



MUNICÍPIO DE PASSOS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSOS
ESTADO DE MINAS GERAIS

-ETP-

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Orgão: Prefeitura Municipal de Passos	
Unidade Requisitante: Secretaria de Obras, Habitação e Serviços Urbanos	
Setor responsável pela demanda: Departamento de Obras Públicas	
E-mail: obras@passos.mg.gov.br	Telef. 35 98406 9663

1.Introdução:

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a abertura do processo administrativo licitatório visando a **Aquisição de Materiais de Construção, na Modalidade Pregão Eletrônico, pelo Sistema de Registro de Preço, do tipo menor preço por item.**

2.Descrição da Necessidade:

O Município de Passos através das Secretarias de Obras, Habitação e Serviços Urbanos; Meio Ambiente Agropecuária e Abastecimento; Cultura e Patrimônio Histórico; Educação; Esporte, Lazer e Juventude; Segurança Pública; Saúde; Administração; Desenvolvimento Social, Trabalho e Renda; Indústria, Comércio e Turismo e Gabinete, vem demonstrar através deste a necessidade da aquisição de materiais de construção para o uso em demandas das referidas Secretarias como por exemplo, em pequenos reparos e reformas em geral, reconstrução e reparos em galerias, bocas de lobo, ruas, calçadas e as demandas diárias que cada Secretaria possui especificamente.

Em relação aos itens relacionados na Planilha final anexada a este processo, foram sugeridos pelos funcionários e encarregados que trabalham diretamente em atendimento as demandas, itens estes básicos e essenciais para a execução dos serviços. No que tange as quantidades cada Secretaria manifestou o interesse para a aquisição.

Em comum entendimento entre os Gestores das Pastas, ficou definido que para uma maior agilidade e precisão no processo de licitação, o mesmo será realizado pela SOHSU e, após a sua finalização cada Secretaria estará apostilando os materiais indicados antecipadamente.



MUNICÍPIO DE PASSOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

Sendo assim, a aquisição dos materiais faz-se necessária através de processo de licitação visando o atendimento ao interesse comum do objeto, princípio da economicidade e agilidade no trâmite.

3.Requisitos da Contratação:

Os materiais deverão atender aos requisitos presentes no Termo de Referência/Edital, nos itens que lhe forem competentes, tendo como obrigações principais seguir todas as exigências especificadas.

4.Levantamento de Mercado:

Os preços obtidos na Planilha Orçamentária do processo tem origem em site de pesquisa de preços oficial, Banco de Preços e, Composição de Custo realizada pela Engenheira Civil que assina a referida Planilha, os quais são procedimentos específicos para obtenção de custo dos materiais.

O documento encontra-se assinado e datado pelo responsável técnico.

5.Descrição da Solução Como Um Todo:

A contratação do objeto ora pretendido será realizado através de licitação pela Lei Federal nº 14.133/2021, modalidade Pregão Eletrônico, Sistema de Registro de Preços, menor preço por item.

6.Estimativas das Quantidades:

As quantidades estipuladas em cada item originaram-se da manifestação prévia de cada Secretaria, as quais informaram à SOHSU, o que gerou a Planilha final.

7.Estimativa do Valor da Contratação:

Valor: R\$ 14.668.781,60 (Quatorze milhões, seiscentos e sessenta e oito mil, setecentos e oitenta e um reais e sessenta centavos).

O valor da presente contratação engloba os materiais previstos na Planilha Orçamentária do processo.

FONTE	ITEM	CÓDIGO SINAPI	CÓDIGO PREFEITURA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI	1	410	38636	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X 3,6 MM	UNIDADE	13160	R\$ 0,14	R\$ 1.842,40



