

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ DE VIA URBANA DO BAIRRO CENTRO.	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> SCC 20555/2025
---	-----------------------------	--------------------------------------

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>LOTE</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO RUA IVENS DE ARAUJO</b>				
<b>Meta</b>	<b>1.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUAS IVENS DE ARAUJO - TRECHO 1, 2 e 3</b>			-
Nível 2	1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-	
Serviço	1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00	64
Serviço	1.1.2.	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320,00	320
Nível 2	1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
Serviço	1.2.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	4,50	3*1,5
Serviço	1.2.2.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	M2	5.116,00	(103,50x16,00)+(101,50x16,00)+(11,25x16,00)+32+24
Serviço	1.2.3.	REMOÇÃO DE PAVIMENT C/ LAJOTAS SEXTAVADAS OU PEDRAS E BASE INCLUSIVE REMOÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DTM 3KM	M2	634,50	(Comp. Tubul. à Exec. X 1,50 m Larg.) --> 423*1,5
Nível 2	1.3.	TERRAPLENAGEM		-	
Serviço	1.3.1.	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	20,00	(Compr. X Larg. X Alt.) --> 20,00*2,00*1,00
Serviço	1.3.2.	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	26,00	(Volume x Empolamento) --> 40,00 X 1,3
Serviço	1.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	780,00	(volume x DTM) 40,00 * 30
Nível 2	1.4.	DRENAGEM		-	
Serviço	1.4.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	551,20	(Comp. Total de Tubulação x Larg. x Alt.) --> 178,00 x 0,80 x 1,00 + 215,00 x 1,00 x 1,60 + 30,00 x 1,20 x 1,80
Serviço	1.4.2.	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	178,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.4.3.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	215,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.4.4.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	30,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.4.5.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	M3	30,88	(Comp. Tub. X Larg. X 0,10) --> 178,00 x 0,60 x 0,10 + 215,00 x 0,80 x 0,10 + 30,00 x 1,00 x 0,10
Serviço	1.4.6.	BOCA DE LOBO EM BLOCOS DE CONCRETO, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM	UN	19,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.4.7.	GRELHA FOFO ARTICULADA, CARGA MÁXIMA 1,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM	UN	19,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.4.8.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA, LARGURA 0,80 m À 1,50 m, COM PEDRA BRITA GRADUADA	M3	283,98	(Vol. Mat. Escavado - Base Areia - Área Tudo x comp. - Vol. Sub Base) --> 551,20 - 30,88 - ((3,1416*0,40²)/4)*178,00+((3,1416*0,60²)/4)*215,00+((3,1416*0,80²)/4)*30,00 - 138,10
Serviço	1.4.9.	EXECUÇÃO DE ALA EM SAÍDA FINAL DE REDE DE DRENAGEM	UN	1,00	CONFORME PROJETO
Nível 2	1.5.	PAVIMENTAÇÃO		-	
Serviço	1.5.1.	LIMPEZA DE RUA COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	3.874,95	(Área Total à Pavimentar) --> 1.242,00+1.218,00+1.414,95
Serviço	1.5.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	116,25	(Área Total à Pavimentar x 3,0 cm espessura) --> (1242+1218+1415)*0,03
Serviço	1.5.3.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	138,10	(423*1,5*0,2)+(28*2*0,2)
Serviço	1.5.4.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	103,58	(Comp. Total Abertura de Valas x 15,0 cm espessura base) --> (423*1,5*0,15)+(28*2*0,15)
Serviço	1.5.5.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	7.728,85	(Pintura Pré Binder + Pinura Pré Pavimento Asfált.) --> (1242+1218+1415) x 2
Serviço	1.5.6.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO - CM30	M2	690,50	(Área de Execução de Base) --> ((423*1,5)+(28*2))
Serviço	1.5.7.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	195,53	(Área Total à Pavimentar x 5,0 cm espessura) --> (1231,65+1207,85+1415+32+24)*0,05
Serviço	1.5.8.	EXECUÇÃO LOMBADA COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO	M3	6,48	(0,18*12)+(0,18*12)+(0,18*12)
Serviço	1.5.9.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	6.235,50	(Vol. Binder + Conc. Asfáltico)*DMT --> (116,25+(195,53+6,48))*20
Serviço	1.5.10.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.283,68	(Vol. Sub Base + Vol. Base) x Empolamento x DMT --> (138,10+103,58) x 1,30 x 20
Nível 2	1.6.	PASSEIO ACESSÍVEL		-	
Serviço	1.6.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	630,00	Comp. Linear Total --> 212+210+208
Serviço	1.6.2.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM) - BASE PARA PASSEIO (E=10 CM)	M3	116,55	(Larg. X Comp. Linear x Espessura) --> (212*1,85*0,1)+(210*1,85*0,1)+(208*1,85*0,1)
Serviço	1.6.3.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	1.165,50	(Área Passeio Público) --> (212*1,85)+(210*1,85)+(208*1,85)
Serviço	1.6.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M3	58,28	(Área Total do Passeio x 5,0 cm de espessura) --> (212+210+208) x 1,85 x 0,05
Serviço	1.6.5.	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	333,74	(Nº de Entradas 4,0x1,85 + Estaci. Posto Saúde) x 2,20 kg/m² --> (13 x 7,40) + (30,00 x 1,85)

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ DE VIA URBANA DO BAIRRO CENTRO.	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> SCC 20555/2025
---	-----------------------------	--------------------------------------

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>LOTE</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO RUA IVENS DE ARAUJO</b>				
Serviço	1.6.6.	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	M2	152,70	(Comp. Total Conf. Proj x 25,0 cm Larg. Peça Piso)
Serviço	1.6.7.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	55,50	(Comp. Rampa x Larg. Passeio x Qtd. Rampas) 2,50 x 1,85 x 12
Serviço	1.6.8.	EXECUÇÃO DE COLCHÃO (BASE) EM BRITA 0 (PEDRISCO)	M3	58,28	(Área Total do Passeio x 5,0 cm de espessura) --> (212+210+208) x 1,85 x 0,05
Serviço	1.6.9.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.496,60	(ITEM 1.6.2 + ITEM 1.6.7)*20
Nível 2	1.7.	SINALIZAÇÃO		-	
Serviço	1.7.1.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	880,00	(Extensão Total Eixo + Bordos) --> 260,00 + 620,00
Serviço	1.7.2.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	223,20	(Pintura Por Faixa x Quantidade) --> 37,20 x 6
Serviço	1.7.3.	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	12,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.7.4.	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA OCTOGONAL, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	6,00	CONFORME PROJETO
Serviço	1.7.5.	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA RETANGULAR DUPLA (NOME DE RUA) 45X20CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	3,00	CONFORME PROJETO
Nível 2	1.8.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-	
Serviço	1.8.1.	EXTRAÇÃO DE AMOSTRA EM PISTA ENSAIO DE DENSIDADE APARENTE E TAXA DE BETUME	UN	3,00	3

 MUNICIPIO LEBON RÉGIS  
 Local

 terça-feira, 17 de março de 2026  
 Data

 Responsável Técnico  
 Nome: RENATO RIBEIRO DE LIMA  
 CREA/CAU: 151168-8  
 ART/RRT: