



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1	DATA :	10/01/2025	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MIGUEL COUTO N1246 BAIRRO BOA VISTA MANGA MG	COPASA	2024/12 - Base Centro	0,00%	0,00%
		EMOP	2024/12	-	-
		ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
		SETOP	2024/10 - Norte SEM DESONERAÇÃO	108,90%	67,79%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	120,37%	-
		SICRO NOVO	2024/10	-	-
		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	108,90%	67,79%
		SMOP	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	117,00%	72,68%
		SUDECAP	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	116,63%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	730,54	R\$ 125,34	R\$ 91.565,88	4,02%	4,02%	A
ED-9054	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	SETOP	Serviço	m3	81,50	R\$ 1.006,05	R\$ 81.993,08	3,60%	7,62%	A
103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	713,84	R\$ 94,37	R\$ 67.365,08	2,96%	10,58%	A
96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	56,90	R\$ 1.017,71	R\$ 57.907,70	2,54%	13,12%	A
15.005.0280-0	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO3%(SOBRE A MAO DE OBRA)-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI3%(SOBRE O MATERIAL)-PARAFUSOS,ARRUELAS,PORCAS,TINTA ANTICORROSIVA E LONA FLEXIVEL	EMOP	Serviço	KG	636,00	R\$ 82,76	R\$ 52.635,36	2,31%	15,44%	A
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	MES	2,00	R\$ 25.656,02	R\$ 51.312,04	2,25%	17,69%	A
ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	SETOP	Serviço	Kg	3.341,61	R\$ 14,48	R\$ 48.386,51	2,13%	19,81%	A
COM-46310933	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12+4), exceto capa de concreto	Composiçãoe	Serviço	M²	358,88	R\$ 133,45	R\$ 47.892,54	2,10%	21,92%	A
92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	296,00	R\$ 152,18	R\$ 45.045,28	1,98%	23,90%	A
104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	1.375,61	R\$ 28,90	R\$ 39.755,13	1,75%	25,64%	A
S10168	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	ORSE	Serviço	m2	393,44	R\$ 95,74	R\$ 37.667,95	1,65%	27,30%	A
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	392,10	R\$ 94,10	R\$ 36.896,61	1,62%	28,92%	A
92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	341,95	R\$ 96,51	R\$ 33.001,59	1,45%	30,37%	A
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	330,00	R\$ 98,20	R\$ 32.406,00	1,42%	31,79%	A
96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	340,81	R\$ 91,61	R\$ 31.221,60	1,37%	33,16%	A
95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	11.503,99	R\$ 2,67	R\$ 30.715,65	1,35%	34,51%	A



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1	DATA :	10/01/2025	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA Á SAÚDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MIGUEL COUTO N1246 BAIRRO BOA VISTA MANGA MG	COPASA	2024/12 - Base Centro	0,00%	0,00%
		EMOP	2024/12	-	-
		ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
		SETOP	2024/10 - Norte SEM DESONERAÇÃO	108,90%	67,79%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	120,37%	-
		SICRO NOVO	2024/10	-	-
		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	108,90%	67,79%
		SMOP	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	117,00%	72,68%
		SUDECAP	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	116,63%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S10783	Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	ORSE	Serviço	m2	120,96	R\$ 253,42	R\$ 30.653,68	1,35%	35,86%	A
14.003.0205-0	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,EM 2 FOLHAS DE ABRIR,TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARAVIDRO,EM PERFIS SERIE 25,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO ECOLOCACAO3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI39%-ANODIZACAO E ACESSORIOS	EMOP	Serviço	M2	20,28	R\$ 1.487,75	R\$ 30.171,57	1,33%	37,18%	A
91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	SINAPI	Serviço	M	1.155,30	R\$ 23,86	R\$ 27.565,46	1,21%	38,39%	A
CPU-001	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023	Composiçãoe	Serviço	M²	180,09	R\$ 152,35	R\$ 27.436,71	1,20%	39,60%	A
97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M3	31,14	R\$ 880,74	R\$ 27.426,24	1,20%	40,80%	A
92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	283,00	R\$ 87,75	R\$ 24.833,25	1,09%	41,89%	A
COM-97320964	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	Composiçãoe	Serviço	M	233,34	R\$ 92,68	R\$ 21.625,95	0,95%	42,84%	A
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	388,18	R\$ 50,97	R\$ 19.785,53	0,87%	43,71%	A
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	1.010,50	R\$ 19,56	R\$ 19.765,38	0,87%	44,58%	A
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	3.658,80	R\$ 5,32	R\$ 19.464,82	0,85%	45,43%	A
88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.351,77	R\$ 14,39	R\$ 19.451,97	0,85%	46,29%	A
94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	359,41	R\$ 53,16	R\$ 19.106,24	0,84%	47,13%	A
COM-31812927	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	R\$ 17.607,18	R\$ 17.607,18	0,77%	47,90%	A
93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	205,33	R\$ 85,55	R\$ 17.565,98	0,77%	48,67%	A
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	76,00	R\$ 230,08	R\$ 17.486,08	0,77%	49,44%	A



