



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL

ANEXO II - TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3799

Necessidade da Administração: Aquisição de materiais hidráulicos, elétricos e ferramentas para manutenção, corretiva e preventiva, de prédios e espaços públicos pertencentes a Secretaria da Saúde e Secretaria de Educação do Município de Sapucaia do Sul.

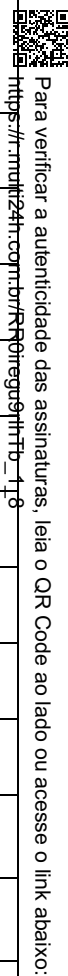
1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

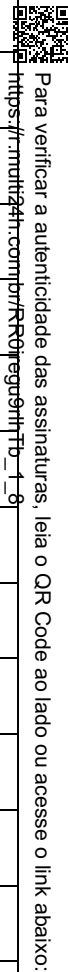
Aquisição de materiais hidráulicos, elétricos e ferramentas para manutenção, para manutenção, corretiva e preventiva, de prédios e espaços públicos do Município de Sapucaia do Sul, através de Sistema de Registro de Preços.

1.1. Descrição detalhada:

MATERIAIS DIVERSOS		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE
1	DISCO DE CORTE DIAMANTADO- SEGMENTADO 115X22,23MM	50
2	DISCO DE CORTE PARA METAL- 115X1X22.23MM MTX	250
3	DISCO DE CORTE MADEIRA- 10 POLEGADAS 250MM 80 DENTES	50
4	JOGO DE SERRA COPO BIMETÁLICA- (9 PEÇAS), 19 A 76 MM. ACOMPANHA ESTOJO. MATERIAL: BIMETAL., ACOMPANHA SUPORTES E ACESSÓRIOS (DISPOSITIVO EJETOR) PARA USO DE TODAS AS SERRAS CONTIDAS NO JOGO.	11
5	TUBO DE SILICONE- ADESIVO INCOLOR 280G	50









52	COLA CANO PVC COM PINCEL - FRASCO DE 175GR	200
53	TELHA FIBROCIMENTO- 110 X 2,44 5MM	500
54	TINTA ACRÍLICA-PINTURA INTERNA OU EXTERNA , CORES, SEMI BRILHO, DILUÍDA EM ÁGUA 18 LITROS-VALIDADE MINIMA 12 MESES	800
55	TINTA EPÓXI PARA PISO - 18 LITROS – VALIDADE MINIMA 12 MESES	50
56	KIT PINTURA - 1 GARFO 23CM , 1 ROLO 23MC – ANTI RESPINGO, 1 BANDEJA PARA ROLO 23CM	20
57	SOLVENTE DE TINTA-EMBALAGEM 900 ML	40
58	PÓ DE GESSO- COR BRANCA - SACO DE 1KG	10
59	MASSA CORRIDA – LATA/GALÃO - 5KG	50
60	ARGAMASSA AC I INTERNO- CINZA 20KG	100
61	ARGAMASSA AC II INTERNO E EXTERNO- CINZA 20KG	100
62	REJUNTE ACRÍLICO - CORES DIVERSAS – PACOTE COM 1KG	50
63	PISO CERÂMICO - PADRÃO VISUAL BRILHANTE 50X50CM – COR: BRANCA. M²	750
64	RALO SECO QUADRADO PARA BANHEIRO- 10X10CM, SAÍDA PARA TUBO DE 40MM	30
65	CAIXA GORDURA- MATERIAL: PVC TIPO: SIFONADA, COMPRIMENTO: 250 MM, LARGURA: 172 MM, DIÂMETRO ENTRADA: 50 MM	20
66	FECHADURA EXTERNA- COM CILINDRO, PARA PORTA DE MADEIRA OU FERRO- 30 A 40MM, COM ALAVANCA E ESPELHO DE INOX POLIDO.	180
67	FECHADURA INTERNA- PARA PORTA DE MADEIRA OU FERRO- 30 A 40 MM, ALAVANCA E ESPELHO DE INOX POLIDO.	180
68	KIT COMPLETO CAIXA ACOPLADA UNIVERSAL - ACIONAMENTO SUPERIOR SIMPLES	80
69	FECHADURA BANHEIRO - PARA PORTA DE MADEIRA OU FERRO- 30 A 40 MM, COM ALAVANCA E ESPELHO DE INOX POLIDO. 1 CHAVE FIXA INTERNA.	160
70	MANTA ASFÁLTICA- 3MM 1M X 15CM – METRO	100
71	TORNEIRA PARA JARDIM 1/2 PRETA – BICO PARA MANGUEIRA C/ADAPTADOR 3/4	200
72	LÂMINA DE SERRA CANO- 300MM	60
73	ARCO DE SERRA- AJUSTAVEL DE 200 À 300MM	20

Para verificar a autenticidade das assinaturas, leia o QR Code ao lado ou acesse o link abaixo:
https://matiz24h.com.br/R00rgu9rthb_1_0





74	CADEADO N° 40- EM LATAO MACIÇO, 2 CHAVES, HASTE DE AÇO CEMENTADA E CROMADA, NIQUELADO, DUPLA TRAVA DE SEGURANÇA 40MM 14X6,5X2,3CM	200
75	MOURÃO DE CONCRETO- 10X10CM - 3METROS	750
76	PASTILHA DE CLORO- ORGÂNICO PARA TRATAMENTO DE ÁGUA – PACOTE 200GR	30
77	TUBO DE DESCIDA COM CURVA- PARA CAIXA DA DESCARGA BRANCA	330
78	ANCINHO METÁLICO- REFORÇADO 22 DENTES CABO LONGO	5
79	MANTA ASFÁLTICA- 3MM 1MX20CM – ROLO 10 METROS	100
80	TRENA- COM FITA EM AÇO E TRAVA 25MM X 10 METROS	20
81	DISCO DE CORTE- AÇO 7 POLEGADAS 180X1,60X22MM	30
82	ARAME QUEIMADO 18 – ROLO 1KG	10
83	VASO SANITÁRIO- CONVENCIONAL BRANCO MEDIDAS APROXIMADAS: 215 MM LARGURA INFERIOR,380 MM ALTURA,LARGURA SUPERIOR 385MM, COMPROMENTO SUPERIOR 480MM	40
84	COLUNA PARA LAVATÓRIO BRANCO – (PEDESTAL PARA PIA)	40
85	LAVATÓRIO EM CERÂMICA PIA DE BANHEIRO- COR BRANCA 455X360MM	40
86	COLHER DE PEDREIRO- CANTO REDONDO NÚMERO 8 CABO DE MADEIRA	11
87	PREGO MARCENARIA- 17 X 27 C/CABECA EM PACOTE COM - 1 KG	24
88	PREGO TELHEIRO- ONDA 24 - 18X27 – 1KG	50
89	PEDAL ELÉTRICO- PARA ACIONAMENTO DE TORNEIRA ODONTOLÓGICA COM CAIXA ELÉTRICA 127V/220V	170
90	TELA GALVANIZADA- (FIO 1,90MM / MALHA 5X10CM) 2 METROS DE ALTURA – ROLO 25 METROS	170
91	KIT DE PONTAS E SOQUETES- PARA PARAFUSAR COM 43 PEÇAS	26
92	SELANTE DE P.U - 400GR	100
93	PAR DE PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DE VASO- COM BUCHA 10MM	100
94	RALO GRELHA INOX- 15X15CM COM CAIXILHO E COM SISTEMA ABRE E FECHA	80
95	MANGUEIRA ENGATE FLEXIVEL- CROMADO 120 CM	90
96	VASSOURA DE PIAÇAVA- N° 5 COM CABO 120CM	100
97	ESCADA MULTIFUNCIONAL 4X2 - COM A CAPACIDADE DE SER UTILIZADA EM 4 POSIÇÕES DIFERENTES ALTURA FINAL MINIMA DE 2 METROS – CAPACIDADE MINIMA DE PESO 120KG	4

Para verificar a autenticidade das assinaturas, leia o QR Code ao lado ou acesse o link abaixo:
https://r.mutizema.com.br/R0nreg9nHb_1_8

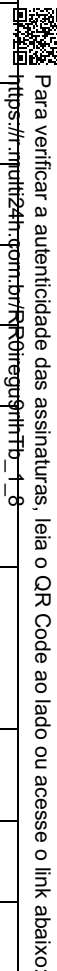




98	ESCADA EXTENSÍVEL- MATERIAL FIBRA DE VIDRO, MATERIAL DEGRAU FIBRA DE VIDRO,QUANTIDADE DEGRAUS 35 UN, ALTURA FECHADA EM TORNO DE 6 M, ALTURA ABERTA EM TORNO DE 10M, CORLARANJA, PESO APROXIMADO 54 KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PERFIL OBLONGO, NÃOHIGROSCÓPIA E ALTAMENTE RESISTENTE	7
99	ESMERILHADEIRA ANGULAR 9 POLEGADAS- 2.500W 220V. CONTEÚDO - 1 ESMERILHADEIRA, CHAVE DE PINO E PUNHO. NÃO ACOMPANHA DISCO. GARANTIA MÍNIMA 12 (DOZE) MESES.	2
100	MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS – DESCRIÇÃO MÍNIMA: MPA 120 1,2HP 220V COM BICO LEQUE ABERTURA APROXIMADA DE 25 A30 CM 0,43 MM CONTENDO1 SUPORTE, 1 TUBO DE SUCÇÃO, 1 BICO (415), 1 ASSENTO DO BICO, 1 PISTOLA PARA PINTURA, 1 CAPA DO BICO, 1 EXTENSÃO, 1 MANGUEIRA 10 METROS. GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.	2
101	JOGO DE BROCAS LONGAS WIDEAS SDS PLUS – PERFURAÇÃO DE CONCRETO - C/ 05UNIDADES – BROCA 6(110MM), BROCA 6(160MM), BROCA 8 (110MM), BROCA 8 (160MM) BROCA 10 (160MM)	30
102	BROCAS SDS PLUS DE AÇO- 46 (L X A) 22X260 MM	40
103	BROCA- DE AÇO RÁPIDO PARA METAL 3 MM POLIDA	90
104	BROCA- DE AÇO RÁPIDO PARA METAL 3.5 MM POLIDA	90
105	BROCA- DE AÇO RÁPIDO PARA METAL 4 MM POLIDA	90
106	BROCA- DE AÇO RÁPIDO PARA METAL 5 MM POLIDA	90
107	BROCA- DE AÇO RÁPIDO PARA METAL 6 MM POLIDA	90
108	BROCA- DE AÇO RÁPIDO PARA METAL 7 MM POLIDA	90
109	BROCA- DE AÇO RÁPIDO PARA METAL 8 MM POLIDA	90
110	BROCA- DE AÇO RÁPIDO PARA METAL 9 MM POLIDA	90
111	BROCA- DE AÇO RÁPIDO PARA METAL 10 MM POLIDA	90
112	PERFURADOR DE SOLO – DESCRIÇÃO MÍNIMA: MOTOR 2 TEMPOS.CILINDRADA 52CC.TIPOS DE COMBUSTÍVEL: GASOLINA - TANQUE COM CAPACIDADE PARA 1L-TIPO DE IGNIÇÃO: MANUAL-POTÊNCIA: 1.837KW-VELOCIDADE MÁXIMA E MÍNIMA DE ROTAÇÃO: 3000RPM/ 11000RPM-DIMENSÕES DA BROCA: 2CM X 8CM-ACESSÓRIOS INCLUÍDOS: BROCAS, KIT DE FERRAMENTAS, MISTURADOR, TRADO. PERFURATRIZ COM BROCAS DE 80X20CM, 80X15CM, 80X10CM + EXTENSOR 60CM GARANTIA MINIMA DE 12 MESES	2
113	FECHADURA CILINDRO- PARA MÓVEIS EMBUTIR AÇO 22MM	80

