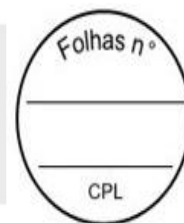




SORRISO
CAPITAL NACIONAL DO AGRONEGÓCIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO
SEMAD - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Avenida Porto Alegre nº 2525, Centro - Paço Municipal CEP - 78890900
Telefone: (66) 3545-4709 E-mail: semad@sorriso.mt.gov.br - www.sorriso.mt.gov.br



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – Nº 03 - SEMAD

1 – Descrição da necessidade da contratação – (Obrigatório)

1.2. Aquisição de EPIs que destinada aos servidores das secretarias deste município, com o objetivo de garantir a devida proteção e preservar a integridade física contra possíveis riscos ocupacionais, visando cumprir o disposto na Lei Federal Nº 6.514/77 (que garante a obrigatoriedade da empresa em fornecer os equipamentos de segurança adequados ao risco do serviço, em perfeito estado de preservação e funcionamento), bem como a Norma Regulamentadora Nº 6 (NR-06), que regulamenta a execução do trabalho com EPI.

1.1. Sendo assim, o presente Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo assegurar a viabilidade técnica (garantindo também a economicidade) e melhor solução para garantir a integridade física dos servidores públicos municipais.

2 – Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Gabinete do Prefeito	Ari Genézio Lafin
Secretaria Municipal de Administração	Estevam Hungaro Calvo Filho
Secretaria Municipal De Agricultura Familiar e Segurança Alimentar	Marlon Zanella
Secretaria Municipal De Agricultura, Meio Ambiente, Ciência e Tecnologia	Nerci Adriano Denardi
Secretaria Municipal De Assistência Social	Jucélia Gonçalves Ferro
Secretaria Municipal De Cidades	Ednilson de Lima Oliveira
Secretaria Municipal De Cultura, Turismo e Juventude	Marisa de Fátima dos Santos Netto
Secretaria Municipal De Educação	Lúcia Korbes Drechsler
Secretaria Municipal De Esporte e Lazer	Emílio Brandão Júnior
Secretaria Municipal De Fazenda	Sérgio Kocova Silva
Secretaria Municipal De Governo	Hilton Polesello
Secretaria Municipal De Obras e Serviços Públicos	Milton Geller
Secretaria Municipal De Saúde e Saneamento	Luis Fábio Marchioro
Secretaria Municipal De Segurança Pública, Trânsito e Defesa Civil	José Carlos Moura
Secretaria Municipal De Transportes	Leonir Capitânio

3 – Descrição dos Requisitos da Contratação – (Facultativo)

REQUISITO 1: Eficiência na contratação – cumprir com todas as obrigações constantes no contrato, assumindo os riscos da correta execução da contratação.

REQUISITO 2: Itens de 1º qualidade ou qualidade similar – efetuar a entrega dos itens em perfeitas condições de uso e em qualidade de 1º linha ou similar.

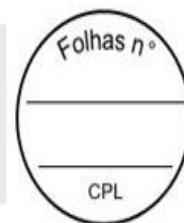
REQUISITO 3: Coerência nos valores ofertados – Valores condizentes com os praticados no mercado.

REQUISITO 4: Especificação dos itens – Entrega dos itens com todas as especificações técnicas necessárias, bem como o CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) fornecidos pelo Ministério do Trabalho, dos equipamentos a serem adquiridos.



SORRISO
CAPITAL NACIONAL DO AGRONEGÓCIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO
SEMAD - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Avenida Porto Alegre nº 2525, Centro - Paço Municipal CEP - 78890900
Telefone: (66) 3545-4709 E-mail: semad@sorriso.mt.gov.br - www.sorriso.mt.gov.br



4 - Levantamento de mercado – (Facultativo)

4.1. Por meio da pesquisa de mercado, foi possível se observar que a método mais utilizado é a aquisição dos produtos por meio de empresa especializada no fornecimento de equipamentos de EPI, conforme observado em municípios vizinhos.

4.2. Solução 1 - Locação dos itens – **INVIÁVEL** – se mostra inviável pois não existem empresas especializadas no fornecimento desse tipo de serviço.

4.3. Solução 2 - Descrição completa: Aquisição dos produtos – **VIAVEL** - Pelo motivo da durabilidade dos itens, necessidade e eficiência diária em todos os órgãos públicos para o atendimento da população. Por se tratar de uma aquisição rotineira entre os entes da Administração Pública, não há registro diferenciado de preços e pesquisas.

5 - Descrição da solução como um todo – (Facultativo)

5.1. A solução de mercado existente e mais vantajosa encontrada foi a AQUISIÇÃO dos equipamentos, que se efetivará por meio de licitação por Sistema de Registro de preços - SRP e por item, na qual a administração não possui a obrigatoriedade de aquisição de todo o quantitativo de uma única vez, podendo solicitar conforme a necessidade da administração pública, evitando estoques desnecessários e inutilização dos itens adquiridos de uma única vez.

6 - Estimativa das quantidades a serem contratadas – (Obrigatório)

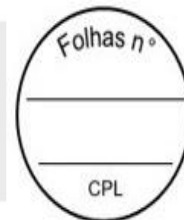
6.1. A quantidade dos equipamentos dispostos a seguir, foi estimada com base em contratações anteriores realizadas pelo município.

