



Obra
OBRAS COMPLEMENTARES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VALE DOS
COQUEIROS

Bancos

B.D.I.
Padrão - 26,07%

Encargos Sociais
Não Desonerado

SINAPI - 08/2023 - Minas Gerais - ORSE - 06/2023 - Sergipe - SETOP - 04/2023 - Minas Gerais - SUDECAP - 05/2023 - Minas Gerais - CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			CONFORME ACÓRDÃO TCU 2622/2013, LIMITADA À 6% DO VALOR TOTAL DA OBRA			1		40.757,22	6,00 %
1.1	CP001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1	32.329,04	40.757,22	40.757,22	6,00 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES			1		24.820,31	3,65 %
2.1	01.03.01	SUDECAP	3,00 X 2,00 M EM LONA IMPRESSAO DIGITAL P.SUDECAP	UN	1	1.635,98	2.062,47	2.062,47	0,30 %
2.2	ED-50150	SETOP	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	un	1	398,48	502,36	502,36	0,07 %
2.3	ED-50151	SETOP	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	1	1.209,45	1.524,75	1.524,75	0,22 %
2.4	ED-9075	SETOP	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	m2xmês	37	6,66	8,39	310,43	0,05 %
2.5	ED-48246	SETOP	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	m²	263,66	9,15	11,53	3.039,99	0,45 %
2.6	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	8	1.092,36	1.377,13	11.017,04	1,62 %
2.7	73805/001	SINAPI	BARRACA DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	m²	9	560,83	707,03	6.363,27	0,94 %
3			MOVIMENTO DE TERRA			1		30.687,86	4,52 %
3.1	ED-51106	SETOP	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	m³	300,56	9,63	12,14	3.648,79	0,54 %
3.2	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2254,2	2,97	3,74	8.430,70	1,24 %



Obra
OBRAS COMPLEMENTARES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VALE DOS
COQUEIROS

Bancos

B.D.I.
Padrão - 26,07%

Encargos Sociais
Não Desonerado

SINAPI - 08/2023 - Minas Gerais - ORSE - 06/2023 - Sergipe - SETOP - 04/2023 - Minas Gerais - SUDECAP - 05/2023 - Minas Gerais - CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.3	101206	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	m³	300,56	12,50	15,75	4.733,82	0,70 %
3.4	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3757	2,08	2,62	9.843,34	1,45 %
3.5	40.32.31	SUDECAP	REATERRO COMPACTADO C/ PLACA VIBRATORIA	m³	100	22,85	28,80	2.880,00	0,42 %
3.6	CP00160	Próprio	COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM ROLO COMPACTADRO	m³	200,56	4,56	5,74	1.151,21	0,17 %
4			ALVENARIAS E DIVISÕES			1		2.795,50	0,41 %
4.1			ALVENARIA			1		2.795,50	0,41 %
4.1.1	ED-48232	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	20	68,47	86,32	1.726,40	0,25 %
4.1.2	91222	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	10	14,51	18,29	182,90	0,03 %
4.1.3	90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	4	21,41	26,99	107,96	0,02 %
4.1.4	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BSNAGA. AF_03/2016	M	4	3,26	4,10	16,40	0,00 %
4.1.5	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4	77,42	97,60	390,40	0,06 %
4.1.6	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	4	73,66	92,86	371,44	0,05 %
5			REVESTIMENTO			1		3.502,16	0,52 %
5.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	40	4,39	5,53	221,20	0,03 %



Obra
OBRAS COMPLEMENTARES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VALE DOS
COQUEIROS

Bancos

B.D.I.
Padrão - 26,07%

Encargos Sociais
Não Desonerado

SINAPI - 08/2023 - Minas Gerais - ORSE - 06/2023 - Sergipe - SETOP - 04/2023 - Minas Gerais - SUDECAP - 05/2023 - Minas Gerais - CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	40	38,02	47,93	1.917,20	0,28 %
5.3	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	10	57,29	72,22	722,20	0,11 %
5.4	87550	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	10	24,73	31,17	311,70	0,05 %
5.5	96109	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	5,1	51,31	64,68	329,86	0,05 %
6			PISO			1		11.552,99	1,70 %
6.1	87642	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	30	50,51	63,67	1.910,10	0,28 %
6.2	87260	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	10	125,49	158,20	1.582,00	0,23 %
6.3	ED-50544	SETOP	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	30	73,01	92,04	2.761,20	0,41 %
6.4	88648	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	10	7,22	9,10	91,00	0,01 %
6.5	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	31	89,31	112,59	3.490,29	0,51 %
6.6	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	10	110,34	139,10	1.391,00	0,20 %
6.7	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	10	25,97	32,74	327,40	0,05 %



Obra
OBRAS COMPLEMENTARES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VALE DOS
COQUEIROS

