



AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA

		<b>Obra</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>				
		<b>INSTALAÇÕES GERAIS DO PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL DE CAMPINA VERDE</b>	<b>SINAPI - 12/2023 - Minas Gerais</b> <b>SBC - 02/2024 - Minas Gerais</b> <b>SICRO3 - 10/2023 - Minas Gerais</b> <b>ORSE - 11/2023 - Sergipe</b> <b>SEINFRA - 028 - Ceará</b> <b>SETOP - 08/2023 - Minas Gerais</b> <b>SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais</b> <b>AGESUL - 06/2023 - Mato Grosso do Sul</b> <b>AGETOP CIVIL - 10/2023 - Goiás</b> <b>AGETOP RODOVIARIA - 10/2023 - Goiás</b>	<b>Padrão - 28,82%</b>	<b>Desonerado: 0,00%</b>				
<b>Orçamento Sintético</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			<b>INSTALAÇÕES GERAIS</b>			1		337.293,31	100,00 %
1.1			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>			1		68.695,20	20,37 %
1.1.1			<b>AGUA FRIA</b>			1		31.943,93	9,47 %
1.1.1.1	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	107,87	6,81	8,77	946,01	0,28 %
1.1.1.2	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	107,87	13,40	17,26	1.861,83	0,55 %
1.1.1.3	91222	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	35,36	7,57	9,75	344,76	0,10 %
1.1.1.4	90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	35,36	20,18	25,99	919,00	0,27 %
1.1.1.5	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	179,82	20,97	27,01	4.856,93	1,44 %
1.1.1.6	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	17,69	29,31	37,75	667,79	0,20 %
1.1.1.7	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	102,67	18,04	23,23	2.385,02	0,71 %
1.1.1.8	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	48,97	29,00	37,35	1.829,02	0,54 %
1.1.1.9	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	96	4,70	6,05	580,80	0,17 %


JOICE ROBERTA RIBEIRO  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA Nº 104978/D-MG

AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA

		<b>Obra</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>				
		<b>INSTALAÇÕES GERAIS DO PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL DE CAMPINA VERDE</b>	<b>SINAPI - 12/2023 - Minas Gerais</b> <b>SBC - 02/2024 - Minas Gerais</b> <b>SICRO3 - 10/2023 - Minas Gerais</b> <b>ORSE - 11/2023 - Sergipe</b> <b>SEINFRA - 028 - Ceará</b> <b>SETOP - 08/2023 - Minas Gerais</b> <b>SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais</b> <b>AGESUL - 06/2023 - Mato Grosso do Sul</b> <b>AGETOP CIVIL - 10/2023 - Goiás</b> <b>AGETOP RODOVIARIA - 10/2023 - Goiás</b>	<b>Padrão - 28,82%</b>	<b>Desonerado: 0,00%</b>				
<b>Orçamento Sintético</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.1.1.10	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	27	12,99	16,73	451,71	0,13 %
1.1.1.11	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	39,31	50,63	50,63	0,02 %
1.1.1.12	89411	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14	9,32	12,00	168,00	0,05 %
1.1.1.13	89416	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	12,85	16,55	33,10	0,01 %
1.1.1.14	89504	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	17,37	22,37	89,48	0,03 %
1.1.1.15	89510	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	25,01	32,21	96,63	0,03 %
1.1.1.16	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28	6,69	8,61	241,08	0,07 %
1.1.1.17	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	45,11	58,11	174,33	0,05 %
1.1.1.18	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17	18,61	23,97	407,49	0,12 %
1.1.1.19	COTAÇÃO-HIDRO-02	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL DN(60x25) mm, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA.	UN	3	26,90	34,65	103,95	0,03 %
1.1.1.20	89579	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	10,88	14,01	56,04	0,02 %
1.1.1.21	COTAÇÃO-HIDRO-01	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN(60x25)mm, INSTALADO EM PRUMADDA DE ÁGUA.	UN	2	16,50	21,25	42,50	0,01 %


JOICE ROBERTA RIBEIRO  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA Nº 104978/D-MG

AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA

		<b>Obra</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>				
		<b>INSTALAÇÕES GERAIS DO PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL DE CAMPINA VERDE</b>	<b>SINAPI - 12/2023 - Minas Gerais</b> <b>SBC - 02/2024 - Minas Gerais</b> <b>SICRO3 - 10/2023 - Minas Gerais</b> <b>ORSE - 11/2023 - Sergipe</b> <b>SEINFRA - 028 - Ceará</b> <b>SETOP - 08/2023 - Minas Gerais</b> <b>SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais</b> <b>AGESUL - 06/2023 - Mato Grosso do Sul</b> <b>AGETOP CIVIL - 10/2023 - Goiás</b> <b>AGETOP RODOVIARIA - 10/2023 - Goiás</b>	<b>Padrão - 28,82%</b>	<b>Desonerado: 0,00%</b>				
<b>Orçamento Sintético</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.1.1.22	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4	UN	7	43,33	55,81	390,67	0,12 %
1.1.1.23	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	27	224,59	289,31	7.811,37	2,32 %
1.1.1.24	102608	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2	1.067,36	1.374,97	2.749,94	0,82 %
1.1.1.25	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	3	1.212,51	1.561,95	4.685,85	1,39 %
<b>1.1.2</b>			<b>ESGOTO</b>			<b>1</b>		<b>21.358,65</b>	<b>6,33 %</b>
1.1.2.1	89707	SINAPI	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	2	41,69	53,70	107,40	0,03 %
1.1.2.2	104328	SINAPI	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	UN	25	60,15	77,48	1.937,00	0,57 %
1.1.2.3	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	5	329,73	424,75	2.123,75	0,63 %
1.1.2.4	ED-49950	SETOP	CAIXA DE INSPEÇÃO DE POLIETILENO , Ø 100 MM	un	12	246,91	318,06	3.816,72	1,13 %
1.1.2.5	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	9	68,54	88,29	794,61	0,24 %
1.1.2.6	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	10,01	12,89	12,89	0,00 %
1.1.2.7	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	30	9,11	11,73	351,90	0,10 %


JOICE ROBERTA RIBEIRO  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA Nº 104978/D-MG

AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA

		<b>Obra</b>		<b>Bancos</b>		<b>B.D.I.</b>		<b>Encargos Sociais</b>	
		INSTALAÇÕES GERAIS DO PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL DE CAMPINA VERDE		SINAPI - 12/2023 - Minas Gerais SBC - 02/2024 - Minas Gerais SICRO3 - 10/2023 - Minas Gerais ORSE - 11/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 08/2023 - Minas Gerais SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais AGESUL - 06/2023 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 10/2023 - Goiás AGETOP RODOVIARIA - 10/2023 - Goiás		Padrão - 28,82%		Desonerado: 0,00%	
<b>Orçamento Sintético</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.1.2.8	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	10	9,87	12,71	127,10	0,04 %
1.1.2.9	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	12	42,22	54,38	652,56	0,19 %
1.1.2.10	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25	12,26	15,79	394,75	0,12 %
1.1.2.11	89730	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	14,24	18,34	18,34	0,01 %
1.1.2.12	081550	AGETOP CIVIL	CURVA 45 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 50 MM	Un	13	23,05	29,69	385,97	0,11 %
1.1.2.13	081551	AGETOP CIVIL	CURVA 45 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 75 MM	Un	4	54,34	70,00	280,00	0,08 %
1.1.2.14	081701	AGETOP CIVIL	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	15	13,28	17,10	256,50	0,08 %
1.1.2.15	1671	ORSE	JOELHO DE 90° EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM	un	24	9,60	12,36	296,64	0,09 %
1.1.2.16	1541	ORSE	JOELHO 90° C/VISITA, PVC SOLDÁVEL, P/ESGOTO, DIÂM = 100 X 50MM	un	1	40,31	51,92	51,92	0,02 %
1.1.2.17	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	27,39	35,28	35,28	0,01 %


JOICE ROBERTA RIBEIRO  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA Nº 104978/D-MG

AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA

		<b>Obra</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>				
		<b>INSTALAÇÕES GERAIS DO PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL DE CAMPINA VERDE</b>	<b>SINAPI - 12/2023 - Minas Gerais</b> <b>SBC - 02/2024 - Minas Gerais</b> <b>SICRO3 - 10/2023 - Minas Gerais</b> <b>ORSE - 11/2023 - Sergipe</b> <b>SEINFRA - 028 - Ceará</b> <b>SETOP - 08/2023 - Minas Gerais</b> <b>SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais</b> <b>AGESUL - 06/2023 - Mato Grosso do Sul</b> <b>AGETOP CIVIL - 10/2023 - Goiás</b> <b>AGETOP RODOVIARIA - 10/2023 - Goiás</b>	<b>Padrão - 28,82%</b>	<b>Desonerado: 0,00%</b>				
<b>Orçamento Sintético</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.1.2.18	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	9,21	11,86	11,86	0,00 %
1.1.2.19	081973	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	5	29,43	37,91	189,55	0,06 %
1.1.2.20	89861	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	53,78	69,27	346,35	0,10 %
1.1.2.21	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4	18,93	24,38	97,52	0,03 %
1.1.2.22	081961	AGETOP CIVIL	JUNCAO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	3	13,13	16,91	50,73	0,02 %
1.1.2.23	082103	AGETOP CIVIL	REDUCAO EXCENTRICA 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	1	19,46	25,06	25,06	0,01 %
1.1.2.24	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	18,17	23,40	23,40	0,01 %
1.1.2.25	89782	SINAPI	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	UN	1	13,45	17,32	17,32	0,01 %
1.1.2.26	082233	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	7	24,98	32,17	225,19	0,07 %
1.1.2.27	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	12	16,48	21,22	254,64	0,08 %
1.1.2.28	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	68	13,68	17,62	1.198,16	0,36 %


JOICE ROBERTA RIBEIRO  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA Nº 104978/D-MG

AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA

		<b>Obra</b>		<b>Bancos</b>		<b>B.D.I.</b>		<b>Encargos Sociais</b>	
		INSTALAÇÕES GERAIS DO PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL DE CAMPINA VERDE		SINAPI - 12/2023 - Minas Gerais SBC - 02/2024 - Minas Gerais SICRO3 - 10/2023 - Minas Gerais ORSE - 11/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 08/2023 - Minas Gerais SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais AGESUL - 06/2023 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 10/2023 - Goiás AGETOP RODOVIARIA - 10/2023 - Goiás		Padrão - 28,82%		Desonerado: 0,00%	
<b>Orçamento Sintético</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.1.2.29	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	132	27,77	35,77	4.721,64	1,40 %
1.1.2.30	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	50	19,79	25,49	1.274,50	0,38 %
1.1.2.31	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	20	22,12	28,49	569,80	0,17 %
1.1.2.32	ED-50709	SETOP	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	m	30	6,27	8,07	242,10	0,07 %
1.1.2.33	ED-50706	SETOP	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m	30	5,18	6,67	200,10	0,06 %
1.1.2.34	COMP-ELE-UDIA-07	Próprio	ESCAVAÇÃO E REATERRO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M PARA EXECUÇÃO DE TUBULAÇÕES ATE D= 5"	M	28	7,42	9,55	267,40	0,08 %
<b>1.1.3</b>			<b>PLUVIAL</b>			<b>1</b>		<b>15.392,62</b>	<b>4,56 %</b>
1.1.3.1	ED-50709	SETOP	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	m	57	6,27	8,07	459,99	0,14 %
1.1.3.2	ED-50706	SETOP	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m	57	5,18	6,67	380,19	0,11 %
1.1.3.3	ED-48586	SETOP	CAIXA DE AREIA 50 X 60 X 70 CM	U	6	598,75	771,30	4.627,80	1,37 %
1.1.3.4	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6	35,34	45,52	273,12	0,08 %

JOICE ROBERTA RIBEIRO  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA Nº 104978/D-MG

AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA

		<b>Obra</b>		<b>Bancos</b>		<b>B.D.I.</b>		<b>Encargos Sociais</b>	
		INSTALAÇÕES GERAIS DO PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL DE CAMPINA VERDE		SINAPI - 12/2023 - Minas Gerais SBC - 02/2024 - Minas Gerais SICRO3 - 10/2023 - Minas Gerais ORSE - 11/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 08/2023 - Minas Gerais SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais AGESUL - 06/2023 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 10/2023 - Goiás AGETOP RODOVIARIA - 10/2023 - Goiás		Padrão - 28,82%		Desonerado: 0,00%	
<b>Orçamento Sintético</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.1.3.5	89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6	36,41	46,90	281,40	0,08 %
1.1.3.6	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	140,2	47,73	61,48	8.619,49	2,56 %
1.1.3.7	COMP-ELE-UDIA-07	Próprio	ESCAVAÇÃO E REATERRO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M PARA EXECUÇÃO DE TUBULAÇÕES ATE D= 5"	M	78,6	7,42	9,55	750,63	0,22 %
<b>1.2</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA E LÓGICA E SPDA</b>			<b>1</b>		<b>259.323,79</b>	<b>76,88 %</b>
<b>1.2.1</b>			<b>INSTALAÇÃO ELETRICA</b>			<b>1</b>		<b>163.573,36</b>	<b>48,50 %</b>
1.2.1.1	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1	1,37	1,76	1,76	0,00 %
1.2.1.2	00000999	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	M	53,6	122,90	158,31	8.485,41	2,52 %
1.2.1.3	00001017	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2	M	5,2	101,45	130,68	679,53	0,20 %
1.2.1.4	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	20	1,30	1,67	33,40	0,01 %
1.2.1.5	00001907	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2	11,88	15,30	30,60	0,01 %
1.2.1.6	00001887	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1	24,52	31,58	31,58	0,01 %
1.2.1.7	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	64	14,40	18,55	1.187,20	0,35 %
1.2.1.8	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	268	2,46	3,16	846,88	0,25 %

JOICE ROBERTA RIBEIRO  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA Nº 104978/D-MG

AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA

	<b>Obra</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>INSTALAÇÕES GERAIS DO PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL DE CAMPINA VERDE</b>	<b>SINAPI - 12/2023 - Minas Gerais</b> <b>SBC - 02/2024 - Minas Gerais</b> <b>SICRO3 - 10/2023 - Minas Gerais</b> <b>ORSE - 11/2023 - Sergipe</b> <b>SEINFRA - 028 - Ceará</b> <b>SETOP - 08/2023 - Minas Gerais</b> <b>SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais</b> <b>AGESUL - 06/2023 - Mato Grosso do Sul</b> <b>AGETOP CIVIL - 10/2023 - Goiás</b> <b>AGETOP RODOVIARIA - 10/2023 - Goiás</b>	<b>Padrão - 28,82%</b>	<b>Desonerado: 0,00%</b>


**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.2.1.9	00039181	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	2	9,07	11,68	23,36	0,01 %
1.2.1.10	00001015	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 240 MM2	M	20,8	200,61	258,42	5.375,13	1,59 %
1.2.1.11	00000996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	3,1	20,44	26,33	81,62	0,02 %
1.2.1.12	00001019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	25,7	28,88	37,20	956,04	0,28 %
1.2.1.13	00001018	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	M	12,4	42,71	55,01	682,12	0,20 %
1.2.1.14	00000977	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	M	102,8	59,75	76,96	7.911,48	2,35 %
1.2.1.15	00000998	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	M	13,4	77,57	99,92	1.338,92	0,40 %
1.2.1.16	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	336,17	2,54	3,27	1.099,27	0,33 %
1.2.1.17	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4450	3,69	4,75	21.137,50	6,27 %

JOICE ROBERTA RIBEIRO  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA Nº 104978/D-MG



AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA


 <b>amvap</b>	<b>Obra</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>INSTALAÇÕES GERAIS DO PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL DE CAMPINA VERDE</b>	<b>SINAPI - 12/2023 - Minas Gerais</b> <b>SBC - 02/2024 - Minas Gerais</b> <b>SICRO3 - 10/2023 - Minas Gerais</b> <b>ORSE - 11/2023 - Sergipe</b> <b>SEINFRA - 028 - Ceará</b> <b>SETOP - 08/2023 - Minas Gerais</b> <b>SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais</b> <b>AGESUL - 06/2023 - Mato Grosso do Sul</b> <b>AGETOP CIVIL - 10/2023 - Goiás</b> <b>AGETOP RODOVIARIA - 10/2023 - Goiás</b>	<b>Padrão - 28,82%</b>	<b>Desonerado: 0,00%</b>