ITEM	COD AGILI	CÓD TCE/MT	DESCRIÇÃO MATERIAIS	UND	QUANT.
MATERIAL DE CONSUMO					
1	840524	180632-7	AVENTAL PLUMBIFERO DE USO PROFISSIONAL DE BORRACHA COM PROTETOR DE TIREÓIDE, CHUMBO COM ESPESSURA DE 0,25MM, ACABAMENTO EM NYLON OU EM POLIKROY (CORINO ESPECIAL) PARA PROFISSIONAIS QUE ATUAM NO RAI0-X.	UND	21
2	857664	270803-5	AVENTAL DE PROTECAO - IMPERMEAVEL, PARA USO HOSPITALAR E LABORATORIAL CONFECCIONADO EM POLIESTER, TAMANHO PADRAO.	UND	1205
3	848911	145241-0	AVENTAL DE RASPA DE COURO (AVENTAL DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM RASPA GROOPON COM MANGAS, MODELO BARBEIRO COM FECHAMENTO EM TIRAS NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR E ELÁSTICO NA PARTE TRASEIRA SUPERIOR COBERTO COM RASPA 100 X 60.)	UND	7
4	857665	00038499	AVENTAL CIRURGICO - IMPERMEAVEL, DESCARTAVEL, TIPO PVC, MANGAS LONGAS COM ELASTICOS NOS PUNHOS, FABRICADO DE ACORDO COM BOAS PRATICAS DE FABRICACAO	UND	22022
5	848915	163592-1	BONÉ ÁRABE (BONÉ DE SEGURANÇA CONFECCIONADO EM HELANCA (TECIDO DE POLIÉSTER) COM ABA E FECHAMENTO FRONTAL. APROVADO PARA PROTEÇÃO DO CRÂNIO E PESCOÇO DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTEs.)	UND	576
6	848914	80119-4	BOTA DE PVC (CALÇADO OCUPACIONAL TIPO BOTA CANO LONGO, CONSTITUÍDA DE POLICLORETO DE VINILA (PVC), DESENHO DO CABEDAL TIPO D, MONTAGEM SISTEMA DE INJEÇÃO POR EXTRUSÃO, CLASSIFICAÇÃO (II – INTEIRO POLIMÉRICO), SOLADO MONODENSIDADE COM RESSALTOS, SOLADO RESISTENTE À AÇÃO DE ÓLEO COMBUSTÍVEL. REGIÃO DO SALTO TOTALMENTE FECHADA, COM RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO.)	UND	124



SORRISO
CAPITAL NACIONAL DO AGRONEGÓCIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO
SEMAD - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Avenida Porto Alegre nº 2525, Centro - Paço Municipal CEP - 78890900
Telefone: (66) 3545-4709 E-mail: semad@sorriso.mt.gov.br - www.sorriso.mt.gov.br

