



AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARAIBA

PROPONETE: CÂMARA MUNICIPA DE CAMPINA VERDE						VALOR DA OBRA		R\$ 242.770,00
OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPINA VERDE - MG						DATA BASE DESONERADA: SINAPI JUNHO/2022 - SETOP ABRIL/2022		
END.OBRA: RUA 26, Nº114 BAIRRO CENTRO CAMPINA VERDE - MG								
DATA: AGOSTO/2022						BDI:		26,50%
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNT.S/BDI	PREÇO UNIT.C/BDI	PREÇO TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	SETOP	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRUECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UNID	1,00	R\$ 1.224,69	R\$ 1.549,23	R\$ 1.549,23
1.2	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UNID	1,00	R\$ 12.156,50	R\$ 15.377,97	R\$ 15.377,97
1.3	SETOP	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	UNID	4,00	R\$ 60,74	R\$ 76,84	R\$ 307,36
1.4	SETOP	ED-48471	REMOÇÃO DE METAIS ESPECIAIS (VÁLVULA DE DESCARGA, CAIXA SILENCIOSA)	UNID	2,00	R\$ 14,72	R\$ 18,62	R\$ 37,24
1.5	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	44,04	2,65	R\$ 3,35	R\$ 147,53
1.6	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	44,04	5,70	R\$ 7,21	R\$ 317,53
1.7	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	44,41	28,10	R\$ 35,55	R\$ 1.578,78
1.8	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	7,24	7,12	R\$ 9,01	R\$ 65,23
1.9	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	29,46	80,30	R\$ 101,58	R\$ 2.992,04
1.10	SETOP	DEM-DIV-020	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA DE LAMINADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	8,01	R\$ 18,44	R\$ 23,33	R\$ 186,81
1.11	MERCADO	COTAÇÃO 01	ALUGUEL DE CAÇAMBA PARA OBRA 5M³ (RETIRADA PERIODICA DE ENTULHO, TRANSPORTE E BOTA FORA, DURAÇÃO DE 7 DIAS O DO ALUGUEL)	UNID/MÊS	10,00	R\$ 250,00	R\$ 316,25	R\$ 3.162,50
SUBTOTAL:								R\$ 25.722,22
2 INFRAESTRUTURA								
2.1 MOVIMENTO DE TERRA								
2.1.1	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	4,37	85,62	R\$ 85,62	R\$ 374,31
2.1.2	SETOP	ED-51103	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM TRATOR, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50 M EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA-	M3	4,37	R\$ 3,41	R\$ 4,31	R\$ 18,84
2.1.3	SETOP	ED-51129	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 2 KM < DMT <= 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3XKM	21,86	R\$ 4,30	R\$ 5,44	R\$ 118,91
2.2 ESTACAS								
2.2.1	SETOP	FUN-TRA-030	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MECANIZADO D = 250MM	M	18,00	R\$ 22,77	R\$ 22,77	R\$ 409,86
2.2.2	SINAPI	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021	KG	14,22	15,09	R\$ 15,09	R\$ 214,58
2.2.3	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021	KG	6,10	16,94	R\$ 16,94	R\$ 103,31
2.2.4	SETOP	FUN-CON-050	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	0,88	R\$ 589,47	R\$ 589,47	R\$ 520,58
2.2.5	SETOP	RO-41596	MURO DE ARRIMO EM CONCRETO, TIPOO C .MA-01 (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M3	0,95	R\$ 654,00	R\$ 654,00	R\$ 618,03
2.3 BLOCOS E BALDRAMES								
2.3.1	SETOP	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	M3	3,56	R\$ 55,11	R\$ 55,11	R\$ 196,08
2.3.2	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	3,98	2,43	R\$ 2,43	R\$ 9,66
2.3.3	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	0,49	362,72	R\$ 362,72	R\$ 176,28
2.3.4	SETOP	FUN-FOR-010	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	11,68	R\$ 59,08	R\$ 59,08	R\$ 690,05
2.3.5	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	17,52	17,83	R\$ 17,83	R\$ 312,42
2.3.6	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	21,80	16,92	R\$ 16,92	R\$ 368,92
2.3.7	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	13,03	18,65	R\$ 18,65	R\$ 243,09
2.3.8	SETOP	IMP-PIN-005	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	11,68	R\$ 20,17	R\$ 20,17	R\$ 235,59
2.3.9	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,97	25,71	R\$ 25,71	R\$ 50,60
SUBTOTAL:								R\$ 4.661,11



AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARAIBA

PROPONETE: CÂMARA MUNICIPA DE CAMPINA VERDE						VALOR DA OBRA	R\$ 242.770,00	
OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPINA VERDE - MG						DATA BASE DESONERADA: SINAPI JUNHO/2022 - SETOP ABRIL/2022		
END.OBRA: RUA 26, N°114 BAIRRO CENTRO CAMPINA VERDE - MG								
DATA: AGOSTO/2022						BDI:		26,50%
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT.S/BDI	PREÇO UNIT.C/BDI	PREÇO TOTAL
3			SUPERESTRUTURA					
3.1			PILARES					
3.1.1	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	35,82	57,53	R\$ 57,53	R\$ 2.060,72
3.1.2	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	134,01	13,75	R\$ 13,75	R\$ 1.842,67
3.1.3	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	42,24	15,76	R\$ 15,76	R\$ 665,66
3.1.4	SETOP	EST-CON-035	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,79	R\$ 615,87	R\$ 615,87	R\$ 1.103,02
3.2			VIGAS					
3.2.1	SINAPI	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12,28	99,76	R\$ 99,76	R\$ 1.225,05
3.2.2	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	36,38	15,13	R\$ 15,13	R\$ 550,42
3.2.3	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	21,75	15,76	R\$ 15,76	R\$ 342,75
3.2.4	SETOP	EST-CON-035	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,84	R\$ 615,87	R\$ 615,87	R\$ 1.134,43
SUBTOTAL:								R\$ 8.924,72
4			VEDAÇÃO					
4.1	SINAPI	103327	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	120,85	88,95	88,95	R\$ 10.749,39
SUBTOTAL:								R\$ 10.749,39
5			COBERTURA					
5.1	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	74,42	35,49	R\$ 44,89	R\$ 3.340,71
5.2	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	74,42	40,69	R\$ 51,47	R\$ 3.830,40
5.3	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	90,05	61,68	R\$ 78,03	R\$ 7.026,60
5.4	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,45	79,04	R\$ 99,99	R\$ 1.844,82
5.5	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,45	107,70	R\$ 136,24	R\$ 2.649,87
SUBTOTAL:								R\$ 18.692,40
6			REVESTIMENTO					
6.1	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_06/2014	M2	121,85	3,72	R\$ 4,71	R\$ 573,90
6.2	SETOP	RO-41662	REBOCODE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:5 (EXECUÇÃO, INCLUSIVE TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	122,85	31,26	R\$ 39,54	R\$ 4.857,39
6.3	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	70,60	32,26	R\$ 40,81	R\$ 2.881,29
6.4	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	35,93	70,29	R\$ 88,92	R\$ 3.194,90
6.5	SETOP	REV-AZU-011	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	119,86	77,25	R\$ 97,72	R\$ 11.712,72
6.6	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	10,60	39,27	R\$ 49,68	R\$ 526,61
6.7	SETOP	REV-LIT-005	LITOCERÂMICA DE 6,0 X 22,5 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	108,29	89,41	R\$ 113,10	R\$ 12.247,88
SUBTOTAL:								R\$ 35.994,68

