



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE					
QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?	A necessidade pela aquisição de materiais de construção se evidencia pela crescente demanda de realização de manutenções e reparos desde a parte hidráulica, elétrica, pintura e outros. Nesse contexto, a aquisição de materiais de construção é fundamental para a realização de obras de reparo, reforma e melhorias em instalações no qual já estão em andamento, tais como: reforma de Praças, melhoria no Canteiro Central, visando proporcionar um ambiente adequado e seguro para o desenvolvimento das atividades e da população. Ressalta-se que a falta de manutenção nas instalações prediais poderá acarretar no agravamento da situação das edificações afetadas, podendo chegar a um nível em que as avarias tornaram-se irreparáveis. Além disso, o estado precário das construções pode ocasionar acidentes, colocando a vida humana em risco.				
ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO					
COMO SE OBTVEU O QUANTITATIVO ESTIMADO?	Os quantitativos foram fundamentados no consumo dos últimos 12 meses e acrescida uma quantidade a mais para a margem de segurança, tendo em vista a dificuldade de prever-se quantas unidades de um determinado material serão necessárias num reparo ou numa manutenção e para atender as futuras obras a serem realizadas				
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO	As quantidades de produtos solicitados foram determinadas considerando a média de consumo de cada objeto nos últimos anos de contratação. No entanto, a inclusão de novos itens e consequente falta de dados relativos ao consumo dos anos anteriores, prejudica o cálculo das quantidades que podem estar subestimada ou superestima				
ESPECIFICAÇÃO	Item		Descrição	Und.	Qtidade
	1.		Abraçadeira de nylon 2.05 x 120	unid	500
	2		Abraçadeira de nylon 2.5 x 100	unid	1.000
	3		Abraçadeira de nylon 2.5 x 140	unid	500
	4		Abraçadeira de nylon 2.5 x 200	unid	500
	5		Abraçadeira de nylon 3.5 x 140	unid	500
	6		Abraçadeira de nylon 4.5 x 140	unid	500
	7		Abraçadeira de nylon 4.5 x 200 (com 100 unid.)	unid	500
	8		Abraçadeira em RSF 10. . . 13	unid	200
	9		Abraçadeira em RSF 13. . . 16	unid	200
	10		Abraçadeira em RSF 13. . . 19	unid	200
	11		Abraçadeira em RSF 19. . . 25	unid	200
	12		Abraçadeira em RSF 25 . . 38	unid	200

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

	13	Abraçadeira em RSF 38. . .51	unid	200
	14	Abraçadeira em RSF 51. . .64	unid	200
	15	Abraçadeira em RSF 64. . .76	unid	200
	16	Abraçadeira em U 2"	unid	300
	17	Abraçadeira em U 3"	unid	300
	18	Abraçadeira PVC para eletroduto ¾	Unid	300
	19	Abridor de rosca em eletroduto pvc ¾ tarracha	Unid	03
	20	Adaptador PVC 20mm	unid	100
	21	Adaptador PVC 25mm	unid	100
	22	Adaptador PVC 32mm	unid	50
	23	Adaptador PVC 50 mm	unid	50
	24	Adesivo de alto desempenho (impermeabilizante) c/ 3.600 kgs	unid	50
	25	Adesivo para tubos PVC 75grs	unid	60
	26	Aguarrás 900 ml	Unid	50
	27	Alicate comum universal 12"	unid	05
	28	Alicate de arrebatar 360 °	unid	05
	29	Alicate de crimpar conector RJ45	Unid	03
	30	Alicate de pressão 12"	Unid	05
	31	Alicate para solda 500A	Unid	05
	32	Anel de vedação para bacia sanitária	unid	50
	33	Anti ferrugem aerosol 300 ml	unid	20
	34	Arame galvanizado de 12 kg.	Kg	50
	35	Arame galvanizado de 14 kg.	Kg	50
	36	Arame galvanizado de 16 kg	Kg	50
	37	Arame galvanizado de 18 kg.	Kg	50
	38	Arame galvanizado de 20 kg.	Kg	50
	39	Arame recozido nº 14 kg.	Kg	50

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

	40		Arame recozido nº 18 kg.	Kg	50
	41		Arame varjão rolo 400mts	Kg	15
	42		Areia grossa Lavada	M³	600
	43		Areia fina	M³	600
	44		Arco de serra	Unid	30
	45		Argamassa sacos c/ 20kgs	saco	100
	46		Arrebite pop 308	Unid	1.000
	47		Arrebite pop 310	Unid	1.000
	48		Arrebite pop 312	Unid	1.000
	49		Arrebite pop 410	Unid	1.000
	50		Arrebite pop 416	Unid	1.000
	51		Arrebite pop 422	Unid	1.000
	52		Arrebite pop 516	Unid	1.000
	53		Arrebite pop 522	Unid	1.000
	54		Arrebite pop 525	Unid	1.000
	55		Arrebite pop 622	Unid	1.000
	56		Arruelas de Pressão 9/16	Unid	200
	57		Arruelas de Pressão ½	Unid	200
	58		Arruelas de Pressão 3/16	Unid	200
	59		Arruelas de Pressão 3/8	Unid	200
	60		Arruelas de Pressão 5/16	Unid	200
	61		Arruelas de Pressão 5/8	Unid	200
	62		Arruelas de Pressão 7/16	Unid	200
	63		Barra roscavel ¼	Unid	20
	64		Barra roscavel ½	Unid	20
	65		Barra roscavel ¾	Unid	20
	66		Barra roscavel 1"	Unid	20

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

	67	Barra roscavel 3/16	Unid	20
	68	Barra roscavel 3/8	Unid	20
	69	Barra roscavel 5/16	Unid	20
	70	Barra roscavel 5/8	Unid	20
	71	Barra roscavel 7/16	Unid	20
	72	Barra roscavel 7/8	Unid	20
	73	Barra de Ferro para construção $\frac{3}{4}$	Unid	500
	74	Barra de Ferro para construção 5/8	Unid	500
	75	Barra de ferro aço CA-50 25mm – barra reta de 12 metros	barra	200
	76	Barra de ferro aço CA-50 16mm – barra reta de 12 metros	barra	200
	77	Barras em ferro para construção 1/2	barra	500
	78	Barras em ferro para construção 3/8	barra	500
	79	Barras em ferro para construção 1/4	Unid	500
	80	Barras em ferro para construção 3/16	Unid	500
	81	Barras em ferro para construção 5/16	Unid	500
	82	Barras em ferro para construção 7/8	Unid	500
	83	Blocos de cimento 0.20	UNID	20.000
	84	Blocos em cimento 0, 15	unid	40.000
	85	Bloco em cimento 0,15 vazado	Unid	10.000
	86	Blocos em cimento 0,10	Unid	10.000
	87	Blocos em cimento 0.20 vazado	UNID	40.000
	88	Bota cano longo borracha branca diversos tamanhos	Unid	20
	89	Bota cano longo borracha Preta	Unid	100
	90	Botão acionador similar Hydra	Unid	30
	91	Botina de segurança c / elástico cor preta em couro curtido ao cromo solado PU injetado	Unid	500

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

	92		Braço para tempo grande	Unid	20
	93		Braço para tempo pequeno	Unid	20
	94		Brita Nº 0	M ³	450
	95		Brita Nº 1	M ³	750
	96		Broca aço rápido ¼	unid	30
	97		Broca aço rápido 3/16	unid	30
	98		Broca aço rápido 5/16	Unid	30
	99		Broca aço rápido 5/8	Unid	30
	100		Broca de aço rápido ½	Unid	30
	101		Broca de aço rápido 3/8	Unid	30
	102		Broca em aço rápido vídeo 8 mm	Unid	30
	103		Broca em aço rápido vídeo 10 mm	Unid	30
	104		Broca em aço rápido vídeo 12mm	Unid	30
	105		Broca em aço rápido vídeo 4 mm	Unid	30
	106		Broca em aço rápido vídeo 6 mm	Unid	30
	107		Broxa cabo preto reciclado redondo	Unid	50
	108		Bucha Redução PVC Soldável 60 x 50 mm	Unid	50
	109		Bucha Redução PVC Soldável 50 x 40 mm	Unid	50
	110		Buchas fixação 04 mm	Unid	500
	111		Buchas fixação 05 mm	Unid	500
	112		Buchas fixação 06 mm	Unid	500
	113		Buchas fixação 08 mm	Unid	500
	114		Buchas fixação 10 mm	Unid	500
	115		Buchas fixação 12 mm	Unid	500
	116		Cabo de aço nº ¼ mts	MTS	50
	117		Cabo de aço nº 1.1/16 mts	MTS	50

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

118		Cabo de aço nº 1/8 mts	MTS	50
119		Cabo de aço nº 3/32 mts	MTS	50
120		Cabo de aço nº 3/16 mts	MTS	50
121		Cabo de aço nº 3/8 mts	MTS	50
122		Cabo de aço nº 5/16 mts	MTS	50
123		Cabo flexível .6.0 mm mts	MTS	1000
124		Cabo flexível 1.5 mm mts	MTS	1000
125		Cabo flexível 10 mm mts	MTS	1000
126		Cabo flexível 16 mm mts	MTS	1000
127		Cabo flexível 2.5 mm	MTS	1000
128		Cabo flexível 25 mm mts	MTS	1000
129		Cabo flexível 35 mm mts	MTS	1000
130		Cabo flexível 4.0 mm	MTS	1000
131		Cabo flexível sintenax 25 mm	MTS	1000
132		Cabo flexível sintenax 10 mm	MTS	1000
133		Cabo flexível sintenax 16 mm	MTS	1000
134		Cabo flexível sintenax 35mm	MTS	1000
135		Cabo para rolo de pintura	Metro	20
136		Cabo rede computador cx.	Metro	10
137		Cabo de rede CAT6 caixa com 305metros	Caixa	05
138		Cabos para chibanca	Unid	50
139		Cadeado 20mm	Unid	30
140		Cadeado 30mm	Unid	30
141		Cadeado 35mm	Unid	30
142		Cadeado 40mm	Unid	30
143		Cadeado 45mm	Unid	30

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

	144	Cadeado 50mm	Unid	30
	145	Caibros 5x6cms em madeira de lei nativa metros linear	Mts	2.000
	146	Caixa d'água em polietileno 1000 Lts	Unid	20
	147	Caixa d'água em polietileno 250 Lts	Unid	20
	148	Caixa d'água em polietileno 500 Lts	Unid	20
	149	Caixa de Descarga comum	Unid	50
	150	Caixa de luz 2x4	Unid	100
	151	Caixa de luz 4x4	Unid	100
	152	Caixa de luz FMD laje pré	Unid	100
	153	Caixa de luz FMS laje maciça	Unid	100
	154	Caixa de passagem Ferro Fundido 20x30	Unid	50
	155	Caixa esgoto 100	Unid	50
	156	Caixa esgoto 40	Unid	20
	157	Caixa esgoto 50	Unid	20
	158	Caixa esgoto 75	Unid	20
	159	Caixa sinfonada 100mm x 75	Unid	50
	160	Caixa sinfonada 150 mm x 50	Unid	50
	161	Caixa sinfonada 100 mm x 50	Unid	50
	162	Caixa sinfonada 150 mm x 75	Unid	50
	163	Caixa sobrepor 4x2 com 1 (uma) saída internet Cat6	Unid	150
	164	Cal hidratada comum com 20 kg cada	saco	3.000
	165	Cal virgem para pintura sacos 20kgs (super branco)	saco	150
	166	Calha tubular 2 x 40	Unid	50
	167	Calha tubular 2 x 20	Unid	50
	168	Calhas convencional 1 x 20	Unid	20
	169	Calhas convencional 2 x 20	Unid	50

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

	170		Câmaras para carrinho de mão	Unid	50
	171		Canaletas perfurada 30x30 x 2mts	Unid	100
	172		Canaletas perfurada 50x30 x 2mts	Unid	100
	173		Canaletas Sistema X	Unid	100
	174		Cantoneira francesa 20 cms	Unid	30
	175		Cantoneira francesa 25 cms	Unid	30
	176		Cantoneira francesa 30 cms	Unid	30
	177		Cantoneira francesa 40 cms	Unid	30
	178		Cantoneira 3/4 X 1/8 – barra 6m	Barra	50
	179		Cantoneira 1 ¼ x 1/8 – barra 6m	barra	50
	180		Capa de chuva tamanho Único manga longa	Unid	100
	181		Carrinho de mão caçamba 65 litros metálica reforçada – referencia Similar Tramontina - 77714435	Unid	30
	182		Cavadeira simples cabo maciço	Unid	20
	183		Cavadeira tatu	Unid	20
	184		Cavadeira tipo Tatu com cabo madeira	Mts	20
	185		Chapa Galvanizada para calha 0.20 x mts	Mts	200
	186		Chapa Galvanizada para calha 0.30 x mts	Mts	200
	187		Chapa Galvanizada para calha 0.40 x mts	Mts	200
	188		Chapa Galvanizada para calha 0.50 x mts	Mts	200
	189		Chapa Galvanizada para calha 0.60 x mts	Mts	200
	190		Chapa Galvanizada para calha 0.80 x mts	Mts	200
	191		Chapa Galvanizada para calha 1.00 x mts	Mts	200
	192		Chapas de MDF dupla face 2.75 x 1.85 10 mm	Unid	20
	193		Chapas de MDF dupla face 2.75 x 1.85 12 mm	Unid	20
	194		Chapas de MDF dupla face 2.75 x 1.85 15 mm	Unid	20
	195		Chapas de MDF dupla face 2.75 x 1.85 18 mm	Unid	20

