

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA VERDE-MG						VALOR DA OBRA		R\$ 591.210,00
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO						DATA BASE DESONERADA: SINAPI		
END.OBRA: RUA 20 ESQUINA COM AVENIDA 27 - MUNICÍPIO DE CAMPINA VERDE - MG						FEVEREIRO/2023 - SETOP JANEIRO/2023 - GOINFRA MARÇO/2023		
DATA: ABRIL/2023						BDI:		28,82%
ITEM	FONTES	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI R\$	PREÇO UNIT C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SETOP	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	1,00	R\$ 1.390,32	R\$ 1.791,01	R\$ 1.791,01
1.2	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UN	1,00	R\$ 10.958,84	R\$ 14.117,18	R\$ 14.117,18
1.3	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 02	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE OBRA	UN	1,00	R\$ 743,90	R\$ 958,29	R\$ 958,29
1.4	SETOP	ED-16349	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA COM SANITÁRIO CONTENDO UM (1) VASO SANITÁRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	5,00	R\$ 953,49	R\$ 1.228,29	R\$ 6.141,45
1.5	SETOP	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UN	1,00	R\$ 631,90	R\$ 814,01	R\$ 814,01
1.6	SETOP	ED-16357	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 2 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16349)	UN	1,00	R\$ 635,00	R\$ 818,01	R\$ 818,01
1.7	GOINFRA	20701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	M2	199,88	R\$ 5,08	R\$ 6,54	R\$ 1.307,22
1.8	SETOP	CO-27431	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PR A1	1,00	R\$ 1.499,78	R\$ 1.932,02	R\$ 1.932,02
1.9	MERCADO	COTAÇÃO 1	ALUGUEL DE CAÇAMBA.	UN	8,00	R\$ 360,00	R\$ 463,75	R\$ 3.710,00
SUBTOTAL:							R\$	31.589,19

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA VERDE-MG						VALOR DA OBRA		R\$ 591.210,00
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO						DATA BASE DESONERADA: SINAPI		
END.OBRA: RUA 20 ESQUINA COM AVENIDA 27 - MUNICÍPIO DE CAMPINA VERDE - MG						FEVEREIRO/2023 - SETOP JANEIRO/2023 - GOINFRA MARÇO/2023		
DATA: ABRIL/2023						BDI:		28,82%
ITEM	FORTE	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI R\$	PREÇO UNIT C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2			INFRAESTRUTURA					
2.1			ESTACAS					
2.1.1	SETOP	ED-29801	PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	M3	15,29	R\$ 147,36	R\$ 189,83	R\$ 2.902,75
2.1.2	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	564,56	R\$ 10,92	R\$ 14,07	R\$ 7.943,29
2.1.3	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	129,84	R\$ 15,32	R\$ 19,74	R\$ 2.562,99
2.1.4	SETOP	ED-49786	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	15,29	R\$ 668,34	R\$ 860,96	R\$ 13.165,21
2.2			BLOCOS E BALDRAMES					
2.2.1	GOINFRA	40101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	M3	59,69	R\$ 32,00	R\$ 41,22	R\$ 2.460,54
2.2.2	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	48,50	R\$ 2,67	R\$ 3,44	R\$ 166,84
2.2.3	SINAPI	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	M3	1,75	R\$ 386,73	R\$ 498,19	R\$ 871,83
2.2.4	SETOP	ED-8471	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	175,82	R\$ 43,03	R\$ 55,43	R\$ 9.745,43
2.2.5	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	394,21	R\$ 14,48	R\$ 18,65	R\$ 7.352,02
2.2.6	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	133,21	R\$ 12,85	R\$ 16,55	R\$ 2.204,63
2.2.7	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	347,61	R\$ 16,87	R\$ 21,73	R\$ 7.553,54
2.2.8	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	18,98	R\$ 685,86	R\$ 883,52	R\$ 16.767,38
2.2.9	SETOP	ED-50174	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	175,82	R\$ 23,65	R\$ 30,47	R\$ 5.357,08
2.2.10	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	38,96	R\$ 29,10	R\$ 37,49	R\$ 1.460,80
SUBTOTAL:								R\$ 80.514,33

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA VERDE-MG						Valor da Obra		R\$ 591.210,00
Obra: CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO						DATA BASE DESONERADA: SINAPI		
End.Obra: RUA 20 ESQUINA COM AVENIDA 27 - MUNICÍPIO DE CAMPINA VERDE - MG						FEVEREIRO/2023 - SETOP JANEIRO/2023 - GOINFRA MARÇO/2023		
Data: ABRIL/2023						BDI:		28,82%
ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI R\$	PREÇO UNIT C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
3			SUPERESTRUTURA					
3.1			VIGAS E PILARES					
3.1.1	SINAPI	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	297,80	R\$ 51,19	R\$ 65,94	R\$ 19.636,66
3.1.2	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	463,77	R\$ 12,53	R\$ 16,14	R\$ 7.485,24
3.1.3	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	493,85	R\$ 11,26	R\$ 14,51	R\$ 7.165,72
3.1.4	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	449,96	R\$ 13,76	R\$ 17,73	R\$ 7.977,74
3.1.5	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES E VIGAS, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	17,57	R\$ 735,22	R\$ 947,11	R\$ 16.637,89
3.1.6	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 03	PILAR DE MADEIRA DE LEI, DIAMETRO DE 30, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 749,18	R\$ 965,09	R\$ 965,09
3.2			LAJES					
3.2.1	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 04	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM LAJOTA EPS, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) =(8+4)	M2	157,60	R\$ 258,74	R\$ 333,31	R\$ 52.529,66
SUBTOTAL:								R\$ 112.398,00
4			PAREDES PAINES E FECHAMENTOS DIVERSOS					
4.1	SETOP	ED-48231	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	352,31	R\$ 45,83	R\$ 59,04	R\$ 20.800,62
4.2	SETOP	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (ALVENARIA DO MURO)	M2	140,48	R\$ 65,40	R\$ 84,25	R\$ 11.835,27
4.3	SETOP	ED-9904	VERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	0,68	R\$ 2.688,14	R\$ 3.462,86	R\$ 2.344,36
4.4	SETOP	ED-9907	VERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	0,07	R\$ 2.921,90	R\$ 3.763,99	R\$ 259,72
4.5	SETOP	ED-9906	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M3	0,02	R\$ 2.921,90	R\$ 3.763,99	R\$ 90,34
4.6	SETOP	ED-9903	CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	0,45	R\$ 2.688,14	R\$ 3.462,86	R\$ 1.568,68
SUBTOTAL:								R\$ 36.898,99

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA VERDE-MG						VALOR DA OBRA		R\$ 591.210,00
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO						DATA BASE DESONERADA: SINAPI		
END.OBRA: RUA 20 ESQUINA COM AVENIDA 27 - MUNICÍPIO DE CAMPINA VERDE - MG						FEVEREIRO/2023 - SETOP JANEIRO/2023 - GOINFRA MARÇO/2023		
DATA: ABRIL/2023						BDI:		28,82%
ITEM	FUNTE	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI R\$	PREÇO UNIT C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
5								
COBERTURA								
5.1	SETOP	ED-48408	ENGRADAMENTO PARA TELHADO DE FIBROCIMENTO ONDULADA	M2	220,51	R\$ 79,40	R\$ 102,28	R\$ 22.553,76
5.2	SETOP	ED-48424	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM	M2	220,51	R\$ 38,08	R\$ 49,05	R\$ 10.816,02
5.3	SETOP	ED-50650	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	10,82	R\$ 90,75	R\$ 116,90	R\$ 1.264,86
5.4	SETOP	ED-50683	RUFO E CONTRA-RUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 20CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	28,47	R\$ 40,31	R\$ 51,93	R\$ 1.478,45
5.5	SETOP	ED-50667	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	25,93	R\$ 59,44	R\$ 76,57	R\$ 1.985,46
SUBTOTAL:								R\$ 38.098,55
6								
REVESTIMENTO								
6.1								
REVESTIMENTO INTERNO								
6.1.1	SINAPI	87879	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	535,17	R\$ 4,06	R\$ 5,23	R\$ 2.798,96
6.1.2	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	157,60	R\$ 6,26	R\$ 8,06	R\$ 1.270,26
6.1.3	SETOP	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO1:2:8 (CIMENTO,CAL E AREIA) , ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	464,78	R\$ 31,82	R\$ 40,99	R\$ 19.051,25
6.1.4	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	157,60	R\$ 32,20	R\$ 41,48	R\$ 6.537,25
6.1.5	SINAPI	87550	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	70,40	R\$ 23,20	R\$ 29,89	R\$ 2.104,14



AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA VERDE-MG						VALOR DA OBRA		R\$ 591.210,00	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO						DATA BASE DESONERADA: SINAPI FEVEREIRO/2023 - SETOP JANEIRO/2023 - GOINFRA MARÇO/2023			
END.OBRA: RUA 20 ESQUINA COM AVENIDA 27 - MUNICÍPIO DE CAMPINA VERDE - MG						BDI:			28,82%
DATA: ABRIL/2023						BDI:			28,82%
ITEM	FORTE	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI R\$	PREÇO UNIT C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$	
6.1.6	SINAPI	87265	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	70,40	R\$ 56,92	R\$ 73,32	R\$ 5.161,43	
6.2			REVESTIMENTO EXTERNO						
6.2.1	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	534,05	R\$ 7,52	R\$ 9,69	R\$ 5.174,98	
6.2.2	SETOP	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	534,05	R\$ 31,82	R\$ 40,99	R\$ 21.890,87	
SUBTOTAL:								R\$ 63.989,14	
7			INSTALAÇÕES						
7.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
7.1.1	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 05	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL PARA UM PONTO DE LUMINÁRIA INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UN	18,00	R\$ 135,14	R\$ 174,09	R\$ 3.133,62	
7.1.2	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 06	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL PARA TRES PONTOS DE LUMINÁRIA INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UN	2,00	R\$ 158,40	R\$ 204,05	R\$ 408,10	
7.1.3	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 07	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL PARA NOVE PONTOS DE LUMINÁRIA INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UN	1,00	R\$ 228,18	R\$ 293,94	R\$ 293,94	
7.1.4	SETOP	ED-50232	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM ² (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	46,00	R\$ 282,65	R\$ 364,11	R\$ 16.749,06	
7.1.5	SETOP	ED-17953	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	M	9,30	R\$ 7,65	R\$ 9,85	R\$ 91,61	
7.1.6	SETOP	ED-17952	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	M	232,00	R\$ 8,99	R\$ 11,58	R\$ 2.686,56	

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA VERDE-MG						Valor da Obra		R\$ 591.210,00
Obra: CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO						Data Base Desonerada: SINAPI		
End.Obra: RUA 20 ESQUINA COM AVENIDA 27 - MUNICÍPIO DE CAMPINA VERDE - MG						FEVEREIRO/2023 - SETOP JANEIRO/2023 - GOINFRA MARÇO/2023		
Data: ABRIL/2023						BDI:		28,82%
ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI R\$	PREÇO UNIT C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.1.7	SETOP	ED-48946	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	232,00	R\$ 2,91	R\$ 3,75	R\$ 870,00
7.1.8	SETOP	ED-48951	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	234,00	R\$ 4,68	R\$ 6,03	R\$ 1.411,02
7.1.9	SETOP	ED-48961	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 70°C, 450/750V	M	27,00	R\$ 9,25	R\$ 11,92	R\$ 321,84
7.1.10	SETOP	ED-49500	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 20 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	UN	1,00	R\$ 270,51	R\$ 348,47	R\$ 348,47
7.1.11	SETOP	ED-49273	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 30A	UN	4,00	R\$ 50,33	R\$ 64,84	R\$ 259,36
7.1.12	SETOP	ED-49276	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 40A	UN	1,00	R\$ 52,19	R\$ 67,23	R\$ 67,23
7.1.13	SETOP	ED-15114	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30MA	UN	2,00	R\$ 124,69	R\$ 160,63	R\$ 321,26
7.1.14	SINAPI	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,00	R\$ 183,11	R\$ 235,88	R\$ 235,88
7.1.15	SETOP	ED-13338	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UN	24,00	R\$ 170,81	R\$ 220,04	R\$ 5.280,96
7.1.16	SETOP	ED-9955	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	9,00	R\$ 63,47	R\$ 81,76	R\$ 735,84

