

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DO ALTO RIO GRANDE – CIMARG

EDITAL

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 001/2026

SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

Processo Administrativo n.º 002/2026

Torna-se público que o Consórcio Intermunicipal Multifinalitário do Alto do Rio Grande, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ sob o nº 21.270.505/0001-46, com sede na Rua Sebastião Barnabé Passos Júnior, número 70, Residencial Alphaville, Lavras/MG, CEP: 37.203-676, por meio do seu setor de Licitações, realizará licitação, para registro de preços, na modalidade CONCORRÊNCIA PÚBLICA, na forma ELETRÔNICA, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

1. DO OBJETO

1.1. O presente Edital tem por objeto o REGISTRO DE PREÇOS para contratação de empresa especializada para fornecimento e implantação de módulos construtivos em painéis termo-isolantes PIR (Poliisocianurato), instalações prediais e infraestrutura externa completa, conforme projetos básicos fornecidos pela Administração, destinada ao atendimento dos municípios consorciados ao CIMARG.

1.2. A contratação nos seguintes itens:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Porcentagem (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1		3.260.970,04	3.260.970,04	2,62%
1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4800	137,87	172,33	827.184,00	0,60%
1.2	ED-21772	SETOP	ENGENHEIRO ELETRICISTA/MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	12	23.126,07	28.907,58	346.890,96	0,28%
1.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	36	12.799,28	15.999,10	575.967,60	0,40%
1.4	ED-21781	SETOP	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	7000	32,50	40,62	284.340,00	0,20%
1.5	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24	8.338,09	10.422,61	250.142,64	0,20%

CIMARG

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DO ALTO RIO GRANDE
Rua: Sebastião Barnabé Passos Júnior, 70, Residencial Alphaville, Lavras/MG, CEP: 37.203-676
E-mail: amalgv02@gmail.com Telefone: (35) 3821 - 4566 – (35) 988180208
CNPJ: 21.270.505/0001- 46

1.6	101390	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24	7.663,62	9.579,52	229.908,48	0,18 %
1.7	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12	20.180,90	25.225,98	302.713,44	0,24 %
1.8	93566	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12	4.666,53	5.833,16	69.997,92	0,06 %
1.9	101422	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12	5.389,00	6.736,25	80.835,00	0,06 %
1.10	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF 11/2015	CHP	2000	83,37	104,21	208.420,00	0,17 %
1.11	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF 11/2015	CHI	1000	37,22	46,52	46.520,00	0,04 %
1.12	014036	SBC	TRANSPORTE-VEICULO LEVE-REEMBOLSO COMBUSTIVEL-GASOLINA	L	5000	6,09	7,61	38.050,00	0,03 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		4.496.345,52	4.496.345,52	3,61 %
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m²	220	501,25	626,56	137.843,20	0,11 %
2.2	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF 03/2024	m²	24000	98,49	123,11	2.954.640,00	2,37 %
2.3	101512	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020	UN	24	2.646,57	3.308,21	79.397,04	0,06 %
2.4	ED-9075	SETOP	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	m2xmês	3000	12,50	15,62	46.860,00	0,04 %
2.5	97062	SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF 03/2024	m²	3000	6,34	7,92	23.760,00	0,02 %
2.6	000049	SBC	APROVACOES, EMOLUMENTOS E LICENCAS NA OBRA	m²	18000	11,12	13,90	250.200,00	0,20 %
2.7	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	8000	73,49	91,86	734.880,00	0,58 %
2.8	98461	SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA DÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF 03/2024	UN	20	5.615,94	7.019,92	140.398,40	0,11 %

Aguanil - Bom Sucesso - Campo Belo - Camacho - Candeias - Campo Belo - Cana Verde - Cristais - Ijaci - Ingaí - Itumirim - Ibituruna - Itutinga - Lavras - Perdões - Passa Tempo - Nepomuceno - Ribeirão Vermelho - Santana do Jacaré - Santo Antônio do Amparo - São Francisco de Paula

CIMARG

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DO ALTO RIO GRANDE
Rua: Sebastião Barnabé Passos Júnior, 70, Residencial Alphaville, Lavras/MG, CEP: 37.203-676
E-mail: amalglv02@gmail.com Telefone: (35) 3821 - 4566 – (35) 988180208
CNPJ: 21.270.505/0001- 46

2.9	ED-16348	SETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	24	1.503,78	1.879,72	45.113,28	0,04 %
2.10	ED-16354	SETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	24	2.050,12	2.562,60	61.503,60	0,05 %
2.11	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	25000	0,70	0,87	21.750,00	0,02 %
3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		1		817.484,60	817.484,60	0,66 %
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	2000	89,55	111,93	223.860,00	0,18 %
3.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	2000	82,38	102,97	205.940,00	0,17 %
3.3	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	24000	3,57	4,46	107.040,00	0,09 %
3.4	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	49370	3,19	3,98	196.492,60	0,16 %
3.5	4413942	SICRO3	Espalhamento de material em bota-fora	m³	1000	2,75	3,43	3.429,33	0,00 %
3.6	101264	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020	m³	600	25,85	32,31	19.386,00	0,02 %

Aguanil - Bom Sucesso - Campo Belo - Camacho - Candeias - Campo Belo - Cana Verde - Cristais - Ijaci - Ingaí - Itumirim - Ibituruna - Itutinga - Lavras - Perdões - Passa Tempo - Nepomuceno - Ribeirão Vermelho - Santana do Jacaré - Santo Antônio do Amparo - São Francisco de Paula

CIMARG

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DO ALTO RIO GRANDE
Rua: Sebastião Barnabé Passos Júnior, 70, Residencial Alphaville, Lavras/MG, CEP: 37.203-676
E-mail: amalglv02@gmail.com Telefone: (35) 3821 - 4566 – (35) 988180208
CNPJ: 21.270.505/0001- 46

3.7	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	400	28,55	35,68	14.272,00	0,01 %
3.8	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	400	22,59	28,23	11.292,00	0,01 %
3.9	94316	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	300	74,51	93,13	27.938,13	0,02 %
3.10	104733	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	300	20,87	26,11	7.833,00	0,01 %
4			MOBILIZAÇÃO E LOGÍSTICA		1		3.416.389,76	3.416.389,76	2,75 %
4.1	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	250	7,01	8,96	2.240,00	0,00 %
4.2	100953	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	11000	1,14	1,42	15.620,00	0,01 %
4.3	012689	SBC	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	UN	24	5.525,34	6.906,67	165.760,08	0,15 %
4.4	012581	SBC	INSTALACAO/MANUTENCAO E MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS	MES	24	4.788,02	5.985,02	143.640,48	0,12 %
4.5	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	967980	2,28	2,84	2.749.063,20	2,21 %
4.6	5915015	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t	t	7800	21,18	26,47	206.466,00	0,17 %
4.7	5915014	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t - rodovia pavimentada	tkm	80000	1,34	1,67	133.600,00	0,11 %
5			FUNDAÇÕES		1		6.047.868,10	6.047.868,10	4,86 %

Aguanil - Bom Sucesso - Campo Belo - Camacho - Candeias - Campo Belo - Cana Verde - Cristais - Ijaci - Ingai - Itumirim - Ibituruna - Itutinga - Lavras - Perdões - Passa Tempo - Nepomuceno - Ribeirão Vermelho - Santana do Jacaré - Santo Antônio do Amparo - São Francisco de Paula

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DO ALTO RIO GRANDE
Rua: Sebastião Barnabé Passos Júnior, 70, Residencial Alphaville, Lavras/MG, CEP: 37.203-676
E-mail: amalglv02@gmail.com Telefone: (35) 3821 - 4566 – (35) 988180208
CNPJ: 21.270.505/0001- 46

5.1			ARMAÇÕES		1		3.826.164,00	3.826.164,00	3,01 %
5.1.1	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	8400	16,24	20,29	170.436,00	0,14 %
5.1.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	24000	14,06	17,57	421.680,00	0,34 %
5.1.3	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	190000	13,26	16,57	3.148.300,00	2,53 %
5.2			FORMA E CONCRETAGEM		1		2.359.848,70	2.359.848,70	1,85 %
5.2.1	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	2000	149,81	187,26	374.520,00	0,30 %
5.2.2	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	200	81,61	102,01	20.402,00	0,02 %
5.2.3	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	360	563,61	704,51	253.623,60	0,20 %
5.2.4	103679	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	1000	828,71	1.035,88	1.035.880,00	0,83 %
5.2.5	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	150	790,81	988,51	148.276,50	0,12 %
5.2.6	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	25000	3,37	4,21	105.250,00	0,08 %
5.2.7	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	6000	42,44	53,05	318.300,00	0,25 %
5.2.8	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	1000	40,96	51,20	51.200,00	0,04 %
6			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		1		174.047,80	174.047,80	0,14 %

CIMARG

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DO ALTO RIO GRANDE

Rua: Sebastião Barnabé Passos Júnior, 70, Residencial Alphaville, Lavras/MG, CEP: 37.203-676

E-mail: amalglv02@gmail.com Telefone: (35) 3821 - 4566 – (35) 988180208

CNPJ: 21.270.505/0001- 46

6.1	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	500	52,76	65,95	32.975,00	0,03 %
6.2	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	100	97,83	122,28	12.228,00	0,01 %
6.3	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	100	610,57	763,21	76.321,00	0,06 %
6.4	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	100	114,55	143,18	14.318,00	0,01 %
6.5	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	80	210,09	262,61	21.008,80	0,02 %
6.6	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	100	25,13	31,41	3.141,00	0,00 %
6.7	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	3000	0,77	0,96	2.880,00	0,00 %
6.8	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	500	0,54	0,67	335,00	0,00 %
6.9	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	100	9,25	11,56	1.156,00	0,00 %
6.10	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	50	26,72	33,40	1.670,00	0,00 %
6.11	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	50	10,35	12,93	646,50	0,00 %
6.12	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	200	3,21	4,01	802,00	0,00 %
6.13	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM	m²	300	2,08	2,60	780,00	0,00 %

Aguanil - Bom Sucesso - Campo Belo - Camacho - Candeias - Campo Belo - Cana Verde - Cristais - Ijaci - Ingai - Itumirim - Ibituruna - Itutinga - Lavras - Perdões - Passa Tempo - Nepomuceno - Ribeirão Vermelho - Santana do Jacaré - Santo Antônio do Amparo - São Francisco de Paula

CIMARG

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DO ALTO RIO GRANDE
Rua: Sebastião Barnabé Passos Júnior, 70, Residencial Alphaville, Lavras/MG, CEP: 37.203-676
E-mail: amalglv02@gmail.com Telefone: (35) 3821 - 4566 – (35) 988180208
CNPJ: 21.270.505/0001- 46

			REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						
6.14	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1000	3,85	4,81	4.810,00	0,00 %
6.15	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	50	1,95	2,43	121,50	0,00 %
6.16	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	50	13,68	16,95	855,00	0,00 %
7			SISTEMA DE VEDAÇÃO		1		38.362.425,50	38.362.425,50	30,82 %
7.1	0002	Próprio	EXECUÇÃO DE PAREDE COM PAINEL TERMOISOLANTE EM PIR, COM 50MM DE ESPESSURA E 1050MM DE LARGURA, RESVESTIDO COM CHAPA DE AÇO GALVALUME #0,50MM E PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA NAS DUAS FACES, INSTALADO NA VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, COM ACESSÓRIOS INCLUSOS	m²	42000	584,12	730,15	30.666.300,00	24,64 %
7.2	0007	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA E PLATIBANDA EM PAINEL TERMOISOLANTE, SENTIDO HORIZONTAL, ESPESSURA 50MM, RESVESTIDO COM CHAPA DE AÇO GALVALUME #0,50MM E PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA NAS DUAS FACES, PREENCHIDO COM NÚCLEO ISOLANTE EM PIR (POLIISOCIANURATO), INCLUINDO ACESSÓRIOS E TRANSPORTE	m²	8000	654,00	817,50	6.540.000,00	5,25 %
7.3	061458	SEDOP	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)	m²	1200	594,22	742,77	891.324,00	0,72 %
7.4	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	500	64,35	80,43	40.215,00	0,03 %
7.5	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	1000	8,95	11,18	11.180,00	0,01 %

Aguanil - Bom Sucesso - Campo Belo - Camacho - Candeias - Campo Belo - Cana Verde - Cristais - Ijaci - Ingai - Itumirim - Ibituruna - Itutinga - Lavras - Perdões - Passa Tempo - Nepomuceno - Ribeirão Vermelho - Santana do Jacaré - Santo Antônio do Amparo - São Francisco de Paula

CIMARG

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DO ALTO RIO GRANDE
Rua: Sebastião Barnabé Passos Júnior, 70, Residencial Alphaville, Lavras/MG, CEP: 37.203-676
E-mail: amalglv02@gmail.com Telefone: (35) 3821 - 4566 – (35) 988180208
CNPJ: 21.270.505/0001- 46

7.6	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	1000	48,11	60,13	60.129,33	0,05 %
7.7	111231	SBC	LETREIRO PARA IDENTIFICACAO DE LOJA-CHAPA GALV.#26 COMPL.	m²	150	457,69	572,11	85.816,50	0,07 %
7.8	ED-6292	SETOP	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA, ESPESSURA MAIOR QUE 20MM E MENOR OU IGUAL A 25MM, APLICAÇÃO MANUAL COM DESEMPENADEIRA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	500	107,94	134,92	67.300,00	0,05 %
8			SUPERESTRUTURA		1		2.675.105,00	2.675.105,00	2,15 %
8.1			ESTRUTURA METÁLICA		1		1.945.905,00	1.945.905,00	1,56 %
8.1.1	ED-49665	SETOP	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL SOLDADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	58700	26,52	33,15	1.945.905,00	1,56 %
8.2			ESTRUTURA DE CONCRETO		1		745.802,00	745.802,00	0,59 %
8.2.1	170259	SBC	PAINEL STEEL DECK MBP-SD-50/915 ESPESSURA 1,25MM 500 KG/M2	m²	2000	291,68	372,84	745.802,00	0,59 %
9			ESQUADRIAS		1		12.202.766,80	12.202.766,80	9,80 %
9.1			PORTAS		1		5.419.514,80	5.419.514,80	4,26 %
9.1.1	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	60	3.184,84	3.981,05	238.863,00	0,19 %
9.1.2	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	200	193,19	241,48	48.296,00	0,04 %
9.1.3	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	440	484,91	606,13	266.697,20	0,21 %
9.1.4	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	200	80,20	100,25	20.050,00	0,02 %

Aguanil - Bom Sucesso - Campo Belo - Camacho - Candeias - Campo Belo - Cana Verde - Cristais - Ijaci - Ingaí - Itumirim - Ibituruna - Itutinga - Lavras - Perdões - Passa Tempo - Nepomuceno - Ribeirão Vermelho - Santana do Jacaré - Santo Antônio do Amparo - São Francisco de Paula

CIMARG

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DO ALTO RIO GRANDE

Rua: Sebastião Barnabé Passos Júnior, 70, Residencial Alphaville, Lavras/MG, CEP: 37.203-676

E-mail: amalglv02@gmail.com Telefone: (35) 3821 - 4566 – (35) 988180208

CNPJ: 21.270.505/0001- 46

9.1.5	0008	Próprio	Porta de Abrir para proteção radiológica em chapa de madeira com acabamento em Laminado Melamínico TX Branco, batente de aço de 100mm de espessura com pintura eletrostática, fechadura PADO modelo Victória 930/80 CR, dobradiça Merkel de 4" x 3" em aço cromado com anéis reforçados e proteção interna de 2,0 mm PB. Medida: 0,82x2,10 m.	UN	20	11.000,00	13.750,00	275.000,00	0,22 %
9.1.6	0009	Próprio	Porta Dupla para proteção radiológica em chapa de madeira com acabamento em Laminado Melamínico TX Branco, batente de aço de 100mm de espessura com pintura eletrostática, fechadura PADO modelo Victória 930/80 CR, dobradiça Merkel de 4" x 3" em aço cromado com anéis reforçados e proteção interna de 2,0 mm PB. Medida: 1,34x2,10 m. Com duas folhas 0,92+0,42m	UN	20	15.650,00	20.000,00	400.000,00	0,32 %
9.1.7	112060	SBC	CAIXILHO FACHADA ALUM. ANOD. PRETO-SILICONE GLAZING VIDRO VERDE	m²	880	1.852,25	2.367,92	2.037.472,80	1,64 %
9.1.8	100675	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	80	905,36	1.131,70	90.536,00	0,07 %
9.1.9	90790	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	100	835,91	1.044,88	104.488,00	0,09 %
9.1.10	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	440	852,98	1.066,22	469.136,80	0,38 %
9.1.11	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	440	661,22	826,52	363.668,80	0,29 %
9.1.12	0010	Próprio	PORTA PADRÃO MODULAR 80X210CM, ESPESSURA 40MM, COR BRANCA, COM PERFIL DE ACABAMENTO EM ALUMÍNIO E NÚCLEO DA FOLHA EM PIR (POLIISOCIANURATO)	UN	60	4.652,38	5.815,47	348.928,20	0,28 %
9.1.13	ED-50982	SETOP	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRI, ESP. 1,25MM (GSG 18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO	m²	1000	508,46	635,57	635.570,00	0,51 %

Aguanil - Bom Sucesso - Campo Belo - Camacho - Candeias - Campo Belo - Cana Verde - Cristais - Ijaci - Ingai - Itumirim - Ibituruna - Itutinga - Lavras - Perdões - Passa Tempo - Nepomuceno - Ribeirão Vermelho - Santana do Jacaré - Santo Antônio do Amparo - São Francisco de Paula

CIMARG

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DO ALTO RIO GRANDE
Rua: Sebastião Barnabé Passos Júnior, 70, Residencial Alphaville, Lavras/MG, CEP: 37.203-676
E-mail: amalglv02@gmail.com Telefone: (35) 3821 - 4566 – (35) 988180208
CNPJ: 21.270.505/0001- 46

			(50X30)MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA						
9.2			JANELAS		1		3.018.745,50	3.018.745,50	2,37 %
9.2.1	ED-29484	SETOP	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER	m²	1500	899,34	1.124,17	1.686.255,00	1,35 %
9.2.2	ED-29481	SETOP	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM AR	m²	750	1.044,02	1.305,02	978.765,00	0,79 %
9.2.3	112187	SBC	JANELA ALUMINIO PIVOTANTE	m²	200	1.145,62	1.432,18	286.436,00	0,23 %
9.3			VIDROS		1		57.468,00	57.468,00	0,05 %
9.3.1	102147	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO. AF_01/2021	m²	150	306,50	383,12	57.468,00	0,05 %
9.4			GRADIL		1		3.983.919,00	3.983.919,00	3,13 %
9.4.1	111040	SBC	GRADIL EXTERNO DE PROTECAO EM FERRO	m²	3500	423,08	528,85	1.850.975,00	1,49 %
9.4.2	112690	SBC	BRISE METALICO DE ALUMINIO CURVO/MOVEL,ASA AVIAO LUXALON 335	m²	600	2.232,79	2.790,98	1.674.588,00	1,35 %
9.4.3	9074	ORSE	Brise em perfil "C" de alumínio dobrado anodizado branco	m²	300	686,01	857,51	257.253,00	0,21 %
9.4.4	090214	SBC	GRADE EXTERNA FERRO COM FIXACAO EM PILARES ALVENARIA	m²	300	299,52	374,40	112.320,00	0,09 %
10			REVESTIMENTOS DE PAREDES E FORRO		1		8.146.103,80	8.146.103,80	6,55 %
10.1	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	4000	68,45	85,56	342.240,00	0,28 %
10.2	ED-49583	SETOP	PROTECTOR DE PAREDE/BATE MACA CURVO EM PVC RÍGIDO DE ALTO IMPACTO, LARGURA 20CM, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO, TERMINAIS DE ACABAMENTO E ACESSÓRIOS	m	3000	160,95	201,18	603.540,00	0,49 %
10.3	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	150	117,30	146,82	22.023,00	0,02 %

Aguanil - Bom Sucesso - Campo Belo - Camacho - Candeias - Campo Belo - Cana Verde - Cristais - Ijaci - Ingai - Itumirim - Ibituruna - Itutinga - Lavras - Perdões - Passa Tempo - Nepomuceno - Ribeirão Vermelho - Santana do Jacaré - Santo Antônio do Amparo - São Francisco de Paula

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DO ALTO RIO GRANDE
Rua: Sebastião Barnabé Passos Júnior, 70, Residencial Alphaville, Lavras/MG, CEP: 37.203-676
E-mail: amalglv02@gmail.com Telefone: (35) 3821 - 4566 – (35) 988180208
CNPJ: 21.270.505/0001- 46

