I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAGA	0	0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA VIAS URBANAS	15/10/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
084/2025	ENPHASE PAVIMENTAÇÕES LTDA.	93.336.030/0001-54	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	18/11/2025 a 23/01/2026	2

Realizado Acumulado: 100,00%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				**TOTAL:**	**1.499.066,71**	**52,27**	**47,73**	**100,00**	**783.509,97**	**715.556,74**	**1.499.066,71**
1.	**SERVIÇOS INICIAIS**				**10.787,27**	**100,00**	**-**	**100,00**	**10.787,27**	**-**	**10.787,27**
1.1.	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**10.787,27**	**100,00**	**-**	**100,00**	**10.787,27**	**-**	**10.787,27**
1.1.1.	Placa em aço - 3,00 x 1,50 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação				2.347,25	100,00	-	100,00	2.347,25	-	2.347,25
1.1.2.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO				4.108,65	100,00	-	100,00	4.108,65	-	4.108,65
1.1.3.	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				4.331,37	100,00	-	100,00	4.331,37	-	4.331,37
2.	**TRANSPORTE DE MATERIAIS**				**197.280,48**	**30,00**	**70,00**	**100,00**	**59.184,14**	**138.096,34**	**197.280,48**
2.1.	**TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA O SISTEMA DE DRENAGEM E PARA OS REVESTIMENTOS ASFÁLTICOS**				**197.280,48**	**30,00**	**70,00**	**100,00**	**59.184,14**	**138.096,34**	**197.280,48**
2.1.1.	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada				197.280,48	30,00	70,00	100,00	59.184,14	138.096,34	197.280,48
3.	**SISTEMAS DE DRENAGEM**				**61.588,26**	**40,84**	**59,16**	**100,00**	**25.153,00**	**36.435,26**	**61.588,26**
3.1.	**RUAS CONDE D'EU, HUMBERTO DE CAMPOS E CAMPOS SALES**				**61.588,26**	**40,84**	**59,16**	**100,00**	**25.153,00**	**36.435,26**	**61.588,26**
3.1.1.	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria				1.061,45	50,00	50,00	100,00	530,73	530,72	1.061,45
3.1.2.	EXECUÇÃO DE CAIXA PARA BOCA DE LOBO EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS (DIM. INT.: 0,80X0,80X1,00), COM GRELHA METÁLICA INCLUSA				22.863,20	40,00	60,00	100,00	9.145,28	13.717,92	22.863,20
3.1.3.	Tubo de concreto PA2 comercial para drenagem - D = 0,50 m - fornecimento e instalação				31.695,17	30,00	70,00	100,00	9.508,55	22.186,62	31.695,17
3.1.4.	Reaterro e compactação com soquete vibratório				1.941,22	100,00	-	100,00	1.941,22	-	1.941,22
3.1.5.	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial - 100% Proctor modificado				4.027,22	100,00	-	100,00	4.027,22	-	4.027,22
4.	**REVESTIMENTO ASFÁLTICO**				**1.096.575,50**	**58,39**	**41,61**	**100,00**	**640.338,52**	**456.236,98**	**1.096.575,50**
4.1.	**REGULARIZAÇÃO DA BASE (4 CM)**				**114.165,10**	**30,52**	**69,48**	**100,00**	**34.841,32**	**79.323,78**	**114.165,10**
4.1.1.	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico				145,00	100,00	-	100,00	145,00	-	145,00
4.1.2.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019				27.581,62	30,43	69,57	100,00	8.393,09	19.188,53	27.581,62
4.1.3.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024				86.438,48	30,43	69,57	100,00	26.303,23	60.135,25	86.438,48
4.2.	**PAVIMENTAÇÃO CBUQ (3,5 CM)**				**982.410,40**	**61,63**	**38,37**	**100,00**	**605.497,20**	**376.913,20**	**982.410,40**
4.2.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024]				47.638,86	62,79	37,21	100,00	29.912,44	17.726,42	47.638,86
4.2.2.	REVESTIMENTO ASFALTICO CBUQ 3,5CM COM TRANSPORTE DO CAP				900.132,04	62,79	37,21	100,00	565.192,91	334.939,13	900.132,04
4.2.3.	REVESTIMENTO ASFALTICO CBUQ 5CM PARA TAPA BURACO COM TRANSPORTE DO CAP				34.639,50	30,00	70,00	100,00	10.391,85	24.247,65	34.639,50
4.3.	**PINTURA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA**				**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
5.	**CALÇADAS, MEIO-FIOS E SARJETAS**				**128.503,86**	**37,39**	**62,61**	**100,00**	**48.047,04**	**80.456,82**	**128.503,86**
5.1.	**EXECUÇÃO DE PASSEIOS CENTRAIS NA RUA CONDE D'EU L=80 CM**				**48.384,12**	**45,99**	**54,01**	**100,00**	**22.254,15**	**26.129,97**	**48.384,12**
5.1.1.	REMOÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS DE VIAIS URBANAS				4.749,89	100,00	-	100,00	4.749,89	-	4.749,89
5.1.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022				18.628,15	-	100,00	100,00	-	18.628,15	18.628,15
5.1.3.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024				24.256,13	70,00	30,00	100,00	16.979,29	7.276,84	24.256,13
5.1.4.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024				749,95	70,00	30,00	100,00	524,97	224,98	749,95

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	**Nº OPERAÇÃO**	**Nº TransfereGOV**	**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**	**INÍCIO DE OBRA**
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAGA	0	0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA VIAS URBANAS	15/10/25

Nº CTEF	**EMPRESA EXECUTORA**	**CNPJ**	**REGIME DE EXECUÇÃO**	**PERÍODO DA MEDIÇÃO**	**Nº MEDIÇÃO**
084/2025	ENPHASE PAVIMENTAÇÕES LTDA.	93.336.030/0001-54	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	18/11/2025 a 23/01/2026	**2**

Realizado Acumulado: 100,00%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**				**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				**TOTAL:**	**1.499.066,71**	**52,27**	**47,73**	**100,00**	**783.509,97**	**715.556,74**	**1.499.066,71**
5.2.	**EXECUÇÃO DE MEIO-FIO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO E SARJETAS NAS RUAS CONDE D'EU E HUMBERTO DE CAMPOS**				**80.119,74**	**32,19**	**67,81**	**100,00**	**25.792,89**	**54.326,85**	**80.119,74**
5.2.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024				10.403,25	60,00	40,00	100,00	6.241,95	4.161,30	10.403,25
5.2.2.	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				1.412,42	-	100,00	100,00	-	1.412,42	1.412,42
5.2.3.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024				368,89	60,00	40,00	100,00	221,33	147,56	368,89
5.2.4.	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				24.162,01	80,00	20,00	100,00	19.329,61	4.832,40	24.162,01
5.2.5.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024				43.773,17	-	100,00	100,00	-	43.773,17	43.773,17
6.	**FINALIZAÇÃO DA OBRA**				**4.331,34**	**-**	**100,00**	**100,00**	**-**	**4.331,34**	**4.331,34**
6.1.	**SERVIÇOS FINAIS**				**4.331,34**	**-**	**100,00**	**100,00**	**-**	**4.331,34**	**4.331,34**
6.1.1.	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				4.331,34	-	100,00	100,00	-	4.331,34	4.331,34

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

BRAGA/RS
Local

sexta-feira, 23 de janeiro de 2026
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Ruan Pedro dos Santos Bitencourt
Profissão: Engenheiro Civil
CREA/CAU: RS262982
ART/RRT: 13981945