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA VERDE-MG						VALOR DA OBRA		R\$ 591.210,00
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO						DATA BASE DESONERADA: SINAPI		
END.OBRA: RUA 20 ESQUINA COM AVENIDA 27 - MUNICÍPIO DE CAMPINA VERDE - MG						FEVEREIRO/2023 - SETOP JANEIRO/2023 - GOINFRA MARÇO/2023		
DATA: ABRIL/2023						BDI:		28,82%
ITEM	FUNTE	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI R\$	PREÇO UNIT C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.1.17	SETOP	ED-49169	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO,FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 40 X 40 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN	2	257,22	R\$ 331,35	R\$ 662,70
7.1.18	SETOP	ED-20582	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 23KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 3.392,20	R\$ 4.369,83	R\$ 4.369,83
7.2			LÓGICA					
7.2.1	SETOP	ED-50230	PONTO DE EMBUTIR SECO, PARA UMA (1) PLACA CEGA 4"x4", COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E SONDA EM ARAME GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1,24MM (BWG 18), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	10,00	R\$ 140,49	R\$ 180,98	R\$ 1.809,80
7.2.2	SETOP	ED-48365	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA	M	35,00	R\$ 8,55	R\$ 11,01	R\$ 385,35
7.2.3	SETOP	ED-50231	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA TELEFÔNICA (CONECTOR RJ11), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E FIO TELEFÔNICO (FI) EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO DE SEÇÃO MACIÇA, ESP. 0,60MM (2X0,60MM), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	10,00	R\$ 177,77	R\$ 229,00	R\$ 2.290,00
7.2.4	SETOP	ED-48931	CABO TELEFÔNICO CI 50.10	M	35,00	R\$ 12,53	R\$ 16,14	R\$ 564,90
7.2.5	SETOP	ED-17952	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	M	36,80	R\$ 8,99	R\$ 11,58	R\$ 426,14
7.2.6	SETOP	ED-49169	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO,FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 40 X 40 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN	2	257,22	R\$ 331,35	R\$ 662,70
SUBTOTAL:							R\$	44.386,17

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA VERDE-MG						VALOR DA OBRA		R\$ 591.210,00
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO						DATA BASE DESONERADA: SINAPI		
END.OBRA: RUA 20 ESQUINA COM AVENIDA 27 - MUNICÍPIO DE CAMPINA VERDE - MG						FEVEREIRO/2023 - SETOP JANEIRO/2023 - GOINFRA MARÇO/2023		
DATA: ABRIL/2023						BDI:		28,82%
ITEM	FORTE	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI R\$	PREÇO UNIT C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
8			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					
8.1			ÁGUA FRIA					
8.1.1	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 08	ESCAVAÇÃO E REATERRO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M PARA EXECUÇÃO DE TUBULAÇÃO ATÉ D= 5"	M	15,00	R\$ 7,29	R\$ 9,39	R\$ 140,85
8.1.2	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	18,00	R\$ 136,14	R\$ 175,38	R\$ 3.156,84
8.1.3	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 09	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 50 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	UN	6,00	R\$ 68,93	R\$ 88,79	R\$ 532,74
8.1.4	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 117,81	R\$ 151,76	R\$ 607,04
8.1.5	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	R\$ 208,89	R\$ 269,09	R\$ 1.345,45
8.1.6	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 317,31	R\$ 408,76	R\$ 408,76
8.1.7	SINAPI	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 12,39	R\$ 15,96	R\$ 31,92
8.1.8	SINAPI	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 8,69	R\$ 11,19	R\$ 22,38
8.1.9	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	43,00	R\$ 4,86	R\$ 6,26	R\$ 269,18
8.1.10	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	R\$ 14,18	R\$ 18,27	R\$ 219,24
8.1.11	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 6,94	R\$ 8,94	R\$ 17,88

