANHO: 1/2" ATÉ 1" REFERÊNCIA: C40/C50 OU EQUIVALENTE)	un	1,0000000	R\$ 24,7000	R\$ 24,7000
MATED-11624	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	m	0,9400000	R\$ 0,1200	R\$ 0,1128
MATED-11496	REGISTRO DE GAVETA BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4" DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 25MM ACABAMENTO: NÃO INCLUSO)	un	1,0000000	R\$ 48,4200	R\$ 48,4200
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 73,2328


SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4583333	R\$ 22,5200	R\$ 10,321
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4583333	R\$ 27,8900	R\$ 12,782
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 23,1046

Custo Direto Total:	R\$ 96,3374
---------------------	-------------

VALOR:	96,34
--------	-------

10.1.10. CP-039 COMPOSIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA DE 5000 LITROS PINTURA INTERNA E EXTERNA COM ESCADA DE ACESSO E BASE DE CONCRETO ARMADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS (UN)


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	1,00000000	R\$ 22,52	R\$ 22,52
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	1,00000000	R\$ 27,89	R\$ 27,89
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 50,41

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	
			SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%	
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%	
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-	
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ED-49848	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 50 MM X 1 1/2"	SETOP	un	1,00000000	R\$ 53,98	R\$ 53,98
ED-50022	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	SETOP	m	1,00000000	R\$ 35,50	R\$ 35,50
7107374	Fornecimento e instalação de reservatório metálico tipo taça de 5.000 litros pintura interna e externa com escada de acesso e base de concreto armado - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	1,00000000	R\$ 17.985,44	R\$ 17.985,44
ED-50003	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 50MM (1.1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	SETOP	un	1,00000000	R\$ 42,47	R\$ 42,47
ED-50303	TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 1/2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA	SETOP	un	1,00000000	R\$ 102,56	R\$ 102,56
TOTAL Serviço:						R\$ 18.219,95
VALOR:						18.270,36

10.1.11. ED-49937 CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA (un)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-12595	RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO CAPACIDADE: 1.500L FORMA: CILÍNDRICA PESO: 24KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	1,00000000	R\$ 1.216,3100	R\$ 1.216,3100
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 1.216,3100
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	9,77777778	R\$ 22,5200	R\$ 220,1956
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	4,88888889	R\$ 27,8900	R\$ 136,3511
ED-49848	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 50 MM X 1 1/2"	un	2,00000000	R\$ 53,9800	R\$ 107,9600
ED-50022	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	2,53000000	R\$ 35,5000	R\$ 89,8150
ED-50003	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 50MM (1.1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	1,00000000	R\$ 42,4700	R\$ 42,4700
ED-50303	TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 1/2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA	un	1,00000000	R\$ 102,5600	R\$ 102,5600
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 699,3517
Custo Direto Total:					R\$ 1.915,6617
VALOR:					1.915,66

10.1.12. ED-50003 REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 50MM (1.1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO (un)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11613	ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC ÁGUA FRIA) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	Kg	0,0157500	R\$ 70,8700	R\$ 1,1162
MATED-11551	REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	un	1,00000000	R\$ 30,0300	R\$ 30,0300
MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	l	0,0231000	R\$ 57,9000	R\$ 1,3375
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 32,4837
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1981982	R\$ 22,5200	R\$ 4,4634
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1981982	R\$ 27,8900	R\$ 5,5277
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 9,9911

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					69,82%
					55,49%
					-
					55,49%
					98,72%
					-
					0,00%
					0,00%

Custo Direto Total:	R\$ 42,4748
VALOR:	42,47

10.1.13. ED-49989 REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO (un)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-26305	CANOPLA E VOLANTE PARA REGISTRO (ACABAMENTO: MÉDIO MATERIAL: METAL CROMADO TIPO : REDONDO TAMANHO: 1/2" ATÉ 1" REFERÊNCIA: C40/C50 OU EQUIVALENTE)	un	1,0000000	R\$ 24,7000	R\$ 24,7000
MATED-11624	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	m	0,9400000	R\$ 0,1200	R\$ 0,1128
MATED-11496	REGISTRO DE GAVETA BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4" DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 25MM ACABAMENTO: NÃO INCLUSO)	un	1,0000000	R\$ 48,4200	R\$ 48,4200
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 73,2328

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4583333	R\$ 22,5200	R\$ 10,3217
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4583333	R\$ 27,8900	R\$ 12,7829
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 23,1046

Custo Direto Total:	R\$ 96,3374
VALOR:	96,34

10.1.14. ED-49974 REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO (un)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11624	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	m	1,0053096	R\$ 0,1200	R\$ 0,1206
MATED-11516	REGISTRO DE GAVETA COM VOLANTE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1" DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 32MM ACABAMENTO: BRUTO)	un	1,0000000	R\$ 65,9800	R\$ 65,9800
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 66,1006


SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4888889	R\$ 22,5200	R\$ 11,0098
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4888889	R\$ 27,8900	R\$ 13,6351
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 24,6449

Custo Direto Total:	R\$ 90,7455
VALOR:	90,75

10.1.15. ED-49994 REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 40MM/CPVC DN 35MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS (un)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-26304	CANOPLA E VOLANTE PARA REGISTRO (ACABAMENTO: POPULAR MATERIAL: METAL CROMADO TIPO: CRUZETA TAMANHO: 1.1/4" ATÉ 1.1/2" REFERÊNCIA: C23/C33 OU EQUIVALENTE)	un	1,0000000	R\$ 22,7900	R\$ 22,7900
MATED-11624	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	m	1,2566370	R\$ 0,1200	R\$ 0,1508
MATED-11498	REGISTRO DE GAVETA BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/4" DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 40MM ACABAMENTO: NÃO INCLUSO)	un	1,0000000	R\$ 104,5400	R\$ 104,5400
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 127,4808

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
----------	--	------	---------	----------------	----------------


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5641026	R\$ 22,5200	R\$ 12,7036
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5641026	R\$ 27,8900	R\$ 15,7328
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 28,4364
				Custo Direto Total:	R\$ 155,9172
				VALOR:	155,92

10.1.16. ED-50000 REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 25MM (3/4"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO (un)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11613	ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA] PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	Kg	0,0063000	R\$ 70,8700	R\$ 0,4465
MATED-11548	REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25MM)	un	1,0000000	R\$ 13,2300	R\$ 13,2300
MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	l	0,0084000	R\$ 57,9000	R\$ 0,4864
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 14,1629
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1981982	R\$ 22,5200	R\$ 4,4634
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1981982	R\$ 27,8900	R\$ 5,5277
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 9,9911
				Custo Direto Total:	R\$ 24,1540
				VALOR:	24,15

10.1.17. ED-50354 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL, Ø 25 MM (1") (U)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11624	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	m	1,2000000	R\$ 0,1200	R\$ 0,1440
MATED-11540	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE HORIZONTAL COM PORTINHOLA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1")	un	1,0000000	R\$ 127,4200	R\$ 127,4200
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 127,5640
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5400000	R\$ 22,5200	R\$ 12,1608
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5400000	R\$ 27,8900	R\$ 15,0606
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 27,2214
				Custo Direto Total:	R\$ 154,7854
				VALOR:	154,79

10.1.18. 97462 LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1 X 3/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,01800000	R\$ 60,32
00040358	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1" X 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,76
				TOTAL Material:	R\$ 18,84


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 24,17	R\$ 3,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 29,52	R\$ 4,42
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 30,96	R\$ 4,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,68
					VALOR:	31,52

10.1.19. ED-50358 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL, Ø 100 MM (4") (U)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11624	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	m	4,14000000	R\$ 0,1200	R\$ 0,4968
MATED-11546	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE HORIZONTAL COM PORTINHOLA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 4")	un	1,00000000	R\$ 1.156,4200	R\$ 1.156,4200
					TOTAL MATERIAIS:
					R\$ 1.156,9168
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,48000000	R\$ 22,5200	R\$ 33,3296
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,48000000	R\$ 27,8900	R\$ 41,2772
					TOTAL SERVIÇOS:
					R\$ 74,6068
					Custo Direto Total:
					R\$ 1.231,5236
					VALOR:
					1.231,52

10.1.20. CP-012 COMPOSIÇÃO PRESSURIZADOR (SILENCIOSO) AUTOMÁTICO COM PRESSOSTATO, POTÊNCIA 0,5HP - 19 MCA 2000 L/H (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATED-11624	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	SETOP	m	1,00000000	R\$ 0,12
IP-009	PRESSURIZADOR (SILENCIOSO) AUTOMÁTICO COM PRESSOSTATO, POTÊNCIA 0,5HP - 9 MCA 2000 L/H	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 1.069,00
					TOTAL Material:
					R\$ 1.069,12
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	1,00000000	R\$ 22,52
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	1,07776428	R\$ 28,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					R\$ 53,76
					VALOR:
					1.122,88

10.1.21. CP - 009 COMPOSIÇÃO SIFÃO LADRÃO Ø100 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATED-11613	ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA] PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	SETOP	Kg	1,00000000	R\$ 70,87
IP-005	SIFÃO LADRÃO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 239,80
MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	SETOP	I	1,00000000	R\$ 57,90

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CENTRO - BURITZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 368,57
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	1,00000000	R\$ 22,52	R\$ 22,52
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	1,00000000	R\$ 27,89	R\$ 27,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 50,41
					VALOR:	418,98

10.1.22. CP-007 COMPOSIÇÃO FILTRO VOLUMÉTRICO MODELO VF1 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATED-11613	ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	SETOP	Kg	1,00000000	R\$ 70,87	R\$ 70,87
IP-003	FILTRO VOLUMÉTRICO MODELO VF1	COTAÇÃO	UN	1,00000000	R\$ 2.748,90	R\$ 2.748,90
MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	SETOP	I	1,00000000	R\$ 57,90	R\$ 57,90
					TOTAL Material:	R\$ 2.877,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	1,00000000	R\$ 22,52	R\$ 22,52
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	1,00000000	R\$ 27,89	R\$ 27,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 50,41
					VALOR:	2.928,08

10.1.23. CP-008 COMPOSIÇÃO FREIO D'ÁGUA Ø100 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATED-11613	ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	SETOP	Kg	1,00000000	R\$ 70,87	R\$ 70,87
IP-004	FREIO DE ÁGUA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 199,00	R\$ 199,00
MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	SETOP	I	1,00000000	R\$ 57,90	R\$ 57,90
					TOTAL Material:	R\$ 327,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	1,00000000	R\$ 22,52	R\$ 22,52
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	1,00000000	R\$ 27,89	R\$ 27,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 50,41
					VALOR:	378,18

10.1.24. CP-010 COMPOSIÇÃO SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO 3/4" CONTENDO BOIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IP-006	SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO 3/4" CONTENDO BÓIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 727,69	R\$ 727,69



OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CENTRO - BURITZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
		SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%
		SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 727,69
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	1,00000000	R\$ 23,52	R\$ 23,52
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	1,00000000	R\$ 28,99	R\$ 28,99
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 52,51
				VALOR:		780,20

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IP-007	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUCÇÃO Ø 1"	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 490,00	R\$ 490,00
MATED-11624	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	SETOP	m	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
				TOTAL Material:		R\$ 490,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	1,00000000	R\$ 22,52	R\$ 22,52
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	1,00000000	R\$ 27,89	R\$ 27,89
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 50,41
				VALOR:		540,53

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50706	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m	5,0000000	R\$ 5,8400	R\$ 29,2000
ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	5,0000000	R\$ 42,4500	R\$ 212,2500
ED-50712	RASGO EM CONCRETO PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	m	5,0000000	R\$ 14,3600	R\$ 71,8000
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 313,2500
			Custo Direto Total:		R\$ 313,2500
			VALOR:		313,25

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50705	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	5,0000000	R\$ 3,5400	R\$ 17,7000
ED-50034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	5,0000000	R\$ 23,4500	R\$ 117,2500
ED-50708	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	m	4,5000000	R\$ 5,7400	R\$ 25,8300
ED-50711	RASGO EM CONCRETO PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	m	0,5000000	R\$ 11,2400	R\$ 5,6200



OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CENTRO - BURITZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
		SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%
		SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 166,4000
Custo Direto Total:	R\$ 166,4000
VALOR:	166,40

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50705	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	5,0000000	R\$ 3,5400	R\$ 17,7000
ED-50027	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	5,0000000	R\$ 29,0300	R\$ 145,1500
ED-50711	RASGO EM CONCRETO PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	m	5,0000000	R\$ 11,2400	R\$ 56,2000
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 219,0500
			Custo Direto Total:		R\$ 219,0500
			VALOR:		219,05

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO	Kg	0,0033333	R\$ 23,5800	R\$ 0,0786
MATED-11680	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	Kg	0,0030000	R\$ 67,4400	R\$ 0,2023
MATED-11684	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	m	1,2000000	R\$ 9,7500	R\$ 11,7000
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 11,9809

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3492063	R\$ 27,8900	R\$ 9,7394
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3492063	R\$ 20,9400	R\$ 7,3124
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 17,0518
			Custo Direto Total:		R\$ 29,0327
			VALOR:		29,03

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO	Kg	0,0033333	R\$ 23,5800	R\$ 0,0786
MATED-11680	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	Kg	0,0050000	R\$ 67,4400	R\$ 0,3372
MATED-11686	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 75MM)	m	1,2000000	R\$ 15,8500	R\$ 19,0200
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 19,4358

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4074074	R\$ 27,8900	R\$ 11,3626
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4074074	R\$ 20,9400	R\$ 8,5311



TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 19,8937
------------------------	--------------------

Custo Direto Total:	R\$ 39,3295
---------------------	-------------

VALOR:	39,33
--------	-------

TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 23,8724
------------------------	--------------------


Custo Direto Total:	R\$ 42,4463
---------------------	-------------

VALOR:	42,45
--------	-------

TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 11,9363
------------------------	--------------------

Custo Direto Total:	R\$ 23,4297
---------------------	-------------

VALOR:	23,43
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%


ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	1,2810000	R\$ 13,6700	R\$ 17,5113
ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	0,6075000	R\$ 71,4200	R\$ 43,3877
ED-49810	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m2	0,1920000	R\$ 75,8200	R\$ 14,5574
ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	m3	0,1275000	R\$ 71,4200	R\$ 9,1061
ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	1,8000000	R\$ 50,7400	R\$ 91,3320
ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m3	0,6240000	R\$ 24,7700	R\$ 15,4565
ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	0,6240000	R\$ 83,0000	R\$ 51,7920
ED-48324	TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	m3	0,1079000	R\$ 111,0800	R\$ 11,9855
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 575,1592
				Custo Direto Total:	R\$ 575,1592
				VALOR:	575,16

10.2.9. ED-49939 CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CGS), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 31L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) (un)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-12065	CAIXA DE GORDURA (FORMATO: CILÍNDRICO MATERIAL: CONCRETO TIPO: SIMPLES DIÂMETRO INTERNO: 40CM* ALTURA: 30CM* TAMPA: INCLUSO CAPACIDADE EM LITROS: 31*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	1,0000000	R\$ 205,0000	R\$ 205,0000
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 205,0000

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4074074	R\$ 28,6100	R\$ 11,6559
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4074074	R\$ 20,9400	R\$ 8,5311
ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	0,0961893	R\$ 71,4200	R\$ 6,8698
ED-49813	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NUMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	m3	0,0091609	R\$ 194,5800	R\$ 1,7825
ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	m3	0,0323270	R\$ 71,4200	R\$ 2,3088
ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m3	0,0830210	R\$ 24,7700	R\$ 2,0564
ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	0,0830210	R\$ 83,0000	R\$ 6,8907
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 40,0952
				Custo Direto Total:	R\$ 245,0952
				VALOR:	245,10

10.2.10. ED-48148 FOSSA SÉPTICA PARA 3000 L/DIA, DE CONCRETO, INSTALADA (40 PESSOAS), INCLUSIVE BOTA FORA DE MATERIAL ESCAVADO (un)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-6130	ANEL DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA (ALTURA: 50CM DIÂMETRO: 150CM)	un	6,0000000	R\$ 205,0000	R\$ 1.230,0000
MATED-6131	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA (ESPESSURA*: 5CM DIÂMETRO*: 150CM) * VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	1,0000000	R\$ 365,0000	R\$ 365,0000
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 1.595,0000

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	9,0000000	R\$ 28,6100	R\$ 257,4900
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	9,0000000	R\$ 20,9400	R\$ 188,4600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					69,82%
					55,49%
					-
					55,49%
					98,72%
					-
					0,00%
					0,00%

ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	2,2500000	R\$ 24,0800	R\$ 54,1800
ED-48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m3	0,0246000	R\$ 641,0200	R\$ 15,7691
ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	6,8900000	R\$ 41,8800	R\$ 288,5532
ED-51108	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	2,6500000	R\$ 94,2100	R\$ 249,6565
ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	2,6500000	R\$ 71,4200	R\$ 189,2630
ED-48322	LAJE SOBRE O SOLO, D = 8 CM, CONCRETO 1:3:6, CIMENTO, AREIA E BRITA	m2	2,2500000	R\$ 59,9500	R\$ 134,8875
ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	6,8900000	R\$ 83,0000	R\$ 571,8700
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 1.950,1293
				Custo Direto Total:	R\$ 3.545,1293
				VALOR:	3.545,13


10.2.11. 98060 FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	2,31890000	R\$ 71,91	R\$ 166,75
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,13780000	R\$ 155,82	R\$ 177,29
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 344,04

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012567	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 987,39	R\$ 2.962,17
00012532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 127,91	R\$ 127,91
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	3,42560000	R\$ 146,53	R\$ 501,95
				TOTAL Material:		R\$ 3.592,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52790000	R\$ 30,25	R\$ 76,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98620000	R\$ 22,37	R\$ 44,43
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 120,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,07660000	R\$ 642,96	R\$ 49,25
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,55550000	R\$ 2.169,67	R\$ 1.205,25
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	SINAPI	M3	0,01540000	R\$ 4.290,26	R\$ 66,07
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,56410000	R\$ 241,05	R\$ 135,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					69,82%
					55,49%
					55,49%
					98,72%
					-
					0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 1.456,54
VALOR:	5.513,50

10.2.12. S98064S Sumidouro circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 2,38 m, altura interna = 3,0 m, área de infiltração: 25 m² (para 10 contribuintes). af_12/2020 (un)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S05679S	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chi diurno. af_06/2014	ORSE	chi	1,47900000	R\$ 64,94	R\$ 96,04
S05678S	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chp diurno. af_06/2014	ORSE	chp	0,72570000	R\$ 146,21	R\$ 106,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 202,14

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43447S	Anel em concreto armado, perfurado, para fossas septicas e sumidouros, sem fundo, diametro interno de 2,50 m e altura de 0,50 m	ORSE	un	6,00000000	R\$ 689,70	R\$ 4.138,20
TOTAL Material:						R\$ 4.138,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	1,74700000	R\$ 27,77	R\$ 48,51
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	1,37260000	R\$ 21,70	R\$ 29,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 78,29

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S100475S	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	ORSE	m3	0,01840000	R\$ 783,52	R\$ 14,41
S97740S	Peça circular pré-moldada, volume de concreto acima de 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024	ORSE	m3	0,37710000	R\$ 2.070,95	R\$ 780,95
S97738S	Peça circular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de fibra de polipropileno aproximada de 6 kg/m³. af_03/2024_ps	ORSE	m3	0,01540000	R\$ 3.848,15	R\$ 59,26
S101624S	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. af_08/2020	ORSE	m3	0,56410000	R\$ 249,07	R\$ 140,50
TOTAL Serviço:						R\$ 995,12
VALOR:						5.413,75


10.2.13. ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL (m3)						
SERVIÇOS			UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	3,4108527	R\$ 20,9400	R\$ 71,4233
				TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 71,4233
				Custo Direto Total:		R\$ 71,4233
				VALOR:		71,42

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CENTRO - BURITZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10.2.14. ED-9133 VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO DUPLO, DIÂMETRO DE 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA (un)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11624	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	m	2,3938936	R\$ 0,1200	R\$ 0,2873
MATED-9132	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM REGISTRO INTERNO COM ACABAMENTO (ACIONAMENTO : DUPLO DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/2" ACABAMENTO: INCLUSO ACESSÓRIOS: INCLUSO)	un	1,0000000	R\$ 449,9900	R\$ 449,9900
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 450,2773
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,8148148	R\$ 22,5200	R\$ 18,3496
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,6296296	R\$ 27,8900	R\$ 45,4504
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 63,8000
				Custo Direto Total:	R\$ 514,0773
				VALOR:	514,08

10.2.15. ED-49959 RALO SECO PVC QUADRADO 100 X 53 X 40 MM COM GRELHA BRANCA (un)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11613	ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC ÁGUA FRIA PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	Kg	0,0100000	R\$ 70,8700	R\$ 0,7087
MATED-11720	RALO SIFONADO QUADRADO (MATERIAL: PVC COMPRIMENTO: 100MM LARGURA: 100MM ALTURA: 53MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM GRELHA PVC: INCLUSO FORMATO DA GRELHA: QUADRADO)	un	1,0000000	R\$ 15,6800	R\$ 15,6800
MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	l	0,0030000	R\$ 57,9000	R\$ 0,1737
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 16,5624
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4000000	R\$ 22,5200	R\$ 9,0080
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4000000	R\$ 27,8900	R\$ 11,1560
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 20,1640
				Custo Direto Total:	R\$ 36,7264
				VALOR:	36,73

10.2.16. 104328 CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 74,86	R\$ 2,18
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 47,81	R\$ 47,81
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 2,86	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 84,82	R\$ 3,73
					TOTAL Material:	R\$ 53,76
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 24,17	R\$ 10,22


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CENTRO - BURITZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%
SUDECAP			2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-	
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 29,52	R\$ 12,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,70
					VALOR:	76,46

10.2.17. 89708 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,06680000	R\$ 74,86	R\$ 5,00
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 73,22	R\$ 73,22
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01840000	R\$ 2,86	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,10400000	R\$ 84,82	R\$ 8,82
					TOTAL Material:	R\$ 87,09
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47770000	R\$ 24,17	R\$ 11,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47770000	R\$ 29,52	R\$ 14,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,64
					VALOR:	112,73

10.2.18. 89709 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 74,86	R\$ 0,36
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 2,86	R\$ 0,10
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,82	R\$ 12,82
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 84,82	R\$ 0,63
					TOTAL Material:	R\$ 13,91
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 24,17	R\$ 3,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 29,52	R\$ 4,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,86
					VALOR:	22,77

10.2.19. 89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 74,86	R\$ 2,18
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,55	R\$ 25,55
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 2,86	R\$ 0,04

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%
SUDECAP			2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-	
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 84,82	R\$ 3,73
					TOTAL Material:	R\$ 31,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 24,17	R\$ 9,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 29,52	R\$ 11,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,39
					VALOR:	52,89

10.2.20. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 4,11	R\$ 0,13
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,00	R\$ 11,00
					TOTAL Material:	R\$ 11,13
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 29,52	R\$ 2,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 22,37	R\$ 0,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,08
					VALOR:	14,21

10.2.21. 86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 4,11	R\$ 0,13
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,47	R\$ 6,47
					TOTAL Material:	R\$ 6,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R\$ 29,52	R\$ 3,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R\$ 22,37	R\$ 0,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,49
					VALOR:	11,09

10.2.22. 104063 CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,32	R\$ 3,32
00001858	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 59,54	R\$ 59,54

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%
SUDECAP			2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-	
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06250000	R\$ 30,90	R\$ 1,93
					TOTAL Material:	R\$ 64,79


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25240000	R\$ 22,65	R\$ 5,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08080000	R\$ 22,37	R\$ 1,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,51
					VALOR:	72,30

10.2.23. 89811 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,00	R\$ 6,00
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,27	R\$ 25,27
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 30,90	R\$ 3,55
					TOTAL Material:	R\$ 34,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R\$ 24,17	R\$ 5,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R\$ 29,52	R\$ 6,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,65
					VALOR:	46,47

10.2.24. 89728 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 74,86	R\$ 0,74
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,44	R\$ 5,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 2,86	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 84,82	R\$ 1,27
					TOTAL Material:	R\$ 7,47


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 24,17	R\$ 3,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 29,52	R\$ 3,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,80
					VALOR:	14,27

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10.2.25. 89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 74,86	R\$ 0,74
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,54	R\$ 2,54
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 2,86	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 84,82	R\$ 1,27
				TOTAL Material:		R\$ 4,57
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 24,17	R\$ 3,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 29,52	R\$ 3,74
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,80
				VALOR:		11,37

10.2.26. 89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,69	R\$ 3,38
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,10	R\$ 4,10
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 30,90	R\$ 1,54
				TOTAL Material:		R\$ 9,02
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 24,17	R\$ 3,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 29,52	R\$ 4,07
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 7,40
				VALOR:		16,42

10.2.27. 89739 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,49	R\$ 4,98
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,59	R\$ 8,59
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 30,90	R\$ 2,31
				TOTAL Material:		R\$ 15,88
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CENTRO - BURITZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITZEIRO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%
SUDECAP			2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-	
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 24,17	R\$ 3,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 29,52	R\$ 4,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,86
					VALOR:	24,74

10.2.28. 89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,69	R\$ 3,38
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,32	R\$ 3,32
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 30,90	R\$ 1,54
					TOTAL Material:	R\$ 8,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 24,17	R\$ 3,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 29,52	R\$ 4,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,40
					VALOR:	15,64

10.2.29. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 74,86	R\$ 0,74
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,29	R\$ 2,29
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 2,86	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 84,82	R\$ 1,27
					TOTAL Material:	R\$ 4,32
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 24,17	R\$ 3,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 29,52	R\$ 3,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,80
					VALOR:	11,12

10.2.30. 104345 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,00	R\$ 6,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CENTRO - BURITZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,69	R\$ 1,69
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,67	R\$ 20,67
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	R\$ 30,90	R\$ 4,32
					TOTAL Material:	R\$ 32,68


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	R\$ 24,17	R\$ 5,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	R\$ 29,52	R\$ 6,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,47
					VALOR:	45,15

10.2.31. 89783 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01480000	R\$ 74,86	R\$ 1,10
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,10	R\$ 4,10
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01070000	R\$ 2,86	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 84,82	R\$ 1,90
					TOTAL Material:	R\$ 7,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R\$ 24,17	R\$ 4,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R\$ 29,52	R\$ 4,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,08
					VALOR:	16,21

10.2.32. 104350 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,69	R\$ 1,69
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,49	R\$ 4,98
00003669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,77	R\$ 14,77
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 30,90	R\$ 3,09
					TOTAL Material:	R\$ 24,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 24,17	R\$ 3,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 29,52	R\$ 3,74


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CENTRO - BURITZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%
SUDECAP			2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-	
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,80
VALOR:	31,33

10.2.33. 89795 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,49	R\$ 7,47
00003658	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,24	R\$ 20,24
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	R\$ 30,90	R\$ 3,47
TOTAL Material:						R\$ 31,18
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22030000	R\$ 24,17	R\$ 5,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22030000	R\$ 29,52	R\$ 6,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,82
VALOR:						43,00

10.2.34. 89549 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,22	R\$ 2,22
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,70	R\$ 2,70
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06250000	R\$ 30,90	R\$ 1,93
00020045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,10	R\$ 10,10
TOTAL Material:						R\$ 16,95
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05160000	R\$ 24,17	R\$ 1,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05160000	R\$ 29,52	R\$ 1,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,76
VALOR:						19,71

10.2.35. 89373 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 74,86	R\$ 0,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 2,86	R\$ 0,09
00003868	LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%
SUDECAP			2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-	
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 84,82	R\$ 0,59
					TOTAL Material:	R\$ 2,60


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 24,17	R\$ 2,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 29,52	R\$ 2,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,06
					VALOR:	7,66

10.2.36. 104014 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 74,86	R\$ 0,70
00000834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,84	R\$ 3,84
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03650000	R\$ 2,86	R\$ 0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 84,82	R\$ 0,93
					TOTAL Material:	R\$ 5,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10930000	R\$ 24,17	R\$ 2,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10930000	R\$ 29,52	R\$ 3,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,86
					VALOR:	11,43

10.2.37. 89384 CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 74,86	R\$ 0,53
00038025	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,05	R\$ 7,05
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 2,86	R\$ 0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 84,82	R\$ 0,67
					TOTAL Material:	R\$ 8,34


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	R\$ 24,17	R\$ 2,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	R\$ 29,52	R\$ 2,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,43
					VALOR:	13,77

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%
SUDECAP			2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10.2.38. 104348 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00730000	R\$ 74,86	R\$ 0,54
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 2,86	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 84,82	R\$ 0,93
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,89	R\$ 9,89
TOTAL Material:						R\$ 11,38
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	R\$ 24,17	R\$ 0,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	R\$ 29,52	R\$ 0,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,60
VALOR:						11,98

10.2.39. 89825 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,69	R\$ 5,07
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 30,90	R\$ 2,31
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,14	R\$ 8,14
TOTAL Material:						R\$ 15,52
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	R\$ 24,17	R\$ 1,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	R\$ 29,52	R\$ 1,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,44
VALOR:						17,96

10.2.40. 89829 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,49	R\$ 7,47
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	R\$ 30,90	R\$ 3,47
00011658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,99	R\$ 17,99
TOTAL Material:						R\$ 28,93
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CENTRO - BURITZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16760000	R\$ 24,17	R\$ 4,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16760000	R\$ 29,52	R\$ 4,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,99
					VALOR:	37,92

10.3.1. ED-48670 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES (m)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO	Kg	0,0033333	R\$ 23,5800	R\$ 0,0786
MATED-11680	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	Kg	0,0110000	R\$ 67,4400	R\$ 0,7418
MATED-11687	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 150MM)	m	1,1500000	R\$ 37,0400	R\$ 42,5960
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 43,4164
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4074074	R\$ 27,8900	R\$ 11,3626
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4074074	R\$ 20,9400	R\$ 8,5311
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 19,8937
				Custo Direto Total:	R\$ 63,3101
				VALOR:	63,31

10.3.2. ED-48669 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES (m)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO	Kg	0,0033333	R\$ 23,5800	R\$ 0,0786
MATED-11680	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	Kg	0,0077000	R\$ 67,4400	R\$ 0,5193
MATED-11685	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	m	1,1500000	R\$ 14,9800	R\$ 17,2270
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 17,8249
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3666666	R\$ 27,8900	R\$ 10,2263
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3666666	R\$ 20,9400	R\$ 7,6780
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 17,9043
				Custo Direto Total:	R\$ 35,7292
				VALOR:	35,73

10.3.3. 90696 TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,01670000	R\$ 30,90
00041930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 144,87
					R\$ 152,11


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1		DATA : 20/01/2026
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1		BDI : 30,70%
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO		
		FORTE	VERSÃO	HORA
		ORSE	2025/11	111,36%
		SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
		SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
		SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 152,62
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	R\$ 22,65	R\$ 2,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	R\$ 22,37	R\$ 2,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,63
					VALOR:	157,25

10.3.4. ED-49913 CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) (un)					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-48227	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	2,4000000	R\$ 142,9300	R\$ 343,0320
ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	0,6400000	R\$ 24,0800	R\$ 15,4112
ED-48314	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m3	0,0583464	R\$ 559,8100	R\$ 32,6629
ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	0,7296000	R\$ 71,4200	R\$ 52,1080
ED-14505	GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"x1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"x1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	m2	0,3600000	R\$ 649,3800	R\$ 233,7768
ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	m3	0,1710000	R\$ 71,4200	R\$ 12,2128
ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	2,2500000	R\$ 50,7400	R\$ 114,1650
ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m3	0,7261800	R\$ 24,7700	R\$ 17,9875
ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	0,7261800	R\$ 83,0000	R\$ 60,2729
ED-48324	TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	m3	0,0583464	R\$ 111,0800	R\$ 6,4811
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 888,1102
Custo Direto Total:					R\$ 888,1102
VALOR:					888,11

10.3.5. 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)					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	0,3400000	R\$ 24,0800	R\$ 8,1872
ED-50600	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m2	1,3440000	R\$ 3,5600	R\$ 4,7846
ED-48315	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m3	0,0690900	R\$ 566,7300	R\$ 39,1554
ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	0,1258000	R\$ 71,4200	R\$ 8,9846
ED-49810	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m2	0,6000000	R\$ 75,8200	R\$ 45,4920
ED-14574	GRELHA COM 30CM DE LARGURA PARA CANALETA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") COM REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4"), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	m	1,0000000	R\$ 178,2600	R\$ 178,2600
ED-32503	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE GRELHA METÁLICA OU TAMPA DE CONCRETO EM CANALETA	m	1,0000000	R\$ 7,2700	R\$ 7,2700
ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m3	0,1635400	R\$ 24,7700	R\$ 4,0509


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	0,1635400	R\$ 83,0000	R\$ 13,5738
ED-48324	TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	m3	0,0690900	R\$ 111,0800	R\$ 7,6745
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 317,4330	
Custo Direto Total:				R\$ 317,4330	
VALOR:				317,43	

10.3.6. ED-50668 CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES (m)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11680	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	Kg	0,0100000	R\$ 67,4400	R\$ 0,6744
MATED-11685	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	m	2,5300000	R\$ 14,9800	R\$ 37,8994
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 38,5738	
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,0000000	R\$ 22,5200	R\$ 22,5200
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,0000000	R\$ 27,8900	R\$ 27,8900
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 50,4100	
Custo Direto Total:				R\$ 88,9838	
VALOR:				88,98	

10.3.7. ED-49962 RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 100MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL (un)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11613	ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA] PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	Kg	0,0100000	R\$ 70,8700	R\$ 0,7087
MATED-12518	RALO (MATERIAL: FERRO FUNDIDO TIPO: SEMI-HEMISFÉRICO OU ABACAXI DIÂMETRO: 100MM)	un	1,0000000	R\$ 21,6100	R\$ 21,6100
MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	l	0,0030000	R\$ 57,9000	R\$ 0,1737
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 22,4924	
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5000000	R\$ 22,5200	R\$ 11,2600
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5000000	R\$ 27,8900	R\$ 13,9450
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 25,2050	
Custo Direto Total:				R\$ 47,6974	
VALOR:				47,70	

10.3.8. 104063 CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,32	R\$ 3,32
00001858	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 59,54	R\$ 59,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06250000	R\$ 30,90	R\$ 1,93
					TOTAL Material:	R\$ 64,79


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25240000	R\$ 22,65	R\$ 5,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08080000	R\$ 22,37	R\$ 1,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,51
					VALOR:	72,30

10.3.9. 89811 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,00	R\$ 6,00
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,27	R\$ 25,27
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 30,90	R\$ 3,55
					TOTAL Material:	R\$ 34,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R\$ 24,17	R\$ 5,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R\$ 29,52	R\$ 6,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,65
					VALOR:	46,47

10.3.10. 89742 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,49	R\$ 4,98
00001951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,00	R\$ 26,00
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 30,90	R\$ 2,31
					TOTAL Material:	R\$ 33,29


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 24,17	R\$ 3,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 29,52	R\$ 4,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,86
					VALOR:	42,15

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10.3.11. 89797 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,00	R\$ 9,00
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,03	R\$ 26,03
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R\$ 30,90	R\$ 5,33
					TOTAL Material:	R\$ 40,36
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 24,17	R\$ 6,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 29,52	R\$ 7,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,78
					VALOR:	54,14

10.3.12. 89599 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01670000	R\$ 74,86	R\$ 1,25
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,70	R\$ 2,70
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03200000	R\$ 2,86	R\$ 0,09
00020169	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,81	R\$ 12,81
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,03750000	R\$ 30,90	R\$ 1,15
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 84,82	R\$ 2,20
					TOTAL Material:	R\$ 20,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11580000	R\$ 24,17	R\$ 2,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11580000	R\$ 29,52	R\$ 3,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,20
					VALOR:	26,40

10.3.13. 89557 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,52	R\$ 3,52
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,70	R\$ 2,70
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,09500000	R\$ 30,90	R\$ 2,93


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

00020046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,97	R\$ 19,97
					TOTAL Material:	R\$ 29,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430000	R\$ 24,17	R\$ 1,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430000	R\$ 29,52	R\$ 2,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,98
					VALOR:	33,10

11.1. ED-20588 ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C8, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 66,1KVA ATÉ 75KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS (un)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-20647	ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 12BWG DIÂMETRO DO FIO: 2,77MM MASSA LINEAR: 0,0454KG/M)	Kg	0,5000000	R\$ 21,2500	R\$ 10,6250
MATED-19556	BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	Kg	0,6604092	R\$ 101,0000	R\$ 66,7013
MATED-12612	CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 10MM2 NUMEROS DE FIOS: 7 DIÂMETRO DOS FIOS: 1,36MM CLASSE: 2A)	m	6,0000000	R\$ 8,9900	R\$ 53,9400
MATED-12995	CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT- BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO SEÇÃO DO CABO: 2.5-25MM2)	un	1,0000000	R\$ 11,3700	R\$ 11,3700
MATED-17044	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA (TIPO: TRIPOLAR CORRENTE: 200A ICC: 18KA* EM 380/400V DISPARADOR: FIXO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	1,0000000	R\$ 389,4100	R\$ 389,4100
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 532,0463


SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	7,3333333	R\$ 23,5200	R\$ 172,4800
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	7,3333333	R\$ 28,9900	R\$ 212,5933
ED-48704	ABRAÇADEIRA AJUSTÁVEL PARA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 80CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	1,0000000	R\$ 14,3200	R\$ 14,3200
ED-48231	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	4,2000000	R\$ 56,3400	R\$ 236,6280
ED-49440	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	1,0000000	R\$ 35,2900	R\$ 35,2900
ED-48700	ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	un	3,0000000	R\$ 107,1700	R\$ 321,5100
ED-20674	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA POSTE, DIÂMETRO 3", EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	2,0000000	R\$ 23,5000	R\$ 47,0000
ED-51055	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	3,0000000	R\$ 110,1700	R\$ 330,5100
ED-20650	CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-19, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE BARRAMENTO E DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	1,0000000	R\$ 534,0200	R\$ 534,0200
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	8,9580000	R\$ 9,4700	R\$ 84,8323
ED-49308	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 20MM (3/4"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	2,0000000	R\$ 20,5400	R\$ 41,0800
ED-49314	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 75MM (3"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	6,0000000	R\$ 65,2700	R\$ 391,6200
ED-49443	ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	1,0000000	R\$ 12,1700	R\$ 12,1700
ED-20656	POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PA-6, DIÂMETRO NOMINAL DE 127MM, ESP. 4,5MM, INCLUSIVE TAMPÃO - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO	un	1,0000000	R\$ 1.592,4700	R\$ 1.592,4700
ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	8,9580000	R\$ 50,7400	R\$ 454,5289
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 4.481,0525
Custo Direto Total:					R\$ 5.013,0988
VALOR:					5.013,10

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CENTRO - BURITZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11.2. 101881 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 859,67	R\$ 859,67
					TOTAL Material:	R\$ 859,67
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05600000	R\$ 25,19	R\$ 51,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05600000	R\$ 30,65	R\$ 63,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 114,80
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01890000	R\$ 791,18	R\$ 14,95
					TOTAL Serviço:	R\$ 14,95
					VALOR:	989,42

11.3. CP-48434 COMPOSIÇÃO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 74 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIEMTNO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012041	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	SINAPI	UN	1,01593949	R\$ 585,87	R\$ 595,21
					TOTAL Material:	R\$ 595,21
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,19	R\$ 25,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,65	R\$ 30,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 55,84
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 791,18	R\$ 791,18
					TOTAL Serviço:	R\$ 791,18
					VALOR:	1.442,23

11.4. ED-49200 CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZB" GARAGEM, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (52X44)CM, ALTURA 70CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) (un)						
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-13060	TAMPÃO E ARO ARTICULADOS (APLICAÇÃO:CAIXA PADRÃO CEMIG TIPO: ZB INSTALAÇÃO : GARAGEM MATERIAL: FERRO FUNDIDO COMPRIMENTO* : 700MM LARGURA*: 590MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS		un	1,0000000	R\$ 652,5700	R\$ 652,5700
				TOTAL MATERIAIS:		R\$ 652,5700


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5000000	R\$ 28,6100	R\$ 14,3050
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5000000	R\$ 20,9400	R\$ 10,4700
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	0,3828000	R\$ 24,0800	R\$ 9,2178
ED-20721 CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZB", PADRÃO CEMIG, COMPRIMENTO 52CM, LARGURA 44CM, ALTURA 70CM, ESPESSURA 7CM EM CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM AÇO CA-50/60 (FABRICAÇÃO)	un	1,0000000	R\$ 165,0500	R\$ 165,0500
ED-7556 CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CÂMINHAO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 20TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	t	0,3326400	R\$ 18,4100	R\$ 6,1239
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	0,3445200	R\$ 71,4200	R\$ 24,6056
ED-49813 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NUMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	m3	0,0382800	R\$ 194,5800	R\$ 7,4485
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m3	0,4478760	R\$ 24,7700	R\$ 11,0939
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	0,4478760	R\$ 83,0000	R\$ 37,1737
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 285,4884
Custo Direto Total:				R\$ 938,0584
VALOR:				938,06

11.5. ED-49170 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, DIMENSÃO (50X50X60)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA (un)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11250	PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	m3	0,0250000	R\$ 143,1101	R\$ 3,5778
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 3,5778

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-48227 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	1,4400000	R\$ 142,9300	R\$ 205,8192
ED-51093 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	0,4900000	R\$ 24,0800	R\$ 11,7992
ED-48314 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m3	0,0392000	R\$ 559,8100	R\$ 21,9446
ED-48298 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	1,7640000	R\$ 13,6700	R\$ 24,1139
ED-51107 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	0,5670000	R\$ 71,4200	R\$ 40,4951
ED-49810 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m2	0,2240000	R\$ 75,8200	R\$ 16,9837
ED-51120 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	m3	0,2240000	R\$ 71,4200	R\$ 15,9981
ED-50760 REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	1,2000000	R\$ 50,7400	R\$ 60,8880
ED-51133 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m3	0,3430000	R\$ 24,7700	R\$ 8,4961
ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	0,3430000	R\$ 83,0000	R\$ 28,4690
ED-48324 TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	m3	0,0392000	R\$ 111,0800	R\$ 4,3543
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 439,3612
Custo Direto Total:				R\$ 442,9390
VALOR:				442,94

11.6. ED-27073 LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE EMBUTIR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA (un)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	CENTRO - BURITZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	
			SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%	
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%	
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-	
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%		


MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-9889	LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR (FIXAÇÃO: EMBUTIR COMPRIMENTO: 120CM MATERIAL: CHAPA DE AÇO ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO REFLETOR: MULTIFACETADO EM ALUMÍNIO LÂMPADAS: TUBULAR BASE: NÃO INCLUSO REATOR: NÃO INCLUSO CAPACIDADE: DUAS (2) LÂMPADAS - NÃO INCLUSO)	un	1,0000000	R\$ 129,4500	R\$ 129,4500
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 129,4500

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,3333333	R\$ 23,5200	R\$ 31,3600
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,3333333	R\$ 28,9900	R\$ 38,6533
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 70,0133
				Custo Direto Total:	R\$ 199,4633
				VALOR:	199,46

11.7. ED-13338 LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS (un)					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-9973	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 18W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	un	2,0000000	R\$ 17,4000	R\$ 34,8000
ED-49392	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 2X32W-ØT8 OU 2X40W-ØT10 OU LED 2X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS	un	1,0000000	R\$ 86,0400	R\$ 86,0400
ED-49381	SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,0000000	R\$ 23,7000	R\$ 47,4000
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 168,2400
				Custo Direto Total:	R\$ 168,2400
				VALOR:	168,24

11.8. ED-13345 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA (un)					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-13343	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA DE 15W, BULBO A65, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	un	1,0000000	R\$ 10,9200	R\$ 10,9200
ED-9954	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, EXCLUSIVE LÂMPADA	un	1,0000000	R\$ 50,5800	R\$ 50,5800
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 61,5000
				Custo Direto Total:	R\$ 61,5000
				VALOR:	61,50

11.9. ED-22351 REFLETOR DE LED, POTÊNCIA DE 300W, EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE (un)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-12522	FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA LARGURA: 19MM COR: PRETA)	m	0,2000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,1060
MATED-22354	REFLETOR (TIPO: LED POTÊNCIA: 300W LÚMENS: 33000LM COR DA LUZ: BRANCA TEMPERATURA DA COR: 6000K-6500K GRAU DE PROTEÇÃO: IP66 TENSÃO: 110/220V)	un	1,0000000	R\$ 92,0800	R\$ 92,0800
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 92,1860
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					69,82%
					55,49%
					-
					55,49%
					98,72%
					-
					0,00%

ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,7189542	R\$ 23,5200	R\$ 16,9098
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,7189542	R\$ 28,9900	R\$ 20,8425
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 37,7523
				Custo Direto Total:	R\$ 129,9383
				VALOR:	129,94

11.10. ED-49523 RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 120V COM CAPACIDADE DE CARGA 1200VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO (un)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-12258	RELÉ FOTOELÉTRICO (MATERIAL: POLIPROPILENO COM PROTEÇÃO RADIAÇÃO UV TENSÃO : 120V CAPACIDADE DA CARGA: 1200VA POTÊNCIA: 1000W GRAU DE PROTEÇÃO: IP54 CONTATO CARGA: NF OU NA BASE: INCLUSA)	un	1,0000000	R\$ 29,8300	R\$ 29,8300
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 29,8300
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2444444	R\$ 23,5200	R\$ 5,7493
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4888889	R\$ 28,9900	R\$ 14,1729
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 19,9222
				Custo Direto Total:	R\$ 49,7522
				VALOR:	49,75

11.11. ED-50227 PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM² (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA (un)					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-48946	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 1,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	30,9000000	R\$ 2,9900	R\$ 92,3910
ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÃO 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1,0000000	R\$ 10,2300	R\$ 10,2300
ED-15733	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	1,0000000	R\$ 31,7000	R\$ 31,7000
ED-49413	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	10,0000000	R\$ 8,3500	R\$ 83,5000
ED-50704	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	10,0000000	R\$ 2,7300	R\$ 27,3000
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 245,1210
				Custo Direto Total:	R\$ 245,1210
				VALOR:	245,12


11.12. CP-065 COMPOSIÇÃO PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX NÃO ALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM² (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATE DEZ METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO. INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVNARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA (PT)					
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1			DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1			FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITZEIRO MG			ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITZEIRO			SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
					SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
					SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
					SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
					SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
					PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
							MES
							69,82%
							55,49%
							-
							98,72%
							-
							0,00%

ED-48946	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 1,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	SETOP	m	1,00000000	R\$ 2,99	R\$ 2,99
ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÃO 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	SETOP	un	1,00000000	R\$ 10,23	R\$ 10,23
ED-15737	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	SETOP	un	1,00000000	R\$ 44,17	R\$ 44,17
ED-49413	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	SETOP	m	1,00000000	R\$ 8,35	R\$ 8,35
ED-50704	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	SETOP	m	1,00000000	R\$ 2,73	R\$ 2,73
					TOTAL Serviço:	R\$ 68,47
					VALOR:	68,47

11.13. CP-063 COMPOSIÇÃO PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR PARALELO (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX NÃO ALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM² (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATE DEZ METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO. INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVNARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA (PT)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ED-48946	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 1,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	SETOP	m	1,00000000	R\$ 2,99	R\$ 2,99
ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÃO 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	SETOP	un	1,00000000	R\$ 10,23	R\$ 10,23
ED-15736	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	SETOP	un	1,00000000	R\$ 37,05	R\$ 37,05
ED-49413	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	SETOP	m	1,00000000	R\$ 8,35	R\$ 8,35
ED-50704	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	SETOP	m	1,00000000	R\$ 2,73	R\$ 2,73
					TOTAL Serviço:	R\$ 61,35
					VALOR:	61,35


11.14. CP-064 COMPOSIÇÃO PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO DUPLO (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX NÃO ALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM² (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATE DEZ METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO. INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVNARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA (PT)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ED-48946	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 1,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	SETOP	m	1,00000000	R\$ 2,99	R\$ 2,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÃO 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	SETOP	un	1,00000000	R\$ 10,23	R\$ 10,23
ED-15740	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	SETOP	un	1,00000000	R\$ 66,88	R\$ 66,88
ED-49413	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	SETOP	m	1,00000000	R\$ 8,35	R\$ 8,35
ED-50704	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	SETOP	m	1,00000000	R\$ 2,73	R\$ 2,73
					TOTAL Serviço:	R\$ 91,18
					VALOR:	91,18

11.15. CP-066 COMPOSIÇÃO PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES E UM (1) PARALELO (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX NÃO ALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM² (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATE DEZ METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO. INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVNARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA (PT)						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
ED-48946	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 1,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	SETOP	m	1,00000000	R\$ 2,99	R\$ 2,99
ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÃO 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	SETOP	un	1,00000000	R\$ 10,23	R\$ 10,23
ED-15743	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	SETOP	un	1,00000000	R\$ 51,23	R\$ 51,23
ED-49413	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	SETOP	m	1,00000000	R\$ 8,35	R\$ 8,35
ED-50704	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	SETOP	m	1,00000000	R\$ 2,73	R\$ 2,73
					TOTAL Serviço:	R\$ 75,53
					VALOR:	75,53

11.16. CP-068 COMPOSIÇÃO PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES E UM (1) INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX NÃO ALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM² (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATE DEZ METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO. INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVNARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA (PT)						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
ED-48946	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 1,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	SETOP	m	1,00000000	R\$ 2,99	R\$ 2,99
ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÃO 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	SETOP	un	1,00000000	R\$ 10,23	R\$ 10,23

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	CENTRO - BURITZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	
			SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITZEIRO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%	
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%	
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-	
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%		


ED-15743	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	SETOP	un	1,00000000	R\$ 51,23	R\$ 51,23
ED-49413	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	SETOP	m	1,00000000	R\$ 8,35	R\$ 8,35
ED-50704	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	SETOP	m	1,00000000	R\$ 2,73	R\$ 2,73
TOTAL Serviço:						R\$ 75,53
VALOR:						75,53

11.17. CP-061 COMPOSIÇÃO PONTO DE EMBUTIR PARA DOIS (2) INTERRUPTOR SIMPLES E DOIS (2) PARALELOS (10A-250V), COM PLACA 4"x4" DE UM (4) POSTOS, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX NÃO ALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM² (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO. INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVNARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA (PT)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ED-48946	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 1,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	SETOP	m	1,00000000	R\$ 2,99	R\$ 2,99
ED-48946	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 1,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	SETOP	m	1,00000000	R\$ 2,99	R\$ 2,99
ED-15787	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E DOIS (2) INTERRUPTORES PARALELOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X4" DE QUATRO (4) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	SETOP	un	1,00000000	R\$ 96,17	R\$ 96,17
ED-49413	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	SETOP	m	1,00000000	R\$ 8,35	R\$ 8,35
ED-50704	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	SETOP	m	1,00000000	R\$ 2,73	R\$ 2,73
				TOTAL Serviço:		R\$ 113,23
				VALOR:		113,23

11.18. ED-50232 PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM² (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA (un)


SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-48951	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 2,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	30,90000000	R\$ 4,4400	R\$ 137,1960
ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÃO 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1,00000000	R\$ 10,2300	R\$ 10,2300
ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRAO, TRES (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	1,00000000	R\$ 30,2200	R\$ 30,2200
ED-49413	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA. INCLUSIVE RASGO	m	10,00000000	R\$ 8,3500	R\$ 83,5000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					69,82%
					55,49%
					-
					55,49%
					98,72%
					-
					0,00%
					0,00%

ED-50704	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	10,0000000	R\$ 2,7300	R\$ 27,3000
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 288,4460
				Custo Direto Total:	R\$ 288,4460
				VALOR:	288,45

11.19. CP-058 COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA ESPECIAL (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO AF 11/2022 (PT)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 7,27	R\$ 7,27
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,79	R\$ 19,79
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 16,55	R\$ 16,55
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 11,70	R\$ 11,70
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,86	R\$ 5,86
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 8,85	R\$ 8,85
91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 49,01	R\$ 49,01
				TOTAL Serviço:		R\$ 119,03
				VALOR:		119,03

11.20. CP-057 COMPOSIÇÃO PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO DUPLA, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25 MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXIVEL , CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM² (70°C-450/750V), COM DISTANCIA DE ATE DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA (PT)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ED-48951	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 2,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	SETOP	m	1,00000000	R\$ 4,44	R\$ 4,44
ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÃO 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	SETOP	un	1,00000000	R\$ 10,23	R\$ 10,23
ED-15755	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	SETOP	un	1,00000000	R\$ 42,92	R\$ 42,92
ED-49413	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	SETOP	m	1,00000000	R\$ 8,35	R\$ 8,35
ED-50704	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	SETOP	m	1,00000000	R\$ 2,73	R\$ 2,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					69,82%
					55,49%
					55,49%
					98,72%
					-
					0,00%