MUNICÍPIO DE PASSOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

COTAÇÃO	2	-	39670	ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 4,8 MM X 200 MM (PACOTE 100 UNIDADES)	PACOTE	209	R\$ 25,07	R\$ 5.239,63
COTAÇÃO	3	-	39671	ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 4,8 MM X 300 MM (PACOTE 100 UNIDADES)	PACOTE	208	R\$ 22,30	R\$ 4.638,40
COTAÇÃO	4	-	41595	ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 7,5 MM X 500 MM (UNIDADE)	UNIDADE	1172	R\$ 0,38	R\$ 445,36
SINAPI	5	32	38745	AÇO CA-50 1/4 (6,3 MM) BARRA 12 METROS	UNIDADE	430	R\$ 21,67	R\$ 9.318,10
SINAPI	6	34	38746	AÇO CA-50 3/8 (10 MM) BARRA 12 METROS	UNIDADE	820	R\$ 51,68	R\$ 42.377,60
SINAPI	7	43055	38747	AÇO CA-50 12,5 MM VERGALHÃO 12 METROS	UNIDADE	620	R\$ 69,91	R\$ 43.344,20
SINAPI	8	43055	37312	AÇO CA-50 16 MM VERGALHÃO 12 METROS	UNIDADE	420	R\$ 152,75	R\$ 64.155,00
SINAPI	9	43056	37313	AÇO CA-50 20 MM VERGALHÃO 12 METROS	UNIDADE	420	R\$ 206,26	R\$ 86.629,20
SINAPI	10	43056	37314	AÇO CA-50 25 MM VERGALHÃO 12 METROS	UNIDADE	320	R\$ 322,26	R\$ 103.123,20
SINAPI	11	33	21418	AÇO CA-50 8 MM VERGALHÃO 12 METROS	UNIDADE	720	R\$ 35,12	R\$ 25.286,40
SINAPI	12	43059	21417	AÇO CA-60 5 MM VERGALHÃO 12 METROS	UNIDADE	570	R\$ 12,22	R\$ 6.965,40
COTAÇÃO	13	-	41657	ALAVANCA LISA MACIÇA EM FERRO, TIPO PONTEIRO 1" - 1,80 METROS	UNIDADE	40	R\$ 207,05	R\$ 8.282,00
COTAÇÃO	14	-	41596	ALICATE DE BICO MEIA CANA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CABO COM ISOLAÇÃO ELÉTRICA ATÉ 1000 VOLTS, COMPRIMENTO 6 POLEGADAS. CORPO DO ALICATE FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO, POSSUIR LÂMINA DE CORTE. PRODUTO EM CONFORMIDADE COM A NBR 9	UNIDADE	56	R\$ 48,01	R\$ 2.688,56
COTAÇÃO	15	-	41597	ALICATE - ALICATE DE SOLDA, DO TIPO PORTA ELETRODO 1000 AMPERES, CABO E MORDENTE ISOLADO COM RESINA, MORDENTE COBREADO, PARA SOLDAS ELÉTRICAS	UNIDADE	32	R\$ 120,00	R\$ 3.840,00
SINAPI	16	38470	38614	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6" COM ISOLAMENTO	UNIDADE	53	R\$ 33,05	R\$ 1.751,65
COTAÇÃO	17	-	41598	Alicate Universal Material: Forjado Em Aço Cromo Vanádio , Aplicação: Corte De Arame Duro, Instalações Em Geral , Comprimento: 8 POL, Tipo: Profissional , Classe De Aplicação H , Cabo: Reforçado, Isolado, Anti-Deslizante , Mat Cabo: Plástico	UNIDADE	63	R\$ 38,65	R\$ 2.434,95
COTAÇÃO	18	-	41600	ARAME FARPADO: Material: Aço, Carga Ruptura: 350 KGF, Torção: Contínua, Diâmetro: 2,20 MM, Características Adicionais: Farpas Entrelaçadas/Espaçamento Uniforme/Ponta Ide (Rolo 500 metros)	ROLO500 METROS	1039	R\$ 366,00	R\$ 380.274,00
SINAPI	19	43130	38568	ARAME GALVANIZADO 12BWG, D=2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14BWG, D=2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	367	R\$ 27,00	R\$ 9.909,00
SINAPI	20	345	38569	ARAME GALVANIZADO 18BWG, D=1,24 MM (0,009 KG/M)	KG	377	R\$ 38,51	R\$ 14.518,27
COTAÇÃO	21	-	41599	Arame Liso E Ovalado - Material: Aço Carbono, Tratamento Superficial: Zincado, Bitola: 14 X 16, Aplicação: Cerca (Rolo 1000 metros)	ROLO 1000 METROS	236	R\$ 748,96	R\$ 176.754,56
SINAPI	22	43132	38766	ARAME RECOZIDO N° 18	KG	1464	R\$ 27,00	R\$ 39.528,00
COMPOSIÇÃO	23	CP01	39587	AREIA FINA, COM ENTREGA NO PERÍMETRO URBANO, LOCAL A DEFINIR PELA SECRETARIA SOLICITANTE	M³	1490	R\$ 111,90	R\$ 166.731,00
COMPOSIÇÃO	24	CP02	39589	AREIA GROSSA, COM ENTREGA NO PERÍMETRO URBANO, LOCAL A DEFINIR PELA SECRETARIA SOLICITANTE	M³	840	R\$ 113,17	R\$ 95.062,80
COMPOSIÇÃO	25	CP03	39588	AREIA MÉDIA, COM ENTREGA NO PERÍMETRO URBANO, LOCAL A DEFINIR PELA SECRETARIA SOLICITANTE	M³	720	R\$ 111,90	R\$ 80.568,00
SINAPI	26	37595	38496	ARGAMASSA COM 20 KG - ARGAMASSA DE CIMENTO COLA AC3	UNIDADE	1004	R\$ 40,60	R\$ 40.762,40
COTAÇÃO	27	-	39772	ARRUELA LISA GALVANIZADA DE 1/4"	UNIDADE	21300	R\$ 0,27	R\$ 5.751,00
COTAÇÃO	28	-	41601	ASFALTO A FRIO - ENSACADO MASSA ASFÁLTICA USINADO A QUENTE, TEMPERATURA 120 GRAUS PARA APLICAÇÃO A FRIO, A BASE DE CAP 50/70 MODIFICADO PELO ADITIVO ASF/2705BR, PREPARADA COM PEDRISCO, PÓ DE PEDRA, QUE PASSA 100% EM PENEIRA 3/8, UTILIZADO PARA OPERAÇÕES TAPA BURACOS E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS, QUE PODE SER ESTOCADO POR ATÉ 02 ANOS (VINTE E QUATRO MESES) PODENDO SER APLICADAS EM BURACOS COM ÁGUA, EM PERÍODOS DE CHUVAS SEM A PERDA DE SUA COESÃO E ADERÊNCIA AO PAVIMENTO ANTIGO, DISPENSANDO PINTURA DE LIGAÇÃO, EMBALADOS EM SACOS DE RÁFIA 25KG.	UNIDADE	3300	R\$ 53,50	R\$ 176.550,00
SINAPI	29	38381	38727	BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM	UNIDADE	92	R\$ 10,36	R\$ 953,12
COTAÇÃO	30	-	38846	BATERIA ALCALINA 9 VOLTS	UNIDADE	302	R\$ 19,93	R\$ 6.018,86