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1	DATA :	10/01/2025	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MIGUEL COUTO N1246 BAIRRO BOA VISTA MANGA MG	COPASA	2024/12 - Base Centro	0,00%	0,00%
		EMOP	2024/12	-	-
		ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
		SETOP	2024/10 - Norte SEM DESONERAÇÃO	108,90%	67,79%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	120,37%	-
		SICRO NOVO	2024/10	-	-
		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	108,90%	67,79%
		SMOP	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	117,00%	72,68%
		SUDECAP	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	116,63%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3	1.620,28	R\$ 10,77	R\$ 17.450,42	0,77%	50,21%	B
90844	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	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 1.387,11	R\$ 16.645,32	0,73%	50,94%	B
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	1.222,60	R\$ 13,36	R\$ 16.333,94	0,72%	51,65%	B
COM-21578990	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	Composição	Serviço	m3	138,40	R\$ 116,56	R\$ 16.131,90	0,71%	52,36%	B
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.351,77	R\$ 11,66	R\$ 15.761,64	0,69%	53,05%	B
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	510,50	R\$ 28,85	R\$ 14.727,92	0,65%	53,70%	B
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	1.453,38	R\$ 10,02	R\$ 14.562,87	0,64%	54,34%	B
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	835,90	R\$ 17,14	R\$ 14.327,33	0,63%	54,97%	B
DRYWAL-003	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	Composição	Serviço	M²	66,04	R\$ 214,10	R\$ 14.139,16	0,62%	55,59%	B
100383	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	359,41	R\$ 39,15	R\$ 14.070,90	0,62%	56,21%	B
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M2	25,64	R\$ 547,36	R\$ 14.034,31	0,62%	56,83%	B
COM-36201202	CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	Composição	Serviço	UN	3,00	R\$ 4.643,97	R\$ 13.931,91	0,61%	57,44%	B
COM-63511519	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN=100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	Composição	Serviço	M	107,90	R\$ 128,54	R\$ 13.869,47	0,61%	58,05%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1	DATA :	10/01/2025	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA Á SAÚDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MIGUEL COUTO N1246 BAIRRO BOA VISTA MANGA MG	COPASA	2024/12 - Base Centro	0,00%	0,00%
		EMOP	2024/12	-	-
		ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
		SETOP	2024/10 - Norte SEM DESONERAÇÃO	108,90%	67,79%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	120,37%	-
		SICRO NOVO	2024/10	-	-
		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	108,90%	67,79%
		SMOP	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	117,00%	72,68%
		SUDECAP	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	116,63%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
DRYWAL-002	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL, COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS	Composição	Serviço	M²	84,45	R\$ 162,32	R\$ 13.707,92	0,60%	58,65%	B
COM-38051265	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	Composição	Serviço	m3	100,00	R\$ 133,93	R\$ 13.393,00	0,59%	59,24%	B
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	359,41	R\$ 36,63	R\$ 13.165,19	0,58%	59,81%	B
S13158	Luminária plafon (sobrepór) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	Serviço	un	50,00	R\$ 263,03	R\$ 13.151,50	0,58%	60,39%	B
90843	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	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 1.293,45	R\$ 12.934,50	0,57%	60,96%	B
S02180	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	ORSE	Serviço	m2	393,44	R\$ 32,44	R\$ 12.763,19	0,56%	61,52%	B
ED-50133	BARRACÃO DE OBRA PARA REFEITÓRIO TIPO-I, ÁREA INTERNA 18,15M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (OBRA DE MÉDIO PORTE, EFETIVO DE 30 A 60 HOMENS), PADRÃO DER-MG	SETOP	Serviço	un	1,00	R\$ 12.723,76	R\$ 12.723,76	0,56%	62,08%	B
98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	204,84	R\$ 61,28	R\$ 12.552,60	0,55%	62,63%	B
95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	726,69	R\$ 17,15	R\$ 12.462,73	0,55%	63,18%	B
COM-97747728	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	Composição	Serviço	M2	7,14	R\$ 1.720,19	R\$ 12.282,16	0,54%	63,72%	B
CPU-2194	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE DE 15.000 LITROS	Composição	Material	UN	1,00	R\$ 12.073,73	R\$ 12.073,73	0,53%	64,25%	B
65004002	CABO DE COBRE NU 35,00MM2, MEIO DURO PARA ATERRAMENTO E SPDA, FORMACAO COM 7 FIOS, NBR 6524-FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	COPASA	Serviço	M	265,00	R\$ 45,38	R\$ 12.025,70	0,53%	64,78%	B
94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	17,50	R\$ 678,28	R\$ 11.869,90	0,52%	65,30%	B
104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	110,00	R\$ 107,58	R\$ 11.833,80	0,52%	65,82%	B
S04656	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	ORSE	Serviço	mês	10,00	R\$ 1.166,22	R\$ 11.662,20	0,51%	66,33%	B
94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M2	35,67	R\$ 316,40	R\$ 11.285,99	0,50%	66,82%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1	DATA :	10/01/2025	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MIGUEL COUTO N1246 BAIRRO BOA VISTA MANGA MG	COPASA	2024/12 - Base Centro	0,00%	0,00%
		EMOP	2024/12	-	-
		ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
		SETOP	2024/10 - Norte SEM DESONERAÇÃO	108,90%	67,79%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	120,37%	-
		SICRO NOVO	2024/10	-	-
		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	108,90%	67,79%
		SMOP	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	117,00%	72,68%
		SUDECAP	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	116,63%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R\$ 1.244,39	R\$ 11.199,51	0,49%	67,32%	B
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	2.078,46	R\$ 5,38	R\$ 11.182,11	0,49%	67,81%	B
ED-48199	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	SETOP	Serviço	m2	95,10	R\$ 117,17	R\$ 11.142,87	0,49%	68,30%	B
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	650,00	R\$ 17,05	R\$ 11.082,50	0,49%	68,78%	B
S12492	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	ORSE	Serviço	m2	13,42	R\$ 819,77	R\$ 11.001,31	0,48%	69,27%	B
92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	94,40	R\$ 114,58	R\$ 10.816,35	0,48%	69,74%	B
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	440,30	R\$ 24,38	R\$ 10.734,51	0,47%	70,21%	B
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	125,00	R\$ 85,48	R\$ 10.685,00	0,47%	70,68%	B
98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	155,67	R\$ 68,28	R\$ 10.629,15	0,47%	71,15%	B
COM-12215773	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8+4), exceto capa de concreto	Composiçãoe	Serviço	M²	93,94	R\$ 111,77	R\$ 10.499,67	0,46%	71,61%	B
COM-73438906	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W	Composiçãoe	Serviço	UN	25,00	R\$ 407,52	R\$ 10.188,00	0,45%	72,06%	B
ED-51123	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	SETOP	Serviço	m2	1.540,64	R\$ 6,49	R\$ 9.998,75	0,44%	72,50%	B
ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	SETOP	Serviço	mês	10,00	R\$ 989,37	R\$ 9.893,70	0,43%	72,93%	B
COM-89775599	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	R\$ 9.837,62	R\$ 9.837,62	0,43%	73,36%	B
92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	206,40	R\$ 47,28	R\$ 9.758,59	0,43%	73,79%	B
COM-38969988	PORTA LISA DE CORRER SUSPensa EM MADEIRA COM BATENTE	Composiçãoe	Serviço	m2	14,39	R\$ 672,03	R\$ 9.670,51	0,42%	74,22%	B

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1					DATA :		10/01/2025		BDI :		23,38%	
		DESCRIÇÃO:	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA Á SAÚDE					FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	RUA MIGUEL COUTO N1246 BAIRRO BOA VISTA MANGA MG						COPASA	2024/12 - Base Centro		0,00%		0,00%	
									EMOP	2024/12		-		-	
									ORSE	2024/12		112,54%		70,11%	
SETOP	2024/10 - Norte SEM DESONERAÇÃO								108,90%		67,79%				
							SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO		120,37%		-			
							SICRO NOVO	2024/10		-		-			
							SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO		108,90%		67,79%			
							SMOP	2023/04 SEM DESONERAÇÃO		117,00%		72,68%			
							SUDECAP	2024/10 SEM DESONERAÇÃO		116,63%		-			
							Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	724,40	R\$ 13,08	R\$ 9.475,15	0,42%	74,63%	B					
INS-51081161	PORTA VENEZIANA DE ABRIR DE VENEZIANA EM ALUMINIO, SOB MEDIDA	Composiçãoe	Material	M²	6,93	R\$ 1.365,09	R\$ 9.460,07	0,42%	75,05%	B					
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	9,87	R\$ 957,29	R\$ 9.448,45	0,41%	75,46%	B					
100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	36,19	R\$ 259,36	R\$ 9.386,24	0,41%	75,88%	B					
100776	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	SINAPI	Serviço	KG	391,46	R\$ 23,64	R\$ 9.254,11	0,41%	76,28%	B					
93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	103,50	R\$ 88,65	R\$ 9.175,28	0,40%	76,68%	B					
INS-39452987	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA	Composiçãoe	Material	UN	23,00	R\$ 393,00	R\$ 9.039,00	0,40%	77,08%	B					
COM-50275614	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRARAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	R\$ 8.980,79	R\$ 8.980,79	0,39%	77,48%	B					
88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	340,81	R\$ 26,08	R\$ 8.888,32	0,39%	77,87%	B					
COM-59499281	MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE	Composiçãoe	Serviço	UN	4,00	R\$ 2.179,88	R\$ 8.719,52	0,38%	78,25%	B					
COM-37494775	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXOLUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS	Composiçãoe	Serviço	UN	29,00	R\$ 299,12	R\$ 8.674,48	0,38%	78,63%	B					
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	739,90	R\$ 11,18	R\$ 8.272,08	0,36%	78,99%	B					
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	258,00	R\$ 31,24	R\$ 8.059,92	0,35%	79,35%	B					
104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	655,80	R\$ 12,28	R\$ 8.053,22	0,35%	79,70%	B					
COM-57899458	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALAÇÃO APARELHO DE AR CONDICIONADO	Composiçãoe	Serviço	UN	16,00	R\$ 488,86	R\$ 7.821,76	0,34%	80,05%	C					
103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	Serviço	M	100,00	R\$ 78,20	R\$ 7.820,00	0,34%	80,39%	C					
INS-45344221	PORTÃO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	Composiçãoe	Material	M²	4,70	R\$ 1.608,67	R\$ 7.560,75	0,33%	80,72%	C					



