



PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSOS

Praça Geraldo da Silva Maia, 175 | CEP: 37900-900
CNPJ: 18.241.745/0001-08

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 000013/2024- 19/03/2024 - PROCESSO Nº 000033/2024

DESCRIÇÃO DO OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO PARA O USO DESTA SECRETARIA ATRAVÉS DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS ELETRÔNICO.

ÍTEM(*)	CODIGO	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANTIDADE	MÉDIO	VR MEDIO TOTAL
00001	00038752	LOTE: CHUVEIRO TRADICIONAL 110V.COM 3 TEMPERATURAS, COR BRANCO. - CHUVEIRO TRADICIONAL 110V.COM 3 TEMPERATURAS, COR BRANCO. CHUVEIRO TRADICIONAL 110V.COM 3 TEMPERATURAS, COR BRANCO.	UN	93,000	75,000	6.975,00
00002	00038636	LOTE: ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM - ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	UN	13160,000	0,140	1.842,40
00003	00039670	LOTE: ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 4,8 MM X 200 MM (PACOTE COM 100 UNIDADES) - ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 4,8 MM X 200 MM (PACOTE COM 100 UNIDADES)	PT	209,000	25,070	5.239,63
00004	00039671	LOTE: ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 4,8 MM X 300 MM (PACOTE COM 100 UNIDADES) - ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 4,8 MM X 300 MM (PACOTE COM 100 UNIDADES)	PT	208,000	22,300	4.638,40
00005	00041595	LOTE: ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 7,5 MM X 500 MM (UNIDADE) - ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 7,5 MM X 500 MM (UNIDADE) ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 7,5 MM X 500 MM (UNIDADE)	UN	1172,000	0,380	445,36
00006	00038745	LOTE: AÇO CA-50 1/4 (6,3MM) BARRA 12 METROS - AÇO CA-50 1/4 (6,3MM) BARRA 12 METROS AÇO CA-50 1/4 (6,3MM) BARRA 12 METROS	UN	430,000	21,670	9.318,10
00007	00038746	LOTE: AÇO CA-50 3/8 (10MM) BARRA 12 METROS - AÇO CA-50 3/8 (10MM) BARRA 12 METROS AÇO CA-50 3/8 (10MM) BARRA 12 METROS	UN	820,000	51,680	42.377,60
00008	00038747	LOTE: AÇO CA-50, 12,5MM VERGALHÃO 12METROS - AÇO CA-50, 12,5MM VERGALHÃO 12METROS AÇO CA-50, 12,5MM VERGALHÃO 12METROS	UN	620,000	69,910	43.344,20
00009	00037312	LOTE: Aço CA-50, 16MM VERGALHÃO 12 METROS - AÇO CA-50, 16MM VERGALHÃO 12 METROS AÇO CA-50, 16MM VERGALHÃO 12 METROS	UN	420,000	152,750	64.155,00
00010	00037313	LOTE: Aço CA-50, 20MM VERGALHÃO 12 METROS - AÇO CA-50, 20MM VERGALHÃO 12 METROS AÇO CA-50, 20MM VERGALHÃO 12 METROS	UN	315,000	206,260	64.971,90
00011	00037313	LOTE: EXCLUSIVO - Aço CA-50, 20MM VERGALHÃO 12 METROS - AÇO CA-50, 20MM VERGALHÃO 12 METROS AÇO CA-50, 20MM VERGALHÃO 12 METROS	UN	105,000	206,260	21.657,30
00012	00037314	LOTE: Aço CA-50, 25MM VERGALHÃO 12 METROS - AÇO CA-50, 25MM VERGALHÃO 12 METROS AÇO CA-50, 25MM VERGALHÃO 12 METROS	UN	240,000	322,260	77.342,40
00013	00037314	LOTE: EXCLUSIVO - Aço CA-50, 25MM VERGALHÃO 12 METROS - AÇO CA-50, 25MM VERGALHÃO 12 METROS AÇO CA-50, 25MM VERGALHÃO 12 METROS	UN	80,000	322,260	25.780,80
00014	00021418	LOTE: Aço CA-50, 8,0MM VERGALHÃO 12 METROS - AÇO CA-50, 8,0MM VERGALHÃO 12 METROS AÇO CA-50, 8,0MM VERGALHÃO 12 METROS	UN	720,000	35,120	25.286,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSOS

Praça Geraldo da Silva Maia, 175 | CEP: 37900-900
CNPJ: 18.241.745/0001-08

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

ÍTEM(*)	CODIGO	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANTIDADE	MÉDIO	VR MEDIO TOTAL
00015	00021417	LOTE: AÇO CA-60 5MM, BARRA 12 METROS - AÇO CA-60 5MM, BARRA 12 METROS AÇO CA-60 5MM, BARRA 12 METROS	UN	570,000	12,220	6.965,40
00016	00041657	LOTE: ALAVANCA LISA MACIÇA EM FERRO, TIPO PONTEIRO, 1 - 1,80 METROS. - ALAVANCA LISA MACIÇA EM FERRO, TIPO PONTEIRO, 1" - 1,80 METROS. ALAVANCA LISA MACIÇA EM FERRO, TIPO PONTEIRO, 1 - 1,80 METROS.	UN	40,000	207,050	8.282,00
00017	00041596	LOTE: ALICATE DE BICO MEIA CANA - ALICATE DE BICO MEIA CANA 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	UN	56,000	48,010	2.688,56
00018	00038614	LOTE: ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6 COM ISOLAMENTO - ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6 " COM ISOLAMENTO ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6 COM ISOLAMENTO	UN	53,000	33,050	1.751,65
00019	00041597	LOTE: ALICATE DE SOLDA - ALICATE DE SOLDA ALICATE - ALICATE DE SOLDA, DO TIPO PORTA ELETRODO 1000 AMPERES, CABO E MORDENTE ISOLADO COM RESINA, MORDENTE COBREDO, PARA SOLDAS ELÉTRICAS	UN	32,000	120,000	3.840,00
00020	00041598	LOTE: ALICATE UNIVERSAL - ALICATE UNIVERSAL. 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	UN	63,000	38,650	2.434,95
00021	00041600	LOTE: ARAME FARPADO - ARAME FARPADO 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)	RL	779,000	366,000	285.114,00
00022	00041600	LOTE: EXCLUSIVO - ARAME FARPADO - ARAME FARPADO 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)	RL	260,000	366,000	95.160,00
00023	00038568	LOTE: ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) - ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)" ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	367,000	27,000	9.909,00
00024	00038569	LOTE: ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) - ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	377,000	38,510	14.518,27
00025	00041599	LOTE: ARAME LISO E OVALADO - ARAME LISO E OVALADO ARAME LISO E OVALADO - MATERIAL: AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ZINCADO, BITOLA: 14 X 16, APLICAÇÃO: CERCA (ROLO 1000 METROS)	RL	177,000	748,960	132.565,92
00026	00041599	LOTE: EXCLUSIVO - ARAME LISO E OVALADO - ARAME LISO E OVALADO ARAME LISO E OVALADO - MATERIAL: AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ZINCADO, BITOLA: 14 X 16, APLICAÇÃO: CERCA (ROLO 1000 METROS)	RL	59,000	748,960	44.188,64
00027	00038766	LOTE: ARAME RECOZIDO Nº18 - ARAME RECOZIDO Nº18 ARAME RECOZIDO Nº18	KG	1464,000	27,000	39.528,00
00028	00039587	LOTE: AREIA FINA POR METRO CUBICO - AREIA FINA POR METRO CUBICO AREIA FINA, COM ENTREGA NO PERÍMETRO URBANO, LOCAL À DEFINIR PELA SECRETARIA SOLICITANTE	M3	1117,000	111,900	124.992,30
00029	00039587	LOTE: EXCLUSIVO - AREIA FINA POR METRO CUBICO - AREIA FINA POR METRO CUBICO AREIA FINA, COM ENTREGA NO PERÍMETRO URBANO, LOCAL À DEFINIR PELA	M3	373,000	111,900	41.738,70



PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSOS

Praça Geraldo da Silva Maia, 175 | CEP: 37900-900
CNPJ: 18.241.745/0001-08

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

ÍTEM(*)	CODIGO	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANTIDADE	MÉDIO	VR MEDIO TOTAL
		SECRETARIA SOLICITANTE				
00030	00039589	LOTE: AREIA GROSSA, METRO CUBICO - AREIA GROSSA, METRO CUBICO AREIA GROSSA, COM ENTREGA NO PERÍMETRO URBANO, LOCAL À DEFINIR PELA SECRETARIA SOLICITANTE;	M3	630,000	113,170	71.297,10
00031	00039589	LOTE: EXCLUSIVO - AREIA GROSSA, METRO CUBICO - AREIA GROSSA, METRO CUBICO AREIA GROSSA, COM ENTREGA NO PERÍMETRO URBANO, LOCAL À DEFINIR PELA SECRETARIA SOLICITANTE;	M3	210,000	113,170	23.765,70
00032	00039588	LOTE: AREIA MÉDIA, METRO CUBICO - AREIA MÉDIA, METRO CUBICO AREIA MÉDIA, COM ENTREGA NO PERÍMETRO URBANO, LOCAL À DEFINIR PELA SECRETARIA SOLICITANTE;	M3	540,000	111,900	60.426,00
00033	00039588	LOTE: EXCLUSIVO - AREIA MÉDIA, METRO CUBICO - AREIA MÉDIA, METRO CUBICO AREIA MÉDIA, COM ENTREGA NO PERÍMETRO URBANO, LOCAL À DEFINIR PELA SECRETARIA SOLICITANTE;	M3	180,000	111,900	20.142,00
00034	00038496	LOTE: ARGAMASSA COM 20 KG - ARGAMASSA DE CIMENTO COLA AC3 - ARGAMASSA COM 20 KG - ARGAMASSA DE CIMENTO COLA AC3 ARGAMASSA COM 20 KG - ARGAMASSA DE CIMENTO COLA AC3	UN	1004,000	40,600	40.762,40
00035	00039772	LOTE: ARRUELA LISA GALVANIZADA DE 1/4" UNIDADE - ARRUELA LISA GALVANIZADA DE 1/4" UNIDADE ARRUELA LISA GALVANIZADA DE 1/4"	UN	21300,000	0,270	5.751,00
00036	00041674	LOTE: ARRUELA LISA GALVANIZADA DE 1/2 - ARRUELA LISA GALVANIZADA DE 1/2" ARRUELA LISA GALVANIZADA DE 1/2	UN	500,000	0,710	355,00
00037	00041601	LOTE: ASFALTO A FRIO - ASFALTO A FRIO 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.	UN	2475,000	53,500	132.412,50
00038	00041601	LOTE: EXCLUSIVO - ASFALTO A FRIO - ASFALTO A FRIO 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.	UN	825,000	53,500	44.137,50
00039	00038727	LOTE: BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM - BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM	UN	92,000	10,360	953,12
00040	00041673	LOTE: BARRA LISA DE FERRO DE 1/2 - BARRA DE 6 METROS - BARRA LISA DE FERRO DE 1/2" - BARRA DE 6 METROS BARRA LISA DE FERRO DE 1/2 - BARRA DE 6 METROS	BR	100,000	77,000	7.700,00
00041	00038846	LOTE: BATERIA ALCALINA 9 VOLTS - BATERIA ALCALINA 9 VOLTS BATERIA ALCALINA 9 VOLTS	UN	302,000	19,930	6.018,86
00042	00038573	LOTE: BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X - BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	27000,000	1,070	28.890,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSOS

Praça Geraldo da Silva Maia, 175 | CEP: 37900-900
CNPJ: 18.241.745/0001-08

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

ÍTEM(*)	CODIGO	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANTIDADE	MÉDIO	VR MEDIO TOTAL
00043	00038576	LOTE: BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL 14 X 19 X 39 CM (NBR 152 - BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL 14 X 19 X 39 CM (NBR 152 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	26625,000	2,500	66.562,50
00044	00038576	LOTE: EXCLUSIVO - BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL 14 X 19 X - BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL 14 X 19 X 39 CM (NBR 152 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	8875,000	2,500	22.187,50
00045	00038610	LOTE: BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL,, 9X 19 X 39 CM (NBR 152 - BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL,, 9X 19 X 39 CM (NBR 152 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL,, 9X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	27000,000	1,960	52.920,00
00046	00038575	LOTE: BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136) - BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136) BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136)	UN	27000,000	7,600	205.200,00
00047	00038575	LOTE: EXCLUSIVO - BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136) - BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136) BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136)	UN	9000,000	7,600	68.400,00
00048	00038593	LOTE: BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270) - BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270) BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	22500,000	3,860	86.850,00
00049	00038593	LOTE: EXCLUSIVO - BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270) - BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270) BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	7500,000	3,860	28.950,00
00050	00041602	LOTE: BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO - BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	26535,000	64,270	1.705.404,45
00051	00041602	LOTE: EXCLUSIVO - BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO - BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	8845,000	64,270	568.468,15
00052	00038579	LOTE: CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTA - CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTA CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	427,000	20,900	8.924,30
00053	00038611	LOTE: CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTA - CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTA CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	452,000	31,110	14.061,72
00054	00038738	LOTE: CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS SACO 20KG - CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS SACO 20KG CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS SACO 20KG	SC	1286,000	20,800	26.748,80
00055	00038571	LOTE: CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) - CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	4600,000	1,780	8.188,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSOS

Praça Geraldo da Silva Maia, 175 | CEP: 37900-900
CNPJ: 18.241.745/0001-08

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

ÍTEM(*)	CODIGO	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANTIDADE	MÉDIO	VR MEDIO TOTAL
00056	00038578	LOTE: CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) - CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	3900,000	5,810	22.659,00
00057	00038638	LOTE: CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) - TIPO 2 - CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) - TIPO 2 CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) - TIPO 2	UN	64,000	13,460	861,44
00058	00038724	LOTE: CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA - CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	140,000	217,400	30.436,00
00059	00041603	LOTE: CAVADEIRA RETA COM CABO METALICO - CAVADEIRA RETA COM CABO METALICO CAVADEIRA RETA COM CABO METALICO 120 CM E SOCADOR, COM PINTURA ELETROSTATICA A PO, E CABO METALICO DE 120 CM	UN	60,000	85,970	5.158,20
00060	00041626	LOTE: CAVALETE MADEIRA PADRÃO CET - DIMENSÃO 90CM X 110CM, MATERIAL, MADEIRA APARELHADA - CAVALETE MADEIRA PADRÃO CET - DIMENSÃO 90CM X 110CM, MATERIAL, MADEIRA APARELHADA CAVALETE MADEIRA PADRÃO CET - DIMENSÃO 90CM X 110CM, MATERIAL, MADEIRA APARELHADA	UN	304,000	106,210	32.287,84
00061	00041636	LOTE: CHAVE - DE RODA, EM ACO, CROMADA E NIQUELADA, COM DUAS BOCAS, MEDINDO 32 X 33 MM - CHAVE - DE RODA, EM ACO, CROMADA E NIQUELADA, COM DUAS BOCAS, MEDINDO 32 X 33 MM CHAVE - DE RODA, EM ACO, CROMADA E NIQUELADA, COM DUAS BOCAS, MEDINDO 32 X 33 MM	UN	24,000	145,000	3.480,00
00062	00041635	LOTE: CHAVE DE RODA LONGA E CURTA 27/24 - CHAVE DE RODA LONGA E CURTA 27/24 CHAVE DE RODA LONGA E CURTA 27/24	UN	27,000	140,000	3.780,00
00063	00041634	LOTE: CHAVE DE RODA MATERIAL - CHAVE DE RODA MATERIAL CHAVE DE RODA MATERIAL: AÇO CARBONO TEMPERADO , ACABAMENTO: CROMADO , TAMANHO: 19 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO L	UN	32,000	61,810	1.977,92
00064	00038753	LOTE: CHUVEIRO TRADICIONAL 220V.COM 3 TEMPERATURAS, COR BRANCO. - CHUVEIRO TRADICIONAL 220V.COM 3 TEMPERATURAS, COR BRANCO. CHUVEIRO TRADICIONAL 220V.COM 3 TEMPERATURAS, COR BRANCO.	UN	151,000	75,000	11.325,00
00065	00038740	LOTE: CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 SACO 50KG - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 SACO 50KG CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 SACO 50KG	SC	6172,000	38,000	234.536,00
00066	00038740	LOTE: EXCLUSIVO - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 SACO 50KG - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 SACO 50KG CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 SACO 50KG	SC	2058,000	38,000	78.204,00
00067	00041607	LOTE: COLHER DE PEDREIRO NÚMERO 8 - COLHER DE PEDREIRO NÚMERO 8 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.	UN	96,000	38,050	3.652,80
00068	00038582	LOTE: CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLU - CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLU CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLU SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	457,000	612,630	279.971,91
00069	00038582	LOTE: EXCLUSIVO - CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLU CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLU CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1,	M3	153,000	612,630	93.732,39



PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSOS

Praça Geraldo da Silva Maia, 175 | CEP: 37900-900
CNPJ: 18.241.745/0001-08

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

ÍTEM(*)	CODIGO	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANTIDADE	MÉDIO	VR MEDIO TOTAL
		SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
00070	00038709	LOTE: CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071) - CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071) CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	535,000	129,950	69.523,25
00071	00038709	LOTE: EXCLUSIVO - CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071) - CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071) CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	179,000	129,950	23.261,05
00072	00041627	LOTE: CONE DE SINALIZAÇÃO, TIPO BARRIL, REFLETIVO, COM NO MÍNIMO 110X60 CM, LARANJA - CONE DE SINALIZAÇÃO, TIPO BARRIL, REFLETIVO, COM NO MÍNIMO 110X60 CM, LARANJA CONE DE SINALIZAÇÃO, TIPO BARRIL, REFLETIVO, COM NO MÍNIMO 110X60 CM, LARANJA	UN	510,000	297,580	151.765,80
00073	00041627	LOTE: EXCLUSIVO - CONE DE SINALIZAÇÃO, TIPO BARRIL, REFLETIVO, COM NO MÍNIMO 110X60 CM, LARANJA - CONE DE SINALIZAÇÃO, TIPO BARRIL, REFLETIVO, COM NO MÍNIMO 110X60 CM, LARANJA CONE DE SINALIZAÇÃO, TIPO BARRIL, REFLETIVO, COM NO MÍNIMO 110X60 CM, LARANJA	UN	170,000	297,580	50.588,60
00074	00041639	LOTE: CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO - CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 300 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	450,000	54,400	24.480,00
00075	00038583	LOTE: DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14 X 27* CM - DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14 X 27* CM DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14 X 27* CM	UN	77,000	20,980	1.615,46
00076	00039769	LOTE: DESENGRIPANTE FRASCO 300 ML - DESENGRIPANTE FRASCO 300 ML	UN	222,000	22,180	4.923,96
00077	00038739	LOTE: DILUENTE AGUARRAS LATA 5L - DILUENTE AGUARRAS LATA 5L DILUENTE AGUARRAS LATA 5L	LA	173,000	134,750	23.311,75
00078	00038831	LOTE: DISCO DE CORTE PARA AÇO 10 X 1/8 X 5/8 POL. - DISCO DE CORTE PARA AÇO 10 X 1/8 X 5/8 POL. DISCO DE CORTE PARA AÇO 10 X 1/8 X 5/8 POL.	UN	285,000	11,900	3.391,50
00079	00039707	LOTE: DISCO DE CORTE PARA FERRO 14 X 1/8 X 1 - DISCO DE CORTE PARA FERRO 14" X 1/8" X 1"	UN	285,000	26,000	7.410,00
00080	00039708	LOTE: DISCO PARA DESBASTE 7 X 1/4 X 7/8 - DISCO PARA DESBASTE 7" X 1/4" X 7/8"	UN	275,000	14,610	4.017,75
00081	00041637	LOTE: DISCO PARA LIXADEIRA - DISCO PARA LIXADEIRA 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	UN	105,000	3,460	363,30
00082	00039742	LOTE: DIVISÓRIA EM GESSO - DIVISÓRIA EM GESSO DIVISÓRIA EM GESSO, BLOCOS 0,67X0,50CM INSTALADA EM LOCAL A SER DEFINIDO PELA SECRETARIA SOLICITANTE	M2	1927,000	97,110	187.130,97
00083	00039742	LOTE: EXCLUSIVO - DIVISÓRIA EM GESSO - DIVISÓRIA EM GESSO DIVISÓRIA EM GESSO, BLOCOS 0,67X0,50CM INSTALADA EM LOCAL A SER DEFINIDO PELA SECRETARIA SOLICITANTE	M2	643,000	97,110	62.441,73
00084	00041608	LOTE: DOBRADIÇAS - DOBRADIÇAS DOBRADIÇA - MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TAMANHO: 3 X 3 1/2 POL, TIPO PINO: SOLTO,	UN	340,000	14,400	4.896,00
00085	00038723	LOTE: ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM - ELETRODO	KG	440,000	52,900	23.276,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSOS

Praça Geraldo da Silva Maia, 175 | CEP: 37900-900
CNPJ: 18.241.745/0001-08

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

ÍTEM(*)	CODIGO	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANTIDADE	MÉDIO	VR MEDIO TOTAL
		REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM				
00086	00038651	LOTE: ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 3,25 MM - ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 3,25 MM ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 3,25 MM	KG	370,000	43,000	15.910,00
00087	00038720	LOTE: ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM - ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	690,000	50,830	35.072,70
00088	00039710	LOTE: EMENDA FORRO DE PVC - BRANCA, 6 METROS - EMENDA FORRO DE PVC - BRANCA, 6 METROS	UN	765,000	30,000	22.950,00
00089	00041609	LOTE: ENXADA COM TAMANHO 2 1/2 LIBRAS LARGA - ENXADA COM TAMANHO 2 1/2 LIBRAS LARGA ENXADA, EM AÇO ESPECIAL, COM TAMANHO 2 1/2 LIBRAS LARGA, COM CABO DE DE MADEIRA	UN	127,000	51,790	6.577,33
00090	00038603	LOTE: ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO - ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	113,000	53,860	6.086,18
00091	00039712	LOTE: ENXADÃO, MATERIAL: AÇO CARBONO TEMPERADO; MATERIAL CABO: MADEIRA 130 CM - ENXADÃO, MATERIAL: AÇO CARBONO TEMPERADO; MATERIAL CABO: MADEIRA 130 CM	UN	103,000	90,340	9.305,02
00092	00038612	LOTE: ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS - ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	45,000	404,760	18.214,20
00093	00041611	LOTE: ESCADA EXTENSIVEL DE ALUMINIO - ESCADA EXTENSIVEL DE ALUMINIO ESCADA EXTENSIVEL DE ALUMINIO - 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	UN	30,000	649,670	19.490,10
00094	00041610	LOTE: ESCADA FIBRA VIDRO - ESCADA FIBRA VIDRO 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	UN	10,000	1419,170	14.191,70
00095	00038822	LOTE: ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS - ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	136,000	13,700	1.863,20
00096	00039753	LOTE: EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA TELESCÓPICO (4 METROS) - EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA TELESCÓPICO (4 METROS)	UN	141,000	41,220	5.812,02
00097	00041613	LOTE: FECHADURA 12 CM - FECHADURA 12 CM FECHADURA ALTURA: 12 CM, APLICAÇÃO: PORTA BANHEIRO , COMPRIMENTO: 8 CM, ESPESSURA: 12 MM, TIPO: SIMPLES , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MAÇANETA TIPO ALAVANCA , MATERIAL CAIXA: LATÃO	UN	238,000	36,640	8.720,32
00098	00041612	LOTE: FECHADURA ACABAMENTO SUPERFICIAL - FECHADURA ACABAMENTO SUPERFICIAL FECHADURA ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO , COMPONENTES: 2 CHAVES EM LATÃO NIQUELADO , APLICAÇÃO: PORTA , TIPO: INTERNA/EXTERNA , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MAÇANETA TIPO ALAVANCA , MATERIAL CAIXA: AÇO	UN	301,000	53,840	16.205,84
00099	00039714	LOTE: FECHADURA EXTERNA COMPLETA - FECHADURA EXTERNA COMPLETA	UN	127,000	51,630	6.557,01



PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSOS

Praça Geraldo da Silva Maia, 175 | CEP: 37900-900
CNPJ: 18.241.745/0001-08

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

ÍTEM(*)	CODIGO	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANTIDADE	MÉDIO	VR MEDIO TOTAL
00100	00041646	LOTE: FERROLHO COM FECHO - FERROLHO COM FECHO FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 2 E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS.	UN	188,000	2,760	518,88
00101	00041677	LOTE: FIO DE NYLON PARA ROÇADEIRA QUADRADO 3MM X 100 M (ROLO 100 METROS) - FIO DE NYLON PARA ROÇADEIRA QUADRADO 3MM X 100 M (ROLO 100 METROS) FIO DE NYLON PARA ROÇADEIRA QUADRADO 3MM X 100 M (ROLO 100 METROS)	RL	20,000	80,000	1.600,00
00102	00041614	LOTE: FITA AÇO INOX - 0,5 X 3/4 X 30 M - COM PRESILHA/FECHO DENTADO 3/4 X 1 MM - FITA AÇO INOX - 0,5 X 3/4 X 30 M - COM PRESILHA/FECHO DENTADO 3/4 X 1 MM FITA AÇO INOX - 0,5 X 3/4 X 30 M - COM PRESILHA/FECHO DENTADO 3/4 X 1 MM	MT	1150,000	3,800	4.370,00
00103	00039716	LOTE: FORRO DE PVC LISO, BRANCO - MATERIAL: PVC, RÉGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8MM A 10MM, COMPRIMENTO 6M - FORRO DE PVC LISO, BRANCO - MATERIAL: PVC, RÉGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8MM A 10MM, COMPRIMENTO 6M FORRO DE PVC LISO, BRANCO - MATERIAL: PVC, RÉGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8MM A 10MM, COMPRIMENTO 6M (SEM COLOCAÇÃO)	M2	1750,000	32,530	56.927,50
00104	00038814	LOTE: FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) - FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) LATA 3,6 LITROS	LA	320,000	180,760	57.843,20
00105	00039749	LOTE: FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO BASE água LATA 18 LITROS - FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO BASE água LATA 18 LITROS	LA	175,000	356,040	62.307,00
00106	00039749	LOTE: EXCLUSIVO - FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO BASE água LATA 18 LITROS - FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO BASE água LATA 18 LITROS	LA	58,000	356,040	20.650,32
00107	00038744	LOTE: FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA LATA 18L - FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA LATA 18L FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA LATA 18L	LA	225,000	356,040	80.109,00
00108	00038744	LOTE: EXCLUSIVO - FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA LATA 18L - FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA LATA 18L FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA LATA 18L	LA	75,000	356,040	26.703,00
00109	00038838	LOTE: GRAMPO, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, APLICAÇÃO CERCA ARAME, TAMANHO 19X11 POL. TIPO U - GRAMPO, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, APLICAÇÃO CERCA ARAME, TAMANHO 19X11 POL. TIPO U GRAMPO, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, APLICAÇÃO CERCA ARAME, TAMANHO 19X11 POL. TIPO U	KG	7751,000	29,860	231.444,86
00110	00038838	LOTE: EXCLUSIVO - GRAMPO, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, APLICAÇÃO CERCA ARAME, TAMANHO 19X11 POL. TIPO U - GRAMPO, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, APLICAÇÃO CERCA ARAME, TAMANHO 19X11 POL. TIPO U GRAMPO, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, APLICAÇÃO CERCA ARAME, TAMANHO 19X11 POL. TIPO U	KG	2584,000	29,860	77.158,24
00111	00039719	LOTE: JANELA VENEZIANA 1,00 X 1,50 M - JANELA VENEZIANA 1,00 X 1,50 M	UN	86,000	429,000	36.894,00
00112	00041605	LOTE: JOGO CHAVE - JOGO CHAVE 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	UN	40,000	122,250	4.890,00
00113	00041604	LOTE: JOGO CHAVE - 10 PEÇAS - JOGO CHAVE - 10 PEÇAS 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.	UN	40,000	257,960	10.318,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSOS

Praça Geraldo da Silva Maia, 175 | CEP: 37900-900
CNPJ: 18.241.745/0001-08

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

ÍTEM(*)	CODIGO	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANTIDADE	MÉDIO	VR MEDIO TOTAL
00114	00041606	LOTE: JOGO DE CHAVES (12 PEÇAS) - JOGO DE CHAVES (12 PEÇAS) 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	UN	28,000	242,030	6.776,84
00115	00041615	LOTE: JOGO DE FERRAMENTA, TIPO BROCA DE VIDEA - JOGO DE FERRAMENTA, TIPO BROCA DE VIDEA 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	UN	43,000	95,000	4.085,00
00116	00041676	LOTE: LAMINA PARA ROÇADEIRA 2 PONTOS 350 MM FURO DE 1 POLEGADA 25,4 MM X 2 MM - LAMINA PARA ROÇADEIRA 2 PONTOS 350 MM FURO DE 1 POLEGADA 25,4 MM X 2 MM LAMINA PARA ROÇADEIRA 2 PONTOS 350 MM FURO DE 1 POLEGADA 25,4 MM X 2 MM	UN	150,000	24,200	3.630,00
00117	00041616	LOTE: LÂMINA SERRA MANUAL - LÂMINA SERRA MANUAL LÂMINA SERRA MANUAL, MATERIAL AÇO RÁPIDO, QUANTIDADE DENTES 18 DENTES POR POLEGADA, LARGURA 1/2 POL, COMPRIMENTO 12 POL	UN	360,000	13,240	4.766,40
00118	00038821	LOTE: LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	570,000	2,270	1.293,90
00119	00038521	LOTE: LIXA D'ÁGUA Nº180 - LIXA D'ÁGUA Nº180 LIXA D'ÁGUA Nº180	UN	510,000	1,560	795,60
00120	00038800	LOTE: LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 120 - LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 120 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 120	UN	560,000	1,770	991,20
00121	00038801	LOTE: LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 80 - LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 80 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 80	UN	570,000	1,990	1.134,30
00122	00038827	LOTE: LIXA EM FOLHA PARA PAREDE NUMERO 100 - LIXA EM FOLHA PARA PAREDE NUMERO 100 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE NUMERO 100	UN	470,000	1,100	517,00
00123	00038828	LOTE: LIXA EM FOLHA PARA PAREDE NUMERO 50 - LIXA EM FOLHA PARA PAREDE NUMERO 50 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE NUMERO 50	UN	450,000	1,200	540,00
00124	00038522	LOTE: LIXA MASSA Nº 150 - LIXA MASSA Nº 150 LIXA MASSA Nº 150	UN	450,000	1,610	724,50
00125	00038523	LOTE: LIXA PANO FERRO Nº80 - LIXA PANO FERRO Nº80 LIXA PANO FERRO Nº80	UN	470,000	1,550	728,50
00126	00038590	LOTE: LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA - LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	4450,000	2,150	9.567,50
00127	00039723	LOTE: LUYA MUCAMBO - LUYA MUCAMBO	PR	300,000	11,330	3.399,00
00128	00038706	LOTE: LUYA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) - LUYA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) LUYA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PR	186,000	12,100	2.250,60
00129	00041617	LOTE: MARRETA - MARRETA MARRETA MATERIAL: AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, MATERIAL CABO: MADEIRA, PESO: 1 KG, TIPO: OITAVADO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA	UN	32,000	53,180	1.701,76



PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSOS

Praça Geraldo da Silva Maia, 175 | CEP: 37900-900
CNPJ: 18.241.745/0001-08

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

ÍTEM(*)	CODIGO	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANTIDADE	MÉDIO	VR MEDIO TOTAL
		ELETRÓSTATICA				
00130	00041618	LOTE: MARRETA 2 KG - MARRETA 2 KG MARRETA MATERIAL: AÇO FORJADO E TEMPERADO , MATERIAL CABO: MADEIRA , PESO: 2 KG, TIPO: OITAVADO	UN	50,000	62,400	3.120,00
00131	00041619	LOTE: MARRETA 3KG - MARRETA 3KG MARRETA - EM AÇO FORJADO E TEMPERADO, FORMATO OITAVADO, ACABAMENTO PINTADO, COM FACE POLIDA, PESANDO 3 KG, COM CABO DE MADEIRA	UN	51,000	99,830	5.091,33
00132	00041621	LOTE: MARTELO 25 MM - MARTELO 25 MM MARTELO - MATERIAL: FERRO, MATERIAL CABO: MADEIRA, TIPO: UNHA, TAMANHO: 25 MM	UN	48,000	32,780	1.573,44
00133	00038743	LOTE: MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS LATA 25KG - MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS LATA 25KG MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS LATA 25KG	LA	242,000	173,500	41.987,00
00134	00038742	LOTE: MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS LATA 25KG - MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS LATA 25KG MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS LATA 25KG	LA	263,000	96,500	25.379,50
00135	00038567	LOTE: MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 80 CM, *30 X 10/10* (H X L1/L2) - MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 80 CM, *30 X 10/10* (H X L1/L2) MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 80 CM, *30 X 10/10* (H X L1/L2)	UN	2407,000	36,360	87.518,52
00136	00038567	LOTE: EXCLUSIVO - MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 80 CM, *30 X 10/10* (H X L1/L2) - MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 80 CM, *30 X 10/10* (H X L1/L2) MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 80 CM, *30 X 10/10* (H X L1/L2)	UN	803,000	36,360	29.197,08
00137	00038566	LOTE: MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0 - MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	UN	110,000	69,930	7.692,30
00138	00038563	LOTE: MOURÃO ALAMBRADO TIPO T - MOURÃO ALAMBRADO TIPO T MOURÃO ALAMBRADO TIPO T COMPRIMENTO DE 3,2M SENDO 40 CM CURVO	UN	1702,000	113,290	192.819,58
00139	00038563	LOTE: EXCLUSIVO - MOURÃO ALAMBRADO TIPO T - MOURÃO ALAMBRADO TIPO T MOURÃO ALAMBRADO TIPO T COMPRIMENTO DE 3,2M SENDO 40 CM CURVO	UN	568,000	113,290	64.348,72
00140	00041628	LOTE: MULTÍMETRO DIGITAL PROFISSIONAL PORTÁTIL - MULTÍMETRO DIGITAL PROFISSIONAL PORTÁTIL MULTÍMETRO DIGITAL PROFISSIONAL PORTÁTIL COM ALICATE AMPERÍMETRO E BEEP CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: VISOR LCD TENSÃO MÁXIMA DA CORRENTE ALTERNADA: 750V RESISTÊNCIA TESTADOR DE TRANSISTOR TESTADOR DE DIODOS TESTADOR DE CONTINUIDADE COM SINAL SONORO TENSÃO MÁXIMA DE CORRENTE CONTÍNUA DE 1000V ALIMENTAÇÃO: 01 BATERIA DE 9V REALIZAR 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: MANUAL DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO APÓS APROX. 20±10 MINUTOS SE USO AMBIENTE DE OPERAÇÃO: 0°C A 40°C (32OF A 104OF).	UN	16,000	177,500	2.840,00
00141	00038707	LOTE: OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	1154,000	5,240	6.046,96
00142	00041629	LOTE: ÓCULOS PROTEÇÃO MATERIAL ARMAÇAO - ÓCULOS PROTEÇÃO MATERIAL ARMAÇAO ÓCULOS PROTEÇÃO MATERIAL ARMAÇAO: NÁILON FLEXÍVEL , TIPO PROTEÇÃO:	UN	99,000	47,350	4.687,65



PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSOS

Praça Geraldo da Silva Maia, 175 | CEP: 37900-900
CNPJ: 18.241.745/0001-08

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

ÍTEM(*)	CODIGO	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANTIDADE	MÉDIO	VR MEDIO TOTAL
		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				
00143	00041620	LOTE: PÁ DE BICO NR 02 PESADA COM CABO DE MADEIRA 71 CM - PÁ DE BICO NR 02 PESADA COM CABO DE MADEIRA 71 CM PÁ DE BICO NR 02 PESADA COM CABO DE MADEIRA 71 CM	UN	112,000	45,000	5.040,00
00144	00039750	LOTE: PALHA DE AÇO NÚMERO 01 - PALHA DE AÇO NÚMERO 01	UN	800,000	2,300	1.840,00
00145	00039722	LOTE: PAR DE LUVAS DE PROTEÇÃO CONFECCIONADA EM VAQUETA - PAR DE LUVAS DE PROTEÇÃO CONFECCIONADA EM VAQUETA 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	122,000	30,000	3.660,00
00146	00041631	LOTE: PAR DE LUVAS DE VAQUETA - PAR DE LUVAS DE VAQUETA 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	UN	220,000	39,030	8.586,60
00147	00039726	LOTE: PARAFUSO PARA FORRO PVC FLANGEADO 4,2 X 13 PONTA AGULHA - PARAFUSO PARA FORRO PVC FLANGEADO 4,2 X 13 PONTA AGULHA	UND	3700,000	0,300	1.110,00
00148	00041638	LOTE: PARAFUSO PARA TELHA DE FIBROCIMENTO E=6MM - PARAFUSO PARA TELHA DE FIBROCIMENTO E=6MM PARAFUSO PARA TELHA DE FIBROCIMENTO E=6MM	UN	2963,000	1,320	3.911,16
00149	00022321	LOTE: PARAFUSO SEXT. 1/4" 1.1/2 - PARAFUSO SEXT. 1/4" 1.1/2 12.08.364 PARAFUSO SEXT. 1/4" 1.1/2	UN	2500,000	0,460	1.150,00
00150	00041658	LOTE: PARAFUSO SEXTAVADO 1/2 POR 1/4 - PARAFUSO SEXTAVADO 1/2" POR 1/4" PARAFUSO SEXTAVADO 1/2 POR 1/4	UN	2500,000	0,300	750,00
00151	00035927	LOTE: PARAFUSO SEXTAVADO 1/4 X 2 - PARAFUSO SEXTAVADO 1/4 X 2 PARAFUSO SEXTAVADO 1/4 X 2 ROSCA TOTAL GALVANIZADO COM PORCA E ARRUELA	UN	2500,000	1,000	2.500,00
00152	00035928	LOTE: PARAFUSO SEXTAVADO 1/4 X 3 - PARAFUSO SEXTAVADO 1/4 X 3 PARAFUSO SEXTAVADO 1/4 X 3 ROSCA TOTAL GALVANIZADO COM PORCA E ARRUELA	UN	2500,000	0,670	1.675,00
00153	00039596	LOTE: PEDRA BRITADA Nº 3 - PEDRA BRITADA Nº 3 PEDRA BRITADA Nº 3, COM ENTREGA NO PERÍMETRO URBANO, LOCAL A DEFINIR PELA SECRETARIA SOLICITANTE.	M2	170,000	130,810	22.237,70
00154	00039590	LOTE: PEDRA BRITADA Nº 0 - PEDRA BRITADA Nº 0 PEDRA BRITADA Nº 0, COM ENTREGA NO PERÍMETRO URBANO, LOCAL À DEFINIR PELA SECRETARIA SOLICITANTE;	M3	405,000	155,830	63.111,15
00155	00039591	LOTE: PEDRA BRITADA Nº 1 - PEDRA BRITADA Nº 1 PEDRA BRITADA Nº 1, COM ENTREGA NO PERÍMETRO URBANO, LOCAL À DEFINIR PELA SECRETARIA SOLICITANTE;	M3	523,000	137,410	71.865,43
00156	00039592	LOTE: PEDRA BRITADA Nº 2 - PEDRA BRITADA Nº 2 PEDRA BRITADA Nº 2, COM ENTREGA NO PERÍMETRO URBANO, LOCAL À DEFINIR PELA SECRETARIA SOLICITANTE;	M3	285,000	138,040	39.341,40
00157	00040990	LOTE: PEDRA DE Mão OU PEDRA RACHÃO - PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO, COM ENTREGA NO PERÍMETRO URBANO LOCAL A DEFINIR PELA SECRETARIA SOLICITANTE.	M3	100,000	130,250	13.025,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSOS

Praça Geraldo da Silva Maia, 175 | CEP: 37900-900
CNPJ: 18.241.745/0001-08

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

ÍTEM(*)	CODIGO	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANTIDADE	MÉDIO	VR MEDIO TOTAL
00158	00039594	LOTE: PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA, METRO QUADRADO - PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA, METRO QUADRADO PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA, COM ENTREGA NO PERÍMETRO URBANO, LOCAL À DEFINIR PELA SECRETARIA SOLICITANTE;	M2	180,000	130,020	23.403,60
00159	00039595	LOTE: PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, PRETA, - PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, PRETA, PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, PRETA, COM ENTREGA NO PERÍMETRO URBANO, LOCAL À DEFINIR PELA SECRETARIA SOLICITANTE;	M2	180,000	130,020	23.403,60
00160	00041622	LOTE: PENEIRA 35 CM - PENEIRA 35 CM PENEIRA MATERIAL: AÇO , MATERIAL BORDA: AÇO INOXIDÁVEL , FORMATO: REDONDO , TIPO MALHA: FINA , DIÂMETRO: 35 CM	UN	55,000	50,450	2.774,75
00161	00039728	LOTE: PICARETA COM CABO 90 CM - PICARETA COM CABO 90 CM	UN	71,000	76,800	5.452,80
00162	00038534	LOTE: PISO CERÂMICO BRANCO ESMALTADO EXTRA 50 X 50 - PEI 4 OU MAIOR - PISO CERÂMICO BRANCO ESMALTADO EXTRA 50 X 50 - PEI 4 OU MAIOR PISO CERÂMICO BRANCO ESMALTADO EXTRA 50 X 50 - PEI 4 OU MAIOR	M2	1245,000	63,190	78.671,55
00163	00038534	LOTE: EXCLUSIVO - PISO CERÂMICO BRANCO ESMALTADO EXTRA 50 X 50 - PEI 4 OU MAIOR - PISO CERÂMICO BRANCO ESMALTADO EXTRA 50 X 50 - PEI 4 OU MAIOR PISO CERÂMICO BRANCO ESMALTADO EXTRA 50 X 50 - PEI 4 OU MAIOR	M2	415,000	63,190	26.223,85
00164	00038719	LOTE: PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA *22 CM X *11 CM, E = 10 CM - PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA *22 CM X *11 CM, E = 10 CM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA *22 CM X *11 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 50 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1837,000	77,130	141.687,81
00165	00038719	LOTE: EXCLUSIVO - PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA *22 CM X *11 CM, E = 10 CM - PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA *22 CM X *11 CM, E = 10 CM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA *22 CM X *11 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 50 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	613,000	77,130	47.280,69
00166	00039593	LOTE: Pó DE BRITA, METRO CUBICO - PÓ DE BRITA, METRO CUBICO PÓ DE BRITA, COM ENTREGA NO PERÍMETRO URBANO, LOCAL À DEFINIR PELA SECRETARIA SOLICITANTE;	M3	350,000	130,810	45.783,50
00167	00038671	LOTE: PONTEIRO PARA MARTELETE COM ENCAIXE SDS PLUS 14X250MM - PONTEIRO PARA MARTELETE COM ENCAIXE SDS PLUS 14X250MM PONTEIRO PARA MARTELETE COM ENCAIXE SDS PLUS 14X250MM	UN	58,000	19,270	1.117,66
00168	00022336	LOTE: PORCA SEXTAVADA 1/4 USS - PORCA SEXTAVADA 1/4 USS 12.08.400 PORCA SEXTAVADA 1/4 USS	UN	10000,000	0,330	3.300,00
00169	00041675	LOTE: PORCA SEXTAVADA ROSCADA DE 1/2 - PORCA SEXTAVADA ROSCADA DE 1/2" PORCA SEXTAVADA ROSCADA DE 1/2	UN	500,000	0,980	490,00
00170	00038487	LOTE: PORTA DE FERRO 2,10 X 0,80 M - PORTA DE FERRO 2,10 X 0,80 M PORTA DE FERRO 2,10 X 0,80 M	UN	182,000	388,970	70.792,54
00171	00038488	LOTE: PORTA LISA DE MADEIRA 0,80 X 2,10 M - COM PORTAL - PORTA LISA DE MADEIRA 0,80 X 2,10 M - COM PORTAL PORTA LISA DE MADEIRA 0,80 X 2,10 M - COM PORTAL	UN	248,000	573,570	142.245,36
00172	00038488	LOTE: EXCLUSIVO - PORTA LISA DE MADEIRA 0,80 X 2,10 M - COM PORTAL - PORTA LISA DE MADEIRA 0,80 X 2,10 M - COM PORTAL PORTA LISA DE MADEIRA 0,80 X 2,10 M - COM PORTAL	UN	83,000	573,570	47.606,31
00173	00039734	LOTE: PORTA SANFONADA BRANCA - MEDIDAS 0,80 X 2,10 METROS - PORTA SANFONADA BRANCA - MEDIDAS 0,80 X 2,10 METROS	UN	203,000	139,100	28.237,30



PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSOS

Praça Geraldo da Silva Maia, 175 | CEP: 37900-900
CNPJ: 18.241.745/0001-08

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

ÍTEM(*)	CODIGO	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANTIDADE	MÉDIO	VR MEDIO TOTAL
		PORTA SANFONADA BRANCA - MEDIDAS 0,80 X 2,10 METROS				
00174	00041678	LOTE: PREGO AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) - PREGO AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	1193,000	18,900	22.547,70
00175	00039736	LOTE: PREGO COM CABEÇA, TAMANHO 26 X 72 - PREGO COM CABEÇA, TAMANHO 26 X 72	KG	1154,000	40,250	46.448,50
00176	00038715	LOTE: PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) - PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	272,000	21,290	5.790,88
00177	00038713	LOTE: PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) - PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	204,000	19,230	3.922,92
00178	00038726	LOTE: PROLONGADOR/EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA 3 M - PROLONGADOR/EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA 3 M PROLONGADOR/EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA 3 M	UN	42,000	58,910	2.474,22
00179	00041630	LOTE: PROTETOR FACIAL MÁSCARA DE SOLDA, TAM. ÚNICO, COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MTE - PROTETOR FACIAL MÁSCARA DE SOLDA, TAM. ÚNICO, COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MTE PROTETOR FACIAL MÁSCARA DE SOLDA, TAM. ÚNICO, COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MTE	UN	21,000	83,270	1.748,67
00180	00038497	LOTE: REJUNTE CORES VAIRADAS 1KG - REJUNTE CORES VAIRADAS 1KG REJUNTE CORES VAIRADAS 1KG	UN	553,000	3,870	2.140,11
00181	00039741	LOTE: RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO PVC, COMPRIMENTO 6M (SEM COLOCAÇÃO) - RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO PVC, COMPRIMENTO 6M (SEM COLOCAÇÃO)	UN	1165,000	4,420	5.149,30
00182	00039752	LOTE: ROLO ANTI GOTA (COM SUPORTE 23 CM) - ROLO ANTI GOTA (COM SUPORTE 23 CM)	UN	217,000	12,980	2.816,66
00183	00041623	LOTE: ROLO DE PINTURA DE LÃ DE CARNEIRO 9 CM (COM CABO) - ROLO DE PINTURA DE LÃ DE CARNEIRO 9 CM (COM CABO) ROLO DE PINTURA DE LÃ DE CARNEIRO 9 CM (COM CABO)	UN	302,000	15,800	4.771,60
00184	00038728	LOTE: ROLO PARA PINTURA DE LÃ ESPECIAL 23CM (SEM CABO) - ROLO PARA PINTURA DE LÃ ESPECIAL 23CM (SEM CABO) ROLO PARA PINTURA DE LÃ ESPECIAL 23CM (SEM CABO)	UN	254,000	36,590	9.293,86
00185	00039751	LOTE: ROLO PARA PINTURA DE LÃ EXTRA (COM CABO 23 CM) - ROLO PARA PINTURA DE LÃ EXTRA (COM CABO 23 CM)	UN	275,000	24,530	6.745,75
00186	00041671	LOTE: SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA - SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MT	100,000	4,400	440,00
00187	00041672	LOTE: SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA - SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MT	100,000	2,100	210,00
00188	00039747	LOTE: SOLVENTE THINNER PARA TINTA (LATA 5 LITROS) - SOLVENTE THINNER PARA TINTA (LATA 5 LITROS)	LA	290,000	77,090	22.356,10
00189	00038830	LOTE: SUPORTE PARA ROLO DE PINTURA TIPO GARFO DE 23 CM - SUPORTE PARA ROLO DE PINTURA TIPO GARFO DE 23 CM	UN	190,000	12,130	2.304,70



PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSOS

Praça Geraldo da Silva Maia, 175 | CEP: 37900-900
CNPJ: 18.241.745/0001-08

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

ÍTEM(*)	CODIGO	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANTIDADE	MÉDIO	VR MEDIO TOTAL
		SUPORTE PARA ROLO DE PINTURA TIPO GARFO DE 23 CM				
00190	00041670	LOTE: TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA - TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MT	200,000	14,400	2.880,00
00191	00041624	LOTE: TELA METALICA - TELA METALICA TELA METALICA, DO TIPO ALAMBRADO, CONFECCIONADA EM ARAME NU DE ACO GALVANIZADA, COM BITOLA DE FIO 2,77 MM BWG12, COM ALTURA DE 1,80 METROS, MALHA 3 POLEGADAS. ROLO DE 25 METROS.	RL	1641,000	1170,000	1.919.970,00
00192	00041624	LOTE: EXCLUSIVO - TELA METALICA - TELA METALICA TELA METALICA, DO TIPO ALAMBRADO, CONFECCIONADA EM ARAME NU DE ACO GALVANIZADA, COM BITOLA DE FIO 2,77 MM BWG12, COM ALTURA DE 1,80 METROS, MALHA 3 POLEGADAS. ROLO DE 25 METROS.	RL	547,000	1170,000	639.990,00
00193	00041645	LOTE: TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA - TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2.	MH	255,000	1750,000	446.250,00
00194	00041645	LOTE: EXCLUSIVO - TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA - TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2.	MH	85,000	1750,000	148.750,00
00195	00038494	LOTE: TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6 MM - 1,83 X 1,10 M - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6 MM - 1,83 X 1,10 M TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6 MM - 1,83 X 1,10 M	UN	4215,000	49,650	209.274,75
00196	00038494	LOTE: EXCLUSIVO - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6 MM - 1,83 X 1,10 M - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6 MM - 1,83 X 1,10 M TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6 MM - 1,83 X 1,10 M	UN	1405,000	49,650	69.758,25
00197	00038492	LOTE: TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6 MM - 2,13 X 1,10 M - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6 MM - 2,13 X 1,10 M TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6 MM - 2,13 X 1,10 M	UN	4035,000	60,570	244.399,95
00198	00038492	LOTE: EXCLUSIVO - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6 MM - 2,13 X 1,10 M - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6 MM - 2,13 X 1,10 M TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6 MM - 2,13 X 1,10 M	UN	1345,000	60,570	81.466,65
00199	00041656	LOTE: TELHA DE FIBROCIMENTO, TAMANHO 2,44 METROS X 1,10 METROS, ESPESSURA DE 5MM. - TELHA DE FIBROCIMENTO, TAMANHO 2,44 METROS X 1,10 METROS, ESPESSURA DE 5MM. TELHA DE FIBROCIMENTO, TAMANHO 2,44 METROS X 1,10 METROS, ESPESSURA DE 5MM.	UN	50,000	54,000	2.700,00
00200	00038594	LOTE: TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) - TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	62000,000	0,650	40.300,00
00201	00039744	LOTE: TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO, LATA 18 LITROS - TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO, LATA 18 LITROS	LA	265,000	343,980	91.154,70
00202	00039744	LOTE: EXCLUSIVO - TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO, LATA 18 LITROS - TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO, LATA 18 LITROS	LA	89,000	343,980	30.614,22



PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSOS

Praça Geraldo da Silva Maia, 175 | CEP: 37900-900
CNPJ: 18.241.745/0001-08

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

ÍTEM(*)	CODIGO	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANTIDADE	MÉDIO	VR MEDIO TOTAL
00203	00039782	LOTE: TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD FOSCO, GALÃO 3,6 LITROS - UNIDADE - TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD FOSCO, GALÃO 3,6 LITROS - UNIDADE TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD FOSCO, GALÃO 3,6 LITROS - UNIDADE	UND	340,000	120,240	40.881,60
00204	00039745	LOTE: TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM FOSCO, LATA 18 LITROS - TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM FOSCO, LATA 18 LITROS	LA	274,000	513,000	140.562,00
00205	00039745	LOTE: EXCLUSIVO - TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM FOSCO, LATA 18 LITROS - TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM FOSCO, LATA 18 LITROS	LA	91,000	513,000	46.683,00
00206	00039743	LOTE: TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, LATA 18 LITROS - TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, LATA 18 LITROS	LA	427,000	335,700	143.343,90
00207	00039743	LOTE: EXCLUSIVO - TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, LATA 18 LITROS - TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, LATA 18 LITROS	LA	142,000	335,700	47.669,40
00208	00038783	LOTE: TRENA ELÁSTICA FITA DE AÇO 10M X 25MM - TRENA ELÁSTICA FITA DE AÇO 10M X 25MM TRENA ELÁSTICA FITA DE AÇO 10M X 25MM	UN	100,000	27,890	2.789,00
00209	00038807	LOTE: TRINCHA 1 - TRINCHA 1" TRINCHA 1	UN	164,000	3,490	572,36
00210	00038782	LOTE: TRINCHA 1/2 - TRINCHA 1/2" TRINCHA 1/2	UN	174,000	2,380	414,12
00211	00039740	LOTE: TRINCHA 2 - TRINCHA 2"	UN	174,000	4,140	720,36
00212	00038806	LOTE: TRINCHA 3 - TRINCHA 3" TRINCHA 3	UN	164,000	9,080	1.489,12
00213	00038805	LOTE: TRINCHA 4 - TRINCHA 4" TRINCHA 4	UN	206,000	10,380	2.138,28
00214	00038599	LOTE: TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO 400 MM - TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO 400 MM TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE - 400 MM	MT	1734,000	131,390	227.830,26
00215	00038599	LOTE: EXCLUSIVO - TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, - TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO 400 MM TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE - 400 MM	MT	578,000	131,390	75.943,42
00216	00038598	LOTE: TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO 600 MM - TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO 600 MM TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	MT	1575,000	254,240	400.428,00
00217	00038598	LOTE: EXCLUSIVO - TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, - TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO 600 MM TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	MT	525,000	254,240	133.476,00
00218	00038600	LOTE: TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO 800 MM - TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA	MT	825,000	423,020	348.991,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSOS

Praça Geraldo da Silva Maia, 175 | CEP: 37900-900
CNPJ: 18.241.745/0001-08

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

ÍTEM(*)	CODIGO	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANTIDADE	MÉDIO	VR MEDIO TOTAL
		AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO 800 MM TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM				
00219	00038600	LOTE: EXCLUSIVO - TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, - TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO 800 MM TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	MT	275,000	423,020	116.330,50
00220	00038596	LOTE: TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMIN - TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMIN TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	MT	400,000	116,430	46.572,00
00221	00038601	LOTE: TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO 400 MM - TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO 400 MM TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	MT	750,000	138,870	104.152,50
00222	00038601	LOTE: EXCLUSIVO - TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, - TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO 400 MM TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	MT	250,000	138,870	34.717,50
00223	00038597	LOTE: TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINA - TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINA TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM	MT	262,000	799,030	209.345,86
00224	00038597	LOTE: EXCLUSIVO - TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, - TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINA TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM	MT	88,000	799,030	70.314,64
00225	00038602	LOTE: TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO 400 MM - TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO 400 MM TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	MT	750,000	97,040	72.780,00
00226	00038602	LOTE: EXCLUSIVO - TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, - TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO 400 MM TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	MT	250,000	97,040	24.260,00
00227	00041625	LOTE: VASSOURÃO DE NYLON 40 CM, COM CABO - VASSOURÃO DE NYLON 40 CM, COM CABO VASSOURÃO DE NYLON 40 CM, COM CABO	UN	329,000	26,810	8.820,49
00228	00021377	LOTE: VERGALHÃO AÇO CA-60 4.2MM (3/16) BARRA COM 12 METROS - VERGALHÃO AÇO CA-60 4.2MM (3/16) BARRA COM 12 METROS VERGALHÃO AÇO CA-60 4.2MM (3/16) BARRA COM 12 METROS	UN	560,000	8,650	4.844,00
00229	00041680	LOTE: VERNIZ INCOLOR LATA DE 3,6 LITROS - VERNIZ INCOLOR LATA DE 3,6 LITROS VERNIZ INCOLOR - INDICADO PARA APLICAÇÃO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE MADEIRA COMO PORTÕES, PORTAS, CORRIMÕES, BALCÕES, MÓVEIS, FORROS ETC, LATA 3,6 LT - UNID. LATA	LA	246,000	149,940	36.885,24

VALOR MÉDIO DE MERCADO: 14.668.781,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSOS

Praça Geraldo da Silva Maia, 175 | CEP: 37900-900
CNPJ: 18.241.745/0001-08

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

.....
ASSINATURA DO REQUISITANTE

.....
ASSINATURA DO RESP. APROVACAO

...../...../.....
DATA DA APROVACAO