MUNICÍPIO DE PASSOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

SINAPI	31	7268	38573	BLOCO CERÂMICO/TIJOLOVAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9X19X29 CM (L X A X C)	UNIDADE	2700 0	R\$ 1,07	R\$ 28.890,00
SINAPI	32	37593	38576	BLOCO CERÂMICO/TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UNIDADE	3550 0	R\$ 2,50	R\$ 88.750,00
SINAPI	33	37592	38610	BLOCO CERÂMICO/TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UNIDADE	2700 0	R\$ 1,96	R\$ 52.920,00
SINAPI	34	34579	38575	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM , FBK16 MPA (NBR 6136)	UNIDADE	3600 0	R\$ 7,60	R\$ 273.600,00
SINAPI	35	34566	38593	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM , FBK 6 MPA (NBR 15270)	UNIDADE	3000 0	R\$ 3,86	R\$ 115.800,00
SINAPI	36	712	41602	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M²	3538 0	R\$ 64,27	R\$ 2.273.872,60
SINAPI	37	5090	38579	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATÃO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROXIMADAMENTE 25 MM, HASTE CEMENTADA (NÃO LONGA), EM AÇO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROXIMADAMENTE 5,00 MM, INCLUINDO 2 CHAVES.	UNIDADE	427	R\$ 20,90	R\$ 8.924,30
SINAPI	38	5085	38611	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATÃO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30MM, HASTE CEMENTADA (NÃO LONGA), EM AÇO TEMPERADO COM DIÂMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UNIDADE	452	R\$ 31,11	R\$ 14.061,72
SINAPI	39	1106	38738	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSA SACO 20KG	SC	1286	R\$ 20,80	R\$ 26.748,80
SINAPI	40	658	38571	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR6136)	UNIDADE	4600	R\$ 1,78	R\$ 8.188,00
SINAPI	41	38600	38578	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 61136)	UNIDADE	3900	R\$ 5,81	R\$ 22.659,00
SINAPI	42	12895	38638	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) - TIPO 2	UNIDADE	64	R\$ 13,46	R\$ 861,44
SINAPI	43	2711	38724	CARRINHO DE MÃO DE AÇO, CAPACIDADE 50 A 60 LITROS, PNEU COM CAMARA	UNIDADE	140	R\$ 217,40	R\$ 30.436,00
COTAÇÃO	44	-	41603	Cavadeira Retra com Cabo Metalico 120 cm e socador, com pintura eletrostatica a po, e cabo metalico de 120 cm	UNIDADE	60	R\$ 85,97	R\$ 5.158,20
COTAÇÃO	45	-	41626	Cavalete Madeira Padrão CET - Dimensão 90cm x 110cm, material, madeira aparelhada	UNIDADE	304	R\$ 106,21	R\$ 32.287,84
SINAPI	46	34498	38709	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UNIDADE	714	R\$ 129,95	R\$ 92.784,30
COTAÇÃO	47	-	41627	CONE DE SINALIZAÇÃO, TIPO BARRIL, REFLETIVO, COM NO MÍNIMO 110X60 CM, LARANJA	UNIDADE	680	R\$ 297,58	R\$ 202.354,40
COTAÇÃO	48	-	41604	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio , Acabamento Superficial: Niquelado , Componentes: 6 / 8 / 10 / 11 / 12 / 13/ 14/17 / 19 / 22 Mm. , Quantidade Peças: 10 , Tipo: Chave Combinada. , Características Adicionais: Cada Unidade Se Refere A Um Kit.	UNIDADE	40	R\$ 257,96	R\$ 10.318,40
COTAÇÃO	49	-	41605	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio , Componentes: 6 Fenda E 4 Fenda Cruzada, Phillips , Quantidade Peças: 10 , Tipo: Philips / Fenda , Características Adicionais: Ponta Magnetizada , Material Cabo: Polipropileno e ponta Magnetizada	UNIDADE	40	R\$ 122,25	R\$ 4.890,00
COTAÇÃO	50	-	41606	Jogo de Chaves (12 peças) Tipo Biela em milímetro Cabeças com perfil cônico. Os dois lados sextavados de mesma medida. Com Acabamento niquelado. Chave Biela 8x8 mm - 9x9 mm - 10x10 mm - 11x11 mm - 12x12 mm - 13x13 mm - 14x14 mm - 15x15 mm - 16x16 mm - 17x17 mm - 18x18 mm - 19x19 mm	UNIDADE	28	R\$ 242,03	R\$ 6.776,84
COTAÇÃO	51	-	41634	Chave De Roda Material: Aço Carbono Temperado , Acabamento: Cromado , Tamanho: 19 MM, Características Adicionais: Tipo L	UNIDADE	32	R\$ 61,81	R\$ 1.977,92
COTAÇÃO	52	-	41635	CHAVE DE RODA LONGA E CURTA 27/24	UNIDADE	27	R\$ 140,00	R\$ 3.780,00
COTAÇÃO	53	-	41636	CHAVE - DE RODA, EM AÇO, CROMADA E NIQUELADA, COM DUAS BOCAS, MEDINDO 32 X 33 MM	UNIDADE	24	R\$ 145,00	R\$ 3.480,00



MUNICÍPIO DE PASSOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

SINAPI	54	1368	38752	CHUVEIRO TRADICIONAL 110V, COM 3 TEMPERATURAS, COR BRANCO	UNIDADE	93	R\$ 75,00	R\$ 6.975,00
SINAPI	55	1368	38753	CHUVEIRO TRADICIONAL 220V, COM 3 TEMPERATURAS, COR BRANCO	UNIDADE	151	R\$ 75,00	R\$ 11.325,00
SINAPI	56	1379	38740	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 SACO 50 KG	SC	8230	R\$ 38,00	R\$ 312.740,00
COTAÇÃO	57	-	41607	Colher de pedreiro número 8, lâmina forjada inteiriça em aço carbono especial de alta qualidade, com cabo de madeira envernizado de ótima resistência e guarnição metálica protege o cabo contra rachaduras e desgastes.	UNIDADE	96	R\$ 38,05	R\$ 3.652,80
SINAPI	58	1527	38582	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100+/-20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M³	610	R\$ 612,63	R\$ 373.704,30
SINAPI	59	38372	38583	DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA 14 X 27 CM	UNIDADE	77	R\$ 20,98	R\$ 1.615,46
COTAÇÃO	60	-	39769	DESENGRIPANTE FRASCO COM 300 ml	UNIDADE	222	R\$ 22,18	R\$ 4.923,96
SINAPI	61	5318	38739	DILUENTE AGUARRAS LATA 5 LITROS	LA	173	R\$ 134,75	R\$ 23.311,75
COTAÇÃO	62	-	41637	DISCO PARA LIXADEIRA, DISCO DE CORTE DE OXIDO DE ALUMINIO P/MATERIAIS FERROSOS E NAO FERROSOS, C/LATERIAIS RAIADAS., 7" X 1/16" X 7/8" - GRANA: 30, PARA LIXADEIRAS ANGULARES	UNIDADE	105	R\$ 3,46	R\$ 363,30
COTAÇÃO	63	-	39707	DISCO DE CORTE PARA FERRO 14" X 1/8" X 1"	UNIDADE	285	R\$ 26,00	R\$ 7.410,00
COTAÇÃO	64	-	38831	DISCO DE CORTE PARA AÇO 10 X 1/8 X 5/8 POLEGADAS	UNIDADE	285	R\$ 11,90	R\$ 3.391,50
COTAÇÃO	65	-	39708	DISCO PARA DESBASTE 7" X 1/4" X 7/8"	UNIDADE	275	R\$ 14,61	R\$ 4.017,75
COMPOSIÇÃO	66	CP10	39742	DIVISÓRIA EM GESSO, BLOCOS 0,67 X 0,50 CM, INSTALADA EM LOCAL A SER DEFINIDO PELA SECRETARIA SOLICITANTE	M²	2570	R\$ 97,11	R\$ 249.572,70
COTAÇÃO	67	-	41608	Dobradiça - Material: Aço Galvanizado, Tamanho: 3 X 3 1/2 POL., Tipo Pino: Solto,	UNIDADE	340	R\$ 14,40	R\$ 4.896,00
SINAPI	68	11002	38723	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	440	R\$ 52,90	R\$ 23.276,00
COTAÇÃO	69	-	38651	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 3,25 MM	KG	370	R\$ 43,00	R\$ 15.910,00
SINAPI	70	10999	38720	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	690	R\$ 50,83	R\$ 35.072,70
COTAÇÃO	71	-	39710	EMENDA FORRO DE PVC - BRANCA, 6 METROS	UNIDADE	765	R\$ 30,00	R\$ 22.950,00
COTAÇÃO	72	-	41609	ENXADA, EM AÇO ESPECIAL, COM TAMANHO 2 1/2 LIBRAS LARGA, COM CABO DE DE MADEIRA	UNIDADE	127	R\$ 51,79	R\$ 6.577,33
SINAPI	73	38403	38603	ENXADA ESTREITA 25 X 23 CM COM CABO	UNIDADE	113	R\$ 53,86	R\$ 6.086,18
COTAÇÃO	74	-	39712	ENXADÃO, MATERIAL: AÇO CARBONO TEMPERADO; MATERIAL CABO: MADEIRA 130 CM	UNIDADE	103	R\$ 90,34	R\$ 9.305,02
COTAÇÃO	75	-	41610	Escada Fibra Vidro Altura: 4,20 M, Quantidade Degraus: 23 UN, Aplicação: Manutenção Elétrica, Características Adicionais: Cor Laranja, Altura Estendida: 7,20 M, Capacidade: 120 K	UNIDADE	10	R\$ 1.419,17	R\$ 14.191,70
SINAPI	76	38476	38612	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UNIDADE	45	R\$ 404,76	R\$ 18.214,20
COTAÇÃO	77	-	41611	Escada extensível de alumínio - Material: Alumínio, Tipo Degraus: 2 X 13, Capacidade: 150 KG, Tipo Sapata: Borracha Antiderrapante, Quantidade Degraus: 26 UN, Altura Fechada: 4,16 M, Altura Aberta: 3,89 M, Altura Estendida: 6,88 M, Características Adicionais: Rodízios Na Parte Superior	UNIDADE	30	R\$ 649,67	R\$ 19.490,10
SINAPI	78	12	38822	ESCOVA DE AÇO, COM CABO 4 X 15 FILEIRAS DE CERDAS	UNIDADE	136	R\$ 13,70	R\$ 1.863,20
COTAÇÃO	79	-	39714	FECHADURA EXTERNA COMPLETA	UNIDADE	127	R\$ 51,63	R\$ 6.557,01
COTAÇÃO	80	-	41612	Fechadura Acabamento Superficial: Cromado, Componentes: 2 Chaves Em Latão Niquelado, Aplicação: Porta, Tipo: Interna/Externa, Características Adicionais: Maçaneta Tipo Alavanca, Material Caixa: Aço	UNIDADE	301	R\$ 53,84	R\$ 16.205,84
COTAÇÃO	81	-	41613	Fechadura Altura: 12 CM, Aplicação: Porta Banheiro, Comprimento: 8 CM, Espessura: 12 MM, Tipo: Simples, Características Adicionais: Maçaneta Tipo Alavanca, Material Caixa: Latão	UNIDADE	238	R\$ 36,64	R\$ 8.720,32
COTAÇÃO	82	-	41614	FITA AÇO INOX - 0,5 X 3/4 X 30 M - COM PRESILHA/FECHO DENTADO 3/4 X 1 MM	METRO	1150	R\$ 3,80	R\$ 4.370,00
SINAPI	83	-	39716	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M²	1750	R\$ 32,53	R\$ 56.927,50
SINAPI	84	7307	38814	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO) - LATA 3,6 LITROS	LATA	320	R\$ 180,76	R\$ 57.843,20