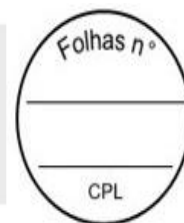


7	848917	00018075	BOTINA COM BIQUEIRA DE AÇO/COMPOSITE (CALÇADO DE SEGURANÇA DE USO PROFISSIONAL TIPO BOTINA, FECHAMENTO EM ELÁSTICO, CONFECCIONADO EM COURO HIDROFUGADO CURTIDO AO CROMO, PALMILHA DE MONTAGEM EM MATERIAL SINTÉTICO MONTADA PELO SISTEMA STROBEL, BIQUEIRA DE AÇO, SOLADO DE POLIURETANO BIDENSIDADE COM PROPRIEDADE ANTIDERRAPANTE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL, SISTEMA DE ABSORÇÃO DE ENERGIA NA REGIÃO DO SALTO, RESISTENTE AO ÓLEO COMBUSTÍVEL.)	UND	729
8	857675	299705-3	CAPACETE DE SEGURANÇA (CAPACETE DE SEGURANÇA PARA USO NA INDÚSTRIA, MODELO V-GARD, TIPO I (ABA TOTAL), CLASSE B, APROVADO PARA PROTEÇÃO DA CABEÇA DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE OBJETOS SOBRE O CRÂNIO E CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS.)	UND	15
09	848920	192534-2	CINTO DE SEGURANÇA COM TALABARTE DUPLO EM "Y" (CINTURÃO TIPO PARAQUEDISTA E ABDOMINAL. POSSUINDO 02(DOIS) ELEMENTOS DE ENGATE CONTRA QUEDA, 01(UM) EM AÇO DORSAL E 01(UM) EM FITA COMPOSTO POR 2 ALCAS FRONTAIS, 02(DOIS) ELEMENTOS DE ENGATE PARA POSICIONAMENTO EM AÇO LOCALIZADOS NA CINTURA. DUAS FIVELAS DE AJUSTE NOS OMBROS, UMA ABDOMINAL E DUAS NAS PERNAS TAMANHO 2, UMA PEITORAL TAMANHO 1. APROVADO PARA PROTEÇÃO DO USUÁRIO CONTRA RISCOS DE QUEDAS NOS TRABALHOS EM ALTURA.)	UND	11
10	848944	79378-7	CONJUNTO HIDORREPELENTE (VESTIMENTA DE SEGURANÇA DE CORPO INTEIRO COMPOSTA DE BLUSÃO, CALÇA E CAPUZ, TODOS CONFECCIONADOS EM TECIDO 58% ALGODÃO E 42% POLIÉSTER, COM TRATAMENTO HIDORREPELENTE.)	UND	77
11	857666	159145-2	FILTRO/CARTUCHO QUIMICO, PARA RESPIRADOR SEMI-FACIAL, CARTUCHO PARA VAPORES ORGANICOS E GASES ACIDOS, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA PARA O PRODUTO		32
12	848923	418525-0	LUVA PROCEDIMENTO DESCARTÁVEL (CAIXA COM 100UND) (LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO DE VINIL COM PÓ. PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES BIOLÓGICOS.)	UND	281780
13	857667	00071862	LUVA DE SEGURANÇA - ANTI-VIBRAÇÃO COM C.A, CONFECCIONADA EM FIBRAS NATURAIS E SINTÉTICAS, REVESTIMENTO PALMAR, PONTAS E FACE PALMAR DOS DEDOS EM BORRACHA"FOAM" (ESPUMA) EM FORMATO DE GOMOS- LUVA DESENVOLVIDA COM REVESTIMENTO UNICO OFERECENDO PROTECAO ANTI- VIBRAÇÃO E IMPACTO. O SEU TECIDO LEVE (SEM COSTURAS) COM FORMATO ERGONOMICO PROPORCIONAM MAXIMO CONFORTO DURANTE O USO PROLONGADO, BOA MALEABILIDADE E ADERENCIA. OS PROTETORES LOCALIZADOS NO DORSO DAS MAOS (METACARPOS) E DEDOS, OFERECEM PROTECAO CONTRA RISCOS DE IMPACTO. ALEM DISSO, POSSUEM EXCELENTE RESISTENCIA A ABRASAO E AO RASGO, IDEAL PARA TRABALHOS COM INCIDENCIA DE VIBRAÇÃO DURANTE A MANIPULACAO DE BRITADEIRA, CHAVE DE IMPACTO PNEUMATICA, COMPACTADOR DE SOLO, ENTRE OUTRAS. ATIVIDADES COM RISCO DE PRENSAMENTO DAS MAOS.	UND	9
14	848922	197404-1	LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES TÉRMICOS (LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM LONA VINILIZADA NA PALMA E NÁILON EMBORRACHADO NO DORSO, PALMA COM APLICAÇÃO DE PVC ANTIDERRAPANTE, FORRADA EM MANTA ACRÍLICA TERMOISOLANTE.)	UND	9
15	857676	257023-8	LUVA PARA ALTA TENSÃO (PAR) (LUVA DE SEGURANÇA ISOLANTE DE BORRACHA, CLASSE 0, TIPO I, COMPRIMENTO 14".)	UND	10



SORRISO
CAPITAL NACIONAL DO AGRONEGÓCIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO
SEMAD - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Avenida Porto Alegre nº 2525, Centro - Paço Municipal CEP - 78890900
Telefone: (66) 3545-4709 E-mail: semad@sorriso.mt.gov.br - www.sorriso.mt.gov.br