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

	196		Chapas de MDF dupla face 2.75 x 1.85 20 mm	Unid	20
	197		Chapa Lambril Trapezoidal, chapa 18	M ²	120
	198		Chapas Madeirite 6 mm med. 2.20x1.10	Unid	20
	199		Chapas Madeirite 10 mm med. 2.20x1.10	Unid	20
	200		Chapas Madeirite 14 mm med. 2.20x1.10	Unid	20
	201		Chapas Madeirite 20 mm med. 2.20x1.10	Unid	20
	202		Chave de fenda ¼ x 6"	Unid	20
	203		Chave de fenda 3/16 x 6"	Unid	20
	204		Chave de fenda 5/16 x 6"	Unid	20
	205		Chave Philips 3/16 x 6"	Unid	20
	206		Chave Philips ¼ x 6"	Unid	20
	207		Chave Philips 5/16 x 6"	Unid	20
	208		Chibanca	Unid	50
	209		Cimento cola piso sobre piso 1ª qualidade sacos 20 kgs	Saco	300
	210		Cimento CP2 sacas com 50 kgs (cada)	Saco	6.000
	211		Cimento secagem rápida sacos com 40 Kgs	Saco	1.000
	212		Cola de contato 200grs	Unid	20
	213		Cola de contato 400grs	Unid	20
	214		Cola epoxy 100grs	Unid	30
	215		Cola epoxy 50grs	Unid	30
	216		Cola epoxy ultra rápido 10 minutos 16 Grs	Unid	20
	217		Cola epóxy ultra rápido 24horas 23 grs	Unid	20
	218		Cola epoxy ultra rápido 90 minutos 23 Grs	Unid	20
	219		Cola madeira com 500 Kgs	Unid	10
	220		Cola silicone bisnaga 50grs	Unid	30
	221		Cola silicone vermelha de alta temp. bisnaga de 50grs	Unid	50

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

222		Colher de pedreiro 10"	Unid	05
223		Colher de pedreiro 6"	Unid	05
224		Colher de pedreiro 7"	Unid	05
225		Colher de pedreiro 8"	Unid	05
226		Colher de pedreiro 9"	Unid	05
227		Concreto usinado resistência 25Mpa, bombeado, slump 12 +/- 2	M ³	100
228		Conduite 3/4 sanfonado	Unid	500
229		Conector de 6 mm	Unid	50
230		Conector de 10 mm	Unid	50
231		Conector de 16 mm	Unid	50
232		Conector de 25 mm	Unid	50
233		Conector de 35 mm	Unid	50
234		Conector RJ45 para Cabo CAT 6	unid	300
235		Conj. de louça p/ banheiro completo 03 peças Branco	Unid	20
236		Contator 19-22 com rele	Unid	20
237		Contator 22-34 com rele	Unid	20
238		Contator GMC 50-22-50 ^a (3TF46)	Unid	20
239		Corante liquido 50 ml	Unid	100
240		Corda seda 10 mm	Unid	200
241		Corda seda 6 mm mts	Unid	200
242		Corda seda 8 mm	Unid	200
243		Corrente 2 mm Kgs	Kg	200
244		Corrente 3mm Kgs	Kg	200
245		Corrente 4 mm Kgs	Kg	200
246		Corrente 5mm Kgs	Kg	200
247		Corrente 6mm Kgs	Kg	200
248		Corrente 8mm Kgs	Kg	200

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

	249		Corrente 9.1/2 mm Kgs	Kg	200
	250		Corrente para motor serra 34 dentes	Unid	50
	251		Cotovelo Sistema X	Unid	20
	252		Cruzeta PVC 150mm Esgoto	Unid	50
	253		Desempenadeira de madeira grande	Unid	20
	254		Disco de Corte para aço 7" x 5/64 x 7/8	Unid	100
	255		Disco de corte para ferro 7" x 1/8 x 7/8	Unid	100
	256		Disco maquina serra marmore 125mm	Unid	50
	257		Disco para desbaste 7" x ¼ x 7/8	Unid	50
	258		Disco policorte furo 5/8	Unid	50
	259		Disjuntores bipolares 60 Watts Similar ao G.E	Unid	50
	260		Disjuntores Bipolar 30 A Nema	Unid	50
	261		Disjuntores Bipolar 40 A Nema	Unid	50
	262		Disjuntores Bipolar 50 A Nema	Unid	50
	263		Disjuntores Bipolar 60 A Nema	Unid	50
	264		Disjuntores Bipolar 70 A Nema	Unid	50
	265		Disjuntores tripolar 100 Nema	Unid	50
	266		Disjuntores tripolar 20 Nema	Unid	50
	267		Disjuntores tripolar 30 A Nema	Unid	50
	268		Disjuntores tripolar 35 A Nema	Unid	50
	269		Disjuntores tripolar 40 A Nema	Unid	50
	270		Disjuntores tripolar 50 A Nema	Unid	50
	271		Disjuntores tripolar 60 A Nema	Unid	50
	272		Disjuntores tripolar 70 A Nema	Unid	50
	273		Disjuntores Unipolar 20 A Nema	Unid	50
	274		Disjuntores Unipolar 40 A Nema	Unid	50

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

	275		Disjuntores Unipolar 50 A Nema	Unid	50
	276		Disjuntores Unipolar 60 A Nema	Unid	50
	277		Dobradiça de portão 101	Unid	10
	278		Dobradiça de portão 105	Unid	10
	279		Dobradiça de portão 108	Unid	10
	280		Dobradiça de porteira 04	Unid	10
	281		Dobradiça de porteira 00	Unid	10
	282		Dobradiça de porteira 01	Unid	10
	283		Dobradiça de porteira 02	Unid	10
	284		Dobradiça de porteira 03	Unid	10
	285		Dobradiça zincada 1.1/2"	Unid	30
	286		Dobradiça zincada 2.1/2"	Unid	30
	287		Dobradiça zincada 2"	Unid	30
	288		Dobradiça zincada 3.1/2"	Unid	30
	289		Dobradiça zincada 3"	Unid	30
	290		Dobradiça zincada 4"	Unid	30
	291		Dobradiça reforçada 3,5 polegadas	Unid	40
	292		Eixo guia	Unid	30
	293		Eletrodo OK 46 – 4mm lata 25 Kgs	Unid	10
	294		Eletrodo OK 48 - 4mm lata 25 kgs	Unid	10
	295		Eletrodo ponta amarela 2.5mm	Unid	10
	296		Eletrodo ponta amarela 3.25mm	Unid	10
	297		Eletroduto pvc ¾ rígido rosqueavel com 3metros	Unid	200
	298		Emenda de corrente 3/8	Unid	50
	299		Engate para lavatório 30 cms	Unid	50
	300		Engate para lavatório 40 cms	Unid	50
	301		Engate para lavatório 50 cms	Unid	50

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

	302		Engate para lavatório 60 cms	Unid	50
	303		Enxada 3" larga	Unid	50
	304		Enxada estreita e Largo 3"	Unid	50
	305		Escova de aço para moto esmeril	Unid	10
	306		Esmalte sintético de 3.600 ml (similar linha da coral)	Lata	200
	307		Esmalte sintético de 112,5 ml (similar linha coral)	Lata	50
	308		Esmalte sintético de 225 ml (similar linha coral)	Lata	50
	309		Esmalte sintético de 900 ml (similar linha coral)	Lata	50
	310		Esquadro de metal grande	Unid	20
	311		Faca para roçadeira de grama	Unid	300
	312		Fechadura externa	Unid	30
	313		Fechadura interna	Unid	30
	314		Fechadura 520	Unid	20
	315		Ferro mecânico 5/8	Unid	50
	316		Fio telefone FI cinza	Mts	1.000
	317		Fio telefone preto	Mts	500
	318		Fio paralelo 2 x 1,5	Mts	800
	319		Fio paralelo 2 x 2,5	Mts	1.000
	320		Fio sólido 1.5 mm	Mts	1.000
	321		Fio sólidos 2.5 mm	Mts	1.000
	322		Fio sólidos 4.0 mm	Mts	1.000
	323		Fio sólidos 6.0 mm mts	Mts	1.000
	324		Fita isolante com 20 mts	Unid	150
	325		Fita auto adesiva cobertura c/ alumínio super flexível 10 cms (mts)	Mts	200
	326		Fita auto adesiva cobertura c/ alumínio super flexível 15 cms (mts)	Mts	200
	327		Fita auto adesiva cobertura c/ alumínio super flexível 20 cms (mts)	Mts	200
	328		Fita auto adesiva cobertura c/ alumínio super flexível 30 cms (mts)	Mts	200

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

329		Fita crepe 18mm x 50mts rolos	Unid	100
330		Fita de alta fusão 10mts	Unid	50
331		Fita Veda Rosca 18mmx25mts	Unid	50
332		Fita Veda rosca 18mmx50 mts	Unid	50
333		Fita zebrada rolo com 200 mts	Unid	30
334		Flange PVC ¾	Unid	100
335		Flange PVC 1.1/2	Unid	100
336		Foice tamanho Médio	Unid	20
337		Fornecimento de laje pré-moldada treliçada unidirecional, com enchimento em EPS (poliestireno expandido), treliça H-8, sobrecarga de 300kg/m² inclusive reforço de ferragem adicional, se necessário.	M²	150,00
338		Fornecimento de laje pré-moldada treliçada unidirecional, com enchimento em EPS (poliestireno expandido), treliça H-8, sobrecarga de 150kg/m² inclusive reforço de ferragem adicional, se necessário	M²	300,00
339		Fornecimento de laje pré-moldada treliçada unidirecional, com enchimento em EPS (poliestireno expandido), treliça H-12, sobrecarga de 300kg/m², inclusive reforço de ferragem adicional, se necessário.	M²	150,00
340		Fornecimento de laje pré-moldada treliçada unidirecional, com enchimento em EPS (poliestireno expandido), treliça H-12, sobrecarga de 150kg/m², inclusive reforço de ferragem adicional, se necessário.	M²	300,00
341		Fornecimento de pedras de granito cinza andorinha, espessura 2,0cm, para soleiras, peitoris, pingadeiras, bancadas, pias, etc	M²	60,0
342		Fornecimento de pedras de ardósia, espessura 2,0cm, para soleiras, peitoris, pingadeiras, bancadas, pias, etc.	M²	30,0
343		Fornecimento de esquadrias em vidro temperado transparente, espessura 8mm, para portas, janelas, basculantes, etc.	M²	95,00
344		Fornecimento de esquadrias em vidro temperado jateado, espessura 8mm, para portas, janelas, basculantes, etc.	M²	12,00
345		Fornecimento de esquadrias em vidro temperado transparente, espessura 10mm, para portas, janelas, basculantes, vitrines, etc.	M²	30,00
346		Fornecimento de caibro de madeira "peroba" para telhado, dimensões 8x6cm.	M³	4,95
347		Fornecimento de peça de madeira "peroba" para telhado, dimensões 15x6cm.	M³	4,95
348		Fornecimento de peça de madeira "peroba" para telhado, dimensões 10x6cm.	M³	4,95
349		Fornecimento de ripa de madeira "peroba" para telhado, dimensões 4x1,5cm.	M³	4,95
350		Fornecimento de areia grossa, umidade natural, livre de impurezas	M³	450
351		Forro em PVC m2	Unid	500
352		Fundo p/ galvanizado 3600 ml (similar linha da coral)	Unid	30

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

353		Fundo p/ galvanizado 900 ml (similar linha da coral)	Unid	50
354		Fusíveis cartuchos com 30 A	Unid	50
355		Grafite em pó 25grs	Unid	20
356		Grampos polido 1 x 9 kg.	Unid	50
357		Graxeira ¼	Unid	100
358		Graxeira ¼ 90°	Metro	100
359		Graxeira ¼ x 45°	Metro	100
360		Graxeira 1/2	Metro	100
361		Graxeira 3/8	Metro	100
362		Graxeira 3/8 45°	Unid	100
363		Graxeira 3/8 90°	Unid	100
364		Graxeira 5/16	Unid	100
365		Graxeira 5/16 45°	Unid	100
366		Graxeira 5/16 90°	Unid	100
367		Haste banhada	Unid	50
368		Haste cobreada	Unid	20
369		Haste Galvanizada cantoneira (padrão)	Unid	20
370		Interruptor de instalação externa	Unid	100
371		Interruptor de instalação interna 2x4 com 01 tecla/01 tomada	Unid	100
372		Janela tipo veneziana fechada de 1.00x1.00 Mt chapa 22	Unid	100
373		Joelho PVC LR ¾ x ½ Azul	Unid	100
374		Joelho PVC Sold 32 mm x 90°	Unid	50
375		Joelho PVC Sold 40 mm x 90°	Unid	50
376		Joelho PVC Sold 50mm x 90°	Unid	50
377		Joelho PVC Sold. 20 mm x 90°	Unid	500
378		Joelho PVC sold. 25mm x 90°	Unid	500
379		Joelhos PVC 100mm esgoto	Unid	200

