

LISTA DE MATERIAL

OBJETO: LISTA GERAL DE INSUMOS

MUNICÍPIO: SÃO LUIS DE MONTES BELOS-GO.

ELABORADA EM: JULHO DE 2026

BASE: TABELA DE CUSTOS SINAPI-ONERADA-GO SETEMBRO/2025; GOINFRA-ONERADA JUNHO/2025.



ITEM	CODÍGO	TABELA	SERVIÇOS	UNIDADES	QUANTIDADES	UNIDADES COMERCIAL	QUANTIDADE COMERCIAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	2811	GOINFRA-I	ALAVANCA PARA BASCULAR TIPO BOLA	UNID.	10,00	UNID.	10,00	R\$ 16,79	R\$ 167,90
2	2372	GOINFRA-I	CHAPA PERFILADA Nº 18	KG	500,00	KG	500,00	R\$ 8,84	R\$ 4.420,00
3	2806	GOINFRA-I	CHAPA VINCADA Nº 20 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA)	KG	500,00	KG	500,00	R\$ 11,91	R\$ 5.955,00
4	1265	GOINFRA-I	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	UNID.	100,00	UNID.	100,00	R\$ 4,01	R\$ 401,00
5	392	SINAPI-I	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UNID.	1000,00	UNID.	1000,00	R\$ 1,54	R\$ 1.540,00
6	34	SINAPI-I	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	21116,27	KG	21116,27	R\$ 6,75	R\$ 142.534,82
7	43055	SINAPI-I	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	12000,00	KG	12000,00	R\$ 5,85	R\$ 70.200,00
8	43056	SINAPI-I	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	3000,00	KG	3000,00	R\$ 6,74	R\$ 20.220,00
9	32	SINAPI-I	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	3800,00	KG	3800,00	R\$ 7,12	R\$ 27.056,00
10	33	SINAPI-I	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	11346,05	KG	11346,05	R\$ 7,16	R\$ 81.237,72
11	43059	SINAPI-I	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	4044,95	KG	4044,95	R\$ 6,39	R\$ 25.847,23
12	112	SINAPI-I	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UNID.	100,00	UNID.	100,00	R\$ 5,53	R\$ 553,00
13	122	SINAPI-I	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UNID.	100,00	UNID.	100,00	R\$ 70,63	R\$ 7.063,00
14	123	SINAPI-I	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	720,00	L	720,00	R\$ 6,86	R\$ 4.939,20
15	43617	SINAPI-I	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	20,00	L	20,00	R\$ 7,60	R\$ 152,00
16	106	GOINFRA-I	ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	M	400,00	M	400,00	R\$ 10,29	R\$ 4.116,00
17	6138	SINAPI-I	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UNID.	50,00	UNID.	50,00	R\$ 14,66	R\$ 733,00
18	346		ARAME OVALADO PG 16 x 14 700Kgf ROLO 500 METROS	ROLO	20,00	ROLO	20,00	R\$ 505,21	R\$ 10.104,27
19	339	SINAPI-I	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250 -ROLO 250METROS	ROLO	10,00	ROLO	10,00	R\$ 285,00	R\$ 2.850,00
20	340	SINAPI-I	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250 - ROLO 250METROS	ROLO	10,00	ROLO	10,00	R\$ 272,50	R\$ 2.725,00
21	2702	GOINFRA-I	ARAME GALVANIZADO Nº 10 BWG	KG	200,00	KG	200,00	R\$ 17,12	R\$ 3.424,00
22	105	GOINFRA-I	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	KG	1000,00	KG	1000,00	R\$ 21,47	R\$ 21.470,00
23	2971	GOINFRA-I	ARAME GALVANIZADO Nº 18 BWG	KG	500,00	KG	500,00	R\$ 23,94	R\$ 11.970,00
24	43132	SINAPI-I	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	429,93	KG	429,93	R\$ 18,67	R\$ 8.026,79
25	367	SINAPI-I	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (COM TRANSPORTE)	M³	1000,00	M³	1000,00	R\$ 309,77	R\$ 309.767,00
26	370	SINAPI-I	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (COM TRANSPORTE)	M³	1157,64	M³	1157,64	R\$ 338,26	R\$ 391.583,31
27	1381	SINAPI-I	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	10000,00	KG	10000,00	R\$ 0,85	R\$ 8.500,00
28	34353	SINAPI-I	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	5000,00	KG	5000,00	R\$ 1,58	R\$ 7.900,00
29	37595	SINAPI-I	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	5000,00	KG	5000,00	R\$ 2,61	R\$ 13.050,00
30	2769	GOINFRA-I	ARREIMATE/RODA FORRO "U" 20X15X30MM	M	500,00	M	500,00	R\$ 2,78	R\$ 1.390,00