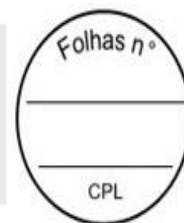


16	848928	420767-0	LUVA NÍTRILICA (PAR) (LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM BORRACHA NITRÍLICA, CLORINADA, COM OU SEM REVESTIMENTO INTERNO, ANTIDERRAPANTE NA PALMA, FACE PALMAR DOS DEDOS E PONTAS DOS DEDOS.)	UND	17832
17	848924	00020132	LUVA DE MALHA PIGMENTADA (PAR) (LUVA DE SEGURANÇA TRICOTADA EM FIOS DE ALGODÃO E POLIÉSTER, PALMA E FACE PALMAR DOS DEDOS COM PIGMENTOS ANTIDERRAPANTES DE PVC, EXTREMIDADE DOS DEDOS COM REFORÇO DE BORRACHA DE PVC. PUNHO COM ELÁSTICO, COM ACABAMENTO OVERLOQUE.)	UND	329
18	848926	275872-5	LUVA DE RASPA DE COURO (PAR) (LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM RASPA, TIRA DE REFORÇO EXTERNA EM RASPA ENTRE OS DEDOS POLEGAR E INDICADOR, PUNHOS 7 CM, 15 CM E 20 CM.)	UND	1034
19	848925	197404-1	LUVA DE VAQUETA (PAR) (LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM VAQUETA, REFORÇO INTERNO NA PALMA, REFORÇO EXTERNO DE COSTURA NOS DEDOS POLEGAR, MÉDIO E ANELAR E ELÁSTICO NO DORSO. LUVA DE VAQUETA PETROLEIRA. TAMANHOS - 6-7 (P), 8-9 (M), 10-11 (G), 12-13 (GG).)	UND	10000
20	838888	404490-8	MACACAO DE PROTECAO - 100% EM POLIETILENO, COM CAPUZ E FECHAMENTO COM ZIPER, PROTECAO QUIMICA TIPO 3 E 4 DE ACORDO COM ISO 16602, NIVEL B E C (NFPA EPA) E NIVEL 3 (ISO 27065), OFERECENDO BARREIRA DE PERMEACAO CONTRA AGENTES QUIMICOS E BIOLOGICOS NO ESTADO LIQUIDO,COSTURAS TERMOSSELADAS,ELASTICO NOS PUNHOS E TORNOZELOS.,TAMANHO GRANDE	UND	14
21	848930	224963-4	MÁSCARA DESCARTÁVEL (CAIXA COM 50UND) (TRIPLA CAMADA, COM ELÁSTICO E CLIPE NASAL)	UND	198195
22	848935	295477-0	MÁSCARA DE SOLDA (MÁSCARA DE SOLDA CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO DE ALTA DENSIDADE (PP) FORNECIDA COM VISOR FIXO PASSIVO DE TONALIDADE 10)	UND	4
23	857677	00057915	MASCARA SEMI-FACIAL PFF2 (PEÇA SEMIFACIAL FILTRANTE PARA PARTÍCULAS, FORMATO DOBRÁVEL, CLASSE PFF2 "S".)	UND	2555
24	857678	00016224	MÁSCARA SEMIFACIAL COM FILTRO QUÍMICO (RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA SEMIFACIAL)	UND	8
25	857679	258345-3	ÓCULOS DE SEGURANÇA COM LENTE INCOLOR (ÓCULOS DE SEGURANÇA CONSTITUÍDO DE ARMAÇÃO E VISOR CONFECCIONADOS EM UMA ÚNICA PEÇA DE POLICARBONATO INCOLOR COM MEIA BORDA SUPERIOR E MEIA BORDA LATERAL, HASTES TIPO ESPÁTULA CONFECCIONADAS DO MESMO MATERIAL DA ARMAÇÃO COM SEIS FENDAS FIXADAS À ARMAÇÃO ATRAVÉS DE PINOS PLÁSTICOS.)	UND	5190
26	857681	65622-4	PERNEIRA (PAR) (PERNEIRA DE SEGURAÇA CONFECCIONADA EM RASPA, FECHAMENTO EM VELCRO PARA AJUSTE.)	UND	4
27	857669	94177-8	PERNEIRA (PAR) (PERNEIRA DE SEGURAÇA CONFECCIONADA EM RASPA, FECHAMENTO EM VELCRO PARA AJUSTE - 3 TALAS.)	UND	367
28	857684	0008831	PROTETOR AURICULAR (PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG COMPOSTO DE TRÊS FLANGES, CONFECCIONADO EM SILICONE. PROTEÇÃO DO SISTEMA AUDITIVO DO USUÁRIO CONTRA NÍVEIS DE PRESSÃO SONORA SUPERIORES AO ESTABELECIDO NA NR 15)	UND	24
29	857668	137194-0	PROTETOR DE OUVIDO - COURO E ESPUMA, TIPO CONCHA	UND	92



SORRISO
CAPITAL NACIONAL DO AGRONEGÓCIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO
SEMAD - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Avenida Porto Alegre nº 2525, Centro - Paço Municipal CEP - 78890900
Telefone: (66) 3545-4709 E-mail: semad@sorriso.mt.gov.br - www.sorriso.mt.gov.br



30	848940	438427-0	PROTETOR FACIAL (PROTETOR FACIAL DE SEGURANÇA CONSTITUÍDO DE COROA E CARNEIRA DE PLÁSTICO COM REGULAGEM DE TAMANHO DISPONÍVEL EM DOIS SISTEMAS, PODENDO SER ATRAVÉS DE AJUSTE SIMPLES E POR CATRACA, VISOR DE MATERIAL PLÁSTICO (POLICARBONATO) INCOLOR COM FORMATO ESFÉRICO COM CERCA DE 220 MM DE LARGURA E 220 MM DE ALTURA PRESO À COROA POR MEIO DE TRÊS PARAFUSOS METÁLICOS E A CARNEIRA PRESA À COROA ATRAVÉS DE DOIS PARAFUSOS PLÁSTICOS.)	UND	8	
31	857682	00075925	CALÇADO OCUPACIONAL DE USO PROFISSIONAL TIPO SAPATO, IMPERMEÁVEL, CONFECCIONADO EM MATERIAL POLIMÉRICO (EVA), PALMILHA INTERNA REMOVÍVEL, SOLADO DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE, RESISTENTE À ABSORÇÃO DE ENERGIA NA REGIÃO DO SALTO.	UND	185	
MATERIAL PERMANENTE						
32	849752	352933-9	ASSENTO PARA BEBE - DO TIPO BEBE CONFORTO PARA INSTALACAO NO CINTO DE SEGURANCA DO AUTOMOVEI FABRICADO EM PLASTICO DE ALTA RESISTENCIA,ESTRUTURA EM FORMATO DE CONCHA ARREDONDADA PARA BALANCO,COM CINTO DE SEGURANCA COM REGULAGEM DE NO MINIMO 3 PONTOS COM PROTETOR ACOLCHOADO PARA OS OMBROS,COM ALCA ERGONOMICA DE MULTI POSICOES PARA APOIO E TRANSPORTE COM PROTETOR DE CABECA E CAPOTA REMOVIVEL,PARA CRIANCAS ATE 13KG. SELO DO INMETRO E GARANTIA DE 06 MESES.	UND	7	
32	850106	341323-3	CADEIRA DE SEGURANÇA PARA CRIANÇA - ESTRUTURA EM PLASTICO DE ENGENHARIA LEVE E RESISTENTE, COM DOIS PROTETORES PARA CABEÇA ADAPTÁVEIS AO TAMANHO DA CRIANÇA (REMOVÍVEIS), COM BARRA FRONTAL, RECLINÁVEL EM 03 POSIÇÕES, BASE FECHADA, REVESTIDA COM EVA PARA PROTEGER O BANCO DO CARRO, COM REVESTIMENTO ACOLCHOADO, CINTO DE SEGURANÇA DE CINCO PONTOS DE FIXAÇÃO COM PROTETORES ACOLCHOADO NOS OMBROS, COM 3 POSIÇÕES DE REGULAGEM DO CINTO, COM SISTEMA CENTRAL DE AJUSTE DO CINTO, COR UNISSEX, GARANTIA MINIMA DE 01 ANO, PARA IDADE DE 0 A 4 ANOS PENSANDO DE 0 A 25 KG. SELO INMETRO	UND	7	

