

Lote 02				
Tabela/Processo SIE	CÓDIGO	Descrição Abreviada	Unid	Quantidade
Conservação da Faixa de Domínio e limpeza da drenagem				
SICRO	4915712	Limpeza de bueiro	m³	1.170,00
PRÓPRIA	CPU125979	Limpeza de caixa coletora	UN	105,00
SICRO	4915711	Limpeza de descida d'água	M	200,00
SICRO	4915708	Limpeza de sarjeta e meio-fio	M	830.203,50
SICRO	4915710	Limpeza de vala de drenagem	M	2.262,00
SICRO	4915709	Limpeza de valeta de corte	M	2.340,00
SICRO	4915718	Limpeza de placa de sinalização	M2	500,00
SICRO	4915672	Limpeza de ponte	M	1.000,00
SICRO	4915686	Limpeza e desobstrução de dispositivos de drenagem em OAE	UN	100,00
SICRO	4915633	Limpeza e desobstrução mecanizada de bueiros com diâmetro de até 1,00 m	M	750,00
SICRO	4915634	Limpeza e desobstrução mecanizada de bueiros com diâmetro acima de 1,00 até 1,50 m	M	300,00
SICRO	4915687	Limpeza e desobstrução de drenos de obras de contenção	UN	100,00
SICRO	3806406	Limpeza em junta de dilatação	M	100,00
PRÓPRIA	CPU131872	Roçada mecanizada costal	M²	6.400.800,00
SICRO	4915775	Roçada mecanizada com roçadeira articulada	HA	111,00
SICRO	4915744	Capina manual	M2	161.429,00
SICRO	4915768	Corte e remoção de árvores	M3	150,00
SICRO	4915764	Poda de árvores com até 5 m de altura	M3	360,00
SICRO	4915765	Poda de árvores com 5,0 m a 7,5 m de altura	M3	78,00
PRÓPRIA	CPU125981	Desconfinamento lateral de bordo do pavimento com motoniveladora - terreno natural	M	55.000,00
PRÓPRIA	CPU125982	Remoção mecanizada, carga e transporte de solos e camada vegetal em sarjetas soterradas	M3	8.648,00
PRÓPRIA	CPU125983	Limpeza emergencial de sarjetas / bueiros / caixas coletoras acometidos por escorregamentos / obstruções pontuais	M3	325,00
PRÓPRIA	CPU125986	Carga e transporte do material roçado para bota-fora	M3	2.284,00
PRÓPRIA	CPU126041	Limpeza e lavação de pista de rolamento com vassoura mecânica e caminhão pipa	M2	10.000,00
PRÓPRIA	CPU126276	Mobilização de equipamentos para realização de serviços emergenciais - caminho rodovia pavimentada	KM	2.600,00
SICRO	3806403	Limpeza em superfície de concreto com jateamento abrasivo com uso de granelhas de aço	M2	200,00
SICRO	4800412	Raspagem e limpeza de terreno plano	M2	390,00
SICRO	3806402	Limpeza em superfície de concreto com jateamento d'água sob pressão	M2	4.000,00
SICRO	4915762	Remoção manual de vegetação daninha em frestas	M	200,00
PRÓPRIA	CPU126292	Limpeza de canaleta bordo pista - transporte c/ carrinho de mão	M	10.000,00
PRÓPRIA	CPU126201	Remoção manual de lixo e entulho da faixa de domínio	M2	15.000,00
SICRO	4915698	Remoção de grãos, agregados e solos derramados na pista em rodovias	T	1.000,00
Terraplanagem				
SICRO	1505860	Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	M3	5.000,00
SICRO	1505879	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	M3	195,000
SICRO	5502163	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	90.000,000
SICRO	5502639	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	25.000,000
SICRO	5502796	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço pavimentado - com caminhão basculante de 12 m³	M3	195,000
SICRO	5500991	Desmonte de blocos de rocha com martetele pneumático	M3	200,000
SICRO	5501701	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	UN	100,000
SICRO	5501702	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	UN	100,000
PRÓPRIA	CPU126296	Desmatamento e limpeza do terreno - condição 2	M2	4.550,000
PRÓPRIA	CPU126298	Carga e transporte de camada vegetal	M3	910,000
SICRO	3205868	Gabião caixa 2 x 1 x 0,50 m Zn/Al - D = 2,7 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	M3	100,000
SICRO	3205870	Gabião caixa 2 x 1 x 1,00 m Zn/Al - D = 2,7 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	M3	300,000
SICRO	4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	M3	45.000,000
PRÓPRIA	CPU131754	Recomposição de erosão em corte ou aterro com material comercial	M3	200,000