MUNICÍPIO DE PASSOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

SINAPI	85	38122	38744	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE ÁGUA - LATA 18L	LATA	300	R\$ 356,04	R\$ 106.812,00
COTAÇÃO	86	-	41639	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 300 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UNIDADE	450	R\$ 54,40	R\$ 24.480,00
COTAÇÃO	87	-	38838	GRAMPO, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, APLICAÇÃO CERCA ARAME , TAMANHO 19 X 11 POL. TIPO 'U'	KG	10335	R\$ 29,86	R\$ 308.603,10
COTAÇÃO	88	-	39719	JANELA VENEZIANA 1,00 X 1,50 M	UNIDADE	86	R\$ 429,00	R\$ 36.894,00
COTAÇÃO	89	-	41615	JOGO DE FERRAMENTA, TIPO BROCA DE VIDEA, SDS PLUS, CONTENDO 10 PECAS - JOGO DE FERRAMENTA, TIPO BROCA; DE VIDEA; SDS PLUS, ACABAMENTO CROMADO, NAS MEDIDAS: 4,0 X 110MM, 5,0 X 110MM, 6,0 X 110MM; 8,0 X 110MM, 6,0 X 160MM, 6,5 X 160MM, 8,0 X 160MM, 10,0 X 160MM, 12,0 X 160MM; , CONTENDO 10 PECAS	UNIDADE	43	R\$ 95,00	R\$ 4.085,00
COTAÇÃO	90	-	41616	LÂMINA SERRA MANUAL, MATERIAL AÇO RÁPIDO, QUANTIDADE DENTES 18 DENTES POR POLEGADA, LARGURA 1/2 POL, COMPRIMENTO 12 POL	UNIDADE	360	R\$ 13,24	R\$ 4.766,40
SINAPI	91	38383	38821	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UNIDADE	570	R\$ 2,27	R\$ 1.293,90
COTAÇÃO	92	-	38521	LIXA DAGUA N° 180	UNIDADE	510	R\$ 1,56	R\$ 795,60
COTAÇÃO	93	-	38800	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NÚMERO 120	UNIDADE	560	R\$ 1,77	R\$ 991,20
COTAÇÃO	94	-	38801	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NÚMERO 80	UNIDADE	570	R\$ 1,99	R\$ 1.134,30
COTAÇÃO	95	-	38827	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE, NÚMERO 100	UNIDADE	470	R\$ 1,10	R\$ 517,00
COTAÇÃO	96	-	38828	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE, NÚMERO 50	UNIDADE	450	R\$ 1,20	R\$ 540,00
COTAÇÃO	97	-	38522	LIXA MASSA NÚMERO 150	UNIDADE	450	R\$ 1,61	R\$ 724,50
COTAÇÃO	98	-	38523	LIXA PANO FERRO NUMERO 80	UNIDADE	470	R\$ 1,55	R\$ 728,50
SINAPI	99	42408	38590	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE E PRETA, E=200 MICRA	M²	4450	R\$ 2,15	R\$ 9.567,50
COTAÇÃO	100	-	41638	PARAFUSO PARA TELHA DE FIBROCIMENTO E=6mm	UNIDADE	2963	R\$ 1,32	R\$ 3.911,16
COTAÇÃO	101	-	35928	PARAFUSO SEXTAVADO 3" POR 1/4"	UNIDADE	2500	R\$ 0,67	R\$ 1.675,00
COTAÇÃO	102	-	35927	PARAFUSO SEXTAVADO 2" POR 1/4"	UNIDADE	2500	R\$ 1,00	R\$ 2.500,00
COTAÇÃO	103	-	22321	PARAFUSO SEXTAVADO 1.1/2" POR 1/4"	UNIDADE	2500	R\$ 0,46	R\$ 1.150,00
SINAPI	104	11962	41658	PARAFUSO SEXTAVADO 1/2" POR 1/4"	UNIDADE	2500	R\$ 0,30	R\$ 750,00
COTAÇÃO	105	-	22336	PORCA SEXTAVADA DE 1/4"	UNIDADE	10000	R\$ 0,33	R\$ 3.300,00
COTAÇÃO	106	-	41631	PAR DE LUVAS DE VAQUETA EM ALTA QUALIDADE COM PUNHO DE RASPA DE 20 CM, CONFECCIONADA EM VAQUETA INTEGRAL, MODELO SOLDADOR, COM REFORÇO NA PALMA, COM PUNHO EM 20 CM CONFECCIONADO EM RASPA. POSSUI ELÁSTICO DE AJUSTE NO DORSO	UNIDADE	220	R\$ 39,03	R\$ 8.586,60
COTAÇÃO	107	-	39722	PAR DE LUVAS DE PROTEÇÃO CONFECCIONADA EM VAQUETA, COM TIRA EXTERNA DE REFORÇO EM VAQUETA ENTRE O POLEGAR E O INDICADOR, REFORÇO INTERNO DA PALMA, COM TIRA E FIVELA DE AJUSTE NO DORSO, CANO LONGO EM RASPA PARA TRABALHOS EM ELETRICIDADE.	PR	122	R\$ 30,00	R\$ 3.660,00
COTAÇÃO	108	-	39723	LUVA MUCAMBO	PR	300	R\$ 11,33	R\$ 3.399,00
SINAPI	109	12892	38706	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7 CM)	PR	186	R\$ 12,10	R\$ 2.250,60
COTAÇÃO	110	-	41617	Marreta Material: Aço Carbono Forjado E Temperado , Material Cabo: Madeira , Peso: 1 KG, Tipo: Oitavado , Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática	UNIDADE	32	R\$ 53,18	R\$ 1.701,76
COTAÇÃO	111	-	41618	Marreta Material: Aço Forjado E Temperado , Material Cabo: Madeira , Peso: 2 KG, Tipo: Oitavado	UNIDADE	50	R\$ 62,40	R\$ 3.120,00
COTAÇÃO	112	-	41619	MARRETA - EM AÇO FORJADO E TEMPERADO, FORMATO OITAVADO, ACABAMENTO PINTADO, COM FACE POLIDA, PESANDO 3 KG, COM CABO DE MADEIRA	UNIDADE	51	R\$ 99,83	R\$ 5.091,33
COTAÇÃO	113	-	41621	Martelo - Material: Ferro, Material Cabo: Madeira, Tipo: Unha, Tamanho: 25 MM	UNIDADE	48	R\$ 32,78	R\$ 1.573,44
SINAPI	114	43651	38743	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS LATA 25 KG	LA	242	R\$ 173,50	R\$ 41.987,00
SINAPI	115	43626	38742	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS LATA 25KG	LA	263	R\$ 96,50	R\$ 25.379,50
SINAPI	116	41683	38567	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 80 CM, 30 X 10/10 (H X L1/L2)	UNIDADE	3210	R\$ 36,36	R\$ 116.715,60
SINAPI	117	43386	38566	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPÉU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSÕES 1,20 X 0,15 X 0,30 M	UNIDADE	110	R\$ 69,93	R\$ 7.692,30
SINAPI	118	4114	38563	MOURÃO ALAMBRADO TIPO T COMPRIMENTO DE 3,2M SENDO 40CM CURVO	UNIDADE	2270	R\$ 113,29	R\$ 257.168,30



