

# SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - MUNICIPIO DE BUENO BRANDÃO - MG OBRA Bancos SINAPI - MG (03-2023) SBC - MG (05-2023) ORSE - SE (03-2023) ORSE - SE (03-2023) SUDECAP - MG (01-2023) SUDECAP - MG (01-2023) OCCUMENTATION OF COMMENTS OF COMMENTS

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-042 COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO ECOLÓGICO, ESP. 10CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	ED-	M²	1,0000000		163,57
Composição Auxiliar	ED-48306 SETOP	ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	ED-	М³	0,0080000	420,87	3,37
Composição Auxiliar	ED-50381 SETOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	Н	1,1282051	27,45	30,97
Composição Auxiliar	ED-50367 SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	Н	0,5641025	19,76	11,15
Composição Auxiliar	ED-50171 SETOP	IMPERMEABILIZAÇÃO POR CRISTALIZAÇÃO		M²	1,0000000	23,43	23,43
Insumo	IP-034 COTAÇÃO	TIJOLO ECOLÓGICO	Material	UN	57,0000000	1,33	75,81
Insumo	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,7900000	8,95	7,07
Insumo	00000134 SINAPI	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	Material	KG	7,8500000	1,50	11,78

7.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-053	COMPOSIÇÃO	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA RU, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURADA EM PERFIL METÁLICO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	ED-	M²	1,0000000		50,81
Composição Auxiliar	ED-28779	SETOP	CANTONEIRA COM ABAS DESIGUAIS (SÉRIE: MÉTRICA MATERIAL: AÇO DIMENSÕES: 13X30MM ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM MASSA LINEAR: 0,18KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE	ED-	M	1,1000000	2,29	2,52
Composição Auxiliar	ED-50376	SETOP	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	Н	0,5238095	27,87	14,60
Composição Auxiliar	ED-50380	SETOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	Н	0,2619048	25,03	6,56
Composição Auxiliar	ED-28780	SETOP	PERFIL "C" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO   DIMENSÕES: 46X18MM ESPESSURA: 0,5MM MASSA LINEAR: 0,37KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/	ED-	М	1,7000000	9,36	15,91
Composição Auxiliar	ED-50367	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	Н	0,2619048	19,76	5,18
Insumo	EQED-17995	SETOP	PISTOLA DE FIXAÇÃO FINCA PINO (SITEMA DE FIXAÇÃO: PÓLVORA CALIBRE: .27  OPERADOR: NÃO INCLUSO)	Equipamento	Н	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	MATED-8133	SETOP	FITA MICROPERFURADA ( LARGURA: 5CM APLICAÇÃO: TRATAMENTO DE JUNTA EM CHAPA DE GESSO PARA ACARTONADO)	Material	m	1,5000000	0,31	0,47
Insumo	MATED-8134	SETOP	MASSA DE REJUNTE ( APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	Material	Kg	0,3500000	3,37	1,18



### SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - MUNICIPIO DE BUENO BRANDÃO - MG OBRA Bancos SINAPI - MG (03-2023) SBC - MG (05-2023) SBC - MG (05-2023) ORSE - SE (03-2023.) SETOP - MG-Região (SUL 01-2023.) SUDECAP - MG (01-2023) OCCUMENTO SINTÁFICO OCCUMENTO SINTÁFICO OCCUMENTO SINTÁFICO OCCUMENTO SINTÁFICO OCCUMENTO SINTÁFICO OCCUMENTO SINTÁFICO DE MUNICIPIO DE BUENO BRANDÃO - MG BD.I. ENCARGOS SOCIAIS BDI Projeto: BDI Obra: 23,97% ONERADO (X) DESONERADO ( ) Data 28/06/2023

4.0	Of diag D		Orçamento Sintético	1	ll a d	0	Valar Half	Tatal
4.2	Código B	anco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	MATED-8137 SI	ETOP	PARAFUSO (ROSCA: AUTO ATARRAXANTE CABEÇA: LENTILHA MATERIAL: AÇO  ACABAMENTO: ZINCADO  COMPRIMENTO: 9,5MM  DIAMETRO: 4,2MM  APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	Material	un	1,5000000	0,24	0,36
Insumo	MATED-8135 SI	ETOP	PARAFUSO (ROSCA: AUTO ATARRAXANTE CABEÇA: TROMBETA MATERIAL: AÇO  ACABAMENTO: FOSFATIZADO  COMPRIMENTO: 25MM  DIÂMETRO: 3,5MM  APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	Material	un	12,0000000	0,14	1,68
Insumo	MATED-17987 SI	ETOP	PINO LISO (MEDIDAS: 1/4"X28MM MATERIAL: AÇO  ARRUELA: CÔNICA)	Material	un	1,5000000	0,40	0,60
Insumo	MATED-28771 SI	ETOP	PRESILHA REGULADORA PARA PERFIL (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO) LARGURA: 43MM ESPESSURA: 0,95MM COMPRIMENTO*: 114MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	1,5000000	1,59	2,39
Insumo	MATED-28781 SI	ETOP	TIRANTE (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NÚMERO: 10  DIÂMETRO*: 4,19MM  COMPRIMENTO: 50CM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	1,5000000	1,74	2,61
Insumo	MATED-28782 SI	ETOP	UNIÃO (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO LARGURA: 40MM COMPRIMENTO: 90MM  ESPESSURA: 0,5MM  APLICAÇÃO: PERFIL CANALETA "C")	Material	un	0,1346154	1,64	0,22
Insumo	00039416 S	INAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	Material	M²	1,0500000	28,10	29,51