7 - Estimativa do valor da contratação – (Obrigatório)

ITEM	COD AGILI	CÓD TCE/MT	DESCRIÇÃO MATERIAIS	UND	QUANT.	VALOR DE REF.
MATERIAL DE CONSUMO						
1	840524	180632-7	AVENTAL PLUMBIFERO DE USO PROFISSIONAL DE BORRACHA COM PROTETOR DE TIREÓIDE, CHUMBO COM ESPESSURA DE 0,25MM, ACABAMENTO EM NYLON OU EM POLIKROY (CORINO ESPECIAL) PARA PROFISSIONAIS QUE ATUAM NO RAIO-X.	UND	21	822,69
2	857664	270803-5	AVENTAL DE PROTECAO - IMPERMEAVEL, PARA USO HOSPITALAR E LABORATORIAL CONFECCIONADO EM POLIESTER, TAMANHO PADRAO.	UND	1205	24,58
3	848911	145241-0	AVENTAL DE RASPA DE COURO (AVENTAL DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM RASPA GROOPON COM MANGAS, MODELO BARBEIRO COM FECHAMENTO EM TIRAS NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR E ELÁSTICO NA PARTE TRASEIRA SUPERIOR COBERTO COM RASPA 100 X 60.)	UND	7	62,61
4	857665	00038499	*AVENTAL CIRURGICO - IMPERMEAVEL, DESCARTAVEL, TIPO PVC, MANGAS LONGAS COM ELASTICOS NOS PUNHOS, FABRICADO DE ACORDO COM BOAS PRATICAS DE FABRICACAO	UND	22022	61,51



SORRISO
CAPITAL NACIONAL DO AGRONEGÓCIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO
SEMAD - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Avenida Porto Alegre nº 2525, Centro - Paço Municipal CEP - 78890900
Telefone: (66) 3545-4709 E-mail: semad@sorriso.mt.gov.br - www.sorriso.mt.gov.br