Bancos

B.D.I.
Padrão - 26,07%

Encargos Sociais
Não Desonerado

SINAPI - 08/2023 - Minas Gerais - ORSE - 06/2023 - Sergipe - SETOP - 04/2023 - Minas Gerais - SUDECAP - 05/2023 - Minas Gerais - CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7			PINTURA			1		42.726,55	6,29 %
7.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	487,84	4,14	5,21	2.541,64	0,37 %
7.2	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	43,2	5,07	6,39	276,04	0,04 %
7.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	437,37	13,80	17,39	7.605,86	1,12 %
7.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1400	11,55	14,56	20.384,00	3,00 %
7.5	ED-50520	SETOP	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO/FUNDO PREPARADOR	m²	312,17	18,72	23,60	7.367,21	1,08 %
7.6	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	50	18,04	22,74	1.137,00	0,17 %
7.7	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	50	31,47	39,67	1.983,50	0,29 %
7.8	17.25.04	SUDECAP	ACETINADO S/ MASSA EM PAREDE S/ SELADOR ACRÍLICO	m²	56,24	20,19	25,45	1.431,30	0,21 %
8			COBERTURA			1		851,98	0,13 %
8.1	ED-50667	SETOP	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	5	62,37	78,62	393,10	0,06 %
8.2	ED-50923	SETOP	ALÇAPÃO (60X60)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, CADEADO E PINTURA ANTICORROSIVA	un	1	363,99	458,88	458,88	0,07 %
9			ESQUADRIAS			1		75.342,68	11,09 %
9.1			MADEIRA			1		9.787,37	1,44 %
9.1.1	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	1.033,76	1.303,26	2.606,52	0,38 %



Obra
OBRAS COMPLEMENTARES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VALE DOS
COQUEIROS

Bancos

B.D.I.
Padrão - 26,07%

Encargos Sociais
Não Desonerado

SINAPI - 08/2023 - Minas Gerais - ORSE - 06/2023 - Sergipe - SETOP - 04/2023 - Minas Gerais - SUDECAP - 05/2023 - Minas Gerais - CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.1.2	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	1.107,71	1.396,48	2.792,96	0,41 %
9.1.3	CP0012	Próprio	PORTA DE CORRER, 1FOLHA, EM MADEIRA, DIM: 0,90X2,10m	UN	1	1.110,39	1.399,86	1.399,86	0,21 %
9.1.4	CP0013	Próprio	PORTA DE ABRIR, 2 FOLHAS, EM MADEIRA PINTADA, DIM.: 1,00X2,10m	UN	1	2.370,14	2.988,03	2.988,03	0,44 %
9.2			ALUMÍNIO			1		65.555,31	9,65 %
9.2.1	CP0055	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS 4 MM, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 100 X 80 CM	UN	10	481,05	606,45	6.064,50	0,89 %
9.2.2	CP0056	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS 4 MM, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 200 X 80 CM	UN	15	540,98	682,01	10.230,15	1,51 %
9.2.3	CP0057	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS 4 MM, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 200 X 220 CM	UN	1	1.487,75	1.875,60	1.875,60	0,28 %
9.2.4	CP0058	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS 4 MM, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 150 X 80 CM	UN	2	405,73	511,50	1.023,00	0,15 %
9.2.5	CP0059	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS 4 MM, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 100 X 40 CM	UN	1	135,23	170,48	170,48	0,03 %
9.2.6	CP0060	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS 4 MM, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 75 X 80 CM	UN	1	199,66	251,71	251,71	0,04 %
9.2.7	ED-50961	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO BASCULA COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	m²	1,5	720,15	907,89	1.361,83	0,20 %



Obra
OBRAS COMPLEMENTARES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VALE DOS
COQUEIROS

Bancos

B.D.I.
Padrão - 26,07%

Encargos Sociais
Não Desonerado

SINAPI - 08/2023 - Minas Gerais - ORSE - 06/2023 - Sergipe - SETOP - 04/2023 - Minas Gerais - SUDECAP - 05/2023 - Minas Gerais - CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2.8	CP0061	Próprio	FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO 10 MM - 5,10X2,56	UN	1	7.919,49	9.984,10	9.984,10	1,47 %
9.2.9	CP0062	Próprio	FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO 10 MM - 7,30X2,92	UN	1	11.491,61	14.487,47	14.487,47	2,13 %
9.2.10	CP0063	Próprio	FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO 10 MM - 1,80X2,10	UN	1	3.907,99	4.926,80	4.926,80	0,73 %
9.2.11	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	45,99	17,17	21,64	995,22	0,15 %
9.2.12	CP0064	Próprio	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - 0,70 X 2,10M	UN	3	932,89	1.176,09	3.528,27	0,52 %
9.2.13	CP00149	Próprio	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - 0,90 X 2,10 M - PA-02	UN	2	1.199,43	1.512,12	3.024,24	0,45 %
9.2.14	CP0065	Próprio	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - 1,20 X 1,00 M - PA-03	UN	1	761,54	960,07	960,07	0,14 %
9.2.15	CP00150	Próprio	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - 1,10 X 2,10 M - PA-04	UN	1	1.465,97	1.848,14	1.848,14	0,27 %
9.2.16	CP0066	Próprio	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - 0,80 X 1,50 M	UN	1	761,54	960,07	960,07	0,14 %
9.2.17	CP00151	Próprio	PORTA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS (120X210)CM COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO, FERRAGENS E INSTALAÇÃO - PV -01	un	1	2.870,54	3.618,88	3.618,88	0,53 %
9.2.18	11944	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m²	0,66	294,19	370,88	244,78	0,04 %
10			INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA			1		23.457,76	3,45 %
10.1			ALIMENTAÇÃO			1		2.289,33	0,34 %
10.1.1	10.29.01	SUDECAP	KIT CAVALETE METAL COM REGISTRO 1/2" COPASA	UN	1	167,45	211,10	211,10	0,03 %
10.1.2	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	24,32	30,66	61,32	0,01 %



