



PREFEITURA DE
**JOÃO
MONLEVADE**

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE

CEP 35.930-027 - ESTADO DE MINAS GERAIS

0

ANEXO X - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI'S

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº

10/1/2024

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA EM LOGRADOUROS E ÁREAS NO MUNICÍPIO DE JOÃO MONLEVADE/MG, CONFORME PROJETO BÁSICO E TERMO DE REFERÊNCIA E PLANILHAS EM SEUS ANEXOS.

CATEGORIA PROFISSIONAL	DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)	QUANT. / MÊS	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL MENSAL	PREÇO TOTAL HORA
GERENTE GERAL/COORDENADOR - ENGENHEIRO PLENO, CIVIL, AMBIENTAL, AGRÔNOMO OU FLORESTAL (CBO 2149-05)	Camisa em malha PV, manga longa	6	0.17	R\$ 26.23	R\$ 4.46	R\$ 0.02027
	Calça de brim, tipo sol a sol ou similar, com elástico e cordão de algodão	6	0.17	R\$ 79.49	R\$ 13.51	R\$ 0.06141
	Jaqueta de brim tipo sol a sol ou similar, manga longa para o inverno	12	0.08	R\$ 145.00	R\$ 11.60	R\$ 0.05273
	Botina de proteção sem cano	12	0.08	R\$ 210.93	R\$ 16.87	R\$ 0.07668
	Capa contra chuva em plástico na cor amarela, sem mangas, tipo morcego	1	0.17	R\$ 39.48	R\$ 6.71	R\$ 0.03050
	Bonê de brim, tipo sol a sol ou similar, com abas tipo touca árabe	0	0.00	R\$ 61.67	R\$ 0.00	R\$ 0.00000
	Cantil	0	0.00	R\$ 50.63	R\$ 0.00	R\$ 0.00000
	Luvas tipo cano longo, confeccionadas em raspa e vaqueta de boa qualidade, com 2 mm de espessura	0	0.00	R\$ 34.32	R\$ 0.00	R\$ 0.00000
	Protetor solar fator mínimo de nº 30 contra raios UVA e UVB	3	0.33	R\$ 23.11	R\$ 7.63	R\$ 0.03468
	Colete Refletivo tipo blusão	6	0.17	R\$ 19.80	R\$ 3.37	R\$ 0.01532
	Protetor auricular tipo concha	0	0.00	R\$ 79.49	R\$ 0.00	R\$ 0.00000
	Óculos de proteção	12	0.08	R\$ 15.84	R\$ 1.27	R\$ 0.00577
	Capacete de Segurança	12	0.08	R\$ 22.50	R\$ 1.80	R\$ 0.00818
	Total				R\$ 67.22	R\$ 0.31

CATEGORIA PROFISSIONAL	DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)	QUANT. / MÊS	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL MENSAL	PREÇO TOTAL HORA
ENCARREGADO GERAL NAS OPERAÇÕES NA CONSERVAÇÃO DE VIAS PERMANENTES (CBO 9922-05)	Camisa em malha PV, manga longa	6	0.17	R\$ 26.23	R\$ 4.46	R\$ 0.02027
	Calça de brim, tipo sol a sol ou similar, com elástico e cordão de algodão	6	0.17	R\$ 79.49	R\$ 13.51	R\$ 0.06141
	Jaqueta de brim tipo sol a sol ou similar, manga longa para o inverno	12	0.08	R\$ 145.00	R\$ 11.60	R\$ 0.05273
	Botina de proteção sem cano	12	0.08	R\$ 210.93	R\$ 16.87	R\$ 0.07668
	Capa contra chuva em plástico na cor amarela, sem mangas, tipo morcego	1	0.17	R\$ 39.48	R\$ 6.71	R\$ 0.03050
	Bonê de brim, tipo sol a sol ou similar, com abas tipo touca árabe	0	0.00	R\$ 61.67	R\$ 0.00	R\$ 0.00000
	Cantil	0	0.00	R\$ 50.63	R\$ 0.00	R\$ 0.00000
	Luvas tipo cano longo, confeccionadas em raspa e vaqueta de boa qualidade, com 2 mm de espessura	0	0.00	R\$ 34.32	R\$ 0.00	R\$ 0.00000
	Protetor solar fator mínimo de nº 30 contra raios UVA e UVB	3	0.33	R\$ 23.11	R\$ 7.63	R\$ 0.03468
	Colete Refletivo tipo blusão	6	0.17	R\$ 19.80	R\$ 3.37	R\$ 0.01532
	Protetor auricular tipo concha	0	0.00	R\$ 79.49	R\$ 0.00	R\$ 0.00000
	Óculos de proteção	12	0.08	R\$ 15.84	R\$ 1.27	R\$ 0.00577
	Capacete de Segurança	12	0.08	R\$ 22.50	R\$ 1.80	R\$ 0.00818
	Total				R\$ 67.22	R\$ 0.31

CATEGORIA PROFISSIONAL	DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)	QUANT. / MÊS	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL MENSAL	PREÇO TOTAL HORA
ENCARREGADO TURMA DAS EQUIPES NAS OPERAÇÕES (CBO 9922-10) OU AGENTE DE FISCALIZAÇÃO	Camisa em malha PV, manga longa	6	0.17	R\$ 26.23	R\$ 4.46	R\$ 0.02027
	Calça de brim, tipo sol a sol ou similar, com elástico e cordão de algodão	6	0.17	R\$ 79.49	R\$ 13.51	R\$ 0.06141
	Jaqueta de brim tipo sol a sol ou similar, manga longa para o inverno	12	0.08	R\$ 145.00	R\$ 11.60	R\$ 0.05273
	Botina de proteção sem cano	12	0.08	R\$ 210.93	R\$ 16.87	R\$ 0.07668
	Capa contra chuva em plástico na cor amarela, sem mangas, tipo morcego	1	1.00	R\$ 39.48	R\$ 39.48	R\$ 0.17945
	Bonê de brim, tipo sol a sol ou similar, com abas tipo touca árabe	0	0.00	R\$ 61.67	R\$ 0.00	R\$ 0.00000
	Cantil	0	0.00	R\$ 50.63	R\$ 0.00	R\$ 0.00000
	Luvas tipo cano longo, confeccionadas em raspa e vaqueta de boa qualidade, com 2 mm de espessura	0	0.00	R\$ 34.32	R\$ 0.00	R\$ 0.00000
	Protetor solar fator mínimo de nº 30 contra raios UVA e UVB	3	0.33	R\$ 23.11	R\$ 7.63	R\$ 0.03468
	Colete Refletivo tipo blusão	6	0.17	R\$ 19.80	R\$ 3.37	R\$ 0.01532
	Protetor auricular tipo concha	0	0.00	R\$ 79.49	R\$ 0.00	R\$ 0.00000
	Óculos de proteção	12	0.00	R\$ 15.84	R\$ 0.00	R\$ 0.00000
	Capacete de Segurança	12	0.00	R\$ 22.50	R\$ 0.00	R\$ 0.00000
	Total				R\$ 96.92	R\$ 0.44



PREFEITURA DE
**JOÃO
MONLEVADE**

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE

CEP 35.930-027 - ESTADO DE MINAS GERAIS

0

ANEXO X - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI'S

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº

10/1/2024

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA EM LOGRADOUROS E ÁREAS NO MUNICÍPIO DE JOÃO MONLEVADE/MG, CONFORME PROJETO BÁSICO E TERMO DE REFERÊNCIA E PLANILHAS EM SEUS ANEXOS.

CATEGORIA PROFISSIONAL	DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)	QUANT. / MÊS	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL MENSAL	PREÇO TOTAL HORA
TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (CBO 3516-05)	Camisa em malha PV, manga longa	6	0.17	R\$ 26.23	R\$ 4.46	R\$ 0.02027
	Calça de brim, tipo sol a sol ou similar, com elástico e cordão de algodão	6	0.17	R\$ 79.49	R\$ 13.51	R\$ 0.06141
	Jaqueta de brim tipo sol a sol ou similar, manga longa para o inverno	12	0.08	R\$ 145.00	R\$ 11.60	R\$ 0.05273
	Botina de proteção sem cano	12	0.08	R\$ 210.93	R\$ 16.87	R\$ 0.07668
	Capa contra chuva em plástico na cor amarela, sem mangas, tipo morcego	6	0.17	R\$ 39.48	R\$ 6.71	R\$ 0.03050
	Bonê de brim, tipo sol a sol ou similar, com abas tipo touca árabe	0	0.00	R\$ 61.67	R\$ 0.00	R\$ 0.00000
	Cantil	1	0.00	R\$ 50.63	R\$ 0.00	R\$ 0.00000
	Luvax tipo cano longo, confeccionadas em raspa e vaqueta de boa qualidade, com 2 mm de espessura.	0	0.00	R\$ 34.32	R\$ 0.00	R\$ 0.00000
	Protetor solar fator mínimo de nº 30 contra raios UVA e UVB	3	0.33	R\$ 23.11	R\$ 7.63	R\$ 0.03468
	Colete Refletivo tipo blusão	6	0.17	R\$ 19.80	R\$ 3.37	R\$ 0.01532
	Protetor auricular tipo concha	0	0.00	R\$ 79.49	R\$ 0.00	R\$ 0.00000
	Óculos de proteção	12	0.08	R\$ 15.84	R\$ 1.27	R\$ 0.00577
	Capacete de Segurança	12	0.08	R\$ 22.50	R\$ 1.80	R\$ 0.00818
Total				R\$ 67.22	R\$ 0.31	
AUXILIAR ADMINISTRATIVO (CBO 4110-10)	Camisa em malha PV, manga longa	6	0.17	R\$ 26.23	R\$ 4.46	R\$ 0.02027
	Calça de brim, tipo sol a sol ou similar, com elástico e cordão de algodão	6	0.17	R\$ 79.49	R\$ 13.51	R\$ 0.06141
	Jaqueta de brim tipo sol a sol ou similar, manga longa para o inverno	12	0.08	R\$ 145.00	R\$ 11.60	R\$ 0.05273
	Botina de proteção sem cano	12	0.08	R\$ 210.93	R\$ 16.87	R\$ 0.07668
	Capa contra chuva em plástico na cor amarela, sem mangas, tipo morcego	6	0.17	R\$ 39.48	R\$ 6.71	R\$ 0.03050
	Bonê de brim, tipo sol a sol ou similar, com abas tipo touca árabe	12	0.00	R\$ 61.67	R\$ 0.00	R\$ 0.00000
	Cantil	12	0.00	R\$ 50.63	R\$ 0.00	R\$ 0.00000
	Luvax tipo cano longo, confeccionadas em raspa e vaqueta de boa qualidade, com 2 mm de espessura.	0	0.00	R\$ 34.32	R\$ 0.00	R\$ 0.00000
	Protetor solar fator mínimo de nº 30 contra raios UVA e UVB	12	0.08	R\$ 23.11	R\$ 1.85	R\$ 0.00841
	Colete Refletivo tipo blusão	0	0.00	R\$ 19.80	R\$ 0.00	R\$ 0.00000
	Protetor auricular tipo concha	0	0.00	R\$ 79.49	R\$ 0.00	R\$ 0.00000
	Óculos de proteção	0	0.00	R\$ 15.84	R\$ 0.00	R\$ 0.00000
	Capacete de Segurança	0	0.00	R\$ 22.50	R\$ 0.00	R\$ 0.00000
Total				R\$ 55.00	R\$ 0.25	
AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (CBO 9922-25)	Camisa em malha PV, manga longa	6	0.17	R\$ 26.23	R\$ 4.46	R\$ 0.02027
	Calça de brim, tipo sol a sol ou similar, com elástico e cordão de algodão	6	0.17	R\$ 79.49	R\$ 13.51	R\$ 0.06141
	Jaqueta de brim tipo sol a sol ou similar, manga longa para o inverno	12	0.08	R\$ 145.00	R\$ 11.60	R\$ 0.05273
	Botina de proteção sem cano	12	0.08	R\$ 210.93	R\$ 16.87	R\$ 0.07668
	Capa contra chuva em plástico na cor amarela, sem mangas, tipo morcego	1	1.00	R\$ 39.48	R\$ 39.48	R\$ 0.17945
	Bonê de brim, tipo sol a sol ou similar, com abas tipo touca árabe	0	0.00	R\$ 61.67	R\$ 0.00	R\$ 0.00000
	Cantil	12	0.08	R\$ 50.63	R\$ 4.05	R\$ 0.01841
	Luvax tipo cano longo, confeccionadas em raspa e vaqueta de boa qualidade, com 2 mm de espessura.	0	0.00	R\$ 34.32	R\$ 0.00	R\$ 0.00000
	Protetor solar fator mínimo de nº 30 contra raios UVA e UVB	6	0.17	R\$ 23.11	R\$ 3.93	R\$ 0.01786
	Colete Refletivo tipo blusão	6	0.17	R\$ 19.80	R\$ 3.37	R\$ 0.01532
	Protetor auricular tipo concha	0	0.00	R\$ 79.49	R\$ 0.00	R\$ 0.00000
	Óculos de proteção	0	0.00	R\$ 15.84	R\$ 0.00	R\$ 0.00000
	Capacete de Segurança	0	0.00	R\$ 22.50	R\$ 0.00	R\$ 0.00000
Total				R\$ 97.27	R\$ 0.44	