5	848915	163592-1	BONÉ ÁRABE (BONÉ DE SEGURANÇA CONFECCIONADO EM HELANCA (TECIDO DE POLIÉSTER) COM ABA E FECHAMENTO FRONTAL. APROVADO PARA PROTEÇÃO DO CRÂNIO E PESCOÇO DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE.)	UND	576	20,72
6	848914	80119-4	BOTA DE PVC (CALÇADO OCUPACIONAL TIPO BOTA CANO LONGO, CONSTITUÍDA DE POLICLORETO DE VINILA (PVC), DESENHO DO CABEDAL TIPO D, MONTAGEM SISTEMA DE INJEÇÃO POR EXTRUSÃO, CLASSIFICAÇÃO (II – INTEIRO POLIMÉRICO), SOLADO MONODENSIDADE COM RESSALTOS, SOLADO RESISTENTE À AÇÃO DE ÓLEO COMBUSTÍVEL. REGIÃO DO SALTO TOTALMENTE FECHADA, COM RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO.)	UND	124	67,26
7	848917	00018075	BOTINA COM BIQUEIRA DE AÇO/COMPOSITE (CALÇADO DE SEGURANÇA DE USO PROFISSIONAL TIPO BOTINA, FECHAMENTO EM ELÁSTICO, CONFECCIONADO EM COURO HIDROFUGADO CURTIDO AO CROMO, PALMILHA DE MONTAGEM EM MATERIAL SINTÉTICO MONTADA PELO SISTEMA STROBEL, BIQUEIRA DE AÇO, SOLADO DE POLIURETANO BIDENSIDADE COM PROPRIEDADE ANTIDERRAPANTE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL, SISTEMA DE ABSORÇÃO DE ENERGIA NA REGIÃO DO SALTO, RESISTENTE AO ÓLEO COMBUSTÍVEL.)	UND	729	143,46
8	857675	299705-3	CAPACETE DE SEGURANÇA (CAPACETE DE SEGURANÇA PARA USO NA INDÚSTRIA, MODELO V-GARD, TIPO I (ABA TOTAL), CLASSE B, APROVADO PARA PROTEÇÃO DA CABEÇA DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE OBJETOS SOBRE O CRÂNIO E CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS.)	UND	15	35,79
9	848920	192534-2	CINTO DE SEGURANÇA COM TALABARTE DUPLO EM "Y" (CINTURÃO TIPO PARAQUEDISTA E ABDOMINAL. POSSUINDO 02(DOIS) ELEMENTOS DE ENGATE CONTRA QUEDA, 01(UM) EM AÇO DORSAL E 01(UM) EM FITA COMPOSTO POR 2 ALCAS FRONTAIS, 02(DOIS) ELEMENTOS DE ENGATE PARA POSICIONAMENTO EM AÇO LOCALIZADOS NA CINTURA. DUAS FIVELAS DE AJUSTE NOS OMBROS, UMA ABDOMINAL E DUAS NAS PERNAS TAMANHO 2, UMA PEITORAL TAMANHO 1. APROVADO PARA PROTEÇÃO DO USUÁRIO CONTRA RISCOS DE QUEDAS NOS TRABALHOS EM ALTURA.)	UND	11	479,24
10	848944	79378-7	CONJUNTO HIDRORREPELENTE (VESTIMENTA DE SEGURANÇA DE CORPO INTEIRO COMPOSTA DE BLUSÃO, CALÇA E CAPUZ, TODOS CONFECCIONADOS EM TECIDO 58% ALGODÃO E 42% POLIÉSTER, COM TRATAMENTO HIDRORREPELENTE.)	UND	77	110,22
11	857667	159145-2	FILTRO/CARTUCHO QUIMICO, PARA RESPIRADOR SEMI-FACIAL, CARTUCHO PARA VAPORES ORGANICOS E GASES ACIDOS, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA PARA O PRODUTO	UND	32	98,00
12	848923	418525-0	LUVA PROCEDIMENTO DESCARTÁVEL (CAIXA COM 100UND) (LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO DE VINIL COM PÓ. PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES BIOLÓGICOS.)	UND	281780	0,55
13		00071862	LUVA DE SEGURANÇA - ANTI-VIBRAÇÃO COM C.A. CONFECCIONADA EM FIBRAS NATURAIS E SINTÉTICAS, REVESTIMENTO PALMAR, PONTAS E FACE PALMAR DOS DEDOS EM BORRACHA"FOAM" (ESPUMA) EM FORMATO DE GOMOS- LUVA DESENVOLVIDA COM REVESTIMENTO ÚNICO OFERECENDO PROTEÇÃO ANTI- VIBRAÇÃO E IMPACTO. O SEU TECIDO LEVE (SEM COSTURAS) COM FORMATO ERGONOMICO PROPORCIONAM MAXIMO CONFORTO DURANTE O USO PROLONGADO, BOA MALEABILIDADE E ADERENCIA. OS PROTETORES LOCALIZADOS NO DORSO DAS MAOS (METACARPOS) E DEDOS, OFERECEM PROTEÇÃO CONTRA RISCOS DE IMPACTO. ALEM DISSO, POSSUEM EXCELENTE RESISTENCIA A ABRASAO E AO RASGO, IDEAL PARA TRABALHOS COM INCIDENCIA DE VIBRAÇÃO DURANTE A MANIPULAÇÃO DE BRITADEIRA, CHAVE DE IMPACTO PNEUMATICA, COMPACTADOR DE SOLO, ENTRE OUTRAS. ATIVIDADES COM RISCO DE PRENSAMENTO DAS MAOS.	UND	9	90,00



SORRISO
CAPITAL NACIONAL DO AGRONEGÓCIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO
SEMAD - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Avenida Porto Alegre nº 2325, Centro - Paço Municipal CEP - 78890900
Telefone: (66) 3545-4709 E-mail: semad@sorriso.mt.gov.br - www.sorriso.mt.gov.br