8.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-48431	COMPOSIÇÃO	P4(A) - PORTA EM MADEIRA ALMOFADADA (MUIRACATIARA), 0.80 X 2.10 M, PARA SANITÁRIO DE DEFICIENTE FÍSICO (INCLUSIVE FERRAGENS, FECHADURA, SUPORTE E CHAPA DE ALUMÍNIO E=1MM, EXCLUSIVE BATENTE) - REV 01	113	UN	1,0000000		1.582,19
Composição Auxiliar	10549	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	Provisórios	Н	3,7900000	3,75	14,21
Composição Auxiliar	10551	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO	Provisórios	Н	3,7500000	3,62	13,58
Composição Auxiliar	ED-49602	SETOP	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM,COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO		U	1,0000000	938,15	938,15
Insumo	848	ORSE	DOBRADIÇA FERRO GALVANIZADO 3" X 3" SEM ANEIS UN	Material	UN	3,0000000	3,60	10,80
Insumo	12110	ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4" - JACKWAL OU SIMILAF UN	R Material	UN	2,0000000	110,94	221,88
Insumo	6641	ORSE	CHAPA DE ALUMÍNIO 1MM - DIMENSÃO 2,00 X 1,00 M M2	Material	UN	0,7200000	328,14	236,26
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,1080000	97,50	10,53
Insumo	1213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	Н	3,7500000	21,35	80,06



### SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - MUNICIPIO DE BUENO BRANDÃO - MG OBRA Bancos SINAPI - MG (03-2023) SBC - MG (05-2023) ORSE - SE (03-2023.) ENDEREÇO Rua Ver. Luis Coutinho da Rocha S/N SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - MUNICIPIO DE BUENO BRANDÃO - MG BADLI. ENCARGOS SOCIAIS BDI Projeto: BDI Obra: 23,97% ONERADO (X) DESONERADO () Data 28/06/2023

		Orçai (Cara Cara Cara Cara Cara Cara Cara Car	mento Sintetico				
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	4,5220000	0,80	3,62
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0040000	21,06	0,08
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	3,7900000	13,99	53,02

8.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-48446 COMPOSIÇ.	ÁO JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER	ED-	M²	1,0000000		1.041,81
Composição Auxiliar	ED-29455 SETOP	ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE FIXAÇÃO DO CONTRAMARCO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	ED-	M²	1,0000000	80,85	80,85
Composição Auxiliar	94589 SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	М	4,1000000	21,17	86,80
Composição Auxiliar	ED-51158 SETOP	VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 6MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	232,66	232,66
Insumo	ED-29520 SETOP	JANELA ALUMÍNIO CORRER DUAS FOLHAS EXCLUSIVE VIDROS E CONTRAMARCO	Material	M²	1,0000000	641,50	641,50

8.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-031	COMPOSIÇÃO	P9-PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, DUAS FOLHAS DE 60 CM EM VIDRO TEMPERADO, 120X240 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS (AMBULÂNCIA)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000		2.177,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,1620000	19,76	62,48
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,2530000	21,98	71,50
Insumo	00003104	SINAPI	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	Material	CJ	1,0000000	150,85	150,85
Insumo	00005031	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	M²	2,8800000	375,00	1.080,00
Insumo	00011499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN	1,0000000	812,96	812,96



### SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - MUNICIPIO DE BUENO BRANDÃO - MG OBRA Bancos SINAPI - MG (03-2023) SBC - MG (05-2023) ORSE - SE (03-2023.) SETOP - MG-Região (SUL 01-2023.) SUDECAP - MG (01-2023) SUDECAP - MG (01-2023)

			Orçamento Sintético	)				
4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-032	COMPOSIÇÃO	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, DUAS FOLHAS DE 75 CM EM VIDRO TEMPERADO, 150X280 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000		2.672,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,1620000	19,76	62,48
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,2530000	21,98	71,50
Insumo	00003104	SINAPI	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	Material	CJ	1,0000000	150,85	150,85
Insumo	00005031	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	M²	4,2000000	375,00	1.575,00
Insumo	00011499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN	1,0000000	812,96	812,96

8.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-033 COTAÇÃO	VD01 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO EM FACHA EM PERFIS EM ALUMÍNIO, VIDROS 10 MM CONFORME PROJETO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000		1.347,62
Insumo	IP-033 COTAÇÃO	PELE DE VIDRO	Serviços	M²	1,0000000	1.347,62	1.347,62

9.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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 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	ED-	PT	1,0000000		270,52
Composição Auxiliar	ED-48946 SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V	ED-	M	30,9000000	3,05	94,25
Composição Auxiliar	ED-49187 SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-	UN	1,0000000	9,70	9,70
Composição Auxiliar	ED-49413 SETOP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	ED-	M	10,0000000	8,89	88,90



### SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - MUNICIPIO DE BUENO BRANDÃO - MG OBRA Bancos SINAPI - MG (03-2023) SBC - MG (05-2023) ORSE - SE (03-2023.) ENDEREÇO Rua Ver. Luis Coutinho da Rocha S/N BOLI. ENCARGOS SOCIAIS BDI Projeto: BDI Obra: 23,97% ONERADO (X) DESONERADO () Data 28/06/2023

		Orçamento Sintético	)				
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	ED-50704 SETOP	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	ED-	M	10,0000000	2,59	25,90
Composição Auxiliar	ED-15737 SETOP	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	ED-	UN	1,0000000	51,77	51,77

9.2.8	Código Banc	со	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-063 COMP		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 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	ED-	PT	1,0000000		247,74
Composição Auxiliar	ED-48946 SETO		CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V	ED-	М	30,9000000	3,05	94,25
Composição Auxiliar	ED-49187 SETO		CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-	UN	1,0000000	9,70	9,70
Composição Auxiliar	ED-49413 SETO		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	ED-	М	10,0000000	8,89	88,90
Composição Auxiliar	ED-50704 SETO		ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	ED-	M	10,0000000	2,59	25,90
Composição Auxiliar	ED-15736 SETO	:	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	ED-	UN	1,0000000	28,99	28,99

9.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	-------------------	-------



# SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - MUNICIPIO DE BUENO BRANDÃO - MG OBRA Bancos SINAPI - MG (03-2023) SBC - MG (05-2023) ORSE - SE (03-2023.) SETOP - MG-Região (SUL 01-2023.) SUDECAP - MG (01-2023) SUDECAP - MG (01-2023) ORSE - SE (03-2023.) SUDECAP - MG (01-2023.) SUDECAP - MG (01-2023.) SUDECAP - MG (01-2023.)

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-064 COMPOSIÇÃO	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR 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 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	ED-	PT	1,0000000		300,66
Composição Auxiliar	ED-48946 SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V	ED-	М	30,9000000	3,05	94,25
Composição Auxiliar	ED-49187 SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-	UN	1,0000000	9,70	9,70
Composição Auxiliar	ED-49413 SETOP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	ED-	М	10,0000000	8,89	88,90
Composição Auxiliar	ED-50704 SETOP	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	ED-	M	10,0000000	2,59	25,90
Composição Auxiliar	ED-15740 SETOP	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	ED-	UN	1,0000000	81,91	81,91

9.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-066 COMPOSIÇÃO	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES E UM (1) INTERRUPTOR PARALELO (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (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 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	ED-	PT	1,0000000		264,23
Composição Auxiliar	ED-48946 SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V	ED-	M	30,9000000	3,05	94,25
Composição Auxiliar	ED-49187 SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-	UN	1,0000000	9,70	9,70
Composição Auxiliar	ED-49413 SETOP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	ED-	M	10,0000000	8,89	88,90



### SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - MUNICIPIO DE BUENO BRANDÃO - MG OBRA Bancos SINAPI - MG (03-2023) SBC - MG (05-2023) ORSE - SE (03-2023.) ORSE - SE (03-2023.) SETOP - MG-Região (SUL 01-2023.) Rua Ver. Luis Coutinho da Rocha S/N SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - MUNICIPIO DE BUENO BRANDÃO - MG BDJ Projeto: BDI Obra: 23,97% ONERADO (X) DESONERADO ( ) Data 28/06/2023

		Orçamento Sintético	)				
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	ED-50704 SETOP	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	ED-	M	10,0000000	2,59	25,90
Composição Auxiliar	ED-15743 SETOP	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	ED-	UN	1,0000000	45,48	45,48

9.2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-068 COMPOSIÇÃO	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES E UM (1) INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (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 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		PT	1,0000000		264,23
Composição Auxiliar	ED-48946 SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V	ED-	М	30,9000000	3,05	94,25
Composição Auxiliar	ED-49187 SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-	UN	1,0000000	9,70	9,70
Composição Auxiliar	ED-49413 SETOP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	ED-	M	10,0000000	8,89	88,90
Composição Auxiliar	ED-50704 SETOP	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	ED-	M	10,0000000	2,59	25,90
Composição Auxiliar	ED-15743 SETOP	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	ED-	UN	1,0000000	45,48	45,48

9.2.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



# SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - MUNICIPIO DE BUENO BRANDÃO - MG OBRA Bancos SINAPI - MG (03-2023) SBC - MG (05-2023) ORSE - SE (03-2023) ORSE - SE (03-2023) SUDECAP - MG (01-2023) SUDECAP - MG (01-2023) OCCUMENTATION OF COMMENTS OF COMMENTS

			Orçamento Sintetico	)				
4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-061	COMPOSIÇÃO	PONTO DE EMBUTIR PARA DOIS (2) INTERRUPTOR SIMPLES E DOIS (2) PARALELOS (10A-250V), COM PLACA 4"X4" DE QUATRO (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 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	ED-	PT	1,0000000		302,93
Composição Auxiliar	ED-48946	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V	ED-	M	30,9000000	3,05	94,25
Composição Auxiliar	ED-49187	SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-	UN	1,0000000	9,70	9,70
Composição Auxiliar	ED-49413	SETOP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	ED-	М	10,0000000	8,89	88,90
Composição Auxiliar	ED-50704	SETOP	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	ED-	М	10,0000000	2,59	25,90
Composição Auxiliar	ED-15787	SETOP	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	ED-	UN	1,0000000	84,18	84,18

9.2.14	Código Ba	anco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	<b>CP-058</b> CC	·	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	PT	1,0000000		269,59
Composição Auxiliar	90447 SIN		RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,7000000	6,75	11,48
Composição Auxiliar	90456 SIN		QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,33	4,33
Composição Auxiliar	90466 SIN		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,7000000	13,58	23,09
Composição Auxiliar	91855 SIN		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	1,7000000	11,14	18,94



#### SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - MUNICIPIO DE BUENO BRANDÃO - MG OBRA Bancos SINAPI - MG (03-2023) SBC - MG (05-2023) ORSE - SE (03-2023.) ENDEREÇO Rua Ver. Luis Coutinho da Rocha S/N BDI Projeto: BDI Obra: 23,97% ONERADO (X) DESONERADO () Data 28/06/2023

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	23,1900000	6,36	147,49
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,90	17,90
Composição Auxiliar	91993 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	46,37	46,37

9.2.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-057 COMPOSIÇÃO	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/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 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	ED-	PT	1,0000000		316,10
Composição Auxiliar	ED-48951 SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	ED-	М	30,9000000	4,88	150,79
Composição Auxiliar	ED-49187 SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-	UN	1,0000000	9,70	9,70
Composição Auxiliar	ED-49413 SETOP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	ED-	М	10,0000000	8,89	88,90
Composição Auxiliar	ED-50704 SETOP	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	ED-	М	10,0000000	2,59	25,90
Composição Auxiliar	ED-15755 SETOP	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	ED-	UN	1,0000000	40,81	40,81

9.2.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



# SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - MUNICIPIO DE BUENO BRANDÃO - MG OBRA Bancos SINAPI - MG (03-2023) SBC - MG (05-2023) ORSE - SE (03-2023.) ENDEREÇO Rua Ver. Luis Coutinho da Rocha S/N Orcamento Sintético SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - MUNICIPIO DE BUENO BRANDÃO - MG BDI Projeto: BDI Projeto: BDI Obra: 23,97% ONERADO (X) DESONERADO ( ) Data 28/06/2023

4.0	Of diag Barrer	Orçamento Sintético		Had	0	Walan Hait	T-4-1
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INEL - INSTALAÇÃO 5 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	PT	1,0000000		275,04
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,7000000	6,75	11,48
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,33	4,33
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,7000000	13,58	23,09
Composição Auxiliar	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	1,7000000	11,14	18,94
Composição Auxiliar	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	23,1900000	6,36	147,49
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,90	17,90
Composição Auxiliar	92009 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	- INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	51,82	51,82

9.2.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-067 COMPOSIÇÃO	O COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DUPLA - 1 ESPECIAL (20A/250V) + 1 PADRÃO (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	PT	1,0000000		376,55
Atividade Auxiliar	SINAPI 90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015		М	1,7000000	6,75	11,4750
Atividade Auxiliar	SINAPI 90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015		UN	1,0000000	4,33	4,3300
Atividade Auxiliar	SINAPI 90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015		М	1,7000000	13,58	23,0860
Atividade Auxiliar	SINAPI 91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		М	1,7000000	11,14	18,9380
Atividade Auxiliar	SINAPI 91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		М	23,1900000	6,36	147,4884

110	-	SECRETARIA DE ESTADO D	DE SAÚDE - MUNICIPIO DE BUE	NO BRANDÃO - I	MG		
المدينة المالية		OBRA	Bancos		B.D.I.	<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	
		UBS PADRÃO SES TIPO I e II ALVENARIA	SINAPI - MG (03-2023)  SBC - MG (05-2023)  ORSE - SE (03-2023.)  SETOP - MG-Região (SUL 01-2023.)		BDI Projeto: BDI Obra: 23,97%	ONERADO (X) DESONERADO (	
ESTADO DE M	IINAS GERAIS	ENDEREÇO					
75 St and	G0 1001	Rua Ver. Luis Coutinho da Rocha S/N	SUDECAP - MG (01-2023)			28/06/2023	
		Orçamento Sintético	)				
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Atividade Auxiliar	SINAPI 91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	1,0000000	17,9	17,9000
Atividade Auxiliar	SINAPI 91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		М	23,1900000	4,61	106,9059
Atividade Auxiliar	SETOP 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		UN	1,0000000	46,43	46,4300

9.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-48434 COMPOS	SIÇÃO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 74 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		3.126,77
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMID PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	A) SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,0189000	665,56	12,58
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	8,5000000	22,34	189,89
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	8,5000000	27,80	236,30
Insumo	8261 ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 74 POSIÇÕES BARRAMENTO 150A DE EMBUTIR - AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,0000000	2.688,00	2.688,00

9.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-48435 COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 25KA, DE 150A	ED-	UN	1,0000000		791,51
Composição Auxiliar	ED-50362 SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	Н	2,0000000	22,34	44,68
Composição Auxiliar	ED-50373 SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	Н	2,0000000	27,80	55,60
Insumo	2374 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR 150A	Material	UN	1,0000000	691,23	691,23