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

380	Joelhos PVC 150mm esgoto	Unid	50
381	Joelhos PVC 20 mmx90º	Unid	50
382	Joelhos PVC 25mmx90º	Unid	50
383	Joelhos PVC 75mm esgoto	Unid	50
384	Joelhos PVC 40mm esgoto	Unid	50
385	Joelhos PVC 50mm esgoto	Unid	200
386	Junção fêmea p/ pino macho	Unid	30
387	Laje de forro m2	M²	300
388	Laje de piso m²	M²	500
389	Lâmina de Serra nº 18 e 24 em aço rápido	Unid	500
390	Lâmpada Fluorescente 20 w x 127 v	Unid	150
391	Lâmpada Fluorescente 40 w x 127 v	Unid	400
392	Lâmpada Fluorescente 45 w x 127 v	Unid	50
393	Lâmpada fluorescente compacta 20 W x 127V E27	Unid	300
394	Lâmpada fluorescente compacta 25 W 127 V E27	Unid	200
395	Lâmpada Fluorescente compacta 34 w x 127V E27	Unid	200
396	Lâmpada Fluorescente compacta 45 w x 127V E27	Unid	200
397	Lâmpada fluorescente compacta 59W x 127V E27	Unid	200
398	Lâmpada fluorescente compacta 85W x 127V E40	Unid	200
399	Lâmpada mista 250 W x220v	Unid	250
400	Lâmpada vapor de mercúrio 125W x 220V	Unid	300
401	Lâmpada vapor de mercúrio 400 W x 220V	Unid	50
402	Lâmpada vapor metálico 250Wx220V imperial	Unid	40
403	Lâmpada vapor metálico 400W x 220V	Unid	40
404	Lâmpadas de sódio 100x220V A. Pressão Base E E40	Unid	50
405	Lata de massa corrida de 18 lts	Lata	60
406	Lata de massa corrida de 3.600 ml	Lata	30

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

407		Lavatório Branco	Unid	40
408		Lentes para mascara de Solda nº 10	Unid	10
409		Lentes para mascara solda transparente	Unid	10
410		Lentes redondas para óculos de solda nº 10	Unid	20
411		Lima 3 quinas para serrote	Unid	20
412		Lima chata	Unid	20
413		Limão para moto serra 3/16	Unid	20
414		Limão para moto serra 7/32	Unid	20
415		Lixa d'água 150	Unid	500
416		Lixa d'água nº 100	Unid	500
417		Lixa d'água nº 80	Unid	500
418		Lixa d'água nº60	Unid	500
419		Lixa de ferro 50	Unid	100
420		Lixa ferro nº 36	Unid	100
421		Lona Preta 4mts	Unid	20
422		Lona Preta 6 mts	Unid	30
423		Lona Preta 8 mts	Unid	20
424		Luva malha com látex verde	Unid	100
425		Luva mista PVC ½	Unid	100
426		Luva mista PVC ¾	Unid	100
427		Luva soldável 20 mm	Unid	100
428		Luva soldável 25 x 20 mm pç.	Unid	100
429		Luva soldável 50 mm pç.	Unid	100
430		Luvras de mucambo antiderrapante preta	Unid	300
431		Luvras de raspa verde cano longo pares	Unid	100
432		Luvras raspa cano curto pares	Unid	300
433		Luvras raspa cano longo pares	Unid	300

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

434		Luva rosqueavel para eletroduto de $\frac{3}{4}$	Unid	200
435		Maçaneta cromada alavanca	Unid	50
436		Mangueira de jardim 20 metros traçada	Mts	30
437		Mangueira de jardim 30 metros	Mts	170
438		Mangueira corrugada $\frac{3}{4}$ mts	Mts	500
439		Mangueira corrugada 1/2 mts	Mts	500
440		Mangueira de alta pressão $\frac{1}{4}$ mts	Mts	100
441		Mangueira de alta pressão $\frac{1}{2}$ mts	Mts	100
442		Mangueira de alta pressão 1" mts	Mts	100
443		Mangueira jardim (Siliconizada) metro	Mts	300
444		Mangueira Preta 20mm mts	Mts	500
445		Mangueira Preta 25mm mts	Mts	1.000
446		Mangueira Preta 32mm mts	Mts	1.000
447		Mangueira transparente para nível mts	Mts	200
448		Marreta de 3 kg	Unid	10
449		Marreta de 5 kg	Unid	10
450		Martelo cabo longo	Unid	20
451		Mascara para solda tipo esc. larga	Unid	05
452		Massa acrílica lata 18 litros	Lata	100
453		Massa acrílica lata 3.600 grs	Lata	50
454		Massa plástica lata com 800grs	Lata	20
455		Massa rápida lata com 900grs	Lata	20
456		Metalon, chapa 18, 20x20mm – barra 6 metros	barra	200
457		Metalon, chapa 18, 30x20mm – barra 6 metros	barra	200
458		Metalon, chapa 18, 30x30mm – barra 6 metros	barra	200
459		Metalon, chapa 18, 50x30mm – barra 6 metros	barra	200

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

	460		Metalon 20x20 barra de com 6mts	Unid	400
	461		Metro de bambu com 2 metros	Unid	20
	462		Nivel de madeira 12"	Unid	10
	463		Óculos para maçariqueiro	Unid	05
	464		Pá de bico nº 4	Unid	30
	465		Padrão Cemig 4,5 metros	Unid	50
	466		Padrão Cemig 7,0 metros	Unid	50
	467		Plafon Soquete Porcelana 100w Branco, base E27, bivolt	Unid	1.000
	468		Par de conector 6 mm similar ao Cindal	Unid	50
	469		Parafuso soberbo cabeça panela 4.2 x 13mm	Unid	500
	470		Parafuso soberbo cabeça panela 4.2 x 19mm	Unid	500
	471		Parafuso soberbo cabeça panela 4.2 x 25mm	Unid	500
	472		Parafuso soberbo cabeça panela 4.2 x 32mm	Unid	500
	473		Parafuso soberbo cabeça panela 4.2 x 38mm	Unid	500
	474		Parafuso Sextavado ¼ x ¾	Unid	200
	475		Parafuso Sextavado ¼ x 1	Unid	200
	476		Parafuso Sextavado ¼ x 1.1/2	Unid	200
	477		Parafuso Sextavado ¼ x 1/2	Unid	200
	478		Parafuso Sextavado ¼ x 2	Unid	200
	479		Parafuso Sextavado ¼ x 2.1/2	Unid	200
	480		Parafuso Sextavado ¼ x 3	Unid	200
	481		Parafuso Sextavado ¼ x 3.1/2	Unid	200
	482		Parafuso Sextavado ¼ x 4	Unid	200
	483		Parafuso Sextavado ½ x 1	Unid	200
	484		Parafuso Sextavado ½ x 1.1/2	Unid	200
	485		Parafuso Sextavado ½ x 2.1/2	Unid	200
	486		Parafuso Sextavado ½ x 3.1/2	Unid	200

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

487	Parafuso Sextavado ½ x 4.1/2	Unid	200
488	Parafuso soberbo sextavado 5/16 x 50	Unid	200
489	Parafuso soberbo sextavado 5/16 x 60	Unid	200
490	Parafuso soberbo sextavado 5/16 x 70	Unid	200
491	Parafuso soberbo sextavado 5/16 x 80	Unid	200
492	Parafusos soberbo cabeça chata 3.8 x 20	Unid	500
493	Parafusos soberbo cabeça chata 3.8 x 22	Unid	500
494	Parafusos francês ¼ x 2.1/2	Unid	200
495	Parafusos francês ¼ x 3	Unid	200
496	Parafusos francês ¼ x 3.1/2	Unid	200
497	Parafusos francês ¼ x 5	Unid	200
498	Parafusos francês ¼ x4	barra	200
499	Parafusos francês 1/2x1.1/2	Unid	200
500	Parafusos francês 1/2x2	Unid	200
501	Parafusos francês 1/2x2.1/2	Unid	200
502	Parafusos francês 1/2x3"	Unid	200
503	Parafusos para telha de amianto	Unid	3.000
504	Parafusos soberbo cabeça chata 4.2 x 40	Unid	500
505	Parafusos soberbo cabeça chata 4.2 x 50	Unid	500
506	Parafusos soberbo cabeça chata 3.8 x 30	Unid	500
507	Parafusos soberbo cabeça chata 4.2 x 20	Unid	500
508	Pasta para solda frasco com 110 grs	Unid	10
509	Pé de cabra	Unid	05
510	Perfil simples 50x25mm, chapa 14 – barra 6 metros	barra	200
511	Peça 6x12cms em madeira de lei nativa metros linear	Mts	1.500
512	Peça 6x16cms em madeira de lei nativa metros linear	Mts	800

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

513		Peça 6x20cms em madeira de lei nativa metros linear	Mts	500
514		Peça 6x8cms em madeira de lei nativa metros linear	Mts	1.500
515		Pedra para moto esmeril	Unid	50
516		Peneira Fina aro 50	Unid	30
517		Peneira Fina aro 55	Unid	05
518		Peneira Fina aro 60	Unid	05
519		Peneira Fina aro 70	Unid	05
520		Perfil enrijecido, chapa 14, 75x40mm – barra 6 metros	barra	200
521		Perfil simples, chapa 14, 68x30mm – barra 6 metros	barra	200
522		Perfil enrijecido, chapa 14, 100x50mm – barra 6 metros	barra	200
523		Picareta	Unid	50
524		Pigmento em pó cx. com 250 grs	Unid	50
525		Pigmento em pó cx. com 500 grs	Unid	50
526		Pincel de 100 mm 4" cerda preta profissional	Unid	30
527		Pino macho Junção macho 10ª	Unid	30
528		Pisos extra P4 P5 m2	M²	500
529		Pisos Qualidade A P5 e P4 m2	M²	1.000
530		Plotagem de projetos em folha formato A1, colorido sem paisagismos	Unid	90
531		Plug RJ 45	Unid	300
532		Pneu para carrinho de mão	Unid	30
533		Pontalete galvanizado 102 mm 7.0	Unid	200
534		Ponteiros 12"	Unid	20
535		Porta de aço 0.80 x 2,10 chapa 22 completa 10D e 10 E	Unid	100
536		Portal em madeira 210 x 70	Unid	50
537		Portal em madeira 210 x 80	Unid	50
538		Portas em madeira 210 x 0.70 (tipo prancheta)	Unid	50
539		Portas em madeira 210 x 0.60 (tipo prancheta)	Unid	50

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

540		Portas em madeira 210 x0. 80 (tipo prancheta)	Unid	50
541		Portas em madeira 210 x0.70 (tipo almofada)	Unid	50
542		Portas em madeira 210 x0.80 (tipo almofada)	Unid	50
543		Pregos 10 x 10 kg	Kg	50
544		Pregos 12 x 12 kg	Kg	50
545		Pregos 13 x 18 kg	Kg	50
546		Pregos 13 x15 kg	Kg	50
547		Pregos 15 x 15 kg.	Kg	50
548		Pregos 15 x 21 kg.	Kg	50
549		Pregos 17 x 21 kg	Kg	50
550		Pregos 18 x 27 kg.	Kg	50
551		Pregos 18X30 kg	Kg	50
552		Pregos 19 x36 kg	Kg	50
553		Pregos 20 x 30 kg	Kg	50
554		Pregos 22 x 48 kg.	Kg	50
555		Pregos 25 x 72 kg para mata-burro	Kg	800
556		Pregos 6 x 6 kg	Kg	50
557		Pregos 8 x 8 kg	Kg	50
558		Pregos para telha	Unid	500
559		Prumo para pedreiro nº 05	Unid	20
560		Quadro de comando para 06 chaves	Unid	10
561		Quadro de comando para 12 chaves	Unid	10
562		Quadro de comando para 16 chaves	Unid	10
563		Quadro de comando para 24 chaves	Unid	10
564		Rastelo 40cms	Unid	20
565		Reator partida Rápida 1 x 20 Magnético	Unid	80
566		Reator partida Rápida 2 x 20 Magnético	Unid	200

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

567		Reator partida Rápida 2 x 40 Magnético	Unid	200
568		Reator vapor de mercúrio 400 W x 220V	Unid	100
569		Reator Interno Sódio 100 W x 220 V	Unid	80
570		Reator vapor de Mercúrio 125 W x 220 v	Unid	300
571		Reator vapor metálico 400 w	Unid	100
572		Receptáculo de louça E27	Unid	500
573		Receptáculo de louça E40	Unid	100
574		Refletor para Lâmpada metálica 400 w E40	Unid	50
575		Registro de metal $\frac{3}{4}$ pressão	Unid	100
576		Registro de metal $\frac{3}{4}$ pressão c/ acabamento	Unid	50
577		Registro em metal de gaveta 40 mm c/ acabamento	Unid	20
578		Registro em metal de gaveta 40 mm s/ acabamento	Unid	20
579		Registro em metal de gaveta 50 mm c/ acabamento	Unid	20
580		Registro em metal de gaveta 50 mm s/ acabamento	Unid	20
581		Registro em metal de gaveta 60 mm c/ acabamento	Unid	20
582		Registro em metal de gaveta 60 mm s/ acabamento	Unid	20
583		Régua de alumínio para pedreiro 2 Mts	Unid	20
584		Rejunte para piso pacote com 1kgs	Unid	150
585		Relatório de sondagem spt (standart penetration test) completo, deve ser emitida, entregue e assinada a 'art' de elaboração do respectivo relatório. Deverão ser executados 7 furos de sondagem no terreno sendo o mapa de locação dos furos de sondagem fornecido pelo departamento de engenharia municipal.	M	200
586		Rele bimetálico GTK 85-45-65 ^a (3UAE58)	Unid	20
587		Rele de tempo	Unid	50
588		Rele fotoelétrico 127V 1000W/1800VA 50/60Hz efeito retardado	Unid	50
589		Reparo de válvula multi	Unid	30
590		Reparo de válvula Orient	Unid	50