31	H586	GOINFRA-I	ASSENTO EM POLIPROPILENO E INJETADO DE ALTA DURABILIDADE COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE (TIPO SLOW CLOSE OU EQUIVALENTE) PARA VASO SANITÁRIO	UNID.	40,00	UNID.	40,00	R\$ 167,64	R\$ 6.705,60
32	44019	SINAPI-I	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	UNID.	40,00	UNID.	40,00	R\$ 626,44	R\$ 25.057,60
33	181	SINAPI-I	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, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	30,00	JG	30,00	R\$ 260,41	R\$ 7.812,30
34	7267	SINAPI-I	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UNID.	21000,00	UNID.	21000,00	R\$ 1,02	R\$ 21.420,00
35	7271	SINAPI-I	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UNID.	10000,00	UNID.	10000,00	R\$ 1,29	R\$ 12.900,00
36	7268	SINAPI-I	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UNID.	20000,00	UNID.	20000,00	R\$ 2,01	R\$ 40.200,00
37	25070	SINAPI-I	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UNID.	13967,10	UNID.	13967,10	R\$ 5,21	R\$ 72.768,59
38	H117	GOINFRA-I	BRAÇO METÁLICO PARA CHUVEIRO 30 CM	UNID.	60,00	UNID.	60,00	R\$ 32,91	R\$ 1.974,60
39	M0005	SICRO - INSUMOS	BRITA 0	M³	800,00	M³	800,00	R\$ 317,22	R\$ 253.776,80
40	M0191	SICRO - INSUMOS	BRITA 1	M³	1000,00	M³	1000,00	R\$ 341,01	R\$ 341.011,20
41	SINAPI	45203	BROCHA RETANGULAR, *15 X 5* CM	UNID.	500,00	UNID.	500,00	R\$ 7,53	R\$ 3.765,00
42	CPU	COTAR	BROXA -REDONDA COM SUPORTE PARA LATAS E GALÕES DE TINTA. FILAMENTO SINTÉTICO	UNID.	500,00	UNID.	500,00	R\$ 11,95	R\$ 5.975,00
43	7568	SINAPI-I	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UNID.	1000,00	UNID.	1000,00	R\$ 0,86	R\$ 860,00
44	813	SINAPI-I	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID.	300,00	UNID.	300,00	R\$ 5,26	R\$ 1.578,00
45	863	SINAPI-I	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	200,00	M	200,00	R\$ 46,59	R\$ 9.318,00
46	979	SINAPI-I	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	300,00	M	300,00	R\$ 18,33	R\$ 5.499,00
47	981	SINAPI-I	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1500,00	M	1500,00	R\$ 4,67	R\$ 7.005,00
48	982	SINAPI-I	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	300,00	M	300,00	R\$ 6,71	R\$ 2.013,00
49	34607	SINAPI-I	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	5000,00	M	5000,00	R\$ 12,74	R\$ 63.700,00
50	4014	GOINFRA-I	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	M	7000,00	M	7000,00	R\$ 2,75	R\$ 19.250,00
51	20209	SINAPI-I	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	850,00	M	850,00	R\$ 20,92	R\$ 17.782,00
52	4430	SINAPI-I	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	150,00	M	150,00	R\$ 10,25	R\$ 1.537,50
53	34636	SINAPI-I	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UNID.	10,00	UNID.	10,00	R\$ 449,50	R\$ 4.495,00
54	43436	SINAPI-I	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UNID.	10,00	UNID.	10,00	R\$ 435,14	R\$ 4.351,40
55	H670	GOINFRA-I	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO 19 LITROS EM PVC/ABS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	UNID.	15,00	UNID.	15,00	R\$ 304,90	R\$ 4.573,50

