

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES**

**SECRETARIA DE OBRAS**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**SOLICITANTE:**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

**OBRA:**

CALÇAMENTO EM BLOQUETE SEXTAVADO

**ENDEREÇO:**

RUA BELARMINA PIRES DA LUZ

**REFERÊNCIA:**

SICOR LESTE - JULHO/2024

SINAPI MG - SETEMBRO/2024

**REGIME:**

DESONERADO

**DATA:**

06/12/2024

ISS:

5,00%

BDI:

29,42%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	CUSTO UNIT. SEM BDI (R\$)	CUSTO UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.721,99
1.1	SICOR	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UNID	1,00	1.330,56	1.721,99	1.721,99
2			RUA BERLAMINA PIRES DA LUZ					80.232,33
2.1			CALÇAMENTO EM BLOQUETE SEXTAVADO					
2.1.1	SICOR	ED-51124	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M2	529,67	2,62	3,39	1.795,58
2.1.2	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	74,15	8,84	11,44	848,32
2.1.3	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	741,54	2,14	2,77	2.054,06
2.1.4	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	432,68	81,51	105,49	45.643,41
2.1.5	COMPOSIÇÃO	02	VIGA PARA TRAVAMENTO DE PAVIMENTO 30 CM BASE X 20 CM ALTURA	M	7,30	57,60	74,55	544,22
2.2			URBANIZAÇÃO					
2.2.1	SICOR	ED-51145	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA	M2	74,32	59,58	77,11	5.730,82
2.2.2	SICOR	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	150,54	60,89	78,80	11.862,55
2.3			DRENAGEM PLUVIAL					
2.3.1	SICOR	ED-48550	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNID	2,00	1.403,10	1.815,87	3.631,74
2.3.2	SINAPI	ED-14762	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 30CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 10CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) (ADAPTADO)	M	150,54	41,69	53,95	8.121,63
							<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 81.954,32</b>



**Responsável Técnico**

Cláudia Reis Portilho

Engenheira Civil-CREA 54.120/D

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES</b> <b>SECRETARIA DE OBRAS</b> <b>MEMÓRIA DE CÁLCULO</b>		
<b>SOLICITANTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES <b>OBRA:</b> CALÇAMENTO EM BLOQUETE SEXTAVADO <b>ENDEREÇO:</b> RUA BELARMINA PIRES DA LUZ, DISTRITO DE SERENO, CATAGUASES-MG	<b>REFERÊNCIA:</b> SICOR LESTE - JULHO/2024 SINAPI MG - SETEMBRO/2024  <b>REGIME:</b> DESONERADO	<b>DATA:</b> 06/12/2024 <b>ISS:</b> 5,00% <b>BDI:</b> 29,42%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1			SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	SICOR	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UNID	1,00	1,00
2			RUA BERLAMINA PIRES DA LUZ			
2.1			CALÇAMENTO EM BLOQUETE SEXTAVADO			
2.1.1	SICOR	ED-51124	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M2	529,67	455,35+74,32
2.1.2	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	74,15	455,35+74,32*0,14
2.1.3	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	741,54	455,35+74,32*0,14*10
2.1.4	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	432,68	432,68
2.1.5	COMPOSIÇÃO	02	VIGA PARA TRAVAMENTO DE PAVIMENTO 30 CM BASE X 20 CM ALTURA	M	7,30	3,9+3,4
2.2			URBANIZAÇÃO			
2.2.1	SICOR	ED-51145	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA	M2	74,32	74,32
2.2.2	SICOR	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	150,54	75,54+75
2.3			DRENAGEM PLUVIAL			
2.3.1	SICOR	ED-48550	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNID	2,00	2,00
2.3.2	SINAPI	ED-14762	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 30CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 10CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) (ADAPTADO)	M	150,54	75,54+75

  
**Responsável Técnico**  
 Cláudia Reis Portilho  
 Engenheira Civil-CREA 54.120/D