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARAIBA**

PROPONETE: CÂMARA MUNICIPA DE CAMPINA VERDE						VALOR DA OBRA	R\$ 242.770,00	
OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPINA VERDE - MG						DATA BASE DESONERADA: SINAPI JUNHO/2022		
END.OBRA: RUA 26, Nº114 BAIRRO CENTRO CAMPINA VERDE - MG						SETOP ABRIL/2022		
DATA: AGOSTO/2022						BDI:		26,50%
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNT.S/BDI	PREÇO UNIT.C/BDI	PREÇO TOTAL
7			PISO					
7.1	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	0,90	362,72	R\$ 458,84	R\$ 410,94
7.2	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	15,76	35,22	R\$ 44,55	R\$ 702,11
7.3	SETOP	REV-CER-005	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO COMERCIAL, DIMENSÃO DA PEÇA (10X10CM), PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	239,99	R\$ 52,98	R\$ 67,02	R\$ 16.084,13
7.4	SETOP	ROD-CER-005	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	121,94	R\$ 10,92	R\$ 13,81	R\$ 1.683,99
7.5	SETOP	IMP-CAM-005	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	138,13	R\$ 35,44	R\$ 44,83	R\$ 6.192,23
7.6	SETOP	ED-9937	PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE PRIMER EPÓXI, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE A SER APLICADO MATERIAL	M2	34,78	R\$ 23,49	R\$ 29,71	R\$ 1.033,31
7.7	SETOP	URB-RAM-005	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UND	1,00	R\$ 345,11	R\$ 436,56	R\$ 436,56
						SUBTOTAL:	R\$ 26.543,27	
8			ESQUADRIAS					
8.1			PORTAS					
8.1.1	SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	430,03	R\$ 543,99	R\$ 1.087,98
8.1.2	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	319,40	R\$ 404,04	R\$ 808,08
8.1.3	SINAPI	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	132,90	R\$ 168,12	R\$ 504,36
8.1.4	SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	2,00	13,34	R\$ 16,88	R\$ 33,76
8.1.5	SINAPI	3081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	3,00	118,71	R\$ 150,17	R\$ 450,51
8.1.6	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,15	811,68	R\$ 1.026,78	R\$ 3.234,36
8.1.7	SINAPI	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	991,21	R\$ 1.253,88	R\$ 2.507,76
8.1.8	SINAPI	93192	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,40	49,41	R\$ 62,50	R\$ 462,50
8.1.9	SINAPI	93193	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,90	48,37	R\$ 61,19	R\$ 177,45
8.1.10	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	6,70	66,86	R\$ 84,58	R\$ 566,69
8.1.11	MERCADO	COTAÇÃO 02	PORTA DE VIDRO FIXO DUAS FOLHAS TEMPERADO DE 8MM INCOLOR (230X210)CM - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	UND	1,00	R\$ 1.450,00	R\$ 1.834,25	R\$ 1.834,25
8.1.12	PROPRIA	COMPOSIÇÃO 02	MAO DE OBRA DE EXECUÇÃO DE CORTE E MANUTENÇÃO EM PORTA DE MADEIRA	UND	8,00	R\$ 338,55	R\$ 428,27	R\$ 3.426,16

