

**PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E EDIFICAÇÕES



**Recuperação de Pavimento Asfáltico e Correção de Buracos nas vias urbanas do Município de Viana**

Data Base: Junho/2021 (corrigidos para fevereiro/2022)

BDI: 23,32 % - Leis Sociais: 157,27 %

ITEM	CÓDIGO	FONTE DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>1</b>							
<b>Instalação do Canteiro de Obras</b>							
1.1			Canteiro				
1.1.1	41578	DER/ES	Aluguel de container p/ escritório com ar condicionado, isolamento term/acust., 2 luminárias, janela de vidro, tomadas computador e telefone	mês	12,00	1.233,95	14.807,40
1.1.2	41678	DER/ES	Aluguel de container tipo refeitório simples, c/ 1 aparelho de ar condicionado, 2 luminárias e 2 janelas de vidro	mês	12,00	1.126,85	13.522,20
1.1.3	41579	DER/ES	Aluguel de container para almoxarifado (02 unidades)	mês	24,00	829,08	19.897,92
1.1.4	41580	DER/ES	Aluguel de container tipo sanitário com 3 vasos sanitários, lavatório, mictório, 5 chuveiros, 2 venezianas e piso especial	mês	12,00	1.327,86	15.934,32
1.1.5	41454	DER/ES	Aluguel de container tipo vestiário, 2 luminárias, piso especial e janela	mês	12,00	844,36	10.132,32
1.1.6	41495	DER/ES	Mobilização e desmobilização de container até 50 km	und	6,00	4.974,93	29.849,58
1.1.7	41501	DER/ES	Rede de água c/ padrão de entrada d'água diâm. 3/4" conf. CESAN, incl. tubos e conexões p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrão a 25m	m	25,00	63,43	1.585,75
1.1.8	41499	DER/ES	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, incl. tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m	m	25,00	509,80	12.745,00
1.1.9	41503	DER/ES	Rede de luz, incl. padrão entr. energia trifás. cabo ligação até barracões, quadro distrib. disj. e chave de força, cons. 20m entre padrão entr.e QDG	m	25,00	938,81	23.470,25
<b>Total Item 1</b>							<b>R\$ 141.944,74</b>
<b>2</b>							
<b>Serviços Preliminares</b>							
2.1			Sinalização Provisória				
2.1.1	7030100430	CESAN	Placa de sinalização de trânsito em cavalete	udxdia	5.280,00	3,88	20.486,40
2.1.2	7030100450	CESAN	Cones de sinalização	udxdia	5.280,00	1,06	5.596,80
2.2			Mobilização e Desmobilização de Equipamentos para recuperação de vias				
2.2.1	41544	DER/ES	Mobilização e desmobilização de equipamentos com carreta prancha (máximo) - Para Acabadora de Asfalto, Rolo AP liso Aço, Motoniveladora e Rolo de Pneu - considerado 50 deslocamentos de 4h cada	h	200,00	637,21	127.442,00
<b>Total Item 2</b>							<b>R\$ 153.525,20</b>
<b>3</b>							
<b>Demolições e Retiradas</b>							
3.1	42496	DER/ES	Demolição e remoção de pavimento asfáltico em Vias Urbana	m2	28.000,00	5,70	159.600,00
3.2	42479	DER/ES	Fresagem de pavimento asfáltico a frio, esp=5cm, exclusive transporte de materiais em Vias urbanas	m2	36.000,00	17,18	618.480,00
3.3	60010	DER/ES	Transporte Local de Materiais (TR-101-01) (Vias urbanas - Caminhão basculante) (1,011XP + 1,348XR + 1,685) material de fresagem - XP=20Km; XR=0	ton	4.320,00	36,28	156.729,60
<b>Total Item 3</b>							<b>R\$ 934.809,60</b>
<b>4</b>							
<b>Pavimentação - Recuperação de Buracos</b>							
4.1	40121	BASEADO EM COMP. DER/ES	Remendo com massa asfáltica a quente, exclusive fornecimento e transporte comercial dos materiais betuminosos	m2	5.400,00	30,01	162.054,00
4.2	42493	BASEADO EM COMP. DER/ES	Obturação de buracos c/ CBUQ exclusive fornecimento e transporte comercial dos materiais em vias urbanas - Horário Normal	m2	15.000,00	71,67	1.075.050,00
4.3	42493 NOTURNO	BASEADO EM COMP. DER/ES	Obturação de buracos c/ CBUQ exclusive fornecimento e transporte comercial dos materiais em vias urbanas - Horário Noturno	m2	1.200,00	75,98	91.176,00