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

591		Reparo Válvula Hydra 1	Unid	50
592		Revestimento impermeável contra infiltrações c/ 3.600 Kgs	Unid	50
593		Ripa em madeira de lei nativa metros linear	Mts	1.200
594		Roda forro simples com 6mts	Unid	300
595		Roda para carrinho de mão de pneu	Unid	20
596		Roldana 2/5 x 5/8	Unid	30
597		Rolo de espuma p/ pintura 10 cm	Unid	10
598		Rolo de espuma p/ pintura 15 cm	Unid	20
599		Rolo de lã 23 cm para pintura	Unid	30
600		Rolos para pintura de 19 cm lã de carneiro	Unid	30
601		Rolos para pintura de 23 cm lã de carneiro	Unid	30
602		Rolos para pintura de 5 cm espuma	Unid	30
603		Rolos para pintura de 9 cm espuma	Unid	30
604		Selador 18 litros (similar linha da coral)	Lata	50
605		Serrote 18"	Unid	05
606		Serrote 22"	Unid	05
607		Solda branca 50 x 50 (chumbo- estanho) barra	Unid	100
608		Soquete para lâmpada. fluorescente ou led tubular	Unid	3.000
609		Super adesivo instantâneo 4 grs	Unid	30
610		Suporte para 1 (um) disjuntor	Unid	10
611		Suporte para 2 (dois) disjuntores	Unid	10
612		Suporte para 3 (três) disjuntores	Unid	10
613		Tabua de pinus 3 mts x 015 cms	Unid	150
614		Tabua de pinus 3 mts x 020 cms	Unid	200
615		Tabua de pinus 3 mts x 025 cms	Unid	200
616		Tabua de pinus 3 mts x 030 cms	Unid	200
617		Tabua de pinus 3mts x 010 cms	Unid	100

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

618	Talhadeiras 12"	Unid	20
619	Tampa PVC (esgoto)	Unid	200
620	Tanque de cimento 02 bojo	Unid	50
621	Tê para tomadas 3 pinos	Unid	20
622	Te PVC 100mm esgoto	Unid	50
623	Te PVC 50mm esgoto	Unid	50
624	Te PVC 75mm esgoto	Unid	50
625	Te PVC Soldável 40 mm	Unid	50
626	Te sistema X (mata-junta)	Unid	20
627	Telha em amianto med. 1.53 x 1.10	Unid	500
628	Telha em amianto med. 1.83x 110	Unid	500
629	Telha em amianto med. 2.44 x 1.10	Unid	500
630	Telha em cerâmica tipo portuguesa (capa e bica)	Unid	10.000
631	Telha Translucidas med. 1.53 x 1.10	Unid	50
632	Telha Translucidas med. 1.83x 110	Unid	50
633	Telha Translucidas med. 2.44 x 1.10	Unid	50
634	Telhas de acrílico Plan	Unid	500
635	Telhas de acrílico tipo portuguesa	Unid	250
636	Telhas de vidro Plan	Unid	500
637	Telhas de vidro tipo portuguesa	Unid	250
638	Telhas em amianto med. 244x50	Unid	400
639	Terminal de 35 mm	Unid	50
640	Terminal de 50 mm	Unid	50
641	Thinner similar ou paulista litros	Lata	150
642	Tijolo comum maciço	Unid	20.000
643	Tijolos baiano 0,10	Unid	10.000
644	Tinta a óleo Lata 3.600 ml	Lata	100

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

645		Tinta acrílica em aerosol (spray) lata com 360 ml	Lata	100
646		Tinta acrílica externa Lata 18 lts	Lata	100
647		Tinta acrílica externa Lta 3.600 ML	Lata	100
648		Tinta látex externa (similar linha da Coral) 18 litros	Lata	200
649		Tinta látex externa lata 3.600 l	Lata	100
650		Tinta látex interna lata 3.600 l	Lata	100
651		Tinta látex interna (similar linha coral) 18 litros	Lata	200
652		Tinta para piso acrílica lata 18lts	Lata	50
653		Tinta para piso acrílica lata 3.600 lts	Lata	50
654		Tomada comum 2 x 4 com placa	Unid	100
655		Tomada filtro de linha C 2	Unid	50
656		Tomada para telefone sistema X	Unid	20
657		Tomada simples de instalação externa	Unid	100
658		Tomada simples de instalação interna	Unid	100
659		Tomada sistema X 2P	Unid	20
660		Tomadas sistema X 2P + T	Unid	20
661		Torneira de esfera 1/2	Unid	30
662		Torneira de Esfera ¾	Unid	30
663		Torneira para cozinha cromada em metal reta, meia	Unid	50
664		Torneiras ½	Unid	30
665		Torneiras ¾	Unid	30
666		Torneira para lavatório bica baixa 1193 C23	Unid	50
667		Torneira para lavatório bica baixa 1194 C50	Unid	50
668		Torneiras de plástico p/ jardim	Unid	50
669		Torquês 10"	Unid	20
670		Torquês 12"	Unid	20

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

671		Trilho para disjuntor com 50cm	Unid	100
672		Trincha de 13 mm 1/2" cerda preta profissional	Unid	30
673		Trincha de 19 mm 3/4" cerda preta profissional	Unid	30
674		Trincha de 25 mm 1" cerda preta profissional	Unid	30
675		Trincha de 38 mm 1.1/2" cerda preta profissional	Unid	30
676		Trincha de 50 mm 2" cerda preta profissional	Unid	30
677		Trincha de 63 mm 2.1/2" cerda preta profissional	Unid	30
678		Trincha de 75 mm 3" cerda preta profissional	Unid	30
679		Trincha nº 01 cerda preta	Unid	20
680		Trincha nº 02 cerda preta	Unid	20
681		Tubo extensivo terminal escalonado (Sifão sanfonado)	Unid	50
682		Tubo ligação ajustável para vaso sanitário	Unid	50
683		Tubo ponta azul	Unid	50
684		Tubo PVC de 50mmx6mts esgoto classe A	Unid	100
685		Tubo PVC de 75mmx6mts esgoto classe A	Unid	50
686		Tubo PVC de 100mm x 6mts esgoto classe A	Unid	100
687		Tubo PVC de 150mm x 6mts esgoto classe A	Unid	100
688		Tubo PVC de 200mm x 6mts esgoto classe A	Unid	50
689		Tubo PVC soldável 20 x 6mts	Unid	50
690		Tubo PVC soldável 25mm x 6mts	Unid	100
691		Tubo PVC soldável 32 mm x 6mts	Unid	50
692		Tubo PVC soldável 40 mm x 6mts	Unid	50
693		Tubo PVC soldável 50 mm x 6mts	Unid	50
694		Tubo PVC soldável 60 mm x 6mts	Unid	50
695		Valvula Americana	Unid	50
696		Válvula completa 50mm com canopla cromada (hidra Max)	Unid	50

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

	697		Válvula comum	Unid	50
	698		Vassoura de pelo sintético 27 cms	Unid	50
	699		Vassourão de pelo sintético 60 cms	Unid	100
	700		Vassourão de piaçava 60 cms	Unid	100
	701		Veda Calha bisnaga 285grs	Unid	50
	702		Verniz duplo filtro solar brilhante lata 3.600ml.	Lata	25
	703		Zarcão 3600 ml (similar linha da coral)	Lata	50

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

MEIOS USADOS NA PESQUISA

Painel de preços e contratações similares.

	Item	Descrição	Código	Valor Unitário	Qtidade	Valor Total
ESTIMATIVA DE PREÇO	1	Abraçadeira de nylon 2.05 x 120	9476	0,27	500	135,00
	2	Abraçadeira de nylon 2.5 x 100	9475	0,14	1.000	135,00
	3	Abraçadeira de nylon 2.5 x 140	9477	0,14	500	67,50
	4	Abraçadeira de nylon 2.5 x 200	9478	0,27	500	136,65
	5	Abraçadeira de nylon 3.5 x 140	9479	0,19	500	95,00
	6	Abraçadeira de nylon 4.5 x 140	9481	0,24	500	117,50
	7	Abraçadeira de nylon 4.5 x 200 (com 100 unid.)	9480	50,14	500	25067,50
	8	Abraçadeira em RSF 10. . . 13	0994	1,79	200	358,00
	9	Abraçadeira em RSF 13. . . 16	9482	2,02	200	404,66
	10	Abraçadeira em RSF 13. . . 19	9483	2,12	200	424,66
	11	Abraçadeira em RSF 19. . . 25	9484	2,11	200	421,34
	12	Abraçadeira em RSF 25 . . 38	9485	3,71	200	741,34
	13	Abraçadeira em RSF 38. . . 51	0995	4,84	200	967,34
	14	Abraçadeira em RSF 51. . . 64	9486	5,01	200	1001,00

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

15	Abraçadeira em RSF 64. . .76	9487	5,01	200	1001,00
16	Abraçadeira em U 2"	0997	3,01	300	901,50
17	Abraçadeira em U 3"	0998	3,54	300	1061,01
18	Abraçadeira PVC para eletroduto ¾	9500	3,00	300	900,00
19	Abridor de rosca em eletroduto pvc ¾ tarracha	9501	38,95	03	116,85
20	Adaptador PVC 20mm	9502	1,08	100	107,67
21	Adaptador PVC 25mm	9503	1,36	100	135,67
22	Adaptador PVC 32mm		3,18	50	158,84
23	Adaptador PVC 50 mm		5,55	50	277,67
24	Adesivo de alto desempenho (impermeabilizante) c/ 3.600 kgs	11448	106,71	50	5335,50
25	Adesivo para tubos PVC 75grs	6924	8,47	60	508,40
26	Aguarrás 900 ml	1180	23,07	50	1153,34
27	Alicate comum universal 12"		42,00	05	210,00
28	Alicate de arrebatar 360 °	1943	80,78	05	403,92
29	Alicate de crimpar conector RJ45		70,76	03	212,29
30	Alicate de pressão 12"	1282	75,23	05	376,15
31	Alicate para solda 500A	1258	72,61	05	363,05
32	Anel de vedação para bacia sanitária	2258	14,41	50	720,34
33	Anti ferrugem aerosol 300 ml	1415	17,42	20	348,40
34	Arame galvanizado de 12 kg.	2081	24,62	50	1230,84
35	Arame galvanizado de 14 kg.	2082	26,45	50	1322,34
36	Arame galvanizado de 16 kg	2083	28,86	50	1442,84
37	Arame galvanizado de 18 kg.	2084	32,50	50	1625,17
38	Arame galvanizado de 20 kg.	2096	36,84	50	1842,17

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

39	Arame recozido nº 14 kg.	2097	20,38	50	1019,17
40	Arame recozido nº 18 kg.	2098	19,72	50	985,84
41	Arame varjão rolo 400mts	1050	502,71	15	7540,65
42	Areia grossa Lavada	1649	157,83	600	94695,00
43	Areia fina		103,31	450	46487,25
44	Arco de serra	1013	42,37	30	1271,10
45	Argamassa sacos c/ 20kgs	11466	17,76	100	1776,00
46	Arrebite pop 308	9464	0,29	1.000	285,00
47	Arrebite pop 310	9485	0,29	1.000	285,00
48	Arrebite pop 312	9466	0,29	1.000	285,00
49	Arrebite pop 410	9467	0,34	1.000	340,00
50	Arrebite pop 416	9468	0,23	1.000	230,00
51	Arrebite pop 422	9469	0,23	1.000	230,00
52	Arrebite pop 516	9470	0,39	1.000	393,30
53	Arrebite pop 522	9471	0,43	1.000	426,70
54	Arrebite pop 525	9472	0,37	1.000	365,00
55	Arrebite pop 622	9473	0,55	1.000	550,00
56	Arruelas de Pressão 9/16	1983	0,86	200	172,00
57	Arruelas de Pressão ½	1962	0,53	200	106,00
58	Arruelas de Pressão 3/16	1964	0,21	200	42,00
59	Arruelas de Pressão 3/8	1966	0,34	200	67,34
60	Arruelas de Pressão 5/16	1967	0,29	200	57,34
61	Arruelas de Pressão 5/8	1968	1,14	200	227,00
62	Arruelas de Pressão 7/16	0959	0,45	200	89,00

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

63	Barra roscavel ¼	0934	3,38	20	67,60
64	Barra roscavel ½	0933	18,09	20	361,87
65	Barra roscavel ¾	0936	57,46	20	1149,20
66	Barra roscavel 1"	0932	131,76	20	2635,20
67	Barra roscavel 3/16	0935	4,85	20	97,00
68	Barra roscavel 3/8	0937	10,47	20	209,40
69	Barra roscavel 5/16	0938	8,28	20	165,53
70	Barra roscavel 5/8	0939	33,84	20	676,70
71	Barra roscavel 7/16	0940	15,24	20	304,80
72	Barra roscavel 7/8		86,50	20	1730,00
73	Barra de Ferro para construção ¾	1163	241,43	500	120712,50
74	Barra de Ferro para construção 5/8	1164	171,92	500	85957,50
75	Barra de ferro aço CA-50 25mm – barra reta de 12 metros		549,95	200	109990,00
76	Barra de ferro aço CA-50 16mm – barra reta de 12 metros		70,51	200	14102,00
77	Barras em ferro para construção 1/2	1165	95,01	500	47505,00
78	Barras em ferro para construção 3/8	1166	61,77	500	30883,35
79	Barras em ferro para construção 1/4	1167	30,52	500	15258,35
80	Barras em ferro para construção 3/16	1168	18,43	500	9216,65
81	Barras em ferro para construção 5/16	1169	43,67	500	21835,00
82	Barras em ferro para construção 7/8		116,00	500	11600,00
83	Blocos de cimento 0.20	2236	4,26	20.000	85200,00
84	Blocos em cimento 0, 15	1183	4,07	40.000	162800,00
85	Bloco em cimento 0,15 vazado		5,00	10.000	50000,00
86	Blocos em cimento 0,10	1184	3,90	10.000	39000,00