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

PROPONETE: CÂMARA MUNICIPA DE CAMPINA VERDE						VALOR DA OBRA		R\$ 242.770,00
OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPINA VERDE - MG						DATA BASE DESONERADA: SINAPI JUNHO/2022 - SETOP ABRIL/2022		
END.OBRA: RUA 26, Nº114 BAIRRO CENTRO CAMPINA VERDE - MG								
DATA: AGOSTO/2022						BDI:		26,50%
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNT.S/BDI	PREÇO UNIT.C/BDI	PREÇO TOTAL
8.2			ESQUADRIAS METÁLICAS					
8.2.1			JANELAS					
8.2.1.1	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,60	62,71	R\$ 79,33	R\$ 682,24
8.2.1.2	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	27,40	80,66	R\$ 102,03	R\$ 2.795,62
8.2.1.3	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	8,60	61,20	R\$ 77,42	R\$ 665,81
8.2.1.4	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	27,40	75,70	R\$ 95,76	R\$ 2.623,82
8.2.1.5	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE. L = 15CM. COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	27,60	96,26	R\$ 121,77	R\$ 3.360,85
8.2.1.6	MERCADO	COTAÇÃO 03	JANELA DE VIDRO FIXO TEMPERADO 6MM INCOLOR MED(250X55) CM - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	UND	5,00	R\$ 480,00	R\$ 607,20	R\$ 3.036,00
8.2.1.7	MERCADO	COTAÇÃO 04	JANELA DE VIDRO FIXO TEMPERADO 6MM INCOLOR MED(200X55) CM - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	UND	1,00	R\$ 450,00	R\$ 569,25	R\$ 569,25
8.2.1.8	MERCADO	COTAÇÃO 05	JANELA DE VIDRO FIXO TEMPERADO 6MM INCOLOR MED(230X55) CM - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	UND	2,00	R\$ 480,00	R\$ 607,20	R\$ 1.214,40
8.2.1.9	MERCADO	COTAÇÃO 06	JANELA DE VIDRO FIXO TEMPERADO 6MM INCOLOR MED(290X55) CM - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	UND	1,00	R\$ 500,00	R\$ 632,50	R\$ 632,50
8.2.1.10	MERCADO	COTAÇÃO 07	JANELA DE VIDRO BASCULANTE TEMPERADO 4MM INCOLOR MED(150X55) CM - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	UND	2,00	R\$ 330,00	R\$ 417,45	R\$ 834,90
8.2.1.11	MERCADO	COTAÇÃO 08	JANELA DE VIDRO DUAS FOLHAS DE ABRIR TEMPERADO 6MM INCOLOR MED(100X110) CM - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	UND	2,00	R\$ 390,00	R\$ 493,35	R\$ 986,70
						SUBTOTAL:		R\$ 32.495,95
9			LOUÇAS E METAIS					
9.1	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	732,64	R\$ 926,79	R\$ 2.780,37
9.2	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	301,66	R\$ 381,60	R\$ 381,60
9.3	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	269,49	R\$ 340,90	R\$ 1.022,70
9.4	SETOP	ED-50316	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 146,95	R\$ 185,89	R\$ 743,56
9.5	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	323,60	R\$ 409,35	R\$ 1.637,40
9.6	ORSE	12128	BARRA DE APOIO PARA LAVATORIO, FIXA, CONSTITUIDA DE DUAS BARRAS LATERAIS EM U EM AÇO INOX D1=1/4" JACKWALL OU SIMILAR	CJ	3,00	R\$ 377,92	R\$ 478,07	R\$ 1.434,21
9.7	ORSE	2257	TORNEIRA PARA LAVATORIO DECA LINHA TARGA 1190C40 OU SIMILAR	UND	4,00	R\$ 85,36	R\$ 107,98	R\$ 431,92
9.8	SINAPI	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	366,95	R\$ 464,19	R\$ 2.785,14
9.9	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	326,71	R\$ 413,29	R\$ 826,58
9.10	SETOP	ED-49974	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA AÇIONAMENTO	UND	2,00	R\$ 41,72	R\$ 52,78	R\$ 105,56
9.11	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	34,26	R\$ 43,34	R\$ 173,36
9.12	SETOP	ED-48183	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UND	4,00	R\$ 56,09	R\$ 70,95	R\$ 283,80
9.13	SETOP	ED-48182	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	UND	4,00	R\$ 57,68	R\$ 72,97	R\$ 291,88
9.14	SETOP	SER-COR-011	GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, D = 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO DUPLO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE D = 1 1/2"	M	7,21	R\$ 665,84	R\$ 842,29	R\$ 6.068,70
						SUBTOTAL:		R\$ 18.966,78



AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA

PROPOENETE: CÂMARA MUNICIPA DE CAMPINA VERDE						VALOR DA OBRA		R\$ 242.770,00
OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPINA VERDE - MG						DATA BASE DESONERADA: SINAPI JUNHO/2022 - SETOP ABRIL/2022		
END.OBRA: RUA 26, Nº114 BAIRRO CENTRO CAMPINA VERDE - MG								
DATA: AGOSTO/2022						BDI:		26,50%
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT.S/BDI	PREÇO UNIT.C/BDI	PREÇO TOTAL
			PINTURA					
10.1	SETOP	ED-50474	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	70,60	R\$ 17,68	R\$ 22,37	R\$ 1.579,38
10.2	SETOP	PIN-EMA-030	EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	35,93	R\$ 14,71	R\$ 18,61	R\$ 668,66
10.3	SETOP	PIN-EMA-007	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	234,33	R\$ 19,20	R\$ 24,29	R\$ 5.691,88
10.4	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	234,33	14,43	R\$ 18,25	R\$ 4.276,52
10.5	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	508,07	12,77	R\$ 16,15	R\$ 8.205,35
10.6	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	234,33	3,10	R\$ 3,92	R\$ 918,57
10.7	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	508,07	2,74	R\$ 3,47	R\$ 1.763,01
10.8	SETOP	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	19,52	R\$ 27,27	R\$ 34,50	R\$ 673,44
10.9	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	38,43	1,78	R\$ 2,25	R\$ 86,47
10.10	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	49,77	26,62	R\$ 33,67	R\$ 1.675,76
						SUBTOTAL:		R\$ 25.539,03
			INSTALAÇÕES					
			INSTALAÇÕES ELÉTRICA					
11.1.1	SINAPI	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	107,59	R\$ 136,10	R\$ 1.224,90
11.1.2	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	24,24	R\$ 30,66	R\$ 91,98
11.1.3	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	40,58	R\$ 51,33	R\$ 307,98
11.1.4	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	23,90	3,62	R\$ 4,58	R\$ 109,46
11.1.5	SINAPI	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	15,00	214,75	R\$ 271,66	R\$ 4.074,90
11.1.6	SINAPI	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	15,00	178,19	R\$ 225,41	R\$ 3.381,15
11.1.7	PROPRIA	COMPOSIÇÃO 03	MAO DE OBRA DE EXECUÇÃO DE REVISAO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E NOVOS PONTOS	UND	1,00	R\$ 5.305,10	R\$ 6.710,95	R\$ 6.710,95
						SUBTOTAL:		R\$ 15.901,32
			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
			REDE DE ESGOTO					
12.1.1	SETOP	ED-50225	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	3,00	R\$ 279,25	R\$ 353,25	R\$ 1.059,75
12.1.2	SETOP	ED-50223	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	4,00	R\$ 136,48	R\$ 172,65	R\$ 690,60
12.1.3	SETOP	ED-50008	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 150 X 150 X 50 MM	UN	4,00	R\$ 60,80	R\$ 76,91	R\$ 307,64
12.1.4	SETOP	ED-50034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	32,00	R\$ 19,75	R\$ 24,98	R\$ 799,31
12.1.5	SETOP	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	32,00	R\$ 40,37	R\$ 51,07	R\$ 1.634,14
12.1.6	PROPRIA	COMPOSIÇÃO 04	MAO DE OBRA DE EXECUÇÃO DE REVISAO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIA E EXECUÇÃO DE NOVOS PONTOS	UND	1,00	R\$ 4.015,20	R\$ 5.079,23	R\$ 5.079,23
			REDE DE ÁGUA FRIA					
12.2.1	SETOP	ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	7,00	R\$ 115,20	R\$ 145,73	R\$ 1.020,11
12.2.2	SETOP	ED-50020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES	M	35,00	R\$ 30,50	R\$ 38,58	R\$ 1.350,30
12.2.3	SETOP	ED-50018	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	35,00	R\$ 18,10	R\$ 22,90	R\$ 801,50
12.2.4	PROPRIA	COMPOSIÇÃO 05	ADEQUAÇÃO DE DESCIDA PLUVIAL DE ÁGUA DO TELHADO	UN	1,00	R\$ 3.004,35	R\$ 3.800,50	R\$ 3.800,50
						TOTAL SERVIÇOS COMPLEMENTARES:		R\$ 16.543,08
			LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA					
13.1	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	274,77	R\$ 5,86	R\$ 7,41	R\$ 2.036,05
						TOTAL SERVIÇOS COMPLEMENTARES:		R\$ 2.036,05
						TOTAL GERAL DA OBRA:		R\$ 242.770,00