



SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

OBRA	Bancos	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
UBS PADRÃO SES TIPO I e II ALVENARIA	SINAPI - 08/2023 - MG (ONERADO)		ONERADO (X) DESONERADO ()
ENDEREÇO	ORSE - 07/2023 - SE		Data
RUA VIGARIO FERREIRA, 409	SETOP - 04/2023 - MG-Região (LESTE)		05/10/2023
	SUDECAP - 05/2023 - MG (ONERADO)		

Orçamento Sintético

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	170,47	170,47
Composição Auxiliar	ED-48306	SETOP	ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	ED-	M³	0,0080000	423,17	3,39
Composição Auxiliar	ED-50381	SETOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	1,1282051	27,45	30,97
Composição Auxiliar	ED-50367	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	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	1,47	83,79
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,7900000	8,06	6,37
Insumo	00000134	SINAPI	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	Material	KG	7,8500000	1,45	11,38

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	77,79	77,79
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		0,00
Composição Auxiliar	ED-50376	SETOP	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	0,5238095	27,87	14,60
Composição Auxiliar	ED-50380	SETOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	0,2619048	27,68	7,25
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-	M	1,7000000		0,00
Composição Auxiliar	ED-50367	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	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	H	1,0000000	1,30	1,30
Insumo	39431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	m	1,5000000	0,33	0,50
Insumo	39433	SINAPI	MASSA DE REJUNTE PRONTA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL, SEM ADICAO DE AGUA	Material	Kg	0,3500000	2,89	1,01



SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

OBRA	Bancos	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
UBS PADRÃO SES TIPO I e II ALVENARIA	SINAPI - 08/2023 - MG (ONERADO)		ONERADO (X) DESONERADO ()
ENDEREÇO	ORSE - 07/2023 - SE		Data
RUA VIGARIO FERREIRA, 409	SETOP - 04/2023 - MG-Região (LESTE)		05/10/2023
	SUDECAP - 05/2023 - MG (ONERADO)		

Orçamento Sintético

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES,DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO * 9,5 * MM	Material	un	1,5000000	0,06	0,09
	4379							
Insumo	11055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	un	12,0000000	0,10	1,20
Insumo	MATED-17987	SETOP	PINO LISO (MEDIDAS: 1/ 4"X28MM MATERIAL: AÇO ARRUELA: CÔNICA)	Material	un	1,5000000	0,29	0,44
Insumo	39430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA EREBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	un	1,5000000	1,79	2,69
Insumo	39574	SINAPI	TIRANTE COM ELO, EM ARAME GALVANIZADO RIGIDO, NUMERO 10, COMPRIMENTO 2000 MM PARA PENDURAL DE FORRO REMOVIVEL	Material	un	1,5000000	4,02	6,03
Insumo	MATED-28782	SETOP	UNIÃO (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO LARGURA: 40MM COMPRIMENTO: 90MM ESPESSURA: 0,5MM APLICAÇÃO: PERFIL CANALETA "C")	Material	un	0,1346154	56,95	7,67
Insumo	00039416	SINAPI	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	28,43	29,85

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	1.780,91	1.780,91
Composição Auxiliar	10549	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	Provisórios	H	3,7900000	3,81	14,44
Composição Auxiliar	10551	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO	Provisórios	H	3,7500000	3,70	13,88
Composição Auxiliar	MATED-12697	SETOP	PORTA DE MADEIRA DE LEI (LARGURA: 80CM ALTURA: 210CM FAIXA DE ESPESSURA : 35 A 40MM TIPO DE FOLHA: MÉDIA NÚCLEO: SEMISSÓLIDO [PRANCHETA/ SARRAFEADA ACABAMENTO : NATURAL MARCO: NÃO INCLUSO ALIZAR: NÃO DOBRADIÇA FERRO GALVANIZADO 3" X 3" SEM ANEIS UN		U	1,0000000	1.305,00	1.305,00
Insumo	848	ORSE		Material	UN	3,0000000	3,60	10,80
Insumo	2062	ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4" - JACKWAL OU SIMILAR UN	Material	UN	2,0000000	104,90	209,80
Insumo	6641	ORSE	CHAPA DE ALUMÍNIO 1MM - DIMENSÃO 2,00 X 1,00 M M2	Material	UN	0,7200000	110,86	79,82
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,1080000	97,50	10,53
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,7500000	21,35	80,06



SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

OBRA	Bancos	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
UBS PADRÃO SES TIPO I e II ALVENARIA	SINAPI - 08/2023 - MG (ONERADO)		ONERADO (X) DESONERADO ()
ENDEREÇO	ORSE - 07/2023 - SE		Data
RUA VIGARIO FERREIRA, 409	SETOP - 04/2023 - MG-Região (LESTE)		05/10/2023
	SUDECAP - 05/2023 - MG (ONERADO)		

Orçamento Sintético

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	4,5220000	0,77	3,48
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0040000	19,23	0,08
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,7900000	13,99	53,02

8.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-48446	COMPOSIÇÃO	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO 6MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER	ED-	M²	1,0000000	910,67	910,67
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	M	4,1000000	20,63	84,58
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	232,94	232,94
Insumo	IP-049	COTAÇÃO	JANELA ALUMÍNIO CORRER DUAS FOLHAS EXCLUSIVE VIDROS E CONTRAMARCO	Material	M²	1,0000000	512,30	512,30

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	2.045,74	2.045,74
Composição Auxiliar	6111	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1620000	13,99	44,24
Composição Auxiliar	10489	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2530000	16,11	52,41
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	153,16	153,16
Insumo	00005031	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	M²	2,8800000	337,00	970,56
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	825,38	825,38



SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

OBRA	Bancos	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
UBS PADRÃO SES TIPO I e II ALVENARIA	SINAPI - 08/2023 - MG (ONERADO)		ONERADO (X) DESONERADO ()
ENDEREÇO	ORSE - 07/2023 - SE		Data
RUA VIGARIO FERREIRA, 409	SETOP - 04/2023 - MG-Região (LESTE)		05/10/2023
	SUDECAP - 05/2023 - MG (ONERADO)		

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	2.490,58	2.490,58
Composição Auxiliar	6111	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1620000	13,99	44,24
Composição Auxiliar	10489	SINAPI VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2530000	16,11	52,41
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	153,16	153,16
Insumo	00005031	SINAPI VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	M²	4,2000000	337,00	1.415,40
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	825,38	825,38

8.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-033	COTAÇÃO VD01 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM EM FACHADA EM PERFIS EM ALUMÍNIO, CONFORME PROJETO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	1.276,60	1.276,60
Insumo	IP-033	COTAÇÃO PELE DE VIDRO	Serviços	M²	1,0000000	1.276,60	1.276,60

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	271,14	271,14
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	3,01	93,01



SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

OBRA	Bancos	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
UBS PADRÃO SES TIPO I e II ALVENARIA	SINAPI - 08/2023 - MG (ONERADO)		ONERADO (X) DESONERADO ()
ENDEREÇO	ORSE - 07/2023 - SE		Data
RUA VIGARIO FERREIRA, 409	SETOP - 04/2023 - MG-Região (LESTE)		05/10/2023
	SUDECAP - 05/2023 - MG (ONERADO)		

Orçamento Sintético

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	10,86	10,86
Composição Auxiliar	ED-49413	SETOP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	ED-	M	10,0000000	8,96	89,60
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	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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 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	248,36	248,36
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	3,01	93,01
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	10,86	10,86
Composição Auxiliar	ED-49413	SETOP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	ED-	M	10,0000000	8,96	89,60
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-15736	SETOP	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



SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

OBRA	Bancos	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
UBS PADRÃO SES TIPO I e II ALVENARIA	SINAPI - 08/2023 - MG (ONERADO)		ONERADO (X) DESONERADO ()
ENDEREÇO	ORSE - 07/2023 - SE		Data
RUA VIGARIO FERREIRA, 409	SETOP - 04/2023 - MG-Região (LESTE)		05/10/2023
	SUDECAP - 05/2023 - MG (ONERADO)		

Orçamento Sintético

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

9.2.9	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	301,28	301,28
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	3,01	93,01
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	10,86	10,86
Composição Auxiliar	ED-49413	SETOP ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	ED-	M	10,0000000	8,96	89,60
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 COM ARGAMASSA	ED-	PT	1,0000000	264,85	264,85



SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

OBRA	Bancos	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
UBS PADRÃO SES TIPO I e II ALVENARIA	SINAPI - 08/2023 - MG (ONERADO)		ONERADO (X) DESONERADO ()
ENDEREÇO	ORSE - 07/2023 - SE		Data
RUA VIGARIO FERREIRA, 409	SETOP - 04/2023 - MG-Região (LESTE)		05/10/2023
	SUDECAP - 05/2023 - MG (ONERADO)		

Orçamento Sintético

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	3,01	93,01
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	10,86	10,86
Composição Auxiliar	ED-49413 SETOP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	ED-	M	10,0000000	8,96	89,60
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 COM ARGAMASSA	ED-	PT	1,0000000	264,85	264,85
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	3,01	93,01
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	10,86	10,86
Composição Auxiliar	ED-49413 SETOP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	ED-	M	10,0000000	8,96	89,60



SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

OBRA	Bancos	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
UBS PADRÃO SES TIPO I e II ALVENARIA	SINAPI - 08/2023 - MG (ONERADO)		ONERADO (X) DESONERADO ()
ENDEREÇO	ORSE - 07/2023 - SE		Data
RUA VIGARIO FERREIRA, 409	SETOP - 04/2023 - MG-Região (LESTE)		05/10/2023
	SUDECAP - 05/2023 - MG (ONERADO)		

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

9.2.12	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 ARGAMASSA	ED-	PT	1,0000000	264,85	264,85
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	3,01	93,01
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	10,86	10,86
Composição Auxiliar	ED-49413	SETOP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	ED-	M	10,0000000	8,96	89,60
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-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	45,48	45,48



SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

OBRA	Bancos	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
UBS PADRÃO SES TIPO I e II ALVENARIA	SINAPI - 08/2023 - MG (ONERADO)		ONERADO (X) DESONERADO ()
ENDEREÇO	ORSE - 07/2023 - SE		Data
RUA VIGARIO FERREIRA, 409	SETOP - 04/2023 - MG-Região (LESTE)		05/10/2023
	SUDECAP - 05/2023 - MG (ONERADO)		

Orçamento Sintético

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	PT	1,0000000	256,24	256,24
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	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 HIDROSANITÁRIAS	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 HIDROSANITÁRIAS	M	1,7000000	13,53	23,00
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	M	1,7000000	11,03	18,75
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	M	23,1900000	5,80	134,50
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	17,89	17,89
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	46,29	46,29

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	315,49	315,49
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-	M	30,9000000	4,80	148,32



SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

OBRA	Bancos	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
UBS PADRÃO SES TIPO I e II ALVENARIA	SINAPI - 08/2023 - MG (ONERADO)		ONERADO (X) DESONERADO ()
ENDEREÇO	ORSE - 07/2023 - SE		Data
RUA VIGARIO FERREIRA, 409	SETOP - 04/2023 - MG-Região (LESTE)		05/10/2023
	SUDECAP - 05/2023 - MG (ONERADO)		

Orçamento Sintético

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	10,86	10,86
Composição Auxiliar	ED-49413	SETOP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	ED-	M	10,0000000	8,96	89,60
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-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
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 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	PT	1,0000000	261,64	261,64
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	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 HIDROSANITÁRIAS	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 HIDROSANITÁRIAS	M	1,7000000	13,53	23,00
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	M	1,7000000	11,03	18,75
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	M	23,1900000	5,80	134,50
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	17,89	17,89
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	51,69	51,69



SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

OBRA	Bancos	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
UBS PADRÃO SES TIPO I e II ALVENARIA	SINAPI - 08/2023 - MG (ONERADO)		ONERADO (X) DESONERADO ()
ENDEREÇO	ORSE - 07/2023 - SE		Data
RUA VIGARIO FERREIRA, 409	SETOP - 04/2023 - MG-Região (LESTE)		05/10/2023
	SUDECAP - 05/2023 - MG (ONERADO)		