9.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	lor Unit Total



### SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - MUNICIPIO DE BUENO BRANDÃO - MG OBRA Bancos SINAPI - MG (03-2023) SBC - MG (05-2023) ORSE - SE (03-2023.) ENDEREÇO Rua Ver. Luis Coutinho da Rocha S/N SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - MUNICIPIO DE BUENO BRANDÃO - MG BADLI. ENCARGOS SOCIAIS BDI Projeto: BDI Obra: 23,97% ONERADO (X) DESONERADO () Data 28/06/2023

		Orçame	ento Sintético				
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-48437 COMPOSIÇA	ÃO PROTETOR DE DE SURTO 175 V 40 KA	ED-	UN	1,0000000		303,60
Composição Auxiliar	ED-50362 SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	Н	5,0000000	22,34	111,70
Composição Auxiliar	ED-50373 SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	н	5,0000000	27,80	139,00
Insumo	9162 ORSE	PROTETOR SURTO DPS 175V 45KA	Material	UN	1,0000000	52,90	52,90

9.4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-48442 COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL	ED-	UN	1,0000000		77,49
Composição Auxiliar	ED-50362 SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	Н	0,2933333	22,34	6,55
Composição Auxiliar	ED-50373 SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	Н	0,2933333	27,80	8,15
Insumo	IP-045 COTAÇÃO	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 32A	Material	UN	1,0000000	62,78	62,78

10.2	Código E	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	<b>CK-9017</b> C		TERMINAL ESTANHADO DE 1 COMPRESSÃO 1 FURO PARA CABO DE COBRE NU #50mm². REF.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000		20,96
Composição Auxiliar	ED-50362 S	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,3000000	22,34	6,70
Composição Auxiliar	ED-50373 S	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,3000000	27,80	8,34
Insumo	1578 S		TERMINAL ESTANHADO DE 1 COMPRESSÃO 1 FURO PARA CABO DE COBRE NU #50mm². REF.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,0000000	5,92	5,92

10.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CK9013 COMPOSIÇÃO	PARAFUSO DE FENDA AUTOATARRACHANTE EM AÇO INOX Ø4,2 x 32mm. REF.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000		1,14
Composição Auxiliar	ED-50373 SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,0100000	27,80	0,28
Composição Auxiliar	ED-50362 SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,0100000	22,34	0,22



SECRETARIA DI	E ESTADO DE SAÚDE - MUNICIPIO DE BUENO BRAN	NDÃO - MG	
OBRA	Bancos	B.D.I.	<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>
UBS PADRÃO SES TIPO I e II ALVENARIA	SINAPI - MG (03-2023) SBC - MG (05-2023) ORSE - SE (03-2023.)	BDI Projeto: BDI Obra: 23,97%	ONERADO (X) DESONERADO ( )
ENDEREÇO	SETOP - MG-Região (SUL 01-2023.)		Data
Rua Ver. Luis Coutinho da Rocha S/N	SUDECAP - MG (01-2023)		28/06/2023

	Orçamento Sintetico						
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X	Material	CENTO	0,0100000	63,85	0,64
		25 MM					

10.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CJ9086		CONDULETE METÁLICO REDONDO DO TIPO MÚLTIPLO COM TAMPA DE UM FURO Ø3/4". REF.: DAISA OU EQUIVALENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		60,72
Composição Auxiliar	ED-50373	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,2500000	27,80	6,95
Composição Auxiliar	ED-50362	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,2500000	22,34	5,59
Insumo	CJ9086	COTAÇÃO	CONDULETE METÁLICO REDONDO DO TIPO MÚLTIPLO COM TAMPA DE UM FURO Ø3/4"	Material	UN	1,0000000	48,18	48,18

10.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		CONECTOR DE PRESSÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM RABICHO DE ROSCA MECÂNICA Ø3/8" E CABO #50mm²	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000		1,47
Composição Auxiliar	ED-50362 SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,0293330	22,34	0,66
Composição Auxiliar	ED-50373 SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,0293330	27,80	0,82
Insumo	11862 SINAPI	CONECTOR DE PRESSÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM RABICHO DE ROSCA MECÂNICA Ø3/8" E CABO #50mm²	Material	UN	0,0000000	15,69	0,00

11.1.4	Código Bar	nco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	<b>CP-013</b> COI	·	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 25MM (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	ED-	PT	1,0000000		232,30
Composição Auxiliar	ED-50704 SET		ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	ED-	М	5,0000000		0,00
Composição Auxiliar	ED-50707 SET		RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	ED-	М	5,0000000		0,00
Composição Auxiliar	91785 SIN		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	ED-	М	5,0000000	46,46	232,30



#### SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - MUNICIPIO DE BUENO BRANDÃO - MG OBRA Bancos B.D.I. ENCARGOS SOCIAIS BIJ Projeto: BIJ Obra: 23,97% ONERADO (X) DESONERADO () ENDEREÇO Rua Ver. Luis Coutinho da Rocha S/N BOJ Projeto: BDI Obra: 23,97% ONERADO (X) DESONERADO () Data 28/06/2023