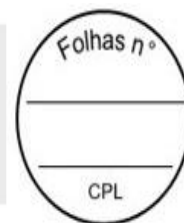


14	848922	197404-1	LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES TÉRMICOS (LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM LONA VINILIZADA NA PALMA E NÁILON EMBORRACHADO NO DORSO, PALMA COM APLICAÇÃO DE PVC ANTIDERRAPANTE, FORRADA EM MANTA ACRÍLICA TERMOISOLANTE.)	UND	9	92,52
15	857676	257023-8	LUVA PARA ALTA TENSÃO (PAR) (LUVA DE SEGURANÇA ISOLANTE DE BORRACHA, CLASSE 0, TIPO I, COMPRIMENTO 14".)	UND	10	581,36
16	848928	420767-0	LUVA NÍTRILICA (PAR) (LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM BORRACHA NÍTRILICA, CLORINADA, COM OU SEM REVESTIMENTO INTERNO, ANTIDERRAPANTE NA PALMA, FACE PALMAR DOS DEDOS E PONTAS DOS DEDOS.)	UND	17832	21,05
17	848924	00020132	LUVA DE MALHA PIGMENTADA (PAR) (LUVA DE SEGURANÇA TRICOTADA EM FIOS DE ALGODÃO E POLIÉSTER, PALMA E FACE PALMAR DOS DEDOS COM PIGMENTOS ANTIDERRAPANTES DE PVC, EXTREMIDADE DOS DEDOS COM REFORÇO DE BORRACHA DE PVC. PUNHO COM ELÁSTICO, COM ACABAMENTO OVERLOCKE.)	UND	329	4,04
18	848926	275872-5	LUVA DE RASPA DE COURO (PAR) (LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM RASPA, TIRA DE REFORÇO EXTERNA EM RASPA ENTRE OS DEDOS POLEGAR E INDICADOR, PUNHOS 7 CM, 15 CM E 20 CM.)	UND	1034	13,25
19	848925	197404-1	LUVA DE VAQUETA (PAR) (LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM VAQUETA, REFORÇO INTERNO NA PALMA, REFORÇO EXTERNO DE COSTURA NOS DEDOS POLEGAR, MÉDIO E ANELAR E ELÁSTICO NO DORSO. LUVA DE VAQUETA PETROLEIRA. TAMANHOS - 6-7 (P), 8-9 (M), 10-11 (G), 12-13 (GG).)	UND	10000	20,60
20	838888	404490-8	MACACAO DE PROTECAO - 100% EM POLIETILENO, COM CAPUZ E FECHAMENTO COM ZIPER, PROTECAO QUIMICA TIPO 3 E 4 DE ACORDO COM ISO 16602, NIVEL B E C (NFPA EPA) E NIVEL 3 (ISO 27065), OFERECENDO BARREIRA DE PERMEACAO CONTRA AGENTES QUIMICOS E BIOLOGICOS NO ESTADO LIQUIDO,COSTURAS TERMOSSELADAS,ELASTICO NOS PUNHOS E TORNOZELOS.,TAMANHO GRANDE	UND	14	35,00
21	848930	224963-4	MÁSCARA DESCARTÁVEL (CAIXA COM 50UND) (TRIPLA CAMADA, COM ELÁSTICO E CLIPE NASAL)	UND	198195	0,25
22	848935	295477-0	MÁSCARA DE SOLDA (MÁSCARA DE SOLDA CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO DE ALTA DENSIDADE (PP) FORNECIDA COM VISOR FIXO PASSIVO DE TONALIDADE 10)	UND	4	110,93
23	857677	00057915	MASCARA SEMI-FACIAL PFF2 (PEÇA SEMIFACIAL FILTRANTE PARA PARTÍCULAS, FORMATO DOBRÁVEL, CLASSE PFF2 "S".)	UND	2555	3,31
24	857678	00016224	MÁSCARA SEMIFACIAL COM FILTRO QUÍMICO (RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA SEMIFACIAL)	UND	8	174,08
25	857679	258345-3	ÓCULOS DE SEGURANÇA COM LENTE INCOLOR (ÓCULOS DE SEGURANÇA CONSTITUÍDO DE ARMAÇÃO E VISOR CONFECCIONADOS EM UMA ÚNICA PEÇA DE POLICARBONATO INCOLOR COM MEIA BORDA SUPERIOR E MEIA BORDA LATERAL, HASTES TIPO ESPÁTULA CONFECCIONADAS DO MESMO MATERIAL DA ARMAÇÃO COM SEIS FENDAS FIXADAS À ARMAÇÃO ATRAVÉS DE PINOS PLÁSTICOS.)	UND	5190	7,48
26	857681	65622-4	PERNEIRA (PAR) (PERNEIRA DE SEGURAÇA CONFECCIONADA EM RASPA, FECHAMENTO EM VELCRO PARA AJUSTE.)	UND	4	38,99
27	857669	94177-8	PERNEIRA (PAR) (PERNEIRA DE SEGURAÇA CONFECCIONADA EM RASPA, FECHAMENTO EM VELCRO PARA AJUSTE - 3 TALAS.)	UND	367	38,99
28	857684	0008831	PROTETOR AURICULAR (PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG COMPOSTO DE TRÊS FLANGES, CONFECCIONADO EM SILICONE. PROTEÇÃO DO SISTEMA AUDITIVO DO USUÁRIO CONTRA NÍVEIS DE PRESSÃO SONORA SUPERIORES AO ESTABELECIDO NA NR 15).	UND	24	2,22
29	857668	137194-0	PROTETOR DE OUVIDO - COURO E ESPUMA, TIPO CONCHA	UND	92	40,66



SORRISO
CAPITAL NACIONAL DO AGRONEGÓCIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO
SEMAD - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Avenida Porto Alegre nº 2525, Centro - Paço Municipal CEP - 78890900
Telefone: (66) 3545-4709 E-mail: semad@sorriso.mt.gov.br - www.sorriso.mt.gov.br