Para verificar a autenticidade das assinaturas, leia o QR Code ao lado ou acesse o link abaixo:
https://r.mutizah.com.br/R00reg9rthb1_8







133	TURQUESA- TORQUÊS ARMADOR COM CABO EMBORACHADO PARA ARMAÇÃO DE 14 POLEGADAS	5
134	CHAVE INGLESA- AJUSTÁVEL 8 POLEGADAS	5
135	ALICATE DE PRESSÃO- EM AÇO CARBONO COM MORDENTE CURVO 10 POLEGADAS MEDIDA MINIMA 22CM	5
136	CANO ÁGUA- PVC BARRA 6MT 20MM	50
137	CANO ÁGUA- PVC BARRA 6MT 25MM	50
138	CANO ÁGUA- PVC BARRA 6 MT 40MM	50
139	BOIA ELÉTRICA- BOIA DE NÍVEL, CABO DE 2METROS, 220V 15 A	20
140	KIT 4 RODÍZIOS PARA ANDAIME- GIRATÓRIOS COM RODAS REVESTIDAS DE BORRACHA E FREIO 1600KG	2
141	ALICATE CORTA TUBO DE PVC- 42MM LAMINADO AÇO	10





142	CAIXA DE FERRAMENTA COM 110 PEÇAS SENDO: 104 FERRAMENTAS 4 PORTA-BITS 1 PORTA-CHAVES HEXAGONAIS 1 MALETA PLÁSTICA FERRAMENTAS: 1 ALICATE CORTE DIAGONAL 6" 1 ALICATE MEIA-CANA 8" 1 ALICATE BOMBA DÁGUA 10" 2 CHAVES DE FENDA (5,5 MM X 75 MM E 6,5 MM X 100 MM) 2 CHAVES PHILLIPS (Nº 1 X 75 MM E Nº 2 X 100 MM) 8 CHAVES ALLEN/HEXAGONAIS EM AÇO CROMO VANÁDIO (1,5 MM, 2 MM, 2,5 MM, 3 MM, 4 MM, 5 MM, 5,5 MM E 6 MM) 11 CHAVES COMBINADAS (8 MM, 9 MM, 10 MM, 11 MM, 12 MM, 13 MM, 14 MM, 15 MM, 17 MM, 18 MM E 19 MM) 15 SOQUETES ENCAIXE 1/2" (10 MM, 11 MM, 12 MM, 13 MM, 14 MM, 15 MM, 17 MM, 18 MM, 19 MM, 20 MM, 21 MM, 22 MM, 23 MM, 24 MM E 27 MM) 1 CATRACA ENCAIXE 1/2" 1 EXTENSÃO 5" ENCAIXE 1/2" 1 JUNTA UNIVERSAL ENCAIXE 1/2" 1 CABO T10" ENCAIXE 1/2" 2 SOQUETES PARA VELA DE IGNIÇÃO (16 MM E 21 MM) 11 SOQUETES ENCAIXE 1/4" (4 MM, 5 MM, 6 MM, 7 MM, 8 MM, 9 MM, 10 MM, 11 MM, 12 MM, 13 MM E 14 MM) 1 CATRACA ENCAIXE 1/4" 1 EXTENSÃO 2" ENCAIXE 1/4" 1 EXTENSÃO 4" ENCAIXE 1/4" 1 EXTENSÃO FLEXÍVEL 6" ENCAIXE 1/4" 1 JUNTA UNIVERSAL ENCAIXE 1/4" 1 CABO ADAPTADOR PARA BITS COM CATRACA ENCAIXE 1/4" BITS MAGNÉTICOS ENCAIXE 1/4" - EM AÇO CROMO VANÁDIO, SENDO: 7 FENDA: 3,5 MM (2 PEÇAS), 4 MM (2 PEÇAS), 5,5 MM, 6,5 MM E 8 MM 8 PHILLIPS: Nº 0 (2 PEÇAS), Nº 1 (2 PEÇAS), Nº 2 (2 PEÇAS) E Nº 3 (2 PEÇAS) 6 ALLEN: 2, 3, 4, 5, 6 E 7 3 QUADRADOS (S1, S2 E S3) 7 TORX (T10, T15, T20, T25, T27, T30 E T40) 3 POZIDRIVES (PZ1, PZ2 E PZ3) 4 TRÊS PONTAS (1, 2, 3 E 4) 2 ADAPTADORES	6
143	MÁQUINA PARA ASSENTAR CERÂMICA – POTÊNCIA DO MOTOR:120W – 5 NÍVEIS DE ACELERAÇÃO - COM 2 BATERIAS. 12 MESES DE GARANTIA	2
144	JOGO DE BITS PARA PARAFUSADEIRA- AÇO MÍNIMO 25 PEÇAS	50
145	JOGO DE CHAVE COMBINADA BOCA E ESTRELA- 24 PEÇAS, EM AÇO, ACOMPANHA ESTOJO	2
146	NIVEL LASER VERDE - 3 LINHAS 20M AUTO NIVELANTE COM MALETA.ALIMENTAÇÃO PILHAS AA – GARANTIA DE 12 MESES	3





147	CAIXA DE FERRAMENTAS SANFONADA - DE METAL COM 7 GAVETAS, MEDIDAS: 20CM DE LARGURA, 50CM DE COMPRIMENTO E 25CM DE PROFUNDIDADE.	3
148	TESOURA DE CORTAR CHAPA DE CALHA - ESQUERDO	6
149	SOPRADOR TERMICO 2000W - 3 ESTÁGIOS - CONTENDO 1 BOCAL PLANO; 1 BOCAL DE DESVIO; 1 BOCAL DE DEFLEXÃO; 1 BOCAL DE PONTA – MALETA - VOLTAGEM 220V - 12 MESES DE GARANTIA	3
150	REBITADOR PROFISSIONAL- RA 450 TIPO ALAVANCA	5
151	BETONEIRA 150L - MOTOR 1/2CV 220V - COM CHAVE DE SEGURANÇA – GARANTIA DE 12 MESES	1
152	MANGUEIRA- EMBORRACHADA DE JARDIM DE 30 METROS COM ESGUICHO - DIÂMETRO: 3/4X2,5MM	13
153	BRITA Nº 01- MATERIAL ROCHA TRITURADA, M³, SEM QUAISQUER RESÍDUO ORGÂNICO, ÓLEO E SIMILARES	30
154	CAL PARA REBOCO- HIDRADATA, HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, COM 20 KG	10
155	CAIXA D' ÁGUA- EM POLIETILENO COM TAMPA 1000 LT COM SUPERFÍCIE INTERNA LISA, COM ENCAIXES NA TAMPA	10
156	CAIXA D' ÁGUA- EM POLIETILENO COM TAMPA 3000 LT COM SUPERFÍCIE INTERNA LISA, COM ENCAIXES NA TAMPA	10
157	ADAPTADOR FLANGE- SOLDÁVEL AJUSTÁVEL CAIXA D'ÁGUA 25MM X 3/4"	10
158	TORNEIRA BOIA- PARA RESERVATÓRIO 25MMX3/4"	10
159	THINNER TIPO DILUENTE- GARRAFA 900ML	30
160	ROLO DE LÃ- SINTÉTICA ANTI-GOTAS, 23CM, COM MANTA DE 10 MM DE ALTURA COM SUPORTE/GARFO EM AÇO GALVANIZADO, COM FURO PARA PROLONGADOR.	100
161	ROLO PARA PINTURA- EM ESPONJA SINTÉTICA, 15CM, EM PLÁSTICO RESISTENTE, COM SUPORTE/GARFO EM AÇO GALVANIZADO, COM FURO PARA PROLONGADOR.	100
162	ROLO DE ESPONJA SINTÉTICA- 10CM- EM PLÁSTICO RESISTENTE, COM SUPORTE/GARFO EM AÇO GALVANIZADO, COM FURO PARA PROLONGADOR	100
163	ESPÁTULA- MATERIAL LÂMINA METAL, MATERIAL CABO PLÁSTICO OU MADEIRA, LARGURA 6CM, APLICAÇÃO MASSA E RASPAGEM	20
164	ESPÁTULA- MATERIAL LÂMINA METAL, MATERIAL CABO PLÁSTICO OU MADEIRA, LARGURA 8CM, APLICAÇÃO MASSA E RASPAGEM	20

Para verificar a autenticidade das assinaturas, leia o QR Code ao lado ou acesse o link abaixo:
https://r.mutizati.com.br/R0nreg9nHb_16





165	PINCEL PINTURA PREDIAL - MATERIAL CERDAS PELO ORELHA DE BOI, TIPO CABO CURTO, TAMANHO 1 POLEGADA, FORMATO RETANGULAR, MATERIAL CABO MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM VIROLA AÇO ESTANHADO	70
166	PINCEL PINTURA PREDIAL - MATERIAL CERDAS PELO ORELHA DE BOI, TIPO CABO CURTO, TAMANHO 2 POLEGADAS, FORMATO RETANGULAR, MATERIAL CABO MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM VIROLA AÇO ESTANHADO	70
167	PINCEL PINTURA PREDIAL - MATERIAL CERDAS PELO ORELHA DE BOI, TIPO CABO CURTO, TAMANHO 3 POLEGADAS, FORMATO RETANGULAR, MATERIAL CABO MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM VIROLA AÇO ESTANHADO	70
168	PINCEL PINTURA PREDIAL - MATERIAL CERDAS PELO ORELHA DE BOI, TIPO CABO CURTO, TAMANHO 4 POLEGADAS, FORMATO RETANGULAR, MATERIAL CABO MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM VIROLA AÇO ESTANHADO	70
169	PISO CERÂMICO - PADRÃO VISUAL BRILHANTE, CLASSE ABRASÃO PEI 5, COR BRANCA, MEDINDO 45CM X 45CM, M², APLICAÇÃO PISOS EM GERAL, DE FÁCIL LIMPEZA.	750
170	GUIA DE EUCALIPTO - MEDIDAS 2,5X10CMX5,4 METROS	270
171	CARRINHO DE MÃO DE METAL - COM CAÇAMBA EXTRAFORTE 65 LITROS COM PNEU	5
172	FIO DE NYLON PARA ROÇADEIRA - 3MM DE ESPESSURA – ROLO 248 METROS	60
173	PÁ QUADRADA - CABO LONGO - MEDIDA MINIMA (AXL): 29,1 X 24,3 CM CABO 120CM	5
174	ENXADA - MEDIDA APROXIMADA 205X183MM- CABO LONGO	10
175	PÁ DE CHIPA BICO – MEDIDA APROXIMADA 28X24CM - CABO LONGO	5
176	GARFO RETO DE FERRO - REFORÇADO DE 4 DENTES CABO LONGO	2
177	TRELIÇA - ESPESSURA 4,2MM 8CMX6M	20
178	MALHA REFORÇADA - 4,2MM 15X15CM 2X3METROS	20
179	MALHA REFORÇADA - 4,2MM 10X10CM 2X3METROS	20
180	TELHA FIBROCIMENTO - 3,05MX1,10MX6MM ONDULADA	500
181	TELHA FIBROCIMENTO - 3,66MX1,10MX6MM ONDULADA	500