Obra
OBRAS COMPLEMENTARES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VALE DOS
COQUEIROS

Bancos

B.D.I.
Padrão - 26,07%

Encargos Sociais
Não Desonerado

SINAPI - 08/2023 - Minas Gerais - ORSE - 06/2023 - Sergipe - SETOP - 04/2023 - Minas Gerais - SUDECAP - 05/2023 - Minas Gerais - CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.1.3	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22	9,03	11,38	250,36	0,04 %
10.1.4	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	110,7	12,21	15,39	1.703,67	0,25 %
10.1.5	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	12,47	15,72	62,88	0,01 %
10.2			ESGOTO			1		2.753,52	0,41 %
10.2.1	10.25.13	SUDECAP	P/ LAVATORIO 1601 FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	21	49,13	61,93	1.300,53	0,19 %
10.2.2	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	82,60	104,13	728,91	0,11 %
10.2.3	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	12,99	16,37	32,74	0,00 %
10.2.4	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	10,14	12,78	12,78	0,00 %
10.2.5	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	22,93	28,90	28,90	0,00 %
10.2.6	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	9,90	12,48	12,48	0,00 %
10.2.7	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	14,33	18,06	18,06	0,00 %
10.2.8	CP0070	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1	43,67	55,05	55,05	0,01 %



Obra
OBRAS COMPLEMENTARES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VALE DOS
COQUEIROS

Bancos

B.D.I.
Padrão - 26,07%

Encargos Sociais
Não Desonerado

SINAPI - 08/2023 - Minas Gerais - ORSE - 06/2023 - Sergipe - SETOP - 04/2023 - Minas Gerais - SUDECAP - 05/2023 - Minas Gerais - CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.2.9	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	17,14	21,60	21,60	0,00 %
10.2.10	89754	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	20,81	26,23	26,23	0,00 %
10.2.11	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12	34,13	43,02	516,24	0,08 %
10.3			PLUVIAL		1			5.296,86	0,78 %
10.3.1	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4	43,67	55,05	220,20	0,03 %
10.3.2	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	76	50,17	63,24	4.806,24	0,71 %
10.3.3	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	3	71,50	90,14	270,42	0,04 %
10.4			VENTILAÇÃO		1			572,21	0,08 %
10.4.1	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	12	9,35	11,78	141,36	0,02 %
10.4.2	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	19,34	24,38	24,38	0,00 %
10.4.3	89814	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	17,48	22,03	22,03	0,00 %
10.4.4	10.48.40	SUDECAP	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC D= 50MM	UN	16	13,80	17,39	278,24	0,04 %



Obra
OBRAS COMPLEMENTARES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VALE DOS
COQUEIROS

Bancos

B.D.I.
Padrão - 26,07%

Encargos Sociais
Não Desonerado

SINAPI - 08/2023 - Minas Gerais - ORSE - 06/2023 - Sergipe - SETOP - 04/2023 - Minas Gerais - SUDECAP - 05/2023 - Minas Gerais - CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.4.5	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5	16,85	21,24	106,20	0,02 %
10.5			ÁGUA FRIA		1			12.545,84	1,85 %
10.5.1	ED-50323	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3	45,69	57,60	172,80	0,03 %
10.5.2	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	123,94	156,25	156,25	0,02 %
10.5.3	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	93,85	118,31	828,17	0,12 %
10.5.4	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	71,37	89,97	2.069,31	0,30 %
10.5.5	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	35,57	44,84	89,68	0,01 %
10.5.6	94493	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8	91,29	115,08	920,64	0,14 %
10.5.7	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7	343,53	433,08	3.031,56	0,45 %
10.5.8	ED-50309	SETOP	BOLSA DE BORRACHA D = 1 1/2"	U	7	16,53	20,83	145,81	0,02 %
10.5.9	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30	10,96	13,81	414,30	0,06 %
10.5.10	89528	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	4,04	5,09	15,27	0,00 %
10.5.11	89610	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	18,83	23,73	47,46	0,01 %
10.5.12	89538	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3	3,77	4,75	14,25	0,00 %
10.5.13	89595	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	13,99	17,63	123,41	0,02 %



Obra
OBRAS COMPLEMENTARES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VALE DOS
COQUEIROS

