



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1. O Município de Campo Limpo de Goiás, através deste, busca contratar empresa para fornecer materiais de construção e ferragens visando atender a necessidade do programa “reforma solidária” que disponibiliza materiais de construção para reforma dos beneficiados pelo programa.

1.2. Prioriza-se com as atividades relacionadas a esses materiais: disponibilizar material para manutenção/reforma da residência e troca de equipamentos dos beneficiados pelo programa.

2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

2.1. O certame ocorrerá no Sistema de Registro de Preços

2.2. O período de contratação é de 12 meses com previsão de prorrogação da vigência, na forma da lei.

2.3. Declarar-se-á vencedor do certame aquele que apresentar o menor preço por item, desde que este seja exequível.

2.4. Demais instruções sobre entrega, forma de aquisição e pagamento serão dispostas no Termo de Referência.

3. LEVANTAMENTO DE MERCADO E ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

3.1. A relação de materiais foi estabelecida pela equipe de Engenharia, e foram referenciados mediante diversos métodos de cotação previstos em Lei: Tabela SINAPI, Tabela GOINFRA, cotação com potencial fornecedor, sites de domínio amplo e banco de preços.

Item	TABELA	COD	Discriminação do material	UND.	QTD.	Valor Unitário	VALOR TOTAL
1	SINAPI	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	200,00	7,40	R\$ 1.480,00
2	SINAPI	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	200,00	7,85	R\$ 1.570,00
3	SINAPI	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	200,00	7,00	R\$ 1.400,00
4	SINAPI	96	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	50,00	12,93	R\$ 646,50
5	SINAPI	99	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	50,00	27,53	R\$ 1.376,50
6	SINAPI	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	1.800,00	7,44	R\$ 13.392,00
7	GOINFRA	106	ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	m	100,00	17,71	R\$ 1.771,00
8	SINAPI	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	50,00	30,59	R\$ 1.529,50
9	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	50,00	21,45	R\$ 1.072,50



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LIMPO DE GOIÁS
ADMINISTRAÇÃO 2021-2024

10	SINAPI	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	500,00	150,00	R\$ 75.000,00
11	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	500,00	151,96	R\$ 75.980,00
12	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	500,00	150,00	R\$ 75.000,00
13	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	2.500,00	0,79	R\$ 1.975,00
14	SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	2.500,00	2,42	R\$ 6.050,00
15	SINAPI	34355	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	KG	2.500,00	2,27	R\$ 5.675,00
16	SINAPI	36886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	2.500,00	0,82	R\$ 2.050,00
17	SINAPI	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	200,00	34,95	R\$ 6.990,00
18	SINAPI	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	200,00	347,56	R\$ 69.512,00
19	SINAPI	44019	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	UN	100,00	481,10	R\$ 48.110,00
20	SINAPI	36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	100,00	584,97	R\$ 58.497,00
21	SINAPI	10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	100,00	185,94	R\$ 18.594,00
22	SINAPI	541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	UN	100,00	210,38	R\$ 21.038,00
23	SINAPI	542	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 150 X *60* CM	UN	100,00	263,71	R\$ 26.371,00
24	SINAPI	540	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 200 X *60* CM	UN	100,00	594,27	R\$ 59.427,00
25	SINAPI	38364	BANCADA/ BANCA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, COM CUBA INOX, FORMATO *120 X 60* CM, E= *2* CM	UN	100,00	796,64	R\$ 79.664,00
26	SINAPI	1746	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	100,00	215,05	R\$ 21.505,00
27	SINAPI	1748	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,40* M	UN	100,00	285,96	R\$ 28.596,00
28	SINAPI	1749	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M	UN	100,00	414,31	R\$ 41.431,00
29	SINAPI	37412	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M	UN	100,00	210,21	R\$ 21.021,00
30	SINAPI	1745	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, SEM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,60* M	UN	100,00	249,97	R\$ 24.997,00

Avenida Baltazar Cardoso Ribeiro, nº 555, Jardim Sol de Verão;
FONE – (062) 3345-1241



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LIMPO DE GOIÁS
ADMINISTRAÇÃO 2021-2024

31	SINAPI	1750	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 2,00* M	UN	100,00	584,14	R\$ 58.414,00
32	SINAPI	11687	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	50,00	930,71	R\$ 46.535,50
33	SINAPI	11689	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 70 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	50,00	1.166,13	R\$ 58.306,50
34	SINAPI	11693	BANCADA/TAMPO LISO (SEM CUBA) EM MARMORE SINTETICO	M2	100,00	233,26	R\$ 23.326,00
35	SINAPI	36207	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	100,00	421,98	R\$ 42.198,00
36	SINAPI	36209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	100,00	484,29	R\$ 48.429,00
37	SINAPI	36210	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	100,00	523,98	R\$ 52.398,00
38	SINAPI	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	100,00	185,78	R\$ 18.578,00
39	SINAPI	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	100,00	206,33	R\$ 20.633,00
40	SINAPI	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	100,00	220,00	R\$ 22.000,00
41	SINAPI	36206	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	100,00	230,49	R\$ 23.049,00
42	SINAPI	20001	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	100,00	147,09	R\$ 14.709,00
43	SINAPI	716	BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR, XADREZ, *20 X 20 X 10* CM (A X L X E)	UN	1.000,00	43,10	R\$ 43.100,00
44	SINAPI	7268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	25.000,00	1,22	R\$ 30.500,00
45	SINAPI	34556	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	UN	4.000,00	4,65	R\$ 18.600,00
46	SINAPI	34576	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	UN	1.000,00	6,63	R\$ 6.630,00
47	SINAPI	25071	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 9 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1.000,00	2,97	R\$ 2.970,00
48	SINAPI	11685	BRACO / CANO PARA CHUVEIRO ELETRICO, EM ALUMINIO, 30 CM X 1/2 "	UN	100,00	29,16	R\$ 2.916,00
49	GOINFRA	2387	BRITA Nº 0	m3	200,00	158,85	R\$ 31.770,00
50	SINAPI	44388	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM	M	1.000,00	2,30	R\$ 2.300,00



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LIMPO DE GOIÁS
ADMINISTRAÇÃO 2021-2024

51	SINAPI	44389	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 6,0 MM	M	1.000,00	5,29	R\$ 5.290,00
52	SINAPI	4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	100,00	7,21	R\$ 721,00
53	GOINFRA	1218	CAIBRO 5x6 CM	m	100,00	16,71	R\$ 1.671,00
54	SINAPI	34637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN	50,00	235,52	R\$ 11.776,00
55	SINAPI	34638	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 750 LITROS, COM TAMPA	UN	50,00	364,30	R\$ 18.215,00
56	SINAPI	1030	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	50,00	49,90	R\$ 2.495,00
57	SINAPI	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	50,00	320,38	R\$ 16.019,00
58	SINAPI	39690	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO M, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 8 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR	UN	50,00	2.759,35	R\$ 137.967,50
59	SINAPI	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	10,00	72,86	R\$ 728,60
60	SINAPI	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	50,00	20,28	R\$ 1.014,00
61	SINAPI	11880	CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA	UN	50,00	85,31	R\$ 4.265,50
62	SINAPI	11714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	50,00	58,12	R\$ 2.906,00
63	SINAPI	11712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	50,00	37,95	R\$ 1.897,50
64	SINAPI	11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	1.000,00	2,09	R\$ 2.090,00
65	SINAPI	12618	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	100,00	149,34	R\$ 14.934,00
66	SINAPI	40783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	1.000,00	45,05	R\$ 45.050,00
67	SINAPI	38599	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1.000,00	5,77	R\$ 5.770,00
68	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	75.000,00	0,70	R\$ 52.500,00
69	SINAPI	1744	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM	UN	30,00	118,82	R\$ 3.564,60
70	SINAPI	39640	CUMEEIRA ARTICULADA (ABA INFERIOR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 4 MM, ABA *330* MM, COMPRIMENTO 500 MM (SEM AMIANTO)	UN	300,00	13,23	R\$ 3.969,00



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LIMPO DE GOIÁS
ADMINISTRAÇÃO 2021-2024

71	SINAPI	7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	200,00	4,14	R\$ 828,00
72	SINAPI	40742	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	200,00	11,22	R\$ 2.244,00
73	SINAPI	7219	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	300,00	61,58	R\$ 18.474,00
74	GOINFRA	1266	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2 x 3"	un	600,00	7,82	R\$ 4.692,00
75	SINAPI	12624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	100,00	28,68	R\$ 2.868,00
76	SINAPI	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	200,00	33,00	R\$ 6.600,00
77	SINAPI	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	100,00	8,87	R\$ 887,00
78	SINAPI	36225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	600,00	27,15	R\$ 16.290,00
79	SINAPI	39361	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *1100* LITROS (NBR 7229)	UN	50,00	1.503,94	R\$ 75.197,00
80	SINAPI	39362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS (NBR 7229)	UN	20,00	2.656,78	R\$ 53.135,60
81	SINAPI	38122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	250,00	20,69	R\$ 5.172,50
82	SINAPI	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	500,00	1,86	R\$ 930,00
83	SINAPI	140	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BRANCO DE BASE ACRILICA PARA COBERTURAS	KG	500,00	17,67	R\$ 8.835,00
84	SINAPI	151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFICIES	L	250,00	26,07	R\$ 6.517,50
85	SINAPI	34369	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PEFIL 25, 100 X 200 CM (A X L), 4 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	50,00	692,57	R\$ 34.628,50
86	SINAPI	36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	150,00	385,66	R\$ 57.849,00
87	SINAPI	34367	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	150,00	497,05	R\$ 74.557,50



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LIMPO DE GOIÁS
ADMINISTRAÇÃO 2021-2024

88	SINAPI	36897	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 4 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	150,00	601,81	R\$ 90.271,50
89	GOINFRA	2403	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO DE CORRER 02 FOLHAS DE VIDRO	m2	250,00	707,37	R\$ 176.842,50
90	GOINFRA	2401	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO MAXIM AR	m2	250,00	1094,42	R\$ 273.605,00
91	SINAPI	34381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	100,00	284,00	R\$ 28.400,00
92	SINAPI	34797	JANELA MAXIMO-AR, ACO GALVANIZADO PINT. ANTICORROSIVA, COM BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM VIDRO, COM GRADE, 1 FL, 60 X 80 CM (A X L)	UN	100,00	402,85	R\$ 40.285,00
93	SINAPI	44054	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	100,00	560,04	R\$ 56.004,00
94	SINAPI	44399	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 6 FLS (4 VENEZIANAS E 2 VIDROS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO / ALIZAR	UN	100,00	765,19	R\$ 76.519,00
95	SINAPI	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100,00	0,76	R\$ 76,00
96	SINAPI	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100,00	5,24	R\$ 524,00
97	SINAPI	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50,00	16,73	R\$ 836,50
98	SINAPI	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50,00	21,48	R\$ 1.074,00
99	SINAPI	3662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50,00	8,82	R\$ 441,00
100	SINAPI	3729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	UN	50,00	145,59	R\$ 7.279,50
101	SINAPI	39398	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	UN	100,00	53,22	R\$ 5.322,00
102	SINAPI	39486	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	150,00	468,77	R\$ 70.315,50
103	SINAPI	39488	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	150,00	476,45	R\$ 71.467,50



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LIMPO DE GOIÁS
ADMINISTRAÇÃO 2021-2024

104	SINAPI	39489	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	150,00	484,52	R\$ 72.678,00
105	SINAPI	20269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN	100,00	87,47	R\$ 8.747,00
106	SINAPI	11696	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, OVAL PEQUENA, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *44 X 31* CM (L X C)	UN	50,00	154,73	R\$ 7.736,50
107	SINAPI	10427	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	UN	50,00	432,99	R\$ 21.649,50
108	SINAPI	36521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	UN	50,00	139,19	R\$ 6.959,50
109	SINAPI	36794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	UN	50,00	148,18	R\$ 7.409,00
110	SINAPI	10426	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	UN	50,00	165,94	R\$ 8.297,00
111	SINAPI	10425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	50,00	84,18	R\$ 4.209,00
112	SINAPI	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	50,00	2,42	R\$ 121,00
113	SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	50,00	0,81	R\$ 40,50
114	GOINFRA	1704	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	m3	100,00	4297,05	R\$ 429.705,00
115	SINAPI	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	500,00	4,31	R\$ 2.155,00
116	SINAPI	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1.000,00	2,40	R\$ 2.400,00
117	SINAPI	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	50,00	42,14	R\$ 2.107,00
118	SINAPI	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	500,00	6,69	R\$ 3.345,00
119	SINAPI	34546	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	500,00	6,88	R\$ 3.440,00
120	SINAPI	41975	PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15* CM	M2	50,00	111,73	R\$ 5.586,50
121	SINAPI	4825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	M	100,00	202,10	R\$ 20.210,00
122	SINAPI	35274	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1.000,00	52,90	R\$ 52.900,00
123	SINAPI	35275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	500,00	112,29	R\$ 56.145,00



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LIMPO DE GOIÁS
ADMINISTRAÇÃO 2021-2024

124	SINAPI	35276	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *20 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	500,00	195,38	R\$ 97.690,00
125	SINAPI	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	500,00	48,72	R\$ 24.360,00
126	SINAPI	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	500,00	23,90	R\$ 11.950,00
127	SINAPI	1297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	500,00	19,82	R\$ 9.910,00
128	SINAPI	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1.000,00	64,93	R\$ 64.930,00
129	GOINFRA	2406	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO ANODIZADO EM VENEZIANA	m2	100,00	1141,87	R\$ 114.187,00
130	SINAPI	4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	500,00	437,30	R\$ 218.650,00
131	GOINFRA	1873	PORTA LISA 60/DURADOR/COSTELO/FUCK	un	200,00	187,14	R\$ 37.428,00
132	GOINFRA	1875	PORTA LISA 70/DURADOR/COSTELO/FUCK	un	200,00	199,67	R\$ 39.934,00
133	GOINFRA	1876	PORTA LISA 80/DURADOR/COSTELO/FUCK	un	200,00	210,30	R\$ 42.060,00
134	GOINFRA	1885	PORTA LISA 90x210/DURADOR/COSTELO/FUCK	un	200,00	231,63	R\$ 46.326,00
135	GOINFRA	1168	PORTAL DE MADEIRA	Jg	600,00	233,85	R\$ 140.310,00
136	SINAPI	37561	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	300,00	278,54	R\$ 83.562,00
137	SINAPI	37562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	100,00	365,19	R\$ 36.519,00
138	SINAPI	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	50,00	57,97	R\$ 2.898,50
139	SINAPI	6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	50,00	99,75	R\$ 4.987,50
140	SINAPI	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	50,00	138,94	R\$ 6.947,00
141	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	5.000,00	4,63	R\$ 23.150,00
142	SINAPI	4829	RODAPE EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *7* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	M	500,00	68,45	R\$ 34.225,00
143	SINAPI	1113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	1.000,00	26,82	R\$ 26.820,00
144	SINAPI	1114	RUFO INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	1.000,00	31,95	R\$ 31.950,00



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LIMPO DE GOIÁS
ADMINISTRAÇÃO 2021-2024

145	SINAPI	40873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	500,00	25,00	R\$ 12.500,00
146	SINAPI	20214	RUFO PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA (SEM AMIANTO)	UN	200,00	59,23	R\$ 11.846,00
147	SINAPI	7237	RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA *260* MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	200,00	57,99	R\$ 11.598,00
148	SINAPI	6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	200,00	180,36	R\$ 36.072,00
149	SINAPI	38638	SIFAO EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	UN	200,00	191,01	R\$ 38.202,00
150	SINAPI	6149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	200,00	10,70	R\$ 2.140,00
151	SINAPI	6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	UN	200,00	15,38	R\$ 3.076,00
152	SINAPI	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3.000,00	17,00	R\$ 51.000,00
153	SINAPI	10423	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	UN	50,00	356,13	R\$ 17.806,50
154	SINAPI	36790	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60* CM	UN	100,00	316,75	R\$ 31.675,00
155	SINAPI	7137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100,00	10,50	R\$ 1.050,00
156	SINAPI	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	100,00	1,26	R\$ 126,00
157	SINAPI	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	100,00	10,12	R\$ 1.012,00
158	SINAPI	36789	TELHA CERAMICA TIPO AMERICANA, COMPRIMENTO DE *45* CM, RENDIMENTO DE *12* TELHAS/M2	UN	500,00	2,47	R\$ 1.235,00
159	SINAPI	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	2,00	1.600,00	R\$ 3.200,00
160	SINAPI	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	5.000,00	1,81	R\$ 9.050,00
161	SINAPI	7195	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	1.000,00	57,97	R\$ 57.970,00
162	SINAPI	7186	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	1.000,00	63,15	R\$ 63.150,00
163	SINAPI	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	500,00	29,11	R\$ 14.555,00
164	SINAPI	7197	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	1.000,00	122,89	R\$ 122.890,00
165	SINAPI	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	50.000,00	0,75	R\$ 37.500,00