Orçamento Sintético

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-067	COMPOSIÇÃO	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	353,78	353,78
Atividade Auxiliar	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015		M	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		M	1,7000000	13,53	23,0010
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		M	1,7000000	11,03	18,7510
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		M	23,1900000	5,8	134,5020
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	17,89	17,8900
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		M	23,1900000	4,2	97,3980
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	COMPOSIÇÃO	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	2.460,58	2.460,58
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,0189000	657,20	12,42



SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

OBRA	Bancos	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
UBS PADRÃO SES TIPO I e II ALVENARIA	SINAPI - 08/2023 - MG (ONERADO)		ONERADO (X) DESONERADO ()
ENDEREÇO	ORSE - 07/2023 - SE		Data
RUA VIGARIO FERREIRA, 409	SETOP - 04/2023 - MG-Região (LESTE)		05/10/2023
	SUDECAP - 05/2023 - MG (ONERADO)		

Orçamento Sintético

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5000000	22,34	189,89
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5000000	27,80	236,30
Insumo	IP-038	COTAÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 74 POSIÇÕES BARRAMENTO 150A DE EMBUTIR - AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,0000000	2.021,97	2.021,97

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	304,80	304,80
Composição Auxiliar	ED-50362	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	2,0000000	22,34	44,68
Composição Auxiliar	ED-50373	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	2,0000000	27,80	55,60
Insumo	IP-039	COTAÇÃO	DIJSUNTOT TRIPOLAR 150A	Material	UN	1,0000000	204,52	204,52

9.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-48437	COMPOSIÇÃO	PROTETOR DE DE SURTO 175 V 40 KA	ED-	UN	1,0000000	303,63	303,63
Composição Auxiliar	ED-50362	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	5,0000000	22,34	111,70
Composição Auxiliar	ED-50373	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	5,0000000	27,80	139,00
Insumo	IP-041	COTAÇÃO	PROTETOR SURTO DPS 175V 45KA	Material	UN	1,0000000	52,93	52,93

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	75,94	75,94
Composição Auxiliar	ED-50362	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	0,2933333	22,34	6,55
Composição Auxiliar	ED-50373	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	0,2933333	27,80	8,15
Insumo	IP-045	COTAÇÃO	DIJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 32A	Material	UN	1,0000000	61,23	61,23



SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

OBRA	Bancos	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
UBS PADRÃO SES TIPO I e II ALVENARIA	SINAPI - 08/2023 - MG (ONERADO)		ONERADO (X) DESONERADO ()
ENDEREÇO	ORSE - 07/2023 - SE		Data
RUA VIGARIO FERREIRA, 409	SETOP - 04/2023 - MG-Região (LESTE)		05/10/2023
	SUDECAP - 05/2023 - MG (ONERADO)		

Orçamento Sintético

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CK-9017	COMPOSIÇÃO	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	30,62	30,62
Composição Auxiliar	MAO-AJD-015	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	22,34	6,70
Composição Auxiliar	MAO-OFC-035	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	27,80	8,34
Insumo	CK-9017	COTAÇÃO	TERMINAL ESTANHADO DE 1 COMPRESSÃO 1 FURO PARA CABO DE COBRE NU #50mm². REF.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,0000000	15,58	15,58

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	1,10	1,10
Composição Auxiliar	MAO-OFC-035	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0100000	22,34	0,22
Composição Auxiliar	MAO-AJD-015	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0100000	27,80	0,28
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0100000	59,52	0,60

10.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CJ9086	COMPOSIÇÃO	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	35,89	35,89
Composição Auxiliar	MAO-OFC-035	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2500000	22,34	5,59
Composição Auxiliar	MAO-AJD-015	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2500000	27,80	6,95
Insumo	CJ9086	COTAÇÃO	CONDULETE METÁLICO REDONDO DO TIPO MÚLTIPLO COM TAMPA DE UM FURO Ø3/4"	Material	UN	1,0000000	23,35	23,35

10.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CJ9211	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	46,51	46,51
Composição Auxiliar	MAO-AJD-015	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0293330	27,80	0,82



SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

OBRA	Bancos	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
UBS PADRÃO SES TIPO I e II ALVENARIA	SINAPI - 08/2023 - MG (ONERADO)		ONERADO (X) DESONERADO ()
ENDEREÇO	ORSE - 07/2023 - SE		Data
RUA VIGARIO FERREIRA, 409	SETOP - 04/2023 - MG-Região (LESTE)		05/10/2023
	SUDECAP - 05/2023 - MG (ONERADO)		

Orçamento Sintético

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MAO-OFC-	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,02933330	22,34	0,66
Auxiliar	035							
Insumo	ED-50022	SETOP	CONECTOR DE PRESSÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM RABICHO DE ROSCA MECÂNICA Ø3/8" E CABO #50mm ²	Material	UN	1,00000000	45,04	45,04

11.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-013	COMPOSIÇÃO	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	1,00000000	54,91	54,91
Composição	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	5,00000000	2,59	12,95
Auxiliar								
Composição	ED-50707	SETOP	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	ED-	M	5,00000000	3,50	17,50
Auxiliar								
Composição	ED-50019	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	ED-	M	5,00000000	24,46	24,46
Auxiliar								

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	1,00000000	76,74	76,74
Composição	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	5,00000000	2,59	12,95
Auxiliar								
Composição	ED-50707	SETOP	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	ED-	M	5,00000000	3,50	17,50
Auxiliar								
Composição	CP-016	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	ED-	M	5,00000000	46,29	46,29
Auxiliar								

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	1,00000000	94,27	94,27



SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

OBRA	Bancos	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
UBS PADRÃO SES TIPO I e II ALVENARIA	SINAPI - 08/2023 - MG (ONERADO)		ONERADO (X) DESONERADO ()
ENDEREÇO	ORSE - 07/2023 - SE		Data
RUA VIGARIO FERREIRA, 409	SETOP - 04/2023 - MG-Região (LESTE)		05/10/2023
	SUDECAP - 05/2023 - MG (ONERADO)		

Orçamento Sintético

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	ED-50363	SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	0,4888887	21,34	10,43
Composição Auxiliar	ED-50374	SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	0,4888887	26,70	13,05
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	M	0,6283185	0,24	0,15
Insumo	IP-046	COTAÇÃO	CHUVEIRO ACESSÍVEL	Equipamento	UN	1,0000000	70,63	70,63

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	2.639,82	2.639,82
Composição Auxiliar	ED-49848	SETOP	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 50 MM X 1 1/2"	ED-	UN	2,0000000	39,47	78,94
Composição Auxiliar	ED-50363	SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	9,7777778	21,34	208,66
Composição Auxiliar	ED-50374	SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	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	46,29	117,11
Composição Auxiliar	ED-50003	SETOP	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 50MM (1.1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	ED-	UN	1,0000000	48,65	48,65
Composição Auxiliar	ED-50303	SETOP	TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 1/2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA	ED-	UN	1,0000000	73,91	73,91
Insumo	CP-039	COMPOSIÇÃO	RESERVATORIO D'AGUA (MATERIAL: POLIETILENO I CAPACIDADE : 3000L FORMA: CILINDRICA	Material	UN	1,0000000	1.982,02	1.982,02

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	3.897,36	3.897,36
Composição Auxiliar	10554	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - ENCANADOR	Provisórios	H	2,5000000	3,74	9,35
Composição Auxiliar	10576	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - AJUDANTE PRATICO	Provisórios	H	2,5000000	3,81	9,53
Insumo	981	ORSE	FITA VEDA ROSCA 18MM M	Material	m	0,4700000	0,24	0,11



SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

OBRA	Bancos	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
UBS PADRÃO SES TIPO I e II ALVENARIA	SINAPI - 08/2023 - MG (ONERADO)		ONERADO (X) DESONERADO ()
ENDEREÇO	ORSE - 07/2023 - SE		Data
RUA VIGARIO FERREIRA, 409	SETOP - 04/2023 - MG-Região (LESTE)		05/10/2023
	SUDECAP - 05/2023 - MG (ONERADO)		

Orçamento Sintético

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13988	ORSE	SIFÃO PARA EXPURGO PALMETAL OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	1.412,99	1.412,99
Insumo	0000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,5000000	16,09	40,23
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	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	2.371,78	2.371,78