30	848940	438427-0	PROTETOR FACIAL (PROTETOR FACIAL DE SEGURANÇA CONSTITUÍDO DE COROA E CARNEIRA DE PLÁSTICO COM REGULAGEM DE TAMANHO DISPONÍVEL EM DOIS SISTEMAS, PODENDO SER ATRAVÉS DE AJUSTE SIMPLES E POR CATRACA, VISOR DE MATERIAL PLÁSTICO (POLICARBONATO) INCOLOR COM FORMATO ESFÉRICO COM CERCA DE 220 MM DE LARGURA E 220 MM DE ALTURA PRESO À COROA POR MEIO DE TRÊS PARAFUSOS METÁLICOS E A CARNEIRA PRESA À COROA ATRAVÉS DE DOIS PARAFUSOS PLÁSTICOS.)	UND	8	42,63
31	857682	00075925	CALÇADO OCUPACIONAL DE USO PROFISSIONAL TIPO SAPATO, IMPERMEÁVEL, CONFECCIONADO EM MATERIAL POLIMÉRICO (EVA), PALMILHA INTERNA REMOVÍVEL, SOLADO DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE, RESISTENTE À ABSORÇÃO DE ENERGIA NA REGIÃO DO SALTO.	UND	185	115,00
MATERIAL PERMANENTE						
32	849752	352933-9	ASSENTO PARA BEBE - DO TIPO BEBE CONFORTO PARA INSTALACAO NO CINTO DE SEGURANCA DO AUTOMOVEL FABRICADO EM PLASTICO DE ALTA RESISTENCIA,ESTRUTURA EM FORMATO DE CONCHA ARREDONDADA PARA BALANCO,COM CINTO DE SEGURANCA COM REGULAGEM DE NO MINIMO 3 PONTOS COM PROTETOR ACOLCHOADO PARA OS OMBROS,COM ALCA ERGONOMICA DE MULTI POSICOES PARA APOIO E TRANSPORTE COM PROTETOR DE CABECA E CAPOTA REMOVIVEL,PARA CRIANCAS ATE 13KG. SELO DO INMETRO E GARANTIA DE 06 MESES.	UND	7	290,00
33	850106	341323-3	CADEIRA DE SEGURANÇA PARA CRIANÇA - ESTRUTURA EM PLASTICO DE ENGENHARIA LEVE E RESISTENTE, COM DOIS PROTETORES PARA CABEÇA ADAPTÁVEIS AO TAMANHO DA CRIANÇA (REMOVÍVEIS), COM BARRA FRONTAL, RECLINÁVEL EM 03 POSIÇÕES, BASE FECHADA, REVESTIDA COM EVA PARA PROTEGER O BANCO DO CARRO, COM REVESTIMENTO ACOLCHOADO, CINTO DE SEGURANÇA DE CINCO PONTOS DE FIXAÇÃO COM PROTETORES ACOLCHOADO NOS OMBROS, COM 3 POSIÇÕES DE REGULAGEM DO CINTO, COM SISTEMA CENTRAL DE AJUSTE DO CINTO, COR UNISSEX, GARANTIA MINIMA DE 01 ANO, PARA IDADE DE 0 A 4 ANOS PENSANDO DE 0 A 25 KG. SELO INMETRO	UND	7	758,00

OS VALORES REFERENCIAIS FORAM ESTIMADOS POR MEIO DE CONTRATAÇÃO JÁ REALIZADA NO MUNICÍPIO, BEM COMO VALORES ENCAMINHADOS POR FORNECEDORES.

8 - Justificativas para o parcelamento ou não da solução (se aplicável). – (Obrigatório)

8.2. O objeto da contratação será parcelado e será utilizado o MENOR PREÇO por ITEM. Tal método se mostra mais eficaz por permitir maior competitividade na contratação bem como se mostra mais vantajoso para a administração pública por permitir a aquisição conforme necessidade de cada secretaria.

9 - Contratações correlatas e/ou interdependentes - (Facultativo)

9.1. Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

10 - Demonstrativo da Previsão da Contratação no Plano de Contratações Anual – PCA – (Facultativo)

10.1. A demanda não está contemplada no Plano de Contratações Anual do Município de Sorriso-MT – PCA 2024. Tal fato se justifica, pois, os equipamentos constantes nesse estudo foram adquiridos no final de 2021, com isso, não estava previsto nenhuma demanda nesse sentido até então.

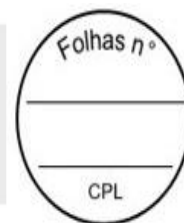
11 - Resultados pretendidos - (Facultativo)

11.2. Diante disso, o presente estudo, em concordância com os princípios da licitação e administração pública, tem por objetivo avaliar o melhor preço, eficiência, segurança e qualidade dos objetos a serem adquiridos, bem como atender as demandas das diversas secretarias municipais, visando garantir a segurança



SORRISO
CAPITAL NACIONAL DO AGRONEGÓCIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO
SEMAD - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Avenida Porto Alegre nº 2525, Centro - Paço Municipal CEP - 78890900
Telefone: (66) 3545-4709 E-mail: semad@sorriso.mt.gov.br - www.sorriso.mt.gov.br



dos servidores, em conformidade com as normas de Saúde e Segurança do trabalho e com fulcro nos dispositivos legais já citados nesse estudo.

12 - Providências a serem adotadas - (Facultativo)

12.1. Formalização de Termo de Referência, previsão orçamentaria, autorização do gestor municipal, formalização do processo licitatório, definição de fiscais de contrato e capacitação dos fiscais.

13 - Possíveis Impactos Ambientais – (Facultativo)

13.1. Se observa a existência de possíveis impactos ambientais na forma do descarte incorreto de resíduos sólidos provenientes da aquisição dos equipamentos. Tais impactos podem ser reduzidos (ou eliminados) com a correta entrega e embalagem adequada dos itens, bem como com o correto descarte.

14 - Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação – (Obrigatório)

14.1. Em relação a viabilidade da contratação, constata-se a vantajosidade. A relação custo-benefício da contratação é considerada favorável. Os requisitos relevantes para contratação foram adequadamente levantados e analisados, considerando inclusive o tempo esperado para que a solução esteja disponível para o órgão, a eficácia/necessidade do serviço a ser prestado, bem como a relação custo-benefício. Considerando os pontos listados acima, esta equipe de planejamento declara viável a abertura de processo de licitação.

DECLARO que:

(X) É VIÁVEL a presente contratação.

() NÃO É VIÁVEL a presente contratação.

Sorriso - MT, 06 de Março de 2024.

CARMEM TERESINHA WELTER
Matrícula nº: 553
Departamento de Compras

ELLEN CARLA DA COSTA ZORZI
Matrícula nº: 10502
Departamento de RH

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Responsável (a): Estevam Hungaro Calvo Filho