MUNICÍPIO DE PASSOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

COTAÇÃO	119		41628	Multímetro Digital Profissional Portátil com alicate amperímetro e beepCaracterísticas Técnicas mínimas:Visor LCDTensão máxima da corrente alternada: 750VResistênciaTestador de transistorTestador de diodosTestador de continuidade com sinal sonoroTensão máxima de corrente contínua de 1000VALimentação: 01 bateria de 9VRealizar medidas de tensão DC e AC, corrente DC e AC, resistência, temperatura e testes de linha viva, hFE de transistor, diodo e continuidade.Display: 3 1/2 Dígitos (2000 Contagens)Taxa de Amostragem: Aprox. 3 vezes/sIndicação de Sobre-faixa: Dígito mais significativo (1)Mudança de Faixa: ManualDesligamento Automático após aprox. 20±10 minutos se uso Ambiente de Operação: 0° C a 40° C (32oF a 104oF).	UNIDADE	16	R\$ 177,50	R\$ 2.840,00
SINAPI	120	36152	38707	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	UNIDADE	1154	R\$ 5,24	R\$ 6.046,96
COTAÇÃO	121	-	41629	Óculos Proteção Material Armação: Náilon Flexível , Tipo Proteção: Lateral/Frontal, Material Proteção: Tela Metálica , Tipo Ajuste Haste: Frio , Tipo Lente: Resist , Cor Lente: Incolor , Cor Lente Externa: Verde Ton. 6 , Aplicação: Solda Oxi-Acetileno E Proteção Em Geral	UNIDADE	99	R\$ 47,35	R\$ 4.687,65
COTAÇÃO	122	-	41620	PÁ DE BICO NR 02 PESADA COM CABO DE MADEIRA 71 CM	UNIDADE	112	R\$ 45,00	R\$ 5.040,00
COTAÇÃO	123	-	41630	PROTETOR FACIAL MÁSCARA DE SOLDA, TAM. ÚNICO, COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MTE	UNIDADE	21	R\$ 83,27	R\$ 1.748,67
COTAÇÃO	124	-	39726	PARAFUSO PARA FORRO PVC FLANGEADO 4,2 X 13 PONTA AGULHA	UNIDADE	3700	R\$ 0,30	R\$ 1.110,00
COMPOSIÇÃO	125	CP04	39590	PEDRA BRITADA N.0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM), COM ENTREGA NO PERÍMETRO URBANO LOCAL A DEFINIR PELA SECRETARIA SOLICITANTE.	M³	405	R\$ 155,83	R\$ 63.111,15
COMPOSIÇÃO	126	CP05	39591	PEDRA BRITADA N.1, OU PEDRISCO (9,5 A 19 MM), COM ENTREGA NO PERÍMETRO URBANO LOCAL A DEFINIR PELA SECRETARIA SOLICITANTE.	M³	523	R\$ 137,41	R\$ 71.865,43
COMPOSIÇÃO	127	CP06	39592	PEDRA BRITADA N.2, OU PEDRISCO (19 A 38 MM), COM ENTREGA NO PERÍMETRO URBANO LOCAL A DEFINIR PELA SECRETARIA SOLICITANTE.	M³	285	R\$ 138,04	R\$ 39.341,40
COMPOSIÇÃO	128	CP07	39596	PEDRA BRITADA N.3, OU PEDRISCO (38 A 50 MM), COM ENTREGA NO PERÍMETRO URBANO LOCAL A DEFINIR PELA SECRETARIA SOLICITANTE.	M³	170	R\$ 130,81	R\$ 22.237,70
COMPOSIÇÃO	129	CP09	39593	PÓ DE BRITA, COM ENTREGA NO PERÍMETRO URBANO, LOCAL À DEFINIR PELA SECRETARIA SOLICITANTE	M³	350	R\$ 130,81	R\$ 45.783,50
COMPOSIÇÃO	130	CP08	39594	PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA, COM ENTREGA NO PERÍMETRO URBANO LOCAL A DEFINIR PELA SECRETARIA SOLICITANTE.	M²	180	R\$ 130,02	R\$ 23.403,60
COMPOSIÇÃO	131	CP08	39595	PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, PRETA, COM ENTREGA NO PERÍMETRO URBANO LOCAL A DEFINIR PELA SECRETARIA SOLICITANTE.	M²	180	R\$ 130,02	R\$ 23.403,60
COTAÇÃO	132	-	41622	Peneira Material: Aço , Material Borda: Aço Inoxidável , Formato: Redondo , Tipo Malha: Fina , Diâmetro: 35 CM	UNIDADE	55	R\$ 50,45	R\$ 2.774,75
COTAÇÃO	133	-	39728	PICARETA COM CABO 90 CM	UNIDADE	71	R\$ 76,80	R\$ 5.452,80
SINAPI	134	1292	38534	PISO CERÂMICO BRANCO ESMALTADO EXTRA 50 X 50 - PEI 4 OU MAIOR	M²	1660	R\$ 63,19	R\$ 104.895,40
SINAPI	135	40529	38719	PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA 22 CM X 11 CM, E=10 CM, RESISTÊNCIA DE 50 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M²	2450	R\$ 77,13	R\$ 188.968,50
COTAÇÃO	136	-	38671	PONTEIRO PARA MARTELETE COM ENCAIXE SDS PLUS 14X250 MM	UNIDADE	58	R\$ 19,27	R\$ 1.117,66
COTAÇÃO	137	-	38487	PORTA DE FERRO 0,80 X 2,10 M	UNIDADE	182	R\$ 388,97	R\$ 70.792,54
SINAPI	138	39484	38488	PORTA LISA DE MADEIRA 0,80 X 2,10 M - COM PORTAL	UNIDADE	331	R\$ 573,57	R\$ 189.851,67
COTAÇÃO	139	-	39734	PORTA SANFONADA BRANCA - MEDIDAS 0,80 X 2,10 M	UNIDADE	203	R\$ 139,10	R\$ 28.237,30
COTAÇÃO	140	-	39736	PREGO COM CABEÇA, TAMANHO 26 X 72 - PACOTE 1 KG	KG	1154	R\$ 40,25	R\$ 46.448,50
SINAPI	141	20247	38715	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	272	R\$ 21,29	R\$ 5.790,88
SINAPI	142	5068	38713	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	KG	204	R\$ 19,23	R\$ 3.922,92
SINAPI	143	5061	38716	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	1193	R\$ 18,90	R\$ 22.547,70
SINAPI	144	38392	38726	PROLONGADOR/EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA 3 M	UNIDADE	42	R\$ 58,91	R\$ 2.474,22
SINAPI	145	34357	38497	REJUNTE CORES VARIADAS 1KG	UNIDADE	553	R\$ 3,87	R\$ 2.140,11
COTAÇÃO	146	-	41623	ROLO DE PINTURA DE LÃ DE CARNEIRO 9 CM (COM CABO)	UNIDADE	302	R\$ 15,80	R\$ 4.771,60
SINAPI	147	38390	38728	ROLO PARA PINTURA DE LÃ ESPECIAL 23 CM (SEM CABO)	UNIDADE	254	R\$ 36,59	R\$ 9.293,86