11.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-007	COMPOSIÇÃO	FILTRO VOLUMETRICO MODELO VF1	ED-	UN	1,0000000	1.489,85	1.489,85
Composição Auxiliar	ED-50363	SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	1,0000000	21,34	21,34
Composição Auxiliar	ED-50374	SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	1,0000000	26,70	26,70
Insumo	6754	ORSE	Adesivo para tubo Aquatherm/CPVC	Material	Kg	0,0120000	331,87	3,98
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0050000	65,38	0,33
Insumo	IP-003	COTAÇÃO	FILTRO VOLUMETRICO MODELO VF1	Material	UN	1,0000000	1.437,50	1.437,50

11.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-008	COMPOSIÇÃO	FREIO D'ÁGUA Ø100	ED-	UN	1,0000000	124,14	124,14
Composição Auxiliar	ED-50363	SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	0,0900000	21,34	1,92
Composição Auxiliar	ED-50374	SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	0,0900000	26,70	2,40
Insumo	6754	ORSE	Adesivo para tubo Aquatherm/CPVC	Material	Kg	0,0070000	331,87	2,32
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0030000	65,38	0,20
Insumo	IP-004	COTAÇÃO	FREIO DE ÁGUA	Material	UN	1,0000000	117,30	117,30

11.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-009	COMPOSIÇÃO	SIFÃO LADRÃO Ø100	ED-	UN	1,0000000	673,62	673,62



SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

OBRA	Bancos	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
UBS PADRÃO SES TIPO I e II ALVENARIA	SINAPI - 08/2023 - MG (ONERADO)		ONERADO (X) DESONERADO ()
ENDEREÇO	ORSE - 07/2023 - SE		Data
RUA VIGARIO FERREIRA, 409	SETOP - 04/2023 - MG-Região (LESTE)		05/10/2023
	SUDECAP - 05/2023 - MG (ONERADO)		

Orçamento Sintético

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	ED-50363	SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	0,0900000	21,34	1,92
Composição Auxiliar	ED-50374	SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	0,0900000	26,70	2,40
Insumo	6754	ORSE	Adesivo para tubo Aquatherm/CPVC	Material	Kg	0,0070000	331,87	2,32
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0030000	65,38	0,20
Insumo	IP-005	COTAÇÃO	SIFÃO LADRÃO	Material	UN	1,0000000	228,33	228,33

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	492,32	492,32
Composição Auxiliar	ED-50362	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	0,6100000	22,34	13,63
Composição Auxiliar	ED-50373	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	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	461,73	461,73

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	513,61	513,61
Composição Auxiliar	ED-50363	SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	0,1145833	21,34	2,45
Composição Auxiliar	ED-50374	SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	0,2291667	26,70	6,12
Insumo	981	ORSE	FITA VEDA ROSCA 18MM M	Material	M	1,0053096	0,24	0,24
Insumo	IP-007	COTAÇÃO	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUCÇÃO Ø 1"	Equipamento	UN	1,0000000	504,80	504,80

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	672,08	672,08
Composição Auxiliar	ED-50363	SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	1,0000000	22,34	22,34
Composição Auxiliar	ED-50373	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	1,0000000	27,80	27,80



SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

OBRA	Bancos	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
UBS PADRÃO SES TIPO I e II ALVENARIA	SINAPI - 08/2023 - MG (ONERADO)		ONERADO (X) DESONERADO ()
ENDEREÇO	ORSE - 07/2023 - SE		Data
RUA VIGÁRIO FERREIRA, 409	SETOP - 04/2023 - MG-Região (LESTE)		05/10/2023
	SUDECAP - 05/2023 - MG (ONERADO)		

Orçamento Sintético

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	981	ORSE	FITA VEDA ROSCA 18MM M	Material	M	0,1000000	0,24	0,02
Insumo	IP-009	COTAÇÃO	PRESSURIZADOR (SILENCIOSO) AUTOMÁTICO COM PRESSOSTATO, POTENCIA 0,5HP - 19mca 2.000 l/h	Equipamento	UN	1,0000000	621,70	621,70