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1	DATA :	10/01/2025	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA Á SAÚDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MIGUEL COUTO N1246 BAIRRO BOA VISTA MANGA MG	COPASA	2024/12 - Base Centro	0,00%	0,00%
		EMOP	2024/12	-	-
		ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
		SETOP	2024/10 - Norte SEM DESONERAÇÃO	108,90%	67,79%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	120,37%	-
		SICRO NOVO	2024/10	-	-
		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	108,90%	67,79%
		SMOP	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	117,00%	72,68%
		SUDECAP	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	116,63%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S09676	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	ORSE	Serviço	un	22,00	R\$ 338,73	R\$ 7.452,06	0,33%	81,05%	C
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	320,00	R\$ 22,90	R\$ 7.328,00	0,32%	81,37%	C
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	221,86	R\$ 32,57	R\$ 7.225,98	0,32%	81,69%	C
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	1.935,30	R\$ 3,66	R\$ 7.083,20	0,31%	82,00%	C
86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	13,00	R\$ 541,34	R\$ 7.037,42	0,31%	82,31%	C
65004003	CABO DE COBRE NU 50,00MM2, MEIO DURO PARA ATERRAMENTO E SPDA, FORMACAO COM 7 FIOS, NBR 6524-FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	COPASA	Serviço	M	120,00	R\$ 57,83	R\$ 6.939,60	0,30%	82,61%	C
92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	92,90	R\$ 73,29	R\$ 6.808,64	0,30%	82,91%	C
103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	SINAPI	Serviço	M	84,00	R\$ 78,48	R\$ 6.592,32	0,29%	83,20%	C
INS-09544395	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5	Composiçãoe	Material	UN	1,00	R\$ 6.565,61	R\$ 6.565,61	0,29%	83,49%	C
S11233	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	ORSE	Serviço	m	260,64	R\$ 25,12	R\$ 6.547,28	0,29%	83,78%	C
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	395,60	R\$ 16,48	R\$ 6.519,49	0,29%	84,06%	C
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	403,80	R\$ 16,06	R\$ 6.485,03	0,28%	84,35%	C
S09503	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	ORSE	Serviço	un	6,00	R\$ 1.003,07	R\$ 6.018,42	0,26%	84,61%	C
91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	SINAPI	Serviço	M	195,60	R\$ 30,45	R\$ 5.956,02	0,26%	84,87%	C
COM-49318120	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	R\$ 5.761,43	R\$ 5.761,43	0,25%	85,13%	C
S12646	Caixa de coletora de talvegue - CCT 02 (padrão DNIT)	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 5.621,00	R\$ 5.621,00	0,25%	85,37%	C
S02451	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	ORSE	Serviço	m2	389,78	R\$ 14,40	R\$ 5.612,83	0,25%	85,62%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1	DATA :	10/01/2025	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MIGUEL COUTO N1246 BAIRRO BOA VISTA MANGA MG	COPASA	2024/12 - Base Centro	0,00%	0,00%
		EMOP	2024/12	-	-
		ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
		SETOP	2024/10 - Norte SEM DESONERAÇÃO	108,90%	67,79%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	120,37%	-
		SICRO NOVO	2024/10	-	-
		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	108,90%	67,79%
		SMOP	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	117,00%	72,68%
		SUDECAP	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	116,63%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	389,71	R\$ 14,40	R\$ 5.611,82	0,25%	85,87%	C
00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	Equipamento	M2XMES	275,00	R\$ 20,36	R\$ 5.599,00	0,25%	86,11%	C
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	677,00	R\$ 8,25	R\$ 5.585,25	0,25%	86,36%	C
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	505,30	R\$ 10,81	R\$ 5.462,29	0,24%	86,60%	C
92515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	56,60	R\$ 96,46	R\$ 5.459,64	0,24%	86,84%	C
102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M	83,00	R\$ 65,47	R\$ 5.434,01	0,24%	87,08%	C
COM-14763609	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	Composiçãoe	Serviço	UN	14,00	R\$ 388,03	R\$ 5.432,42	0,24%	87,31%	C
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	152,70	R\$ 34,20	R\$ 5.222,34	0,23%	87,54%	C
INS-68909522	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16+4), exceto capa de concreto	Composiçãoe	Material	M²	28,18	R\$ 181,08	R\$ 5.102,83	0,22%	87,77%	C
ED-50105	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO(JEI), DN 100 MM (4"),INCLUSIVE CONEXÕES	Composiçãoe	Geral	M	84,20	R\$ 59,21	R\$ 4.985,48	0,22%	87,99%	C
COM-38097187	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 40 MM,INCLUSIVE CONEXÕES	Composiçãoe	Serviço	M	97,30	R\$ 51,20	R\$ 4.981,76	0,22%	88,21%	C
104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	340,81	R\$ 14,53	R\$ 4.951,97	0,22%	88,42%	C
ED-51095	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE ATERRO COM ROLO VIBRATÓRIO SEM GRAU DE COMPACTAÇÃO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO	SETOP	Serviço	m3	1.620,28	R\$ 3,04	R\$ 4.925,65	0,22%	88,64%	C
96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	36,94	R\$ 129,15	R\$ 4.770,80	0,21%	88,85%	C
97359	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 4.740,84	R\$ 4.740,84	0,21%	89,06%	C
91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	178,00	R\$ 25,14	R\$ 4.474,92	0,20%	89,25%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1

DESCRIÇÃO:

SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA Á SAÚDE

LOCAL:

RUA MIGUEL COUTO N1246 BAIRRO BOA VISTA MANGA MG

DATA :

10/01/2025

BDI :