10.4	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	700	731,42	914,31	640.017,00	0,51 %
10.5	88788	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	m²	300	366,34	457,92	137.376,00	0,11 %
10.6	102255	SINAPI	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	m²	80	755,77	944,71	75.576,80	0,06 %
10.7	0003	Próprio	FORRO COM PAINEL TERMOISOLANTE EM PIR, COM 50MM DE ESPESSURA E 1120MM DE LARGURA, RESVESTIDO COM CHAPA DE AÇO GALVALUME #0,50MM E PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA NAS DUAS FACES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, COM ACESSÓRIOS INCLUSOS	m²	7000	643,20	804,00	5.628.000,00	4,52 %
10.8	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	m²	2000	76,62	95,77	191.540,00	0,15 %
10.9	090803	SBC	FORRO EM GESSO ACARTONADO 1,20x22,40m	m²	1500	72,75	90,93	136.395,00	0,11 %
10.10	121451	SBC	CANTONEIRA DE ALUMINIO ""U"" 3/4""x1/8"" COMPOSICAO DE FACHADAS	M	1800	65,35	81,68	147.024,00	0,12 %
10.11	96110	SINAPI	FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	m²	2000	75,97	94,96	189.920,00	0,15 %
10.12	99054	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023 PS	m²	400	64,91	81,13	32.452,00	0,03 %
11			SISTEMAS DE PISOS		1		6.449.672,00	6.449.672,00	5,18 %
11.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA		1		3.920.240,00	3.920.240,00	3,08 %
11.1.1	87630	SINAPI	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	10000	44,86	56,07	560.700,00	0,45 %
11.1.2	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	1500	44,28	55,35	83.025,00	0,07 %

CIMARG

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DO ALTO RIO GRANDE

Rua: Sebastião Barnabé Passos Júnior, 70, Residencial Alphaville, Lavras/MG, CEP: 37.203-676

E-mail: amalglv02@gmail.com Telefone: (35) 3821 - 4566 – (35) 988180208

CNPJ: 21.270.505/0001- 46

11.1.3	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	m²	6000	62,93	78,66	471.960,00	0,38 %
11.1.4	104598	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE	m²	12000	113,17	141,46	1.697.520,00	1,36 %
11.1.5	88650	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	8000	12,02	15,02	120.160,00	0,10 %
11.1.6	C2285	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	M	140	168,76	210,95	29.533,00	0,02 %
11.1.7	101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	m²	1000	198,81	248,51	248.510,00	0,20 %
11.1.8	98688	SINAPI	RODAPE EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	3000	77,85	97,31	291.929,33	0,23 %
11.1.9	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	2000	102,81	128,51	257.020,00	0,21 %
11.1.10	130345	SBC	RODAPE MARMORITE OU GRANILITE CLARO 10cm	M	1000	58,07	72,58	72.580,00	0,06 %
11.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		1		2.676.301,00	2.676.301,00	2,10 %
11.2.1	95005	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	8000	110,53	138,16	1.105.280,00	0,87 %
11.2.2	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	20000	16,96	21,20	424.000,00	0,34 %
11.2.3	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	2000	37,06	46,32	92.640,00	0,07 %
11.2.4	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	1000	169,07	211,33	211.329,33	0,17 %
11.2.5	98575	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	M	900	71,41	89,26	80.334,00	0,06 %

Aguanil - Bom Sucesso - Campo Belo - Camacho - Candeias - Campo Belo - Cana Verde - Cristais - Ijaci - Ingaí - Itumirim - Ibituruna - Itutinga - Lavras - Perdões - Passa Tempo - Nepomuceno - Ribeirão Vermelho - Santana do Jacaré - Santo Antônio do Amparo - São Francisco de Paula

CIMARG

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DO ALTO RIO GRANDE
Rua: Sebastião Barnabé Passos Júnior, 70, Residencial Alphaville, Lavras/MG, CEP: 37.203-676
E-mail: amalglv02@gmail.com Telefone: (35) 3821 - 4566 – (35) 988180208
CNPJ: 21.270.505/0001- 46

11.2.6	92393	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	5000	87,13	108,91	544.550,00	0,44 %
11.2.7	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	m²	20000	5,99	7,48	149.600,00	0,12 %
11.2.8	98521	SINAPI	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_07/2024	m²	20000	0,36	0,45	9.000,00	0,01 %
12			PINTURAS E ACABAMENTOS		1		360.030,00	360.030,00	0,29 %
12.1			PINTURA		1		360.030,00	360.030,00	0,29 %
12.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1500	4,79	5,98	8.970,00	0,01 %
12.1.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1500	19,70	24,62	36.929,33	0,03 %
12.1.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1500	13,88	17,35	26.025,00	0,02 %
12.1.4	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	500	29,06	36,32	18.160,00	0,01 %
12.1.5	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	1500	79,08	98,85	148.275,00	0,12 %
12.1.6	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	1000	22,98	28,72	28.720,00	0,02 %
12.1.7	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m²	2000	3,98	4,97	9.940,00	0,01 %
12.1.8	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1000	5,84	7,30	7.300,00	0,01 %
12.1.9	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1000	34,97	43,85	43.850,00	0,04 %
12.1.10	104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1000	14,01	17,62	17.620,00	0,02 %
12.1.11	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	m²	500	22,79	28,48	14.240,00	0,01 %
13			SISTEMAS DE COBERTURA		1		12.822.396,50	12.822.396,50	10,30 %

Aguanil - Bom Sucesso - Campo Belo - Camacho - Candeias - Campo Belo - Cana Verde - Cristais - Ijaci - Ingai - Itumirim - Ibituruna - Itutinga - Lavras - Perdões - Passa Tempo - Nepomuceno - Ribeirão Vermelho - Santana do Jacaré - Santo Antônio do Amparo - São Francisco de Paula

CIMARG

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DO ALTO RIO GRANDE
Rua: Sebastião Barnabé Passos Júnior, 70, Residencial Alphaville, Lavras/MG, CEP: 37.203-676
E-mail: amalglv02@gmail.com Telefone: (35) 3821 - 4566 – (35) 988180208
CNPJ: 21.270.505/0001- 46

13.1	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3750	56,27	70,33	263.737,50	0,21 %
13.2	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3000	188,41	235,51	706.529,33	0,57 %
13.3	0004	Próprio	TELHA TIPO TRAPEZOIDAL TERMOISOLANTE EM PIR, COM 50MM DE ESPESSURA E 1050MM DE LARGURA, RESVESTIDA COM CHAPA DE AÇO GALVALUME #0,50MM E PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA NAS DUAS FACES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, COM ACESSÓRIOS INCLUSOS	m²	18000	503,80	644,01	11.335.500,00	9,11 %
13.4	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	1500	64,73	80,91	121.365,00	0,10 %
13.5	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	5000	53,17	66,46	332.300,00	0,27 %
13.6	104314	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	4400	11,42	14,31	62.964,00	0,05 %
14			IMPERMEABILIZAÇÃO		1		171.273,00	171.273,00	0,14 %
14.1	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	500	113,80	142,25	71.125,00	0,06 %
14.2	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	300	32,60	40,81	12.243,00	0,01 %
14.3	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	1000	40,96	51,20	51.200,00	0,04 %
14.4	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	m²	500	58,73	74,97	36.705,00	0,03 %
15			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1		2.213.867,83	2.213.867,83	1,78 %
15.1			GERAIS		1		586.460,20	586.460,20	0,45 %

Aguanil - Bom Sucesso - Campo Belo - Camacho - Candeias - Campo Belo - Cana Verde - Cristais - Ijaci - Ingaí - Itumirim - Ibituruna - Itutinga - Lavras - Perdões - Passa Tempo - Nepomuceno - Ribeirão Vermelho - Santana do Jacaré - Santo Antônio do Amparo - São Francisco de Paula

CIMARG

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DO ALTO RIO GRANDE
Rua: Sebastião Barnabé Passos Júnior, 70, Residencial Alphaville, Lavras/MG, CEP: 37.203-676
E-mail: amalglv02@gmail.com Telefone: (35) 3821 - 4566 – (35) 988180208
CNPJ: 21.270.505/0001- 46

15.1.1	ED-9814	SETOP	CONJUNTO DE TRÊS (3) MASTROS DE PÁTIO PARA BANDEIRAS EM TUBO GALVANIZADO FLANGEADO, COM DOIS (2) MASTROS DE 6M DE ALTURA E UM (1) MASTRO DE 7M DE ALTURA, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE, COM DUAS (2) DEMÃOS E BASE DE CONCRETO	un	20	3.340,80	4.176,00	83.520,00	0,07 %
15.1.2	ED-48353	SETOP	BANCO INTERNO EM CONCRETO E ALVENARIA, ACABAMENTO EM VERNIZ, E = 8 CM, L = 40 CM	m	300	253,74	317,01	95.151,00	0,08 %
15.1.3	190404	SBC	BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL	m²	300	893,52	1.116,90	335.070,00	0,27 %
15.1.4	100862	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	300	40,29	50,36	15.108,00	0,01 %
15.1.5	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	100	356,32	445,40	44.540,00	0,04 %
15.2			RESERVATÓRIO		1		1.677.884,50	1.677.884,50	1,32 %
15.2.1	7107376	SICRO3	Fornecimento e instalação de reservatório metálico tipo taça de 20.000 litros pintura interna e externa com escada de acesso e base de concreto armado - areia e brita comerciais	un	25	38.905,05	48.631,31	1.215.782,75	0,96 %
15.2.2	48.04.391	CPOS/CDHU	RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO CILÍNDRICO, VERTICAL, BIPARTIDO, MÉTODO CONSTRUTIVO EM FORMAS DESLIZANTES, DIÂMETRO INTERNO DE 5,5M A 6,00M, ALTURA DE 25,00M A 29,33M	m	6	43.063,75	53.829,68	322.978,08	0,26 %
15.2.3	160177	SBC	IMPERMEABILIZAÇÃO SIMPLES DE RESERVATORIOS	m²	900	90,42	113,02	101.718,00	0,08 %
16			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		1		1.565.701,15	1.565.701,15	1,26 %
16.1	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18000	6,00	7,50	135.000,00	0,11 %
16.2	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2301	20,21	25,26	58.122,75	0,05 %
16.3	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1624	32,35	40,43	65.658,32	0,05 %
16.4	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	UN	870	6,74	8,42	7.325,40	0,01 %

Aguanil - Bom Sucesso - Campo Belo - Camacho - Candeias - Campo Belo - Cana Verde - Cristais - Ijaci - Ingai - Itumirim - Ibituruna - Itutinga - Lavras - Perdões - Passa Tempo - Nepomuceno - Ribeirão Vermelho - Santana do Jacaré - Santo Antônio do Amparo - São Francisco de Paula

CIMARG

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DO ALTO RIO GRANDE

Rua: Sebastião Barnabé Passos Júnior, 70, Residencial Alphaville, Lavras/MG, CEP: 37.203-676