PRÓPRIA	CPU131753	Recomposição manual de aterro com material comercial	M3	748,800
PRÓPRIA	CPU126414	Recomposição mecanizada de aterro com material comercial	M3	3.744,000
SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	M3	10.000,000
SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TKM	150.000,000
SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	M3	585,000
PRÓPRIA	CPU126415	Recomposição mecanizada de aterro com bica corrida comercial (exclusive)	TKM	1.300,000
Drenagem				
SICRO	1600404	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	M	540,000
SICRO	1600405	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 1,20 m a 1,50 m em valas e bueiros	M	54,000
SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	M3	1.106,000
SICRO	4805762	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	M3	309,680
SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	M3	1.132,540
SICRO	0903845	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	M3	141,570
PRÓPRIA	CPU129659	Instalação e fornecimento de tubo de concreto D = 0,30 m PS1	M	100,000
PRÓPRIA	CPU126441	Corpo de BSTC D = 0,40 m PS1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	450,000
SICRO	0804061	Boca de BSTC D = 0,40 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	UN	8,000
SICRO	0804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	800,000
SICRO	0804081	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	UN	8,000
SICRO	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	250,000
SICRO	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	UN	8,000
SICRO	0804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	50,000
SICRO	0804121	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	UN	4,000
SICRO	0804045	Corpo de BSTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	50,000
SICRO	0804141	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	UN	4,000
SICRO	2003343	Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 90-30 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	M	2.000,000
SICRO	2003265	Sarjeta triangular de concreto - STC 88-20 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	M	2.000,000
SICRO	2003801	Canaleta meia cana D = 0,40 m assente sobre lastro de areia - areia e brita comerciais - fornecimento e instalação	M	1.000,000
SICRO	2003309	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPCC 120-30 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	M	150,000
SICRO	2003315	Valeta de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPAC 120-30 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	M	150,000
SICRO	2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	M	1.500,000
PRÓPRIA	CPU126450	Grelha metálica para boca de lobo com capacidade de até 300 kN - C = 0,90 m e L = 0,30 m - fornecimento e instalação	UN	20,000
PRÓPRIA	CPU126452	Caixa de retenção	UN	15,000
PRÓPRIA	CPU126453	Tampa de concreto armado 60x60x5 cm para caixa - areia e brita comerciais	UN	20,000
SICRO	2003579	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 08 - tubo PEAD e brita comercial	M	75,000
SICRO	2003611	Dreno subsuperficial - DSS 04 - tubo PEAD e brita comercial	M	200,000
SICRO	2003613	Boca de saída para dreno subsuperficial - BSD 03 - areia e brita comerciais	UN	10,000
SICRO	2003407	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 60-36 - areia e brita comerciais	M	35,000
SICRO	2003399	Descida d'água de cortes em degraus - DCD 60-30 - areia e brita comerciais	M	35,000
SICRO	2003201	Dissipador de energia - DED 01 B - areia e brita comerciais	UN	4,000
SICRO	2003477	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-60 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	UN	10,000
SICRO	0909620	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm com argamassa traço 1:0,5:3,5 - areia comercial	M2	20,000
SICRO	2003618	Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais	UN	15,000
SICRO	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	UN	15,000
PRÓPRIA	CPU131616	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM	UN	15,000
Pavimentação				
Remendo Profundo				
SICRO	4915667	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico	M3	1.052,77
SICRO	4915669	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	M3	10.527,75

Lote 02				
Tabela/Processo SIE	CÓDIGO	Descrição Abreviada	Unid	Quantidade
SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	M2	21.055,50
SICRO	4011279	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial - 100% Proctor modificado	M3	7.369,42
PRÓPRIA	CPU127314	Base ou sub-base de brita graduada comercial (exclusive fornecimento) - 100% Proctor modificado	M3	3.158,32
SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	M2	21.055,50
PRÓPRIA	CPU127537	Pintura de ligação	M2	21.055,50
PRÓPRIA	CPU114655	Capa de concreto asfáltico - faixa C - pavimentação descontinuada em serviços de conservação, com asfalto convencional	T	2.526,66
Revestimento Asfáltico				
PRÓPRIA	CPU131664	Correção de defeitos com mistura betuminosa	M3	2.738,00
PRÓPRIA	CPU115023	Correção de defeitos por fresagem descontinua do revestimento asfáltico - espessura de 5cm	M3	3.657,91
PRÓPRIA	CPU119248	Correção de defeitos por fresagem descontinua do revestimento asfáltico - Minicarregadeira com fresadora	M3	600,00
PRÓPRIA	CPU127537	Pintura de ligação	M2	73.158,05
PRÓPRIA	CPU119245	Capa de concreto asfáltico com borracha - faixa C - pavimentação descontinuada em serviços de conservação - excluso CAP Borracha AB8	T	8.778,97
PRÓPRIA	CPU78083	Fresagem contínua de revestimento asfáltico - espessura de 5 cm	M3	6.674,13
PRÓPRIA	CPU119086	Capa de concreto asfáltico com borracha - faixa C - pavimentação continuada em serviços de conservação - excluso CAP Borracha AB8	T	12.278,14
PRÓPRIA	CPU131672	Microrrevestimento com alto teor de polímero - brita comercial	M2	97.839,00
Reciclagem				
PRÓPRIA	CPU127537	Pintura de ligação	M2	52.024,70
PRÓPRIA	CPU119086	Capa de concreto asfáltico com borracha - faixa C - pavimentação continuada em serviços de conservação - excluso CAP Borracha AB8	T	6.242,96
SICRO	4011486	Reciclagem com incorporação do revestimento asfáltico à base e adição de 3% de cimento e de brita comercial - 100% Proctor modificado	M3	10.404,94
PRÓPRIA	CPU131744	Tratamento superficial duplo com emulsão - brita comercial	M2	52.024,70
Tapa Buraco				
PRÓPRIA	CPU127162	Tapa buraco emergencial com pintura de ligação - aplicação de CBUQ convencional comercial (exclusive CBUQ)	M3	1.000,00
PRÓPRIA	CPU127155	Tapa buraco emergencial - aplicação de mistura betuminosa fria em sacas (exclusive mistura betuminosa)	M3	15,00
PRÓPRIA	CPU66610	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso (incluso transporte com caçamba térmica)	M3	50,00
Implantação de Interseções				
PRÓPRIA	CPU127569	Execução de lombada tipo A - inclusive sinalização horizontal - massa comercial (exclusive)	M	100,00
PRÓPRIA	CPU127570	Execução de faixa elevada - inclusive sinalização horizontal - massa comercial (exclusive)	M	100,00
Ligantes Betuminosos				
PRÓPRIA	CPU116606	Fornecimento de usinagem de concreto asfáltico borracha - excluso fornecimento de CAP	T	27.300,08
PRÓPRIA	CPU116604	Fornecimento de usinagem de concreto asfáltico convencional - excluso fornecimento de CAP	T	2.526,66
PRÓPRIA	CPU78634	Aquisição de Emulsão asfáltica RR-1C	T	65,81
PRÓPRIA	CPU78639	Transporte de Emulsão asfáltica RR-1C	T	65,81
PRÓPRIA	CPU129804	Aquisição de Emulsão asfáltica RR-2C	T	269,49
PRÓPRIA	CPU129805	Transporte de Emulsão asfáltica RR-2C	T	269,49
PRÓPRIA	CPU129806	Aquisição de Emulsão Asfáltica para Imprimação (EAI)	T	27,63
PRÓPRIA	CPU129807	Transporte de Emulsão Asfáltica para Imprimação (EAI)	T	27,63