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

87	Blocos em cimento 0.20 vazado	2234	5,42	40.000	216800,00
88	Bota cano longo borracha branca diversos tamanhos	2151	56,65	20	1133,07
89	Bota cano longo borracha Preta	5152	52,46	100	5245,50
90	Botão acionador similar Hydra	11475	39,94	30	1198,28
91	Botina de segurança c / elástico cor preta em couro curtido ao cromo solado PU injetado	1101	91,10	500	45547,50
92	Braço para tempo grande	1482	52,17	20	1043,40
93	Braço para tempo pequeno	1483	33,27	20	665,40
94	Brita Nº 0	10230	231,31	450	104089,50
95	Brita Nº 1	3019	217,49	750	163117,50
96	Broca aço rápido ¼	2292	15,13	30	453,85
97	Broca aço rápido 3/16	2294	9,78	30	293,50
98	Broca aço rápido 5/16	2296	19,01	30	570,20
99	Broca aço rápido 5/8	2295	217,16	30	6514,70
100	Broca de aço rápido ½	2297	48,99	30	1469,55
101	Broca de aço rápido 3/8	2298	30,19	30	905,60
102	Broca em aço rápido vídea 8 mm	2301	15,73	30	471,80
103	Broca em aço rápido vídea 10 mm	2300	21,65	30	649,40
104	Broca em aço rápido videa 12mm	1245	26,39	30	791,55
105	Broca em aço rápido videa 4 mm	1246	8,48	30	254,40
106	Broca em aço rápido videa 6 mm	1247	10,43	30	312,75
107	Broxa cabo preto reciclado redondo	1126	13,05	50	652,34
108	Bucha Redução PVC Soldável 60 x 50 mm	1081	9,15	50	457,50
109	Bucha Redução PVC Soldável 50 x 40 mm	1082	4,29	50	214,50
110	Buchas fixação 04 mm	2010	0,05	500	25,00

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

111	Buchas fixação 05 mm	2011	0,12	500	60,00
112	Buchas fixação 06 mm	2012	0,13	500	65,00
113	Buchas fixação 08 mm	2013	0,17	500	85,00
114	Buchas fixação 10 mm	2014	0,22	500	111,65
115	Buchas fixação 12 mm	2009	0,27	500	136,65
116	Cabo de aço nº ¼ mts	2316	8,22	50	411,00
117	Cabo de aço nº 1.1/16 mts	2317	33,00	50	1650,00
118	Cabo de aço nº 1/8 mts	2318	3,75	50	187,50
119	Cabo de aço nº 3.32 mts	1262	3,00	50	150,00
120	Cabo de aço nº 3/16 mts	1263	5,99	50	299,67
121	Cabo de aço nº 3/8 mts	1264	21,50	50	1075,00
122	Cabo de aço nº 5/16 mts	1265	14,39	50	719,25
123	Cabo flexível .6.0 mm mts	9444	6,96	1000	6960,00
124	Cabo flexível 1.5 mm mts	9441	2,12	1000	2123,30
125	Cabo flexível 10 mmm mts	9445	12,58	1000	12583,30
126	Cabo flexível 16 mm mts	9446	19,09	1000	19090,00
127	Cabo flexível 2.5 mm	9442	2,99	1000	2986,70
128	Cabo flexível 25 mm mts	8718	28,20	1000	28200,00
129	Cabo flexível 35 mm mts	5939	37,85	1000	37850,00
130	Cabo flexível 4.0 mm	9443	4,72	1000	4716,70
131	Cabo flexível sintenax 25 mm	9449	30,39	1000	30385,00
132	Cabo flexível sintenax 10 mm	9447	12,80	1000	12795,00
133	Cabo flexível sintenax 16 mm	9448	20,56	1000	20560,00
134	Cabo flexível sintenax 35mm	9450	47,39	1000	47385,00

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

135	Cabo para rolo de pintura	2176	25,12	20	502,47
136	Cabo rede computador cx.	1577	271,00	10	2710,00
137	Cabo de rede CAT6 caixa com 305metros		915,48	05	4577,42
138	Cabos para chibanca	2289	34,29	50	1714,34
139	Cadeado 20mm	2304	14,35	30	430,50
140	Cadeado 30mm	2306	22,51	30	675,30
141	Cadeado 35mm	2307	27,17	30	815,20
142	Cadeado 40mm	2308	31,26	30	937,70
143	Cadeado 45mm	2309	34,25	30	1027,60
144	Cadeado 50mm	2310	36,54	30	1096,15
145	Caibros 5x6cms em madeira de lei nativa metros linear		30,67	2.000	61340,00
146	Caixa d'água em polietileno 1000 Lts	2245	498,78	20	9975,53
147	Caixa d'água em polietileno 250 Lts	2389	282,17	20	5643,47
148	Caixa d'água em polietileno 500 Lts	6481	299,74	20	5994,87
149	Caixa de Descarga comum	1889	49,37	50	2468,25
150	Caixa de luz 2x4	8577	2,31	100	230,67
151	Caixa de luz 4x4	9437	4,31	100	431,33
152	Caixa de luz FMD laje pré	9439	12,03	100	1203,00
153	Caixa de luz FMS laje maciça	9438	5,31	100	530,67
154	Caixa de passagem Ferro Fundido 20x30	11427	96,23	50	4811,25
155	Caixa esgoto 100	2267	312,01	50	15600,50
156	Caixa esgoto 40	2268	63,53	20	1270,60
157	Caixa esgoto 50		141,60	20	2832,00
158	Caixa esgoto 75		192,70	20	3854,00

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

159	Caixa sinfonada 100mm x 75		59,29	50	2964,50
160	Caixa sinfonada 150 mm x 50	9519	73,84	50	3692,00
161	Caixa sinfonada 100 mm x 50	9517	50,69	50	2534,34
162	Caixa sinfonada 150 mm x 75	9518	100,04	50	5001,75
163	Caixa sobrepor 4x2 com 1 (uma) saída internet Cat6		26,40	150	3960,00
164	Cal hidratada comum com 20 kg cada	2223	22,90	3.000	68700,00
165	Cal virgem para pintura sacos 20kgs (super branco)	2246	41,73	150	6259,01
166	Calha tubular 2 x 40	0626	60,71	50	3035,50
167	Calha tubular 2 x 20	0627	40,43	50	2021,50
168	Calhas convencional 1 x 20	1560	28,27	20	565,40
169	Calhas convencional 2 x 20		53,69	50	2684,25
170	Câmaras para carrinho de mão	1005	27,08	50	1354,00
171	Canaletas perfurada 30x30 x 2mts		45,85	100	4584,67
172	Canaletas perfurada 50x30 x 2mts		62,48	100	6248,00
173	Canaletas Sistema X	1568	10,33	100	1032,50
174	Cantoneira francesa 20 cms	1830	8,28	30	248,40
175	Cantoneira francesa 25 cms	1831	10,16	30	304,90
176	Cantoneira francesa 30 cms	1887	12,11	30	363,40
177	Cantoneira francesa 40 cms	1888	18,03	30	541,00
178	Cantoneira 3/4 X 1/8 – barra 6m		58,90	50	2945,00
179	Cantoneira 1 ¼ x 1/8 – barra 6m		98,00	50	4900,00
180	Capa de chuva tamanho Único manga longa	1104	41,57	100	4157,00
181	Carrinho de mão caçamba 65 litros metálica reforçada – referencia Similar Tramontina - 77714435	2016	349,13	30	10473,80
182	Cavadeira simples cabo maciço	5578	199,33	20	3986,67

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

183	Cavadeira tatu	1231	109,85	20	2196,93
184	Cavadeira tipo Tatu com cabo madeira	2287	88,90	20	1778,03
185	Chapa Galvanizada para calha 0.20 x mts	1561	14,27	200	2853,34
186	Chapa Galvanizada para calha 0.30 x mts	1562	21,07	200	4214,66
187	Chapa Galvanizada para calha 0.40 x mts	1563	27,38	200	5475,34
188	Chapa Galvanizada para calha 0.50 x mts	1564	34,78	200	6956,66
189	Chapa Galvanizada para calha 0.60 x mts	1565	39,05	200	7809,00
190	Chapa Galvanizada para calha 0.80 x mts	1566	49,92	200	9984,66
191	Chapa Galvanizada para calha 1.00 x mts	1567	70,47	200	14094,66
192	Chapas de MDF dupla face 2.75 x 1.85 10 mm	2252	237,91	20	4758,20
193	Chapas de MDF dupla face 2.75 x 1.85 12 mm	1201	275,00	20	5500,00
194	Chapas de MDF dupla face 2.75 x 1.85 15 mm	1202	290,00	20	5800,00
195	Chapas de MDF dupla face 2.75 x 1.85 18 mm	1203	301,42	20	6028,40
196	Chapas de MDF dupla face 2.75 x 1.85 20 mm	1204	331,35	20	6627,00
197	Chapa Lambril Trapezoidal, chapa 18		170,00	120	20400,00
198	Chapas Madeirite 6 mm med. 2.20x1,10	1197	50,25	20	1005,00
199	Chapas Madeirite 10 mm med. 2.20x1,10	1198	78,66	20	1573,10
200	Chapas Madeirite 14 mm med. 2.20x1,10	1199	123,20	20	2464,00
201	Chapas Madeirite 20 mm med. 2.20x1,10	11473	204,95	20	4099,00
202	Chave de fenda ¼ x 6"	8471	16,66	20	333,20
203	Chave de fenda 3/16 x 6"	8469	12,98	20	259,50
204	Chave de fenda 5/16 x 6"	8470	19,90	20	398,00
205	Chave Philips 3/16 x 6"	10816	14,37	20	287,30
206	Chave Philips ¼ x 6"	8475	18,38	20	367,50

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

	207	Chave Philips 5/16 x 6"	8474	13,42	20	268,30
	208	Chibanca	2288	100,98	50	5049,00
	209	Cimento cola piso sobre piso 1º qualidade sacos 20 kgs	2235	23,58	300	7073,01
	210	Cimento CP2 sacas com 50 kgs (cada)	1172	37,16	6.000	222960,00
	211	Cimento secagem rápida sacos com 40 Kgs		35,48	1.000	709,50
	212	Cola de contato 200grs	1226	20,70	20	414,00
	213	Cola de contato 400grs	1227	62,28	20	1245,60
	214	Cola epoxy 100grs	1815	12,95	30	388,60
	215	Cola epoxy 50grs		7,25	30	217,50
	216	Cola epoxy ultra rápido 10 minutos 16 Grs	1816	29,95	20	599,00
	217	Cola epóxy ultra rápido 24horas 23 grs	1822	56,54	20	1130,70
	218	Cola epoxy ultra rápido 90 minutos 23 Grs	1817	25,43	20	508,60
	219	Cola madeira com 500 Kgs	8227	21,47	10	214,70
	220	Cola silicone bisnaga 50grs	1225	9,55	30	286,50
	221	Cola silicone vermelha de alta temp. bisnaga de 50grs	2283	15,15	50	757,67
	222	Colher de pedreiro 10"	9491	43,27	05	216,33
	223	Colher de pedreiro 6"	1015	29,66	05	148,32
	224	Colher de pedreiro 7"	2051	42,68	05	213,38
	225	Colher de pedreiro 8"	9489	43,81	05	219,05
	226	Colher de pedreiro 9"	9490	45,85	05	229,27
	227	Concreto usinado resistência 25Mpa, bombeado, slump 12 +/- 2		691,70	100	69170,00
	228	Conduite 3/4 sanfonado	1582	2,66	500	1331,65
	229	Conector de 6 mm	1539	11,39	50	569,50
	230	Conector de 10 mm	1540	13,47	50	673,50

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

231	Conector de 16 mm	1541	15,12	50	756,00
232	Conector de 25 mm	1542	17,95	50	897,34
233	Conector de 35 mm	1543	20,65	50	1032,34
234	Conector RJ45 para Cabo CAT 6		1,95	300	585,00
235	Conj. de louça p/ banheiro completo 03 peças Branco	2261	634,12	20	12682,40
236	Contator 19-22 com rele	1545	215,28	20	4305,60
237	Contator 22-34 com rele	1546	270,62	20	5412,40
238	Contator GMC 50-22-50 ^a (3TF46)	674	616,63	20	12332,50
239	Corante liquido 50 ml	1390	6,67	100	666,67
240	Corda seda 10 mm	2164	2,24	200	447,34
241	Corda seda 6 mm mts	2155	1,31	200	262,66
242	Corda seda 8 mm	2165	1,71	200	341,34
243	Corrente 2 mm Kgs	2255	36,22	200	7244,00
244	Corrente 3mm Kgs	2256	33,28	200	6656,00
245	Corrente 4 mm Kgs	1825	31,48	200	6296,00
246	Corrente 5mm Kgs	6086	31,48	200	6296,00
247	Corrente 6mm Kgs	1826	31,48	200	6296,00
248	Corrente 8mm Kgs	1828	31,48	200	6296,00
249	Corrente 9.1/2 mm Kgs	1829	31,48	200	6296,00
250	Corrente para motor serra 34 dentes		188,00	50	9400,00
251	Cotovelo Sistema X	700	1,79	20	35,70
252	Cruzeta PVC 150mm Esgoto	1083	173,42	50	8671,00
253	Desempenadeira de madeira grande	2177	18,94	20	378,73
254	Disco de Corte para aço 7" x 5/64 x 7/8	814	10,05	100	1005,00