Avenida Baltazar Cardoso Ribeiro, nº 555, Jardim Sol de Verão;
FONE – (062) 3345-1241



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LIMPO DE GOIÁS
ADMINISTRAÇÃO 2021-2024

166	SINAPI	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	500,00	85,97	R\$ 42.985,00
167	SINAPI	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	500,00	44,46	R\$ 22.230,00
168	SINAPI	43650	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE	L	500,00	42,02	R\$ 21.010,00
169	SINAPI	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	500,00	43,04	R\$ 21.520,00
170	SINAPI	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	500,00	41,67	R\$ 20.835,00
171	SINAPI	7293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	L	500,00	46,10	R\$ 23.050,00
172	SINAPI	7306	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	L	500,00	50,87	R\$ 25.435,00
173	SINAPI	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	500,00	42,24	R\$ 21.120,00
174	SINAPI	43625	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD ACETINADO	L	500,00	34,11	R\$ 17.055,00
175	SINAPI	43647	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	L	500,00	30,98	R\$ 15.490,00
176	SINAPI	35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	500,00	11,69	R\$ 5.845,00
177	SINAPI	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	500,00	28,04	R\$ 14.020,00
178	SINAPI	35692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	L	500,00	18,35	R\$ 9.175,00
179	SINAPI	11772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	UN	100,00	153,75	R\$ 15.375,00
180	SINAPI	11831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	100,00	15,30	R\$ 1.530,00
181	SINAPI	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	500,00	13,33	R\$ 6.665,00
182	SINAPI	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	500,00	9,62	R\$ 4.810,00
183	SINAPI	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	500,00	12,62	R\$ 6.310,00
184	SINAPI	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	500,00	4,36	R\$ 2.180,00
185	SINAPI	9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	500,00	14,77	R\$ 7.385,00
186	SINAPI	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	500,00	16,21	R\$ 8.105,00
187	SINAPI	10478	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	100,00	35,00	R\$ 3.500,00
188	SINAPI	10475	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	L	100,00	30,12	R\$ 3.012,00
189	GOINFRA	2133	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	m	200,00	29,47	R\$ 5.894,00
190	GOINFRA	2132	VIGOTA DE MADEIRA 6x16	m	200,00	43,21	R\$ 8.642,00



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LIMPO DE GOIÁS
ADMINISTRAÇÃO 2021-2024

191	COTAÇÃO POR BANCO DE PREÇOS	1	COLUNA PRONTA 8 MM 5/16 7X20 6M	un	700,00	92,64	R\$ 64.848,00
192	COTAÇÃO POR BANCO DE PREÇOS	2	TORRE PARA CAIXA D'ÁGUA 5 MTS X 1000 LTS	un	200,00	1089,67	R\$ 217.934,00
			TOTAL ESTIMADADO				R\$ 5.919.143,30

4. CONCLUSÃO:

- 4.1. O município, através da Secretaria Municipal de Assistência Social entende a aquisição como benéfica ao interesse público, ao bem comum e encontra sua execução como viável nos termos estabelecidos.
- 4.2. Defere-se a continuidade do procedimento licitatório.

CAMPO LIMPO DE GOIÁS, 05 DE JULHO DE 2024.

RAPHAEL DE OLIVEIRA CAIXETA
CREA: 1019468920/D-GO
(DEC. 001/2024)

ELIZAMA PEREIRA DE MELO FREITAS
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
(DEC. 482/2023)