56	3138	GOINFRA-I	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	UNID.	100,00	UNID.	100,00	R\$ 2,74	R\$ 274,00
57	11712	SINAPI-I	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UNID.	15,00	UNID.	15,00	R\$ 50,95	R\$ 764,25
58	1106	SINAPI-I	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	3930,46	KG	3930,46	R\$ 1,30	R\$ 5.109,60
59	11161	SINAPI-I	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	30000,00	KG	30000,00	R\$ 2,17	R\$ 65.100,00
60	40782	SINAPI-I	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	60,00	M	60,00	R\$ 33,01	R\$ 1.980,60
61	660	SINAPI-I	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UNID.	2000,00	UNID.	2000,00	R\$ 4,04	R\$ 8.080,00
62	1232	GOINFRA-I	CERÂMICA ANTIDERRAPANTE 45X45 (DIMENSÃO APROXIMADA) PISO PEI MAIOR OU IGUAL A 4	M²	2000,00	M²	2000,00	R\$ 26,08	R\$ 52.160,00
63	40424	SINAPI-I	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	200,00	KG	200,00	R\$ 8,46	R\$ 1.692,00
64	2217	GOINFRA-I	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 11 (3,00 MM)	KG	200,00	KG	200,00	R\$ 7,50	R\$ 1.500,00
65	1330	SINAPI-I	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	300,00	KG	300,00	R\$ 8,27	R\$ 2.481,00
66	1374	GOINFRA-I	CHAPA DE EMENDA PARA MADEIRAMENTO	KG	100,00	KG	100,00	R\$ 26,41	R\$ 2.641,00
67	2379	GOINFRA-I	CHAPA GALVANIZADA 40 CM (Nº 26)	M	400,00	M	400,00	R\$ 18,77	R\$ 7.508,00
68	2805	GOINFRA-I	CHAPA LISA Nº 20 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA)	KG	30,00	KG	30,00	R\$ 12,43	R\$ 372,90
69	2372	GOINFRA-I	CHAPA PERFILADA Nº 18	KG	300,00	KG	300,00	R\$ 8,84	R\$ 2.652,00
70	1355	SINAPI-I	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM	M²	200,00	M²	200,00	R\$ 52,09	R\$ 10.418,00
71	39746	SINAPI-I	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UNID.	50,00	UNID.	50,00	R\$ 79,33	R\$ 3.966,50
72	1368	SINAPI-I	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UNID.	35,00	UNID.	35,00	R\$ 85,00	R\$ 2.975,00
73	1379	SINAPI-I	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 SACO 50 KG	SACO	7200,00	SACO 50KG	7200,00	R\$ 46,52	R\$ 334.944,00
74			COLUNA FERRO 3/8 10.0MMX20 (LARGURA) DE 6 METROS COMPRIMENTO	UNID.	2500,00	UNID.	2500,00	R\$ 34,69	R\$ 86.725,00
75	11009	GOINFRA-ROD-INSUMO	COMPENSADO RESINADO - 12 mm	M²	400,00	M²	400,00	R\$ 32,02	R\$ 12.808,00
76	1607	SINAPI-I	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	500,00	CJ	500,00	R\$ 0,19	R\$ 95,00
77	H147	GOINFRA-I	CONJUNTO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 10MM PARA VASO SANITÁRIO	UNID.	100,00	UNID.	100,00	R\$ 13,82	R\$ 1.382,00
78	6142	SINAPI-I	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UNID.	100,00	UNID.	100,00	R\$ 9,56	R\$ 956,00
79	1744	SINAPI-I	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM	UNID.	20,00	UNID.	20,00	R\$ 131,95	R\$ 2.639,00
80	7181	SINAPI-I	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UNID.	200,00	UNID.	200,00	R\$ 5,12	R\$ 1.024,00
81	1966	SINAPI-I	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID.	100,00	UNID.	100,00	R\$ 27,65	R\$ 2.765,00
82	2692	SINAPI-I	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	66,95	LATA 3,6L	66,95	R\$ 23,72	R\$ 1.588,32
83	5318	SINAPI-I	DILUENTE AGUARRAS	L	40,00	LATA 5L	8,00	R\$ 115,00	R\$ 920,00
84	1334	GOINFRA-I	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	UNID.	400,00	UNID.	400,00	R\$ 11,80	R\$ 4.720,00
85	38140	SINAPI-I	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO, DIAMETRO DE *110* MM, FURO DE 20 MM	UNID.	200,00	UNID.	200,00	R\$ 27,97	R\$ 5.594,00
86	1264	GOINFRA-I	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	UNID.	400,00	UNID.	400,00	R\$ 13,60	R\$ 5.440,00
87	34653	SINAPI-I	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UNID.	60,00	UNID.	60,00	R\$ 8,07	R\$ 484,20

88	2373	SINAPI-I	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UNID.	30,00	UNID.	30,00	R\$ 98,83	R\$ 2.964,90
89	230201	GOINFRA	DOBRADICA 3" x 3 1/2" FERRO POLIDO	UNID.	50,00	UNID.	50,00	R\$ 12,94	R\$ 647,00
90	2432	SINAPI-I	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UNID.	30,00	UNID.	30,00	R\$ 33,05	R\$ 991,50
91	2246	GOINFRA-I	ELETRODO 2.5 OK	KG	100,00	KG	100,00	R\$ 28,25	R\$ 2.825,00
92	2246	GOINFRA-I	ELETRODO 3.25 OK	KG	50,00	KG	50,00	R\$ 28,25	R\$ 1.412,50
93	11002	SINAPI-I	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	50,00	KG	50,00	R\$ 24,48	R\$ 1.224,00
94	2678	SINAPI-I	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	500,00	M	500,00	R\$ 2,13	R\$ 1.065,00
95	2689	SINAPI-I	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	500,00	M	500,00	R\$ 1,77	R\$ 885,00
96	38403	SINAPI-I	ENXADA ESTREITA, EM ACO, *25 X 23* CM, COM CABO DE MADEIRA DE *150* CM	UNID.	300,00	UNID.	300,00	R\$ 76,70	R\$ 23.010,00
97	38094	SINAPI-I	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UNID.	200,00	UNID.	200,00	R\$ 2,82	R\$ 564,00
98	1380	GOINFRA-I	FECHADURA PARA PORTA CORRER (BICO PAPAGAIO)LAFONTE/1065-E30 IMAB OU EQUIVALENTE	UNID.	30,00	UNID.	30,00	R\$ 129,73	R\$ 3.891,90
99	1377	GOINFRA-I	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB OU EQUIVALENTE	UNID.	30,00	UNID.	30,00	R\$ 186,50	R\$ 5.595,00
100	2423	GOINFRA-I	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 3/4"	KG	50,00	KG	50,00	R\$ 8,42	R\$ 421,00
101	2470	GOINFRA-I	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8"	KG	50,00	KG	50,00	R\$ 9,20	R\$ 460,00
102	937	SINAPI-I	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	300,00	M	300,00	R\$ 11,33	R\$ 3.399,00
103	939	SINAPI-I	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1000,00	M	1000,00	R\$ 3,14	R\$ 3.140,00
104	944	SINAPI-I	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	500,00	M	500,00	R\$ 4,97	R\$ 2.485,00
105	20111	SINAPI-I	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UNID.	200,00	UNID.	200,00	R\$ 19,89	R\$ 3.978,00
106	21127	SINAPI-I	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UNID.	100,00	UNID.	100,00	R\$ 5,80	R\$ 580,00
107	3146	SINAPI-I	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UNID.	200,00	UNID.	200,00	R\$ 3,70	R\$ 740,00
108			FITA ZEBRADA 70MM X 200M PARA DEMARCAÇÃO DE ÁREAS	UNID.	300,00	UNID.	300,00	R\$ 0,07	R\$ 21,00
109	2685	GOINFRA-I	FORRO DE PVC 200 X 8 MM	M²	400,00	M²	400,00	R\$ 17,60	R\$ 7.040,00
110	36225	SINAPI-I	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M²	300,00	M²	300,00	R\$ 28,58	R\$ 8.574,00
111	43653	SINAPI-I	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	L	50,00	LATA 3,6L	14,00	R\$ 92,05	R\$ 1.288,73
112	11795	SINAPI-I	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M²	20,00	M²	20,00	R\$ 649,05	R\$ 12.981,00
113	11731	SINAPI-I	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	UNID.	100,00	UNID.	100,00	R\$ 11,63	R\$ 1.163,00
114	H361	GOINFRA-I	GRELHA QUADRADA BRANCA 100 MM (ESGOTO)	UNID.	100,00	UNID.	100,00	R\$ 7,92	R\$ 792,00
115	38069	SINAPI-I	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UNID.	100,00	UNID.	100,00	R\$ 15,16	R\$ 1.516,00
116	38112	SINAPI-I	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UNID.	100,00	UNID.	100,00	R\$ 6,65	R\$ 665,00
117	34364	SINAPI-I	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UNID.	10,00	UNID.	10,00	R\$ 711,51	R\$ 7.115,10
118	2403	GOINFRA-I	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO DE CORRER 02 FOLHAS DE VIDRO	M²	30,00	M²	30,00	R\$ 676,36	R\$ 20.290,80

