



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU		Nº OPERAÇÃO 4122156/2023	Nº TransfereGOV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recape asfáltico Araponga	INÍCIO DE OBRA 06/05/24
Nº CTEF 62/2024	EMPRESA EXECUTORA PROGRESSO ENGENHARIA K M LTDA	CNPJ 32.481.709/0001-87	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		PERÍODO DA MEDIÇÃO 14/05/2024 a 28/05/2024
					Nº MEDIÇÃO 2

Realizado Acumulado: 72,34%

Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)			
			Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Orçamento Contratado									
Objeto do CTEF: Pavimentação Asfáltica - Recape Sobre Pedras Irregulares		TOTAL:	1.972.156,53	29,58	42,76	72,34	583.330,44	843.244,99	1.426.575,43
1.	IMPLANTAÇÃO E RECAPE ASFÁLTICO	1.972.156,53	29,58	42,76	72,34	583.330,44	843.244,99	1.426.575,43	
1.1.	PLACA DE OBRA	1.592,10	100,00	-	100,00	1.592,10	-	1.592,10	
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	1.592,10	100,00	-	100,00	1.592,10	-	1.592,10	
1.2.	LIMPEZAS	10.667,96	68,11	31,89	100,00	7.265,96	3.402,00	10.667,96	
1.2.1.	LIMPEZA DE FAIXA DE DOMÍNIO COM REMOÇÃO DE RESÍDUOS	3.107,96	100,00	-	100,00	3.107,96	-	3.107,96	
1.2.2.	LIMPEZA (PAV.URB.)	7.560,00	55,00	45,00	100,00	4.158,00	3.402,00	7.560,00	
1.3.	ESCAVAÇÕES	18.489,60	-	-	-	-	-	-	
1.3.1.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REAPROVEITAMENTO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	17.568,00	-	-	-	-	-	-	
1.3.2.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	921,60	-	-	-	-	-	-	
1.4.	TERRAPLENAGEM	11.661,60	-	-	-	-	-	-	
1.4.1.	ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE EM CAMADAS DE 0,20M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E FORNECIMENTO DE MATERIAL NÃO COMERCIAL ADQUIRIDO EM JAZIDA COM DMT DE 1,0 KM.	7.449,60	-	-	-	-	-	-	
1.4.2.	REGULARIZAÇÃO COMPAC.SUBLEITO 100% PN (A)	4.212,00	-	-	-	-	-	-	
1.5.	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO	33.795,00	-	-	-	-	-	-	
1.5.1.	MACADAME SECO BRITADO PREENCHIDO C/BRITA GRADUADA	21.996,00	-	-	-	-	-	-	
1.5.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	11.799,00	-	-	-	-	-	-	
1.6.	REGULARIZAÇÃO DE BASE	29.958,55	100,00	-	100,00	29.958,55	-	29.958,55	
1.6.1.	BRITA GRADUADA 100% PI	20.755,33	100,00	-	100,00	20.755,33	-	20.755,33	
1.6.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	9.203,22	100,00	-	100,00	9.203,22	-	9.203,22	
1.7.	IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA	58.826,04	-	-	-	-	-	-	
1.7.1.	IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA EM CM-30	5.382,00	-	-	-	-	-	-	
1.7.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	44,01	-	-	-	-	-	-	
1.7.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	5,38	-	-	-	-	-	-	
1.7.4.	C.B.U.Q. EXCL. FORNEC. DO CAP (ATÉ 10.000 T)	18.913,44	-	-	-	-	-	-	
1.7.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	3.236,97	-	-	-	-	-	-	
1.7.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	7.680,96	-	-	-	-	-	-	
1.7.7.	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	23.563,28	-	-	-	-	-	-	
1.8.	REPERFILAMENTO	990.025,15	55,00	45,00	100,00	544.513,83	445.511,32	990.025,15	
1.8.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO EXCL. FORNEC. DA EMULSÃO	13.365,00	55,00	45,00	100,00	7.350,75	6.014,25	13.365,00	
1.8.2.	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	51.115,53	55,00	45,00	100,00	28.113,54	23.001,99	51.115,53	