Para verificar a autenticidade das assinaturas, leia o QR Code ao lado ou acesse o link abaixo:
https://r.mpt24h.com.br/R09nq9b7h7b1_0





182	PARAFUSO FIXACAO DE TELHA- 110 MM DE COMPRIMENTO, COM ARRUELA METALICA, BORRACHA VEDANTE	500
183	FERRO CONSTRUÇÃO- 6.3MM 1/4 DE 12 METROS	600
184	GUIAS DE EUCALIPTO- 5X15X 5,40	150
185	ABRAÇADEIRA TIPO U- DE 1/2 GALVANIZADA	160
186	ABRAÇADEIRA TIPO U- DE 1/4 GALVANIZADA	2.260
187	ABRAÇADEIRA TIPO U- DE 1” 1/4 GALVANIZADA	2.100
188	CHAPA 40CM- GALVANIZADO CALHA RUFO - METRO	100
189	LONA PRETA- MINIMO 150 MICRAS ROLO- 4X100M	60
190	PARAFUSO PARA MADEIRA- PHILIPS CHATA 4,0X40MM AÇO CARBONO BICROMATIZADO	5.000
191	TINTA ESMALTE- SINTÉTICA BRILHANTE 3,6 LITROS – CORES A ESCOLHER	600
MATERIAIS ELÉTRICOS		
192	CABO FLEX -2MM PRETO – ROLO 100 METROS	120
193	CABO FLEX- 2MM VERMELHO – ROLO 100 METROS	120
194	CABO FLEX- 2MM AZUL – ROLO 100 METROS	120
195	CABO FLEX- 2,5MM VERMELHO – METRO	3.100
196	CABO FLEX- 2,5MM AZUL – METRO	3.100
197	CABO FLEX- 4MM AZUL – METRO	2.700
198	CABO FLEX- 4MM VERMELHO – METRO	2.750
199	CABO FLEX- 4MM PRETO – METRO	2.750
200	CABO FLEX- 6MM PRETO – METRO	2.750
201	CABO FLEX- 6MM AZUL – METRO	2.750
202	CABO FLEX- 6MM VERMELHO - METRO	2.750

Para verificar a autenticidade das assinaturas, leia o QR Code ao lado ou acesse o link abaixo:
https://r.mutizah.com.br/R0nreg5hrtb_1_6





203	CABO FLEX- 10MM BRANCO - METRO	2.400
204	CABO FLEX- 10MM VERMELHO - METRO	2.400
205	CABO FLEX- 10MM AZUL - METRO	2.400
206	CABO FLEX- 10MM PRETO- METRO	2.400
207	CONJUNTO INTERRUPTOR + TOMADA 2P+T, 1 TECLA, COM PLACA COR BRANCA	260
208	CONJUNTO INTERRUPTOR + TOMADA 2P+T, 2 TECLA, COM PLACA COR BRANCA	260
209	DISJUNTOR- MONOFÁSICO TIPO NEMA 16A	100
210	DISJUNTOR- MONOFÁSICO TIPO NEMA 40 A	60
211	DISJUNTOR- BIFÁSICO TIPO NEMA 2X40 A	200
212	DISJUNTOR- TRIFÁSICO TIPO NEMA 3X40 A	180
213	TOMADA DUPLA SOBREPOR- 10A NOVO PADRÃO ABNT 4X2 – COR BRANCA	615
214	TOMADA DUPLA SOBREPOR- 20A NOVO PADRÃO ABNT 4X2 – COR BRANCA	580
215	TOMADA DUPLA- 10A COR BRANCA DE EMBUTIR	400
216	TOMADA DUPLA- 20A COR BRANCA DE EMBUTIR	300
217	FITA ISOLANTE DE PVC- 18MM X 20M	270
218	CANALETA - COM BASE E TAMPA ,COM ADESIVO, COR BRANCA 20MM X 12MM X 2 METROS	5.500
219	SOQUETE DE PRESSÃO- PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED BRANCO	250
220	PLAFON- COM SOQUETE E27 BRANCO	580
221	LÂMPADA- TUBULAR LED 18W/20W	7.000
222	LÂMPADA- TUBULAR LED 32W	2.070
223	LÂMPADA- DE BULBO LED 50W	600
224	LÂMPADA- DE BULBO LED 18W	950
225	LÂMPADA- DE BULBO LED 15W	500

Para verificar a autenticidade das assinaturas, leia o QR Code ao lado ou acesse o link abaixo:
https://matiz24h.com.br/R0nreg9thTb1_0





226	LÂMPADA- DE BULBO LED 12W	1.500
227	FILTRO DE LINHA- COM 5 TOMADAS BIVOLT 5 METROS - TOMADAS 2P+T10A (ABNT NBR 14136)	120
228	ALICATE UNIVERSAL- PARA ELETRICISTA ISOLAÇÃO 1000V 8 POL EM CONFORMIDADE COM A NBR9699 E NR10	20
229	ALICATE AMPERÍMETRO- DIGITAL CATEGÓRICO 1000V ET - 3200	20
230	TOMADA- REDE 4X2 RJ45 - BRANCO	150
231	SWITCH GIGABYTE- MESA 10/100 A 1000 LS100 8GSMB – 8 PORTAS	40
232	PILHA AA – ALCALINA DE LONGA DURAÇÃO – PACOTE COM 4 UNIDADES	150
233	PILHA AAA – ALCALINA DE LONGA DURAÇÃO- PACOTE COM 4 UNIDADES	150
234	BATERIA 9V – ALCALINA DE LONGA DURAÇÃO	50
235	PUXA FIO PROFISSIONAL- COM CABO ALMA DE AÇO DE 30MTS	10
236	CARREGADOR DE PILHAS RECARREGAVEIS- CABEM ATÉ 8 PILHAS, LCD PARA VERIFICAR A CARGA ,CARREGAMENTO RÁPIDO,BIVOLT.	22
237	PILHAS RECARREGAVEIS- PACOTES COM 4 PILHAS RECARREGAVEIS AA	45
238	PILHAS RECARREGAVEIS- PACOTES COM 4 PILHAS RECARREGAVEIS AAA	45

Para verificar a autenticidade das assinaturas, leia o QR Code ao lado ou acesse o link abaixo:
https://matiz24h.com.br/R04reg5trfhy_1_8





239	DETECTOR DE TENSÃO - PROFISSIONAL CORPO ROBUSTO FABRICADO EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA (ABS OU NYLON INDUSTRIAL), COM PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS E ABRASÃO. A EMPUNHADURA DEVE SER EMBORRACHADA, PROJETADA PARA USO PROLONGADO COM OU SEM LUVAS DE PROTEÇÃO. CLIPE DE BOLSO REFORÇADO. DIMENSÕES APROXIMADAS 150 MM X 20 MM X 20 MM.AC SEM CONTATO 12V A 1000V COM ALARME SONORO E LUZ LED AO DETECTAR CORRENTE. TELA LCD COM INDICAÇÃO DE TENSÃO DETECTADA. A FAIXA DE TENSÃO DETECTÁVEL DEVE SER A PARTIR DE 12V ATÉ 1000V. DEVE UTILIZAR CAMPO ELÉTRICO PARA IDENTIFICAR TENSÃO EM CABOS ENERGIZADOS SEM NECESSIDADE DE CONTATO DIRETO COM O CONDUTOR.DEVE TER ALTA PRECISÃO, SENDO CAPAZ DE DISTINGUIR ENTRE FASE E NEUTRO COM SENSIBILIDADE ADEQUADA, MESMO EM INSTALAÇÕES COM BLINDAGEM PARCIAL. LED DE ALTA INTENSIDADE, ONDE VERDE DEVE SINALIZAR QUE O APARELHO ESTÁ LIGADO. VERMELHO PULSANTE, DEVE SINALIZAR QUE HÁ TENSÃO PRESENTE. ALARME SONORO COM MÚLTIPLOS TONS CONTENDO INTENSIDADE PROGRESSIVA CONFORME A TENSÃO DETECTADA. ALARME VIBRATÓRIO E DISPLAY DIGITAL RETROILUMINADO, INDICANDO O VALOR APROXIMADO DA TENSÃO DETECTADA. A FONTE DE ENERGIA DEVE SER À PILHA. SEGURANÇA ELÉTRICA DEVE SER CAT IV 600V / CAT III 1000V, CONFORME IEC 61010-1. GRAU DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DEVE SER IP54 OU IP65, PROTEGENDO CONTRA POEIRA E RESPINGOS DE ÁGUA. ISOLAMENTO DIELÉTRICO COMPLETO E CERTIFICAÇÕES INTERNACIONAIS.	20
240	ESCADA DE FIBRA DE VIDRO - 25 DEGRAUS - EXTENSÍVEL - DEVE CONTER ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA E TÉRMICA, ISOLANTE ELÉTRICO. DEGRAUS EM LIGA DE ALUMÍNIO COM FRISOS ANTIDERRAPANTES, INSTALADOS DIRETAMENTE NOS PERFIS, OFERECEM CONFORTO E ADERÊNCIA EM CONDIÇÕES ADVERSAS.	11
241	CAPACETE DE SEGURANÇA - PARA USO EM TRABALHOS COM ELETRICIDADE CLASSE B (NBR 8221) OU CLASSE E (ANSI/ISEA Z89.1), FABRICADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) OU MATERIAL EQUIVALENTE, COM ISOLAMENTO DIELÉTRICO E SEM PARTES METÁLICAS EXPOSTAS. ATENDER À NBR 8221 (ABNT) E/OU ANSI/ISEA Z89.1; CLASSE B (OU CLASSE E) – PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS ATÉ 20 KV EM ENSAIOS DE LABORATÓRIO; POSSUIR CA (CERTIFICADO DE APROVAÇÃO) EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO, CONFORME NR-6; MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) OU POLÍMERO DE RESISTÊNCIA EQUIVALENTE; FORMATO: TIPO ABA FRONTAL; SUSPENSÃO INTERNA (CARNEIRA) AJUSTÁVEL DE 6 PONTOS, EM MATERIAL ISOLANTE; AJUSTE POR CATRACA OU PINOS, PERMITINDO ADAPTAÇÃO AO TAMANHO DA CABEÇA DO USUÁRIO; JUGULAR DE NO MÍNIMO 2 PONTOS DE FIXAÇÃO, PREFERENCIALMENTE 4 PONTOS; SEM PARTES METÁLICAS APARENTES OU INTERNAS CONDUTORAS DE ELETRICIDADE; SUPORTE PARA PROTETOR FACIAL OU AUDITIVO (QUANDO NECESSÁRIO); SUPORTE PARA LANTERNAS OU OUTROS ACESSÓRIOS; RESISTÊNCIA A IMPACTOS E PERFURAÇÕES, CONFORME NORMA; ESTABILIDADE TÉRMICA PARA USO EM AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS.	15
242	ABRAÇADEIRA DE NYLON – COR PRETA - MEDIDAS -COMPRIMENTO X LARGURA-15 CM X 4 MM – PACOTE COM 100 UNIDADES	320





2.3. Trata-se de Registro de preço em conformidade com o DECRETO MUNICIPAL 4867 DE 2022, artigos 78, § 1º e 82 a 86, da Lei Federal nº [14.133](#), de 1º de abril de 2021, no âmbito do município de Sapucaia do Sul.