E-mail: amalglv02@gmail.com Telefone: (35) 3821 - 4566 – (35) 988180208

CNPJ: 21.270.505/0001- 46

			ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
16.5	104001	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	88	15,11	18,88	1.661,44	0,00 %
16.6	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	765	10,45	13,06	9.990,90	0,01 %
16.7	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	374	15,62	19,68	7.360,32	0,01 %
16.8	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	607	45,19	56,48	34.283,36	0,03 %
16.9	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	537	14,37	17,96	9.644,52	0,01 %
16.10	89485	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	619	6,79	8,48	5.249,12	0,00 %
16.11	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	467	14,41	18,01	8.410,67	0,00 %
16.12	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	47	24,90	31,12	1.462,64	0,00 %
16.13	104006	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	99	27,59	34,48	3.413,52	0,00 %
16.14	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	514	66,62	83,27	42.800,78	0,00 %
16.15	90374	SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	70	24,48	30,60	2.142,00	0,00 %

Aguanil - Bom Sucesso - Campo Belo - Camacho - Candeias - Campo Belo - Cana Verde - Cristais - Ijaci - Ingai - Itumirim - Ibituruna - Itutinga - Lavras - Perdões - Passa Tempo - Nepomuceno - Ribeirão Vermelho - Santana do Jacaré - Santo Antônio do Amparo - São Francisco de Paula

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DO ALTO RIO GRANDE
Rua: Sebastião Barnabé Passos Júnior, 70, Residencial Alphaville, Lavras/MG, CEP: 37.203-676
E-mail: amalglv02@gmail.com Telefone: (35) 3821 - 4566 – (35) 988180208
CNPJ: 21.270.505/0001-46

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licita1digital1906.com.br/verificacao/6019-6876-A4C6-1CC6-6019-6876-A4C6-1CC6>

Página 18 de 41

CIMARG

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DO ALTO RIO GRANDE
Rua: Sebastião Barnabé Passos Júnior, 70, Residencial Alphaville, Lavras/MG, CEP: 37.203-676
E-mail: amalgv02@gmail.com Telefone: (35) 3821 - 4566 – (35) 988180208
CNPJ: 21.270.505/0001- 46

			MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
16.26	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50	113,87	142,33	7.116,50	0,01 %
16.27	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	300	40,28	50,35	15.105,00	0,01 %
16.28	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	30	75,15	93,93	2.817,90	0,00 %
16.29	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30	26,91	33,63	1.008,90	0,00 %
16.30	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	200	127,04	158,80	31.760,00	0,03 %
16.31	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	100	139,49	174,36	17.436,00	0,01 %
16.32	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	200	56,78	70,97	14.194,00	0,01 %
16.33	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30	349,23	436,53	13.095,90	0,01 %
16.34	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30	1.079,63	1.349,53	40.485,90	0,00 %
16.35	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30	361,62	452,02	13.560,60	0,00 %
16.36	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30	885,76	1.107,20	33.215,65	0,00 %
17			SISTEMAS DE DRENAGEM		1		1.927.591,86	1.927.591,86	1,55 %
17.1	89848	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5000	31,19	38,98	194.900,00	0,10 %

Aguanil - Bom Sucesso - Campo Belo - Camacho - Candeias - Campo Belo - Cana Verde - Cristais - Ijaci - Ingaí - Itumirim - Ibituruna - Itutinga - Lavras - Perdões - Passa Tempo - Nepomuceno - Ribeirão Vermelho - Santana do Jacaré - Santo Antônio do Amparo - São Francisco de Paula

CIMARG

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DO ALTO RIO GRANDE
Rua: Sebastião Barnabé Passos Júnior, 70, Residencial Alphaville, Lavras/MG, CEP: 37.203-676
E-mail: amalglv02@gmail.com Telefone: (35) 3821 - 4566 – (35) 988180208
CNPJ: 21.270.505/0001- 46

17.2	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	400	64,21	80,26	32.104,00	0,03 %
17.3	2003644	SICRO3	Caixa de ligação e passagem - CLP 02 - areia e brita comerciais	un	180	1.601,55	2.046,52	360.347,40	0,29 %
17.4	97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	100	476,10	595,12	59.512,00	0,05 %
17.5	89746	SINAPI	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	100	30,54	38,17	3.817,00	0,00 %
17.6	89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	200	30,80	38,50	7.855,00	0,01 %
17.7	ED-49962	SETOP	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 100MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	un	200	49,98	62,47	12.494,00	0,01 %
17.8	101802	SINAPI	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,20 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	50	1.879,93	2.349,91	117.495,50	0,09 %
17.9	95568	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	1000	148,25	185,31	185.310,00	0,10 %
17.10	92212	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	1000	309,28	386,59	386.590,00	0,31 %
17.11	92214	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	500	499,11	623,88	311.940,00	0,25 %
17.12	2003620	SICRO3	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	80	1.285,47	1.606,83	128.546,40	0,10 %

Aguanil - Bom Sucesso - Campo Belo - Camacho - Candeias - Campo Belo - Cana Verde - Cristais - Ijaci - Ingaí - Itumirim - Ibituruna - Itutinga - Lavras - Perdões - Passa Tempo - Nepomuceno - Ribeirão Vermelho - Santana do Jacaré - Santo Antônio do Amparo - São Francisco de Paula

CIMARG

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DO ALTO RIO GRANDE

Rua: Sebastião Barnabé Passos Júnior, 70, Residencial Alphaville, Lavras/MG, CEP: 37.203-676

E-mail: amalgv02@gmail.com Telefone: (35) 3821 - 4566 – (35) 988180208

CNPJ: 21.270.505/0001- 46

17.13	2003682	SICRO3	Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais	un	20	2.492,55	3.115,68	63.733,63	0,05 %
17.14	2003718	SICRO3	Chaminé dos poços de visita - CPV 03 - areia e brita comerciais	un	20	2.067,85	2.584,81	51.696,20	0,04 %
17.15	0804101	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - escondidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	8	1.282,58	1.603,22	12.825,76	0,01 %
18			INSTALAÇÃO SANITÁRIA		1		1.751.177,58	1.751.177,58	1,41 %
18.1	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	1717	24,00	29,33	51.510,00	0,04 %
18.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	1717	30,51	38,13	65.469,21	0,05 %
18.3	89732	SINAPI	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	491	16,80	21,00	10.311,00	0,01 %
18.4	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	532	11,66	14,25	7.750,10	0,01 %
18.5	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	438	15,96	19,95	8.738,10	0,01 %
18.6	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	812	11,40	14,25	11.571,00	0,01 %
18.7	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	350	28,73	35,91	12.568,50	0,01 %
18.8	89784	SINAPI	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	210	26,05	32,56	6.837,60	0,01 %

Aguanil - Bom Sucesso - Campo Belo - Camacho - Candeias - Campo Belo - Cana Verde - Cristais - Ijaci - Ingai - Itumirim - Ibituruna - Itutinga - Lavras - Perdões - Passa Tempo - Nepomuceno - Ribeirão Vermelho - Santana do Jacaré - Santo Antônio do Amparo - São Francisco de Paula

CIMARG

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DO ALTO RIO GRANDE

Rua: Sebastião Barnabé Passos Júnior, 70, Residencial Alphaville, Lavras/MG, CEP: 37.203-676

E-mail: amalglv02@gmail.com Telefone: (35) 3821 - 4566 – (35) 988180208

CNPJ: 21.270.505/0001- 46

18.9	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	619	53,38	66,72	41.299,68	0,03 %
18.10	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	321	12,54	15,67	5.030,07	0,00 %
18.11	98080	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUÍNTES). AF 12/2020	UN	58	9.962,35	12.452,93	722.269,94	0,58 %
18.12	98071	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUÍNTES). AF 12/2020	UN	18	15.374,12	19.217,65	345.917,70	0,28 %
18.13	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	1500	38,05	47,56	71.340,00	0,06 %
18.14	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	500	64,21	80,26	40.129,33	0,03 %
18.15	98093	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,6 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 10752 L (PARA 103 CONTRIBUÍNTES). AF 12/2020	UN	18	15.574,83	19.468,53	350.433,54	0,28 %
19			ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO		1		3.007.732,82	3.007.732,82	2,42 %
19.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	60	437,34	546,67	32.800,20	0,03 %
19.2	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	92	614,40	768,00	70.656,00	0,06 %

Aguanil - Bom Sucesso - Campo Belo - Camacho - Candeias - Campo Belo - Cana Verde - Cristais - Ijaci - Ingai - Itumirim - Ibituruna - Itutinga - Lavras - Perdões - Passa Tempo - Nepomuceno - Ribeirão Vermelho - Santana do Jacaré - Santo Antônio do Amparo - São Francisco de Paula

CIMARG

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DO ALTO RIO GRANDE

Rua: Sebastião Barnabé Passos Júnior, 70, Residencial Alphaville, Lavras/MG, CEP: 37.203-676

E-mail: amalglv02@gmail.com Telefone: (35) 3821 - 4566 – (35) 988180208

CNPJ: 21.270.505/0001- 46

19.3	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	82	987,82	1.234,77	101.251,14	0,08 %
19.4	C4052	SEINFRA	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO	UN	23	1.324,15	1.655,18	38.069,14	0,03 %
19.5	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1400	14,61	18,26	26.134,92	0,02 %
19.6	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	360	14,61	18,26	6.573,60	0,01 %
19.7	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	467	95,06	118,82	55.488,94	0,04 %
19.8	ED-34503	SETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 175A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO	un	20	614,16	767,70	15.354,00	0,01 %
19.9	ED-15115	SETOP	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	100	171,87	214,83	21.483,00	0,02 %
19.10	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	30	521,52	651,90	19.555,73	0,02 %
19.11	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	300	71,04	88,80	26.640,00	0,02 %
19.12	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	500	100,03	125,03	62.515,00	0,02 %
19.13	452	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	260	110,68	138,35	35.971,00	0,02 %
19.14	13150	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	60	73,42	91,77	5.506,20	0,00 %
19.15	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1000	18,60	23,25	23.250,00	0,02 %
19.16	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	400	21,53	26,91	10.764,00	0,02 %

Aguanil - Bom Sucesso - Campo Belo - Camacho - Candeias - Campo Belo - Cana Verde - Cristais - Ijaci - Ingaí - Itumirim - Ibituruna - Itutinga - Lavras - Perdões - Passa Tempo - Nepomuceno - Ribeirão Vermelho - Santana do Jacaré - Santo Antônio do Amparo - São Francisco de Paula

CIMARG

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DO ALTO RIO GRANDE

Rua: Sebastião Barnabé Passos Júnior, 70, Residencial Alphaville, Lavras/MG, CEP: 37.203-676

E-mail: amalgv02@gmail.com Telefone: (35) 3821 - 4566 – (35) 988180208

CNPJ: 21.270.505/0001- 46

19.17	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	500	28,71	35,88	17.940,00	0,01 %
19.18	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	200	48,81	61,01	12.202,00	0,01 %
19.19	13612	ORSE	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação	m	5000	18,20	22,75	113.750,00	0,09 %
19.20	1201005396	AGESUL	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30	17,15	21,43	642,90	0,00 %
19.21	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	6000	15,37	19,21	115.260,00	0,09 %
19.22	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	22000	3,87	4,83	106.260,00	0,09 %
19.23	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	36000	5,23	6,53	235.080,00	0,19 %
19.24	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	12000	7,69	9,61	115.320,00	0,09 %
19.25	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	10000	10,87	13,58	138.050,00	0,1 %
19.26	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	9000	17,35	21,68	195.120,00	0,1 %
19.27	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	3000	27,22	34,02	102.060,00	0,08 %
19.28	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	2000	38,02	47,52	95.040,00	0,08 %

Aguanil - Bom Sucesso - Campo Belo - Camacho - Candeias - Campo Belo - Cana Verde - Cristais - Ijaci - Ingai - Itumirim - Ibituruna - Itutinga - Lavras - Perdões - Passa Tempo - Nepomuceno - Ribeirão Vermelho - Santana do Jacaré - Santo Antônio do Amparo - São Francisco de Paula

CIMARG

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DO ALTO RIO GRANDE
Rua: Sebastião Barnabé Passos Júnior, 70, Residencial Alphaville, Lavras/MG, CEP: 37.203-676
E-mail: amalglv02@gmail.com Telefone: (35) 3821 - 4566 – (35) 988180208
CNPJ: 21.270.505/0001- 46

19.29	101564	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	1000	56,18	70,22	71.802,00	0,06 %
19.30	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1000	82,34	102,92	102.920,00	0,08 %
19.31	101568	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	600	133,32	166,65	99.990,00	0,08 %
19.32	92998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	450	205,06	256,32	115.344,00	0,09 %
19.33	061129	SBC	ELETROCALHA LISA TIPO ""U"" 150x75 CHAPA 18 SEM TAMPA	M	1000	72,67	90,83	90.829,33	0,07 %
19.34	063036	SBC	ELETROCALHA LISA/PERF ""U"" 50x50mm S/TAMPA, SUP, EMENDA	M	1000	28,32	35,40	35.400,00	0,03 %
19.35	063051	SBC	CURVA VERTICAL EXTERNA 90 ELETROCALHA LISA/PERF 50x50mm	UN	100	59,01	73,76	7.376,00	0,01 %
19.36	062535	SBC	SUORTE SUSPENSAO VERTICAL PARA ELETROCALHA 50 x 50 mm	UN	500	4,50	5,62	2.810,00	0,00 %
19.37	063612	SBC	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4""	UN	100	15,34	19,17	1.917,00	0,00 %
19.38	063741	SBC	TE VERTICAL DE SUBIDA PARA ELETROCALHA 300X100 CHAPA 18	UN	80	122,62	153,27	12.261,60	0,01 %
19.39	171142	SEDOP	Barra rosqueada (3m) 3/8"	un	1000	44,59	55,73	55.729,33	0,04 %
19.40	723	ORSE	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	300	5,61	7,01	2.103,00	0,00 %
19.41	724	ORSE	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	200	9,04	11,29	2.258,00	0,00 %
19.42	11304	ORSE	Conector reto de aluminio para eletroduto de 3/4", para adaptar entrada de eletroduto metalico flexivel em quadros - fornecimento e instalação	un	200	4,47	5,58	1.115,65	0,00 %
19.43	344	ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 25mm, d=1"	un	2000	4,08	5,10	10.200,00	0,01 %

Aguanil - Bom Sucesso - Campo Belo - Camacho - Candeias - Campo Belo - Cana Verde - Cristais - Ijaci - Ingai - Itumirim - Ibituruna - Itutinga - Lavras - Perdões - Passa Tempo - Nepomuceno - Ribeirão Vermelho - Santana do Jacaré - Santo Antônio do Amparo - São Francisco de Paula

CIMARG

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DO ALTO RIO GRANDE

Rua: Sebastião Barnabé Passos Júnior, 70, Residencial Alphaville, Lavras/MG, CEP: 37.203-676

E-mail: amalgv02@gmail.com Telefone: (35) 3821 - 4566 – (35) 988180208

CNPJ: 21.270.505/0001- 46

19.44	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1200	36,72	45,90	55.080,00	0,04 %
19.45	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1000	38,74	48,42	48.420,00	0,04 %
19.46	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1000	63,12	80,67	78.900,00	0,06 %
19.47	9009111	SIURB	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR SLIM LINEAR 36W	UN	1200	54,32	67,90	81.480,00	0,07 %
19.48	12021	ORSE	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa, com lampada tubo led	un	1200	179,02	223,77	268.524,00	0,22 %
19.49	C4540	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	UN	120	191,19	238,98	28.677,60	0,02 %
19.50	C4412	SEINFRA	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	50	224,27	280,33	14.016,50	0,01 %
19.51	91968	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	100	72,03	90,03	9.003,00	0,01 %
19.52	13672	ORSE	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	un	150	91,94	114,92	17.238,00	0,01 %
20			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		1		803.143,20	803.143,20	0,65 %
20.1	055863	SBC	EXTINTOR PO QUIMICO SECO 6kg ABC NBR 15808:2017	UN	400	197,15	246,43	100.802,00	0,08 %
20.2	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	187	95,02	118,77	22.209,99	0,02 %
20.3	92642	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	175	207,99	259,98	45.496,50	0,04 %
20.4	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA	M	600	150,08	187,60	112.560,00	0,09 %

Aguanil - Bom Sucesso - Campo Belo - Camacho - Candeias - Campo Belo - Cana Verde - Cristais - Ijaci - Ingaí - Itumirim - Ibituruna - Itutinga - Lavras - Perdões - Passa Tempo - Nepomuceno - Ribeirão Vermelho - Santana do Jacaré - Santo Antônio do Amparo - São Francisco de Paula

CIMARG

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DO ALTO RIO GRANDE
Rua: Sebastião Barnabé Passos Júnior, 70, Residencial Alphaville, Lavras/MG, CEP: 37.203-676
E-mail: amalgv02@gmail.com Telefone: (35) 3821 - 4566 – (35) 988180208
CNPJ: 21.270.505/0001- 46

			HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
20.5	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20	1.364,41	1.705,51	34.110,20	0,03 %
20.6	99632	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20	261,75	327,18	6.543,60	0,01 %
20.7	92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	60	209,67	262,08	15.724,80	0,01 %
20.8	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	600	19,41	24,26	14.556,00	0,01 %
20.9	C4042	SEINFRA	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	10	224,40	280,50	2.805,00	0,00 %
20.10	101917	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/cm²), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	159,77	199,71	1.996,95	0,00 %
20.11	C0732	SEINFRA	CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR	UN	10	7.727,60	9.659,50	96.595,00	0,08 %
20.12	078051	SBC	SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE GTB 16Y	UN	200	61,35	76,68	15.336,00	0,01 %
20.13	059104	SBC	GRAMPO ATERRAMENTO 70MM 3/4 DUPLO GTDU 2882	UN	30	28,54	35,67	1.070,10	0,00 %
20.14	94473	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	120	121,74	152,17	18.260,40	0,01 %
20.15	055035	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAÍDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 15x30cm	UN	600	17,30	21,62	12.972,00	0,01 %
20.16	12814	ORSE	Quadro de comando para 3 bombas de incendio, sendo de 2 de até 10 cv e 01 bomba Jôquei 3cv, trifásica, 220 volts com chave seletora, acionamento manual / automático, quadro 1,50x1,00x0,30m, barramento de cobre, (ver desc complementar) - Fornecimento	un	10	7.701,10	9.626,37	96.263,70	0,08 %

Aguanil - Bom Sucesso - Campo Belo - Camacho - Candeias - Campo Belo - Cana Verde - Cristais - Ijaci - Ingai - Itumirim - Ibituruna - Itutinga - Lavras - Perdões - Passa Tempo - Nepomuceno - Ribeirão Vermelho - Santana do Jacaré - Santo Antônio do Amparo - São Francisco de Paula

CIMARG

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DO ALTO RIO GRANDE
Rua: Sebastião Barnabé Passos Júnior, 70, Residencial Alphaville, Lavras/MG, CEP: 37.203-676
E-mail: amalglv02@gmail.com Telefone: (35) 3821 - 4566 – (35) 988180208
CNPJ: 21.270.505/0001- 46

20.17	13314	ORSE	Bomba para incêndio jockey 1 1/2" cv	un	10	3.002,25	3.752,81	37.528,10	0,03 %
20.18	077103	SBC	BOMBA BC-92S 1B 3,0CV ROTOR 155MM 220/380V TRIF. SCHNEIDER	UN	3	1.906,82	2.383,52	7.150,56	0,01 %
20.19	C0729	SEINFRA	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	UN	13	1.115,32	1.394,15	18.123,95	0,01 %
20.20	7002090	SIURB	BARRA ANTI-PÂNICO PARA PORTA 1 FOLHA - COLOCADA	UN	100	1.150,35	1.437,93	143.793,00	0,12 %
20.21	058618	SBC	SUORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO	UN	40	29,51	36,88	1.475,20	0,00 %
21			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO		1		4.183.729,90	4.183.729,90	3,36 %
21.1	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1630	8,09	10,11	16.479,30	0,01 %
21.2	43.07.300	CPOS/CDHU	AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT CASSETTE COM CAPACIDADE DE 18.000 BTU/H	cj	80	9.657,58	12.071,97	965.757,60	0,78 %
21.3	43.07.310	CPOS/CDHU	AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT CASSETTE COM CAPACIDADE DE 24.000 BTU/H	cj	50	11.011,49	13.764,36	688.218,00	0,55 %
21.4	43.07.320	CPOS/CDHU	AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT CASSETTE COM CAPACIDADE DE 36.000 BTU/H	cj	40	15.019,24	18.774,05	750.962,00	0,60 %
21.5	43.07.330	CPOS/CDHU	AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE COM CAPACIDADE DE 12.000 BTU/H	cj	100	4.220,67	5.395,98	527.583,00	0,42 %
21.6	43.07.360	CPOS/CDHU	AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE COM CAPACIDADE DE 30.000 BTU/H	cj	40	9.506,20	11.882,75	475.310,00	0,38 %
21.7	97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	3000	61,35	76,68	230.040,00	0,19 %
21.8	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	3000	48,01	60,01	180.029,33	0,14 %
21.9	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	2000	28,64	35,80	71.600,00	0,06 %
21.10	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	2000	75,28	94,10	188.200,00	0,15 %

Aguanil - Bom Sucesso - Campo Belo - Camacho - Candeias - Campo Belo - Cana Verde - Cristais - Ijaci - Ingai - Itumirim - Ibituruna - Itutinga - Lavras - Perdões - Passa Tempo - Nepomuceno - Ribeirão Vermelho - Santana do Jacaré - Santo Antônio do Amparo - São Francisco de Paula