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU		Nº OPERAÇÃO 4122156/2023	Nº TransfereGOV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0) Recape asfáltico Araponga	INÍCIO DE OBRA 06/05/24
Nº CTEF 62/2024	EMPRESA EXECUTORA PROGRESSO ENGENHARIA K M LTDA	CNPJ 32.481.709/0001-87	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		PERÍODO DA MEDIÇÃO 14/05/2024 a 28/05/2024
					Nº MEDIÇÃO 2

Realizado Acumulado: 72,34%

Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)			
			Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Orçamento Contratado									
Objeto do CTEF: Pavimentação Asfáltica - Recape Sobre Pedras Irregulares		TOTAL:	1.972.156,53	29,58	42,76	72,34	583.330,44	843.244,99	1.426.575,43
1.8.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	594,13	55,00	45,00	100,00	326,77	267,36	594,13	
1.8.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	2.631,69	55,00	45,00	100,00	1.447,43	1.184,26	2.631,69	
1.8.5.	C.B.U.Q. EXCL. FORNEC. DO CAP (ATÉ 10.000 T)	382.997,35	55,00	45,00	100,00	210.648,54	172.348,81	382.997,35	
1.8.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	65.548,76	55,00	45,00	100,00	36.051,82	29.496,94	65.548,76	
1.8.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	155.539,44	55,00	45,00	100,00	85.546,69	69.992,75	155.539,44	
1.8.8.	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	318.233,25	55,00	45,00	100,00	175.028,29	143.204,96	318.233,25	
1.9.	CAPA DE ROLAMENTO	788.663,29	-	50,00	50,00	-	394.331,67	394.331,67	
1.9.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO EXCL. FORNEC. DA EMULSÃO	13.365,00	-	50,00	50,00	-	6.682,50	6.682,50	
1.9.2.	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	51.115,53	-	50,00	50,00	-	25.557,77	25.557,77	
1.9.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	594,13	-	50,00	50,00	-	297,07	297,07	
1.9.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	2.631,69	-	50,00	50,00	-	1.315,85	1.315,85	
1.9.5.	C.B.U.Q. EXCL. FORNEC. DO CAP (ATÉ 10.000 T)	255.331,56	-	50,00	50,00	-	127.665,78	127.665,78	
1.9.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	43.699,17	-	50,00	50,00	-	21.849,59	21.849,59	
1.9.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	103.692,96	-	50,00	50,00	-	51.846,48	51.846,48	
1.9.8.	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	318.233,25	-	50,00	50,00	-	159.116,63	159.116,63	
1.10.	CONTROLE TECNOLÓGICO	2.311,24	-	-	-	-	-	-	
1.10.1.	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO PROCTOR INTERMEDIÁRIO COM REUSO DE MATERIAL (6 PONTOS)	1.354,72	-	-	-	-	-	-	
1.10.2.	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	956,52	-	-	-	-	-	-	
1.11.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	26.166,00	-	-	-	-	-	-	
1.11.1.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	26.166,00	-	-	-	-	-	-	

Observações:



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU		Nº OPERAÇÃO 4122156/2023	Nº TransfereGOV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recape asfáltico Araponga	INÍCIO DE OBRA 06/05/24
Nº CTEF 62/2024	EMPRESA EXECUTORA PROGRESSO ENGENHARIA K M LTDA	CNPJ 32.481.709/0001-87	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		PERÍODO DA MEDIÇÃO 14/05/2024 a 28/05/2024
					Nº MEDIÇÃO 2

Realizado Acumulado: 72,34%

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: Pavimentação Asfáltica - Recape Sobre Pedras Irregulares				TOTAL:	1.972.156,53	29,58	42,76	72,34	583.330,44	843.244,99	1.426.575,43

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.

Rio Bonito do Iguaçu
Local

terça-feira, 28 de maio de 2024
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: IVAN LEGUIZAMON
Profissão: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU: 138.687/D-PR
ART/RRT: 1720241037488