4.4	42493 SAB	BASEADO EM COMP. DER/ES	Obturação de buracos c/ CBUQ exclusive fornecimento e transporte comercial dos materiais em vias urbanas - Sábados	m2	1.500,00	82,47	123.705,00
4.5	42493 DOM/FER	BASEADO EM COMP. DER/ES	Obturação de buracos c/ CBUQ exclusive fornecimento e transporte comercial dos materiais em vias urbanas - Domingos e feriados	m2	1.200,00	93,28	111.936,00
<b>Total Item 4</b>							<b>R\$ 1.563.921,00</b>
<b>5</b>							
<b>Pavimentação - Recapeamento de Vias</b>							
05.01	40843	DER/ES	CBUQ (camada pronta - capa) exclusive fornecimento e transportes do CAP e massa	ton	16.800,00	159,95	2.687.160,00
05.02	40841	DER/ES	CBUQ (camada pronta - binder) exclusive fornecimento e transportes do CAP e massa, inclusive fornecimento e transporte da brita e pó de pedra	ton	8.400,00	156,71	1.316.364,00
05.03	60006	DER/ES	Transporte de massa (0,974XP + 1,011XR + 7,495); XP=20Km; XR=0	ton	25.200,00	41,35	1.042.020,00
05.04	43333	DER/ES	Imprimação exclusive fornecimento e transporte comercial do material betuminoso em Vias Urbanas	m2	70.000,00	1,65	115.500,00
05.05	42483	DER/ES	Base de brita graduada, inclusive fornecimento, exclusive transporte da brita em Vias Urbanas	m3	10.500,00	143,22	1.503.810,00
05.06	60012	DER/ES	TR-202-01 (Comercial - Caminhão basculante) (0,647XP + 0,674XR) - base de brita graduada	ton	22.050,00	36,29	800.194,50
05.07	43334	DER/ES	Pintura de ligação exclusive fornecimento e transporte comercial do material betuminoso em Vias Urbanas	m2	235.350,00	1,37	322.429,50
05.08	43087	DER/ES	Tampão F.F.A.P. com 100 kg, fornecimento, assentamento e transporte em Vias Urbanas	und	100,00	767,28	76.728,00
05.09	COMPOSIÇÃO	DER/ES	Remoção e reassentamento de tampão de PV em F.F. para elevação e nivelamento com a rua	und	100,00	157,61	15.761,00
<b>Total Item 5</b>							<b>R\$ 7.879.967,00</b>
<b>6</b>							
<b>Execução de Lombo-Faixa - Em Vias Urbanas</b>							
6.1	40844	BASEADO EM COMP. DER/ES	Concreto Betuminoso Usinado a Quente, faixa "C" do DNER, exclusive fornecimento e transporte do CAP, inclusive usinagem, transporte até a pista, espalhamento e compactação com rolo compactador de pequeno porte, para aplicação em serviços de lombo-faixa em vias públicas.	ton	504,00	747,89	376.936,56
6.2	60006	DER/ES	Transporte de massa (0,974XP + 1,011XR + 7,495) - XP=20,00 Km - XR=0,00	ton	504,00	44,68	22.518,72
<b>Total Item 6</b>							<b>R\$ 399.455,28</b>
<b>7</b>							
<b>Apoio</b>							
7.1	7010100220	CESAN	Sanitário Hidráulico Portátil (Conforme Prescrições Técnicas de Serviços CESAN)	und	24,00	2.114,59	50.750,16
<b>Sub-Total Item 7</b>							<b>R\$ 50.750,16</b>
<b>8</b>							
<b>Administração Local</b>							
8.1		COMPOSIÇÃO	Administração Local (Limite máximo de 6,76% atendendo o acórdão TCU - 1212/2014, que calculou este valor médio em 6,85%, baseado no relatório do TCU que originou o acórdão 2622/2013.	vb	1,00	722.349,84	722.349,84
<b>Sub-Total Item 8</b>							<b>R\$ 722.349,84</b>
<b>9</b>							
<b>Fornecimento de Material Betuminoso</b>							
9.1	41405	DER/ES	CAP-50/70, fornecimento	ton	1.694,52	5.060,95	8.575.880,99
9.2	40975	DER/ES	Emulsão RR-1C, fornecimento	ton	235,35	3.447,15	811.286,75
9.3	40968	DER/ES	CM-30, fornecimento	ton	84,00	7.136,37	599.455,08
9.4		DER/ES	Bonificação de 15,28% sobre Materiais Betuminosos	%	0,1528	9.986.622,82	1.525.955,97
9.5	100849	DER/ES	Transporte de Material Asfáltico (DNIT), inclusive BDI diferenciado [CAP-50/70/Emulsão RR-1C/CM-30] 0,434XP + 0,512XR + 46,282 (XP=540 XR=0)	ton	2.013,87	448,56	903.341,53
<b>Sub-Total Item 9</b>							<b>R\$ 12.415.920,32</b>
<b>Total Geral</b>							<b>R\$ 24.262.643,14</b>



Autenticar documento em <https://processos.viana.es.gov.br/autenticidade> com o identificador 340030003200350038003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil.