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA VERDE-MG						VALOR DA OBRA		R\$ 591.210,00	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO						DATA BASE DESONERADA: SINAPI FEVEREIRO/2023 - SETOP JANEIRO/2023 - GOINFRA MARÇO/2023			
END.OBRA: RUA 20 ESQUINA COM AVENIDA 27 - MUNICÍPIO DE CAMPINA VERDE - MG						BDI:			
DATA: ABRIL/2023						28,82%			
ITEM	FUNTE	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI R\$	PREÇO UNIT C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$	
8.1.12	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 23,11	R\$ 29,77	R\$ 148,85	
8.1.13	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	R\$ 21,08	R\$ 27,16	R\$ 217,28	
8.1.14	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	87,00	R\$ 21,98	R\$ 28,31	R\$ 2.462,97	
8.1.15	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	57,00	R\$ 22,05	R\$ 28,40	R\$ 1.618,80	
8.2			ÁGUA PLUVIAL						
8.2.1	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 10	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA PLUVIAL COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 100 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	UN	3,00	R\$ 45,62	R\$ 58,77	R\$ 176,31	
8.2.2	SINAPI	89518	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 15,27	R\$ 19,67	R\$ 98,35	
8.2.3	SINAPI	89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 16,12	R\$ 20,77	R\$ 83,08	
8.2.4	SINAPI	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	18,00	R\$ 23,78	R\$ 30,63	R\$ 551,34	

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA VERDE-MG						VALOR DA OBRA		R\$ 591.210,00	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO						DATA BASE DESONERADA: SINAPI FEVEREIRO/2023 - SETOP JANEIRO/2023 - GOINFRA MARÇO/2023			
END.OBRA: RUA 20 ESQUINA COM AVENIDA 27 - MUNICÍPIO DE CAMPINA VERDE - MG									
DATA: ABRIL/2023						BDI:		28,82%	
ITEM	FORTE	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI R\$	PREÇO UNIT C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$	
8.3			ESGOTO						
8.3.1	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 08	ESCAVAÇÃO E REATERRO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M PARA EXECUÇÃO DE TUBULAÇÃO ATE D= 5"	M	58,00	R\$ 7,29	R\$ 9,39	R\$ 544,62	
8.3.2	SETOP	ED-50225	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100 MM E CONEXÕES (VASO SANITÁRIO).	UN	3,00	R\$ 293,85	R\$ 378,54	R\$ 1.135,62	
8.3.3	SETOP	ED-50224	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 50 MM E CONEXÕES (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC.).	UN	6,00	R\$ 201,05	R\$ 258,99	R\$ 1.553,94	
8.3.4	SETOP	ED-50223	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC.).	UN	5,00	R\$ 141,98	R\$ 182,90	R\$ 914,50	
8.3.5	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 188,46	R\$ 242,77	R\$ 242,77	
8.3.6	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	9,00	R\$ 60,07	R\$ 77,38	R\$ 696,42	
8.3.7	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	36,00	R\$ 93,01	R\$ 119,82	R\$ 4.313,52	
8.3.8	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	60,00	R\$ 71,03	R\$ 91,50	R\$ 5.490,00	
8.3.9	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	R\$ 41,58	R\$ 53,56	R\$ 267,80	

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA VERDE-MG						VALOR DA OBRA		R\$ 591.210,00
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO						DATA BASE DESONERADA: SINAPI		
END.OBRA: RUA 20 ESQUINA COM AVENIDA 27 - MUNICÍPIO DE CAMPINA VERDE - MG						FEVEREIRO/2023 - SETOP JANEIRO/2023 - GOINFRA MARÇO/2023		
DATA: ABRIL/2023						BDI:		28,82%
ITEM	FORTE	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI R\$	PREÇO UNIT C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.3.10	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	R\$ 9,45	R\$ 12,17	R\$ 60,85
8.3.11	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	R\$ 14,05	R\$ 18,10	R\$ 90,50
8.3.12	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, 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	6,00	R\$ 26,76	R\$ 34,47	R\$ 206,82
8.3.13	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	R\$ 9,72	R\$ 12,52	R\$ 62,60
8.3.14	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 14,91	R\$ 19,21	R\$ 19,21
8.3.15	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, 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	5,00	R\$ 27,74	R\$ 35,73	R\$ 178,65
8.3.16	SINAPI	104353	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	R\$ 42,42	R\$ 54,65	R\$ 382,55
8.3.17	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 52,40	R\$ 67,50	R\$ 67,50
8.3.18	SINAPI	104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 39,97	R\$ 51,49	R\$ 205,96
8.3.19	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 23,56	R\$ 30,35	R\$ 30,35