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

255	Disco de corte para ferro 7" x 1/8 x 7/8	1908	8,51	100	851,33
256	Disco maquina serra marmore 125mm	1267	31,78	50	1589,00
257	Disco para desbaste 7" x 1/4 x 7/8	827	43,14	50	2157,00
258	Disco policorte furo 5/8	1266	18,21	50	910,50
259	Disjuntores bipolares 60 Watts Similar ao G.E		124,66	50	6233,00
260	Disjuntores Bipolar 30 A Nema	9409	132,71	50	6635,50
261	Disjuntores Bipolar 40 A Nema	9410	136,04	50	6802,17
262	Disjuntores Bipolar 50 A Nema	9411	136,71	50	6835,50
263	Disjuntores Bipolar 60 A Nema	9412	163,64	50	8182,00
264	Disjuntores Bipolar 70 A Nema	9413	175,54	50	8777,00
265	Disjuntores tripolar 100 Nema	9414	186,46	50	9322,75
266	Disjuntores tripolar 20 Nema		127,23	50	6361,50
267	Disjuntores tripolar 30 A Nema		133,57	50	6678,25
268	Disjuntores tripolar 35 A Nema		108,59	50	5429,50
269	Disjuntores tripolar 40 A Nema		161,14	50	8056,84
270	Disjuntores tripolar 50 A Nema	9419	159,21	50	7960,50
271	Disjuntores tripolar 60 A Nema	9420	184,90	50	9245,00
272	Disjuntores tripolar 70 A Nema	9421	224,29	50	11214,34
273	Disjuntores Unipolar 20 A Nema	9423	44,31	50	2215,34
274	Disjuntores Unipolar 40 A Nema	9424	41,83	50	2091,34
275	Disjuntores Unipolar 50 A Nema	9425	48,86	50	2443,00
276	Disjuntores Unipolar 60 A Nema	9426	70,10	50	3504,75
277	Dobradiça de portão 101	9553	12,89	10	128,90
278	Dobradiça de portão 105	9554	16,83	10	168,30

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

279	Dobradiça de portão 108	9555	17,25	10	172,50
280	Dobradiça de porteira 04	9552	37,67	10	376,67
281	Dobradiça de porteira 00	9548	13,72	10	137,20
282	Dobradiça de porteira 01	9549	21,27	10	212,70
283	Dobradiça de porteira 02	9550	25,87	10	258,70
284	Dobradiça de porteira 03	9551	33,35	10	333,50
285	Dobradiça zincada 1.1/2"	9542	1,57	30	47,20
286	Dobradiça zincada 2.1/2"	9544	2,27	30	68,00
287	Dobradiça zincada 2"	9543	1,98	30	59,50
288	Dobradiça zincada 3.1/2"	9546	3,79	30	113,60
289	Dobradiça zincada 3"	9545	2,97	30	89,00
290	Dobradiça zincada 4"	9547	4,69	30	140,70
291	Dobradiça reforçada 3,5 polegadas		7,90	40	316,00
292	Eixo guia		145,30	30	4359,00
293	Eletrodo OK 46 – 4mm lata 25 Kgs	12692	820,08	10	8200,80
294	Eletrodo OK 48 - 4mm lata 25 kgs	12691	869,51	10	8695,10
295	Eletrodo ponta amarela 2.5mm	2325	34,27	10	342,65
296	Eletrodo ponta amarela 3.25mm	2326	32,27	10	322,65
297	Eletroduto pvc ¾ rígido rosqueavel com 3metros		19,90	200	3980,00
298	Emenda de corrente 3/8		10,52	50	526,00
299	Engate para lavatório 30 cms	9509	6,60	50	330,17
300	Engate para lavatório 40 cms	9510	7,62	50	381,00
301	Engate para lavatório 50 cms	9511	10,08	50	504,00
302	Engate para lavatório 60 cms	9512	12,24	50	612,17

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

	303	Enxada 3" larga	1229	77,52	50	3876,17
	304	Enxada estreita e Largo 3"	1230	48,46	50	2423,00
	305	Escova de aço para moto esmeril	1942	60,20	10	602,00
	306	Esmalte sintético de 3.600 ml (similar linha da coral)	1185	175,96	200	35192,66
	307	Esmalte sintético de 112,5 ml (similar linha coral)	9537	11,55	50	577,25
	308	Esmalte sintético de 225 ml (similar linha coral)	2237	19,21	50	960,67
	309	Esmalte sintético de 900 ml (similar linha coral)	6637	57,72	50	2886,17
	310	Esquadro de metal grande	9493	29,02	20	580,40
	311	Faca para roçadeira de grama	2330	51,03	300	15309,99
	312	Fechadura externa	1007	74,91	30	2247,20
	313	Fechadura interna	1008	59,82	20	1794,60
	314	Fechadura 520	8383	90,00	50	1800,00
	315	Ferro mecânico 5/8		135,00	1.000	6750,00
	316	Fio telefone FI cinza	6485	2,23	500	2225,00
	317	Fio telefone preto	701	2,35	800	1176,65
	318	Fio paralelo 2 x 1,5	11440	4,02	1.000	3218,64
	319	Fio paralelo 2 x 2,5	11443	6,53	1.000	6533,30
	320	Fio sólido 1.5 mm	704	3,67	1.000	3670,00
	321	Fio sólidos 2.5 mm	705	4,00	1.000	4000,00
	322	Fio sólidos 4.0 mm	706	4,92		4920,00
	323	Fio sólidos 6.0 mm mts	601	5,50	1.000	5500,00
	324	Fita isolante com 20 mts	2156	9,64	150	1446,50
	325	Fita auto adesiva cobertura c/ alumínio super flexível 10 cms (mts)	9520	6,08	200	1216,66
	326	Fita auto adesiva cobertura c/ alumínio super flexível 15 cms (mts)	9521	8,44	200	1688,66

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

327	Fita auto adesiva cobertura c/ alumínio super flexível 20 cms (mts)	9522	10,96	200	2191,34
328	Fita auto adesiva cobertura c/ alumínio super flexível 30 cms (mts)	9523	14,78	200	2955,34
329	Fita crepe 18mm x 50mts rolos	1426	7,75	100	775,00
330	Fita de alta fusão 10mts	2157	44,42	50	2221,00
331	Fita Veda Rosca 18mmx25mts	1110	7,17	50	358,50
332	Fita Veda rosca 18mmx50 mts	1109	10,09	50	504,34
333	Fita zebrada rolo com 200 mts	2158	18,75	30	562,40
334	Flange PVC ¾	9498	12,72	100	1272,33
335	Flange PVC 1.1/2	9499	29,22	100	2922,33
336	Foice tamanho Médio	2048	64,62	20	1292,40
337	Fornecimento de laje pré-moldada treliçada unidirecional, com enchimento em EPS (poliestireno expandido), treliça H-8, sobrecarga de 300kg/m² inclusive reforço de ferragem adicional, se necessário.		102,13	150,00	15319,50
338	Fornecimento de laje pré-moldada treliçada unidirecional, com enchimento em EPS (poliestireno expandido), treliça H-8, sobrecarga de 150kg/m² inclusive reforço de ferragem adicional, se necessário		79,90	300,00	23970,00
339	Fornecimento de laje pré-moldada treliçada unidirecional, com enchimento em EPS (poliestireno expandido), treliça H-12, sobrecarga de 300kg/m², inclusive reforço de ferragem adicional, se necessário.		148,45	150,00	22267,50
340	Fornecimento de laje pré-moldada treliçada unidirecional, com enchimento em EPS (poliestireno expandido), treliça H-12, sobrecarga de 150kg/m², inclusive reforço de ferragem adicional, se necessário.		134,43	300,00	40329,00
341	Fornecimento de pedras de granito cinza andorinha, espessura 2,0cm, para soleiras, peitoris, pingadeiras, bancadas, pias, etc		289,98	60,0	17398,80
342	Fornecimento de pedras de ardósia, espessura 2,0cm, para soleiras, peitoris, pingadeiras, bancadas, pias, etc.		210,00	30,0	6300,00
343	Fornecimento de esquadrias em vidro temperado transparente, espessura 8mm, para portas, janelas, basculantes, etc.		511,36	95,00	48579,20
344	Fornecimento de esquadrias em vidro temperado jateado, espessura 8mm, para portas, janelas, basculantes, etc.		543,58	12,00	6522,96
345	Fornecimento de esquadrias em vidro temperado transparente, espessura 10mm, para portas, janelas, basculantes, vitrines, etc.		615,50	30,00	18465,00

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

	346	Fornecimento de caibro de madeira “peroba” para telhado, dimensões 8x6cm.		3463,00	4,95	17141,85
	347	Fornecimento de peça de madeira “peroba” para telhado, dimensões 15x6cm.		3463,00	4,95	17141,85
	348	Fornecimento de peça de madeira “peroba” para telhado, dimensões 10x6cm.		3463,00	4,95	17141,85
	349	Fornecimento de ripa de madeira “peroba” para telhado, dimensões 4x1,5cm.		3463,00	4,95	17141,85
	350	Fornecimento de areia grossa, umidade natural, livre de impurezas		165,00	450	74250,00
	351	Forro em PVC m2	2191	29,18	500	14588,35
	352	Fundo p/ galvanizado 3600 ml (similar linha da coral)	1186	183,04	30	5491,20
	353	Fundo p/ galvanizado 900 ml (similar linha da coral)	6117	57,81	50	2890,25
	354	Fusíveis cartuchos com 30 A	1547	2,50	50	125,00
	355	Grafite em pó 25grs	2159	4,81	20	96,27
	356	Grampos polido 1 x 9 kg.	1041	21,00	50	1050,17
	357	Graxeira ¼	943	1,92	100	191,50
	358	Graxeira ¼ 90°	945	1,92	100	191,50
	359	Graxeira ¼ x 45°	944	1,92	100	191,50
	360	Graxeira 1/2	942	3,00	100	300,00
	361	Graxeira 3/8	948	2,32	100	231,50
	362	Graxeira 3/8 45°	946	2,67	100	267,00
	363	Graxeira 3/8 90°	947	2,67	100	267,00
	364	Graxeira 5/16	949	1,88	100	187,50
	365	Graxeira 5/16 45°	950	2,23	100	223,00
	366	Graxeira 5/16 90°	951	2,23	100	223,00
	367	Haste banhada	685	71,30	50	3565,00
	368	Haste cobreada	1556	57,35	20	1147,07

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

369	Haste Galvanizada cantoneira (padrão)	1555	91,09	20	1821,87
370	Interruptor de instalação externa	9440	6,00	100	600,00
371	Interruptor de instalação interna 2x4 com 01 tecla/01 tomada	6752	23,58	100	2358,00
372	Janela tipo veneziana fechada de 1.00x1.00 Mt chapa 22		535,90	100	53589,67
373	Joelho PVC LR ¾ x ½ Azul		7,46	100	745,67
374	Joelho PVC Sold 32 mm x 90º	9506	3,79	50	189,34
375	Joelho PVC Sold 40 mm x 90º	1091	7,24	50	362,00
376	Joelho PVC Sold 50mm x 90º	9507	5,00	50	250,00
377	Joelho PVC Sold. 20 mm x 90º	1086	1,08	500	540,00
378	Joelho PVC sold. 25mm x 90º	1087	1,09	500	543,35
379	Joelhos PVC 100mm esgoto	1084	6,50	200	1300,66
380	Joelhos PVC 150mm esgoto	1085	47,03	50	2351,67
381	Joelhos PVC 20 mmx90º	9504	1,33	50	66,50
382	Joelhos PVC 25mmx90º		2,04	50	101,75
383	Joelhos PVC 75mm esgoto	2137	5,66	50	283,00
384	Joelhos PVC 40mm esgoto	2138	2,14	50	107,17
385	Joelhos PVC 50mm esgoto	2139	3,05	200	610,66
386	Junção fêmea p/ pino macho	9452	6,11	30	183,30
387	Laje de forro m2	1206	75,79	300	22737,00
388	Laje de piso m²	2253	86,33	500	43165,00
389	Lâmina de Serra nº 18 e 24 em aço rápido	1051	14,63	500	7315,00
390	Lâmpada Fluorescente 20 w x 127 v	1520	23,00	150	3450,00
391	Lâmpada Fluorescente 40 w x 127 v	1521	28,81	400	11524,00
392	Lâmpada Fluorescente 45 w x 127 v	1522	32,14	50	1607,00