TOTAL Serviço:	R\$ 68,67
VALOR:	68,67

11.21. CP-059 COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA ESPECIAL DUPLA (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO AF 11/2022 (PT)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 7,27	R\$ 7,27
91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,79	R\$ 19,79
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 16,55	R\$ 16,55
91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 11,70	R\$ 11,70
90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,86	R\$ 5,86
90447 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 8,85	R\$ 8,85
92009 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 53,23	R\$ 53,23
TOTAL Serviço:					R\$ 123,25
VALOR:					123,25

11.22. CP-067 COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DUPLA - 1 ESPECIAL (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGO NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 11/2022 (PT)


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 5,27	R\$ 5,27
91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 7,27	R\$ 7,27
91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,79	R\$ 19,79
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 16,55	R\$ 16,55
ED-15792 CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"x4" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	SETOP	un	1,00000000	R\$ 53,85	R\$ 53,85
91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 11,70	R\$ 11,70
90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,86	R\$ 5,86

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 8,85	R\$ 8,85
					TOTAL Serviço:	R\$ 129,14
					VALOR:	129,14

11.23. S03396 Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento (pt)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,81	R\$ 15,24
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,96	R\$ 11,88
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 27,12
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,10	R\$ 2,10
I02688S	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	9,00000000	R\$ 2,78	R\$ 25,02
I00944S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	ORSE	m	17,00000000	R\$ 4,40	R\$ 74,80
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	R\$ 12,46	R\$ 1,86
I04024	Tomada 3p, 220V, 20A	ORSE	un	1,00000000	R\$ 10,80	R\$ 10,80
					TOTAL Material:	R\$ 114,58
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 20,44	R\$ 81,76
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	R\$ 14,58	R\$ 43,74
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 125,50
					VALOR:	267,25

11.24. S03296 Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc rígido embutido, inclusive aterramento (pt)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	5,00000000	R\$ 3,81	R\$ 19,05
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,96	R\$ 15,84
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 34,89
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02556S	Caixa de luz "4 x 2" em aco esmaltada	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
I02674S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	ORSE	m	6,00000000	R\$ 5,29	R\$ 31,74
I00939S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	ORSE	m	18,00000000	R\$ 2,79	R\$ 50,22
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	R\$ 12,46	R\$ 1,86
I09101	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	ORSE	un	1,00000000	R\$ 55,10	R\$ 55,10
					TOTAL Material:	R\$ 140,25
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	5,00000000	R\$ 20,44	R\$ 102,20
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 14,58	R\$ 58,32

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 160,52
VALOR:	335,73

11.25. S00748 Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 150 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge valemam ou similar) (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,81	R\$ 1,90
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,96	R\$ 1,98
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,88

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00859	Eletrocalha metálica perfurada 150 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 67,70	R\$ 67,70
TOTAL Material:						R\$ 67,70

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 20,44	R\$ 10,22
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 14,58	R\$ 7,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,51

VALOR:	89,09
--------	-------

11.26. S12576 Tampa de encaixe 150 x 3000 mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar) (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,05000000	R\$ 3,81	R\$ 0,19
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,05000000	R\$ 3,96	R\$ 0,19
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,38

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03460	Tampa de encaixe 150 x 3000 mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 36,55	R\$ 36,55
TOTAL Material:						R\$ 36,55


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,05000000	R\$ 20,44	R\$ 1,02
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,05000000	R\$ 14,58	R\$ 0,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,74

VALOR:	38,68
--------	-------

11.27. S08221 Cruzeta 100 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar) (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,81	R\$ 0,76
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,96	R\$ 0,79
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,55

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08311	Cruzeta 100 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 34,16	R\$ 34,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1		DATA : 20/01/2026	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1		BDI : 30,70%	
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG		FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	ORSE	2025/11	HORA
			SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	MES
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	


TOTAL Material:	R\$ 34,16
-----------------	-----------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 20,44	R\$ 4,08
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 14,58	R\$ 2,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,99
VALOR:						42,71

11.28. S12585 Tampa de encaixe para Cruzeta 150mm, zincada, para eletrocalha metálica (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,05000000	R\$ 3,81	R\$ 0,19
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,05000000	R\$ 3,96	R\$ 0,19
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,38
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13384	Tampa de encaixe para Cruzeta 150mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 21,45	R\$ 21,45
TOTAL Material:						R\$ 21,45
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,05000000	R\$ 20,44	R\$ 1,02
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,05000000	R\$ 14,58	R\$ 0,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,74
VALOR:						23,58

11.29. S13179 Curva Horizontal 90º para eletrocalha 150 x 50mm (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,81	R\$ 0,76
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,96	R\$ 0,79
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,55
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13969	Curva Horizontal 90º para eletrocalha 150 x 50mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 22,30	R\$ 22,30
TOTAL Material:						R\$ 22,30
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 20,44	R\$ 4,08
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 14,58	R\$ 2,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,99
VALOR:						30,85

11.30. S12484 Tampa de encaixe para curva horizontal 150 x 150 mm, lisa, galvanizada à fogo, com ângulo 90º (ref.: mopa ou similar) (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,81	R\$ 0,76
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,96	R\$ 0,79

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026			BDI : 30,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	CENTRO - BURITZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	
			SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%	
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%	
SUDECAP			2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-		
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,55
--------------------------------	----------

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13313	Tampa de encaixe para curva horizontal 150 x 150 mm, lisa, galvanizada à fogo, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 48,81	R\$ 48,81
					TOTAL Material:	R\$ 48,81

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 20,44	R\$ 4,08
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 14,58	R\$ 2,91
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,99

VALOR:	57,36
--------	-------


11.31. ED-49318 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, DIÂMETRO DE 25MM (1"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES (m)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-12288	ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO SÉRIE: LEVE DIÂMETRO: 1"[25MM] ESPESSURA*: 0,5-0,6MM MASSA LINEAR*: 0,48KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m	1,1000000	R\$ 7,5000	R\$ 8,2500
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 8,2500

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4000000	R\$ 23,5200	R\$ 9,4080
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4000000	R\$ 28,9900	R\$ 11,5960
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 21,0040
				Custo Direto Total:	R\$ 29,2540
				VALOR:	29,25

11.32. ED-49295 DUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DIÂMETRO DE 40MM (1.1/2"), EXCLUSIVE ENVELOPAMENTO (m)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11955	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL (TIPO: FLEXÍVEL MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE [PEAD] COR: PRETA DIÂMETRO: 1.1/2")	m	1,0000000	R\$ 4,1900	R\$ 4,1900
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 4,1900

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5000000	R\$ 28,9900	R\$ 14,4950
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5000000	R\$ 20,9400	R\$ 10,4700
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 24,9650
				Custo Direto Total:	R\$ 29,1550
				VALOR:	29,16

11.33. ED-48951 CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 2,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V (m)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

MATED-11806	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO: POLÍMERO TERMOPLÁSTICO TIPO: LSHF/ ATOX - NÃO HALOGENADO TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 450/750V TEMPERATURA DE TRABALHO: 70°C ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,5MM2 APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	m	1,0200000	R\$ 2,5300	R\$ 2,5806
MATED-12522	FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA LARGURA: 19MM COR: PRETA)	m	0,0450000	R\$ 0,5300	R\$ 0,0239
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 2,6045


SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0349206	R\$ 23,5200	R\$ 0,8213
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0349206	R\$ 28,9900	R\$ 1,0123
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 1,8336
				Custo Direto Total:	R\$ 4,4381
				VALOR:	4,44

11.34. ED-48956 CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 4MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V (m)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11807	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO: POLÍMERO TERMOPLÁSTICO TIPO: LSHF/ ATOX - NÃO HALOGENADO TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 450/750V TEMPERATURA DE TRABALHO: 70°C ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 4MM2 APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	m	1,0200000	R\$ 3,8700	R\$ 3,9474
MATED-12522	FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA LARGURA: 19MM COR: PRETA)	m	0,0450000	R\$ 0,5300	R\$ 0,0239
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 3,9713

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0407407	R\$ 23,5200	R\$ 0,9582
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0407407	R\$ 28,9900	R\$ 1,1811
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 2,1393
				Custo Direto Total:	R\$ 6,1106
				VALOR:	6,11

11.35. ED-48961 CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 6MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V (m)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11808	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO: POLÍMERO TERMOPLÁSTICO TIPO: LSHF/ ATOX - NÃO HALOGENADO TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 450/750V TEMPERATURA DE TRABALHO: 70°C ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 6MM2 APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	m	1,0200000	R\$ 5,6600	R\$ 5,7732
MATED-12522	FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA LARGURA: 19MM COR: PRETA)	m	0,0450000	R\$ 0,5300	R\$ 0,0239
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 5,7971


SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0523810	R\$ 23,5200	R\$ 1,2320
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0523810	R\$ 28,9900	R\$ 1,5185
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 2,7505
				Custo Direto Total:	R\$ 8,5476
				VALOR:	8,55

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11.36. ED-48981 CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 35MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V (m)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11812	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXIVEL (ISOLAMENTO: POLÍMERO TERMOPLÁSTICO TIPO: LSHF/ ATOX - NÃO HALOGENADO TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 450/750V TEMPERATURA DE TRABALHO: 70°C ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 35MM2 APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	m	1,0200000	R\$ 33,8200	R\$ 34,4964
MATED-12522	FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA LARGURA: 19MM COR: PRETA)	m	0,0450000	R\$ 0,5300	R\$ 0,0239
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 34,5203
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1000000	R\$ 23,5200	R\$ 2,3520
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0666667	R\$ 28,9900	R\$ 1,9327
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 4,2847
				Custo Direto Total:	R\$ 38,8050
				VALOR:	38,81

11.37. ED-49013 CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 70MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KV (m)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11788	CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXIVEL (ISOLAMENTO: POLÍMERO TERMOFIXO TIPO: EPR - NÃO HALOGENADO TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 0,6/1KV TEMPERATURA DE TRABALHO: 90°C ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 70MM2 APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	m	1,0200000	R\$ 81,3600	R\$ 82,9872
MATED-12522	FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA LARGURA: 19MM COR: PRETA)	m	0,0450000	R\$ 0,5300	R\$ 0,0239
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 83,0111
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1099999	R\$ 23,5200	R\$ 2,5872
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0733333	R\$ 28,9900	R\$ 2,1259
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 4,7131
				Custo Direto Total:	R\$ 87,7242
				VALOR:	87,72

11.38. ED-49071 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO (un)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-34309	BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	un	1,0000000	R\$ 0,1300	R\$ 0,1300
MATED-4383	PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANELA FENDA COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO: 4,2MM)	un	1,0000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2800
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 0,4100
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3666667	R\$ 23,5200	R\$ 8,6240
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3666667	R\$ 28,9900	R\$ 10,6297
ED-2915	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAIDA 1" (25MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	un	1,0000000	R\$ 26,3300	R\$ 26,3300
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 45,5837


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026			BDI : 30,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	
			SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%	
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%	
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-	
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Custo Direto Total:	R\$ 45,9937
VALOR:	45,99

11.39. ED-49122 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LL", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO (un)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-34309	BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	un	1,0000000	R\$ 0,1300	R\$ 0,1300
MATED-4383	PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANELA FENDA COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO: 4,2MM)	un	1,0000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2800
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 0,4100
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3666667	R\$ 23,5200	R\$ 8,6240
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3666667	R\$ 28,9900	R\$ 10,6297
ED-2915	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	un	1,0000000	R\$ 26,3300	R\$ 26,3300
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 45,5837
Custo Direto Total:					R\$ 45,9937
VALOR:					45,99

11.40. ED-49089 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO (un)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-34309	BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	un	1,0000000	R\$ 0,1300	R\$ 0,1300
MATED-4383	PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANELA FENDA COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO: 4,2MM)	un	1,0000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2800
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 0,4100
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3666667	R\$ 23,5200	R\$ 8,6240
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3666667	R\$ 28,9900	R\$ 10,6297
ED-17969	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T" OU "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	un	1,0000000	R\$ 29,1500	R\$ 29,1500
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 48,4037
Custo Direto Total:					R\$ 48,8137
VALOR:					48,81

11.41. ED-17982 CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE (un)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-17898	MÓDULO TOMADA COM SUPORTE (PÓLOS: 2P+T CORRENTE: 10A TENSÃO: 250V MATERIAL: TERMOPLÁSTICO REFERÊNCIA: 054328 SILENTOQUE, BLANC FAME OU EQUIVALENTE)	un	1,0000000	R\$ 7,9000	R\$ 7,9000
MATED-17888	TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMINIO TIPO: TOMADA QUANTIDADE DE POSTOS: 1 CONDULETES: 1" 25MM) PARAFUSOS: INCLUSOS)	un	1,0000000	R\$ 5,2000	R\$ 5,2000
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 13,1000
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CENTRO - BURITZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1594203	R\$ 23,5200	R\$ 3,7496
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3188406	R\$ 28,9900	R\$ 9,2432
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 12,9928
				Custo Direto Total:	R\$ 26,0928
				VALOR:	26,09

11.42. CP-48435 COMPOSIÇÃO DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 25KA DE 150A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74.10.31	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO NEMA, TRIPOLAR 150A, TENSÃO MÁXIMA DE 240V	SUDECAP	UN	1,00000000	R\$ 425,90	R\$ 425,90
					TOTAL Material:	R\$ 425,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	1,00000000	R\$ 23,52	R\$ 23,52
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	1,00000000	R\$ 28,99	R\$ 28,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 52,51
					VALOR:	478,41

11.43. CP-48435 COMPOSIÇÃO DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 25KA DE 150A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74.10.31	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO NEMA, TRIPOLAR 150A, TENSÃO MÁXIMA DE 240V	SUDECAP	UN	1,00000000	R\$ 425,90	R\$ 425,90
					TOTAL Material:	R\$ 425,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	1,00000000	R\$ 23,52	R\$ 23,52
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	1,00000000	R\$ 28,99	R\$ 28,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 52,51
					VALOR:	478,41

11.44. ED-51065 FUSÍVEL DE RETARDO, TIPO DIAZED, CLASSE GL/GG, COM CORRENTE DE 63A, COM TENSÃO DE 500V, EXCLUSIVE BASE PARA FUSÍVEL (un)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-12126	FUSÍVEL (TIPO: DIAZED CLASSE: GL/GG CORRENTE: 63A TAMANHO: DIII TENSÃO: 500V)	un	1,0000000	R\$ 17,6900	R\$ 17,6900
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 17,6900
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0400000	R\$ 23,5200	R\$ 0,9408
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0400000	R\$ 28,9900	R\$ 1,1596
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 2,1004
				Custo Direto Total:	R\$ 19,7904


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

VALOR:	19,79
--------	-------

11.45. CP-48437 COMPOSIÇÃO PROTETOR DE SURTOS 175 V 40 KA (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	1,00000000	R\$ 23,52	R\$ 23,52
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	1,00000000	R\$ 28,99	R\$ 28,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 52,51
VALOR:						52,51

11.46. S08635 Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,81	R\$ 1,14
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,96	R\$ 1,18
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,32
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03674	Disjuntor monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R\$ 6,02	R\$ 6,02
TOTAL Material:						R\$ 6,02
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 20,44	R\$ 6,13
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 14,58	R\$ 4,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,50
VALOR:						18,83

11.47. S11564 Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,81	R\$ 2,28
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,96	R\$ 2,37
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,65
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12478	Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R\$ 48,68	R\$ 48,68
TOTAL Material:						R\$ 48,68
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 20,44	R\$ 12,26
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 14,58	R\$ 8,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,00
VALOR:						74,35


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

11.48. ED-15114 DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS (un)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-15233	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO (TIPO: DR BIPOLAR CORRENTE: 25A SENSIBILIDADE: 30MA)	un	1,0000000	R\$ 128,2000	R\$ 128,2000
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 128,2000
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0582011	R\$ 23,5200	R\$ 1,3689
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1164021	R\$ 28,9900	R\$ 3,3745
ED-34437	TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 4MM2	un	2,0000000	R\$ 1,9100	R\$ 3,8200
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 8,5634
				Custo Direto Total:	R\$ 136,7634
				VALOR:	136,76

11.49. MATED-22682 DISJUNTOR (TIPO: BIPOLAR CURVA:C CORRENTE: 32A I MÁX: 4,5KA/6KA) (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATED-22682	DISJUNTOR (TIPO: BIPOLAR CURVA:C CORRENTE: 32A I MÁX: 4,5KA/6KA)	SETOP	un	1,0000000	R\$ 43,0300	R\$ 43,0300
					TOTAL Material:	R\$ 43,0300
					VALOR:	43,03

11.50. CP-48442 COPOSIÇÃO DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIALRESIDUAL NOMINAL, COM ATUAÇÃO DE 30MA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATED-15234	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO (TIPO: DR BIPOLAR CORRENTE: 40A SENSIBILIDADE: 30MA)	SETOP	un	1,00000000	R\$ 158,85	R\$ 158,85
					TOTAL Material:	R\$ 158,85
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	1,00000000	R\$ 23,52	R\$ 23,52
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	1,00000000	R\$ 28,99	R\$ 28,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 52,51
					VALOR:	211,36

11.51. ED-49184 CAIXA DE TELEFONIA/REDE/CFTV, DIMENSÃO (60X60)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO DE EMBUTIR, COM FECHO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO (un)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-12438	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO (TIPO: EMBUTIR MATERIAL: AÇO ALTURA: 600MM LARGURA: 600MM PROFUNDIDADE*: 135MM ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA COR: CINZA FECHO: INCLUSO REFERÊNCIA: TLBE OU EQUIVALENTE APLICAÇÃO: TELEFONIA/REDE/CFTV)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	1,0000000	R\$ 448,9900	R\$ 448,9900
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 448,9900
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					69,82%
					55,49%
					-
					55,49%
					98,72%
					-
					0,00%
					0,00%

ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,1282051	R\$ 23,5200	R\$ 26,5354
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5641026	R\$ 28,9900	R\$ 16,3533
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5641026	R\$ 28,6100	R\$ 16,1390
ED-29071	ACABAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1 :3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO, PARA REQUADRO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA	m	2,4000000	R\$ 6,4500	R\$ 15,4800
ED-48303	ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m3	0,0040000	R\$ 555,1100	R\$ 2,2204
ED-29067	RASGO OU CORTÊ EM ALVENARIA, COM PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20CM, PARA FIXAÇÃO DE PAINEL, QUADRO OU CAIXA, EXCLUSIVE ACABAMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO	m2	0,3600000	R\$ 20,4700	R\$ 7,3692
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 84,0973
				Custo Direto Total:	R\$ 533,0873
				VALOR:	533,09

11.52. ED-27189 CAIXA PRÉ-MOLDADA PARA ENTRADA TELEFÔNICA SUBTERRÂNEA, TIPO R1, MEDIDAS INTERNAS (60X35X50)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) (un)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11462	TAMPA PARA CAIXA (TIPO: R1 APLICAÇÃO: TELEFONIA MATERIAL: FERRO FUNDIDO COMPRIMENTO* : 600MM LARGURA*: 500MM PADRÃO: TELEBRÁS REQUADRO: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	1,0000000	R\$ 375,9300	R\$ 375,9300
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 375,9300

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,9166667	R\$ 28,6100	R\$ 26,2258
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,9166667	R\$ 20,9400	R\$ 19,1950
ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	0,2924000	R\$ 24,0800	R\$ 7,0410
ED-48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m3	0,0035520	R\$ 641,0200	R\$ 2,2769
ED-27185	CAIXA PRÉ-MOLDADA DE ENTRADA TELEFÔNICA TIPO "R1", PADRÃO TELEBRÁS, MEDIDAS INTERNAS 60X35X50CM, ESPESSURA 4CM EM CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK DE 20MPA (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	un	1,0000000	R\$ 134,6000	R\$ 134,6000
ED-7556	CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 20TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	t	0,0988800	R\$ 18,4100	R\$ 1,8204
ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	0,1501270	R\$ 71,4200	R\$ 10,7221
ED-49782	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 10MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	0,0243313	R\$ 670,9500	R\$ 16,3251
ED-49813	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	m3	0,0392699	R\$ 194,5800	R\$ 7,6411
ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m3	0,1951651	R\$ 24,7700	R\$ 4,8342
ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	0,1951651	R\$ 83,0000	R\$ 16,1987
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 246,8803
				Custo Direto Total:	R\$ 622,8103
				VALOR:	622,81

11.53. S00670 Caixa de passagem para telefone, padrão telebras, 40x40x12cm, em chapa aço galv. - fornecimento (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11251S	Caixa de passagem/ luz / telefonia, de embutir, em chapa de aco galvanizado, dimensoes 40 x 40 x *12* cm (padrao concessionaria local)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 114,40	R\$ 114,40



OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
		SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%
		SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 114,40
VALOR:	114,40

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,81	R\$ 1,90
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,96	R\$ 1,98
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 3,88

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00859	Eletrocalha metálica perfurada 150 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 67,70	R\$ 67,70
				TOTAL Material:		R\$ 67,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 20,44	R\$ 10,22
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 14,58	R\$ 7,29
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 17,51

VALOR:	89,09
--------	-------

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,81	R\$ 0,76
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,96	R\$ 0,79
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 1,55


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13969	Curva Horizontal 90º para eletrocalha 150 x 50mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 22,30	R\$ 22,30
				TOTAL Material:		R\$ 22,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 20,44	R\$ 4,08
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 14,58	R\$ 2,91
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6,99

VALOR:	30,85
--------	-------

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,81	R\$ 0,76
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,96	R\$ 0,79
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 1,55

Material		FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08311	Cruzeta 100 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 34,16	R\$ 34,16


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

		TOTAL Material:		R\$ 34,16		
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 20,44	R\$ 4,08
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 14,58	R\$ 2,91
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6,99		
		VALOR:		42,71		

11.57. ED-49318 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, DIÂMETRO DE 25MM (1"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES (m)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-12288	ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO SÉRIE: LEVE DIÂMETRO: 1"[25MM] ESPESURA*: 0,5-0,6MM MASSA LINEAR*: 0,48KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m	1,1000000	R\$ 7,5000	R\$ 8,2500
		TOTAL MATERIAIS:		R\$ 8,2500	
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4000000	R\$ 23,5200	R\$ 9,4080
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4000000	R\$ 28,9900	R\$ 11,5960
		TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 21,0040	
		Custo Direto Total:		R\$ 29,2540	
		VALOR:		29,25	

11.58. ED-50230 PONTO DE EMBUTIR SECO, PARA UMA (1) PLACA CEGA 4"X4", COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E SONDA EM ARAME GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1,24MM (BWG 18), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA (un)					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-49188	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÃO 4"X4", EMBUTIDA EM ALVENARIA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1,0000000	R\$ 13,9300	R\$ 13,9300
ED-15781	CONJUNTO DE UMA (1) PLACA CEGA 4"X4", INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE E PLACA	un	1,0000000	R\$ 21,5100	R\$ 21,5100
ED-49413	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	10,0000000	R\$ 8,3500	R\$ 83,5000
ED-50704	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	10,0000000	R\$ 2,7300	R\$ 27,3000
ED-17935	SONDAGEM DE ELETRODUTO/DUTOS COM ARAME GALVANIZADO, DIÂMETRO DO FIO 1,24MM, 18BWG, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m	10,3000000	R\$ 0,9600	R\$ 9,8880
		TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 156,1280	
		Custo Direto Total:		R\$ 156,1280	
		VALOR:		156,13	

11.59. ED-9194 CABO UTP COM QUATRO (4) PARES, CATEGORIA 6, CLASSIFICAÇÃO LSZH, COM ISOLAMENTO NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, EXCLUSIVE CONECTOR/PLUG MACHO RJ45 E CRIMPAGEM (m)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-9196	CABO UTP (CATEGORIA: 6 CLASSIFICAÇÃO: LSZH TIPO: TRANÇADO DIÂMETRO CONDUTOR: 0,57MM[BWG23] NÚMERO DE CONDUTORES: 8 ISOLAMENTO: ANTI-CHAMA MASSA LINEAR*: 0,042)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m	1,0200000	R\$ 3,7200	R\$ 3,7944
		TOTAL MATERIAIS:		R\$ 3,7944	
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%


ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0407407	R\$ 23,5200	R\$ 0,9582
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0407407	R\$ 28,9900	R\$ 1,1811
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 2,1393
				Custo Direto Total:	R\$ 5,9337
				VALOR:	5,93

11.60. ED-48368 CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS, CAT. 5E/6/6A (un)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11028	CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS - CATEGORIA 6E IPRM	un	1,0000000	R\$ 15,7232	R\$ 15,7232
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 15,7232
				Custo Direto Total:	R\$ 15,7232
				VALOR:	15,72

11.61. 00043836 RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X *570* MM (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043836	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X *570* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.774,91	R\$ 2.774,91
					TOTAL Material:	R\$ 2.774,91
					VALOR:	2.774,91

11.62. S12791 Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13510	Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3.649,34	R\$ 3.649,34
					TOTAL Material:	R\$ 3.649,34
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06698	Técnico em informática - 40h - Rev 02	ORSE	h	1,00000000	R\$ 24,01	R\$ 24,01
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,01
					VALOR:	3.673,35

11.63. ED-48373 PATCH PANEL VINTE E QUATRO (24) POSIÇÕES, CATEGORIA 6, ALTURA DE 44,45MM (1U) PARA RACK DE 19", INCLUSIVE GUIA TRASEIRO, EXCLUSIVE BASTIDOR/RACK DE REDE (un)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-12105	PATCH PANEL (POSIÇÕES: 24 CATEGORIA: 6 GUIA TRASEIRO: INCLUSA UNIDADE DE RACK: 1U LARGURA: 19"[482,60MM] ALTURA: 1,75"[44,45MM OU 1U] APLICAÇÃO: BASTIDORE/RACK DE REDE)	un	1,0000000	R\$ 702,0500	R\$ 702,0500
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 702,0500
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	8,0000000	R\$ 23,5200	R\$ 188,1600
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	8,0000000	R\$ 28,9900	R\$ 231,9200
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 420,0800

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CENTRO - BURITZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Custo Direto Total:	R\$ 1.122,1300
VALOR:	1.122,13

11.64. S09534 Fornecimento e instalação de patch cords cat.5e, conector rj-45 macho, c/1,50m - Rev 01 (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10592	Encargos Complementares - Cabista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,81	R\$ 0,76
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,96	R\$ 0,79
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01709	Patch cords de 1.50 m com conector rj-45 macho	ORSE	un	1,00000000	R\$ 12,41	R\$ 12,41
TOTAL Material:						R\$ 12,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	0,20000000	R\$ 20,44	R\$ 4,08
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 14,58	R\$ 2,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,99

VALOR:	20,96
--------	-------

11.65. ED-48372 PATCH CORD RJ45/RJ45, UTP QUATRO (4) PARES METÁLICO, CATEGORIA TIPO 6, PINAGEM T568A (VOZ), COMPRIMENTO TRÊS (3) METROS (un)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-12101	PATCH CORD RJ45/RJ45 (CONEXÃO: RJ45 CABO: UTP-4P METÁLICO CATEGORIA: 6 PINAGEM: T568A COMPRIMENTO: 3M)	un	1,00000000	R\$ 19,6762	R\$ 19,6762
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 19,6762

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,05000000	R\$ 23,5200	R\$ 1,1760
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,05000000	R\$ 28,9900	R\$ 1,4495
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 2,6255

Custo Direto Total:	R\$ 22,3017
---------------------	-------------


VALOR:	22,30
--------	-------

11.66. 11.82.64 ORGANIZADOR DE CABOS 1U (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74.26.13	ORGANIZADOR DE CABOS 1U	SUDECAP	UN	1,00000000	R\$ 25,00	R\$ 25,00
TOTAL Material:						R\$ 25,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
55.10.10	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA	SUDECAP	H	1,00000000	R\$ 17,50	R\$ 17,50
55.10.55	ELETRICISTA	SUDECAP	H	1,00000000	R\$ 24,80	R\$ 24,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,30

VALOR:	67,30
--------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CENTRO - BURITZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%
SUDECAP			2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


11.67. I11098 Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11098	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	ORSE	un	1,00000000	R\$ 337,84	R\$ 337,84
					TOTAL Material:	R\$ 337,84
					VALOR:	337,84

11.68. I10320 Acabamento para racks com kit porca-gaiola e parafuso M6 (ref: obra do Sergipetec) (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10320	Acabamento para racks com kit porca-gaiola e parafuso M6 (ref: obra do Sergipetec)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 158,38	R\$ 158,38
					TOTAL Material:	R\$ 158,38
					VALOR:	158,38

11.69. I10160 Régua (filtro de linha) com 12 tomadas (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10160	Régua (filtro de linha) com 12 tomadas	ORSE	un	1,00000000	R\$ 48,60	R\$ 48,60
					TOTAL Material:	R\$ 48,60
					VALOR:	48,60

11.70. S08362 Fornecimento e montagem de guia de cabos horizontais fechado de corpo de aço sae 1020, prof=40mm (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,81	R\$ 0,76
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,76
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01089	Guia de cabos fechado 19" 1U	ORSE	un	1,00000000	R\$ 18,60	R\$ 18,60
					TOTAL Material:	R\$ 18,60
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 20,44	R\$ 4,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,08
					VALOR:	23,44

12.1. 74.51.37 TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8 REF 1578 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74.51.37	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8 REF 1578	SUDECAP	UN	1,00000000	R\$ 4,59	R\$ 4,59
					TOTAL Material:	R\$ 4,59
					VALOR:	4,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1		DATA : 20/01/2026	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1		BDI : 30,70%	
	LOCAL:	CENTRO - BURITZEIRO MG		FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO

12.2. CK-9017 COMPOSIÇÃO TERMINAL ESTANHADO DE 1 COMPRESSÃO 1 FURO PARA CABO DE COBRE NU #50MM² REF: TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1579	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M10	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 10,31
TOTAL Material:					R\$ 10,31
Mão de Obra com Encargos Complementares					
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	1,00000000	R\$ 23,52
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	1,00000000	R\$ 28,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 52,51
VALOR:					62,82

12.3. 74.51.10 FIXADOR OMEGA EM LATÃO PARA CABO 35MM2 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74.51.10	FIXADOR OMEGA EM LATÃO PARA CABO 35MM2	SUDECAP	UN	1,00000000	R\$ 2,99
TOTAL Material:					R\$ 2,99
VALOR:					2,99

12.4. 00001562 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001562	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATÉ 50 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,72
TOTAL Material:					R\$ 21,72
VALOR:					21,72

12.5. CK-9013 COMPOSIÇÃO PARAFUSO DE FENDA AUTOATARRACHANTE EM AÇO INOX Ø 4,2 X 32 MM REF: TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	1,00000000	R\$ 55,19
TOTAL Material:					R\$ 55,19
Mão de Obra com Encargos Complementares					
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	1,00000000	R\$ 23,52
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	1,00000000	R\$ 28,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 52,51
VALOR:					107,70

12.6. S10093 Bucha de nylon nº06, ref:TEL-5306 - SPDA (fornecimento) (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


I09709	Bucha de nylon nº06, ref: TEL-5306 (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
					TOTAL Material:	R\$ 0,05
					VALOR:	0,05

12.7. I11848 Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref:TEL-583 ou similar (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11848	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref:TEL-583 ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 4,83	R\$ 4,83
					TOTAL Material:	R\$ 4,83
					VALOR:	4,83

12.8. S10090 Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=7mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-745 ou similar (SPDA) (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,01000000	R\$ 3,86	R\$ 0,03
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,03
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09711	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=7mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-745 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,17	R\$ 2,17
					TOTAL Material:	R\$ 2,17
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,01000000	R\$ 20,44	R\$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,20
					VALOR:	2,40

12.9. ED-51067 HASTE PARA ATERRAMENTO COPPERWELD COM NÚCLE DE AÇO, REVESTIMENTO EM COBRE, DIÂMETRO DE 3/4", COMPRIMENTO DE 300CM, TIPO ALTA CAMADA, EXCLUSIVE CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO E GRAMPO PARA HASTE (un)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11989	HASTE PARA ATERRAMENTO COPPERWELD (DIÂMETRO: 3/4" COMPRIMENTO: 300CM MATERIAL DO NÚCLEO: AÇO (SAE 1010/1020) REVESTIMENTO: COBRE ELETROLÍTICO TIPO: ALTA CAMADA)	un	1,00000000	R\$ 218,1400	R\$ 218,1400
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 218,1400
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,40000000	R\$ 23,5200	R\$ 9,4080
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,40000000	R\$ 28,9900	R\$ 11,5960
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 21,0040
				Custo Direto Total:	R\$ 239,1440
				VALOR:	239,14

12.10. ED-13935 CABO DE COBRE NU #50 MM2 - 7 FIOSX3,00MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO (m)


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-34309	BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	un	0,6666667	R\$ 0,1300	R\$ 0,0867
MATED-12616	CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 50MM2 NÚMEROS DE FIOS: 7 DIÂMETRO DOS FIOS: 3,00MM CLASSE: 2A)	m	1,0300000	R\$ 48,3700	R\$ 49,8211
MATED-13949	CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT- BOLT" (ACABAMENTO: LATÃO SEÇÃO DO CABO: 2,5- 50MM2)	un	0,0200000	R\$ 15,6300	R\$ 0,3126
MATED-4383	PARAFUSO (ROSCA: AUTOARRAXANTE CABEÇA: PANELA FENDA COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO: 4,2MM)	un	0,6666667	R\$ 0,2800	R\$ 0,1867
MATED-12116	PRESILHA PARA CABO DE COBRE (MATERIAL: LATÃO SEÇÃO TRANSVERSAL: 35-50MM2 APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	un	0,6666667	R\$ 1,7300	R\$ 1,1533
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 51,5604

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1666667	R\$ 23,5200	R\$ 3,9200
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1666667	R\$ 28,9900	R\$ 4,8317
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 8,7517
				Custo Direto Total:	R\$ 60,3121
				VALOR:	60,31

12.11. ED-51033 CORDOALHA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 3/8", COM SETE (7) FIOS (m)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11991	CORDOALHA (MATERIAL:AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO: 3/8" QUANTIDADE DE FIOS: 7 APLICAÇÃO: USO GERAL OU SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA)	m	1,0300000	R\$ 14,4100	R\$ 14,8423
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 14,8423
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,6500000	R\$ 23,5200	R\$ 15,2880
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,6500000	R\$ 28,9900	R\$ 18,8435
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 34,1315
				Custo Direto Total:	R\$ 48,9738
				VALOR:	48,97

12.12. ED-50579 APLICAÇÃO DE SELANTE, MASTIQUE ELÁSTICO, EM JUNTA DE DILAÇÃO, DIMENSÃO (20X10)MM, FATOR DE FORMA 1:2, EXCLUSIVE DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE (m)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-8151	ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL BASE: POLIURETANO EMBALAGEM: 310ML DENSIDADE*: 1,35G/ CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	0,6666666	R\$ 43,9800	R\$ 29,3200
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 29,3200
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2000000	R\$ 28,6100	R\$ 5,7220
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1000000	R\$ 20,9400	R\$ 2,0940
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 7,8160
				Custo Direto Total:	R\$ 37,1360

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%


VALOR:	37,14
--------	-------

12.13. ED-51019 BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3M (U)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11992	BARRA CHATA (MATERIAL: ALUMÍNIO LARGURA: 7/8"[22,23MM] ESPESSURA: 1/8"[3,18MM] COMPRIMENTO: 3M) - IPRM	un	1,0000000	R\$ 16,1264	R\$ 16,1264
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 16,1264
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2500000	R\$ 23,5200	R\$ 5,8800
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2500000	R\$ 28,9900	R\$ 7,2475
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 13,1275
Custo Direto Total:					R\$ 29,2539
VALOR:					29,25