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA VERDE-MG						VALOR DA OBRA		R\$ 591.210,00
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO						DATA BASE DESONERADA: SINAPI		
END.OBRA: RUA 20 ESQUINA COM AVENIDA 27 - MUNICÍPIO DE CAMPINA VERDE - MG						FEVEREIRO/2023 - SETOP JANEIRO/2023 - GOINFRA MARÇO/2023		
DATA: ABRIL/2023						BDI:		28,82%
ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI R\$	PREÇO UNIT C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.3.20	SINAPI	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 42,93	R\$ 55,30	R\$ 55,30
8.3.21	SINAPI	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	6,00	R\$ 477,56	R\$ 615,19	R\$ 3.691,14
SUBTOTAL:								R\$ 32.319,88
9			ESQUADRIAS					
9.1			PORTAS					
9.1.1	SINAPI	90791	PORTA EM MADEIRA DE LEI ESPECIAL COMPLETA 80 X 210 CM, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS FACES, INCLUSIVE FERRAGENS E MAÇANETA TIPO ALAVANCA	UN	15,00	R\$ 950,45	R\$ 1.224,37	R\$ 18.365,55
9.1.2	MERCADO	COTAÇÃO 02	PORTA TIPO BLINDEX FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 240x210	UN	1,00	R\$ 1.980,00	R\$ 2.550,64	R\$ 2.550,64
9.1.3	SETOP	ED-50983	PORTÃO DE GRADE COLOCADO COM CADEADO	M2	9,87	R\$ 376,62	R\$ 485,16	R\$ 4.788,53
9.1.4	SETOP	ED-13888	PORTA METÁLICA, TIPO DE CORRER, COM UMA (1) FOLHA, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIIL, MODELO ONDULADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO, PERFIS PARA MARCO E PINTURA ANTICORROSIVA COM UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE FECHADURA E ROLDANAS	M2	9,20	R\$ 375,06	R\$ 483,15	R\$ 4.444,98
9.1.5	SETOP	ED-13911	FERRAGENS PARA PORTA METÁLICA, DE CORRER, COM UMA (1) FOLHA, BATENTE COM ALTURA MÁXIMA DE 2,3M, INCLUSIVE FECHADURA, MODELO BICO PAPAGAIO, ROLDANA INFERIOR E SUPERIOR, MODELO TIPO U, COM CAPACIDADE PARA 360KG, FORNECIMENTO, ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA METÁLICA	UN	1,00	R\$ 252,83	R\$ 325,70	R\$ 325,70
9.2			JANELAS					
9.2.1	MERCADO	COTAÇÃO 03	JANELA TIPO BLINDEX FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 100X200	UN	3,00	R\$ 900,00	R\$ 1.159,38	R\$ 3.478,14
9.2.2	MERCADO	COTAÇÃO 04	JANELA TIPO BLINDEX FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 150X100	UN	9,00	R\$ 660,00	R\$ 850,21	R\$ 7.651,89
9.2.3	MERCADO	COTAÇÃO 05	JANELA TIPO BLINDEX FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 70X50	UN	5,00	R\$ 300,00	R\$ 386,46	R\$ 1.932,30