PRÓPRIA	CPU129808	Aquisição de CAP 50/70	T	140,10
PRÓPRIA	CPU129809	Transporte de CAP 50/70	T	140,10
PRÓPRIA	CPU129810	Aquisição de CAP Borracha AB8	T	1.638,00
PRÓPRIA	CPU129811	Transporte de CAP Borracha AB8	T	1.638,00
PRÓPRIA	CPU129812	Aquisição de emulsão asfáltica modificada por polímero RC1C-E	T	308,19
PRÓPRIA	CPU129813	Transporte de emulsão asfáltica modificada por polímero RC1C-E	T	308,19
PRÓPRIA	CPU129768	Aquisição de mistura betuminosa fria em sacas	T	15,00
PRÓPRIA	CPU129767	Aquisição de massa asfáltica comercial (incluso CAP 50/70)	T	9.339,51
Materiais Pétreos				
PRÓPRIA	CPU129818	Aquisição de bica corrida comercial	M3	1.430,35
PRÓPRIA	CPU129819	Aquisição de brita graduada comercial	T	7.036,30
Obras Complementares				
SICRO	1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	M3	30,00
SICRO	4805751	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	M3	100,00
SICRO	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	1.500,00
SICRO	3106120	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	400,00
SICRO	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	1.980,00
SICRO	407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	KG	1.200,00
SICRO	1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M3	180,00
PRÓPRIA	CPU127573	Barreira dupla de concreto, armada, pré-moldada (perfil New Jersey) - L > 3,00 m e H = 810 mm	M	400,00
PRÓPRIA	CPU127576	Barreira simples de concreto, armada, pré-moldada (perfil New Jersey) - L > 3,00 m e H = 1.070 mm	M	200,00
SICRO	909620	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm com argamassa traço 1:0,5:3,5 - areia comercial	M2	60,00
SICRO	1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M3	8,00
PRÓPRIA	CPU127584	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	M2	720,00
PRÓPRIA	CPU127782	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M3	24,00
PRÓPRIA	CPU127789	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M2	144,00
SICRO	2003767	Lastro de areia comercial - espalhamento manual	M3	500,00
Conservação Rodoviária				
SICRO	4413200	Plantio de grama comercial em placas	M2	455,00
SICRO	4413905	Hidrosseadura	M2	2.000,00
SICRO	1600989	Demolição de concreto simples com martetele	M3	30,00
SICRO	1600438	Demolição manual de concreto armado	M3	30,00
SICRO	4915613	Regularização mecânica da faixa de domínio	M2	76.800,00
SICRO	4915737	Remoção mecanizada de barreira em solo	M3	44.904,00
SICRO	4915738	Remoção mecanizada de barreira em rocha	M3	8.400,00
SICRO	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	M3	53.304,00
SICRO	1600898	Remoção de painel publicitário, tipo outdoor, com estrutura e suportes em madeira	M2	50,00
SICRO	1600966	Remoção de cerca com mourões de concreto	M	300,00
PRÓPRIA	CPU131692	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de concreto de seção quadrada de 11 cm a cada 2,5 m e esticador de 15 cm a cada 50 m - areia e brita comerciais	M	150,00
PRÓPRIA	CPU127799	Instalação de tela de arame galvanizado 10x10cm - h=2,0m	M	100,00
PRÓPRIA	CPU127797	Instalação de Malha 19 mm fio 18 revestido em PVC de alta aderência - h=0,5m	M	200,00
PRÓPRIA	CPU127802	Implantação de Mourão de concreto reto - 2,7m - 10x10cm	UN	120,00
PRÓPRIA	CPU128906	Concreto fck = 30 MPa - usinado comercial	M3	40,00
PRÓPRIA	CPU128915	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	40,00
SICRO	5914637	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada	TKM	15.600,00
PRÓPRIA	CPU128058	Sonorizador - CBUQ comercial (excluso)	M2	50,00
PRÓPRIA	CPU131684	Balizador de concreto - areia e brita comerciais - fornecimento e implantação	UN	6,00
PRÓPRIA	CPU128095	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE BLOCO DE CONCRETO PARA PISO INTERTRAVERADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS	M2	350,00
PRÓPRIA	CPU128101	RECOMPOSIÇÃO DE EROSAO EM CORTE OU ATERRO COM MATERIAL COMERCIAL	M3	390,00