CIMARG

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DO ALTO RIO GRANDE
Rua: Sebastião Barnabé Passos Júnior, 70, Residencial Alphaville, Lavras/MG, CEP: 37.203-676
E-mail: amalglv02@gmail.com Telefone: (35) 3821 - 4566 – (35) 988180208
CNPJ: 21.270.505/0001- 46

21.11	063061	SBC	CABO PP 3 CONDUTORES 450/750V 2,50mm2	M	4500	15,92	19,90	89.550,00	0,07 %
22			INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA		1		1.393.396,26	1.393.396,26	1,12 %
22.1			EQUIPAMENTOS PASSIVOS, TOMADAS E CABOS		1		1.133.648,85	1.133.648,85	0,87 %
22.1.1	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2025	UN	200	1.206,97	1.508,71	301.742,00	0,24 %
22.1.2	C4568	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	400	40,17	50,21	20.084,00	0,02 %
22.1.3	C4567	SEINFRA	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	60	72,32	90,39	5.423,40	0,00 %
22.1.4	C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	6000	13,80	17,25	103.500,00	0,08 %
22.1.5	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2025	UN	613	54,97	68,71	42.119,23	0,03 %
22.1.6	063378	SBC	CABO UTP CATEGORIA 6E	M	24000	8,95	11,18	268.320,00	0,22 %
22.1.7	059252	SBC	SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTAS TL - SG1024D.	UN	70	2.100,40	2.625,50	183.785,00	0,15 %
22.1.8	068550	SBC	RACK 16U 19"" x 675mm COM PORTA DE ACRILICO FUME	UN	12	1.552,70	1.940,87	23.290,44	0,02 %
22.1.9	ED-48376	SETOP	GAVETA DE VENTILAÇÃO COM QUATRO (4) VENTILADORES, ALTURA DE 44,45MM (1U) PARA RACK DE 19", EXCLUSIVE BASTIDOR/RACK DE REDE	un	24	503,00	628,75	15.090,00	0,01 %
22.1.10	068414	SBC	NVR INTELBRAS 16 CANAIS FULL HD 1080P 2MP	UN	24	1.454,85	1.818,56	43.645,44	0,04 %
22.1.11	067207	SBC	CAMERA EXTERNA BULLET INFRVERMELHO MULTI HD 1015B INTELBRAS	UN	90	580,75	725,93	65.333,70	0,05 %
22.1.12	059453	SBC	CAMERA INFRA VERMELHO CFTV 1/2.8 FULL HD SONY EXMOR 30M DOME	UN	90	319,56	399,45	35.950,50	0,03 %
22.2			SISTEMA DE SONORIZAÇÃO		1		39.824,01	39.824,01	0,03 %
22.2.1	068094	SBC	PONTO DE SOM PADRAO	UN	90	271,17	338,96	30.506,40	0,02 %
22.2.2	070555	AGETOP CIVIL	CABO FLEXIVEL PARALELO 2 X 1,5 MM2	M	900	7,50	9,37	8.433,00	0,01 %
22.3			SISTEMA DE CHAMADA DE ENFERMAGEM		1		21.879,60	21.879,60	0,02 %
22.3.1	11211	ORSE	Módulo de chamada de leito, eletrônico, com acionador/rearme e piloto identificador de chamada, para fixação em parede, da VTC Vitaltec ou similar	un	40	137,81	172,26	6.890,40	0,01 %
22.3.2	171180	SEDOP	Cabo UTP par trançado 04P 24 AWG Cat 6e	m	1200	9,67	12,08	14.496,00	0,01 %
22.4			SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO		1		229.911,95	229.911,95	0,18 %

Aguanil - Bom Sucesso - Campo Belo - Camacho - Candeias - Campo Belo - Cana Verde - Cristais - Ijaci - Ingai - Itumirim - Ibituruna - Itutinga - Lavras - Perdões - Passa Tempo - Nepomuceno - Ribeirão Vermelho - Santana do Jacaré - Santo Antônio do Amparo - São Francisco de Paula

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DO ALTO RIO GRANDE
Rua: Sebastião Barnabé Passos Júnior, 70, Residencial Alphaville, Lavras/MG, CEP: 37.203-676
E-mail: amalglv02@gmail.com Telefone: (35) 3821 - 4566 – (35) 988180208
CNPJ: 21.270.505/0001-46

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitdigital1.doc.com.br/verificacao/6019-6876-A4C6-1CC6-e-informe-o-código-6019-6876-A4C6-1CC6>

CIMARG

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DO ALTO RIO GRANDE

Rua: Sebastião Barnabé Passos Júnior, 70, Residencial Alphaville, Lavras/MG, CEP: 37.203-676

E-mail: amalgv02@gmail.com Telefone: (35) 3821 - 4566 – (35) 988180208

CNPJ: 21.270.505/0001- 46

23.13	104747	SINAPI	PRESILHA PARA FIXAÇÃO DE CORDOALHA NÃO ENTERRADA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	500	5,56	6,95	3.475,00	0,00 %
24			GASES MEDICINAIS		1		4.029.528,00	4.029.528,00	3,24 %
24.1	92332	SINAPI	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1000	20,34	25,42	25.420,00	0,02 %
24.2	92318	SINAPI	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	800	31,07	38,83	31.064,00	0,02 %
24.3	92301	SINAPI	TE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	150	74,68	93,35	14.002,50	0,01 %
24.4	92311	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1000	14,20	17,75	17.750,00	0,01 %
24.5	92312	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1000	23,54	29,42	29.420,00	0,02 %
24.6	92289	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	150	52,61	65,76	9.864,00	0,01 %
24.7	11218	ORSE	Régua p/gás medicinal, em alumínio, dimensões: 850x220x70mm, com: 01 ponto p/ oxigênio, 01 ponto p/ ar comprimido, 01 ponto p/ vácuo, 01 ponto p/ óxido nitroso, 08 tomadas elétricas, mod. Square Line, VTC Vitatec ou similar	un	200	1.138,93	1.455,98	284.732,00	0,23 %
24.8	11210	ORSE	Módulo de chamada de leito, eletrônico, com acionador/rearme e piloto identificador de chamada, para fixação em régua para gás medicinal, da VTC Vitaltec ou similar	un	300	137,81	172,26	52.855,73	0,04 %
24.9	052516	SBC	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL PVC SOLDAVEL 25mm	UN	1200	51,40	65,58	77.100,00	0,06 %
24.10	071309	SBC	TUBO DE COBRE CLASSE A 22mm COM CONEXOES	M	1200	969,46	1.211,82	1.454.184,00	1,17 %
24.11	ED-50089	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL,	m	800	223,36	279,20	223.360,00	0,18 %

Aguanil - Bom Sucesso - Campo Belo - Camacho - Candeias - Campo Belo - Cana Verde - Cristais - Ijaci - Ingaí - Itumirim - Ibituruna - Itutinga - Lavras - Perdões - Passa Tempo - Nepomuceno - Ribeirão Vermelho - Santana do Jacaré - Santo Antônio do Amparo - São Francisco de Paula

CIMARG

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DO ALTO RIO GRANDE
Rua: Sebastião Barnabé Passos Júnior, 70, Residencial Alphaville, Lavras/MG, CEP: 37.203-676
E-mail: amalglv02@gmail.com Telefone: (35) 3821 - 4566 – (35) 988180208
CNPJ: 21.270.505/0001- 46

			INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 28 MM (1")						
24.12	ED-50090	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 35 MM (1 1/4")	m	400	328,97	411,21	164.484,00	0,13 %
24.13	13044	ORSE	Laudo de Vistoria e ART com execução de teste de estanqueidade de gás com emissão de laudo técnico, exclusive deslocamento de equipe técnica - Rev 01	un	20	750,00	937,50	18.750,00	0,02 %
24.14	104828	SINAPI	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PAINEL SUSPENSO COM TOMADAS E SAÍDAS PARA GASES MEDICINAIS. AF_11/2023	UN	200	144,85	181,06	36.212,00	0,03 %
24.15	104827	SINAPI	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PAINEL FIXO NA PAREDE COM TOMADAS E SAÍDAS PARA GASES MEDICINAIS. AF_11/2023	UN	200	51,67	64,63	12.926,00	0,01 %
24.16	103850	SINAPI	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1000	482,19	602,73	602.729,33	0,48 %
24.17	103854	SINAPI	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1000	561,32	717,25	701.650,00	0,56 %
24.18	93092	SINAPI	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	150	611,54	764,42	114.663,00	0,09 %
24.19	103856	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1000	17,66	22,07	22.070,00	0,02 %
24.20	103864	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1000	24,08	30,10	30.100,00	0,02 %
24.21	103851	SINAPI	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1000	21,49	26,86	26.860,00	0,02 %

Aguanil - Bom Sucesso - Campo Belo - Camacho - Candeias - Campo Belo - Cana Verde - Cristais - Ijaci - Ingai - Itumirim - Ibituruna - Itutinga - Lavras - Perdões - Passa Tempo - Nepomuceno - Ribeirão Vermelho - Santana do Jacaré - Santo Antônio do Amparo - São Francisco de Paula

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DO ALTO RIO GRANDE
Rua: Sebastião Barnabé Passos Júnior, 70, Residencial Alphaville, Lavras/MG, CEP: 37.203-676
E-mail: amalglv02@gmail.com Telefone: (35) 3821 - 4566 – (35) 988180208
CNPJ: 21.270.505/0001- 46

24.22	103857	SINAPI	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1000	23,47	29,33	29.330,00	0,02 %
24.23	103863	SINAPI	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	150	36,13	45,16	6.774,00	0,01 %
24.24	103847	SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1000	12,52	15,65	15.650,00	0,01 %
24.25	103852	SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1000	18,85	23,56	23.560,00	0,02 %
24.26	103859	SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	150	27,71	34,63	5.194,50	0,00 %
25			INSTALAÇÕES DE MÉDIA TENSÃO		1		1.868.364,42	1.868.364,42	1,50 %
25.1	C2000	SEINFRA	POSTE C/ACESSÓRIOS ATÉ A ENTRADA DA SUBESTAÇÃO ABRIGADA	UN	36	11.926,99	14.908,73	536.714,28	0,43 %
25.2	102107	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 225 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	12	34.437,00	43.046,25	516.555,00	0,42 %
25.3	102105	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	24	19.688,09	24.610,11	590.642,64	0,41 %
25.4	101567	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	1200	101,97	127,46	152.952,00	0,12 %
25.5	ED-22378	SETOP	POSTE DE CONCRETO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, ALTURA LIVRE MÍNIMA DE 9M, COM LUMINÁRIA DE LED, POTÊNCIA DE 300W CADA, DOIS (2)	un	18	3.177,80	3.972,25	71.500,50	0,06 %