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA VERDE-MG						Valor da Obra		R\$ 591.210,00
Obra: CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO						Data Base Desonerada: SINAPI		
End. Obra: RUA 20 ESQUINA COM AVENIDA 27 - MUNICÍPIO DE CAMPINA VERDE - MG						FEVEREIRO/2023 - SETOP JANEIRO/2023 - GOINFRA MARÇO/2023		
Data: ABRIL/2023						BDI:		28,82%
ITEM	Fonte	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI R\$	PREÇO UNIT C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.2.4	SETOP	ED-50806	JANELA EM GRADE DE FERRO EM BARRAS TRANSVERSAIS DE FERRO CHATO SAE 1045 2" x 5/16" - PADRÃO SEDS	M2	0,90	R\$ 434,72	R\$ 560,01	R\$ 504,01
SUBTOTAL:								R\$ 44.041,74
10			PEDRAS NATURAIS, BANCADA E DIVISÓRIAS					
10.1	SETOP	ED-50998	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	M2	3,27	R\$ 281,89	R\$ 363,13	R\$ 1.187,44
10.2	SETOP	ED-48344	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	M2	0,90	R\$ 332,07	R\$ 427,77	R\$ 384,99
10.4	SETOP	ED-51003	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	M2	0,96	R\$ 285,22	R\$ 367,42	R\$ 352,72
SUBTOTAL:								R\$ 1.925,15
11			PISO					
11.1.1	SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	6,30	R\$ 510,34	R\$ 657,42	R\$ 4.144,38
11.1.2	SETOP	ED-50566	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	M2	157,60	R\$ 32,87	R\$ 42,34	R\$ 6.672,78
11.1.3	SETOP	ED-50543	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	157,60	R\$ 65,08	R\$ 83,84	R\$ 13.213,18
11.1.4	SETOP	ED-50771	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM	M	168,91	R\$ 11,63	R\$ 14,98	R\$ 2.530,27
11.2			PISO EXTERNO					
11.2.1	SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,81	R\$ 510,34	R\$ 657,42	R\$ 531,46
11.2.2	SETOP	ED-50566	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	M2	20,21	R\$ 32,87	R\$ 42,34	R\$ 855,69

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA VERDE-MG						VALOR DA OBRA		R\$ 591.210,00
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO						DATA BASE DESONERADA: SINAPI		
END.OBRA: RUA 20 ESQUINA COM AVENIDA 27 - MUNICÍPIO DE CAMPINA VERDE - MG						FEVEREIRO/2023 - SETOP JANEIRO/2023 - GOINFRA MARÇO/2023		
DATA: ABRIL/2023						BDI:		28,82%
ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI R\$	PREÇO UNIT C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.2.3	SETOP	ED-50543	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	20,21	R\$ 65,08	R\$ 83,84	R\$ 1.694,41
11.2.4	SETOP	ED-50771	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM	M	8,20	R\$ 11,63	R\$ 14,98	R\$ 122,84
11.2.5	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M2	11,84	R\$ 738,61	R\$ 951,48	R\$ 11.268,73
SUBTOTAL:								R\$ 41.033,74
12			PINTURA					
12.1			PINTURA INTERNA					
12.1.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	464,78	R\$ 16,18	R\$ 20,84	R\$ 9.685,97
12.1.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	464,78	R\$ 13,68	R\$ 17,62	R\$ 8.189,39
12.1.3	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	157,60	R\$ 27,78	R\$ 35,79	R\$ 5.640,50
12.1.4	SETOP	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	157,60	R\$ 15,51	R\$ 19,98	R\$ 3.148,85
12.2			PINTURA EXTERNA					
12.2.1	SETOP	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	534,05	R\$ 5,74	R\$ 7,39	R\$ 3.946,66
12.2.2	SINAPI	95626	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA/LAMATO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	231,81	R\$ 14,99	R\$ 19,31	R\$ 4.476,33

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA VERDE-MG						VALOR DA OBRA		R\$ 591.210,00
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO						DATA BASE DESONERADA: SINAPI		
END.OBRA: RUA 20 ESQUINA COM AVENIDA 27 - MUNICÍPIO DE CAMPINA VERDE - MG						FEVEREIRO/2023 - SETOP JANEIRO/2023 - GOINFRA MARÇO/2023		
DATA: ABRIL/2023						BDI:		28,82%
ITEM	FUNTE	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI R\$	PREÇO UNIT C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.2.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	514,03	R\$ 13,68	R\$ 17,62	R\$ 9.057,28
12.3			PINTURA ESQUADRIAS					
12.3.1	SETOP	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	38,14	R\$ 31,93	R\$ 41,13	R\$ 1.568,70
						SUBTOTAL:		R\$ 45.713,68
13			DIVERSOS					
13.1	SETOP	ED-50301	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, ALTURA MÁXIMA DE 46CM (BACIA+ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UN	2,00	R\$ 597,45	R\$ 769,64	R\$ 1.539,28
13.2	SETOP	ED-50298	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UN	2,00	R\$ 580,49	R\$ 747,79	R\$ 1.495,58
13.3	SETOP	ED-50300	BACIA DE LOUÇA TURCA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UN	1,00	R\$ 730,95	R\$ 941,61	R\$ 941,61
13.4	SETOP	ED-50316	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 151,58	R\$ 195,27	R\$ 781,08
13.5	SETOP	ED-50278	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (560X330X115MM), NÚMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 481,17	R\$ 619,84	R\$ 619,84