MUNICÍPIO DE PASSOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

COTAÇÃO	148	-	38830	SUPORTE PARA ROLO DE PINTURA TIPO GARFO DE 23 CM	UNIDADE	190	R\$ 12,13	R\$ 2.304,70
COTAÇÃO	149	-	41624	TELA METALICA, DO TIPO ALAMBRADO, CONFECCIONADA EM ARAME NU DE AÇO GALVANIZADA, COM BITOLA DE FIO 2,77 MM BWG12, COM ALTURA DE 1,80 METROS, MALHA 3 POLEGADAS (ROLO 25 METROS)	ROLO 25 METROS	2188	R\$ 1.170,00	R\$ 2.559.960,00
SINAPI	150	7186	38494	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 1,83 X 1,10 M	UNIDADE	5620	R\$ 49,65	R\$ 279.033,00
COTAÇÃO	151	-	38492	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 2,13 X 1,10 M	UNIDADE	5380	R\$ 60,57	R\$ 325.866,60
COTAÇÃO	152	-	41656	TELHA DE FIBROCIMENTO, TAMANHO 2,44 METROS X 1,10 METROS, ESPESSURA DE 5 mm	UNIDADE	50	R\$ 54,00	R\$ 2.700,00
COTAÇÃO	153	-	38783	TRENA ELÁSTICA FITA DE AÇO 10M X 25MM	UNIDADE	100	R\$ 27,89	R\$ 2.789,00
COTAÇÃO	154	-	38807	TRINCHA 1"	UNIDADE	164	R\$ 3,49	R\$ 572,36
COTAÇÃO	155	-	38782	TRINCHA 1/2"	UNIDADE	174	R\$ 2,38	R\$ 414,12
COTAÇÃO	156	-	39740	TRINCHA 2"	UNIDADE	174	R\$ 4,14	R\$ 720,36
COTAÇÃO	157	-	38806	TRINCHA 3"	UNIDADE	164	R\$ 9,08	R\$ 1.489,12
COTAÇÃO	158	-	38805	TRINCHA 4"	UNIDADE	206	R\$ 10,38	R\$ 2.138,28
SINAPI	159	7745	38599	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	METRO	2312	R\$ 131,39	R\$ 303.773,68
SINAPI	160	7725	38598	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	METRO	2100	R\$ 254,24	R\$ 533.904,00
SINAPI	161	7750	38600	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	METRO	1100	R\$ 423,02	R\$ 465.322,00
SINAPI	162	40334	38596	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	METRO	400	R\$ 116,43	R\$ 46.572,00
SINAPI	163	7761	38601	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	METRO	1000	R\$ 138,87	R\$ 138.870,00
SINAPI	164	7766	38597	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM	METRO	350	R\$ 799,03	R\$ 279.660,50
SINAPI	165	37451	38602	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	METRO	1000	R\$ 97,04	R\$ 97.040,00
COTAÇÃO	166	-	41625	VASSOURÃO DE NYLON 40 CM, COM CABO	UNIDADE	329	R\$ 26,81	R\$ 8.820,49
SINAPI	167	43059	21377	VERGALHÃO AÇO CA-60 4.2MM (3/16) BARRA COM 12 METROS	UNIDADE	560	R\$ 8,65	R\$ 4.844,00
SINAPI	168	10478	38712	VERNIZ INCOLOR - LATA 3,6 LT INDICADO PARA APLICAÇÃO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE MADEIRA COMO PORTÕES, PORTAS, CORRIMÕES, BALCÕES, MÓVEIS, FORROS ETC - LATA 3,6 LITRO	LATA	246	R\$ 149,94	R\$ 36.885,24
SINAPI	169	7258	38594	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM 5 X 10 X 20 CM (L X A X C)	UNIDADE	62000	R\$ 0,65	R\$ 40.300,00
SINAPI	170	36250	39741	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO PVC, COMPRIMENTO 6M (SEM COLOCAÇÃO)	UNIDADE	1165	R\$ 4,42	R\$ 5.149,30
SINAPI	171	35692	39743	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD (LATA 18 LITROS)	LATA	569	R\$ 335,70	R\$ 191.013,30
SINAPI	172	7348	39744	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO (LATA 18 LITROS)	LATA	354	R\$ 343,98	R\$ 121.768,92
SINAPI	173	7356	39745	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, FOSCO (LATA 18 LITROS)	LATA	365	R\$ 513,00	R\$ 187.245,00
SINAPI	174	43648	39782	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO (GALÃO 3,6 LITROS)	UNIDADE	340	R\$ 120,24	R\$ 40.881,60
COTAÇÃO	175	-	39747	SOLVENTE THINNER PARA TINTA (LATA 5 LITROS)	LATA	290	R\$ 77,09	R\$ 22.356,10
SINAPI	176	38122	39749	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA (LATA 18 LITROS)	LATA	233	R\$ 356,04	R\$ 82.957,32
COTAÇÃO	177	-	39750	PALHA DE AÇO NÚMERO 01	UNIDADE	800	R\$ 2,30	R\$ 1.840,00
COTAÇÃO	178	-	39751	ROLO PARA PINTURA DE LÃ EXTRA (COM CABO 23 CM)	UNIDADE	275	R\$ 24,53	R\$ 6.745,75
COTAÇÃO	179	-	39752	ROLO ANTI GOTA (COM SUPORTE 23 CM)	UNIDADE	217	R\$ 12,98	R\$ 2.816,66
COTAÇÃO	180	-	39753	EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA TELESCÓPICO (4 METROS)	UNIDADE	141	R\$ 41,22	R\$ 5.812,02
SINAPI	181	3119	41646	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 2" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 0,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS	UNIDADE	188	R\$ 2,76	R\$ 518,88