Bancos

B.D.I.
Padrão - 26,07%

Encargos Sociais
Não Desonerado

SINAPI - 08/2023 - Minas Gerais - ORSE - 06/2023 - Sergipe - SETOP - 04/2023 - Minas Gerais - SUDECAP - 05/2023 - Minas Gerais - CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.5.14	CP0077	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	5	13,48	16,99	84,95	0,01 %
10.5.15	96747	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 20 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	11	7,93	9,99	109,89	0,02 %
10.5.16	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9	9,03	11,38	102,42	0,02 %
10.5.17	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	12,54	15,80	63,20	0,01 %
10.5.18	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16	40,50	51,05	816,80	0,12 %
10.5.19	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12	18,92	23,85	286,20	0,04 %
10.5.20	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12	29,58	37,29	447,48	0,07 %
10.5.21	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12	12,21	15,39	184,68	0,03 %
10.5.22	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	63,41	29,58	37,29	2.364,55	0,35 %
10.5.23	98558	SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO ÊMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	UN	6	7,51	9,46	56,76	0,01 %
11			INSTALAÇÃO ELÉTRICA			1		113.658,76	16,73 %
11.1	ED-49004	SETOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	17	32,29	40,70	691,90	0,10 %
11.2	ED-49004	SETOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	51	32,29	40,70	2.075,70	0,31 %
11.3	ED-49004	SETOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	42	32,29	40,70	1.709,40	0,25 %



Obra
OBRAS COMPLEMENTARES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VALE DOS
COQUEIROS

Bancos

B.D.I.
Padrão - 26,07%

Encargos Sociais
Não Desonerado

SINAPI - 08/2023 - Minas Gerais - ORSE - 06/2023 - Sergipe - SETOP - 04/2023 - Minas Gerais - SUDECAP - 05/2023 - Minas Gerais - CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.4	ED-49001	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	17	22,59	28,47	483,99	0,07 %
11.5	ED-48995	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	17	10,08	12,70	215,90	0,03 %
11.6	ED-48995	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	51	10,08	12,70	647,70	0,10 %
11.7	ED-48995	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	17	10,08	12,70	215,90	0,03 %
11.8	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	48	8,07	10,17	488,16	0,07 %
11.9	ED-49010	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 50 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	42	58,67	73,96	3.106,32	0,46 %
11.10	ED-49010	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 50 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	126	58,67	73,96	9.318,96	1,37 %
11.11	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	542	2,62	3,30	1.788,60	0,26 %
11.12	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	443	2,62	3,30	1.461,90	0,22 %
11.13	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	329	2,62	3,30	1.085,70	0,16 %
11.14	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	168	2,62	3,30	554,40	0,08 %
11.15	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	368	3,78	4,76	1.751,68	0,26 %
11.16	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600	3,78	4,76	2.856,00	0,42 %



Obra
OBRAS COMPLEMENTARES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VALE DOS
COQUEIROS

Bancos

B.D.I.
Padrão - 26,07%

Encargos Sociais
Não Desonerado

SINAPI - 08/2023 - Minas Gerais - ORSE - 06/2023 - Sergipe - SETOP - 04/2023 - Minas Gerais - SUDECAP - 05/2023 - Minas Gerais - CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.17	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	410	3,78	4,76	1.951,60	0,29 %
11.18	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13	5,80	7,31	95,03	0,01 %
11.19	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	87	5,80	7,31	635,97	0,09 %
11.20	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50	5,80	7,31	365,50	0,05 %
11.21	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	133	5,80	7,31	972,23	0,14 %
11.22	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	133	5,80	7,31	972,23	0,14 %
11.23	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	133	5,80	7,31	972,23	0,14 %
11.24	11.14.09	SUDECAP	DE PASSAGEM P/ PISO 100X100X60MM -WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	1	40,21	50,69	50,69	0,01 %
11.25	11.14.14	SUDECAP	DE PASSAGEM P/PISO 400X400X200MM-WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	1	536,04	675,78	675,78	0,10 %
11.26	11.14.09	SUDECAP	DE PASSAGEM P/ PISO 100X100X60MM -WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	1	40,21	50,69	50,69	0,01 %
11.27	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	17,89	22,55	22,55	0,00 %
11.28	CP0039	Próprio	PLACA 2X4" COM FURO CENTRAL	UN	16	4,90	6,17	98,72	0,01 %
11.29	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	35,52	44,78	268,68	0,04 %
11.30	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32	29,19	36,79	1.177,28	0,17 %



Obra
OBRAS COMPLEMENTARES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VALE DOS
COQUEIROS

Bancos

B.D.I.
Padrão - 26,07%

Encargos Sociais
Não Desonerado

SINAPI - 08/2023 - Minas Gerais - ORSE - 06/2023 - Sergipe - SETOP - 04/2023 - Minas Gerais - SUDECAP - 05/2023 - Minas Gerais - CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.31	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	57,16	72,06	144,12	0,02 %
11.32	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	33,75	42,54	127,62	0,02 %
11.33	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	91	33,35	42,04	3.825,64	0,56 %
11.34	91991	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	35,52	44,78	44,78	0,01 %
11.35	CP0040	Próprio	PLACA UNHA 4"X4" - 2 TOMADAS - CAIXA 4"X4" PVC	UN	2	43,40	54,71	109,42	0,02 %
11.36	CP0041	Próprio	CAIXA 4"X4" PVC	UN	2	7,94	10,00	20,00	0,00 %
11.37	ED-49197	SETOP	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZA" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (28X28)CM, ALTURA 40CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	6	206,50	260,33	1.561,98	0,23 %
11.38	ED-49497	SETOP	POSTE TELEFÔNICO RETO, H = 9,00 M EM AÇO GALVANIZADO , (LIVRE)	un	5	1.893,77	2.387,47	11.937,35	1,76 %
11.39	11.83.13	SUDECAP	HASTE ATERRAMENTO AÇO ZINCADO 25X25X2500MM P.CEMIG	UN	5	94,44	119,06	595,30	0,09 %
11.40	CP0043	Próprio	CONECTOR SPLIT-BOLT 16 MM²	UN	15	14,54	18,33	274,95	0,04 %
11.41	CP0044	Próprio	LUMINÁRIA LED DE 90W/127-220V - MIN 10.000 LM - 4K - PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA - COM RELÉ FOTOELÉTRICO 1000W	UN	5	1.144,23	1.442,53	7.212,65	1,06 %
11.42	ED-51084	SETOP	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABO 16 MM2	U	21	17,04	21,48	451,08	0,07 %
11.43	CP0045	Próprio	SUPORTE PARA 1 LUMINÁRIAS IP - INSTALAÇÃO NO TOPO DO POSTE TELEFÔNICO DE AÇO GALVANIZADO	UN	5	116,26	146,56	732,80	0,11 %
11.44	96971	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	18	32,81	41,36	744,48	0,11 %
11.45	CP0046	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ENVELOPADO EM COCRETO	M	18,4	154,08	194,24	3.574,01	0,53 %