3-FORMA, PRAZO E LOCAL:

3.1 O fornecimento será efetuado de acordo com a necessidade do órgão (*parcelado, integral, etc.*), com prazo de entrega não superior a **15 (quinze) dias**, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho ou da assinatura do instrumento de contrato, se for o caso.

3.2. Os bens deverão ser entregues no endereço informado no empenho, no horário das 08h às 17h, de segunda a sexta-feira.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Devido a necessidade de constante utilização de materiais de consumo na execução dos serviços de manutenção corretiva/ pequenos reparos nos prédios e espaços públicos, torna necessária a aquisição destes, através de sistema de registro de preços. De modo a dispormos das instalações em pleno funcionamento, contribuindo assim para que os servidores desenvolvam seus trabalhos num ambiente adequado e confortável e assim possa haver um atendimento de excelência aos munícipes.

A substituição dos produtos, caso seja necessária, deverá ser efetivada em até 15 (quinze) dias úteis, contados da comunicação realizada pela Contratante.

Para a perfeita execução do objeto deste contrato, aplica-se, no que couber, o Código de Defesa do Consumidor – Lei Nº8.078/1990.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Para fornecimento dos itens pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os documentos solicitados no edital para a devida habilitação, nos termos do art. 62 da Lei Federal nº 14.133/2021.

6. CRITÉRIOS DE RECEBIMENTO DO OBJETO





Os bens/materiais/produtos/equipamentos serão recebidos:

Provisoriamente, a partir da entrega, para efeito de verificação da conformidade com as especificações deste termo de referência, da proposta do fornecedor e Contrato quando couber.

Definitivamente, após a verificação da conformidade com as especificações constantes no termo de referência, da proposta do fornecedor e Contrato quando couber, e sua consequente aceitação, que se dará até 05 (cinco) dias do recebimento provisório.

Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações contidas neste Termo de Referência, na proposta do fornecedor, ata de Registro de Preços e Contrato, quando couber.

O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos de correntes da incorreta execução do contrato.

7. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

A gestão e a fiscalização do objeto contratado serão realizadas conforme o disposto no Decreto Municipal 4874 de 31 janeiro de 2023, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

I - A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por fiscal(is) ou por seu(s) respectivo(s) substituto(s);

II - Compete ao Fiscal do Contrato abaixo identificado exercer a verificação concreta do objeto, devendo o servidor designado verificar a qualidade e procedência da prestação do objeto respectivo, encaminhar informações ao gestor do contrato, atestar documentos fiscais, exercer o relacionamento necessário com a contratada, dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, etc.

Dentre as responsabilidades do(s) fiscal (is) está a necessidade de anotar, em registro próprio, todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, inclusive quando de seu fiel cumprimento, determinando o que for necessário para a regularização de eventuais faltas ou defeitos observados;

III - Compete ao Gestor do Contrato abaixo identificado exercer a administração do contrato, com atribuições voltadas para o controle das questões documentais da contratação, quais sejam, verificar se os recursos estão sendo empenhados conforme as respectivas dotações orçamentárias, acompanhar o prazo de vigência do contrato, verificar a necessidade e possibilidade da renovação/prorrogação, bem como estudar a viabilidade de realização de reequilíbrio econômico-financeiro e da celebração dos respectivos termos aditivos, etc.

Fiscal do contrato, conforme quadro abaixo:

Secretaria	Nome	Cargo	Matrícula
------------	------	-------	-----------



Para verificar a autenticidade das assinaturas, leia o QR Code ao lado ou acesse o link abaixo:
https://r.muit24h.com.br/RD0regu9rhTb_1_8



SMS	LUCAS CERATTI DE OLIVEIRA	DIRETOR DE MANUTENÇÃO	93791-1
SME	LOIVA MARIA BERNARDES DA SILVA	DIRETOR ADMINISTRATIVO	93288-1

Gestor do contrato, conforme quadro abaixo:

Secretaria	Nome	Cargo	Matrícula
SMS	EVANDRO SALERMO DA SILVA	SECRETÁRIO DA SAÚDE	93593-2
SME	NADIR SALLA CHIARADIA	SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO	5443-2

8. CRITÉRIOS DE PAGAMENTO

A forma de pagamento do Município de Sapucaia do Sul é por empenho de despesa.

A fiscalização do Município somente atestará o fornecimento dos bens e liberará a nota fiscal para pagamento, quando cumpridas pela CONTRATADA todas as condições pactuadas:

O pagamento dos materiais será feito mediante a apresentação da respectiva nota fiscal ou nota fiscal-fatura devidamente atestada pelo Responsável pelo recebimento dos materiais;

O pagamento será realizado em até 30 (trinta) dias após o recebimento da respectiva fatura corretamente preenchida, pelo departamento competente da Secretaria Municipal da Fazenda. Se o término deste prazo coincidir com dia em que não houver expediente na Prefeitura, considerar-se-á como vencimento o primeiro dia útil imediato;

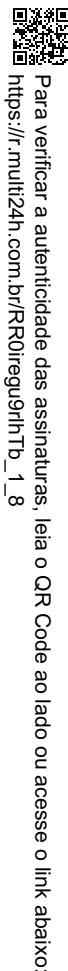
O documento de cobrança deverá ser emitido em nome da Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul, trazendo o número do empenho e do processo licitatório a que esta se refere, conforme segue: Município de Sapucaia do Sul, Avenida Leônidas de Souza, nº 1289, CEP 93210-14, inscrito no CNPJ sob o nº 88.185.020/0001-25, Empenho nº: ____/____; Pregão Eletrônico nº: ____/2023;

A nota fiscal/fatura deverá estar acompanhada das certidões negativas de débitos do INSS, FGTS, Trabalhistas, Tributos Federais, Estadual e Municipal.

O pagamento será efetuado por meio de crédito em conta corrente da Contratada, devendo esta informar o número do Processo Licitatório, Nome do Banco e número da Agência e da Conta Corrente, como também registrá-los no próprio Recibo Fiscal.

As notas fiscais/faturas emitidas com erro deverão ser substituídas. Neste caso, o Município de Sapucaia do Sul efetuará a devida comunicação à CONTRATADA, para que dentro do prazo fixado para o pagamento, proceda na







22	TORNEIRA BICA MÓVEL DE PAREDE- 1/4 VOLTA COM AREJADOR ARTICULÁVEL BRANCA OU CROMADA	UN	180	51,62	9.291,60
23	CAIXA DE DESCARGA- 09 LITROS BRANCA EM POLIETILENO	UN	350	63,22	22.127,00
24	MANGUEIRA ATÓXICA- ENTRADA D'ÁGUA PARA BEBEDOURO OU FILTRO 95CM	UN	40	47,38	1.895,20
25	LUVA LISA PVC- 40MM	PEÇA	200	6,04	1.208,00
26	LUVA LISA CANO- PVC 20MM	UN	150	1,09	163,50
27	LUVA LISA CANO- PVC 25MM	UN	200	1,16	232,00
28	LUVA MISTA LISA- PVC 25MM E ROSCA 1/2	UN	260	2,61	678,60
29	JOELHO PVC- 90° 40MM	UN	150	8,39	1.258,50
30	JOELHO PVC- 45° 40MM	UN	200	8,47	1.694,00
31	JOELHO PVC- 90° 25MMX 1/2 POLEGADA ROSCA	PEÇA	400	7,61	3.044,00
32	JOELHO PVC- 90° 20MMX 1/2 POLEGADA ROSCA	UN	400	9,26	3.704,00
33	JOELHO PVC- 90° 20MMX 3/4 POLEGADA ROSCA	UN	400	4,83	1.932,00
34	JOELHO PVC- 90° 25MMX 3/4 ROSCA	UN	200	11,46	2.292,00
35	JOELHO PVC- 90° 25X20MM	UN	200	3,89	778,00
36	JOELHO PVC- 90° 25MM	UN	150	1,03	154,50
37	TÊ PVC- 20MM	UN	150	1,51	226,50
38	TÊ PVC- 25MM	UN	150	1,71	256,50
39	TÊ PVC- 25X1/2 POLEGADA ROSCA	UN	1100	7,38	8.118,00
40	TÊ PVC- 25X3/4 POLEGADA ROSCA	UN	150	15,66	2.349,00
41	TÊ PVC- 40MM	UN	200	13,11	2.622,00
42	CURVA CURTA 45°- PVC 40MM	UN	150	7,70	1.155,00
43	CURVA CURTA 90°- PVC 40MM	UN	150	7,32	1.098,00
44	CAP TAMPÃO SOLDÁVEL- 20MM	PEÇA	100	2,31	231,00





45	CAP TAMPÃO SOLDÁVEL- 25MM	PEÇA	100	2,31	231,00
46	PLUG TAMPÃO ROSQUEÁVEL- 20MM	UN	100	2,19	219,00
47	PLUG TAMPÃO ROSQUEÁVEL- 25MM	UN	100	2,47	247,00
48	REGISTRO PVC ESFERA- 20MM	UN	130	30,68	3.988,40
49	REGISTRO PVC ESFERA- 25MM	UN	200	39,51	7.902,00
50	REGISTRO PVC ESFERA- ROSCA EXTERNA 1/2X1/2	UN	120	26,18	3.141,60
51	FITA DE TEFLON VEDA ROSCA- CAIXA 18MMX25M	UN	200	8,31	1.662,00
52	COLA CANO PVC COM PINCEL - FRASCO DE 175GR	UN	200	33,87	6.774,00
53	TELHA FIBROCIMENTO- 110 X 2,44 5MM	UN	500	35,13	17.565,00
54	TINTA ACRÍLICA-PINTURA INTERNA OU EXTERNA , CORES, SEMI BRILHO, DILUÍDA EM ÁGUA 18 LITROS- VALIDADE MINIMA 12 MESES	UN	800	410,78	328.624,00
55	TINTA EPÓXI PARA PISO - 18 LITROS – VALIDADE MINIMA 12 MESES	UN	50	851,00	42.550,00
56	KIT PINTURA - 1 GARFO 23CM , 1 ROLO 23MC – ANTI RESPINGO, 1 BANDEJA PARA ROLO 23CM	UN	20	28,27	565,40
57	SOLVENTE DE TINTA-EMBALAGEM 900 ML	UN	40	42,00	1.680,00
58	PÓ DE GESSO- COR BRANCA - SACO DE 1KG	UN	10	6,94	69,40
59	MASSA CORRIDA – LATA/GALÃO - 5KG	UN	50	26,05	1.302,50
60	ARGAMASSA AC I INTERNO- CINZA 20KG	UN	100	19,00	1.900,00
61	ARGAMASSA AC II INTERNO E EXTERNO- CINZA 20KG	UN	100	35,40	3.540,00
62	REJUNTE ACRÍLICO - CORES DIVERSAS – PACOTE COM 1KG	UN	50	34,03	R\$ 1.701,50
63	PISO CERÂMICO - PADRÃO VISUAL BRILHANTE 50X50CM – COR: BRANCA. M²	M²	750	46,16	R\$ 34.620,00
64	RALO SECO QUADRADO PARA BANHEIRO- 10X10CM, SAÍDA PARA TUBO DE 40MM	UN	30	20,05	601,50
65	CAIXA GORDURA- MATERIAL: PVC TIPO: SIFONADA, COMPRIMENTO: 250 MM, LARGURA: 172 MM, DIÂMETRO ENTRADA: 50 MM	UN	20	91,87	1.837,40
66	FECHADURA EXTERNA, COM CILINDRO, PARA PORTA DE MADEIRA OU FERRO- 30 A 40MM,	UN	180	111,71	20.107,80