119	34381	SINAPI-I	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 GUARNICA/OALIZAR	UNID.	10,00	UNID.	10,00	R\$ 309,27	R\$ 3.092,70
120			JANELA VENEZIANA 100X120X12	UNID.	50,00	UNID.	50,00	R\$ 609,88	R\$ 30.494,00
121	H274	GOINFRA-I	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DIAM.110 MM	UNID.	150,00	UNID.	150,00	R\$ 199,71	R\$ 29.956,50
122	H167	GOINFRA-I	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	UNID.	100,00	UNID.	100,00	R\$ 5,18	R\$ 518,00
123	3529	SINAPI-I	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID.	200,00	UNID.	200,00	R\$ 0,90	R\$ 180,00
124	3535	SINAPI-I	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID.	300,00	UNID.	300,00	R\$ 7,32	R\$ 2.196,00
125	3540	SINAPI-I	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID.	200,00	UNID.	200,00	R\$ 6,19	R\$ 1.238,00
126	38194	SINAPI-I	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UNID.	200,00	UNID.	200,00	R\$ 4,65	R\$ 930,00
127	20269	SINAPI-I	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UNID.	20,00	UNID.	20,00	R\$ 113,90	R\$ 2.278,00
128	10425	SINAPI-I	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UNID.	20,00	UNID.	20,00	R\$ 109,61	R\$ 2.192,20
129	H178	GOINFRA-I	LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) PVC 1/2"	UNID.	50,00	UNID.	50,00	R\$ 4,30	R\$ 215,00
130	H179	GOINFRA-I	LIGACAO FLEXIVEL METÁLICO DIAMETRO 1/2" (ENGATE)	UNID.	50,00	UNID.	50,00	R\$ 48,97	R\$ 2.448,50
131	38383	SINAPI-I	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UNID.	300,00	UNID.	300,00	R\$ 1,97	R\$ 591,00
132	3768	SINAPI-I	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UNID.	300,00	UNID.	300,00	R\$ 2,62	R\$ 786,00
133	3767	SINAPI-I	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UNID.	200,00	UNID.	200,00	R\$ 0,88	R\$ 176,00
134	1672	GOINFRA-I	LIXA PARA FERRO Nº 100	UNID.	200,00	UNID.	200,00	R\$ 3,47	R\$ 694,00
135	2384	GOINFRA-I	LIXA PARA MADEIRA Nº 240	UNID.	200,00	UNID.	200,00	R\$ 1,58	R\$ 316,00
136	3798	SINAPI-I	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UNID.	20,00	UNID.	20,00	R\$ 75,48	R\$ 1.509,60
137	42247	SINAPI-I	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UNID.	20,00	UNID.	20,00	R\$ 398,73	R\$ 7.974,60
138	39385	SINAPI-I	LUMINARIA LED PLAFON QUADRADA DE SOBREPOR BIVOLT 25W 6500K	UNID.	200,00	UNID.	200,00	R\$ 10,68	R\$ 2.136,00
139			LUMINARIA LED PLAFON QUADRADA DE SOBREPOR BIVOLT 50W 6000K	UNID.	200,00	UNID.	200,00	R\$ 115,00	R\$ 23.000,00
140	3868	SINAPI-I	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID.	200,00	UNID.	200,00	R\$ 1,74	R\$ 348,00
141	1704	GOINFRA-I	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	M³	15,00	M³	15,00	R\$ 3.955,90	R\$ 59.338,50
142	11020	GOINFRA-ROD-INSUMO	MADEIRA ROLIÇA 10 A 12 CM	M	350,00	M	350,00	R\$ 11,06	R\$ 3.871,00
143	39848	SINAPI-I-SP	MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORÇADA, TIPO ENGATE ½ POLEGADAS	M	500,00	M	500,00	R\$ 1,95	R\$ 975,00
144	39848	SINAPI-I-SP	MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORÇADA, TIPO ENGATE ¾ POLEGADAS	M	500,00	M	500,00	R\$ 1,95	R\$ 975,00
145	43626	SINAPI-I	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1000,00	LATA 25KG	40,00	R\$ 65,00	R\$ 2.600,00
146	2417	GOINFRA-I	MASSA PLASTICA	KG	20,00	LATA 400G	50,00	R\$ 33,85	R\$ 1.692,50
147	4823	SINAPI-I	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	50,00	LATA 800G	62,50	R\$ 30,48	R\$ 1.905,00
148	38877	SINAPI-I	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	3000,00	LATA 25KG	120,00	R\$ 192,75	R\$ 23.130,00
149	2771	GOINFRA-I	METALON 20 X 20 CHAPA 20 (0,90 MM)	KG	1500,00	KG	1500,00	R\$ 9,33	R\$ 13.995,00
150	2389	GOINFRA-I	METALON 20X30 CHAPA 18 (1,20 MM)	KG	1500,00	KG	1500,00	R\$ 10,06	R\$ 15.090,00
151	1893	GOINFRA-I	PARAFUSO 8x110 MM	UNID.	2000,00	UNID.	2000,00	R\$ 2,48	R\$ 4.960,00
152	2770	GOINFRA-I	PARAFUSO AUTO BROCANTE 4,2 X 19MM	UNID.	5000,00	UNID.	5000,00	R\$ 0,15	R\$ 750,00