			Orçamento Sintético	1				
4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-015	COMPOSIÇÃO	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 50MM (1 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	ED-	PT	1,0000000		240,35
Composição Auxiliar	ED-50704	SETOP	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	ED-	М	5,0000000		0,00
Composição Auxiliar	ED-50707	SETOP	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	ED-	М	5,0000000		0,00
Composição Auxiliar	91788	SINAPI	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	ED-	M	5,0000000	48,07	240,35

11.4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-48444 COMPOSIÇÃO	CHUVEIRO ELÉTRICO ACESSÍVEL 220V, POTÊNCIA 6500W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-	UN	1,0000000		990,54
Composição Auxiliar	ED-50363 SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	Н	0,4888887	21,34	10,43
Composição Auxiliar	ED-50374 SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	Н	0,4888887	26,70	13,05
Insumo	MATED-11624 SETOP	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	Material	M	0,6283185	0,19	0,12
Insumo	IP-046 COTAÇÃO	CHUVEIRO ACESSÍVEL	Equipamento	UN	1,0000000	966,93	966,93

11.4.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-039	COMPOSIÇÃO	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 3000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	ED-	UN	1,0000000		3.238,44
Composição Auxiliar	ED-49848	SETOP	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 50 MM X 1 1/2"	ED-	UN	2,0000000	39,46	78,92
Composição Auxiliar	ED-50363	SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	Н	9,7777778	21,34	208,66
Composição Auxiliar	ED-50374	SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	Н	4,8888889	26,70	130,53
Composição Auxiliar	ED-50022	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	ED-	M	2,5300000	45,04	113,95



SECRETAR	IA DE ESTADO DE SAÚDE - MUNICIPIO DE BUENO BRA	NDÃO - MG	
OBRA	Bancos	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
	SINAPI - MG (03-2023)	BDI Projeto:	
UBS PADRÃO SES TIPO I e II ALVENARIA	SBC - MG (05-2023) ORSE - SE (03-2023.)	BDI Obra: 23,97%	ONERADO (X) DESONERADO ( )
ENDEREÇO	SETOP - MG-Região (SUL 01-2023.)		Data
Rua Ver. Luis Coutinho da Rocha S/N	SUDECAP - MG (01-2023)		28/06/2023
0	rcamento Sintético		

		Orçamento Sintetic	0				
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	ED-50003 SETOP	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 50MM (1.1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	ED-	UN	1,0000000	48,63	48,63
Composição Auxiliar	ED-50303 SETOP	TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 1/2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA	ED-	UN	1,0000000	73,88	73,88
Insumo	IP-057 COTAÇÃO	RESERVATÓRIO D'ÁGUA ( MATERIAL: POLIETILENO) CAPACIDADE: 3.000L FORMA: CILÍNDRICA	Material	UN	1,0000000	2.583,87	2.583,87

11.4.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-48445	COMPOSIÇÃO	EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX AISI 304, COM SIFÃO ESPESSURA 0,8MM, ACABAMENTO ESCOVADO.	135	UN	1,0000000		3.722,35
Composição Auxiliar	10554	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - ENCANADOR	Provisórios	Н	2,5000000	3,67	9,18
Composição Auxiliar	10576	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - AJUDANTE PRATICO	Provisórios	Н	2,5000000	3,75	9,38
Insumo	981	ORSE	FITA VEDA ROSCA 18MM M	Material	m	0,4700000	0,22	0,10
Insumo	13988	ORSE	SIFÃO PARA EXPURGO PALMETAL OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	1.353,04	1.353,04
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	Н	2,5000000	16,09	40,23
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	Н	2,5000000	21,35	53,38
Insumo	13989	ORSE	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MIRNOX OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	2.257,06	2.257,06

11.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-007	COMPOSIÇÃO	FILTRO VOLUMETRICO MODELO VF1	ED-	UN	1,0000000		1.590,97
Composição Auxiliar	ED-50363	SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	Н	1,0000000	21,34	21,34
Composição Auxiliar	ED-50374	SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	Н	1,0000000	26,70	26,70
Insumo	MATED-11613	SETOP	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	Material	Kg	0,0120000	89,93	1,08
Insumo	MATED-11589	SETOP	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	Material	UN	0,0050000	69,48	0,35
Insumo	IP-003	COTAÇÃO	FILTRO VOLUMETRICO MODELO VF1	Material	UN	1,0000000	1.541,50	1.541,50



### SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - MUNICIPIO DE BUENO BRANDÃO - MG OBRA Bancos SINAPI - MG (03-2023) SBC - MG (05-2023) ORSE - SE (03-2023.) ENDEREÇO Rua Ver. Luis Coutinho da Rocha S/N SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - MUNICIPIO DE BUENO BRANDÃO - MG BADLI. ENCARGOS SOCIAIS BDI Projeto: BDI Obra: 23,97% ONERADO (X) DESONERADO () Data 28/06/2023

		Orçamento Sint	ético				
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-008 COMPOSIÇ	FREIO D'ÁGUA Ø100	ED-	UN	1,0000000		116,83
Composição Auxiliar	ED-50363 SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	Н	0,0900000	21,34	1,92
Composição Auxiliar	ED-50374 SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	Н	0,0900000	26,70	2,40
Insumo	MATED-11613 SETOP	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	Material	Kg	0,0070000	89,93	0,63
Insumo	MATED-11589 SETOP	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	Material	UN	0,0030000	69,48	0,21
Insumo	IP-004 COTAÇÃO	FREIO DE ÁGUA	Material	UN	1,0000000	111,67	111,67