Obra
OBRAS COMPLEMENTARES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VALE DOS
COQUEIROS

Bancos

B.D.I.
Padrão - 26,07%

Encargos Sociais
Não Desonerado

SINAPI - 08/2023 - Minas Gerais - ORSE - 06/2023 - Sergipe - SETOP - 04/2023 - Minas Gerais - SUDECAP - 05/2023 - Minas Gerais - CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.46	CP0048	Próprio	FITA PERIGO DE TENSÃO	M	5,2	5,06	6,37	33,12	0,00 %
11.47	91844	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40	6,65	8,38	335,20	0,05 %
11.48	ED-49228	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	un	15	23,51	29,63	444,45	0,07 %
11.49	ED-49230	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	un	5	23,51	29,63	148,15	0,02 %
11.50	ED-49232	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 25A	un	1	23,51	29,63	29,63	0,00 %
11.51	ED-49281	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 100A	un	10	70,01	88,26	882,60	0,13 %
11.52	ED-49272	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 25A	un	1	52,68	66,41	66,41	0,01 %
11.53	ED-49270	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	un	3	52,68	66,41	199,23	0,03 %
11.54	ED-49271	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	un	1	52,68	66,41	66,41	0,01 %
11.55	ED-49265	SETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 125A	un	1	339,63	428,17	428,17	0,06 %
11.56	ED-49284	SETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	un	1	98,31	123,93	123,93	0,02 %
11.57	ED-49287	SETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 35A	un	2	98,31	123,93	247,86	0,04 %
11.58	ED-49281	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 100A	un	2	70,01	88,26	176,52	0,03 %
11.59	ED-49291	SETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 70A	un	2	114,60	144,47	288,94	0,04 %
11.60	11.93.02	SUDECAP	SUPRESSOR DE SURTO VCL 275V 45KA CLAMPER/EQUIVALENTE	UN	12	72,87	91,86	1.102,32	0,16 %
11.61	ED-15115	SETOP	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30MA	un	3	131,66	165,98	497,94	0,07 %
11.62	91846	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100	9,60	12,10	1.210,00	0,18 %
11.63	91844	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20	6,65	8,38	167,60	0,02 %



Obra
OBRAS COMPLEMENTARES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VALE DOS
COQUEIROS

Bancos

B.D.I.
Padrão - 26,07%

Encargos Sociais
Não Desonerado

SINAPI - 08/2023 - Minas Gerais - ORSE - 06/2023 - Sergipe - SETOP - 04/2023 - Minas Gerais - SUDECAP - 05/2023 - Minas Gerais - CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.64	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20	18,30	23,07	461,40	0,07 %
11.65	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	26	28,26	35,62	926,12	0,14 %
11.66	95749	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	26	27,38	34,51	897,26	0,13 %
11.67	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21	14,26	17,97	377,37	0,06 %
11.68	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	71	16,01	20,18	1.432,78	0,21 %
11.69	ED-13337	SETOP	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	un	13	160,47	202,30	2.629,90	0,39 %
11.70	ED-13338	SETOP	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	un	58	182,96	230,65	13.377,70	1,97 %
11.71	ED-49402	SETOP	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	26	44,62	56,25	1.462,50	0,22 %
11.72	CP0049	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A -+2IDR BIPOLAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	1.547,93	1.951,47	1.951,47	0,29 %
11.73	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	631,72	796,40	796,40	0,12 %
11.74	CP0050	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - +2IDR BIPOLAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	895,04	1.128,37	1.128,37	0,17 %
11.75	CP0051	Próprio	CONECTOR ESTRUTURAL COM REGULAGEM	UN	1	9,67	12,19	12,19	0,00 %



Obra
OBRAS COMPLEMENTARES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VALE DOS
COQUEIROS