PRÓPRIA	CPU128105	Instalação de tela de arame galvanizado 10x10cm - h=1,5m	M	200,00
PRÓPRIA	CPU131712	Substituição de peça de madeira estrutural	M3	30,00
Pinturas				
SICRO	5213356	Manutenção/recomposição de sinalização - pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	M2	2.280,00
PRÓPRIA	CPU128295	Pintura de defesa metálica com tinta amarela	M2	500,00
SICRO	4915724	Ciação mecanizada com fixador de cal	M2	50.000,00
PRÓPRIA	CPU128296	Pintura de sarjeta e meio-fio	M	2.000,00

Lote 02				
Tabela/Processo SIE	CÓDIGO	Descrição Abreviada	Unid	Quantidade
		OAE		
SICRO	2007971	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação	M	25,00
SICRO	3806402	Limpeza em superfície de concreto com jateamento d'água sob pressão	M2	4.550,00
SICRO	4915639	Limpeza em superfície de concreto com escova de aço	M2	150,00
SICRO	3806406	Limpeza em junta de dilatação	M	360,00
SICRO	3806403	Limpeza em superfície de concreto com jateamento abrasivo com uso de granelhas de aço	M2	100,00
PRÓPRIA	CPU128328	Recomposição de guarda-corpo com agregados comerciais - instalação	M	200,00
SICRO	3815600	Recuperação de guarda-corpo metálico em ambiente agressivo	M2	60,00
SICRO	3806410	Plataforma de trabalho suspensa sob tabuleiro de pontes com treliças metálicas e tábuas - utilização de 100 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	20,00
SICRO	1108055	Argamassa autoadensável para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual	M3	10,00
SICRO	3108007	Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	M2	100,00
PRÓPRIA	CPU128339	Pintura metálica em passarelas - fixamento, fundo e acabamento	M2	200,00
SICRO	1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	M3	10,00
SICRO	1600408	Apicoamento manual de concreto	M2	75,00
SICRO	1107748	Argamassa polimérica de alto desempenho projetada para reparos superficiais e reforços estruturais - confecção em misturador e lançamento projetado	M3	5,00
		Sinalização		
SICRO	5212558	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, R1 lado 0,414 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	UNID/D	1.824,00
SICRO	5212557	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - D = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	UNID/D	2.790,00
PRÓPRIA	CPU128344	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária (A-15/A-24 + ind. distância)	UNID/D	7.482,00
PRÓPRIA	CPU128345	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária (DESVIO)	UNID/D	161,00
PRÓPRIA	CPU128346	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária (Fim de Obras)	UNID/D	322,00
PRÓPRIA	CPU128347	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária (Trecho sem Acostamento)	UNID/D	2.668,00
PRÓPRIA	CPU128348	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	UNID/D	344.166,00
SICRO	5213838	Cilindro canalizador de tráfego com base quadrada de 111 x 56 x 56 cm - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	UNID/D	2.576,00
SICRO	5213383	Cavalete em polietileno zebrado com faixa refletiva - H = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	UNID/D	1.851,00
SICRO	5213850	Operação de sinalização por bandeira de tecido ou com placa metálica	H	32.905,07
		Administração Local		
PRÓPRIA	CPU129814	Administração Local	UN	1,00
		Base de operações		
PRÓPRIA	CPU129815	Base de operações	UN	1,00



Assinaturas do documento



Código para verificação: **5Z31A2HU**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



GUSTAVO MARTINS COSTA (CPF: 089.XXX.739-XX) em 28/10/2025 às 17:35:00

Emitido por: "SGP-e", emitido em 13/05/2020 - 15:02:16 e válido até 13/05/2120 - 15:02:16.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0IFXzY5NjVfMDAwMDU2MzRfNTYzNF8yMDI1XzVaMzFBMkhV> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SIE 00005634/2025** e o código **5Z31A2HU** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.