12.14. ED-49318 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, DIÂMETRO DE 25MM (1"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES (m)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-12288	ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO SÉRIE: LEVE DIÂMETRO: 1"[25MM] ESPESSURA*: 0,5-0,6MM MASSA LINEAR*: 0,48KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m	1,1000000	R\$ 7,5000	R\$ 8,2500
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 8,2500
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4000000	R\$ 23,5200	R\$ 9,4080
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4000000	R\$ 28,9900	R\$ 11,5960
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 21,0040
Custo Direto Total:					R\$ 29,2540
VALOR:					29,25

12.15. ED-2915 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO) (un)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-17871	CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L" DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1"[25MM] TAMPA: NÃO INCLUSO)	un	1,0000000	R\$ 17,1900	R\$ 17,1900
MATED-17876	TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1"[25MM])	un	3,0000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,1000
MATED-17881	UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO DIÂMETRO: 1"[25MM] PARAFUSOS: INCLUSOS)	un	2,0000000	R\$ 3,5200	R\$ 7,0400
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 26,3300
Custo Direto Total:					R\$ 26,3300
VALOR:					26,33

12.16. S09048 Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (pára-raio) (Un)					
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,81
TOTAL					R\$ 0,57


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026			BDI : 30,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	
			SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%	
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%	
SUDECAP			2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-		
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,96	R\$ 0,59
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,16
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09329	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (para-raio)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 46,50	R\$ 46,50
					TOTAL Material:	R\$ 46,50
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,15000000	R\$ 20,44	R\$ 3,06
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,15000000	R\$ 14,58	R\$ 2,18
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,24
					VALOR:	52,95

12.17. C.J9086 COMPOSIÇÃO CONDULETE EM ALUMINIO MULTIPLO REDONDO 1" SEM TAMPA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATED-17871	CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L" DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1"[25MM] TAMPA: NÃO INCLUSO)	SETOP	un	1,00000000	R\$ 17,19	R\$ 17,19
					TOTAL Material:	R\$ 17,19
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	1,00000000	R\$ 23,52	R\$ 23,52
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	1,00000000	R\$ 28,99	R\$ 28,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 52,51
					VALOR:	69,70

12.18. S12140 Abraçadeira metálica tipo "D" de 1" (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,91	R\$ 0,39
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,96	R\$ 0,39
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,78
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07143	Abraçadeira metálica tipo "d" de 1"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,65	R\$ 1,65
					TOTAL Material:	R\$ 1,65
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 20,44	R\$ 2,04
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 14,58	R\$ 1,45
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,49
					VALOR:	5,90

12.19. S08316 Terminal aéreo 3/8" x 250mm em aço galv, com fixação horizontal, ref: TEL 044 ou similar - fornecimento (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%
SUDECAP			2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-	
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


I08494	Terminal aéreo 3/8" x 25cm ref.TEL 044 ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,36	R\$ 5,36
					TOTAL Material:	R\$ 5,36
					VALOR:	5,36

12.20. C.J9211 COMPOSIÇÃO CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: LATÃO) SEÇÃO DO CABO 2,5-50MM² (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATED-13949	CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT- BOLT" (ACABAMENTO: LATÃO)SEÇÃO DO CABO: 2,5- 50MM2)	SETOP	un	1,00000000	R\$ 15,63	R\$ 15,63
					TOTAL Material:	R\$ 15,63
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	1,00000000	R\$ 23,52	R\$ 23,52
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	1,00000000	R\$ 28,99	R\$ 28,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 52,51
					VALOR:	68,14

12.21. 98750 SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/8". AF_06/2018 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	1,27000000	R\$ 65,84	R\$ 83,61
					TOTAL Material:	R\$ 83,61
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67000000	R\$ 30,96	R\$ 51,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 51,70
					VALOR:	135,31

12.22. I12141 Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA) (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12141	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 338,00	R\$ 338,00
					TOTAL Material:	R\$ 338,00
					VALOR:	338,00

12.23. 101801 CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	25,12570000	R\$ 6,07	R\$ 152,51
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	17,85000000	R\$ 3,77	R\$ 67,29
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00710000	R\$ 6,19	R\$ 0,04


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026			BDI : 30,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	
			SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%	
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%	
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-	
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

00011245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 280,11	R\$ 280,11
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,15540000	R\$ 7,85	R\$ 1,21
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01640000	R\$ 17,90	R\$ 0,29
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,18480000	R\$ 2,74	R\$ 0,50
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,57960000	R\$ 25,79	R\$ 14,94
					TOTAL Material:	R\$ 516,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96230000	R\$ 30,25	R\$ 180,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,68470000	R\$ 22,37	R\$ 104,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 285,14

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13630000	R\$ 642,96	R\$ 87,63
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02880000	R\$ 562,89	R\$ 16,21
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	2,09780000	R\$ 9,94	R\$ 20,85
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 536,59	R\$ 61,17
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,05230000	R\$ 1.098,66	R\$ 57,45
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,78000000	R\$ 6,77	R\$ 5,28
					TOTAL Serviço:	R\$ 248,59
					VALOR:	1.050,62

12.24. ED-51055 CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO (un)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-5539	CAIXA DE INSPEÇÃO (MATERIAL: POLIPROPILENO COR: PRETA DIÂMETRO*: 300MM COMPRIMENTO*: 300MM TAMPA: NÃO INCLUSO APLICAÇÃO: INSPEÇÃO DE ELETRICIDADE OU SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS) * VALORES REREFENCIAIS APROXIMADOS	un	1,00000000	R\$ 29,5600	R\$ 29,5600
MATED-5551	TAMPA (MATERIAL: FERRO FUNDIDO DIÂMETRO*: 300MM APLICAÇÃO: INSPEÇÃO ELÉTRICA OU SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)*VALORES REREFENCIAIS APROXIMADOS	un	1,00000000	R\$ 54,9400	R\$ 54,9400
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 84,5000
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4888889	R\$ 23,5200	R\$ 11,4987
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4888889	R\$ 28,9900	R\$ 14,1729
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 25,6716
				Custo Direto Total:	R\$ 110,1716
				VALOR:	110,17


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CENTRO - BURITZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
SIURB			2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%	
SUDECAP			2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12.25. 96989 CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 126,10	R\$ 126,10
					TOTAL Material:	R\$ 126,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13460000	R\$ 25,19	R\$ 3,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13460000	R\$ 30,65	R\$ 4,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,51
					VALOR:	133,61

12.26. 96988 MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041387	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 50,12	R\$ 150,36
					TOTAL Material:	R\$ 150,36
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	R\$ 25,19	R\$ 4,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	R\$ 30,65	R\$ 5,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,29
					VALOR:	159,65

12.27. 104746 MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,42	R\$ 2,84
00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,50	R\$ 1,00
00041426	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,85	R\$ 12,85
					TOTAL Material:	R\$ 16,69
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19050000	R\$ 25,19	R\$ 4,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19050000	R\$ 30,65	R\$ 5,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,62
					VALOR:	27,31

13.1. ED-50087 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 1/2" (m)
--


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11627	PASTA PARA SOLDA EM COBRE E BRONZE (EMBALAGEM: 110G)	un	0,0003000	R\$ 14,6800	R\$ 0,0044
MATED-11341	SOLDA EM FIO (DIÂMETRO*: 2.4MM MATERIAL: ESTANHO E CHUMBO [50X50] PASTA: NÃO INCLUSO APLICAÇÃO: SOLDAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM COBRE)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Kg	0,0021000	R\$ 255,9200	R\$ 0,5374
MATED-11628	TUBO DE COBRE (CLASSE: A COSTURA: SEM TIPO: RÍGIDO DIÂMETRO : 1/2"[15MM] APLICAÇÃO: GÁS E ÁGUA QUENTE OU FRIA)	m	1,8000000	R\$ 51,6500	R\$ 92,9700
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 93,5118

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5500000	R\$ 22,5200	R\$ 12,3860
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5500000	R\$ 27,8900	R\$ 15,3395
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 27,7255
Custo Direto Total:					R\$ 121,2373
VALOR:					121,24

13.2. ED-48274 VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO, DIÂMETRO DE 1/2" NPT (U)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11624	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	m	0,5600000	R\$ 0,1200	R\$ 0,0672
MATED-12964	VÁLVULA TIPO ESFERA (MATERIAL: LATÃO TIPO: MONOBLOCO ROSCA: NPT [CÔNICA] DIÂMETRO: 1/ 2" CLASSE: PN40 HASTE DE ACIONAMENTO: INCLUSO)	un	1,0000000	R\$ 42,9800	R\$ 42,9800
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 43,0472
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,6000000	R\$ 22,5200	R\$ 13,5120
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,6000000	R\$ 27,8900	R\$ 16,7340
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 30,2460
Custo Direto Total:					R\$ 73,2932
VALOR:					73,29

13.3. CP-017 COMPOSIÇÃO POSTO DE CONSUMO COMPLETO AR COMPRIMIDO/VÁCUO (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
MATED-11624	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	SETOP	m	1,00000000	R\$ 0,12
IP-011	POSTO DE CONSUMO DE O² PARA REDE CANALIZADA DE OXIGÊNIO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 135,40
TOTAL Material:					R\$ 135,52
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	1,00000000	R\$ 22,52
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	1,00000000	R\$ 27,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 50,41
VALOR:					185,93


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CENTRO - BURITZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

13.4. CP-018 COMPOSIÇÃO FILTRO REGULADOR DE AR COMPLETO COM MANÔMETRO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IP-012	REGULADOR PRESSÃO ALIANÇA 76506/3 ENTRA 1/8" - 7KG/H - EST. ÚNICO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 66,90	R\$ 66,90
					TOTAL Material:	R\$ 66,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	1,00000000	R\$ 22,52	R\$ 22,52
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	1,00000000	R\$ 27,89	R\$ 27,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 50,41
					VALOR:	117,31

13.5. 102969 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,15000000	R\$ 1,10	R\$ 0,16
					TOTAL Especiais:	R\$ 0,16
					VALOR:	0,16

14.1. 103835 TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	SINAPI	M	1,02250000	R\$ 50,53	R\$ 51,66
					TOTAL Material:	R\$ 51,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29090000	R\$ 24,17	R\$ 7,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29090000	R\$ 29,52	R\$ 8,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,61
					VALOR:	67,27

14.2. 103865 TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,11430000	R\$ 2,86	R\$ 0,32
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00110000	R\$ 56,57	R\$ 0,06
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00420000	R\$ 308,60	R\$ 1,29
00012733	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,45	R\$ 7,45
					TOTAL Material:	R\$ 9,12

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1		DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	
			SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%	
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%	
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30470000	R\$ 24,17	R\$ 7,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30470000	R\$ 29,52	R\$ 8,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,35
VALOR:						25,47

14.3. 103838 COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012714	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,48	R\$ 5,48
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07620000	R\$ 2,86	R\$ 0,21
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00070000	R\$ 56,57	R\$ 0,03
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00280000	R\$ 308,60	R\$ 0,86
TOTAL Material:						R\$ 6,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22860000	R\$ 24,17	R\$ 5,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22860000	R\$ 29,52	R\$ 6,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,26
VALOR:						18,84


14.4. 103847 LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07620000	R\$ 2,86	R\$ 0,21
00012723	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,05	R\$ 3,05
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00070000	R\$ 56,57	R\$ 0,03
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00280000	R\$ 308,60	R\$ 0,86
TOTAL Material:						R\$ 4,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15240000	R\$ 24,17	R\$ 3,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15240000	R\$ 29,52	R\$ 4,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,17
VALOR:						12,32

14.5. 97330 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
SIURB			2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%	
SUDECAP			2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00039853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02272700	R\$ 15,94	R\$ 16,30
00039665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02272700	R\$ 53,49	R\$ 54,70
					TOTAL Material:	R\$ 71,00

Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,07181400	R\$ 26,13	R\$ 1,87
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,07181400	R\$ 32,34	R\$ 2,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 4,19
VALOR:								75,19

14.6. S12313 Corrente galvanizada (m)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,86	R\$ 1,15
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,15
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04686	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m	ORSE	m	1,00000000	R\$ 17,89	R\$ 17,89
TOTAL Material:						R\$ 17,89
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 20,44	R\$ 6,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,13
VALOR:						25,18

14.7. 91179 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000395	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,78570000	R\$ 3,10	R\$ 5,53
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	1,87500000	R\$ 0,75	R\$ 1,40
TOTAL Material:						R\$ 6,93
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06320000	R\$ 24,17	R\$ 1,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27800000	R\$ 29,52	R\$ 8,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,72
VALOR:						16,65


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1			DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1			FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG		ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
				SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
				SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%
				SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

14.8. 100862 SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,73	R\$ 2,19
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,27	R\$ 20,27
					TOTAL Material:	R\$ 22,46
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	R\$ 29,52	R\$ 14,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	R\$ 22,37	R\$ 3,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,34
					VALOR:	39,80

14.9. PRÓPRIO CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1X1 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108507	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	ORSE	un	1,00000000	R\$ 854,98	R\$ 854,98
					TOTAL Material:	R\$ 854,98
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 29,52	R\$ 8,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 22,37	R\$ 6,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,57
					VALOR:	870,55

14.10. PRÓPRIO CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2 X 2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108985	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.293,44	R\$ 1.293,44
					TOTAL Material:	R\$ 1.293,44
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 29,52	R\$ 11,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 22,37	R\$ 8,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,76
					VALOR:	1.314,20

14.11. PRÓPRIO POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%
SUDECAP			2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-	
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

85001	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR OU VÁCUO OU N2O SOMENTE O APARELHO, SEM INSTALAÇÃO	SIURB	Un	1,00000000	R\$ 86,32	R\$ 86,32
00044073	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 0,99	R\$ 0,99
					TOTAL Material:	R\$ 87,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 30,65	R\$ 7,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,66
					VALOR:	94,97

15.1. 97327 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02272700	R\$ 4,82	R\$ 4,92
00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02272700	R\$ 20,61	R\$ 21,07
					TOTAL Material:	R\$ 25,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04452600	R\$ 26,13	R\$ 1,16
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04452600	R\$ 32,34	R\$ 1,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,59
					VALOR:	28,58

15.2. 103290 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 (M)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,34	R\$ 4,34
97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 47,95	R\$ 47,95
					TOTAL Serviço:	R\$ 52,29
					VALOR:	52,29

15.3. 00039660 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 43,00	R\$ 43,00
					TOTAL Material:	R\$ 43,00




OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CENTRO - BURITZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
		SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%
		SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

15.4. 97330 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (M)

15.5. ED-50079 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 3/4" (25 MM), INCLUSIVE CONEXÕES (m)

15.6. S11148 Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar - fornecimento e instalação (un)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CENTRO - BURITZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITZEIRO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%
SUDECAP			2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-	
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,44	R\$ 20,44
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 14,58	R\$ 14,58
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 35,02
					VALOR:	276,40

15.7. CPU048 COMPOSIÇÃO MANGUEIRA FLEXÍVEL DRENO AR CONDICIONADO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020185	MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL, TIPO FLAT/ACHATADA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 13,25	R\$ 13,25
					TOTAL Material:	R\$ 13,25
					VALOR:	13,25

15.8. I12180 Duto flexivel de alumínio Ø 100mm (m)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12180	Duto flexivel de alumínio Ø 100mm	ORSE	m	1,00000000	R\$ 28,40	R\$ 28,40
					TOTAL Material:	R\$ 28,40
					VALOR:	28,40

15.9. I12181 Duto flexivel de alumínio Ø 150mm (m)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12181	Duto flexivel de alumínio Ø 150mm	ORSE	m	1,00000000	R\$ 34,14	R\$ 34,14
					TOTAL Material:	R\$ 34,14
					VALOR:	34,14

15.10. I12184 Caixa de passagem polar para ar condicionado Split (un)


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12184	Caixa de passagem polar para ar condicionado Split	ORSE	un	1,00000000	R\$ 46,80	R\$ 46,80
					TOTAL Serviço:	R\$ 46,80
					VALOR:	46,80

15.11. I03804 Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v (m)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03804	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,00000000	R\$ 5,80	R\$ 5,80
					TOTAL Material:	R\$ 5,80
					VALOR:	5,80

15.12. 90460 SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	5,62500000	R\$ 1,42	R\$ 7,98
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,78570000	R\$ 1,41	R\$ 2,51
00039028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,22320000	R\$ 7,86	R\$ 1,75
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	5,62500000	R\$ 0,36	R\$ 2,02
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,89290000	R\$ 3,74	R\$ 3,33
					TOTAL Material:	R\$ 17,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05940000	R\$ 24,17	R\$ 1,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26130000	R\$ 29,52	R\$ 7,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,14
					VALOR:	26,73

15.13. S12498 Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,81	R\$ 1,52
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,96	R\$ 1,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,10
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13326	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 71,23	R\$ 71,23
					TOTAL Material:	R\$ 71,23
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 20,44	R\$ 8,17
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 14,58	R\$ 5,83
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,00
					VALOR:	88,35

15.14. S00721 Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar) (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,05000000	R\$ 3,81	R\$ 0,19
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,05000000	R\$ 3,96	R\$ 0,19
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,38
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04342S	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
					TOTAL Material:	R\$ 0,21
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,05000000	R\$ 20,44	R\$ 1,02
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,05000000	R\$ 14,58	R\$ 0,72




TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,74
VALOR:	2,34

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4000000	R\$ 23,5200	R\$ 9,4080
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4000000	R\$ 28,9900	R\$ 11,5960
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 21,0040
			Custo Direto Total:		R\$ 29,2540
			VALOR:		29,25