Bancos

B.D.I.
Padrão - 26,07%

Encargos Sociais
Não Desonerado

SINAPI - 08/2023 - Minas Gerais - ORSE - 06/2023 - Sergipe - SETOP - 04/2023 - Minas Gerais - SUDECAP - 05/2023 - Minas Gerais - CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.76	CP0052	Próprio	ABRAÇADEIRA DE NAYLON PARA FIXAÇÃO DE CONDUTORES	UN	90	0,07	0,08	7,20	0,00 %
11.77	ED-20585	SETOP	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C5, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 38,1KVA ATÉ 47KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	1	5.011,77	6.318,33	6.318,33	0,93 %
11.78	ED-49199	SETOP	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZB" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (52X44)CM, ALTURA 70CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	6	673,18	848,67	5.092,02	0,75 %
11.79	CP0053	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	135,6	12,15	15,31	2.076,03	0,31 %
11.80	CP0048	Próprio	FITA PERIGO DE TENSÃO	M	15	5,06	6,37	95,55	0,01 %
11.81	CP0054	Próprio	ETIQUETA DE TENSÃO C/ 18 UNIDADES	UN	2	19,88	25,06	50,12	0,01 %
12			CABEAMENTO ESTRUTURADO		1			17.923,67	2,64 %
12.1	ED-15762	SETOP	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	11	68,75	86,67	953,37	0,14 %
12.2	ED-15752	SETOP	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	4	39,55	49,86	199,44	0,03 %
12.3	ED-5630	SETOP	MÓDULO PARA REDE (CONECTOR RJ45 CAT.5E), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	un	26	28,20	35,55	924,30	0,14 %
12.4	ED-48365	SETOP	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA	m	500	9,13	11,51	5.755,00	0,85 %
12.5	CP0033	Próprio	CONECTORES RJ45 CAT 5E - MACHO	UN	14	31,19	39,32	550,48	0,08 %
12.6	11.11.01	SUDECAP	ELETROCALHA PERFURADA CH. 24 C/TAMPA - 100X50 MM	M	45	40,22	50,70	2.281,50	0,34 %
12.7	11.11.60	SUDECAP	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50 MM	UN	3	8,54	10,76	32,28	0,00 %



Obra
OBRAS COMPLEMENTARES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VALE DOS
COQUEIROS

Bancos

B.D.I.
Padrão - 26,07%

Encargos Sociais
Não Desonerado

SINAPI - 08/2023 - Minas Gerais - ORSE - 06/2023 - Sergipe - SETOP - 04/2023 - Minas Gerais - SUDECAP - 05/2023 - Minas Gerais - CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.8	11.11.40	SUDECAP	DERIVAÇÃO "T" HORIZ. 90° P/ ELETR. 100X50 MM	UN	1	64,42	81,21	81,21	0,01 %
12.9	CP0034	Próprio	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 3/4" P/ ELETROCALHA 100X50MM	UN	22	17,46	22,01	484,22	0,07 %
12.10	CP0035	Próprio	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 2" P/ ELETROCALHA 100X50MM	UN	2	10,77	13,57	27,14	0,00 %
12.11	11.11.16	SUDECAP	MÃO FRANCESA SIMPLES 100MM P/ ELETROCALHA	UN	27	15,06	18,98	512,46	0,08 %
12.12	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6	28,26	35,62	213,72	0,03 %
12.13	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4	30,05	37,88	151,52	0,02 %
12.14	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	54	14,26	17,97	970,38	0,14 %
12.15	CP0041	Próprio	CAIXA 4"X4" PVC	UN	3	7,94	10,00	30,00	0,00 %
12.16	CP0037	Próprio	RACK DE 19" - 12U - PORTA DE ACRÍLICO CRISTAL - 670MM	UN	1	673,56	849,15	849,15	0,13 %
12.17	ED-48373	SETOP	PATCH PANEL 24 POSIÇÕES, CATEGORIA COM GUIA TRASEIRO	cj	2	1.423,37	1.794,44	3.588,88	0,53 %
12.18	ED-48375	SETOP	RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U)	un	1	76,64	96,62	96,62	0,01 %
12.19	CP0038	Próprio	BANDEJA ORGANIZADORA P/ RACK	UN	1	35,01	44,13	44,13	0,01 %
12.20	ED-48377	SETOP	ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19"	cj	1	141,09	177,87	177,87	0,03 %
13			INSTALAÇÃO DE SEGURANÇA, PROTEÇÃO E COMBATE A INCENDIO			1		1.723,57	0,25 %
13.1	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4	171,66	216,41	865,64	0,13 %
13.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9	26,91	33,92	305,28	0,04 %
13.3	84665	SINAPI	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m²	5	27,08	34,13	170,65	0,03 %



Obra
OBRAS COMPLEMENTARES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VALE DOS
COQUEIROS