23,38%

FORTE

VERSÃO

HORA

MES

COPASA

2024/12 - Base Centro

0,00%

0,00%

EMOP

2024/12

-

-

ORSE

2024/12

112,54%

70,11%

SETOP

2024/10 - Norte SEM DESONERAÇÃO

108,90%

67,79%

SICRO 2

2016/11 SEM DESONERAÇÃO

120,37%

-

SICRO NOVO

2024/10

-

-

SINAPI

2024/12 SEM DESONERAÇÃO

108,90%

67,79%

SMOP

2023/04 SEM DESONERAÇÃO

117,00%

72,68%

SUDECAP

2024/10 SEM DESONERAÇÃO

116,63%

-

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	69,20	R\$ 62,32	R\$ 4.312,54	0,19%	89,44%	C
86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 691,72	R\$ 4.150,32	0,18%	89,63%	C
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	72,00	R\$ 54,95	R\$ 3.956,40	0,17%	89,80%	C
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	24,00	R\$ 161,26	R\$ 3.870,24	0,17%	89,97%	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	6,00	R\$ 617,57	R\$ 3.705,42	0,16%	90,13%	C
INS-08214790	PORTA ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	Composiçãoe	Material	M²	2,52	R\$ 1.427,16	R\$ 3.596,44	0,16%	90,29%	C
102713	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - 14), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	268,14	R\$ 13,39	R\$ 3.590,39	0,16%	90,45%	C
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	32,00	R\$ 111,23	R\$ 3.559,36	0,16%	90,60%	C
ED-50106	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	SETOP	Serviço	m	41,70	R\$ 83,16	R\$ 3.467,77	0,15%	90,76%	C
90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	203,88	R\$ 16,94	R\$ 3.453,73	0,15%	90,91%	C
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	49,85	R\$ 68,86	R\$ 3.432,67	0,15%	91,06%	C
COM-52270273	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4'), INCLUSIVE CONEXÕES	Composiçãoe	Serviço	M	60,20	R\$ 56,51	R\$ 3.401,90	0,15%	91,21%	C
97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	98,00	R\$ 34,56	R\$ 3.386,88	0,15%	91,36%	C
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	213,20	R\$ 15,40	R\$ 3.283,28	0,14%	91,50%	C
COM-04399068	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO	Composiçãoe	Serviço	UN	6,00	R\$ 537,80	R\$ 3.226,80	0,14%	91,64%	C
S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	Serviço	un	4,00	R\$ 794,26	R\$ 3.177,04	0,14%	91,78%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1	DATA :	10/01/2025	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MIGUEL COUTO N1246 BAIRRO BOA VISTA MANGA MG	COPASA	2024/12 - Base Centro	0,00%	0,00%
		EMOP	2024/12	-	-
		ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
		SETOP	2024/10 - Norte SEM DESONERAÇÃO	108,90%	67,79%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	120,37%	-
		SICRO NOVO	2024/10	-	-
		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	108,90%	67,79%
		SMOP	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	117,00%	72,68%
		SUDECAP	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	116,63%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COM-92797380	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP= 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350S - CLASSE 1	Composição	Serviço	UN	4,00	R\$ 790,63	R\$ 3.162,52	0,14%	91,92%	C
COM-06575956	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m LISA FER.VAI-E-VEM	Composição	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.573,00	R\$ 3.146,00	0,14%	92,06%	C
I14041	Placa em policarbonato Alveolar, cor Cristal, 8mm - 1050 x 6000mm	ORSE	Material	m2	31,60	R\$ 98,65	R\$ 3.117,34	0,14%	92,20%	C
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	139,10	R\$ 21,81	R\$ 3.033,77	0,13%	92,33%	C
S13262	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 2.971,58	R\$ 2.971,58	0,13%	92,46%	C
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	202,80	R\$ 14,39	R\$ 2.918,29	0,13%	92,59%	C
COM-80750424	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.826,30	R\$ 2.826,30	0,12%	92,71%	C
98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	73,18	R\$ 37,52	R\$ 2.745,71	0,12%	92,83%	C
S03234	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	ORSE	Serviço	un	4,00	R\$ 671,09	R\$ 2.684,36	0,12%	92,95%	C
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	14,59	R\$ 182,12	R\$ 2.657,13	0,12%	93,07%	C
INS-74802555	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO	Composição	Material	UN	6,00	R\$ 442,80	R\$ 2.656,80	0,12%	93,18%	C
S12498	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	ORSE	Serviço	un	25,33	R\$ 104,49	R\$ 2.646,73	0,12%	93,30%	C
104927	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	29,16	R\$ 88,29	R\$ 2.574,54	0,11%	93,41%	C
94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	24,55	R\$ 104,72	R\$ 2.570,88	0,11%	93,53%	C
COM-94392817	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ´R´, DN=75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	Composição	Serviço	M	25,60	R\$ 98,96	R\$ 2.533,38	0,11%	93,64%	C
S12098	Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	ORSE	Serviço	m2	3,15	R\$ 802,08	R\$ 2.526,55	0,11%	93,75%	C
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	85,00	R\$ 29,45	R\$ 2.503,25	0,11%	93,86%	C
S11412	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	ORSE	Serviço	M	128,00	R\$ 19,30	R\$ 2.470,40	0,11%	93,97%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1	DATA :	10/01/2025	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MIGUEL COUTO N1246 BAIRRO BOA VISTA MANGA MG	COPASA	2024/12 - Base Centro	0,00%	0,00%
		EMOP	2024/12	-	-
		ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
		SETOP	2024/10 - Norte SEM DESONERAÇÃO	108,90%	67,79%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	120,37%	-
		SICRO NOVO	2024/10	-	-
		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	108,90%	67,79%
		SMOP	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	117,00%	72,68%
		SUDECAP	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	116,63%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COM-51801681	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN=50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	Composiçãoe	Serviço	M	40,60	R\$ 60,39	R\$ 2.451,83	0,11%	94,07%	C
101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.421,95	R\$ 2.421,95	0,11%	94,18%	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	23,34	R\$ 100,88	R\$ 2.354,54	0,10%	94,28%	C
97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R\$ 130,51	R\$ 2.349,18	0,10%	94,39%	C
100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	37,00	R\$ 63,01	R\$ 2.331,37	0,10%	94,49%	C
97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M2	6,25	R\$ 361,98	R\$ 2.262,38	0,10%	94,59%	C
18.050.0120-0	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E PRESENCA,FIXADA SOBRE CAIXA4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	Serviço	UN	4,00	R\$ 558,63	R\$ 2.234,52	0,10%	94,69%	C
101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 279,23	R\$ 2.233,84	0,10%	94,79%	C
COM-03795503	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	Composiçãoe	Serviço	UN	212,00	R\$ 10,41	R\$ 2.206,92	0,10%	94,88%	C
S13113	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	ORSE	Serviço	un	8,00	R\$ 273,63	R\$ 2.189,04	0,10%	94,98%	C
87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	77,77	R\$ 28,11	R\$ 2.186,11	0,10%	95,07%	C
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	143,50	R\$ 15,00	R\$ 2.152,50	0,09%	95,17%	C
93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	57,40	R\$ 36,96	R\$ 2.121,50	0,09%	95,26%	C
09733	PUXADOR DUPLO PARA PORTA, EM ALUMÍNIO POLIDO, Ø = 1", L= 40CM, REF. 3008, DAVESFER OU SIMILAR	Composiçãoe	Geral	UN	7,00	R\$ 301,15	R\$ 2.108,05	0,09%	95,35%	C
S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	ORSE	Serviço	un	15,00	R\$ 137,91	R\$ 2.068,65	0,09%	95,45%	C
102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	59,06	R\$ 33,78	R\$ 1.995,05	0,09%	95,53%	C
103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	54,40	R\$ 36,10	R\$ 1.963,84	0,09%	95,62%	C
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R\$ 212,45	R\$ 1.912,05	0,08%	95,70%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1	DATA :	10/01/2025	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA Á SAÚDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MIGUEL COUTO N1246 BAIRRO BOA VISTA MANGA MG	COPASA	2024/12 - Base Centro	0,00%	0,00%
		EMOP	2024/12	-	-
		ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
		SETOP	2024/10 - Norte SEM DESONERAÇÃO	108,90%	67,79%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	120,37%	-
		SICRO NOVO	2024/10	-	-
		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	108,90%	67,79%
		SMOP	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	117,00%	72,68%
		SUDECAP	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	116,63%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COM-92981502	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	Composiçãoe	Serviço	UN	8,00	R\$ 229,60	R\$ 1.836,80	0,08%	95,78%	C
90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M	10,00	R\$ 179,25	R\$ 1.792,50	0,08%	95,86%	C
100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 442,49	R\$ 1.769,96	0,08%	95,94%	C