Para verificar a autenticidade das assinaturas, leia o QR Code ao lado ou acesse o link abaixo:
https://r.muitiz4h.com.br/RD0reg9rhTb_1_8





	COM ALAVANCA E ESPELHO DE INOX POLIDO.				
67	FECHADURA INTERNA PARA PORTA DE MADEIRA OU FERRO- 30 A 40 MM, ALAVANCA E ESPELHO DE INOX POLIDO.	UN	180	99,70	17.946,00
68	KIT COMPLETO CAIXA ACOPLADA UNIVERSAL - ACIONAMENTO SUPERIOR SIMPLES	UN	80	79,08	6.326,40
69	FECHADURA BANHEIRO PARA PORTA DE MADEIRA OU FERRO- 30 A 40 MM, COM ALAVANCA E ESPELHO DE INOX POLIDO. 1 CHAVE FIXA INTERNA.	UN	160	87,84	14.054,40
70	MANTA ASFÁLTICA- 3MM 1M X 15CM – METRO	METRO	100	68,84	6.884,00
71	TORNEIRA PARA JARDIM 1/2 PRETA – BICO PARA MANGUEIRA C/ADAPTADOR 3/4	UN	200	4,90	980,00
72	LÂMINA DE SERRA CANO- 300MM	UN	60	15,41	924,60
73	ARCO DE SERRA- AJUSTAVEL DE 200 À 300MM	UN	20	45,16	903,20
74	CADEADO Nº 40- EM LATAO MACIÇO, 2 CHAVES, HASTE DE AÇO CEMENTADA E CROMADA, NIQUELADO, DUPLA TRAVA DE SEGURANÇA 40MM 14X6,5X2,3CM	UN	200	56,89	11.378,00
75	MOURÃO DE CONCRETO- 10X10CM - 3METROS	UN	750	106,67	80.002,50
76	PASTILHA DE CLORO- ORGÂNICO PARA TRATAMENTO DE ÁGUA – PACOTE 200GR	UN	30	13,62	408,60
77	TUBO DE DESCIDA COM CURVA- PARA CAIXA DA DESCARGA BRANCA	UN	330	19,16	6.322,80
78	ANCINHO METÁLICO- REFORÇADO 22 DENTES CABO LONGO	UN	5	40,45	202,25
79	MANTA ASFÁLTICA- 3MM 1MX20CM – ROLO 10 METROS	METRO	100	36,74	3.674,00
80	TRENA- COM FITA EM AÇO E TRAVA 19MM X 5 METROS	UN	20	30,70	614,00
81	DISCO DE CORTE- AÇO 7 POLEGADAS 180X1,60X22MM	UN	30	8,68	260,40
82	ARAME QUEIMADO 18 – ROLO 1KG	ROLO	10	22,48	224,80
83	VASO SANITÁRIO- CONVENCIONAL BRANCO	UN	40	477,97	19.118,80
84	COLUNA PARA LAVATÓRIO BRANCO – (PEDESTAL PARA PIA)	UN	40	96,65	3.866,00





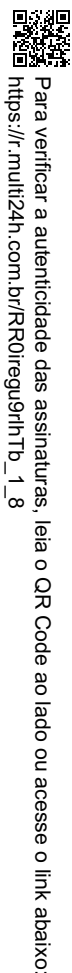
85	LAVATÓRIO EM CERÂMICA PIA DE BANHEIRO- COR BRANCA 455X360MM	UN	40	250,21	10.008,40
86	COLHER DE PEDREIRO- CANTO REDONDO NÚMERO 8 CABO DE MADEIRA	UN	11	23,09	253,99
87	PREGO MARCENARIA- 17 X 27 C/CABECA EM PACOTE COM - 1 KG	KG	24	18,77	450,48
88	PREGO TELHEIRO- ONDA 24 - 18X27 - 1KG	KG	50	36,60	1.830,00
89	PEDAL ELÉTRICO- PARA ACIONAMENTO DE TORNEIRA ODONTOLÓGICA COM CAIXA ELÉTRICA 127V/220V	UN	170	186,00	31.620,00
90	TELA GALVANIZADA- (FIO 1,90MM / MALHA 5X10CM) 2 METROS DE ALTURA - ROLO 25 METROS	UN	170	818,29	139.109,30
91	KIT DE PONTAS E SOQUETES- PARA PARAFUSAR COM 43 PEÇAS	UN	26	199,00	5.174,00
92	SELANTE DE P.U - 400G	UN	100	41,32	4.132,00
93	PAR DE PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DE VASO- COM BUCHA 10MM	UN	100	24,01	2.401,00
94	RALO GRELHA INOX- 15X15CM COM CAIXILHO E COM SISTEMA ABRE E FECHA	UN	80	29,00	2.320,00
95	MANGUEIRA ENGATE FLEXIVEL- CROMADO 120 CM	UN	90	58,04	5.223,60
96	VASSOURA DE PIAÇAUA- Nº 5 COM CABO 120CM	UN	100	35,54	3.554,00
97	ESCADA MULTIFUNCIONAL 4X2 - COM A CAPACIDADE DE SER UTILIZADA EM 4 POSIÇÕES DIFERENTES ALTURA FINAL MINIMA DE 2 METROS - CAPACIDADE MINIMA DE PESO 120KG	UN	4	591,67	2.366,68
98	ESCADA EXTENSÍVEL- MATERIAL FIBRA DE VIDRO, MATERIAL DEGRAU FIBRA DE VIDRO, QUANTIDADE DEGRAUS 35 UN, ALTURA FECHADA EM TORNO DE 6 M, ALTURA ABERTA EM TORNO DE 10M, CORLARANJA, PESO APROXIMADO 54 KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PERFIL OBLONGO, NÃOHIGROSCÓPIA E ALTAMENTE RESISTENTE	UN	7	1.793,86	12.557,02
99	ESMERILHADEIRA ANGULAR 9 POLEGADAS- 2.500W 220V. CONTEÚDO -1 ESMERILHADEIRA, CHAVE DE PINO E PUNHO. NÃO ACOMPANHA DISCO. GARANTIA MÍNIMA 12 (DOZE) MESES.	UN	2	643,33	1.286,66





100	MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS – DESCRIÇÃO MÍNIMA: MPA 120 1,2HP 220V COM BICO LEQUE ABERTURA APROXIMADA DE 25 A 30 CM 0,43 MM CONTENDO 1 SUPORTE, 1 TUBO DE SUCÇÃO, 1 BICO (415), 1 ASSENTO DO BICO, 1 PISTOLA PARA PINTURA, 1 CAPA DO BICO, 1 EXTENSÃO, 1 MANGUEIRA 10 METROS. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UN	2	3.758,30	7.516,60
101	JOGO DE BROCAS LONGAS WIDEAS SDS PLUS – PERFURAÇÃO DE CONCRETO - C/ 05 UNIDADES – BROCA 6 (110MM), BROCA 6 (160MM), BROCA 8 (110MM), BROCA 8 (160MM) BROCA 10 (160MM)	UN	30	63,60	1.908,00
102	BROCAS SDS PLUS DE AÇO - 46 (L X A) 22X260 MM	UN	40	99,28	3.971,20
103	BROCA - DE AÇO RÁPIDO PARA METAL 3 MM POLIDA	UN	90	7,64	687,60
104	BROCA - DE AÇO RÁPIDO PARA METAL 3.5 MM POLIDA	UN	90	9,56	860,40
105	BROCA - DE AÇO RÁPIDO PARA METAL 4 MM POLIDA	UN	90	11,47	1.032,30
106	BROCA - DE AÇO RÁPIDO PARA METAL 5 MM POLIDA	UN	90	13,38	1.204,20
107	BROCA - DE AÇO RÁPIDO PARA METAL 6 MM POLIDA	UN	90	15,30	1.377,00
108	BROCA - DE AÇO RÁPIDO PARA METAL 7 MM POLIDA	UN	90	17,21	1.548,90
109	BROCA - DE AÇO RÁPIDO PARA METAL 8 MM POLIDA	UN	90	19,13	1.721,70
110	BROCA - DE AÇO RÁPIDO PARA METAL 9 MM POLIDA	UN	90	21,04	1.893,60
111	BROCA - DE AÇO RÁPIDO PARA METAL 10 MM POLIDA	UN	90	22,95	2.065,50
112	PERFURADOR DE SOLO – DESCRIÇÃO MÍNIMA: MOTOR 2 TEMPOS. CILINDRADA 52CC. TIPOS DE COMBUSTÍVEL: GASOLINA - TANQUE COM CAPACIDADE PARA 1L-TIPO DE IGNIÇÃO: MANUAL-POTÊNCIA: 1.837KW-VELOCIDADE MÁXIMA E	UN	2	1.478,97	2.957,94