Bancos

B.D.I.
Padrão - 26,07%

Encargos Sociais
Não Desonerado

SINAPI - 08/2023 - Minas Gerais - ORSE - 06/2023 - Sergipe - SETOP - 04/2023 - Minas Gerais - SUDECAP - 05/2023 - Minas Gerais - CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.4	ED-50201	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	7	19,87	25,05	175,35	0,03 %
13.5	ED-50205	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	2	19,87	25,05	50,10	0,01 %
13.6	ED-50200	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E8", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1	16,89	21,29	21,29	0,00 %
13.7	ED-50204	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S10", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	2	19,87	25,05	50,10	0,01 %
13.8	ED-50199	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	4	16,89	21,29	85,16	0,01 %
14			AR COMBRIMIDO		1			382,29	0,06 %
14.1	CP0027	Próprio	ABRAÇADEIRA DE LATÃO TIPO D COM CUNHA Ø3/8"	UN	8	3,87	4,87	38,96	0,01 %
14.2	CP0028	Próprio	TÊ RETO DE COBRE Ø 3/8"	UN	3	11,79	14,86	44,58	0,01 %
14.3	CP0029	Próprio	CURVA RAI0 LONGO 90° DE COBRE Ø 3/8"	UN	3	10,05	12,67	38,01	0,01 %
14.4	CP0031	Próprio	REGISTRO GAVETA EM COBRE Ø 1/4"	UN	1	55,24	69,64	69,64	0,01 %
14.5	CP0032	Próprio	REGULADOR DE PRESSÃO PARA AR COMPRIMIDO 3/8"	UN	1	151,59	191,10	191,10	0,03 %
15			LOUÇAS, METAIS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS		1			76.932,46	11,33 %
15.1	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	634,66	800,11	2.400,33	0,35 %
15.2	93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	1.003,46	1.265,06	5.060,24	0,75 %



Obra
OBRAS COMPLEMENTARES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VALE DOS
COQUEIROS

Bancos

B.D.I.
Padrão - 26,07%

Encargos Sociais
Não Desonerado

SINAPI - 08/2023 - Minas Gerais - ORSE - 06/2023 - Sergipe - SETOP - 04/2023 - Minas Gerais - SUDECAP - 05/2023 - Minas Gerais - CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
15.3	CP0018	Próprio	BANCADA GRANITO CINZA 235 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FOR NEC. E INSTALAÇÃO.	UN	1	1.341,80	1.691,60	1.691,60	0,25 %
15.4	CP0019	Próprio	BANCADA GRANITO CINZA 235 X 60 CM	UN	1	942,52	1.188,23	1.188,23	0,17 %
15.5	CP0020	Próprio	BANCADA GRANITO CINZA 140 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	UN	1	961,16	1.211,73	1.211,73	0,18 %
15.6	CP0021	Próprio	BANCADA GRANITO CINZA 170 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	UN	1	1.082,00	1.364,07	1.364,07	0,20 %
15.7	CP00152	Próprio	BANCADA GRANITO CINZA TRIPLA 50 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	UN	1	1.802,02	2.271,80	2.271,80	0,33 %
15.8	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	3	312,10	393,46	1.180,38	0,17 %
15.9	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	773,16	974,72	3.898,88	0,57 %
15.10	ED-50329	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	19	351,70	443,38	8.424,22	1,24 %
15.11	86940	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19	1.226,46	1.546,19	29.377,61	4,33 %



Obra
OBRAS COMPLEMENTARES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VALE DOS
COQUEIROS

Bancos

B.D.I.
Padrão - 26,07%

Encargos Sociais
Não Desonerado

SINAPI - 08/2023 - Minas Gerais - ORSE - 06/2023 - Sergipe - SETOP - 04/2023 - Minas Gerais - SUDECAP - 05/2023 - Minas Gerais - CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
15.12	ED-50316	SETOP	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	152,99	192,87	192,87	0,03 %
15.13	ED-48160	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	4	229,30	289,07	1.156,28	0,17 %
15.14	ED-48165	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO EM "L", DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 140CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	3	328,19	413,74	1.241,22	0,18 %
15.15	ED-48180	SETOP	DISPENSER EM AÇO INOX PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	U	31	190,23	239,82	7.434,42	1,09 %
15.16	ED-48181	SETOP	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	U	31	59,81	75,40	2.337,40	0,34 %
15.17	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	93,85	118,31	236,62	0,03 %
15.18	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	31	40,30	50,80	1.574,80	0,23 %
15.19	ED-48156	SETOP	ASSENTO BRANCO PARA VASO	U	7	53,67	67,66	473,62	0,07 %
15.20	10.46.05	SUDECAP	DE AÇO INOX COM 1 BOJO 63 X 51 CM	UN	1	651,64	821,52	821,52	0,12 %
15.21	10.47.03	SUDECAP	BEBEDOURO UNITÁRIO INOX P/ 80 PESSOAS H=1,0 METRO	UN	1	2.041,01	2.573,10	2.573,10	0,38 %
15.22	10.46.05	SUDECAP	DE AÇO INOX COM 1 BOJO 63 X 51 CM	UN	1	651,64	821,52	821,52	0,12 %
16			OBRAS COMPLEMENTARES			1		189.332,65	27,88 %
16.1			GRADIL			1		83.714,12	12,33 %
16.1.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	0,087	121,80	153,55	13,35	0,00 %
16.1.2	ED-29801	SETOP	PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	m³	6	164,85	207,82	1.246,92	0,18 %



Obra
OBRAS COMPLEMENTARES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VALE DOS
COQUEIROS