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

	393	Lâmpada fluorescente compacta 20 W x 127V E27	9427	15,67	300	4701,00
	394	Lâmpada fluorescente compacta 25 W 127 V E27	652	19,98	200	3996,00
	395	Lâmpada Fluorescente compacta 34 w x 127V E27	9432	36,94	200	7388,00
	396	Lâmpada Fluorescente compacta 45 w x 127V E27	654	46,11	200	9222,00
	397	Lâmpada fluorescente compacta 59W x 127V E27		52,67	200	10534,00
	398	Lâmpada fluorescente compacta 85W x 127V E40	9428	88,66	200	17732,00
	399	Lâmpada mista 250 W x220v		66,62	250	16655,00
	400	Lâmpada vapor de mercúrio 125W x 220V	13274	46,51	300	13953,00
	401	Lâmpada vapor de mercúrio 400 W x 220V	657	68,03	50	3401,50
	402	Lâmpada vapor metálico 250Wx220V imperial	1530	50,07	40	2002,80
	403	Lâmpada vapor metálico 400W x 220V	660	61,58	40	2463,20
	404	Lâmpadas de sódio 100x220V A. Pressão Base E E40	1529	61,58	50	3079,00
	405	Lata de massa corrida de 18 lts	1130	94,43	60	5665,50
	406	Lata de massa corrida de 3.600 ml	1129	34,73	30	1041,80
	407	Lavatório Branco	2391	184,60	40	7384,13
	408	Lentes para mascara de Solda nº 10	2325	111,36	10	1113,55
	409	Lentes para mascara solda transparente	2331	2,10	10	21,00
	410	Lentes redondas para óculos de solda nº 10	1277	4,93	20	98,50
	411	Lima 3 quinas para serrote	1021	19,96	20	399,13
	412	Lima chata	1022	18,77	20	375,33
	413	Limão para moto serra 3/16	1023	7,93	20	158,67
	414	Limão para moto serra 7/32	1024	7,78	20	155,67
	415	Lixa d'água 150	2185	2,54	500	1268,35
	416	Lixa d'água nº 100	1134	2,54	500	1268,35

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

	417	Lixa d'água nº 80	1135	2,54	500	1268,35
	418	Lixa d'água nº60	11450	2,73	500	1365,00
	419	Lixa de ferro 50	1138	3,85	100	385,33
	420	Lixa ferro nº 36	15056	4,73	100	473,33
	421	Lona Preta 4mts	1052	6,30	20	125,93
	422	Lona Preta 6 mts	1053	9,50	30	285,00
	423	Lona Preta 8 mts	1054	11,42	20	228,47
	424	Luva malha com látex verde	9527	218,04	100	21803,67
	425	Luva mista PVC ½	1067	2,15	100	214,67
	426	Luva mista PVC ¾	1068	3,08	100	307,67
	427	Luva soldável 20 mm	2118	1,35	100	135,00
	428	Luva soldável 25 x 20 mm pç.		2,65	100	265,00
	429	Luva soldável 50 mm pç.	2120	16,84	100	1684,33
	430	Luvras de mucambo antiderrapante preta	1117	10,95	300	3284,01
	431	Luvras de raspa verde cano longo pares	1119	28,46	100	2846,00
	432	Luvras raspa cano curto pares	1120	22,46	300	6738,99
	433	Luvras raspa cano longo pares		23,58	300	7074,99
	434	Luva rosqueavel para eletroduto de ¾		1,20	200	240,00
	435	Maçaneta cromada alavanca	9526	20,15	50	1007,50
	436	Mangueira de jardim 20 metros traçada	1055	80,43	30	2412,80
	437	Mangueira de jardim 30 metros	15125	120,69	170	20517,86
	438	Mangueira corrugada ¾ mts	11429	2,59	500	1295,00
	439	Mangueira corrugada 1/2 mts		2,15	500	1076,65
	440	Mangueira de alta pressão ¼ mts	2105	5,46	100	545,50

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

	441	Mangueira de alta pressão ½ mts	1057	10,59	100	1058,50
	442	Mangueira de alta pressão 1" mts	11430	23,21	100	2321,00
	443	Mangueira jardim (Siliconizada) metro	11442	6,82	300	2046,00
	444	Mangueira Preta 20mm mts	1064	1,85	500	925,00
	445	Mangueira Preta 25mm mts	1065	2,80	1.000	2795,00
	446	Mangueira Preta 32mm mts	1066	11,86	1.000	11860,00
	447	Mangueira transparente para nível mts	9497	4,02	200	803,34
	448	Marreta de 3 kg	1009	93,73	10	937,30
	449	Marreta de 5 kg	1010	136,80	10	1368,00
	450	Martelo cabo longo	1016	60,82	20	1216,47
	451	Mascara para solda tipo esc. larga	2052	101,04	05	505,20
	452	Massa acrílica lata 18 litros	1131	229,93	100	22992,67
	453	Massa acrílica lata 3.600 grs	2180	69,39	50	3469,50
	454	Massa plástica lata com 800grs	2290	24,16	20	483,20
	455	Massa rápida lata com 900grs	1235	62,90	20	1258,00
	456	Metalon, chapa 18, 20x20mm – barra 6 metros	16053	29,90	200	5980,00
	457	Metalon, chapa 18, 30x20mm – barra 6 metros		61,20	200	12240,00
	458	Metalon, chapa 18, 30x30mm – barra 6 metros		74,79	200	14958,00
	459	Metalon, chapa 18, 50x30mm – barra 6 metros		89,28	200	17856,00
	460	Metalon 20x20 barra de com 6mts		52,95	400	21180,00
	461	Metro de bambu com 2 metros	1014	27,23	20	544,67
	462	Nível de madeira 12"	9496	29,37	10	293,73
	463	Óculos para maçariqueiro	1274	23,55	05	117,77
	464	Pá de bico nº 4	1011	72,94	30	2188,30

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

	465	Padrão Cemig 4,5 metros	12696	634,70	50	31735,00
	466	Padrão Cemig 7,0 metros	12693	1518,90	50	75945,00
	467	Plafon Soquete Porcelana 100w Branco, base E27, bivolt	12708	7,02	1.000	7023,30
	468	Par de conector 6 mm similar ao Cindal	678	8,26	50	412,84
	469	Parafuso soberbo cabeça panela 4.2 x 13mm		2,27	500	1135,00
	470	Parafuso soberbo cabeça panela 4.2 x 19mm		2,27	500	1135,00
	471	Parafuso soberbo cabeça panela 4.2 x 25mm		2,27	500	1135,00
	472	Parafuso soberbo cabeça panela 4.2 x 32mm		2,27	500	1135,00
	473	Parafuso soberbo cabeça panela 4.2 x 38mm		2,27	500	1135,00
	474	Parafuso Sextavado ¼ x ¾	817	0,54	200	108,00
	475	Parafuso Sextavado ¼ x 1	810	0,63	200	125,00
	476	Parafuso Sextavado ¼ x 1.1/2	809	0,68	200	135,34
	477	Parafuso Sextavado ¼ x 1/2	811	0,45	200	89,34
	478	Parafuso Sextavado ¼ x 2	913	0,85	200	170,00
	479	Parafuso Sextavado ¼ x 2.1/2	812	0,87	200	173,00
	480	Parafuso Sextavado ¼ x 3	816	1,13	200	225,34
	481	Parafuso Sextavado ¼ x 3.1/2	815	1,14	200	227,00
	482	Parafuso Sextavado ¼ x 4	818	1,32	200	263,34
	483	Parafuso Sextavado ½ x 1	801	1,72	200	343,34
	484	Parafuso Sextavado ½ x 1.1/2	800	2,55	200	509,00
	485	Parafuso Sextavado ½ x 2.1/2	802	2,93	200	585,00
	486	Parafuso Sextavado ½ x 3.1/2	803	3,85	200	770,00
	487	Parafuso Sextavado ½ x 4.1/2	804	5,58	200	1115,00
	488	Parafuso soberbo sextavado 5/16 x 50	876	1,09	200	217,34

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

	489	Parafuso soberbo sextavado 5/16 x 60	877	1,23	200	245,34
	490	Parafuso soberbo sextavado 5/16 x 70	878	1,48	200	295,34
	491	Parafuso soberbo sextavado 5/16 x 80	879	1,60	200	320,00
	492	Parafusos soberbo cabeça chata 3.8 x 20	9453	0,38	500	190,00
	493	Parafusos soberbo cabeça chata 3.8 x 22	9454	0,66	500	330,00
	494	Parafusos francês ¼ x 2.1/2	897	0,95	200	190,66
	495	Parafusos francês ¼ x 3	1909	1,02	200	204,00
	496	Parafusos francês ¼ x 3.1/2	1910	1,07	200	214,00
	497	Parafusos francês ¼ x 5	899	1,04	200	208,00
	498	Parafusos francês ¼ x4	898	1,38	200	276,00
	499	Parafusos francês 1/2x1.1/2		2,30	200	460,00
	500	Parafusos francês 1/2x2		2,44	200	488,00
	501	Parafusos francês 1/2x2.1/2		2,75	200	550,00
	502	Parafusos francês 1/2x3"		3,94	200	788,66
	503	Parafusos para telha de amianto		1,21	3.000	3630,00
	504	Parafusos soberbo cabeça chata 4.2 x 40	9457	0,70	500	350,00
	505	Parafusos soberbo cabeça chata 4.2 x 50	9458	0,82	500	410,00
	506	Parafusos soberbo cabeça chata 3.8 x 30	9457	0,70	500	350,00
	507	Parafusos soberbo cabeça chata 4.2 x 20	9456	0,68	500	340,00
	508	Pasta para solda frasco com 110 grs		16,28	10	162,83
	509	Pé de cabra	1234	40,03	05	200,17
	510	Perfil simples 50x25mm, chapa 14 – barra 6 metros		81,00	200	16200,00
	511	Peça 6x12cms em madeira de lei nativa metros linear	11557	57,33	1.500	85995,00
	512	Peça 6x16cms em madeira de lei nativa metros linear	11558	66,33	800	53064,00

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

	513	Peça 6x20cms em madeira de lei nativa metros linear	1315	90,00	500	45000,00
	514	Peça 6x8cms em madeira de lei nativa metros linear	11556	49,00	1.500	73500,00
	515	Pedra para moto esmeril	1278	28,81	50	1440,50
	516	Peneira Fina aro 50	2311	31,07	30	932,10
	517	Peneira Fina aro 55	2312	35,51	05	177,55
	518	Peneira Fina aro 60	1256	59,12	05	295,60
	519	Peneira Fina aro 70	1257	66,90	05	334,50
	520	Perfil enrijecido, chapa 14, 75x40mm – barra 6 metros		188,00	200	37600,00
	521	Perfil simples, chapa 14, 68x30mm – barra 6 metros		117,50	200	23500,00
	522	Perfil enrijecido, chapa 14, 100x50mm – barra 6 metros		200,00	200	40000,00
	523	Picareta	1233	88,68	50	4433,84
	524	Pigmento em pó cx. com 250 grs	9540	16,93	50	846,25
	525	Pigmento em pó cx. com 500 grs	9541	27,93	50	1396,25
	526	Pincel de 100 mm 4" cerda preta profissional	9535	18,37	30	551,10
	527	Pino macho Junção macho 10ª	9451	8,14	30	244,05
	528	Pisos extra P4 P5 m2	1207	41,66	500	20830,00
	529	Pisos Qualidade A P5 e P4 m2	2260	50,90	1.000	50895,00
	530	Plotagem de projetos em folha formato A1, colorido sem paisagismos		25,00	90	2250,00
	531	Plug RJ 45	6482	2,55	300	765,00
	532	Pneu para carrinho de mão	2063	67,74	30	2032,30
	533	Pontalete galvanizado 102 mm 7.0	1589	911,79	200	182358,00
	534	Ponteiros 12"	1017	20,62	20	412,33
	535	Porta de aço 0.80 x 2,10 chapa 22 completa 10D e 10 E	6766	484,72	100	48472,00
	536	Portal em madeira 210 x 70	1174	382,50	50	19125,00

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

	537	Portal em madeira 210 x 80	1173	382,50	50	19125,00
	538	Portas em madeira 210 x 0.70 (tipo prancheta)	11462	184,15	50	9207,67
	539	Portas em madeira 210 x0. 60 (tipo prancheta)	11460	179,03	50	8951,67
	540	Portas em madeira 210 x0. 80 (tipo prancheta)	2133	187,99	50	9399,34
	541	Portas em madeira 210 x0.70 (tipo almofada)	11463	675,78	50	33789,00
	542	Portas em madeira 210 x0.80 (tipo almofada)	11464	4643,67	50	232183,67
	543	Pregos 10 x 10 kg	2076	42,23	50	2111,25
	544	Pregos 12 x 12 kg	1037	31,87	50	1593,34
	545	Pregos 13 x 18 kg	1035	26,99	50	1349,25
	546	Pregos 13 x15 kg	1036	27,97	50	1398,67
	547	Pregos 15 x 15 kg.	1034	22,10	50	1105,00
	548	Pregos 15 x 21 kg.	1033	24,30	50	1215,00
	549	Pregos 17 x 21 kg	1026	18,88	50	944,00
	550	Pregos 18 x 27 kg.	1032	17,35	50	867,25
	551	Pregos 18X30 kg	1027	18,88	50	944,00
	552	Pregos 19 x36 kg	1030	18,88	50	944,00
	553	Pregos 20 x 30 kg	1031	18,88	50	944,00
	554	Pregos 22 x 48 kg.	1029	19,21	50	960,67
	555	Pregos 25 x 72 kg para mata-burro	2066	28,41	800	22730,64
	556	Pregos 6 x 6 kg	1040	40,46	50	2023,00
	557	Pregos 8 x 8 kg	1039	40,00	50	2000,00
	558	Pregos para telha	1146	18,67	500	9333,35
	559	Prumo para pedreiro nº 05	9492	32,40	20	648,00
	560	Quadro de comando para 06 chaves	661	89,13	10	891,33