MUNICÍPIO DE PASSOS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSOS
ESTADO DE MINAS GERAIS

SINAPI	182	7173	41645	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	340	R\$ 1.750,00	R\$ 595.000,00
SINAPI	183	6212	41670	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	200	R\$ 14,40	R\$ 2.880,00
SINAPI	184	4509	41671	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	100	R\$ 4,40	R\$ 440,00
SINAPI	185	4512	41672	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	100	R\$ 2,10	R\$ 210,00
COTAÇÃO	186	-	41673	BARRA LISA DE FERRO DE 1/2" - BARRA DE 6 METROS	BARRA DE 6 METROS	100	R\$ 77,00	R\$ 7.700,00
COTAÇÃO	187	-	41674	ARRUELA LISA GALVANIZADA DE 1/2"	UN	500	R\$ 0,71	R\$ 355,00
COTAÇÃO	188	-	41675	PORCA SEXTAVADA ROSCADA DE 1/2"	UN	500	R\$ 0,98	R\$ 490,00
COTAÇÃO	189	-	41676	LAMINA PARA ROÇADEIRA 2 PONTOS 350 MM FURO DE 1 POLEGADA 25,4 MM X 2 MM	UN	150	R\$ 24,20	R\$ 3.630,00
COTAÇÃO	190	-	41677	FIO DE NYLON PARA ROÇADEIRA QUADRADO 3MM X 100 M (ROLO 100 METROS)	ROLO 100 METROS	20	R\$ 80,00	R\$ 1.600,00
COMPOSIÇÃO	191	CP11	40990	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO, COM ENTREGA NO PERÍMETRO URBANO, LOCAL À DEFINIR PELA SECRETARIA SOLICITANTE	M³	100	R\$ 130,25	R\$ 13.025,00
							TOTAL	R\$ 14.668.781,60

8. Justificativa para Parcelamento ou Não da Solução:

Os itens a serem adquiridos tratam-se especificamente de materiais de construção estando dentro de um único objeto. Trata-se de uma licitação em que a natureza do objeto permite o parcelamento em lotes, em virtude de possível vantagem para a Administração Pública no que tange ao princípio da economicidade e, não prejudicará a fiscalização da Ata de Registro de Preços, entrega e o recebimento do objeto.

9. Contratações Correlatas/Interdependentes:

Não se aplica.

10. Alinhamento com o PAC:

O Município de Passos até a presente data da elaboração deste não possui Plano Anual de Contratações oficial para o ano de 2024. Contudo, esta contratação está de acordo com a Lei Orçamentária Anual - LOA - e com o Plano Plurianual - PPA.

11. Dotação Orçamentária:



MUNICÍPIO DE PASSOS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSOS
ESTADO DE MINAS GERAIS

Pedido nº: 183/2024

Unidade:	Secretaria de Obras, Habitação e Serviços Urbanos
Requisitante:	Secretaria de Obras, Habitação e Serviços Urbanos
Projeto Atividade:	0.355
Elemento Despesa:	33903000000
Ficha/Fonte Recurso:	692-15000000000
Classificação:	020701.1545100440.355.33903000000-692-150000000

11. Demonstração dos Resultados Pretendidos:

A aquisição dos itens visa atender ao interesse público tendo em vista as necessidades de cada Secretaria e conseqüentemente ao atendimento às demandas do Município. O objetivo com a contratação é manter a prestação de serviço de forma digna à comunidade proporcionando melhor qualidade de vida aos moradores da nossa cidade.

12. Providências Prévias:

A demanda será acompanhada pela equipe técnica responsável devidamente capacitada para tomar as providências necessárias e possíveis para o sucesso da contratação, incluindo o aceite da proposta, cumprimento da Ata de Registro, fiscalização e eventuais diligências no intuito de garantir a qualidade na entrega dos materiais.

13. Impactos Ambientais:

No que tange a aquisição e fornecimento dos materiais todo o processo será acompanhado para que não sofra impacto ambiental e nem traga prejuízos ao meio ambiente. Além do mais, os materiais possuem selo de qualidade, o que confere e garante a sua procedência.

14. Viabilidade da Contratação:

A contratação é viável e necessária, abrangendo a identificação dos benefícios a serem alcançados em termo de eficácia, eficiência, efetividade e economicidade, conforme estudo preliminar apresentado.



MUNICÍPIO DE PASSOS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSOS
ESTADO DE MINAS GERAIS

Diante do exposto, submeto o presente Estudo Técnico Preliminar à avaliação superior e, caso aprovado, posterior adoção das medidas cabíveis à continuidade do processo licitatório.

Daniel Andrade da Silva
Diretor do Departamento de Obras Públicas

De acordo,
Aprovo o demanda.

Clélia Rosa
Secretária de Obras, Habitação e Serviços Urbanos