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	86,00	R\$ 20,53	R\$ 1.765,58	0,08%	96,02%	C
87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	204,84	R\$ 8,60	R\$ 1.761,62	0,08%	96,10%	C
S10785	Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	ORSE	Serviço	un	4,00	R\$ 436,07	R\$ 1.744,28	0,08%	96,17%	C
ED-50125	ÁREA COBERTA EM TELHA FIBROCIMENTO PARA CENTRAL DE CORTE/DOBRA/MONTAGEM EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE BANCADA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, EXCLUSIVE VEDAÇÕES LATERAIS	SETOP	Serviço	m2	10,00	R\$ 168,55	R\$ 1.685,50	0,07%	96,25%	C
103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	Serviço	M2	72,66	R\$ 23,16	R\$ 1.682,81	0,07%	96,32%	C
S08733	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 1.615,83	R\$ 1.615,83	0,07%	96,39%	C
105135	HIDRÔMETRO DN 1 1/2", 20 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.610,34	R\$ 1.610,34	0,07%	96,46%	C
15.004.0170-0	RALO SECO(SIMPLES)DE PVC(100X53)X40MM,COM GRELHA,COMPREENDENDO:EFLUENTE DE 40MM SOLDABEL EM PVC,COM 2,00M DE EXTENSAO ELIGACAO AO RALO SIFONADO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	EMOP	Serviço	UN	19,00	R\$ 84,69	R\$ 1.609,11	0,07%	96,53%	C
COM-98901551	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	Composiçãoe	Serviço	M	29,40	R\$ 54,47	R\$ 1.601,42	0,07%	96,60%	C
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 248,30	R\$ 1.489,80	0,07%	96,67%	C
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	34,00	R\$ 42,83	R\$ 1.456,22	0,06%	96,73%	C
COM-93065740	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10m-INTERNA	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.422,39	R\$ 1.422,39	0,06%	96,79%	C
S08662	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	ORSE	Serviço	un	92,00	R\$ 15,45	R\$ 1.421,40	0,06%	96,86%	C
S12043	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	ORSE	Serviço	un	10,00	R\$ 140,22	R\$ 1.402,20	0,06%	96,92%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1	DATA :	10/01/2025	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MIGUEL COUTO N1246 BAIRRO BOA VISTA MANGA MG	COPASA	2024/12 - Base Centro	0,00%	0,00%
		EMOP	2024/12	-	-
		ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
		SETOP	2024/10 - Norte SEM DESONERAÇÃO	108,90%	67,79%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	120,37%	-
		SICRO NOVO	2024/10	-	-
		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	108,90%	67,79%
		SMOP	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	117,00%	72,68%
		SUDECAP	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	116,63%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	SINAPI	Serviço	M	22,00	R\$ 63,02	R\$ 1.386,44	0,06%	96,98%	C
104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	17,00	R\$ 79,07	R\$ 1.344,19	0,06%	97,04%	C
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	59,06	R\$ 22,60	R\$ 1.334,76	0,06%	97,10%	C
92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	22,00	R\$ 60,06	R\$ 1.321,32	0,06%	97,15%	C
COM-66942487	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.272,17	R\$ 1.272,17	0,06%	97,21%	C
S02087	Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão plástico, válvula plástica para pia e engate plástico	ORSE	Serviço	un	6,00	R\$ 209,09	R\$ 1.254,54	0,06%	97,27%	C
97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	14,00	R\$ 88,82	R\$ 1.243,48	0,05%	97,32%	C
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	31,40	R\$ 39,49	R\$ 1.239,99	0,05%	97,37%	C
89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	23,00	R\$ 52,88	R\$ 1.216,24	0,05%	97,43%	C
86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.152,89	R\$ 1.152,89	0,05%	97,48%	C
COM-07743605	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6""	Composiçãoe	Serviço	M	24,00	R\$ 47,97	R\$ 1.151,28	0,05%	97,53%	C
S06409	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 564,04	R\$ 1.128,08	0,05%	97,58%	C
S12882	Pressurizador até 12mca/160w/220v	ORSE	Serviço	Un	1,00	R\$ 1.118,39	R\$ 1.118,39	0,05%	97,63%	C
103838	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R\$ 21,69	R\$ 1.084,50	0,05%	97,68%	C
S12884	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	ORSE	Serviço	un	37,00	R\$ 29,22	R\$ 1.081,14	0,05%	97,72%	C
104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	13,00	R\$ 82,84	R\$ 1.076,92	0,05%	97,77%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1	DATA :	10/01/2025	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MIGUEL COUTO N1246 BAIRRO BOA VISTA MANGA MG	COPASA	2024/12 - Base Centro	0,00%	0,00%
		EMOP	2024/12	-	-
		ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
		SETOP	2024/10 - Norte SEM DESONERAÇÃO	108,90%	67,79%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	120,37%	-
		SICRO NOVO	2024/10	-	-
		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	108,90%	67,79%
		SMOP	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	117,00%	72,68%
		SUDECAP	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	116,63%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COM-41736355	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	Composição	Serviço	UN	4,00	R\$ 269,19	R\$ 1.076,76	0,05%	97,82%	C
S08732	Central manifold para cilindros 1 x 1para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 1.069,84	R\$ 1.069,84	0,05%	97,86%	C
93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	42,90	R\$ 24,74	R\$ 1.061,35	0,05%	97,91%	C
COM-90658283	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 100MM 4""	Composição	Serviço	M	28,00	R\$ 37,82	R\$ 1.058,96	0,05%	97,96%	C
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	83,60	R\$ 12,45	R\$ 1.040,82	0,05%	98,00%	C
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R\$ 55,13	R\$ 992,34	0,04%	98,05%	C
103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	12,85	R\$ 70,57	R\$ 906,82	0,04%	98,09%	C
ED-48586	CAIXA DE AREIA 50 X 60 X 70 CM	SETOP	Serviço	U	1,00	R\$ 876,11	R\$ 876,11	0,04%	98,13%	C
COM-51432356	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK	Composição	Serviço	UN	2,00	R\$ 425,85	R\$ 851,70	0,04%	98,16%	C
COM-70434348	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	Composição	Serviço	UN	2,00	R\$ 425,36	R\$ 850,72	0,04%	98,20%	C
S07350	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 842,33	R\$ 842,33	0,04%	98,24%	C
100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M2	1,35	R\$ 620,27	R\$ 837,36	0,04%	98,27%	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	23,00	R\$ 36,27	R\$ 834,21	0,04%	98,31%	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	37,00	R\$ 21,90	R\$ 810,30	0,04%	98,35%	C
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	69,90	R\$ 11,51	R\$ 804,55	0,04%	98,38%	C
S13149	Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA	ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 401,40	R\$ 802,80	0,04%	98,42%	C
91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	40,00	R\$ 19,74	R\$ 789,60	0,03%	98,45%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1	DATA :	10/01/2025	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MIGUEL COUTO N1246 BAIRRO BOA VISTA MANGA MG	COPASA	2024/12 - Base Centro	0,00%	0,00%
		EMOP	2024/12	-	-
		ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
		SETOP	2024/10 - Norte SEM DESONERAÇÃO	108,90%	67,79%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	120,37%	-
		SICRO NOVO	2024/10	-	-
		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	108,90%	67,79%
		SMOP	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	117,00%	72,68%
		SUDECAP	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	116,63%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	44,00	R\$ 17,85	R\$ 785,40	0,03%	98,49%	C
89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	49,00	R\$ 16,01	R\$ 784,49	0,03%	98,52%	C
104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	24,00	R\$ 32,44	R\$ 778,56	0,03%	98,55%	C
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	49,00	R\$ 15,66	R\$ 767,34	0,03%	98,59%	C
95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 755,27	R\$ 755,27	0,03%	98,62%	C
COM-12568682	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	Composiçãoe	Serviço	M	17,40	R\$ 42,86	R\$ 745,76	0,03%	98,65%	C
89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	81,00	R\$ 9,18	R\$ 743,58	0,03%	98,69%	C
96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 74,00	R\$ 740,00	0,03%	98,72%	C
COM-01101767	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2'), INCLUSIVE CONEXÕES	Composiçãoe	Serviço	M	6,00	R\$ 122,89	R\$ 737,34	0,03%	98,75%	C
COM-90094070	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	Composiçãoe	Serviço	UN	10,00	R\$ 73,52	R\$ 735,20	0,03%	98,78%	C
92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	10,40	R\$ 68,62	R\$ 713,65	0,03%	98,82%	C
89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	47,00	R\$ 12,33	R\$ 579,51	0,03%	98,84%	C
90460	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	18,00	R\$ 31,82	R\$ 572,76	0,03%	98,87%	C
104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R\$ 51,40	R\$ 565,40	0,02%	98,89%	C
103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	17,00	R\$ 33,16	R\$ 563,72	0,02%	98,92%	C