Bancos

B.D.I.
Padrão - 26,07%

Encargos Sociais
Não Desonerado

SINAPI - 08/2023 - Minas Gerais - ORSE - 06/2023 - Sergipe - SETOP - 04/2023 - Minas Gerais - SUDECAP - 05/2023 - Minas Gerais - CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
16.1.3	ED-51122	SETOP	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m²	15,53	9,72	12,25	190,24	0,03 %
16.1.4	96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	49,81	248,65	313,47	15.613,94	2,30 %
16.1.5	04.15.32	SUDECAP	AÇO CA-60 D = 5 MM, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM FUNDAÇÃO REF 96543	KG	133,7	16,59	20,91	2.795,66	0,41 %
16.1.6	04.15.43	SUDECAP	AÇO CA-50 D = 10 MM, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM FUNDAÇÃO REF 96546	KG	421,6	11,61	14,63	6.168,00	0,91 %
16.1.7	04.23.20	SUDECAP	FCK >= 20 MPA, BRITA CALCARIA, USINADO CONVENCIONAL, LANÇADO EM FUNDAÇÃO	m³	7,6	652,90	823,11	6.255,63	0,92 %
16.1.8	CP00146	Próprio	Copia - PORTÃO GRADIL NYLOFOR INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE - 2,20X2,50M	UN	2	1.153,93	1.454,75	2.909,50	0,43 %
16.1.9	CP00161	Próprio	PORTÃO DE CORRER GRADIL NYLOFOR INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE -3,00X2,50M	UN	2	2.957,48	3.728,49	7.456,98	1,10 %
16.1.10	CP00147	Próprio	PORTÃO DE CORRER GRADIL NYLOFOR INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE -4,50X2,43M	UN	1	3.545,77	4.470,15	4.470,15	0,66 %
16.1.11	13.38.30	SUDECAP	GRADIL NYLOFOR H=2.43 M INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE	M	62,5	464,43	585,50	36.593,75	5,39 %
16.2	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	164	81,94	103,30	16.941,20	2,49 %
16.3	07.38.04	SUDECAP	TIJOLO FURADO ESP=10CM, REBOCADO E PINTADO H=2,50M	M	8	634,99	800,53	6.404,24	0,94 %
16.4	ED-50437	SETOP	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	m²	374	30,66	38,65	14.455,10	2,13 %
16.5	ED-50518	SETOP	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS SOBRE PAVIMENTAÇÃO URBANA	U	1	273,13	344,33	344,33	0,05 %
16.6	17.50.01	SUDECAP	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRAS SISTEMA ACRILICO	M	79	5,38	6,78	535,62	0,08 %
16.7	15.22.11	SUDECAP	20 X 20 CM, TATIL EM COR AMARELA/VERMELHA	m²	16,4	117,03	147,53	2.419,49	0,36 %
16.8	16.32.070	CPOS/CDHU	Cobertura curva em chapa de policarbonato alveolar bronze de 6 mm	m²	50	226,28	285,27	14.263,50	2,10 %
16.9	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	280	77,83	98,12	27.473,60	4,04 %



Obra
OBRAS COMPLEMENTARES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VALE DOS
COQUEIROS

Bancos

B.D.I.
Padrão - 26,07%

Encargos Sociais
Não Desonerado

SINAPI - 08/2023 - Minas Gerais - ORSE - 06/2023 - Sergipe - SETOP - 04/2023 - Minas Gerais - SUDECAP - 05/2023 - Minas Gerais - CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
16.10			ENTRADA PRINCIPAL			1		22.781,45	3,35 %
16.10.1	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	146,28	77,83	98,12	14.352,99	2,11 %
16.10.2	20.06.03	SUDECAP	COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA)	m³	21,94	224,22	282,67	6.201,77	0,91 %
16.10.3	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1118,94	1,58	1,99	2.226,69	0,33 %
17			DRENAGEM			1		19.368,21	2,85 %
17.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	2,41	509,31	642,08	1.547,41	0,23 %
17.2	96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	11,98	248,65	313,47	3.755,37	0,55 %
17.3	60.33.10	SUDECAP	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283, (4,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 6,0 MM, PAINEL 2,45 X 6,00 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA 10 X 10 CM	KG	64,42	9,47	11,93	768,53	0,11 %
17.4	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	46,9	50,17	63,24	2.965,95	0,44 %
17.5	ED-48669	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	68,67	35,41	44,64	3.065,42	0,45 %
17.6	ED-48670	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	16,35	67,68	85,32	1.394,98	0,21 %
17.7	102990	SINAPI	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	54,22	53,57	67,53	3.661,47	0,54 %
17.8	102989	SINAPI	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	9,58	44,05	55,53	531,97	0,08 %
17.9	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,8	489,87	617,57	494,05	0,07 %
17.10	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	9,29	78,17	98,54	915,43	0,13 %



Obra
OBRAS COMPLEMENTARES DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VALE DOS
COQUEIROS

Bancos

B.D.I.
Padrão - 26,07%

Encargos Sociais
Não Desonerado

SINAPI - 08/2023 - Minas Gerais - ORSE - 06/2023 - Sergipe - SETOP - 04/2023 - Minas Gerais - SUDECAP - 05/2023 - Minas Gerais - CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
17.11	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	4,48	47,39	59,74	267,63	0,04 %
18			LIMPEZA DA OBRA			1		3.393,40	0,50 %
18.1	ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	380	7,09	8,93	3.393,40	0,50 %

Carlos Augusto Anacleto Xavier - Orçamentista - Matrícula 36744

Total sem BDI	538.817,37
Total do BDI	140.392,65
Total Geral	679.210,02