	MÍNIMA DE ROTAÇÃO: 3000RPM/11000RPM-DIMENSÕES DA BROCA: 2CM X 8CM-ACESSÓRIOS INCLUÍDOS: BROCAS, KIT DE FERRAMENTAS, MISTURADOR, TRADO. PERFURATRIZ COM BROCAS DE 80X20CM, 80X15CM, 80X10CM + EXTENSOR 60CM GARANTIA MINIMA DE 12 MESES				
113	FECHADURA CILINDRO- PARA MÓVEIS EMBUTIR AÇO 22MM	UN	80	22,06	1.764,80
114	KIT PORTA DE MADEIRA (PINUS)- 212X80CM, COM BATENTE DE ALUMÍNIO 1FOLHA DE PORTA, BATENTE, KIT MAÇANETA INSTALADO, 3 DOBRADIÇAS E MANUAL DE INSTALAÇÃO	UN	30	1.066,50	31.995,00
115	KIT PORTA DE MADEIRA (PINUS)- 210X90CM, 1 FOLHA DE PORTA, BATENTE, KIT MAÇANETA INSTALADO, 3 DOBRADIÇAS E MANUAL DE INSTALAÇÃO.	UN	30	1.115,27	33.458,10
116	PORTA CADEADO- DE AÇO 53MM AxL 63X25	UN	70	14,83	1.038,10
117	REBITE- POP REPUXO EM ALUMÍNIO 4.0X10MM	KG	15	102,40	1.536,00
118	PARAFUSO- 3,5X40MM CABEÇA CHATA	UN	15.000	0,49	7.350,00
119	PARAFUSO- 3,5X35MM CABEÇA CHATA	UN	15.000	0,26	3.900,00
120	PARAFUSO- 3,5X20MM CABEÇA CHATA	UN	15.000	0,13	1.950,00
121	BUCHA DE NYLON- COM ANEL PARA FIXAÇÃO 6MM	UN	4.500	0,28	1.260,00
122	BUCHA DE NYLON- COM ANEL PARA FIXAÇÃO 8MM	UN	4.500	0,55	2.475,00
123	BUCHA DE NYLON- COM ANEL PARA FIXAÇÃO 10MM	UN	4.500	1,04	4.680,00
124	ANEL DE VEDAÇÃO- COM GUIA UNIVERSAL - ANEL DE CERA P/VEDAÇÃO DE VASO SANITÁRIO REFORÇADO COM URETANO E POLIETILENO, DE ACORDO COM A NORMA ABNT-NBR 15099. ACOMPANHA PARAFUSOS E PORCAS DE FIXAÇÃO	UN	100	17,46	1.746,00
125	SIFÃO EM PVC- BRANCO SANFONADO UNIVERSAL PARA TUBO E CONEXÕES DUPLA SAÍDA DE 40 E 50 COMPRIMENTO TOTALMENTE COMPRIMIDO DE	UN	300	21,86	6.558,00



	APROXIMADAMENTE 330 MM E TOTALMENTE ESTENDIDO DE APROXIMADAMENTE 720 MM				
126	VÁLVULA AMERICANA V7- EM INOX COM CESTO PARA RETENÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	UN	80	30,10	2.408,00
127	VÁLVULA AMERICANA V8- EM PLÁSTICO PARA LAVATÓRIO E TANQUE	UN	80	12,26	980,80
128	ANDAIME DE FERRO- TUBULAR 1X1,5M AxL	UN	20	464,68	9.293,60
129	TORNEIRA DE BANHEIRO- PVC BRANCA 1/4 DE VOLTA DE BANCADA	UN	240	32,18	7.723,20
130	LUVA MISTA LISA- PVC 25X3/4 E ROSCA EM LATÃO	UN	100	9,28	928,00
131	LUVA LISA- CANO PVC 20X25MM	UN	200	4,88	976,00
132	TRENA LASER- DIGITAL MEDIDOR DE DISTANCIA DE ALTA PRECISÃO 50 METROS - COM ESTOJO – ALIMENTAÇÃO: 2 PILHAS AAA	UN	6	397,14	2.382,84
133	TURQUESA- TORQUÊS ARMADOR COM CABO EMBORACHADO PARA ARMAÇÃO DE 14 POLEGADAS	UN	5	98,83	494,15
134	CHAVE INGLESA- AJUSTÁVEL 8 POLEGADAS	UN	5	75,91	379,55
135	ALICATE DE PRESSÃO- EM AÇO CARBONO COM MORDENTE CURVO 10 POLEGADAS MEDIDA MINIMA 22CM	UN	5	82,85	414,25
136	CANO ÁGUA- PVC BARRA 6MT 20MM	UN	50	31,38	1.569,00
137	CANO ÁGUA- PVC BARRA 6MT 25MM	UN	50	35,40	1.770,00
138	CANO ÁGUA- PVC BARRA 6 MT 40MM	BARRA	50	38,39	1.919,50
139	BOIA ELÉTRICA- BOIA DE NÍVEL, CABO DE 2METROS, 220V 15 A, CB	UN	20	49,78	995,60
140	KIT 4 RODÍZIOS PARA ANDAIME- GIRATÓRIOS COM RODAS REVESTIDAS DE BORRACHA E FREIO 1600KG	UN	2	676,00	1.352,00
141	ALICATE CORTA TUBO DE PVC- 42MM LAMINADO AÇO	UN	10	113,98	1.139,80
142	CAIXA DE FERRAMENTA COM 110 PEÇAS SENDO:	UN	6	627,54	3.765,24





	104 FERRAMENTAS 4 PORTA-BITS 1 PORTA-CHAVES HEXAGONAIS 1 MALETA PLÁSTICA FERRAMENTAS: 1 ALICATE CORTE DIAGONAL 6" 1 ALICATE MEIA-CANA 8" 1 ALICATE BOMBA D'ÁGUA 10" 2 CHAVES DE FENDA (5,5 MM X 75 MM E 6,5 MM X 100 MM) 2 CHAVES PHILLIPS (Nº 1 X 75 MM E Nº 2 X 100 MM) 8 CHAVES ALLEN/HEXAGONAIS EM AÇO CROMO VANÁDIO (1,5 MM, 2 MM, 2,5 MM, 3 MM, 4 MM, 5 MM, 5,5 MM E 6 MM) 11 CHAVES COMBINADAS (8 MM, 9 MM, 10 MM, 11 MM, 12 MM, 13 MM, 14 MM, 15 MM, 17 MM, 18 MM E 19 MM) 15 SOQUETES ENCAIXE 1/2" (10 MM, 11 MM, 12 MM, 13 MM, 14 MM, 15 MM, 17 MM, 18 MM, 19 MM, 20 MM, 21 MM, 22 MM, 23 MM, 24 MM E 27 MM) 1 CATRACA ENCAIXE 1/2" 1 EXTENSÃO 5" ENCAIXE 1/2" 1 JUNTA UNIVERSAL ENCAIXE 1/2" 1 CABO T10" ENCAIXE 1/2" 2 SOQUETES PARA VELA DE IGNIÇÃO (16 MM E 21 MM) 11 SOQUETES ENCAIXE 1/4" (4 MM, 5 MM, 6 MM, 7 MM, 8 MM, 9 MM, 10 MM, 11 MM, 12 MM, 13 MM E 14 MM) 1 CATRACA ENCAIXE 1/4" 1 EXTENSÃO 2" ENCAIXE 1/4" 1 EXTENSÃO 4" ENCAIXE 1/4" 1 EXTENSÃO FLEXÍVEL 6" ENCAIXE 1/4" 1 JUNTA UNIVERSAL ENCAIXE 1/4" 1 CABO ADAPTADOR PARA BITS COM CATRACA ENCAIXE 1/4" BITS MAGNÉTICOS ENCAIXE 1/4"- EM AÇO CROMO VANÁDIO, SENDO: 7 FENDA: 3,5 MM (2 PEÇAS), 4 MM (2 PEÇAS), 5,5 MM, 6,5 MM E 8 MM 8 PHILLIPS: Nº 0 (2 PEÇAS), Nº 1 (2 PEÇAS), Nº 2 (2 PEÇAS) E Nº 3 (2 PEÇAS) 6 ALLEN: 2, 3, 4, 5, 6 E 7 3 QUADRADOS (S1, S2 E S3) 7 TORX (T10, T15, T20, T25, T27, T30 E T40)				
--	--	--	--	--	--





	3 POZIDRIVES (PZ1, PZ2 E PZ3) 4 TRÊS PONTAS (1, 2, 3 E 4) 2 ADAPTADORES				
143	MÁQUINA PARA ASSENTAR CERÂMICA – POTÊNCIA DO MOTOR:120W – 5 NÍVEIS DE ACELERAÇÃO - COM 2 BATERIAS. 12 MESES DE GARANTIA	UN	2	747,40	1.494,80
144	JOGO DE BITS PARA PARAFUSADEIRA- AÇO MÍNIMO 25 PEÇAS	UN	50	73,36	3.668,00
145	JOGO DE CHAVE COMBINADA BOCA E ESTRELA- 24 PEÇAS, EM AÇO, ACOMPANHA ESTOJO	UN	2	619,26	1.238,52
146	NIVEL LASER VERDE - 3 LINHAS 20M AUTO NIVELANTE COM MALETA.ALIMENTAÇÃO PILHAS AA – GARANTIA DE 12 MESES	UN	3	354,26	1.062,78
147	CAIXA DE FERRAMENTAS SANFONADA - DE METAL COM 7 GAVETAS, MEDIDAS: 20CM DE LARGURA, 50CM DE COMPRIMENTO E 25CM DE PROFUNDIDADE.	UN	3	261,83	785,49
148	TESOURA DE CORTAR CHAPA DE CALHA - ESQUERDO	UN	6	147,19	883,14
149	SOPRADOR TERMICO 2000W - 3 ESTÁGIOS - CONTENDO 1 BOCAL PLANO; 1 BOCAL DE DESVIO; 1 BOCAL DE DEFLEXÃO; 1 BOCAL DE PONTA – MALETA - VOLTAGEM 220V - 12 MESES DE GARANTIA	UN	3	262,06	786,18
150	REBITADOR PROFISSIONAL- RA 450 TIPO ALAVANCA	UN	5	191,29	956,45
151	BETONEIRA 150L - MOTOR 1/2CV 220V - COM CHAVE DE SEGURANÇA – GARANTIA DE 12 MESES	UN	1	2.477,45	2.477,45
152	MANGUEIRA- EMBORRACHADA DE JARDIM DE 30 METROS COM ESGUICHO - DIÂMETRO: 3/4X2,5MM	UN	13	166,81	2.168,53
153	BRITA Nº 01- MATERIAL ROCHA TRITURADA, M³, SEM QUAISQUER RESÍDUO ORGÂNICO, ÓLEO E SIMILARES	M³	30	217,35	6.520,50
154	CAL PARA REBOCO- HIDRADATA, HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, COM 20 KG	SACO	10	26,00	260,00
155	CAIXA D' ÁGUA- EM POLIETILENO COM TAMPA 1000 LT COM SUPERFÍCIE	UN	10	815,38	8.153,80