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.2.1.18	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1598,3	5,70	7,34	11.731,52	3,48 %
1.2.1.19	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	330	7,95	10,24	3.379,20	1,00 %
1.2.1.20	ED-5618	SETOP	PLACA 4"X2" CEGA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE	un	8	5,10	6,56	52,48	0,02 %
1.2.1.21	00038092	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	208	2,22	2,85	592,80	0,18 %
1.2.1.22	00038093	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	50	2,30	2,96	148,00	0,04 %
1.2.1.23	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2	2,82	3,63	7,26	0,00 %
1.2.1.24	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2	8,67	11,16	22,32	0,01 %
1.2.1.25	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	21	8,67	11,16	234,36	0,07 %
1.2.1.26	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	46	6,65	8,56	393,76	0,12 %
1.2.1.27	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	7	8,67	11,16	78,12	0,02 %
1.2.1.28	3475	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	un	90	8,38	10,79	971,10	0,29 %
1.2.1.29	3477	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	un	57	12,41	15,98	910,86	0,27 %
1.2.1.30	74.24.50	SUDECAP	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 10A-250V NBR 14136	UN	41	5,41	6,96	285,36	0,08 %
1.2.1.31	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7	16,82	21,66	151,62	0,04 %
1.2.1.32	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	31	18,63	23,99	743,69	0,22 %

JOICE ROBERTA RIBEIRO  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA Nº 104978/D-MG

AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA


	<b>Obra</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	INSTALAÇÕES GERAIS DO PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL DE CAMPINA VERDE	SINAPI - 12/2023 - Minas Gerais SBC - 02/2024 - Minas Gerais SICRO3 - 10/2023 - Minas Gerais ORSE - 11/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 08/2023 - Minas Gerais SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais AGESUL - 06/2023 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 10/2023 - Goiás AGETOP RODOVIARIA - 10/2023 - Goiás	Padrão - 28,82%	Desonerado: 0,00%

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.2.1.33	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9	18,63	23,99	215,91	0,06 %
1.2.1.34	ED-49271	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	un	9	51,06	65,77	591,93	0,18 %
1.2.1.35	ED-49272	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 25A	un	16	51,06	65,77	1.052,32	0,31 %
1.2.1.36	ED-49276	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 40A	un	10	52,57	67,72	677,20	0,20 %
1.2.1.37	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	106,39	137,05	137,05	0,04 %
1.2.1.38	071177	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 150 A 175-A	Un	2	431,52	555,88	1.111,76	0,33 %
1.2.1.39	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	613,88	790,80	1.581,60	0,47 %
1.2.1.40	071180	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 250-A	Un	2	965,11	1.243,25	2.486,50	0,74 %
1.2.1.41	071184	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	12	110,28	142,06	1.704,72	0,51 %
1.2.1.42	064818	SBC	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA)TETRAPOLAR 125A	UN	3	712,00	917,19	2.751,57	0,82 %
1.2.1.43	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	140,6	11,44	14,73	2.071,03	0,61 %
1.2.1.44	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1431,6	8,79	11,32	16.205,71	4,80 %
1.2.1.45	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6,1	8,52	10,97	66,91	0,02 %
1.2.1.46	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3,1	12,17	15,67	48,57	0,01 %

JOICE ROBERTA RIBEIRO  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA Nº 104978/D-MG

AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA


	<b>Obra</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	INSTALAÇÕES GERAIS DO PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL DE CAMPINA VERDE	SINAPI - 12/2023 - Minas Gerais SBC - 02/2024 - Minas Gerais SICRO3 - 10/2023 - Minas Gerais ORSE - 11/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 08/2023 - Minas Gerais SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais AGESUL - 06/2023 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 10/2023 - Goiás AGETOP RODOVIARIA - 10/2023 - Goiás	Padrão - 28,82%	Desonerado: 0,00%

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.2.1.47	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	18,6	23,20	29,88	555,76	0,16 %
1.2.1.48	00002682	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA	M	2	28,31	36,46	72,92	0,02 %
1.2.1.49	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	1	5,19	6,68	6,68	0,00 %
1.2.1.50	060818	SBC	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18W, BASE G5	UN	28	53,24	68,58	1.920,24	0,57 %
1.2.1.51	13148	ORSE	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	un	1	116,19	149,67	149,67	0,04 %
1.2.1.52	ED-20588	SETOP	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C8, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 66,1KVA ATÉ 75KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	1	7.713,88	9.937,02	9.937,02	2,95 %
1.2.1.53	064360	SBC	QUADRO DISTRIBUICAO 56 DISJUNTORES 225A+ BARRAMENTO	UN	3	7.973,96	10.272,05	30.816,15	9,14 %
1.2.1.54	104780	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	585	6,07	7,81	4.568,85	1,35 %
1.2.1.55	104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	585	13,88	17,88	10.459,80	3,10 %
1.2.1.56	COTAÇÃO-ELE-01	Próprio	ELETRODUTO CORRUGADO 5"	M	25,7	15,34	19,76	507,83	0,15 %
1.2.1.57	COTAÇÃO-ELE-02	Próprio	LAMPADA TUBULAR LED 75W	UN	13	53,33	68,69	892,97	0,26 %
1.2.1.58	COTAÇÃO-ELE-03	Próprio	LAMPADA A60 LED 10W	UN	9	10,90	14,04	126,36	0,04 %
1.2.1.59	COTAÇÃO-ELE-04	Próprio	LAMPADA A67 LED 16W	UN	47	13,84	17,82	837,54	0,25 %
1.2.1.60	COTAÇÃO-ELE-05	Próprio	LAMPADA ULTRA LED 20W	UN	64	9,00	11,59	741,76	0,22 %