153	4377	SINAPI-I	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UNID.	1000,00	UNID.	1000,00	R\$ 0,18	R\$ 180,00
154	39443	SINAPI-I	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UNID.	1000,00	UNID.	1000,00	R\$ 0,23	R\$ 230,00
155	4351	SINAPI-I	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UNID.	1000,00	UNID.	1000,00	R\$ 16,17	R\$ 16.170,00
156	3391	GOINFRA-I	PARAFUSO P/BUCHA S-12	UNID.	2000,00	UNID.	2000,00	R\$ 0,84	R\$ 1.680,00
157	4302	SINAPI-I	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UNID.	1000,00	UNID.	1000,00	R\$ 2,91	R\$ 2.910,00
158	40547	SINAPI-I	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	1000,00	CENTO	1000,00	R\$ 26,51	R\$ 26.510,00
159	40839	SINAPI-I	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	1000,00	CENTO	1000,00	R\$ 109,84	R\$ 109.840,00
160	40552	SINAPI-I	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	1000,00	CENTO	1000,00	R\$ 45,45	R\$ 45.450,00
161	40549	SINAPI-I	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	1000,00	CENTO	1000,00	R\$ 179,92	R\$ 179.920,00
162	4718	SINAPI-I	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	500,00	M³	500,00	R\$ 319,44	R\$ 159.720,00
163	4730	SINAPI-I	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M³	1000,00	M³	1000,00	R\$ 308,11	R\$ 308.110,00
164	34747	SINAPI-I	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	1000,00	M	1000,00	R\$ 115,52	R\$ 115.520,00
165	39430	SINAPI-I	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UNID.	400,00	UNID.	400,00	R\$ 1,79	R\$ 716,00
166	43083	SINAPI-I	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	300,00	KG	300,00	R\$ 8,66	R\$ 2.598,00
167	40535	SINAPI-I	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG	300,00	KG	300,00	R\$ 8,66	R\$ 2.598,00
168	39427	SINAPI-I	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	800,00	M	800,00	R\$ 4,76	R\$ 3.808,00
169	40664	SINAPI-I	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	300,00	KG	300,00	R\$ 17,77	R\$ 5.331,00
170	37395	SINAPI-I	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	100,00	CENTO	100,00	R\$ 41,93	R\$ 4.193,00
171	2291	GOINFRA-I	PINO RETO COM PORCA (5X16 300 MM)	UNID.	200,00	UNID.	200,00	R\$ 1,89	R\$ 378,00
172	1287	SINAPI-I	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M²	1000,00	M²	1000,00	R\$ 32,92	R\$ 32.920,00
173	45190	SINAPI-I	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	M²	1000,00	M²	1000,00	R\$ 67,90	R\$ 67.900,00
174	M1135	SICRO -INSUMOS	PÓ DE PEDRA	M³	1000,00	M³	1000,00	R\$ 308,92	R\$ 308.920,00
175	11021	GOINFRA-ROD-INSUMO	PONTALETES D= 20 CM (TRONCO P/ ESCORAMENTO)	M	500,00	M	500,00	R\$ 25,00	R\$ 12.500,00
176	4922	SINAPI-I	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M²	30,00	M²	30,00	R\$ 418,71	R\$ 12.561,30
177	1875	GOINFRA-I	PORTA LISA 70/DURADOR/COSTELO/FUCK	UNID.	20,00	UNID.	20,00	R\$ 257,31	R\$ 5.146,20
178	1876	GOINFRA-I	PORTA LISA 80/DURADOR/COSTELO/FUCK	UNID.	50,00	UNID.	50,00	R\$ 271,87	R\$ 13.593,50
179	1885	GOINFRA-I	PORTA LISA 90x210/DURADOR/COSTELO/FUCK	UNID.	20,00	UNID.	20,00	R\$ 293,97	R\$ 5.879,40