PREFEITURA DE **JOÃO MONLEVADE**

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE

CEP 35.930-027 - ESTADO DE MINAS GERAIS

0

ANEXO X - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI'S

EDITAL DE CONCORRENCIA PÚBLICA Nº

10/1/2024

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA EM LOGRADOUROS E AREAS NO MUNICÍPIO DE JOÃO MONLEVADE/MG, CONFORME PROJETO BÁSICO E TERMO DE REFERENCIA E PLANILHAS EM SEUS ANEXOS.

CATEGORIA PROFISSIONAL	DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)	QUANT. / MÊS	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL MENSAL	PREÇO TOTAL HORA
AUXILIAR DE ALMOXARIFE (CBO 4141-05)	Camisa em malha PV, manga longa	6	0.17	R\$ 26.23	R\$ 4.46	R\$ 0.02027
	Calça de brim, tipo sol a sol ou similar, com elástico e cordão de algodão	6	0.17	R\$ 79.49	R\$ 13.51	R\$ 0.06141
	Jaqueta de brim tipo sol a sol ou similar, manga longa para o inverno	12	0.08	R\$ 145.00	R\$ 11.60	R\$ 0.05273
	Botina de proteção sem cano	12	0.08	R\$ 210.93	R\$ 16.87	R\$ 0.07668
	Capa contra chuva em plástico na cor amarela, sem mangas, tipo morcego	1	1.00	R\$ 39.48	R\$ 39.48	R\$ 0.17945
	Bonê de brim, tipo sol a sol ou similar, com abas tipo touca árabe	0	0.00	R\$ 61.67	R\$ 0.00	R\$ 0.00000
	Cantil	12	0.08	R\$ 50.63	R\$ 4.05	R\$ 0.01841
	Luvras tipo cano longo, confeccionadas em raspa e vaqueta de boa qualidade, com 2 mm de espessura.	0	0.00	R\$ 34.32	R\$ 0.00	R\$ 0.00000
	Protetor solar fator mínimo de nº 30 contra raios UVA e UVB	6	0.17	R\$ 23.11	R\$ 3.93	R\$ 0.01786
	Colete Refletivo tipo blusão	6	0.17	R\$ 19.80	R\$ 3.37	R\$ 0.01532
	Protetor auricular tipo concha	0	0.00	R\$ 79.49	R\$ 0.00	R\$ 0.00000
	Óculos de proteção	12	0.08	R\$ 15.84	R\$ 1.27	R\$ 0.00577
	Capacete de Segurança	12	0.08	R\$ 22.50	R\$ 1.80	R\$ 0.00818
	Total					R\$ 100.34
MOTORISTA DE MICRO-ÔNIBUS (CBO 782510)	Camisa em malha PV, manga longa	6	0.17	R\$ 26.23	R\$ 4.46	R\$ 0.02027
	Calça de brim, tipo sol a sol ou similar, com elástico e cordão de algodão	6	0.17	R\$ 79.49	R\$ 13.51	R\$ 0.06141
	Jaqueta de brim tipo sol a sol ou similar, manga longa para o inverno	12	0.08	R\$ 145.00	R\$ 11.60	R\$ 0.05273
	Botina de proteção sem cano	12	0.08	R\$ 210.93	R\$ 16.87	R\$ 0.07668