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1					DATA :		10/01/2025	BDI :		23,38%
		DESCRIÇÃO:	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA Á SAÚDE					FORTE		VERSÃO	HORA	MES	
		LOCAL:	RUA MIGUEL COUTO N1246 BAIRRO BOA VISTA MANGA MG					COPASA	2024/12 - Base Centro	0,00%	0,00%		
								EMOP	2024/12	-	-		
ORSE	2024/12							112,54%	70,11%				
SETOP	2024/10 - Norte SEM DESONERAÇÃO	108,90%	67,79%										
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	120,37%	-										
SICRO NOVO	2024/10	-	-										
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	108,90%	67,79%										
SMOP	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	117,00%	72,68%										
SUDECAP	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	116,63%	-										
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 182,82	R\$ 548,46	0,02%	98,94%	C			
S12453	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63A, 10KA, Curva C	ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 273,13	R\$ 546,26	0,02%	98,96%	C			
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	52,00	R\$ 10,50	R\$ 546,00	0,02%	98,99%	C			
93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 107,80	R\$ 539,00	0,02%	99,01%	C			
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R\$ 58,04	R\$ 522,36	0,02%	99,03%	C			
COM-67905227	DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.100A	Composiçõe	Serviço	UN	1,00	R\$ 517,06	R\$ 517,06	0,02%	99,06%	C			
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 48,33	R\$ 483,30	0,02%	99,08%	C			
S11273	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 482,29	R\$ 482,29	0,02%	99,10%	C			
89530	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R\$ 19,06	R\$ 476,50	0,02%	99,12%	C			
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R\$ 18,75	R\$ 468,75	0,02%	99,14%	C			
CPU2094	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200MM, COM JUNTA ELÁSTICA.	Composiçõe	Material	UN	1,00	R\$ 464,09	R\$ 464,09	0,02%	99,16%	C			
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	29,00	R\$ 15,66	R\$ 454,14	0,02%	99,18%	C			
S11747	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar, inclusive furo para instalação em bancada	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 405,35	R\$ 405,35	0,02%	99,20%	C			
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 201,49	R\$ 402,98	0,02%	99,22%	C			
ED-49461	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	SETOP	Serviço	m	22,00	R\$ 17,99	R\$ 395,78	0,02%	99,23%	C			
S08685	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	Serviço	un	22,00	R\$ 17,72	R\$ 389,84	0,02%	99,25%	C			
COM-75524563	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM	Composiçõe	Serviço	UN	26,00	R\$ 14,73	R\$ 382,98	0,02%	99,27%	C			
96988	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 188,54	R\$ 377,08	0,02%	99,28%	C			