13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-017	COMPOSIÇÃO	POSTO DE CONSUMO COMPLETO AR COMPRIMIDO/VÁCUO	ED-	UN	1,0000000	147,71	147,71
Composição Auxiliar	ED-50363	SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	0,2444444	21,34	5,22
Composição Auxiliar	ED-50374	SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	0,2444444	26,70	6,53
Insumo	981	ORSE	FITA VEDA ROSCA 18MM M	Material	M	0,2792876	0,24	0,07
Insumo	IP-011	COTAÇÃO	POSTO DE CONSUMO DE AR COMPRIMIDO PARA REDE CANALIZADA	Material	UN	1,0000000	135,90	135,90

13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-018	COMPOSIÇÃO	FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO PARA COMPRESSOR	ED-	U	1,0000000	67,13	67,13
Composição Auxiliar	ED-50363	SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	0,1833333	21,34	3,91
Composição Auxiliar	ED-50374	SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	0,3666667	26,70	9,79
Insumo	IP-012	COTAÇÃO	FILTRO REGULADOR DE AR COMPLETO COM MANÔMETRO	Equipamento	UN	1,0000000	53,43	53,43

14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP-048	COTAÇÃO	MANGUEIRA PVC FLEXIVEL DRENO AR CONDICIONADO	ED-	M	1,0000000	2,27	2,27

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	39,56	39,56
Insumo	IP-055	COTAÇÃO	PLACA EM CHAPA DE AÇO ESCOVADO E = 1 MM (15X40)	Material	UN	1,0000000	39,56	39,56



SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

OBRA	Bancos	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
UBS PADRÃO SES TIPO I e II ALVENARIA	SINAPI - 08/2023 - MG (ONERADO)		ONERADO (X) DESONERADO ()
ENDEREÇO	ORSE - 07/2023 - SE		Data
RUA VIGARIO FERREIRA, 409	SETOP - 04/2023 - MG-Região (LESTE)		05/10/2023
	SUDECAP - 05/2023 - MG (ONERADO)		

Orçamento Sintético

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

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	572,00	572,00
Insumo	IP-055	COTAÇÃO LETRA CAIXA EM ACM CONFORME PROJETO	Material	UN	26,0000000	22,00	572,00

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	15.851,49	15.851,49
Insumo		COTAÇÃO REVESTIMENTO EM MDF - Conforme projeto	Material	UN	1,0000000	15.851,49	15.851,49

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	515,00	515,00
Composição Auxiliar	ED-50363	SETOP AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	0,3333333	21,34	7,11
Composição Auxiliar	ED-50374	SETOP BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	0,3333333	26,70	8,90
Insumo	6754	ORSE Adesivo para tubo Aquatherm/CPVC	Material	Kg	0,0005000	331,87	0,17
Insumo	13	SINAPI ESTOPA DE ALGODÃO	Material	Kg	0,0033333	21,15	0,07
Insumo	38383	SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0333333	2,27	0,08
Insumo	20083	SINAPI SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0003000	65,38	0,02
Insumo	IP-010	COTAÇÃO TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50 MM)	Material	M	1,1500000	46,29	18,86

	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-	M	1,0000000	26,36	26,36



SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

OBRA	Bancos	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
UBS PADRÃO SES TIPO I e II ALVENARIA	SINAPI - 08/2023 - MG (ONERADO)		ONERADO (X) DESONERADO ()
ENDEREÇO	ORSE - 07/2023 - SE		Data
RUA VIGARIO FERREIRA, 409	SETOP - 04/2023 - MG-Região (LESTE)		05/10/2023
	SUDECAP - 05/2023 - MG (ONERADO)		

Orçamento Sintético

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	ED-50363	SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	0,3760684	21,34	8,03
Composição Auxiliar	ED-50374	SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	0,3760684	26,70	10,04
Insumo	6754	ORSE	Adesivo para tubo Aquatherm/CPVC	Material	Kg	0,0007000	331,87	0,23
Insumo	13	SINAPI	ESTOPA DE ALGODÃO	Material	Kg	0,0033333	21,15	0,07
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0333333	2,27	0,08
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0003000	65,38	0,02
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,1500000	6,87	7,90

Responsável Técnico Rafael Coelho Tafuri Mota CREA: 248834/D

Gestor Municipal: Adelmo Rezende Moreira