	Capa contra chuva em plástico na cor amarela, sem mangas, tipo morcego	6	0.17	R\$ 39.48	R\$ 6.71	R\$ 0.03050
	Bonê de brim, tipo sol a sol ou similar, com abas tipo touca árabe	0	0.00	R\$ 61.67	R\$ 0.00	R\$ 0.00000
	Cantil	12	0.08	R\$ 50.63	R\$ 4.05	R\$ 0.01841
	Luvras tipo cano longo, confeccionadas em raspa e vaqueta de boa qualidade, com 2 mm de espessura.	0	0.00	R\$ 34.32	R\$ 0.00	R\$ 0.00000
	Protetor solar fator mínimo de nº 30 contra raios UVA e UVB	0	0.00	R\$ 23.11	R\$ 0.00	R\$ 0.00000
	Colete Refletivo tipo blusão	6	0.17	R\$ 19.80	R\$ 3.37	R\$ 0.01532
	Protetor auricular tipo concha	0	0.00	R\$ 79.49	R\$ 0.00	R\$ 0.00000
	Óculos de proteção	0	0.00	R\$ 15.84	R\$ 0.00	R\$ 0.00000
	Capacete de Segurança	12	0.08	R\$ 22.50	R\$ 1.80	R\$ 0.00818
	Total					R\$ 62.37
GARI VARREDEIRA - (CBO 5142-15)	Camisa em malha PV, manga longa	3	0.33	R\$ 26.23	R\$ 8.66	R\$ 0.03936
	Calça de brim, tipo sol a sol ou similar, com elástico e cordão de algodão	3	0.33	R\$ 79.49	R\$ 26.23	R\$ 0.11923
	Jaqueta de brim tipo sol a sol ou similar, manga longa para o inverno	6	0.17	R\$ 145.00	R\$ 24.65	R\$ 0.11205
	Botina de proteção sem cano	3	0.33	R\$ 210.93	R\$ 69.61	R\$ 0.31641
	Capa contra chuva em plástico na cor amarela, sem mangas, tipo morcego	3	0.33	R\$ 39.48	R\$ 13.03	R\$ 0.05923
	Bonê de brim, tipo sol a sol ou similar, com abas tipo touca árabe	3	0.00	R\$ 61.67	R\$ 0.00	R\$ 0.00000
	Cantil	6	0.17	R\$ 50.63	R\$ 8.61	R\$ 0.03914
	Luvras tipo cano longo, confeccionadas em raspa e vaqueta de boa qualidade, com 2 mm de espessura.	1	0.00	R\$ 34.32	R\$ 0.00	R\$ 0.00000
	Protetor solar fator mínimo de nº 30 contra raios UVA e UVB	1	0.00	R\$ 23.11	R\$ 0.00	R\$ 0.00000
	Colete Refletivo tipo blusão	3	0.33	R\$ 19.80	R\$ 6.53	R\$ 0.02968
	Protetor auricular tipo concha	0	0.00	R\$ 79.49	R\$ 0.00	R\$ 0.00000
	Óculos de proteção	1	1.00	R\$ 15.84	R\$ 15.84	R\$ 0.07200
	Capacete de Segurança	0	0.00	R\$ 22.50	R\$ 0.00	R\$ 0.00000
	Total					R\$ 173.16



ANEXO X - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI'S

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº

10/1/2024

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA EM LOGRADOUROS E ÁREAS NO MUNICÍPIO DE JOÃO MONLEVADE/MG, CONFORME PROJETO BÁSICO E TERMO DE REFERÊNCIA E PLANILHAS EM SEUS ANEXOS.