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA VERDE-MG						VALOR DA OBRA		R\$ 591.210,00
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO						DATA BASE DESONERADA: SINAPI		
END.OBRA: RUA 20 ESQUINA COM AVENIDA 27 - MUNICÍPIO DE CAMPINA VERDE - MG						FEVEREIRO/2023 - SETOP JANEIRO/2023 - GOINFRA MARÇO/2023		
DATA: ABRIL/2023						BDI:		28,82%
ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI R\$	PREÇO UNIT C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.6	SETOP	ED-50324	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 156,08	R\$ 201,06	R\$ 201,06
13.7	SETOP	ED-48162	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	R\$ 218,80	R\$ 281,86	R\$ 1.691,16
13.8	SETOP	ED-48163	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31.75MM) , PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO (LAVATORIO)	UN	4,00	R\$ 135,03	R\$ 173,95	R\$ 695,80
13.9	SETOP	ED-48163	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31.75MM) , PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO (PORTA)	UN	2,00	R\$ 135,03	R\$ 173,95	R\$ 347,90
13.10	SETOP	ED-48188	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML	UN	5,00	R\$ 62,40	R\$ 80,38	R\$ 401,90
13.11	SETOP	ED-48183	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	5,00	R\$ 63,75	R\$ 82,12	R\$ 410,60
13.12	SETOP	ED-48182	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	UN	5,00	R\$ 64,47	R\$ 83,05	R\$ 415,25
13.13	SETOP	ED-16344	CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 107,19	R\$ 138,08	R\$ 414,24

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA VERDE-MG						VALOR DA OBRA		R\$ 591.210,00
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO						DATA BASE DESONERADA: SINAPI		
END.OBRA: RUA 20 ESQUINA COM AVENIDA 27 - MUNICÍPIO DE CAMPINA VERDE - MG						FEVEREIRO/2023 - SETOP JANEIRO/2023 - GOINFRA MARÇO/2023		
DATA: ABRIL/2023						BDI:		28,82%
ITEM	FORTE	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI R\$	PREÇO UNIT C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.14	SETOP	ED-50283	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	UN	5,00	R\$ 352,67	R\$ 454,31	R\$ 2.271,55
13.15	SETOP	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 126,69	R\$ 163,20	R\$ 816,00
13.16	SETOP	ED-48169	BEBEDOURO GEMINADO MG-F 80 INOX	UN	1,00	R\$ 746,54	R\$ 961,69	R\$ 961,69
SUBTOTAL:								R\$ 14.004,54
14			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					
14.1	SETOP	ED-26993	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 227,39	R\$ 292,92	R\$ 878,76
14.2	SETOP	ED-50202	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM	UN	3,00	R\$ 23,29	R\$ 30,00	R\$ 90,00
14.3	SETOP	ED-50205	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" - 380 X 190 MM (SAÍDA).	UN	2,00	R\$ 22,85	R\$ 29,44	R\$ 58,88
14.4	SETOP	ED-50199	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM.	UN	2,00	R\$ 20,78	R\$ 26,77	R\$ 53,54
14.5	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 12	PLACA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA PREVENÇÃO DE INCÊNDIO-FOTOLUMINESCENTE "M1" - 30 X 40 MM.	UN	1,00	R\$ 0,55	R\$ 0,71	R\$ 0,71
14.6	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 14	PLACA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA PREVENÇÃO DE INCÊNDIO - FOTOLUMINESCENTE "P1".	UN	2,00	R\$ 18,00	R\$ 23,19	R\$ 46,38
14.7	SETOP	ED-50193	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	UN	2,00	R\$ 212,44	R\$ 273,67	R\$ 547,34
SUBTOTAL:								R\$ 1.675,61
15			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
15.1	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	199,88	R\$ 6,46	R\$ 8,32	R\$ 1.663,00
15.2	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 11	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE OBRA	UN	1,00	R\$ 743,90	R\$ 958,29	R\$ 958,29
SUBTOTAL:								R\$ 2.621,29
VALOR TOTAL OBRA:								R\$ 591.210,00