JOICE ROBERTA RIBEIRO  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA Nº 104978/D-MG

AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA


	<b>Obra</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	INSTALAÇÕES GERAIS DO PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL DE CAMPINA VERDE	SINAPI - 12/2023 - Minas Gerais SBC - 02/2024 - Minas Gerais SICRO3 - 10/2023 - Minas Gerais ORSE - 11/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 08/2023 - Minas Gerais SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais AGESUL - 06/2023 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 10/2023 - Goiás AGETOP RODOVIARIA - 10/2023 - Goiás	Padrão - 28,82%	Desonerado: 0,00%

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.2.1.61	COTAÇÃO-ELE-06	Próprio	LAMPADA ULTRA LED 30W	UN	9	15,49	19,95	179,55	0,05 %
1.2.1.62	COTAÇÃO-ELE-07	Próprio	LAMPADA ULTRA LED 36W	UN	28	41,04	52,86	1.480,08	0,44 %
1.2.1.63	COTAÇÃO-ELE-08	Próprio	CAIXA ALUMINIO 4X2	UN	1	10,21	13,15	13,15	0,00 %
<b>1.2.2</b>			<b>LÓGICA</b>			<b>1</b>		<b>25.890,05</b>	<b>7,68 %</b>
1.2.2.1	ED-50230	SETOP	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	15	143,17	184,43	2.766,45	0,82 %
1.2.2.2	ED-48365	SETOP	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA	m	309,44	8,66	11,15	3.450,25	1,02 %
1.2.2.3	ED-50231	SETOP	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	15	180,06	231,95	3.479,25	1,03 %
1.2.2.4	ED-48931	SETOP	CABO TELEFÔNICO CI 50.10	m	182,58	12,53	16,14	2.946,84	0,87 %
1.2.2.5	ED-17953	SETOP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	m	342,02	7,80	10,04	3.433,88	1,02 %


JOICE ROBERTA RIBEIRO  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA Nº 104978/D-MG

AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA

		<b>Obra</b>		<b>Bancos</b>		<b>B.D.I.</b>		<b>Encargos Sociais</b>	
		<b>INSTALAÇÕES GERAIS DO PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL DE CAMPINA VERDE</b>	<b>SINAPI - 12/2023 - Minas Gerais</b> <b>SBC - 02/2024 - Minas Gerais</b> <b>SICRO3 - 10/2023 - Minas Gerais</b> <b>ORSE - 11/2023 - Sergipe</b> <b>SEINFRA - 028 - Ceará</b> <b>SETOP - 08/2023 - Minas Gerais</b> <b>SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais</b> <b>AGESUL - 06/2023 - Mato Grosso do Sul</b> <b>AGETOP CIVIL - 10/2023 - Goiás</b> <b>AGETOP RODOVIARIA - 10/2023 - Goiás</b>	<b>Padrão - 28,82%</b>	<b>Desonerado: 0,00%</b>				
<b>Orçamento Sintético</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.2.2.6	104780	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	4,5	6,07	7,81	35,14	0,01 %
1.2.2.7	104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	4,5	13,88	17,88	80,46	0,02 %
1.2.2.8	ED-49169	SETOP	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	1	279,51	360,06	360,06	0,11 %
1.2.2.9	ED-49185	SETOP	CAIXA DE TELEFONIA, NÚMERO 5, DIMENSÃO (80X80)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO EMBUTIR COM FECHO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO	un	2	462,38	595,63	1.191,26	0,35 %
1.2.2.10	067624	SBC	KIT VIDEO PORTEIRO COLETIVO IP DS-KV8202-IM	UN	2	1.360,36	1.752,41	3.504,82	1,04 %
1.2.2.11	COMP-ELE-CV-01	Próprio	EXECUÇÃO DE INSTALAÇÕES ELETRICAS COMPLEMENTARES	UN	1	3.603,20	4.641,64	4.641,64	1,38 %
<b>1.2.3</b>			<b>SPDA</b>			<b>1</b>		<b>69.860,38</b>	<b>20,71 %</b>
1.2.3.1	74.51.24	SUDECAP	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	UN	75	12,89	16,60	1.245,00	0,37 %
1.2.3.2	10693	ORSE	SUPORTE GUIA REFORÇADO 90° EM CHAPA GALVANIZADA C/ 2 ROLDANAS REF:TEL-290 - SPDA	un	69	44,21	56,95	3.929,55	1,17 %
1.2.3.3	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	448	0,44	0,56	250,88	0,07 %
1.2.3.4	00004382	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM	UN	150	1,53	1,97	295,50	0,09 %
1.2.3.5	10379	ORSE	PARAFUSO AUTO-BROCANTE 12 X 2"	un	2	0,17	0,21	0,42	0,00 %
1.2.3.6	ED-17953	SETOP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	m	110	7,80	10,04	1.104,40	0,33 %
1.2.3.7	00011855	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 70 MM2	UN	34	28,87	37,19	1.264,46	0,37 %