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-17871	CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L" DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1"[25MM] TAMPA: NÃO INCLUSO)	un	1,0000000	R\$ 17,1900	R\$ 17,1900
MATED-17876	TAMPAO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1"[25MM])	un	3,0000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,1000
MATED-17881	UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO DIÂMETRO: 1"[25MM] PARAFUSOS: INCLUSOS)	un	2,0000000	R\$ 3,5200	R\$ 7,0400
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 26,3300
			Custo Direto Total:		R\$ 26,3300
			VALOR:		26,33

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1100000	R\$ 23,5200	R\$ 2,5872
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1100000	R\$ 28,9900	R\$ 3,1889
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 5,7761
			Custo Direto Total:		R\$ 7,0409
			VALOR:		7,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

16.4. ED-9194 CABO UTP COM QUATRO (4) PARES, CATEGORIA 6, CLASSIFICAÇÃO LSZH, COM ISOLAMENTO NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, EXCLUSIVE CONECTOR/PLUG MACHO RJ45 E CRIMPAGEM (m)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-9196	CABO UTP (CATEGORIA: 6 CLASSIFICAÇÃO: LSZH TIPO: TRANÇADO DIÂMETRO CONDUTOR: 0,57MM BWG23 NÚMERO DE CONDUTORES: 8 ISOLAMENTO: ANTI-CHAMA MASSA LINEAR*: 0,042)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m	1,0200000	R\$ 3,7200	R\$ 3,7944
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 3,7944


SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0407407	R\$ 23,5200	R\$ 0,9582
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0407407	R\$ 28,9900	R\$ 1,1811
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 2,1393
Custo Direto Total:					R\$ 5,9337
VALOR:					5,93

17.1. I14211 Placa de identificação em acrílico branco 15x25cm, esp 3mm e gravações à laser preto. Com 3 furos para sustentação. (un)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I14211	Placa de identificação em acrílico branco 15x25cm, esp 3mm e gravações à laser preto. Com 3 furos para sustentação.	ORSE	un	1,00000000	R\$ 28,51
TOTAL Material:					R\$ 28,51
VALOR:					28,51

17.2. S02435 Letras em aço inox 25 x 25 cm (un)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I01328	Letras aço inox 25 x 25cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 153,42
TOTAL Material:					R\$ 153,42
VALOR:					153,42

18.1. ED-50297 BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO (un)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11705	ANEL DE VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO COM GUIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	un	1,0000000	R\$ 7,1900	R\$ 7,1900
MATED-11746	ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO (APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA COMPRIMENTO: 30CM DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	un	1,0000000	R\$ 25,9000	R\$ 25,9000
MATED-11624	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	m	0,7979645	R\$ 0,1200	R\$ 0,0958
MATED-12601	PARAFUSO (TIPO: CASTELO MATERIAL: LATÃO NÚMERO: 10 ARRUELA: INCLUSA BUCHA: INCLUSA)	un	2,0000000	R\$ 2,9500	R\$ 5,9000
MATED-12355	REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Kg	0,1378520	R\$ 6,5448	R\$ 0,9022
MATED-11743	VASO/BACIA SANITÁRIA (TIPO: CAIXA ACOPLADA MATERIAL: LOUÇA COR:BRANCA PADRÃO: POPULAR CAIXA ACOPLADA: INCLUSO ASSENTO:	un	1,0000000	R\$ 424,5000	R\$ 424,5000
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 464,4880

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,2222222	R\$ 22,5200	R\$ 27,5244
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	2,4444444	R\$ 27,8900	R\$ 68,1756
ED-50368	REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4888889	R\$ 20,9400	R\$ 10,2373

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%


MATED-11727	CUBA DE EMBUTIR LOUÇA SEM LADRÃO (COR: BRANCA FORMATO: OVAL ALTURA*: 160MM LARGURA*: 485MM COMPRIMENTO*: 375MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	1,0000000	R\$ 106,9000	R\$ 106,9000
MATED-11624	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	m	0,7979645	R\$ 0,1200	R\$ 0,0958
MATED-15101	MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA CATALIZADOR: INCLUSO RENDIMENTO: 0, 59KG/M2)	Kg	0,3257400	R\$ 44,4500	R\$ 14,4791
MATED-11697	SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO (TIPO: COPO MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 1" DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/2")	un	1,0000000	R\$ 185,9000	R\$ 185,9000
MATED-9529	SILICONE ACÉTICO (COR: INCOLOR APLICAÇÃO: USO GERAL REFIL: 9" DENSIDADE: 0,99 G/ML OU 990 KG/M3)	Kg	0,0019750	R\$ 113,6100	R\$ 0,2244
MATED-11702	VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA LAVATÓRIO/BIDÊ (MATERIAL: METAL ACABAMENTO : CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 7/8" OU 1")	un	1,0000000	R\$ 26,4000	R\$ 26,4000
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 333,9993

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,5238095	R\$ 22,5200	R\$ 11,7962
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,0476190	R\$ 27,8900	R\$ 29,2181
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 41,0143
				Custo Direto Total:	R\$ 375,0136
				VALOR:	375,01

18.5. ED-2552 LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL (un)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO	Kg	0,0500000	R\$ 23,5800	R\$ 1,1790
MATED-11624	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	m	0,8400000	R\$ 0,1200	R\$ 0,1008
MATED-16336	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA SEM COLUNA (COR: BRANCO TAMANHO: PEQUENO LARGURA: 410MM* COMPRIMENTO: 330MM*) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	1,0000000	R\$ 206,9000	R\$ 206,9000
MATED-11970	PARAFUSO (TIPO: CASTELO MATERIAL: LATÃO NUMERO: 8 ARRUELA: INCLUSA BUCHA: INCLUSA)	un	2,0000000	R\$ 3,5000	R\$ 7,0000
MATED-12355	REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Kg	0,0400000	R\$ 6,5448	R\$ 0,2618
MATED-11697	SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO (TIPO: COPO MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 1" DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/2")	un	1,0000000	R\$ 185,9000	R\$ 185,9000
MATED-11702	VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA LAVATÓRIO/BIDÊ (MATERIAL: METAL ACABAMENTO : CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 7/8" OU 1")	un	1,0000000	R\$ 26,4000	R\$ 26,4000
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 427,7416

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,1928889	R\$ 22,5200	R\$ 26,8639
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	2,4444444	R\$ 27,8900	R\$ 68,1756
ED-50368	REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0293333	R\$ 20,9400	R\$ 0,6142
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 95,6537
				Custo Direto Total:	R\$ 523,3953
				VALOR:	523,40

18.6. ED-50283 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL (un)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO	Kg	0,0500000	R\$ 23,5800	R\$ 1,1790

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%


MATED-11624	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	m	0,8400000	R\$ 0,1200	R\$ 0,1008
MATED-12226	LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (COR: BRANCO TAMANHO: MÉDIO LARGURA: 445MM* COMPRIMENTO: 355MM*) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	1,0000000	R\$ 114,4000	R\$ 114,4000
MATED-11970	PARAFUSO (TIPO: CASTELO MATERIAL: LATÃO NÚMERO: 8 ARRUELA: INCLUSA BUCHA: INCLUSA)	un	1,0000000	R\$ 3,5000	R\$ 3,5000
MATED-12355	REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Kg	0,0526583	R\$ 6,5448	R\$ 0,3446
MATED-11697	SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO (TIPO: COPO MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 1" DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/2")	un	1,0000000	R\$ 185,9000	R\$ 185,9000
MATED-11702	VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA LAVATÓRIO/BIDÊ (MATERIAL: METAL ACABAMENTO : CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 7/8" OU 1")	un	1,0000000	R\$ 26,4000	R\$ 26,4000
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 331,8244

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,1836061	R\$ 22,5200	R\$ 26,6548
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	2,4444444	R\$ 27,8900	R\$ 68,1756
ED-50368	REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0386161	R\$ 20,9400	R\$ 0,8086
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 95,6390
				Custo Direto Total:	R\$ 427,4634
				VALOR:	427,46

18.7. ED-50281 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL (un)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO	Kg	0,0500000	R\$ 23,5800	R\$ 1,1790
MATED-11624	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	m	0,8400000	R\$ 0,1200	R\$ 0,1008
MATED-11728	LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (COR: BRANCO TAMANHO: PEQUENO LARGURA: 400MM* COMPRIMENTO: 300MM*) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	1,0000000	R\$ 90,3500	R\$ 90,3500
MATED-11970	PARAFUSO (TIPO: CASTELO MATERIAL: LATÃO NÚMERO: 8 ARRUELA: INCLUSA BUCHA: INCLUSA)	un	2,0000000	R\$ 3,5000	R\$ 7,0000
MATED-12355	REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Kg	0,0400000	R\$ 6,5448	R\$ 0,2618
MATED-11697	SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO (TIPO: COPO MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 1" DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/2")	un	1,0000000	R\$ 185,9000	R\$ 185,9000
MATED-11702	VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA LAVATÓRIO/BIDÊ (MATERIAL: METAL ACABAMENTO : CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 7/8" OU 1")	un	1,0000000	R\$ 26,4000	R\$ 26,4000
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 311,1916

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,1928889	R\$ 22,5200	R\$ 26,8639
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	2,4444444	R\$ 27,8900	R\$ 68,1756
ED-50368	REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0293333	R\$ 20,9400	R\$ 0,6142
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 95,6537
				Custo Direto Total:	R\$ 406,8453
				VALOR:	406,85

18.8. ED-50290 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, CAPACIDADE 22 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA (un)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11970	PARAFUSO (TIPO: CASTELO MATERIAL: LATÃO NÚMERO: 8 ARRUELA: INCLUSA BUCHA: INCLUSA)	un	4,0000000	R\$ 3,5000	R\$ 14,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

MATED-12355	REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Kg	0,0909000	R\$ 6,5448	R\$ 0,5949
MATED-11696	SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE (TIPO: COPO MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/4" DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/ 2")	un	1,0000000	R\$ 383,9300	R\$ 383,9300
MATED-11733	TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA (COR: BRANCA VOLUME: 22L COMPRIMENTO*: 540MM LARGURA *: 505MM ALTURA*: 325M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	1,0000000	R\$ 364,4500	R\$ 364,4500
MATED-11703	VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA TANQUE/MICTÓRIO (MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/4")	un	1,0000000	R\$ 21,9000	R\$ 21,9000
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 784,8749


SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,4000066	R\$ 22,5200
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	2,9333333	R\$ 27,8900
ED-50368	REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0666600	R\$ 20,9400
			TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 114,7347
			Custo Direto Total:	R\$ 899,6096
			VALOR:	899,61

18.9. 82.44.05 RODAPÉ OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA / QUARTZ / CASTELO / CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, H= 10 CM, E= 2,0CM REF 20231 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
82.44.05	RODAPÉ OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA / QUARTZ / CASTELO / CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, H= 10 CM, E= 2,0CM REF 20231	SUDECAP	M	1,00000000	R\$ 29,80	R\$ 29,80
					TOTAL Material:	R\$ 29,80
					VALOR:	29,80

18.10. ED-48169 BEBEDOURO DE COLUNA/PRESSÃO, TIPO ADULTO COM ACABAMENTO EM AÇO INOX, PRESSÃO DA REDE MÍNIMA REFERENCIAL DE 6M.C.A, INCLUSIVE ACESSÓRIOS (un)					
MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
MATED-12072	BEBEDOURO DE COLUNA/PRESSÃO (TIPO: ADULTO ACABAMENTO: INOX COR: NATURAL ALTURA*: 110CM LARGURA*: 35CM PROFUNDIDADE*: 35CM PRESSÃO MÍNIMA DA REDE*: 6M.C.A PESO*: 14,5KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	1,0000000	R\$ 949,9400	R\$ 949,9400
MATED-11725	ENGATE FLEXÍVEL (MATERIAL: PVC APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA COMPRIMENTO: 30CM DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2" 20MM))	un	1,0000000	R\$ 6,3100	R\$ 6,3100
MATED-11624	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	m	0,7539822	R\$ 0,1200	R\$ 0,0905
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 956,3405

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,4666666	R\$ 22,5200
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,4666666	R\$ 27,8900
			TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 73,9346
			Custo Direto Total:	R\$ 1.030,2751
			VALOR:	1.030,28

18.11. ED-48188 DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA ÁLCOOL EM GEL OU SABONETE LÍQUIDO, EM PLÁSTICO, CAPACIDADE RESERVATÓRIO 800ML, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO (un)				
MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

MATED-12313	DISTRIBUIDOR/DISPENSER (MATERIAL: PLÁSTICO COR: BRANCA CAPACIDADE RESERVATÓRIO: 800ML DIMENSÃO*: (26X11)CM PROFUNDIDADE*: 11CM ACESSÓRIOS: INCLUSO APLICAÇÃO: ÁLCOOL EM GEL OU SABONETE LÍQUIDO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	1,0000000	R\$ 35,9000	R\$ 35,9000
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 35,9000

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4888889	R\$ 22,5200	R\$ 11,0098
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4888889	R\$ 27,8900	R\$ 13,6351
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 24,6449
				Custo Direto Total:	R\$ 60,5449
				VALOR:	60,54


18.12. ED-48182 DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PORTA PAPEL TOALHA PARA INTERFOLHAS DE DUAS (2) OU TRÊS (3) DOBRAS, EM PLÁSTICO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO (un)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-12308	PORTA PAPEL-TOALHA (INTERFOLHAS: 2 OU 3 DOBRAS MATERIAL: PLÁSTICO ACESSÓRIOS: INCLUSO)	un	1,0000000	R\$ 45,9800	R\$ 45,9800
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 45,9800

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4888889	R\$ 22,5200	R\$ 11,0098
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4888889	R\$ 27,8900	R\$ 13,6351
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 24,6449
				Custo Direto Total:	R\$ 70,6249
				VALOR:	70,62

18.13. ED-48181 DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM AÇO INOX, ACABAMENTO POLIDO OU ESCOVADO, TIPO SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO (un)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-12306	PAPELEIRA PARA PAPEL HIGIÊNICO (MATERIAL: AÇO INOX ACABAMENTO: POLIDO OU ESCOVADO TIPO: SOBREPOR CAPACIDADE DO ROLO: 300-500[M] FORMATO: REDONDO DIÂMETRO*: 27CM LARGURA*: 12CM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	1,0000000	R\$ 114,7851	R\$ 114,7851
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 114,7851

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4888888	R\$ 22,5200	R\$ 11,0098
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4888888	R\$ 27,8900	R\$ 13,6351
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 24,6449
				Custo Direto Total:	R\$ 139,4300
				VALOR:	139,43

18.14. ED-48158 BANCO ARTICULADO EM AÇO INOX COM CANTOS ARREDONDADOS, LARGURA DE 45CM, COMPRIMENTO DE 70CM, PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO (un)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

MATED-12151	BANCO ARTICULADO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304 ACABAMENTO: POLIDO CANTOS: ARREDONDADOS CARGA MÍNIMA SUPORTADA: 150KG COMPRIMENTO: 70CM PROFUNDIDADE: 45CM INSTALAÇÃO: PAREDE ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	un	1,0000000	R\$ 486,3800	R\$ 486,3800
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 486,3800

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4888889	R\$ 28,6100	R\$ 13,9871
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4888889	R\$ 20,9400	R\$ 10,2373
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 24,2244
				Custo Direto Total:	R\$ 510,6044
				VALOR:	510,60

18.15. MATED-12599 CUBA DE AÇO INOXIDÁVEL RETANGULAR SIMPLES (TIPO: SOBREPOR APLICAÇÃO: TANQUE MATERIAL: AÇO AISI 304 ACABAMENTO: BRILHANTE COMPRIMENTO*: 630MM LARGURA*: 515MM ALTURA*: 260MM VÁLVULA DE ESCOAMENTO: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATED-12599	CUBA DE AÇO INOXIDÁVEL RETANGULAR SIMPLES (TIPO: SOBREPOR APLICAÇÃO: TANQUE MATERIAL: AÇO AISI 304 ACABAMENTO: BRILHANTE COMPRIMENTO*: 630MM LARGURA*: 515MM ALTURA*: 260MM VÁLVULA DE ESCOAMENTO: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	SETOP	un	1,0000000	R\$ 392,5000	R\$ 392,5000
					TOTAL Material:	R\$ 392,5000
					VALOR:	392,50


18.16. ED-50277 CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115)MM, NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO (un)						
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
MATED-12318	CUBA DE AÇO INOXIDAVEL RETANGULAR SIMPLES SEM VÁLVULA DE ESCOAMENTO (TIPO: EMBUTIR APLICAÇÃO: PIA MATERIAL: AÇO AISI 304 ACABAMENTO: BRILHANTE COMPRIMENTO: 465MM*) LARGURA: 340MM* ALTURA: 140MM*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	1,0000000	R\$ 150,0000	R\$ 150,0000	
MATED-11624	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	m	2,7928759	R\$ 0,1200	R\$ 0,3351	
MATED-15101	MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA CATALIZADOR: INCLUSO RENDIMENTO: 0, 59KG/M2)	Kg	0,2909700	R\$ 44,4500	R\$ 12,9336	
MATED-11698	SIFÃO METÁLICO PARA PIA AMERICANA (TIPO: COPO MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/2" DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/ 2" OU 2")	un	1,0000000	R\$ 227,9000	R\$ 227,9000	
MATED-9529	SILICONE ACÉTICO (COR: INCOLOR APLICAÇÃO: USO GERAL REFIL: 9" DENSIDADE: 0,99 G/ML OU 990 KG/M3)	Kg	0,0069124	R\$ 113,6100	R\$ 0,7853	
MATED-11701	VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA PIA DE COZINHA AMERICANA (MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 3.1/2")	un	1,0000000	R\$ 45,4900	R\$ 45,4900	
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 437,4440	
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4888888	R\$ 22,5200	R\$ 11,0098	
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4888888	R\$ 27,8900	R\$ 13,6351	
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 24,6449	
				Custo Direto Total:	R\$ 462,0889	
				VALOR:	462,09	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