180			PORTA VENEZIANA 215X83X12 POPULAR ABERTURA ESQUERDA OU DIREITA	UNID.	30,00	UNID.	30,00	R\$ 870,56	R\$ 26.116,80
181	1709	GOINFRA-I	POSTE CONCRETO COM INCLINAÇÃO 10X10CM E H=2, 76M(4 FERROS DE 6.3MMM E ESTRIBO DE 5.0MM A CADA 15CM)	UNID.	300,00	UNID.	300,00	R\$ 81,01	R\$ 24.303,00
182	14162	SINAPI-I	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UNID.	300,00	UNID.	300,00	R\$ 1.859,57	R\$ 557.871,00
183	2357	GOINFRA-I	POSTE ESCORA RETO 10X10CM H=1,80M (4 FERROS DE 6.3MM E ESTRIBOS DE 5.0MM A CADA 15CM)	UNID.	300,00	UNID.	300,00	R\$ 71,16	R\$ 21.348,00
184	1332	GOINFRA-I	POSTE ESTICADOR COM INCLINAÇÃO 12X12CM E H=2,96M(4 FERROS DE 8.0MM E ESTRIBOS 5.0MM A CADA 15CM)	UNID.	50,00	UNID.	50,00	R\$ 101,26	R\$ 5.063,00
185	2876	GOINFRA-I	POSTE ESTICADOR MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO COM TRATAMENTO) PARA CERCA (H = 3,20 M)	UNID.	100,00	UNID.	100,00	R\$ 132,75	R\$ 13.275,00
186	5068	SINAPI-I	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	203,41	KG	203,41	R\$ 20,85	R\$ 4.241,10
187	5069	SINAPI-I	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	300,00	KG	300,00	R\$ 21,25	R\$ 6.375,00
188	5071	SINAPI-I	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	300,00	KG	300,00	R\$ 20,85	R\$ 6.255,00
189	5061	SINAPI-I	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	300,00	KG	300,00	R\$ 20,50	R\$ 6.150,00
190	5075	SINAPI-I	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	50,00	KG	50,00	R\$ 20,85	R\$ 1.042,50
191	40568	SINAPI-I	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	30,00	KG	30,00	R\$ 21,01	R\$ 630,30
192	2815	GOINFRA-I	PUXADOR TIPO ALÇA FERRO CROMADO 10CM PARA PORTA DE CORRER	UNID.	30,00	UNID.	30,00	R\$ 9,93	R\$ 297,90
193	39805	SINAPI-I	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UNID.	10,00	UNID.	10,00	R\$ 128,57	R\$ 1.285,70
194	39795	SINAPI-I	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UNID.	15,00	UNID.	15,00	R\$ 52,44	R\$ 786,60
195	11741	SINAPI-I	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UNID.	100,00	UNID.	100,00	R\$ 13,66	R\$ 1.366,00
196	11741	SINAPI-I	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UNID.	100,00	UNID.	100,00	R\$ 13,66	R\$ 1.366,00
197	5104	SINAPI-I	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	50,00	KG	50,00	R\$ 75,69	R\$ 3.784,50
198	1		REFLETOR DE LED PARA CAMPO DE FUTEBOL , CAPACIDADE DE 500W/37500lm	UNID.	100,00	UNID.	100,00	R\$ 636,12	R\$ 63.612,00
199	H200	GOINFRA-I	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.3/4"	UNID.	20,00	UNID.	20,00	R\$ 112,87	R\$ 2.257,40
200	6016	SINAPI-I	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	UNID.	20,00	UNID.	20,00	R\$ 35,02	R\$ 700,40
201	6005	SINAPI-I	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UNID.	50,00	UNID.	50,00	R\$ 85,43	R\$ 4.271,50
202	11753	SINAPI-I	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	UNID.	30,00	UNID.	30,00	R\$ 28,09	R\$ 842,70
203	34357	SINAPI-I	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	100,00	KG	100,00	R\$ 4,99	R\$ 499,00
204	37329	SINAPI-I	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	100,00	KG	100,00	R\$ 105,12	R\$ 10.512,00
205	10515	SINAPI-I	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M²	500,00	M²	500,00	R\$ 54,36	R\$ 27.180,00
206	536	SINAPI-I	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M²	500,00	M²	500,00	R\$ 30,62	R\$ 15.310,00
207	2813	GOINFRA-I	RODÍZIO SIMPLES 1 1/4" COM PINO	UNID.	100,00	UNID.	100,00	R\$ 8,16	R\$ 816,00
208	2820	GOINFRA-I	ROLDANA EM FERRO 1 1/2" PARA PORTA DE CORRER	UNID.	100,00	UNID.	100,00	R\$ 9,84	R\$ 984,00
209	1113	SINAPI-I	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	100,00	M	100,00	R\$ 25,60	R\$ 2.560,00
210	4509	SINAPI-I	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	150,00	M	150,00	R\$ 4,89	R\$ 733,50
211	4517	SINAPI-I	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1397,02	M	1397,02	R\$ 3,37	R\$ 4.707,96