CATEGORIA PROFISSIONAL	DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)	QUANT. / MÊS	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL MENSAL	PREÇO TOTAL HORA
GARI VARREDEIRA - (CBO 5142-15) - CARRINHEIRO	Camisa em malha PV, manga longa	3	0.33	R\$ 26.23	R\$ 8.66	R\$ 0.03936
	Calça de brim, tipo sol a sol ou similar, com elástico e cordão de algodão	3	0.33	R\$ 79.49	R\$ 26.23	R\$ 0.11923
	Jaqueta de brim tipo sol a sol ou similar, manga longa para o inverno	6	0.17	R\$ 145.00	R\$ 24.65	R\$ 0.11205
	Botina de proteção sem cano	3	0.33	R\$ 210.93	R\$ 69.61	R\$ 0.31641
	Capa contra chuva em plástico na cor amarela, sem mangas, tipo morcego	3	0.33	R\$ 39.48	R\$ 13.03	R\$ 0.05923
	Bonê de brim, tipo sol a sol ou similar, com abas tipo touca árabe	3	0.00	R\$ 61.67	R\$ 0.00	R\$ 0.00000
	Cantil	6	0.17	R\$ 50.63	R\$ 8.61	R\$ 0.03914
	Luvas tipo cano longo, confeccionadas em raspa e vaqueta de boa qualidade, com 2 mm de espessura.	1	0.00	R\$ 34.32	R\$ 0.00	R\$ 0.00000
	Protetor solar fator mínimo de nº 30 contra raios UVA e UVB	1	0.00	R\$ 23.11	R\$ 0.00	R\$ 0.00000
	Colete Refletivo tipo blusão	3	0.33	R\$ 19.80	R\$ 6.53	R\$ 0.02968
	Protetor auricular tipo concha	0	0.00	R\$ 79.49	R\$ 0.00	R\$ 0.00000
	Óculos de proteção	1	1.00	R\$ 15.84	R\$ 15.84	R\$ 0.07200
	Capacete de Segurança	0	0.00	R\$ 22.50	R\$ 0.00	R\$ 0.00000
	Total				R\$ 173.16	R\$ 0.79
MOTORISTA (CBO 782510)	Camisa em malha PV, manga longa	6	0.17	R\$ 26.23	R\$ 4.46	R\$ 0.02027
	Calça de brim, tipo sol a sol ou similar, com elástico e cordão de algodão	6	0.17	R\$ 79.49	R\$ 13.51	R\$ 0.06141
	Jaqueta de brim tipo sol a sol ou similar, manga longa para o inverno	12	0.08	R\$ 145.00	R\$ 11.60	R\$ 0.05273
	Botina de proteção sem cano	12	0.08	R\$ 210.93	R\$ 16.87	R\$ 0.07668
	Capa contra chuva em plástico na cor amarela, sem mangas, tipo morcego	6	0.17	R\$ 39.48	R\$ 6.71	R\$ 0.03050
	Bonê de brim, tipo sol a sol ou similar, com abas tipo touca árabe	0	0.00	R\$ 61.67	R\$ 0.00	R\$ 0.00000
	Cantil	12	0.08	R\$ 50.63	R\$ 4.05	R\$ 0.01841
	Luvas tipo cano longo, confeccionadas em raspa e vaqueta de boa qualidade, com 2 mm de espessura.	12	0.08	R\$ 34.32	R\$ 2.75	R\$ 0.01250
	Protetor solar fator mínimo de nº 30 contra raios UVA e UVB	6	0.17	R\$ 23.11	R\$ 3.93	R\$ 0.01786
	Colete Refletivo tipo blusão	6	0.17	R\$ 19.80	R\$ 3.37	R\$ 0.01532
	Protetor auricular tipo concha	0	0.00	R\$ 79.49	R\$ 0.00	R\$ 0.00000
	Óculos de proteção	6	0.17	R\$ 15.84	R\$ 2.69	R\$ 0.01223
	Capacete de Segurança	12	0.08	R\$ 22.50	R\$ 1.80	R\$ 0.00818
	Total				R\$ 71.74	R\$ 0.33
AUXILIAR DE CONSERVAÇÃO DE VIAS PERMANENTES - (CBO 9922-25)	Camisa em malha PV, manga longa	3	0.33	R\$ 26.23	R\$ 8.66	R\$ 0.03936
	Calça de brim, tipo sol a sol ou similar, com elástico e cordão de algodão	3	0.33	R\$ 79.49	R\$ 26.23	R\$ 0.11923
	Jaqueta de brim tipo sol a sol ou similar, manga longa para o inverno	6	0.17	R\$ 145.00	R\$ 24.65	R\$ 0.11205
	Botina de proteção sem cano	3	0.33	R\$ 210.93	R\$ 69.61	R\$ 0.31641
	Capa contra chuva em plástico na cor amarela, sem mangas, tipo morcego	3	0.33	R\$ 39.48	R\$ 13.03	R\$ 0.05923
	Bonê de brim, tipo sol a sol ou similar, com abas tipo touca árabe	3	0.33	R\$ 61.67	R\$ 20.35	R\$ 0.09250
	Cantil	6	0.17	R\$ 50.63	R\$ 8.61	R\$ 0.03914
	Luvas tipo cano longo, confeccionadas em raspa e vaqueta de boa qualidade, com 2 mm de espessura.	1	1.00	R\$ 34.32	R\$ 34.32	R\$ 0.15600
	Protetor solar fator mínimo de nº 30 contra raios UVA e UVB	1	1.00	R\$ 23.11	R\$ 23.11	R\$ 0.10505
	Colete Refletivo tipo blusão	3	0.33	R\$ 19.80	R\$ 6.53	R\$ 0.02968
	Protetor auricular tipo concha	0	0.00	R\$ 79.49	R\$ 0.00	R\$ 0.00000
	Óculos de proteção	1	1.00	R\$ 15.84	R\$ 15.84	R\$ 0.07200
	Capacete de Segurança	0	0.00	R\$ 22.50	R\$ 0.00	R\$ 0.00000
	Total				R\$ 250.94	R\$ 1.14