18.17. ED-50329 TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO (un)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-12565	ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO (APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA COMPRIMENTO: 40CM DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	un	1,0000000	R\$ 44,9000	R\$ 44,9000
MATED-11624	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	m	0,3989823	R\$ 0,1200	R\$ 0,0479
MATED-12194	TORNEIRA METÁLICA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (APLICAÇÃO: LAVATÓRIO BICO: AREJADOR ABERTURA: PRESSÃO ACABAMENTO: CROMADO BITOLA : 1/2" INSTALAÇÃO: MESA REFERÊNCIA: 1170/1173)	un	1,0000000	R\$ 204,1000	R\$ 204,1000
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 249,0479
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2037037	R\$ 22,5200	R\$ 4,5874
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4074074	R\$ 27,8900	R\$ 11,3626
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 15,9500
				Custo Direto Total:	R\$ 264,9979
				VALOR:	265,00

18.18. ED-22766 TORNEIRA METÁLICA HOSPITALAR, ABERTURA ALAVANCA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO (un)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-12565	ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO (APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA COMPRIMENTO: 40CM DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	un	1,0000000	R\$ 44,9000	R\$ 44,9000
MATED-11624	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	m	0,3989823	R\$ 0,1200	R\$ 0,0479
MATED-22768	TORNEIRA METÁLICA (APLICAÇÃO: LAVATÓRIO BICO: AREJADOR ABERTURA: ALAVANCA COTOVELO 1/4 DE VOLTA ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/2" INSTALAÇÃO: MESA REFERÊNCIA: CLÍNICA HOSPITALAR)	un	1,0000000	R\$ 329,9000	R\$ 329,9000
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 374,8479
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1833333	R\$ 22,5200	R\$ 4,1287
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3666667	R\$ 27,8900	R\$ 10,2263
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 14,3550
				Custo Direto Total:	R\$ 389,2029
				VALOR:	389,20

18.19. ED-50323 TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE (un)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11624	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	m	0,3989823	R\$ 0,1200	R\$ 0,0479
MATED-12191	TORNEIRA METÁLICA (APLICAÇÃO: JARDIM BICO: ROSCA ABERTURA: 1/2 VOLTA ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/2" INSTALAÇÃO: PAREDE REFERÊNCIA: 1130)	un	1,0000000	R\$ 53,2000	R\$ 53,2000
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 53,2479
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1466666	R\$ 22,5200	R\$ 3,3029
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2933333	R\$ 27,8900	R\$ 8,1811


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1		DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	
			SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%	
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%	
SUDECAP			2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 11,4840
Custo Direto Total:	R\$ 64,7319
VALOR:	64,73

18.20. ED-22902 TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR (un)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11624	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	m	0,3989823	R\$ 0,1200	R\$ 0,0479
MATED-12193	TORNEIRA METÁLICA (APLICAÇÃO: USO GERAL BICO: AREJADOR ABERTURA: 1/2 VOLTA ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/2" INSTALAÇÃO: PAREDE REFERÊNCIA: 1154)	un	1,0000000	R\$ 199,4100	R\$ 199,4100
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 199,4579
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1466667	R\$ 22,5200	R\$ 3,3029
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2933333	R\$ 27,8900	R\$ 8,1811
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 11,4840
Custo Direto Total:					R\$ 210,9419
VALOR:					210,94

18.21. ED-50325 TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE (un)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11624	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	m	0,3989823	R\$ 0,1200	R\$ 0,0479
MATED-12547	TORNEIRA METÁLICA DE BICA ALTA MÓVEL (APLICAÇÃO: PIA BICO: AREJADOR ABERTURA: 1/4 DE VOLTA ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/2" INSTALAÇÃO: PAREDE REFERÊNCIA: 1168)	un	1,0000000	R\$ 125,0000	R\$ 125,0000
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 125,0479
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1466666	R\$ 22,5200	R\$ 3,3029
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2933333	R\$ 27,8900	R\$ 8,1811
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 11,4840
Custo Direto Total:					R\$ 136,5319
VALOR:					136,53

18.22. ED-22765 TORNEIRA METÁLICA HOSPITALAR, ABERTURA ALAVANCA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE (un)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11624	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	m	0,3989823	R\$ 0,1200	R\$ 0,0479
MATED-22767	TORNEIRA METÁLICA (APLICAÇÃO: LAVATÓRIO BICO: AREJADOR ABERTURA: ALAVANCA COTOVELO 1/4 DE VOLTA ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/2" INSTALAÇÃO: PAREDE REFERÊNCIA: CLÍNICA HOSPITALAR)	un	1,0000000	R\$ 345,9000	R\$ 345,9000
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 345,9479
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					69,82%
					55,49%
					-
					55,49%
					98,72%
					-
					0,00%

ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1466666	R\$ 22,5200	R\$ 3,3029
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2933333	R\$ 27,8900	R\$ 8,1811
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 11,4840
				Custo Direto Total:	R\$ 357,4319
				VALOR:	357,43

18.23. ED-50316 DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACESSÓRIOS (un)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-12564	DUCHA HIGIÊNICA (REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA: INCLUSO MATERIAL DA DUCHA: METAL MATERIAL DA MANGUEIRA: METAL COR: CROMADA DIÂMETRO NOMINAL: 1/2" [20MM] COMPRIMENTO: 120CM)	un	1,0000000	R\$ 142,3000	R\$ 142,3000
MATED-11624	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	m	0,6283185	R\$ 0,1200	R\$ 0,0754
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 142,3754
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1746032	R\$ 22,5200	R\$ 3,9321
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3333333	R\$ 27,8900	R\$ 9,2967
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 13,2288
				Custo Direto Total:	R\$ 155,6042
				VALOR:	155,60

18.24. ED-51150 ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (60X90)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-12631	BOTÃO FINESSON (APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE ESPELHOS MATERIAL: LATÃO OU ZAMAC ACABAMENTO: CROMADO PARAFUSO: INCLUSO BUCHA DE FIXAÇÃO: INCLUSO)	un	4,0000000	R\$ 4,0400	R\$ 16,1600
MATED-22623	ESPELHO (TIPO: CRISTAL COR: PRATA ACABAMENTO: LAPIDADO ESPESSURA: 4MM)	m2	0,5400000	R\$ 250,0000	R\$ 135,0000
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 151,1600
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2933333	R\$ 28,6100	R\$ 8,3923
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2933333	R\$ 20,9400	R\$ 6,1424
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 14,5347
				Custo Direto Total:	R\$ 165,6947
				VALOR:	165,69

18.25. ED-48164 BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO (un)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11985	BARRA DE APOIO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304 ACABAMENTO: POLIDO MODELO: RETA DIÂMETRO TUBO: 1.1/4" [31,75MM] COMPRIMENTO: 70CM INSTALAÇÃO: PAREDE ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	un	1,0000000	R\$ 209,7900	R\$ 209,7900
MATED-34310	BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	un	6,0000000	R\$ 0,1400	R\$ 0,8400
MATED-4377	PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANELA FENDA COMPRIMENTO: 50MM DIÂMETRO: 4,8MM)	un	6,0000000	R\$ 0,4100	R\$ 2,4600


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%
SUDECAP			2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-	
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAIS:	R\$ 213,0900
TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 24,2244
Custo Direto Total:	R\$ 237,3144
VALOR:	237,31

18.26. ED-48160 BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO (un)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-12063	BARRA DE APOIO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304 ACABAMENTO: POLIDO MODELO: RETA DIÂMETRO TUBO: 1.1/4" [31,75MM] COMPRIMENTO: 80CM INSTALAÇÃO: PAREDE ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	un	1,0000000	R\$ 170,0000	R\$ 170,0000
MATED-34310	BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	un	6,0000000	R\$ 0,1400	R\$ 0,8400
MATED-4377	PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANELA FENDA COMPRIMENTO: 50MM DIÂMETRO: 4,8MM)	un	6,0000000	R\$ 0,4100	R\$ 2,4600
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 173,3000
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4888889	R\$ 28,6100	R\$ 13,9871
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4888889	R\$ 20,9400	R\$ 10,2373
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 24,2244
				Custo Direto Total:	R\$ 197,5244
				VALOR:	197,52

18.27. S14020 Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral tipo "U", em aço polido, l=40cm (un)					
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,96
				TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,18
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I14868	Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral tipo "U", em aço polido, l=40cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 125,21
				TOTAL Material:	R\$ 125,21
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 14,58
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,37
				VALOR:	130,79

18.28. CP-48445 COMPOSIÇÃO EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX AISI 304, COM SIFÃO ESPESSURA 0,8MM, ACABAMENTO ESCOVADO (UN)					
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
S10576	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,96
				TOTAL	R\$ 3,96

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%
SUDECAP			2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-	
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,91	R\$ 3,91
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,87

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
I13989	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2.519,49	R\$ 2.519,49
I13988	Sifão para Expurgo Palmetal ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.642,40	R\$ 1.642,40
					TOTAL Material:	R\$ 4.162,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,92	R\$ 17,92
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,18	R\$ 23,18
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,10
					VALOR:	4.211,16

18.29. S11885 Exaustor Mega25, da sicflux ou similar - fornecimento e instalação (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,96	R\$ 3,96
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12726	Exaustor Mega25, da sicflux ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 154,49	R\$ 154,49
					TOTAL Material:	R\$ 154,49


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,44	R\$ 20,44
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 14,58	R\$ 14,58
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 35,02
					VALOR:	197,28

18.30. PRÓPRIA BANCADA EM GRANITO, BRANCO SIENA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07119	Granito branco Siena e= 2cm	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 616,79	R\$ 616,79
MATED-15101	MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA CATALIZADOR: INCLUSO RENDIMENTO: 0, 59KG/M2)	SETOP	Kg	0,02674100	R\$ 44,45	R\$ 1,19
					TOTAL Material:	R\$ 617,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	R\$ 30,25	R\$ 19,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14000000	R\$ 22,37	R\$ 25,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 45,16

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					69,82%
					55,49%
					-
					55,49%
					98,72%
					-
					0,00%

ED-21596	FIXAÇÃO DE CONSOLE EM METALON (50X30)MM, EM ALVENARIA, PARA APOIO DE BANCADA/PRATELEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA	SETOP	m	1,51079370	R\$ 24,48	R\$ 36,98
TOTAL Serviço:						R\$ 36,98
VALOR:						700,12

19.1. ED-50199 PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO (un)				
MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-31383	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME["E"] FORMATO: QUADRADO MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m2	0,0900000	R\$ 99,6000
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 8,9640
SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-31485	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	un	1,0000000	R\$ 8,8600
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 8,8600
Custo Direto Total:				R\$ 17,8240
VALOR:				17,82

19.2. ED-50201 PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO (un)				
MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-31382	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"] FORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m2	0,0722000	R\$ 239,1488
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 17,2665
SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-31485	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	un	1,0000000	R\$ 8,8600
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 8,8600
Custo Direto Total:				R\$ 26,1265
VALOR:				26,13

19.3. ED-50202 PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S1", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO (un)				
MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-31382	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"] FORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m2	0,0722000	R\$ 239,1488
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 17,2665
SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-31485	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	un	1,0000000	R\$ 8,8600
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 8,8600
Custo Direto Total:				R\$ 26,1265

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CENTRO - BURITZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%
SUDECAP			2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


VALOR:	26,13
--------	-------

19.4. ED-50205 PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO (un)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-31382	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"] FORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m2	0,0722000	R\$ 239,1488	R\$ 17,2665
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 17,2665
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-31485	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	un	1,0000000	R\$ 8,8600	R\$ 8,8600
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 8,8600
Custo Direto Total:					R\$ 26,1265
VALOR:					26,13

19.5. ED-29387 PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "A5", DIMENSÃO DA BASE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO (un)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-31381	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ALERTA["A"] FORMATO: TRIANGULAR MATERIAL: PVC ESPESURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m2	0,0450000	R\$ 177,7800	R\$ 8,0001
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 8,0001
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-31485	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	un	1,0000000	R\$ 8,8600	R\$ 8,8600
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 8,8600
Custo Direto Total:					R\$ 16,8601
VALOR:					16,86

19.6. ED-29400 PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S3", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO (un)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-31382	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"] FORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m2	0,0722000	R\$ 239,1488	R\$ 17,2665
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 17,2665
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-31485	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	un	1,0000000	R\$ 8,8600	R\$ 8,8600
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 8,8600
Custo Direto Total:					R\$ 26,1265
VALOR:					26,13

19.7. ED-22698 ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (75X30X25)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE EXTINTOR (un)					
--	--	--	--	--	--


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-13044	ABRIGO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO DE SOBREPOR (MATERIAL: AÇO CARBONO MEDIDAS: 75X30X25CM)	un	1,0000000	R\$ 227,9000	R\$ 227,9000
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 227,9000
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,9166666	R\$ 28,6100	R\$ 26,2258
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,9166666	R\$ 20,9400	R\$ 19,1950
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 45,4208
				Custo Direto Total:	R\$ 273,3208
				VALOR:	273,32

19.8. ED-50193 EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG (U)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-34310	BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	un	2,0000000	R\$ 0,1400	R\$ 0,2800
MATED-12539	EXTINTOR DE PÓ QUIMICO (CAPACIDADE EXTINTORA: 2-A:20-B:C AGENTE: FOSFATO MONOAMÔNICO CARGA: 4KG)	un	1,0000000	R\$ 170,0000	R\$ 170,0000
MATED-4377	PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANELA FENDA COMPRIMENTO: 50MM DIÂMETRO: 4,8MM)	un	2,0000000	R\$ 0,4100	R\$ 0,8200
MATED-28646	SUPORTE PARA EXTINTOR (TIPO: PAREDE MATERIAL: AÇO GALVANIZADO CARGA MÁXIMA: EXINTOR COM CARGA DE ATÉ 12KG)	un	1,0000000	R\$ 4,9900	R\$ 4,9900
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 176,0900
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,9500000	R\$ 22,5200	R\$ 21,3940
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,9500000	R\$ 27,8900	R\$ 26,4955
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 47,8895
				Custo Direto Total:	R\$ 223,9795
				VALOR:	223,98

19.9. ED-26993 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-26990	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (TIPO: LED POTÊNCIA: 8W AUTONOMIA: 3 HORAS FLUXO LUMINOSO: 1200LM TENSÃO: 110V-220V QUANTIDADE DE FARÓIS: 2 ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSOS)	un	1,0000000	R\$ 136,6300	R\$ 136,6300
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 136,6300
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3666667	R\$ 23,5200	R\$ 8,6240
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3666667	R\$ 28,9900	R\$ 10,6297
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 19,2537
				Custo Direto Total:	R\$ 155,8837
				VALOR:	155,88

19.10. S11866 Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da
--


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CENTRO - BURITZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%	98,72%
SUDECAP			2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%	-	
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

KBR ou similar (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,81	R\$ 1,90
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,96	R\$ 1,98
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,88
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12699	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 211,32	R\$ 211,32
					TOTAL Material:	R\$ 211,32
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 20,44	R\$ 10,22
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 14,58	R\$ 7,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,51
					VALOR:	232,71

20.1. ED-15448 BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO-2, PADRÃO SEE-MG, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 5CM, COMPRIMENTO 150CM, LARGURA 40CM, ALTURA 45CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA (un)					
SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,6666667	R\$ 28,6100	R\$ 19,0733
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,6666667	R\$ 20,9400	R\$ 13,9600
ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	0,0020000	R\$ 71,4200	R\$ 0,1428
ED-49784	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	0,0020000	R\$ 690,3400	R\$ 1,3807
ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m3	0,0026000	R\$ 24,7700	R\$ 0,0644
ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	0,0026000	R\$ 83,0000	R\$ 0,2158
TIPO-2	ED-15409 BANCO EM CONCRETO APARENTE, , PADRÃO SEE-MG, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 5CM, COMPRIMENTO 150CM, LARGURA 40CM, ALTURA 45CM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	un	1,0000000	R\$ 219,6200	R\$ 219,6200
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 254,4570
				Custo Direto Total:	R\$ 254,4570
				VALOR:	254,46

20.2. ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA (m3)					
MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
MATED-11177	LOCAÇÃO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA (MATERIAL: AÇO CARBONO CAPACIDADE EM VOLUME: 5M3 CAPACIDADE EM TONELADAS: 7,5TON* APLICAÇÃO: REMOÇÃO DE ENTULHO E/OU TERRA)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	0,2000000	R\$ 415,0000	R\$ 83,0000
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 83,0000
				Custo Direto Total:	R\$ 83,0000
				VALOR:	83,00

20.3. ED-50266 LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA (m2)
--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS CENTRAL - PORTE 1	DATA : 20/01/2026		BDI : 30,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CENTRO - BURITIZEIRO MG	ORSE	2025/11	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZEIRO	SETOP	2025/07 - Norte COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			SIURB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	136,73%
			SUDECAP	2025/09 COM DESONERAÇÃO	93,83%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11464	ÁCIDO MURIÁTICO	I	0,0500000	R\$ 9,5900	R\$ 0,4795
MATED-11260	DETERGENTE AMONÍACO	I	0,0200000	R\$ 11,2400	R\$ 0,2248
MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO	Kg	0,0080000	R\$ 23,5800	R\$ 0,1886
MATED-11432	SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	I	0,0119047	R\$ 28,8900	R\$ 0,3439
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 1,2368

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3125000	R\$ 20,9400	R\$ 6,5438
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 6,5438
			Custo Direto Total:		R\$ 7,7806
			VALOR:		7,78

YASMIN LEMOS CAITANO DA SILVA
ENG. CIVIL CREA: 385380 MG

PEDRO HENRIQUE SOARES BRAGA
PREFEITO MUNICIPAL DE BURITIZEIRO