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

561	Quadro de comando para 12 chaves	662	135,15	10	1351,47
562	Quadro de comando para 16 chaves	1534	204,60	10	2046,00
563	Quadro de comando para 24 chaves	1535	250,28	10	2502,83
564	Rastelo 40cms	1824	32,78	20	655,60
565	Reator partida Rápida 1 x 20 Magnético	1490	36,20	80	2896,00
566	Reator partida Rápida 2 x 20 Magnético	1491	47,24	200	9448,00
567	Reator partida Rápida 2 x 40 Magnético	1492	72,00	200	14400,00
568	Reator vapor de mercúrio 400 W x 220V	1488	215,58	100	21558,00
569	Reator Interno Sódio 100 W x 220 V	617	149,48	80	11958,40
570	Reator vapor de Mercúrio 125 W x 220 v	621	130,25	300	39075,00
571	Reator vapor metálico 400 w	616	193,33	100	19333,00
572	Receptáculo de louça E27	9407	5,11	500	2555,00
573	Receptáculo de louça E40		10,88	100	1087,50
574	Refletor para Lâmpada metálica 400 w E40	1495	45,16	50	2258,00
575	Registro de metal $\frac{3}{4}$ pressão	2270	50,99	100	5099,00
576	Registro de metal $\frac{3}{4}$ pressão c/ acabamento	8013	80,31	50	4015,50
577	Registro em metal de gaveta 40 mm c/ acabamento	2271	161,32	20	3226,40
578	Registro em metal de gaveta 40 mm s/ acabamento	1217	128,54	20	2570,70
579	Registro em metal de gaveta 50 mm c/ acabamento	2272	185,84	20	3716,70
580	Registro em metal de gaveta 50 mm s/ acabamento	1218	149,17	20	2983,40
581	Registro em metal de gaveta 60 mm c/ acabamento	2273	186,41	20	3728,20
582	Registro em metal de gaveta 60 mm s/ acabamento	1219	177,33	20	3546,60
583	Régua de alumínio para pedreiro 2 Mts	1454	59,43	20	1188,67
584	Rejunte para piso pacote com 1kgs	1195	11,35	150	1702,50

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

585	Relatório de sondagem spt (standart penetration test) completo, deve ser emitida, entregue e assinada a 'art' de elaboração do respectivo relatório. Deverão ser executados 7 furos de sondagem no terreno sendo o mapa de locação dos furos de sondagem fornecido pelo departamento de engenharia municipal.		100,99	200	20198,00
586	Rele bimetálico GTK 85-45-65ª (3UAE58)	1497	145,63	20	2912,60
587	Rele de tempo	6769	122,39	50	6119,50
588	Rele fotoelétrico 127V 1000W/1800VA 50/60Hz efeito retardado	14831	42,88	50	2144,00
589	Reparo de válvula multi	1222	48,99	30	1469,70
590	Reparo de válvula Orient	2275	50,45	50	2522,50
591	Reparo Válvula Hydra 1	1220	59,88	50	2994,17
592	Revestimento impermeável contra infiltrações c/ 3.600 Kgs	11449	83,38	50	4169,00
593	Ripa em madeira de lei nativa metros linear	2368	10,67	1.200	12804,00
594	Roda forro simples com 6mts	9053	34,23	300	10267,50
595	Roda para carrinho de mão de pneu	2080	89,68	20	1793,67
596	Roldana 2/5 x 5/8		32,50	30	975,00
597	Rolo de espuma p/ pintura 10 cm	2187	5,94	10	59,40
598	Rolo de espuma p/ pintura 15 cm	1139	8,42	20	168,40
599	Rolo de lã 23 cm para pintura	2188	23,61	30	708,20
600	Rolos para pintura de 19 cm lã de carneiro	6672	20,96	30	628,80
601	Rolos para pintura de 23 cm lã de carneiro	1140	21,94	30	658,20
602	Rolos para pintura de 5 cm espuma	8585	4,98	30	149,50
603	Rolos para pintura de 9 cm espuma	8584	5,98	30	179,50
604	Selador 18 litros (similar linha da coral)	1147	185,01	50	9250,34
605	Serrote 18"		65,71	05	328,57
606	Serrote 22"		81,33	05	406,67

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

	607	Solda branca 50 x 50 (chumbo- estanho) barra		24,13	100	2413,33
	608	Soquete para lâmpada. fluorescente ou led tubular		4,42	3.000	13260,00
	609	Super adesivo instantâneo 4 grs		10,11	30	303,30
	610	Suporte para 1 (um) disjuntor		6,20	10	62,00
	611	Suporte para 2 (dois) disjuntores		7,50	10	75,00
	612	Suporte para 3 (três) disjuntores		8,23	10	82,25
	613	Tabua de pinus 3 mts x 015 cms		20,27	150	3040,01
	614	Tabua de pinus 3 mts x 020 cms		26,22	200	5244,00
	615	Tabua de pinus 3 mts x 025 cms		33,21	200	6642,00
	616	Tabua de pinus 3 mts x 030 cms		43,26	200	8652,00
	617	Tabua de pinus 3mts x 010 cms		11,78	100	1178,00
	618	Talhadeiras 12"		19,93	20	398,67
	619	Tampa PVC (esgoto)		13,10	200	2620,00
	620	Tanque de cimento 02 bojo		155,05	50	7752,50
	621	Tê para tomadas 3 pinos		6,59	20	131,80
	622	Te PVC 100mm esgoto		13,24	50	662,00
	623	Te PVC 50mm esgoto		7,71	50	385,34
	624	Te PVC 75mm esgoto		17,45	50	872,67
	625	Te PVC Soldável 40 mm		10,42	50	521,00
	626	Te sistema X (mata-junta)		12,39	20	247,70
	627	Telha em amianto med. 1.53 x 1.10		44,96	500	22478,35
	628	Telha em amianto med. 1.83x 110		52,97	500	26486,65
	629	Telha em amianto med. 2.44 x 1.10		67,00	500	33501,65
	630	Telha em cerâmica tipo portuguesa (capa e bica)		3,11	10.000	31133,00

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

	631	Telha Translucidas med. 1.53 x 1.10		87,43	50	4371,25
	632	Telha Translucidas med. 1.83x 110		98,43	50	4921,25
	633	Telha Translucidas med. 2.44 x 1.10		128,43	50	6421,25
	634	Telhas de acrílico Plan		20,38	500	10187,50
	635	Telhas de acrílico tipo portuguesa		21,93	250	5481,25
	636	Telhas de vidro Plan		44,90	500	22450,00
	637	Telhas de vidro tipo portuguesa		41,22	250	10305,00
	638	Telhas em amianto med. 244x50		28,43	400	11370,00
	639	Terminal de 35 mm		7,93	50	396,25
	640	Terminal de 50 mm		12,50	50	625,00
	641	Thinner similar ou paulista litros		22,25	150	3337,01
	642	Tijolo comum maciço		1,39	20.000	27734,00
	643	Tijolos baiano 0,10		1,85	10.000	18500,00
	644	Tinta a óleo Lata 3.600 ml		146,43	100	14642,50
	645	Tinta acrílica em aerosol (spray) lata com 360 ml		23,13	100	2313,00
	646	Tinta acrílica externa Lata 18 lts		454,23	100	45423,00
	647	Tinta acrílica externa Lta 3.600 ML		108,98	100	10897,50
	648	Tinta látex externa (similar linha da Coral) 18 litros		406,24	200	81247,34
	649	Tinta látex externa lata 3.600 l		125,00	100	12499,67
	650	Tinta látex interna lata 3.600 l		138,65	100	13864,67
	651	Tinta látex interna (similar linha coral) 18 litros		329,57	200	65914,00
	652	Tinta para piso acrílica lata 18lts		373,81	50	18690,50
	653	Tinta para piso acrílica lata 3.600 lts		108,82	50	5441,17
	654	Tomada comum 2 x 4 com placa		13,93	100	1393,33

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

	655	Tomada filtro de linha C 2		51,01	50	2550,25
	656	Tomada para telefone sistema X		18,19	20	363,80
	657	Tomada simples de instalação externa		15,98	100	1598,00
	658	Tomada simples de instalação interna		11,65	100	1164,67
	659	Tomada sistema X 2P		21,48	20	429,60
	660	Tomadas sistema X 2P + T		18,97	20	379,40
	661	Torneira de esfera 1/2		38,03	30	1140,90
	662	Torneira de Esfera ¾		39,36	30	1180,90
	663	Torneira para cozinha cromada em metal reta, meia		83,77	50	4188,34
	664	Torneiras ½		45,18	30	1355,30
	665	Torneiras ¾		46,18	30	1385,30
	666	Torneira para lavatório bica baixa 1193 C23		69,85	50	3492,50
	667	Torneira para lavatório bica baixa 1194 C50		104,75	50	5237,34
	668	Torneiras de plástico p/ jardim		4,88	50	243,84
	669	Torquês 10"		60,34	20	1206,73
	670	Torquês 12"		64,82	20	1296,47
	671	Trilho para disjuntor com 50cm		22,50	100	2250,33
	672	Trincha de 13 mm 1/2" cerda preta profissional		3,01	30	90,20
	673	Trincha de 19 mm 3/4" cerda preta profissional		3,59	30	107,70
	674	Trincha de 25 mm 1" cerda preta profissional		4,99	30	149,80
	675	Trincha de 38 mm 1.1/2" cerda preta profissional		6,52	30	195,60
	676	Trincha de 50 mm 2" cerda preta profissional		7,77	30	233,00
	677	Trincha de 63 mm 2.1/2" cerda preta profissional		10,17	30	305,20
	678	Trincha de 75 mm 3" cerda preta profissional		14,43	30	432,75

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

679	Trincha nº 01 cerda preta		6,20	20	124,00
680	Trincha nº 02 cerda preta		10,63	20	212,60
681	Tubo extensivo terminal escalonado (Sifão sanfonado)		9,04	50	452,00
682	Tubo ligação ajustável para vaso sanitário		20,67	50	1033,67
683	Tubo ponta azul		12,18	50	609,00
684	Tubo PVC de 50mmx6mts esgoto classe A		76,92	100	7691,67
685	Tubo PVC de 75mmx6mts esgoto classe A		90,64	50	4532,00
686	Tubo PVC de 100mm x 6mts esgoto classe A		92,41	100	9241,33
687	Tubo PVC de 150mm x 6mts esgoto classe A		256,88	100	25688,33
688	Tubo PVC de 200mm x 6mts esgoto classe A		572,83	50	28641,50
689	Tubo PVC soldável 20 x 6mts		24,68	50	1234,00
690	Tubo PVC soldável 25mm x 6mts		27,96	100	2796,00
691	Tubo PVC soldável 32 mm x 6mts		63,38	50	3169,00
692	Tubo PVC soldável 40 mm x 6mts		112,18	50	5609,17
693	Tubo PVC soldável 50 mm x 6mts		112,05	50	5602,34
694	Tubo PVC soldável 60 mm x 6mts		204,77	50	10238,50
695	Valvula Americana		29,24	50	1462,17
696	Válvula completa 50mm com canopla cromada (hidra Max)		302,43	50	15121,25
697	Válvula comum		68,90	50	3445,00
698	Vassoura de pelo sintético 27 cms		62,68	50	3133,75
699	Vassourão de pelo sintético 60 cms		76,04	100	7603,50
700	Vassourão de piaçava 60 cms		55,39	100	5539,33
701	Veda Calha bisnaga 285grs		22,70	50	1135,00
702	Verniz duplo filtro solar brilhante lata 3.600ml.		167,25	25	4181,17

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

	703	Zarcão 3600 ml (similar linha da coral)		170,82	50	8541,17
TOTAL GERAL:			R\$ 4.797.719.6750			
	JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO					
A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?			Justifica-se que o objeto do presente será dividido em itens, portanto não há a necessidade de agrupamento em lotes. O parcelamento é técnica e economicamente viável, não representando perda de economia de escala. As entregas serão parceladas de acordo com as necessidades da Secretaria de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais, tendo em vista a dificuldade de preverse quantas unidades de um determinado material serão necessárias num reparo ou numa manutenção.			
	CONCLUSÃO					
	Diante do exposto, conclui-se que é imprescindível a realização de licitação para aquisição de material de construção, visando assim atender às necessidades das manutenções e melhorias prediais. A realização de licitação possibilita a obtenção dos melhores preços e condições de mercado, contribuindo para a otimização dos recursos públicos. Por meio da competição entre fornecedores, busca-se garantir a economicidade na aplicação dos recursos destinados à infraestrutura, maximizando o resultado obtido com os investimentos realizados. A manutenção regular das estruturas físicas é essencial para garantir a conformidade com as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos 7 Prefeitura Municipal de Monte Carmelo Administração 2021 - 2024 competentes. Assim, a aquisição de materiais de construção de qualidade é crucial para assegurar a integridade das edificações e a segurança dos ocupantes, prevenindo acidentes e danos materiais. Isso assegura a durabilidade, segurança e eficiência das instalações, preservando o patrimônio público e proporcionando um ambiente adequado para o cumprimento das atividades institucionais. O estudo preliminar evidencia que a contratação pretendida mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.					

Bom Sucesso, 25 de novembro de 2025

CLÁUDIA CRISTINA DE CARVALHO
EQUIPE DE PLANEJAMENTO

A utilização desta minuta simplificada de ETP deve ser justificada, nos termos do §2º, do art.18, da Lei 14.133/21. Deve-se observar, ainda, o que determina o regulamento do órgão/entidade.