11.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-009	COMPOSIÇÃO	SIFÃO LADRÃO Ø100	ED-	UN	1,0000000		279,12
Composição Auxiliar	ED-50363	SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	Н	0,0900000	21,34	1,92
Composição Auxiliar	ED-50374	SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	Н	0,0900000	26,70	2,40
Insumo	MATED-11613	SETOP	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	Material	Kg	0,0070000	89,93	0,63
Insumo	MATED-11589	SETOP	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	Material	UN	0,0030000	69,48	0,21
Insumo	IP-005	COTAÇÃO	SIFÃO LADRÃO	Material	UN	1,0000000	273,96	273,96

11.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-010	COMPOSIÇÃO	SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO 3/4" CONTENDO BÓIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL	ED-	U	1,0000000		603,59
Composição Auxiliar	ED-50362	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	Н	0,6100000	22,34	13,63
Composição Auxiliar	ED-50373	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	Н	0,6100000	27,80	16,96
Insumo	IP-006	COTAÇÃO	SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO 3/4" CONTENDO BÓIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL	Equipamento	UN	1,0000000	573,00	573,00

11.5.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-011 COMPOSIÇÃO	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUCÇÃO Ø 1"	ED-	UN	1,0000000		346,25



# SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - MUNICIPIO DE BUENO BRANDÃO - MG OBRA Bancos SINAPI - MG (03-2023) SBC - MG (05-2023) ORSE - SE (03-2023) ORSE - SE (03-2023) SUDECAP - MG (01-2023) SUDECAP - MG (01-2023) OCCUMENTATION OF COMMENTS OF COMMENTS

		Orçamento Sinteti	LU				
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	ED-50363 SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	Н	0,1145833	21,34	2,45
Composição Auxiliar	ED-50374 SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	Н	0,2291667	26,70	6,12
Insumo	MATED-11624 SETOP	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	Material	M	1,0053096	0,19	0,19
Insumo	IP-007 COTAÇÃO	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUCÇÃO Ø 1"	Equipamento	UN	1,0000000	337,50	337,50

11.5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-012	COMPOSIÇÃO	PRESSURIZADOR (SILENCIOSO) AUTOMÁTICO COM PRESSOSTATO, POTENCIA 0,5HP - 19mca 2.000 l/h	ED-	U	1,0000000		1.332,58
Composição Auxiliar	ED-50363	SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	Н	1,0000000	21,34	21,34
Composição Auxiliar	ED-50373	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	Н	1,0000000	26,70	26,70
Insumo	MATED-11624	SETOP	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	Material	М	0,1000000	0,19	0,02
Insumo	IP-009	COTAÇÃO	PRESSURIZADOR (SILENCIOSO) AUTOMÁTICO COM PRESSOSTATO, POTENCIA 0,5HP - 19mca 2.000 l/h	Equipamento	UN	1,0000000	1.284,52	1.284,52

13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-017	COMPOSIÇÃO	POSTO DE CONSUMO COMPLETO OXIGÊMIO/VÁCUO	ED-	UN	1,0000000		125,60
Composição Auxiliar	ED-50363	SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	Н	0,2444444	21,34	5,22
Composição Auxiliar	ED-50374		BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	Н	0,2444444	26,70	6,53
Insumo	MATED-11624	SETOP	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	Material	М	0,2792876	0,19	0,05
Insumo	IP-011	COTAÇÃO	POSTO DE CONSUMO DE O2 PARA REDE CANALIZADA DE OXIGENIO	Material	UN	1,0000000	113,80	113,80

13.4	Código B	anco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	<b>CP-018</b> C0	OMPOSIÇÃO	FILTRO REGULADOR DE AR COMPLETO COM MANÔMETRO	ED-	U	1,0000000		379,52
Composição Auxiliar	ED-50363 SE	ETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	Н	0,1833333	21,34	3,91
Composição	ED-50374 SE	ETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	Н	0,3666667	26,70	9,79

|--|

SECRETARIA D	E ESTADO DE SAÚDE - MUNICIPIO DE BUENO BRAI	NDÃO - MG	
OBRA	Bancos	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
UBS PADRÃO SES TIPO I e II ALVENARIA	SINAPI - MG (03-2023) SBC - MG (05-2023) ORSE - SE (03-2023.)	BDI Projeto: BDI Obra: 23,97%	ONERADO (X) DESONERADO (
ENDEREÇO	SETOP - MG-Região (SUL 01-2023.)		Data
Rua Ver. Luis Coutinho da Rocha S/N	SUDECAP - MG (01-2023)		28/06/2023
Orcam	nento Sintético		

		Orçanie	into Sintetico				
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	IP-012 COTAÇÃO	FILTRO REGULADOR DE AR COM ROSCA DE 1/2" E MANÔMETRO.	Equipamento	UN	1,0000000	87,33	365,82
Indumo			Equipamonto		1,000000	01,00	