CIMARG

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DO ALTO RIO GRANDE
Rua: Sebastião Barnabé Passos Júnior, 70, Residencial Alphaville, Lavras/MG, CEP: 37.203-676
E-mail: amalgv02@gmail.com Telefone: (35) 3821 - 4566 – (35) 988180208
CNPJ: 21.270.505/0001- 46

			BRAÇOS, INCLUSIVE FIAÇÃO, SUPORTE, RELÉ E FUNDAÇÃO						
26			GLP		1		240.732,80	240.732,80	0,19 %
26.1	97548	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	120	54,12	67,65	8.118,00	0,01 %
26.2	97549	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	120	54,12	67,65	8.118,00	0,01 %
26.3	92694	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	40	24,46	30,57	1.222,80	0,00 %
26.4	92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	1800	51,43	65,62	117.940,00	0,09 %
26.5	ED-15716	SETOP	DEPÓSITO PARA CILINDRO DE GÁS (GLP), INCLUSIVE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESP. 14CM, CHAPISCO COM ARGAMASSA (TRAÇO 1:3), ESP. 5MM, REBOCO COM ARGAMASSA (TRAÇO 1:2:8), ESP. 20MM, PINTURA ACRÍLICA EM DUAS (2) DEMÃOS, LAJE IMPERMEABILIZADA E PORTÃO EM TELA GALVANIZADA FIO 12 COM CADEADO, EXCLUSIVE CILINDROS PADRÃO DER MG	un	20	3.414,25	4.268,21	85.364,20	0,07 %
26.6	8708	ORSE	Caixa com regulador 1º estágio (instalação gás)	un	20	420,31	525,38	10.507,60	0,01 %
26.7	7835	ORSE	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	un	20	467,93	584,91	11.698,20	0,01 %
27			SERVIÇOS FINAIS		1		1.470.659,60	1.470.659,60	1,18 %
27.1	210023	SBC	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	m²	35000	30,77	38,46	1.346.100,00	1,08 %
27.2	ED-50635	SETOP	PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIMENSÃO (85X50)CM, PARA INAUGURAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	40	2.491,20	3.113,99	124.559,60	0,10 %

Aguanil - Bom Sucesso - Campo Belo - Camacho - Candeias - Campo Belo - Cana Verde - Cristais - Ijaci - Ingai - Itumirim - Ibituruna - Itutinga - Lavras - Perdões - Passa Tempo - Nepomuceno - Ribeirão Vermelho - Santana do Jacaré - Santo Antônio do Amparo - São Francisco de Paula

1.3. O regime de execução é de empreitada por preço unitário, conforme Art. 46, inciso I, da Lei 14.133/2021.

1.4. As especificações técnicas detalhadas encontram-se no Termo de Referência (Anexo I).

2. DA PARTICIPAÇÃO

2.1. Poderão participar desta licitação pessoas jurídicas que atendam às exigências deste Edital e seus anexos, que estejam cadastradas no SICAF e no sistema eletrônico de compras.

2.2. Não poderão participar desta licitação:

- Empresas punidas com suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração Pública
- Empresas declaradas inidôneas para licitar ou contratar com a Administração Pública
- Empresas em processo de falência ou liquidação extrajudicial, nos termos do art. 69, I, da Lei nº 14.133/2021; empresas em recuperação judicial somente serão impedidas de participar caso não apresentem, no ato de habilitação, plano de recuperação já homologado judicialmente e certidão do juízo competente que ateste a viabilidade econômico-financeira, conforme art. 69, §1º, da Lei nº 14.133/2021 e jurisprudência do TCU (Acórdão nº 1201/2020-Plenário)
- Empresas que possuam sócios em comum com outras participantes do certame
- Consórcios de empresas, exceto se atendidas as condições do Art. 15 da Lei 14.133/2021

3. DO CREDENCIAMENTO

3.1. O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico.

3.2. O uso da senha de acesso pela licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante.

4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

4.1. A presente licitação adota a INVERSÃO DE FASES, com análise da HABILITAÇÃO em primeiro lugar e da PROPOSTA DE PREÇOS em segundo lugar, nos termos do art. 17, §1º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

FUNDAMENTAÇÃO: (i) o objeto envolve metodologia tecnológica especial — sistema construtivo industrializado em painéis termoisolantes de poliisocianurato (PIR) com parâmetros de desempenho específicos ($U < 0,22 \text{ W/m}^2\text{K}$, $R_w \geq 45 \text{ dB}$, Classe A NBR 9442) que tornam necessária a verificação prévia da capacidade técnica; (ii) a verificação antecipada da habilitação reduz o risco de contratação com empresa sem capacidade de fornecimento do sistema PIR, protegendo o interesse público (art. 5º, Lei 14.133/2021); (iii) a inversão é expressamente autorizada para objetos com características tecnológicas especiais, conforme jurisprudência do TCU (Acórdão 1.793/2011-Plenário).

FASE 1 — HABILITAÇÃO: documentos de habilitação encaminhados exclusivamente por meio eletrônico até a data de abertura; somente licitantes habilitados participarão da Fase 2.

FASE 2 — PROPOSTA DE PREÇOS: somente licitantes declarados HABILITADOS na Fase 1 encaminharão proposta de preços, nos termos deste Edital.

4.2. A proposta de preços deverá conter:

- Identificação completa da empresa licitante
- Preços unitários e totais, em moeda corrente nacional
- Prazo de validade da proposta: mínimo de 90 (noventa) dias
- Planilha de composição de custos detalhada
- Cronograma físico-financeiro de referência

5. DA HABILITAÇÃO

5.1. Habilitação Jurídica:

- Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor
- Documento de eleição de seus administradores
- Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira

5.2. Regularidade Fiscal e Trabalhista:

- Prova de inscrição no CNPJ
- Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal
- Prova de regularidade relativa ao FGTS
- Prova de regularidade junto à Justiça do Trabalho (CNDT)

5.3. Qualificação Econômico-Financeira:

- Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, devidamente registrado na Junta Comercial ou lavrado em notas, com assinatura do contador responsável e do representante legal do licitante, para fins de apuração dos índices de liquidez.
- Demonstração dos índices contábeis mínimos, calculados com base no balanço referido no item anterior, sendo considerado habilitado o licitante que apresentar todos os índices iguais ou superiores a 1,0 (um): (a) Liquidez Geral (LG) = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo) / (Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo); (b) Liquidez Corrente (LC) = Ativo Circulante / Passivo Circulante; (c) Solvência Geral (SG) = Ativo Total / (Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo). Os índices deverão ser apresentados em memorial de cálculo assinado por contador registrado no CRC. ALTERNATIVA DE HABILITAÇÃO: o licitante que não atingir os índices mínimos poderá suprir a insuficiência comprovando capital social ou patrimônio líquido mínimo de 10% do valor total estimado da contratação (art. 69, §1º, Lei 14.133/2021), OU mediante apresentação de seguro-garantia ou carta de fiança bancária no valor equivalente a 5% do total estimado, emitida por instituição financeira autorizada pelo Banco Central do Brasil, com validade mínima de 180 dias a contar da data de abertura das propostas. Essa alternativa amplia a competitividade do certame sem comprometer a segurança financeira exigida para a execução do objeto.
- O licitante que não alcançar os índices contábeis exigidos no item anterior poderá suprir a insuficiência mediante comprovação de capital social ou patrimônio líquido mínimo equivalente a 10% (dez por cento) do valor total estimado da contratação, nos

termos do art. 69, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021, comprovado por meio de balanço patrimonial ou declaração subscrita por contador registrado no CRC.

- Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante; empresas em recuperação judicial deverão apresentar plano de recuperação homologado e certidão de viabilidade, conforme item 2.2 deste Edital.

5.4. Qualificação Técnica:

- (a) Registro ou inscrição na entidade profissional competente (CREA ou CAU).
- (b) Atestados de Capacidade Técnico-Operacional: o licitante deverá apresentar atestado(s) emitido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, registrado(s) no CREA/CAU, comprovando execução dos itens de maior relevância técnica e valor significativo abaixo, com quantitativos mínimos correspondentes a 10% (dez por cento) dos quantitativos físicos de cada item (art. 67, II e § 1º, Lei 14.133/2021 c/c Acórdão TCU nº 1.094/2013-Plenário e Acórdão TCU nº 2.745/2021-Plenário):

GRUPO — ATESTADO PRINCIPAL OBRIGATÓRIO:

ITEM	NATUREZA DO SERVIÇO / GRUPO	DESCRIÇÃO TÉCNICA DOS ITENS ORÇAMENTÁRIOS	ITENS PLANILHA	QUANTIDADE DO ITEM	UNIDADE	% DO CONTRATO	QUANTIDADE MÍNIMA DO ATESTADO (10% DO ITEM)	UNIDADE
1	SISTEMA MODULAR EM PAINÉIS PIR	EXECUÇÃO DE PAREDE COM PAINEL TERMOISOLANTE EM PIR, COM 50MM DE ESPESSURA E 1050MM DE LARGURA, RESVESTIDO COM CHAPA DE AÇO GALVALUME #0,50MM E PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA NAS DUAS FACES, INSTALADO NA VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, COM ACESSÓRIOS INCLUSOS	7.1	42000,00	m²	24,64%	4200,00	m²
2	SISTEMA MODULAR EM PAINÉIS PIR	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA E PLATIBANDA EM PAINEL TERMOISOLANTE, SENTIDO HORIZONTAL, ESPESSURA 50MM, RESVESTIDO COM CHAPA DE AÇO GALVALUME #0,50MM E PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA NAS DUAS FACES, PREENCHIDO COM NÚCLEO ISOLANTE EM PIR (POLISOCIANURATO), INCLUINDO ACESSÓRIOS E TRANSPORTE	7.2	8000,00	m²	5,25%	800,00	m²
3	SISTEMA MODULAR EM PAINÉIS PIR	FORRO COM PAINEL TERMOISOLANTE EM PIR, COM 50MM DE ESPESSURA E 1120MM DE LARGURA, RESVESTIDO COM CHAPA DE AÇO GALVALUME #0,50MM E PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA NAS DUAS FACES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, COM ACESSÓRIOS INCLUSOS	10.7	7000,00	m²	4,52%	700,00	m²
4	SISTEMA MODULAR EM PAINÉIS PIR	TELHA TIPO TRAPEZOIDAL TERMOISOLANTE EM PIR, COM 50MM DE ESPESSURA E 1050MM DE LARGURA, RESVESTIDA COM CHAPA DE AÇO GALVALUME #0,50MM E PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA NAS DUAS FACES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, COM ACESSÓRIOS INCLUSOS	13.3	18000,00	m²	9,11%	1800,00	m²

- (c) Indicação de responsável técnico com Certidão de Acervo Técnico (CAT) compatível, registrado no CREA ou CAU.
- (d) Declaração de disponibilidade de equipe técnica mínima conforme item 11.2 do Termo de Referência.

6. DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

6.1. O critério de julgamento será o de MENOR PREÇO GLOBAL, nos termos do art. 33, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/2021. FUNDAMENTAÇÃO TRÍPLICE — atendimento ao art. 82, §5º, incisos I e II, da Lei 14.133/2021: (i) PROJETO PADRONIZADO (inciso I): os 9 módulos construtivos-padrão (Módulos 01 a 09) são pré-fabricados industrialmente com especificações técnicas e custos uniformes para todos os 24 municípios; variações geotécnicas são risco alocado à Contratada (Matriz de Riscos R05/R10; TR item 5.5); conforme ETP item 6.2 e TR item 1.5; (ii) NECESSIDADE PERMANENTE E FREQUENTE (inciso II): diagnóstico consolidado no ETP aponta déficit de 64 salas de educação infantil, 42 de ensino fundamental, 18 unidades de saúde e 29 equipamentos socioassistenciais, configurando demanda contínua por até 24 meses de vigência da ARP; (iii) ECONOMICIDADE DO OBJETO INTEGRADO: a contratação separada dos 3 itens geraria até 72 processos licitatórios distintos e triplicaria custos de mobilização, ferindo o princípio da eficiência (art. 11, III, Lei 14.133/2021); conforme TR item 1.5. Esta fundamentação foi elaborada preventivamente para responder a eventual questionamento do TCE-MG sobre adequação do critério global ao objeto do certame (Matriz de Riscos R16).

6.2. Serão desclassificadas as propostas que:

- Contenham vícios insanáveis
- Não obedeçam às especificações técnicas do Termo de Referência
- Apresentem preços inexequíveis ou acima do máximo estabelecido
- Não tenham sua exequibilidade demonstrada, quando exigido

7. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

7.1. Homologado o resultado da licitação, o licitante vencedor será convocado para assinar a Ata de Registro de Preços no prazo de 5 (cinco) dias úteis.

7.2. A Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses, prorrogável por igual período, contados da data de sua assinatura.

7.3. O registro de preços não obriga a Administração a firmar as contratações que dele poderão advir.

7.4. As aquisições ou contratações decorrentes desta Ata serão formalizadas através de instrumento contratual específico.

7.5. Da Adesão à Ata de Registro de Preços por Órgãos e Entidades Não Participantes: é facultada a adesão à Ata de Registro de Preços decorrente desta licitação por órgãos e entidades da Administração Pública que não participaram do certame, observados os seguintes requisitos, nos termos do art. 86, §2º, da Lei Federal nº 14.133/2021: (I) apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público; (II) demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado, na forma do art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021; (III) prévia consulta e aceitação do órgão gerenciador e do fornecedor registrado. O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na Ata de Registro de Preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que aderirem, nos termos do §5º do art. 86 da Lei Federal nº 14.133/2021. Fica

vedada a adesão por órgãos e entidades da Administração Pública federal a esta Ata de Registro de Preços, por ser gerenciada por consórcio público de natureza municipal, nos termos do §8º do art. 86 da Lei Federal nº 14.133/2021.

8. DAS CONTRATAÇÕES DERIVADAS

8.1. Cada município consorciado poderá formalizar contratação específica com base na Ata de Registro de Preços.

8.2. A contratação ocorrerá mediante:

- Solicitação formal do município ao CIMARG
- Verificação da disponibilidade de quantitativo registrado
- Emissão da autorização pelo CIMARG
- Formalização do contrato específico

8.3. O município contratante será responsável pela fiscalização da execução em seu território.

9. DO PAGAMENTO

9.1. O pagamento será efetuado mediante medição mensal dos serviços efetivamente executados.

9.2. O prazo para pagamento será de até 30 (trinta) dias após o ateste da nota fiscal.

9.3. Será retido 5% do valor de cada medição como garantia, liberada após o recebimento definitivo.

10. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

10.1. O descumprimento das obrigações assumidas sujeitará o contratado às sanções previstas na Lei 14.133/2021:

- Advertência
- Multa de até 30% do valor contratado
- Impedimento de licitar e contratar
- Declaração de inidoneidade

11. DAS IMPUGNAÇÕES E PEDIDOS DE ESCLARECIMENTO

11.1. Qualquer pessoa poderá impugnar os termos do edital de licitação no prazo de até 3 (três) dias úteis antes da data de abertura da sessão pública.

11.2. Os pedidos de esclarecimento referentes ao processo licitatório deverão ser enviados até 3 (três) dias úteis anteriores à data de abertura da sessão pública.

12. DO TRATAMENTO DIFERENCIADO PARA MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

12.1. Às microempresas (ME) e empresas de pequeno porte (EPP), qualificadas nos termos da Lei Complementar nº 123/2006, será assegurado o tratamento diferenciado previsto na referida lei e no art. 4º da Lei Federal nº 14.133/2021: (a) REGULARIDADE FISCAL:

participação admitida com restrição fiscal, assegurado prazo de 5 (cinco) dias úteis, prorrogável por igual período, para regularização; (b) EMPATE FICTO: direito de preferência para propostas na faixa de até 10% acima da melhor proposta classificada (art. 44, LC 123/2006); (c) SUBCONTRATAÇÃO COMPULSÓRIA: a subcontratação compulsória de ME/EPP é inaplicável ao presente certame, nos termos do art. 48, II, da LC 123/2006, pela seguinte razão técnica devidamente justificada no ETP (item 6 — nota de rodapé) e no TR (item 12.2): o sistema construtivo em painéis PIR exige responsabilidade técnica unificada em toda a interface estrutura-vedação-cobertura-instalações, sendo a segmentação em subcontratados ME/EPP incompatível com a garantia de desempenho ($U < 0,22 \text{ W/m}^2\text{K}$, $R_w \geq 45 \text{ dB}$, Classe A NBR 9442) e com a responsabilidade civil e técnica integrada exigida pelo art. 121 da Lei 14.133/2021. Esta justificativa foi elaborada preventivamente para resposta a eventual impugnação ou questionamento do TCE-MG (Matriz de Riscos R04/R16).

13. DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS

13.1. Os preços registrados na Ata de Registro de Preços poderão ser reajustados após o interregno mínimo de 1 (um) ano, contado da data de apresentação das propostas ou da data do último reajuste, conforme art. 25, §7º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

13.2. O índice de reajustamento será o INCC-DI (Índice Nacional de Custo da Construção — Disponibilidade Interna) da Fundação Getulio Vargas (FGV), divulgado mensalmente, aplicado sobre os preços unitários constantes da proposta vencedora.

13.3. O reajustamento de preços será formalizado por apostilamento à Ata de Registro de Preços, mediante requerimento fundamentado da Contratada, acompanhado de planilha demonstrativa da variação do índice no período.

13.4. Os contratos derivados da ARP contemplarão a mesma cláusula de reajustamento, com periodicidade e índice idênticos aos previstos neste item, aplicados sobre o saldo contratual não executado.

14. DA SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL E MARGEM DE PREFERÊNCIA

14.1. A implantação dos módulos construtivos deverá observar as práticas de sustentabilidade ambiental previstas no art. 11, IV, da Lei Federal nº 14.133/2021 e detalhadas no TR item 12.3: (a) painéis PIR com certificação de desempenho ambiental — laudo INMETRO comprovando $U < 0,22 \text{ W/m}^2\text{K}$ (NBR 15220) e $R_w \geq 45 \text{ dB}$ (NBR 15575) por lote de fornecimento; (b) gestão de resíduos sólidos conforme Resolução CONAMA 307/2002 — PGRCC apresentado em 15 dias após OS; (c) iluminação LED com eficiência classe A nas áreas externas (já previsto no orçamento — item 19 da planilha); (d) dispositivos economizadores de água certificados pelo INMETRO (torneiras e descargas); (e) captação de águas pluviais quando tecnicamente viável, conforme projeto básico aprovado pelo município; (f) madeira de origem certificada (FSC ou equivalente) ou substituição por metálico/plástico reciclado em andaimes e formas provisórias. O descumprimento dos critérios de sustentabilidade durante a execução sujeitará a contratada à multa específica prevista no TR item 10.2, alínea (d), sem prejuízo das demais penalidades contratuais.

14.2. Com relação à margem de preferência de que trata o art. 26, §1º, da Lei Federal nº 14.133/2021, o CIMARG declara que o objeto da presente licitação compreende sistema construtivo industrializado com componentes fabricados predominantemente no território nacional, não sendo aplicável margem de preferência adicional em favor de produtos

estrangeiros; a utilização de painéis PIR de fabricação nacional é requisito técnico estabelecido no Memorial Descritivo e no Termo de Referência.

15. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

15.1. Este edital será disponibilizado na íntegra no Portal de Compras do Governo Federal e no site do CIMARG.

15.2. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados.

15.3. Os casos omissos serão resolvidos pelo Agente de Contratação, com base na Lei 14.133/2021.

15.4. Fica eleito o Foro da Comarca de Lavras/MG para dirimir quaisquer questões oriundas deste procedimento licitatório.

16. DOS ANEXOS

Integram este Edital os seguintes anexos:

- Anexo I - Termo de Referência
- Anexo II - Estudo Técnico Preliminar
- Anexo III - Minuta da Ata de Registro de Preços
- Anexo IV - Minuta do Contrato
- Anexo V - Planilha Orçamentária de Referência
- Anexo VI - Cronograma Físico-Financeiro
- Anexo VII - Matriz de Riscos
- Anexo VIII - Modelo de Proposta de Preços
- Anexo IX - Modelos de Declarações
- Anexo X - Memorial Descritivo

Lavras/MG, 06 de Abril de 2026.

ARNALDO MESSIAS
MESQUITA:563714706
04

Assinado de forma digital
por ARNALDO MESSIAS
MESQUITA:56371470604

ARNALDO MESSIAS MESQUITA
SECRETÁRIO EXECUTIVO DO CIMARG



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 6019-6876-A4C6-1CC6

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ARNALDO MESSIAS MESQUITA (CPF 563.XXX.XXX-04) em 10/04/2026 17:47:11 GMT-03:00
Emitido por: AC SyngularID Multipla << AC SyngularID << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)



ANA CAROLINA RIZZO MORAIS (CPF 081.XXX.XXX-30) em 15/04/2026 23:12:58 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: AC SOLUTI Multipla v5 << AC SOLUTI v5 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://licitardigital.1doc.com.br/verificacao/6019-6876-A4C6-1CC6>