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1	DATA :	10/01/2025	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MIGUEL COUTO N1246 BAIRRO BOA VISTA MANGA MG	COPASA	2024/12 - Base Centro	0,00%	0,00%
		EMOP	2024/12	-	-
		ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
		SETOP	2024/10 - Norte SEM DESONERAÇÃO	108,90%	67,79%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	120,37%	-
		SICRO NOVO	2024/10	-	-
		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	108,90%	67,79%
		SMOP	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	117,00%	72,68%
		SUDECAP	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	116,63%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COM-71567577	CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	Composição	Serviço	UN	3,00	R\$ 124,85	R\$ 374,55	0,02%	99,30%	C
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	30,00	R\$ 12,35	R\$ 370,50	0,02%	99,32%	C
100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 45,97	R\$ 367,76	0,02%	99,33%	C
COM-83966433	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 364,82	R\$ 364,82	0,02%	99,35%	C
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R\$ 24,05	R\$ 360,75	0,02%	99,37%	C
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	29,00	R\$ 12,41	R\$ 359,89	0,02%	99,38%	C
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 44,15	R\$ 353,20	0,02%	99,40%	C
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R\$ 32,00	R\$ 352,00	0,02%	99,41%	C
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 70,23	R\$ 351,15	0,02%	99,43%	C
89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	17,00	R\$ 20,52	R\$ 348,84	0,02%	99,44%	C
S00454	Disjuntor termomagnetico tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 339,04	R\$ 339,04	0,01%	99,46%	C
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R\$ 12,70	R\$ 317,50	0,01%	99,47%	C
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 152,87	R\$ 305,74	0,01%	99,49%	C
COM-01777125	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXOLUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 299,12	R\$ 299,12	0,01%	99,50%	C
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	167,24	R\$ 1,76	R\$ 294,34	0,01%	99,51%	C
103865	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 29,33	R\$ 293,30	0,01%	99,52%	C
94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 285,88	R\$ 285,88	0,01%	99,54%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1	DATA :	10/01/2025	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MIGUEL COUTO N1246 BAIRRO BOA VISTA MANGA MG	COPASA	2024/12 - Base Centro	0,00%	0,00%
		EMOP	2024/12	-	-
		ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
		SETOP	2024/10 - Norte SEM DESONERAÇÃO	108,90%	67,79%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	120,37%	-
		SICRO NOVO	2024/10	-	-
		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	108,90%	67,79%
		SMOP	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	117,00%	72,68%
		SUDECAP	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	116,63%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R\$ 15,61	R\$ 280,98	0,01%	99,55%	C
S00452	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 137,74	R\$ 275,48	0,01%	99,56%	C
COM-14157587	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	Composição	Serviço	UN	10,00	R\$ 26,98	R\$ 269,80	0,01%	99,57%	C
COM-70074908	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMP A PARAFUSADA 302X302X120	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 269,19	R\$ 269,19	0,01%	99,58%	C
COM-69177873	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 265,96	R\$ 265,96	0,01%	99,60%	C
COM-35290203	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 263,03	R\$ 263,03	0,01%	99,61%	C
104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	19,00	R\$ 13,46	R\$ 255,74	0,01%	99,62%	C
S10237	Disjuntor termomagnetico bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 125,27	R\$ 250,54	0,01%	99,63%	C
COM-99240291	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	Composição	Serviço	M2	0,45	R\$ 554,80	R\$ 249,66	0,01%	99,64%	C
ED-48669	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	SETOP	Serviço	m	6,00	R\$ 41,59	R\$ 249,54	0,01%	99,65%	C
COM-44096272	CHUMBADOR 3/8" X 2.1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO	Composição	Serviço	UN	22,00	R\$ 11,15	R\$ 245,30	0,01%	99,66%	C
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 122,41	R\$ 244,82	0,01%	99,67%	C
93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 119,84	R\$ 239,68	0,01%	99,68%	C
93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 115,27	R\$ 230,54	0,01%	99,69%	C
S01595	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	ORSE	Serviço	un	8,00	R\$ 28,57	R\$ 228,56	0,01%	99,70%	C
104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	17,00	R\$ 12,87	R\$ 218,79	0,01%	99,71%	C
94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	Serviço	UN	52,00	R\$ 4,11	R\$ 213,72	0,01%	99,72%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1	DATA :	10/01/2025	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA Á SAÚDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MIGUEL COUTO N1246 BAIRRO BOA VISTA MANGA MG	COPASA	2024/12 - Base Centro	0,00%	0,00%
		EMOP	2024/12	-	-
		ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
		SETOP	2024/10 - Norte SEM DESONERAÇÃO	108,90%	67,79%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	120,37%	-
		SICRO NOVO	2024/10	-	-
		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	108,90%	67,79%
		SMOP	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	117,00%	72,68%
		SUDECAP	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	116,63%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
95673	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 206,88	R\$ 206,88	0,01%	99,73%	C
COM-85831927	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	Composiçãoe	Serviço	UN	104,00	R\$ 1,70	R\$ 176,80	0,01%	99,74%	C
92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	M	2,00	R\$ 87,16	R\$ 174,32	0,01%	99,75%	C
90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	4,24	R\$ 40,07	R\$ 169,90	0,01%	99,76%	C
89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	19,00	R\$ 8,61	R\$ 163,59	0,01%	99,76%	C
S12888	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	ORSE	Serviço	un	8,00	R\$ 20,41	R\$ 163,28	0,01%	99,77%	C
S09524	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	ORSE	Serviço	un	26,00	R\$ 6,24	R\$ 162,24	0,01%	99,78%	C
92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 80,39	R\$ 160,78	0,01%	99,78%	C
96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 157,82	R\$ 157,82	0,01%	99,79%	C
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	12,30	R\$ 12,79	R\$ 157,32	0,01%	99,80%	C
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 19,58	R\$ 156,64	0,01%	99,80%	C
89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 19,51	R\$ 156,08	0,01%	99,81%	C
92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	M	1,00	R\$ 153,42	R\$ 153,42	0,01%	99,82%	C
96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 147,38	R\$ 147,38	0,01%	99,82%	C
COM-13200780	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8""	Composiçãoe	Serviço	UN	22,00	R\$ 6,64	R\$ 146,08	0,01%	99,83%	C
S00721	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar)	ORSE	Serviço	un	52,00	R\$ 2,78	R\$ 144,56	0,01%	99,84%	C
103847	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 14,19	R\$ 141,90	0,01%	99,84%	C
COM-21298041	SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU	Composiçãoe	Serviço	UN	22,00	R\$ 6,37	R\$ 140,14	0,01%	99,85%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1	DATA :	10/01/2025	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MIGUEL COUTO N1246 BAIRRO BOA VISTA MANGA MG	COPASA	2024/12 - Base Centro	0,00%	0,00%
		EMOP	2024/12	-	-
		ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
		SETOP	2024/10 - Norte SEM DESONERAÇÃO	108,90%	67,79%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	120,37%	-
		SICRO NOVO	2024/10	-	-
		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	108,90%	67,79%
		SMOP	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	117,00%	72,68%
		SUDECAP	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	116,63%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COM-15330657	PLACA CEGA SEM FURO	Composição	Serviço	UN	18,00	R\$ 7,32	R\$ 131,76	0,01%	99,86%	C
91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 63,02	R\$ 126,04	0,01%	99,86%	C
S12313	Corrente galvanizada	ORSE	Serviço	m	4,00	R\$ 30,56	R\$ 122,24	0,01%	99,87%	C
ED-49962	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 100MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	SETOP	Serviço	un	2,00	R\$ 60,69	R\$ 121,38	0,01%	99,87%	C
89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 115,51	R\$ 115,51	0,01%	99,88%	C
S12889	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	ORSE	Serviço	un	5,00	R\$ 22,09	R\$ 110,45	0,00%	99,88%	C
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 18,11	R\$ 108,66	0,00%	99,89%	C
92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 21,32	R\$ 106,60	0,00%	99,89%	C
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	0,20	R\$ 532,10	R\$ 106,42	0,00%	99,90%	C
S09816	Arruela lisa zincada d=1/4"	ORSE	Serviço	un	185,00	R\$ 0,57	R\$ 105,45	0,00%	99,90%	C
101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 51,57	R\$ 103,14	0,00%	99,91%	C
COM-24074469	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 91,25	R\$ 91,25	0,00%	99,91%	C
COM-29230778	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4' COM ACESSÓRIOS	Composição	Serviço	M	1,00	R\$ 88,17	R\$ 88,17	0,00%	99,91%	C
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 28,22	R\$ 84,66	0,00%	99,92%	C
COM-70195031	LUVA DUPLA PVC 100mm	Composição	Serviço	M	1,00	R\$ 77,62	R\$ 77,62	0,00%	99,92%	C
104008	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 37,73	R\$ 75,46	0,00%	99,92%	C
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 23,89	R\$ 71,67	0,00%	99,93%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1	DATA :	10/01/2025	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA Á SAÚDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MIGUEL COUTO N1246 BAIRRO BOA VISTA MANGA MG	COPASA	2024/12 - Base Centro	0,00%	0,00%
		EMOP	2024/12	-	-
		ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
		SETOP	2024/10 - Norte SEM DESONERAÇÃO	108,90%	67,79%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	120,37%	-
		SICRO NOVO	2024/10	-	-
		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	108,90%	67,79%
		SMOP	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	117,00%	72,68%
		SUDECAP	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	116,63%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 70,97	R\$ 70,97	0,00%	99,93%	C
S11853	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	Serviço	Un	3,00	R\$ 23,00	R\$ 69,00	0,00%	99,93%	C
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 67,40	R\$ 67,40	0,00%	99,94%	C
COM-66891825	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAÍDA EMERGÊNCIA" - SETA VERTICAL)	Composiçãoe	Serviço	UN	2,00	R\$ 33,10	R\$ 66,20	0,00%	99,94%	C
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 61,59	R\$ 61,59	0,00%	99,94%	C
103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 58,86	R\$ 58,86	0,00%	99,94%	C
89593	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 29,08	R\$ 58,16	0,00%	99,95%	C
94681	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 57,10	R\$ 57,10	0,00%	99,95%	C
92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 56,27	R\$ 56,27	0,00%	99,95%	C
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 55,63	R\$ 55,63	0,00%	99,95%	C
102257	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	0,15	R\$ 369,14	R\$ 55,37	0,00%	99,96%	C
COM-51000549	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	R\$ 55,34	R\$ 55,34	0,00%	99,96%	C
94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 51,49	R\$ 51,49	0,00%	99,96%	C
89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 49,01	R\$ 49,01	0,00%	99,96%	C
COM-38912276	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	R\$ 48,80	R\$ 48,80	0,00%	99,97%	C
101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 9,67	R\$ 48,35	0,00%	99,97%	C