212	4460	SINAPI-I	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	500,00	M	500,00	R\$ 7,23	R\$ 3.615,00
213	6085	SINAPI-I	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	1000,00	L	1000,00	R\$ 11,95	R\$ 11.950,00
214	142	SINAPI-I	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	100,00	310ML	100,00	R\$ 32,51	R\$ 3.251,00
215	H536	GOINFRA-I	SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" - PVC	UNID.	100,00	UNID.	100,00	R\$ 18,45	R\$ 1.845,00
216	39961	SINAPI-I	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UNID.	50,00	UNID.	50,00	R\$ 21,74	R\$ 1.087,00
217	13388	SINAPI-I	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	10,00	KG	10,00	R\$ 124,09	R\$ 1.240,90
218	20232	SINAPI-I	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	50,00	M	50,00	R\$ 90,59	R\$ 4.529,50
219	20083	SINAPI-I	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UNID.	3,00	UNID.	3,00	R\$ 80,02	R\$ 240,06
220	38099	SINAPI-I	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2" , PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UNID.	40,00	UNID.	40,00	R\$ 1,46	R\$ 58,40
221	6212	SINAPI-I	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3482,12	M	3482,12	R\$ 16,00	R\$ 55.713,92
222	H548	GOINFRA-I	TAMPA DE FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	UNID.	5,00	UNID.	5,00	R\$ 190,96	R\$ 954,80
223	4035	GOINFRA-I	TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 1 INTERRUPTOR E 1 TOMADA	UNID.	100,00	UNID.	100,00	R\$ 4,78	R\$ 478,00
224	4033	GOINFRA-I	TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 1 TOMADA	UNID.	100,00	UNID.	100,00	R\$ 4,61	R\$ 461,00
225	14112	SINAPI-I	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UNID.	20,00	UNID.	20,00	R\$ 274,36	R\$ 5.487,20
226	36790	SINAPI-I	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60* CM	UNID.	20,00	UNID.	20,00	R\$ 361,32	R\$ 7.226,40
227	H221	GOINFRA-I	TE 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 25 MM	UNID.	300,00	UNID.	300,00	R\$ 1,34	R\$ 402,00
228	7139	SINAPI-I	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UNID.	300,00	UNID.	300,00	R\$ 1,49	R\$ 447,00
229	7142	SINAPI-I	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UNID.	300,00	UNID.	300,00	R\$ 11,96	R\$ 3.588,00
230	34557	SINAPI-I	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M2	1000,00	M2	1000,00	R\$ 1,93	R\$ 1.930,00
231	7167	SINAPI-I	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M²	1000,00	M²	1000,00	R\$ 32,66	R\$ 32.660,00
232	2058	GOINFRA-I	TELA DE ARAME MALHA 4" FIO 12	M²	100,00	M²	100,00	R\$ 35,65	R\$ 3.565,00
233	7173	SINAPI-I	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	5000,00	MIL	5000,00	R\$ 1,98	R\$ 9.900,00
234	7194	SINAPI-I	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M²	400,00	M²	400,00	R\$ 29,12	R\$ 11.648,00
235	7243	SINAPI-I	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M²	50,00	M²	50,00	R\$ 50,55	R\$ 2.527,50
236	1574	SINAPI-I	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UNID.	5,00	UNID.	5,00	R\$ 1,94	R\$ 9,70
237	1570	SINAPI-I	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UNID.	5,00	UNID.	5,00	R\$ 1,16	R\$ 5,80
238	1576	SINAPI-I	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UNID.	5,00	UNID.	5,00	R\$ 3,19	R\$ 15,95
239	1573	SINAPI-I	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UNID.	5,00	UNID.	5,00	R\$ 1,80	R\$ 9,00