15.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-020 COTAÇÃO	PLACA EM CHAPA DE AÇO ESCOVADO E = 1 MM (15X40)	ED-	M²	1,0000000	1.227,83	1.227,83
Insumo	IP-055 COTAÇÃO	PLACA EM CHAPA DE AÇO ESCOVADO E = 1 MM (15X40)	Material	UN	1,0000000	73,67	73,67

15.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-055 COTAÇÃO	LETRA CAIXA ACM CONFORME PROJETO (ORÇAMENTO DE ACORDO COM O NOME DA UBS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		228,00
Insumo	IP-055 COTAÇÃO	LETRA CAIXA EM ACM CONFORME PROJETO	Material	UN	1,0000000	228,00	228,00

15.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-056 COTAÇÃO	LETRA CAIXA ACM CONFORME PROJETO (ORÇAMENTO DE ACORDO COM ESCRITO UBS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		871,00
Insumo	IP-055 COTAÇÃO	LETRA CAIXA EM ACM CONFORME PROJETO	Material	UN	1,0000000	871,00	871,00

17.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COT-001 COTAÇÃO	BANCADA EM GRANITO, COR BRANCO DALLAS, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM. INCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO.	PARE - PAREDES/PAINEIS	UN	1,0000000		4.765,00
Insumo	COTAÇÃO	BANCADA EM GRANITO, COR BRANCO DALLAS, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM. INCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO.	Material	UM	1,0000000	4.765,00	4.765,00

17.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-052	COTAÇÃO	REVESTIMENTO EM MDF - Conforme projeto	PARE - PAREDES/PAINEIS	UN	1,0000000		9.207,00
Insumo		COTAÇÃO	REVESTIMENTO EM MDF - Conforme projeto	Material	UN	1,0000000	9.207,00	9.207,00

SECRETAR	IA DE ESTADO DE SAÚDE - MUNICIPIO DE BUEN	NO BRANDÃO - MG			
OBRA	Bancos		B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS	
	SINAPI - MG (03-2023)		BDI Projeto:		
UBS PADRÃO SES TIPO I e II ALVENARIA	SBC - SE (03-2023) ORSE - SE (03-2023.)		BDI Obra: 23,97%	ONERADO (X) DESONERADO	
ENDEREÇO	SETOP - MG-Região (SUL 01-2023.)			Data	
Rua Ver. Luis Coutinho da Rocha S/N	SUDECAP - MG (01-2023)			28/06/2023	
0	rçamento Sintético				
~					

4.2 Código Banco Descrição Tipo Valor Unit Und Quant. Total

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-016	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	ED-	M	1,0000000		38,79
Composição Auxiliar	ED-50363	SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	Н	0,3333333	21,34	7,11
Composição Auxiliar	ED-50374	SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	Н	0,3333333	26,70	8,90
Insumo	MATED-11613	SETOP	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	Material	Kg	0,0005000	89,93	0,04
Insumo	MATED-11262	SETOP	ESTOPA DE ALGODÃO	Material	Kg	0,0033333	21,06	0,07
Insumo	MATED-8598	SETOP	LIXA D'AGUA EM FOLHA ( GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	Material	UN	0,0333333	2,09	0,07
Insumo	MATED-11589	SETOP	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	Material	UN	0,0003000	69,48	0,02
Insumo	9875	SINAPI	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50 MM)	Material	M	1,1500000	19,63	22,57

	0/11	_						
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-014	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	ED-	М	1,0000000		24,36
Composição Auxiliar	ED-50363	SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	Н	0,3760684	21,34	8,03
Composição Auxiliar	ED-50374	SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	Н	0,3760684	26,70	10,04
Insumo	MATED-11613	SETOP	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	Material	Kg	0,0007000	89,93	0,06
Insumo	MATED-11262	SETOP	ESTOPA DE ALGODÃO	Material	Kg	0,0033333	21,06	0,07
Insumo	MATED-8598	SETOP	LIXA D'AGUA EM FOLHA ( GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	Material	UN	0,0333333	2,09	0,07
Insumo	MATED-11589	SETOP	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	Material	UN	0,0003000	69,48	0,02
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,1500000	5,28	6,07

UBS PADRÃO SES TIPO I e II ALVENARIA  SINAPI - MG (03-2023) SBC - MG (05-2023) ORSE - SE (03-2023.) ORSE - SE (03-2023.) ENDEREÇO  ENDEREÇO  SETOP - MG-Região (SUL 01-2023.) SIDECAP - MG (01-2023.) Data	SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - MUNICIPIO DE BUENO BRANDÃO - MG						
UBS PADRÃO SES TIPO I e II ALVENARIA  SBC - MG (05-2023)  ORSE - SE (03-2023.)  ENDEREÇO  ENDEREÇO  BDI Obra: 23,97%  ONERAL  Data	GOS SOCIAIS						
ESTADO de MIMAS GERAIS  ENDEREÇO  SETOP - MG-Região (SUL 01-2023.)  Data	ONERADO (X) DESONERADO (						
SUDECAP - MG (01-2023)							
Rua Ver. Luis Coutinho da Rocha S/N	023						
Orçamento Sintético							
4.2 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor U	nit Total						

Responsável Técnico: Edgar Francisco dos Santos CREA-MG 206.582/D

Silvio Antônio Félix Gestor Municipal Prefeito Municipal