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1					DATA :		10/01/2025		BDI :		23,38%	
		DESCRIÇÃO:	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA Á SAÚDE					FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	RUA MIGUEL COUTO N1246 BAIRRO BOA VISTA MANGA MG	COPASA		2024/12 - Base Centro		0,00%		0,00%					
				EMOP		2024/12		-		-					
		ORSE		2024/12		112,54%		70,11%							
		SETOP		2024/10 - Norte SEM DESONERAÇÃO		108,90%		67,79%							
		SICRO 2		2016/11 SEM DESONERAÇÃO		120,37%		-							
		SICRO NOVO		2024/10		-		-							
		SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO		108,90%		67,79%							
		SMOP		2023/04 SEM DESONERAÇÃO		117,00%		72,68%							
		SUDECAP		2024/10 SEM DESONERAÇÃO		116,63%		-							
		Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 48,04	R\$ 48,04	0,00%	99,97%	C					
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	4,24	R\$ 10,39	R\$ 44,05	0,00%	99,97%	C					
89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 43,22	R\$ 43,22	0,00%	99,97%	C					
89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 42,99	R\$ 42,99	0,00%	99,98%	C					
COM-05666900	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	Composiçãoe	Serviço	UN	3,00	R\$ 14,18	R\$ 42,54	0,00%	99,98%	C					
94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 12,87	R\$ 38,61	0,00%	99,98%	C					
89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 37,72	R\$ 37,72	0,00%	99,98%	C					
COM-74418983	97.02.198 CPOS/CDHU PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	Composiçãoe	Serviço	UN	2,00	R\$ 17,89	R\$ 35,78	0,00%	99,98%	C					
104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 35,73	R\$ 35,73	0,00%	99,98%	C					
101663	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 34,99	R\$ 34,99	0,00%	99,99%	C					
91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 30,38	R\$ 30,38	0,00%	99,99%	C					
89599	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 29,71	R\$ 29,71	0,00%	99,99%	C					
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 28,90	R\$ 28,90	0,00%	99,99%	C					
103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 9,51	R\$ 28,53	0,00%	99,99%	C					
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 23,73	R\$ 23,73	0,00%	99,99%	C					
S09760	Joelho 45º de pvc rígido, série R, diâm = 50mm	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 23,45	R\$ 23,45	0,00%	99,99%	C					



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1	DATA :	10/01/2025	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MIGUEL COUTO N1246 BAIRRO BOA VISTA MANGA MG	COPASA	2024/12 - Base Centro	0,00%	0,00%
		EMOP	2024/12	-	-
		ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
		SETOP	2024/10 - Norte SEM DESONERAÇÃO	108,90%	67,79%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	120,37%	-
		SICRO NOVO	2024/10	-	-
		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	108,90%	67,79%
		SMOP	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	117,00%	72,68%
		SUDECAP	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	116,63%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 22,50	R\$ 22,50	0,00%	99,99%	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 21,11	R\$ 21,11	0,00%	99,99%	C
104002	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 20,73	R\$ 20,73	0,00%	100,00%	C
S08318	Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metalica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 20,27	R\$ 20,27	0,00%	100,00%	C
89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 17,99	R\$ 17,99	0,00%	100,00%	C
104003	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 17,45	R\$ 17,45	0,00%	100,00%	C
05.054.0115-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (20X15)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	Serviço	UN	1,00	R\$ 14,72	R\$ 14,72	0,00%	100,00%	C
94690	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 13,23	R\$ 13,23	0,00%	100,00%	C
103966	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 11,39	R\$ 11,39	0,00%	100,00%	C
89490	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 8,54	R\$ 8,54	0,00%	100,00%	C
S09925	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4"	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 2,46	R\$ 2,46	0,00%	100,00%	C
89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	0,10	R\$ 19,63	R\$ 1,96	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%
Outros
Valor total do Orçamento

R\$ 2.276.990,12
R\$ 0,01
R\$ 2.276.990,13

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1				DATA :	10/01/2025	BDI :	23,38%
	DESCRIÇÃO:	SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE				FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MIGUEL COUTO N1246 BAIRRO BOA VISTA MANGA MG				COPASA	2024/12 - Base Centro	0,00%	0,00%
						EMOP	2024/12	-	-
						ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
						SETOP	2024/10 - Norte SEM DESONERAÇÃO	108,90%	67,79%
						SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	120,37%	-
						SICRO NOVO	2024/10	-	-
						SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	108,90%	67,79%
						SMOP	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	117,00%	72,68%
						SUDECAP	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	116,63%	-
						Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CRISTIANE JOSIELY VIEIRA BARBOSA
ENGENHEIRA CIVIL CREA MG 213651/D