240	34401	SINAPI-I	TIJOLO CERAMICO LAMINADO DE *5,5 X 11 X 23* CM (L X A X C), COM 21 FUROS	UNID.	500,00	UNID.	500,00	R\$ 2,52	R\$ 1.260,00
241	7258	SINAPI-I	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UNID.	20000,00	UNID.	20000,00	R\$ 0,88	R\$ 17.600,00
242	2033	GOINFRA-I	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	UNID.	30000,00	UNID.	30000,00	R\$ 0,47	R\$ 14.100,00
243	43625	SINAPI-I	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD ACETINADO 3,6lts	GALÃO	200,00	GALÃO 3,6 LTS	200,00	R\$ 130,64	R\$ 26.128,80
244	7356	SINAPI-I	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR A DEFINIR 18 LITROS	LATA	50,00	LATA DE 18 LTS	50,00	R\$ 581,58	R\$ 29.079,00
245			TINTA PARA DEMARCAÇÃO ACRÍLICA BA ECO AMARELO OU BRANCA 18LITROS A BASE DE ÁGUA – DENSIDADE A 25º C: 1,36 – 3 ANOS DE GARANTIA. 18 LTROS	LATA	200,00	LATA 18L	200,00	R\$ 390,06	R\$ 78.012,00
246	1227	GOINFRA-I	TINTA PARA PISO (POLIESPORTIVA) 18 LTS COR A DEFINIR	LATA	200,00	LATA 18L	200,00	R\$ 302,94	R\$ 60.588,00
247	2052	GOINFRA-I	TINTA PVA LATEX 18 LTS - COR A DEFINIR	LATA	200,00	LATA 18L	200,00	R\$ 427,14	R\$ 85.428,00
248	38101	SINAPI-I	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UNID.	200,00	UNID.	200,00	R\$ 7,57	R\$ 1.514,00
249	38102	SINAPI-I	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UNID.	200,00	UNID.	200,00	R\$ 9,69	R\$ 1.938,00
250	3473	GOINFRA-I	TOMADA DE SOBREPOR HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (SISTEMA X OU EQUIVALENTE) - CONJUNTO MONTADO	UNID.	200,00	UNID.	200,00	R\$ 11,76	R\$ 2.352,00
251	11773	SINAPI-I	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UNID.	100,00	UNID.	100,00	R\$ 124,26	R\$ 12.426,00
252	11772	SINAPI-I	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UNID.	50,00	UNID.	50,00	R\$ 124,65	R\$ 6.232,50
253	7698	SINAPI-I	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	25,00	M	25,00	R\$ 44,19	R\$ 1.104,75
254	7696	SINAPI-I	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	25,00	M	25,00	R\$ 74,02	R\$ 1.850,50
255	7725	SINAPI-I	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	M	400,00	M	400,00	R\$ 269,00	R\$ 107.600,00
256	7753	SINAPI-I	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	400,00	M	400,00	R\$ 524,43	R\$ 209.772,00
257	7750	SINAPI-I	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	400,00	M	400,00	R\$ 447,57	R\$ 179.028,00
258	9836	SINAPI-I	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	240,00	M	240,00	R\$ 17,67	R\$ 4.240,80
259	9838	SINAPI-I	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	360,00	M	360,00	R\$ 12,75	R\$ 4.590,00
260	9869	SINAPI-I	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	360,00	M	360,00	R\$ 11,11	R\$ 3.999,60
261	9874	SINAPI-I	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	360,00	M	360,00	R\$ 17,45	R\$ 6.282,00
262	9875	SINAPI-I	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	360,00	M	360,00	R\$ 19,14	R\$ 6.890,40
263	2132	GOINFRA-I	VIGOTA DE MADEIRA 6x16	M	1.000,00	M	1.000,00	R\$ 35,66	R\$ 35.660,00
264		ANP + FRETE	EMULSÃO ASFÁLTICA RL 1C	KG	400.000,00	TONELADA	400,00	R\$ 3.894,88	R\$ 1.557.953,04
265		ANP + FRETE	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	KG	150.000,00	TONELADA	150,00	R\$ 3.086,66	R\$ 462.998,48
266		ANP + FRETE	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO (EAI)	KG	150.000,00	TONELADA	150,00	R\$ 2.897,51	R\$ 434.626,38
267		ANP + FRETE	EMULSÃO CM-30	KG	50.000,00	TONELADA	50,00	R\$ 5.477,01	R\$ 273.850,35
268	38591	SINAPI-I	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UNID.	1.569,18	UNID.	1.569,18	R\$ 4,50	R\$ 7.061,31
269	38597	SINAPI-I	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UNID.	1.042,54	UNID.	1.042,54	R\$ 5,55	R\$ 5.786,10
270	39017	SINAPI-I-SP	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UNID.	9.000,15	UNID.	9.000,15	R\$ 0,22	R\$ 1.980,03

271	626	SINAPI-I	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	KG	755,71	KG	755,71	R\$ 13,33	R\$ 10.073,61
272	38589	SINAPI-I	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UNID.	1.569,18	UNID.	1.600,00	R\$ 2,93	R\$ 4.688,00
273	4721	SINAPI-I	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	123,00	M3	125,00	R\$ 162,52	R\$ 20.315,00
274	4491	SINAPI-I	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1.185,63	M	1.200,00	R\$ 9,65	R\$ 11.580,00
275	5073	SINAPI-I	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	50,37	KG	51,00	R\$ 21,25	R\$ 1.083,75
276	40304	SINAPI-I	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	49,89	KG	50,00	R\$ 25,74	R\$ 1.287,00

VALOR TOTAL DE MATERIAIS : R\$ 9.238.894,02

São Luís de Montes Belos, Goiás, 14 de julho de 2026.

ROGERIO
PALMEIRA ESSADO:
64162796149

Assinado de forma digital
por ROGERIO PALMEIRA
ESSADO: 64162796149
Dados: 2026.07.14
16:06:50 -03'00'

ROGÉRIO PALMEIRA ESSADO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 8911/D-GO