ANEXO X - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI'S

EDITAL DE CONCORRENCIA PÚBLICA Nº

10/1/2024

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA EM LOGRADOUROS E ÁREAS NO MUNICÍPIO DE JOÃO MONLEVADE/MG, CONFORME PROJETO BÁSICO E TERMO DE REFERENCIA E PLANILHAS EM SEUS ANEXOS.

CATEGORIA PROFISSIONAL	DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (MESES)	QUANT. / MÊS	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL MENSAL	PREÇO TOTAL HORA
OPERADOR CEIFADEIRA - (CBO 9222-15)	Camisa em malha PV, manga longa	3	0.33	R\$ 26.23	R\$ 8.66	R\$ 0.03936
	Calça de brim, tipo sol a sol ou similar, com elástico e cordão de algodão	3	0.33	R\$ 79.49	R\$ 26.23	R\$ 0.11923
	Jaqueta de brim tipo sol a sol ou similar, manga longa para o inverno	6	0.17	R\$ 145.00	R\$ 24.65	R\$ 0.11205
	Botina de proteção sem cano	3	0.33	R\$ 210.93	R\$ 69.61	R\$ 0.31641
	Capa contra chuva em plástico na cor amarela, sem mangas, tipo morcego	3	0.33	R\$ 39.48	R\$ 13.03	R\$ 0.05923
	Bonê de brim, tipo sol a sol ou similar, com abas tipo touca árabe	3	0.33	R\$ 61.67	R\$ 20.35	R\$ 0.09250
	Cantil	6	0.17	R\$ 50.63	R\$ 8.61	R\$ 0.03914
	Luvas tipo cano longo, confeccionadas em raspa e vaqueta de boa qualidade, com 2 mm de espessura.	1	1.00	R\$ 34.32	R\$ 34.32	R\$ 0.15600
	Protetor solar fator mínimo de nº 30 contra raios UVA e UVB	1	1.00	R\$ 23.11	R\$ 23.11	R\$ 0.10505
	Colete Refletivo tipo blusão	3	0.33	R\$ 19.80	R\$ 6.53	R\$ 0.02968
	Protetor auricular tipo concha	6	0.17	R\$ 79.49	R\$ 13.51	R\$ 0.06141
	Óculos de proteção	6	0.17	R\$ 15.84	R\$ 2.69	R\$ 0.01223
	Capacete de Segurança	1	1.00	R\$ 22.50	R\$ 22.50	R\$ 0.10227
	Avental para operador de Roçadeira	2	0.50	R\$ 45.57	R\$ 22.78	R\$ 0.10355
	Perneira	4	0.25	R\$ 81.27	R\$ 20.32	R\$ 0.09236
Viseira Facial para Roçador	2	0.50	R\$ 74.92	R\$ 37.46	R\$ 0.17027	
	Total				R\$ 354.36	R\$ 1.61

João Monlevade(MG), 01 de Outubro de 2024

 MARCO ANTONIO PENIDO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS

 DILERMANDO DE ARANDA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-MG 49.378/D