	INTERNA LISA, COM ENCAIXES NA TAMPA				
156	CAIXA D' ÁGUA- EM POLIETILENO COM TAMPA 3000 LT COM SUPERFÍCIE INTERNA LISA, COM ENCAIXES NA TAMPA	UN	10	2.613,58	26.135,80
157	ADAPTADOR FLANGE- SOLDÁVEL AJUSTÁVEL CAIXA D'ÁGUA 25MM X 3/4"	UN	10	17,51	175,10
158	TORNEIRA BOIA- PARA RESERVATÓRIO 25MMX3/4"	UN	10	63,29	632,90
159	THINNER TIPO DILUENTE- GARRAFA 900ML	UN	30	42,00	1.260,00
160	ROLO DE LÃ- SINTÉTICA ANTI-GOTAS, 23CM, COM MANTA DE 10 MM DE ALTURA COM SUPORTE/GARFO EM AÇO GALVANIZADO, COM FURO PARA PROLONGADOR.	UN	100	57,27	5.727,00
161	ROLO PARA PINTURA PREDIAL- EM ESPONJA SINTÉTICA, 15CM, EM PLÁSTICO RESISTENTE, COM SUPORTE/GARFO EM AÇO GALVANIZADO, COM FURO PARA PROLONGADOR.	UN	100	41,00	4.100,00
162	ROLO DE ESPONJA SINTÉTICA- 10CM- EM PLÁSTICO RESISTENTE, COM SUPORTE/GARFO EM AÇO GALVANIZADO, COM FURO PARA PROLONGADOR	UN	100	14,58	1.458,00
163	ESPÁTULA- MATERIAL LÂMINA METAL, MATERIAL CABO PLÁSTICO OU MADEIRA, LARGURA 6CM, APLICAÇÃO MASSA E RASPAGEM	UN	20	12,99	259,80
164	ESPÁTULA- MATERIAL LÂMINA METAL, MATERIAL CABO PLÁSTICO OU MADEIRA, LARGURA 8CM, APLICAÇÃO MASSA E RASPAGEM	UN	20	14,64	292,80
165	PINCEL PINTURA PREDIAL- MATERIAL CERDAS PELO ORELHA DE BOI, TIPO CABO CURTO, TAMANHO 1 POLEGADA, FORMATO RETANGULAR, MATERIAL CABO MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM VIROLA AÇO ESTANHADO	UN	70	4,50	315,00
166	PINCEL PINTURA PREDIAL- MATERIAL CERDAS PELO ORELHA DE BOI, TIPO CABO CURTO,	UN	70	10,07	704,90





	TAMANHO 2 POLEGADAS, FORMATO RETANGULAR, MATERIAL CABO MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM VIROLA AÇO ESTANHADO				
167	PINCEL PINTURA PREDIAL- MATERIAL CERDAS PELO ORELHA DE BOI, TIPO CABO CURTO, TAMANHO 3 POLEGADAS, FORMATO RETANGULAR, MATERIAL CABO MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM VIROLA AÇO ESTANHADO	UN	70	8,88	621,60
168	PINCEL PINTURA PREDIAL- MATERIAL CERDAS PELO ORELHA DE BOI, TIPO CABO CURTO, TAMANHO 4 POLEGADAS, FORMATO RETANGULAR, MATERIAL CABO MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM VIROLA AÇO ESTANHADO	UN	70	25,42	1.779,40
169	PISO CERÂMICO - PADRÃO VISUAL BRILHANTE, CLASSE ABRASÃO PEI 5, COR BRANCA, MEDINDO 45CM X 45CM, M², APLICAÇÃO PISOS EM GERAL, DE FÁCIL LIMPEZA.	M²	750	36,95	27.712,50
170	GUIA DE EUCALIPTO- MEDIDAS 2,5X10CMX5,4 METROS	UN	270	18,70	5.049,00
171	CARRINHO DE MÃO DE METAL - COM CAÇAMBA EXTRAFORTE 65 LITROS COM PNEU	UN	5	240,54	1.202,70
172	FIO DE NYLON PARA ROÇADEIRA- 3MM DE ESPESSURA – ROLO 248 METROS	ROLO	60	280,60	16.836,00
173	PÁ QUADRADA - CABO LONGO - MEDIDA MINIMA (AXL): 29,1 X 24,3 CM CABO 120CM	UN	5	46,32	231,60
174	ENXADA- MEDIDA APROXIMADA 205X183MM- CABO LONGO	UN	10	77,23	772,30
175	PÁ DE CHIPA BICO – MEDIDA APROXIMADA 28X24CM - CABO LONGO	UN	5	104,61	523,05
176	GARFO RETO DE FERRO- REFORÇADO DE 4 DENTES CABO LONGO	UN	2	75,37	150,74
177	TRELIÇA ESPESSURA- 4,2MM 8CMX6M	UN	20	56,43	1.128,60
178	MALHA REFORÇADA- 4,2MM	UN	20	88,63	1.772,60





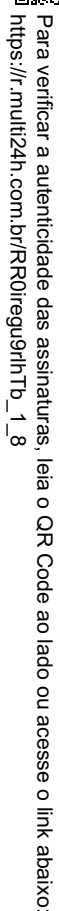
	15X15CM 2X3METROS				
179	MALHA REFORÇADA- 4,2MM 10X10CM 2X3METROS	UN	20	217,38	4.347,60
180	TELHA FIBROCIMENTO- 3,05MX1,10MX6MM ONDULADA	UN	500	192,38	96.190,00
181	TELHA FIBROCIMENTO- 3,66MX1,10MX6MM ONDULADA	UN	500	146,14	73.070,00
182	PARAFUSO FIXACAO DE TELHA- 110 MM DE COMPRIMENTO, COM ARRUELA METALICA, BORRACHA VEDANTE	PEÇA	500	1,66	830,00
183	FERRO CONSTRUÇÃO- 6.3MM 1/4 DE 12 METROS	UN	600	30,24	18.144,00
184	GUIAS DE EUCALIPTO- 5X15X 5,40	UN	150	30,83	4.624,50
185	ABRAÇADEIRA TIPO U- DE 1/2 GALVANIZADA	UN	160	0,97	155,20
186	ABRAÇADEIRA TIPO U- DE 1/4 GALVANIZADA	UN	2.260	3,40	7.684,00
187	ABRAÇADEIRA TIPO U- DE 1" 1/4 GALVANIZADA	UN	2.100	1,68	3.528,00
188	CHAPA 40CM- GALVANIZADO CALHA RUFO - METRO	METRO	100	73,54	7.354,00
189	LONA PRETA- MINIMO 150 MICRAS ROLO 4X100M	ROLO	60	646,83	38.809,80
190	PARAFUSO PARA MADEIRA- PHILIPS CHATA 4,0X40MM AÇO CARBONO BICROMATIZADO	UN	5.000	0,23	1.150,00
191	TINTA ESMALTE- SINTÉTICA BRILHANTE 3,6 LITROS – CORES A ESCOLHER	LATA	600	166,27	99.762,00
MATERIAIS ELÉTRICOS					
192	CABO FLEX -2MM PRETO – ROLO 100 METROS	ROLO	120	272,96	32.755,20
193	CABO FLEX- 2MM VERMELHO – ROLO 100 METROS	ROLO	120	272,96	32.755,20
194	CABO FLEX- 2MM AZUL – ROLO 100 METROS	ROLO	120	272,96	32.755,20
195	CABO FLEX- 2,5MM VERMELHO – METRO	METRO	3.100	3,57	11.067,00
196	CABO FLEX- 2,5MM AZUL – METRO	METRO	3.100	3,57	11.067,00
197	CABO FLEX- 4MM AZUL – METRO	METRO	2.700	4,99	13.473,00





198	CABO FLEX- 4MM VERMELHO – METRO	METRO	2.750	4,99	13.722,50
199	CABO FLEX- 4MM PRETO – METRO	METRO	2.750	4,99	13.722,50
200	CABO FLEX- 6MM PRETO – METRO	METRO	2.750	7,17	19.717,50
201	CABO FLEX- 6MM AZUL – METRO	METRO	2.750	7,17	19.717,50
202	CABO FLEX- 6MM VERMELHO - METRO	METRO	2.750	7,17	19.717,50
203	CABO FLEX- 10MM BRANCO - METRO	METRO	2.400	13,71	32.904,00
204	CABO FLEX- 10MM VERMELHO - METRO	METRO	2.400	13,71	32.904,00
205	CABO FLEX- 10MM AZUL - METRO	METRO	2.400	13,71	32.904,00
206	CABO FLEX- 10MM PRETO- METRO	METRO	2.400	13,71	32.904,00
207	CONJUNTO INTERRUPTOR + TOMADA 2P+T, 1 TECLA, COM PLACA COR BRANCA	UN	260	21,29	5.535,40
208	CONJUNTO INTERRUPTOR + TOMADA 2P+T, 2 TECLA, COM PLACA COR BRANCA	UN	260	30,38	7.898,80
209	DISJUNTOR- MONOFÁSICO TIPO NEMA 16A	UN	100	22,42	2.242,00
210	DISJUNTOR- MONOFÁSICO TIPO NEMA 40 A	UN	60	19,78	1.186,80
211	DISJUNTOR- BIFÁSICO TIPO NEMA 2X40 A	UN	200	63,47	12.694,00
212	DISJUNTOR- TRIFÁSICO TIPO NEMA 3X40 A	UN	180	79,16	14.248,80
213	TOMADA DUPLA SOBREPOR- 10A NOVO PADRÃO ABNT 4X2 – COR BRANCA	UN	615	10,67	6.562,05
214	TOMADA DUPLA SOBREPOR- 20A NOVO PADRÃO ABNT 4X2 – COR BRANCA	UN	580	14,34	8.317,20
215	TOMADA DUPLA- 10A COR BRANCA DE EMBUTIR	UN	400	24,83	9.932,00
216	TOMADA DUPLA- 20A COR BRANCA DE EMBUTIR	UN	300	70,79	21.237,00
217	FITA ISOLANTE DE PVC- 18MM X 20M	ROLO	270	9,57	2.583,90
218	CANALETA - COM BASE E TAMPA ,COM ADESIVO, COR BRANCA 20MM X 12MM X 2 METROS	UN	5.500	8,43	46.365,00
219	SOQUETE DE PRESSÃO- PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED BRANCO	UN	250	9,34	2.335,00
220	PLAFON- COM SOQUETE E27 BRANCO	UN	580	5,97	3.462,60





221	LÂMPADA- TUBULAR LED 18W/20W	UN	7.000	10,22	71.540,00
222	LÂMPADA- TUBULAR LED 32W	UN	2.070	67,50	139.725,00
223	LÂMPADA- DE BULBO LED 50W	UN	600	33,30	19.980,00
224	LÂMPADA- DE BULBO LED 18W	UN	950	13,60	12.920,00
225	LÂMPADA- DE BULBO LED 15W	UN	500	9,12	4.560,00
226	LÂMPADA- DE BULBO LED 12W	UN	1.500	7,59	11.385,00
227	FILTRO DE LINHA- COM 5 TOMADAS BIVOLT 5 METROS - TOMADAS 2P+T10A (ABNT NBR 14136)	UN	120	50,00	6.000,00
228	ALICATE UNIVERSAL- PARA ELETRICISTA ISOLAÇÃO 1000V 8 POL EM CONFORMIDADE COM A NBR9699 E NR10	UN	20	66,42	1.328,40
229	ALICATE AMPERÍMETRO- DIGITAL CATEGÓRICO 1000V ET - 3200	UN	20	351,00	7.020,00
230	TOMADA- REDE 4X2 RJ45 - BRANCO	UN	150	49,74	7.461,00
231	SWITCH GIGABYTE- MESA 10/100 A 1000 LS100 8GSMB – 8 PORTAS	UN	40	149,33	5.973,20
232	PILHA AA – ALCALINA DE LONGA DURAÇÃO – PACOTE COM 4 UNIDADES	PCT	150	33,52	5.028,00
233	PILHA AAA – ALCALINA DE LONGA DURAÇÃO- PACOTE COM 4 UNIDADES	PCT	150	31,28	4.692,00
234	BATERIA 9V – ALCALINA DE LONGA DURAÇÃO	UN	50	24,08	1.204,00
235	PUXA FIO PROFISSIONAL- COM CABO ALMA DE AÇO DE 30MTS	UN	10	97,42	974,20
236	CARREGADOR DE PILHAS RECARREGAVEIS-CABEM ATÉ 8 PILHAS, LCD PARA VERIFICAR A CARGA ,CARREGAMENTO RÁPIDO,BIVOLT.	UN	22	134,44	2.957,68
237	PILHAS RECARREGAVEIS- PACOTES COM 4 PILHAS RECARREGAVEIS AA	PCT	45	35,75	1.608,75
238	PILHAS RECARREGAVEIS- PACOTES COM 4 PILHAS RECARREGAVEIS AAA	PCT	45	53,00	2.385,00
239	DETECTOR DE TENSÃO-PROFISSIONAL CORPO ROBUSTO FABRICADO EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA (ABS OU NYLON INDUSTRIAL), COM PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS E ABRASÃO. A EMPUNHADURA DEVE SER EMBORRACHADA, PROJETADA PARA	UN	20	119,72	2.394,40