JOICE ROBERTA RIBEIRO  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA Nº 104978/D-MG


AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA

	<b>Obra</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	INSTALAÇÕES GERAIS DO PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL DE CAMPINA VERDE	SINAPI - 12/2023 - Minas Gerais SBC - 02/2024 - Minas Gerais SICRO3 - 10/2023 - Minas Gerais ORSE - 11/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 08/2023 - Minas Gerais SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais AGESUL - 06/2023 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 10/2023 - Goiás AGETOP RODOVIARIA - 10/2023 - Goiás	Padrão - 28,82%	Desonerado: 0,00%

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.2.3.8	440	ORSE	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40x40x15, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO	un	2	688,50	886,92	1.773,84	0,53 %
1.2.3.9	00003380	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	17	94,24	121,39	2.063,63	0,61 %
1.2.3.10	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	17	44,74	57,63	979,71	0,29 %
1.2.3.11	070543	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 35 MM2	M	763	39,82	51,29	39.134,27	11,60 %
1.2.3.12	070544	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	272	50,86	65,51	17.818,72	5,28 %
<b>1.3</b>			<b>PREVENÇÃO E COMBATE INCÊNDIO</b>			<b>1</b>		<b>9.274,32</b>	<b>2,75 %</b>
1.3.1	ED-50193	SETOP	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	U	13	212,44	273,66	3.557,58	1,05 %
1.3.2	ED-50199	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	13	16,03	20,64	268,32	0,08 %
1.3.3	ED-32246	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M1", DIMENSÃO (400X600)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1	104,74	134,92	134,92	0,04 %
1.3.4	ED-32247	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	2	36,90	47,53	95,06	0,03 %
1.3.5	ED-50205	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	3	19,01	24,48	73,44	0,02 %
1.3.6	ED-50201	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	29	19,01	24,48	709,92	0,21 %

AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA

		Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
		INSTALAÇÕES GERAIS DO PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL DE CAMPINA VERDE		SINAPI - 12/2023 - Minas Gerais SBC - 02/2024 - Minas Gerais SICRO3 - 10/2023 - Minas Gerais ORSE - 11/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 08/2023 - Minas Gerais SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais AGESUL - 06/2023 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 10/2023 - Goiás AGETOP RODOVIARIA - 10/2023 - Goiás		Padrão - 28,82%		Desonerado: 0,00%	
<b>Orçamento Sintético</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.3.7	ED-26993	SETOP	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	15	227,39	292,92	4.393,80	1,30 %
1.3.8	ED-50200	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E8", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	2	16,03	20,64	41,28	0,01 %
						<b>Total sem BDI</b>		<b>261.886,43</b>	
						<b>Total do BDI</b>		<b>75.406,88</b>	
						<b>Total Geral</b>		<b>337.293,31</b>	
_____ JOICE ROBERTA RIBEIRO ENGENHEIRA CIVIL CREA Nº 104978/D-MG									

JOICE ROBERTA RIBEIRO  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA Nº 104978/D-MG