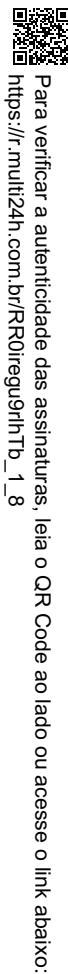
	USO PROLONGADO COM OU SEM LUVAS DE PROTEÇÃO. CLIPE DE BOLSO REFORÇADO. DIMENSÕES APROXIMADAS 150 MM X 20 MM X 20 MM.AC SEM CONTATO 12V A 1000V COM ALARME SONORO E LUZ LED AO DETECTAR CORRENTE. TELA LCD COM INDICAÇÃO DE TENSÃO DETECTADA. A FAIXA DE TENSÃO DETECTÁVEL DEVE SER A PARTIR DE 12V ATÉ 1000V. DEVE UTILIZAR CAMPO ELÉTRICO PARA IDENTIFICAR TENSÃO EM CABOS ENERGIZADOS SEM NECESSIDADE DE CONTATO DIRETO COM O CONDUTOR.DEVE TER ALTA PRECISÃO, SENDO CAPAZ DE DISTINGUIR ENTRE FASE E NEUTRO COM SENSIBILIDADE ADEQUADA, MESMO EM INSTALAÇÕES COM BLINDAGEM PARCIAL. LED DE ALTA INTENSIDADE, ONDE VERDE DEVE SINALIZAR QUE O APARELHO ESTÁ LIGADO. VERMELHO PULSANTE, DEVE SINALIZAR QUE HÁ TENSÃO PRESENTE. ALARME SONORO COM MÚLTIPLOS TONS CONTENDO INTENSIDADE PROGRESSIVA CONFORME A TENSÃO DETECTADA. ALARME VIBRATÓRIO E DISPLAY DIGITAL RETROILUMINADO, INDICANDO O VALOR APROXIMADO DA TENSÃO DETECTADA. A FONTE DE ENERGIA DEVE SER À PILHA. SEGURANÇA ELÉTRICA DEVE SER CAT IV 600V / CAT III 1000V, CONFORME IEC 61010-1. GRAU DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DEVE SER IP54 OU IP65, PROTEGENDO CONTRA POEIRA E RESPINGOS DE ÁGUA. ISOLAMENTO DIELÉTRICO COMPLETO E CERTIFICAÇÕES INTERNACIONAIS.				
240	ESCADA DE FIBRA DE VIDRO - 25 DEGRAUS - EXTENSÍVEL - DEVE CONTER ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA E TÉRMICA, ISOLANTE ELÉTRICO. DEGRAUS EM LIGA DE ALUMÍNIO COM FRISOS ANTIDERRAPANTES, INSTALADOS DIRETAMENTE NOS PERFIS, OFERECEM CONFORTO E ADERÊNCIA EM CONDIÇÕES ADVERSAS.	UN	11	1.764,53	19.409,83





241	CAPACETE DE SEGURANÇA - PARA USO EM TRABALHOS COM ELETRICIDADE CLASSE B (NBR 8221) OU CLASSE E (ANSI/ISEA Z89.1), FABRICADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) OU MATERIAL EQUIVALENTE, COM ISOLAMENTO DIELÉTRICO E SEM PARTES METÁLICAS EXPOSTAS. ATENDER À NBR 8221 (ABNT) E/OU ANSI/ISEA Z89.1; CLASSE B (OU CLASSE E) – PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS ATÉ 20 KV EM ENSAIOS DE LABORATÓRIO; POSSUIR CA (CERTIFICADO DE APROVAÇÃO) EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO, CONFORME NR-6; MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) OU POLÍMERO DE RESISTÊNCIA EQUIVALENTE; FORMATO: TIPO ABA FRONTAL; SUSPENSÃO INTERNA (CARNEIRA) AJUSTÁVEL DE 6 PONTOS, EM MATERIAL ISOLANTE; AJUSTE POR CATRACA OU PINOS, PERMITINDO ADAPTAÇÃO AO TAMANHO DA CABEÇA DO USUÁRIO; JUGULAR DE NO MÍNIMO 2 PONTOS DE FIXAÇÃO, PREFERENCIALMENTE 4 PONTOS; SEM PARTES METÁLICAS APARENTES OU INTERNAS CONDUTORAS DE ELETRICIDADE; SUPORTE PARA PROTETOR FACIAL OU AUDITIVO (QUANDO NECESSÁRIO); SUPORTE PARA LANTERNAS OU OUTROS ACESSÓRIOS; RESISTÊNCIA A IMPACTOS E PERFURAÇÕES, CONFORME NORMA; ESTABILIDADE TÉRMICA PARA USO EM AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS.	UN	15	62,93	943,95
242	ABRAÇADEIRA DE NYLON – COR PRETA - MEDIDAS -COMPRIMENTO X LARGURA-15 CM X 4 MM – PACOTE COM 100 UNIDADES	PCT	320	20,00	6.400,00
243	ABRAÇADEIRA DE NYLON- COR PRETA- MEDIDAS 20CM X 4,8CM – PACOTE COM 100 UNIDADES	PCT	220	26,00	5.720,00
244	ORGANIZADOR DE FIOS - ORGANIZADOR PRA CABOS E FIOS 19MMX2M – COR: PRETO	UN	120	18,62	2.234,40
245	CABO RIGIDO 16MM - 7PERNAS PRETO - METRO	METRO	90	21,25	1.912,50





Para verificar a autenticidade das assinaturas, leia o QR Code ao lado ou acesse o link abaixo:
https://multi24h.com.br/R0i0regue9nhTb_1_8

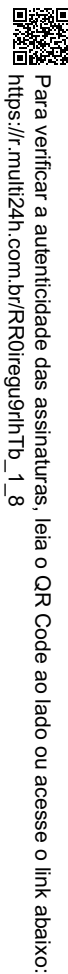
Para verificar a autenticidade das assinaturas, leia o QR Code ao lado ou acesse o link abaixo:
https://multi24h.com.br/R0i0regue9nhTb_1_8

Para verificar a autenticidade das assinaturas, leia o QR Code ao lado ou acesse o link abaixo:
https://multi24h.com.br/R0i0regue9nhTb_1_8

Para verificar a autenticidade das assinaturas, leia o QR Code ao lado ou acesse o link abaixo:
https://multi24h.com.br/R0i0regue9nhTb_1_8

Para verificar a autenticidade das assinaturas, leia o QR Code ao lado ou acesse o link abaixo:
https://multi24h.com.br/R0i0regue9nhTb_1_8

Para verificar a autenticidade das assinaturas, leia o QR Code ao lado ou acesse o link abaixo:
https://multi24h.com.br/R0i0regue9nhTb_1_8





12. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

São obrigações da CONTRATANTE:

- I - Efetuar o devido pagamento à CONTRATADA, nos termos do presente instrumento;
- II - Dar à CONTRATADA as condições necessárias à regular execução do contrato;
- III - Determinar as providências necessárias quando o fornecimento do objeto não observar a forma estipulada no edital e no presente contrato, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis, quando for o caso;
- IV - Designar servidor pertencente ao quadro da CONTRATANTE, para ser responsável pelo acompanhamento e fiscalização da execução do objeto do presente contrato;
- V - Cumprir todas as demais cláusulas do presente contrato.

13. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

São obrigações da CONTRATADA:

- I - Fornecer o objeto de acordo com as especificações, quantidade e prazos do edital e do presente contrato, bem como nos termos da sua proposta;
- II - Responsabilizar-se por todos os ônus e tributos, emolumentos, honorários ou despesas incidentes sobre o objeto contratados, bem como por cumprir todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias e acidentárias relativas aos funcionários que empregar para a execução do objeto, inclusive as decorrentes de convenções, acordos ou dissídios coletivos;
- III - Manter durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, apresentando, mensalmente, cópia das guias de recolhimento das contribuições para o FGTS e o INSS relativas aos empregados alocados para a execução do contrato, bem como da certidão negativa de débitos trabalhistas (CNDT);
- IV – Cumprir as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz;
- V - Zelar pelo cumprimento, por parte de seus empregados, das normas do Ministério do Trabalho, cabendo à CONTRATADA o fornecimento de equipamentos de proteção individual (EPI);





VI - Responsabilizar-se por todos os danos causados por seus funcionários à CONTRATANTE e/ou terceiros, decorrentes de culpa ou dolo, devidamente apurados mediante processo administrativo, quando da execução do objeto contratado;

VII - Reparar e/ou corrigir, às suas expensas, o fornecimento em que se verificar vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução do objeto em desacordo com o pactuado;

VIII - Executar as obrigações assumidas no presente contrato por seus próprios meios, não sendo admitida a subcontratação não prevista em edital e no presente contrato.

14. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

O dispêndio financeiro decorrente da contratação ora pretendido decorrerá da dotação orçamentária – Deverá ser indicado no momento da contratação.

Sapucaia do Sul, 06 de fevereiro de 2026.


Assinado digitalmente por:
LUCAS CERATTI DE
OLIVEIRA
***.654.480-**
14/08/2026 14:56:13-03:00
Lucas Ceratti de Oliveira - Matrícula 93791-1
Fiscal do Contrato


Assinado digitalmente por:
EVANDRO SALERMO DA
SILVA
***.516.339-**
13/08/2026 15:33:37-03:00
Evandro Salermo da Silva, Matrícula 93593-1
Secretário Municipal da Saúde


Assinado digitalmente por:
LOIVA MARIA BERNARDES
DA SILVA
***.776.200-**
18/08/2026 11:05:07 -03:00
Loiva Maria Bernardes da Silva - Matrícula 93288-1
Fiscal de Contrato


Assinado digitalmente por:
NADIR SALLA CHIARADIA
***.630.800-**
18/08/2026 11:07:35 -03:00
Nadir Salla Chiaradia - Matrícula 5443-02
Secretária Municipal de Educação

Para verificar a autenticidade das assinaturas, leia o QR Code ao lado ou acesse o link abaixo:
https://r.muit24h.com.br/RD0iregu9rhTb_1_8

