



BOLETIM DE MEDIÇÃO: Nº 01/2022

Empresa Contratada: JEPAC CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ Nº 03.608.944/0001-34

DO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ-PE

Valor Acumulado Medido: R\$ 73.987,82

Valor do Contrato: R\$ 2.471.226,09

Ordem de Serviço:

DATA DE INICIO: 01/07/2022

DATA DE TÉRMINO: 15/08/2022

DATA ELABORAÇÃO: 19/08/2022

PERÍODO DE MEDIÇÃO

Objeto: EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM, VIAS URBANAS E CALÇADAS EM TODA A EXTENSÃO DO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ-PE

JEPAC Construções Ltda

QUADRO RESUMO

BDI: 20,09%

Nº DO CONTRATO: 01

Nº DO BOLETIM: 01

DATA DO BOLETIM: 19/08/2022

VALOR DO BOLETIM: 2.545.213,91

VALOR LA REALIZADO CONTRATO: 0,00

VALOR DO BOLETIM: 73.987,82

VALOR ACUMULADO CONTRATO: 73.987,82

PERCENTUAL REALIZADO: 2,91%

SALDO CONTRATUAL A REALIZAR: 2.471.226,09

Tomada de Preços Nº 009/2022		VISTO FISCALIZAÇÃO PREFEITURA		VISTO DA EMPRESA	
Processo Licitatório Nº 018/2022		R\$ 73.987,82		R\$ 2.471.226,09	
Contrato Nº 099/2022		Esta Medição		Saldos do Contrato:	
Valor do Orçamento: R\$ 2.545.213,91		R\$ 73.987,82		R\$ 2.471.226,09	

BOLETIM DE MEDIÇÃO TA. MEDIÇÃO

PLANTILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	UNIT-IBDI	TOTAL	QUANTIDADES			VALORES			SALDO		
						BMS Anteriores	EM 01	M's Acumulada	BMS Anteriores	EM 01	BMS Acumuladas	QUANTIDADES	VALORES	
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 102.890,27			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 73.987,82				
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA N. 22", ADESIVADA DE 2,0 X 1,125" M	M2	24,00	R\$ 270,20	R\$ 6.484,80			0,00	R\$ 0,00	R\$ 16.669,31				R\$ 16.669,31
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTIEIRO	MES	12,00	R\$ 4.845,19	R\$ 58.142,28			1,00	R\$ 0,00	R\$ 4.845,19			11,00	53.297,09
1.3	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTIEIRO DE OBRA ALVENARIA INCLUSO PRAIELEIRAS AF_02/2016	M2	15,00	R\$ 1.061,76	R\$ 15.926,40			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			15,00	15.926,40
1.4	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTIEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA AF_02/2016	UN	1,00	R\$ 6.053,39	R\$ 6.053,39			1,00	R\$ 0,00	R\$ 6.053,39			0,00	0,00
1.5	TAPALUME COM TELHA METÁLICA AF_05/2018	M2	55,00	R\$ 119,23	R\$ 6.567,65			48,40	R\$ 0,00	R\$ 5.770,73			6,60	786,92
1.6	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	25,00	R\$ 381,03	R\$ 9.525,75			0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.770,73			25,00	9.525,75
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 148.236,40				R\$ 0,00	R\$ 2.877,84				146.588,56
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3) LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_02/2021	M3	381,48	R\$ 9,40	R\$ 3.585,91			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			381,48	3.585,91
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR QUE IGUAL A 1,30 M AF_02/2021	M3	1907,42	R\$ 43,20	R\$ 82.400,54			42,12	R\$ 0,00	R\$ 1.819,58			1.865,30	80.580,96
2.3	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUELE AF_10/2017	M3	190,74	R\$ 52,40	R\$ 9.994,78			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			190,74	9.994,78
2.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLAR/GILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_05/2016	M3	953,71	R\$ 55,84	R\$ 53.235,17			15,37	R\$ 0,00	R\$ 858,26			938,34	52.396,91
3.0	MANUTENÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS				R\$ 984.850,82				R\$ 0,00	R\$ 11.195,21				973.655,71
3.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REAJUSTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REARROVAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL AF_12/2020	M2	9537,09	R\$ 68,36	R\$ 651.955,47			101,20	R\$ 0,00	R\$ 6.918,03			9.435,89	645.037,44
3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REAJUSTAMENTO COM ARGAMASSA PARA PAVIMENTO COM ARGAMASSA AREIA AF_05/2020	M2	2385,00	R\$ 81,47	R\$ 194.305,95			52,50	R\$ 0,00	R\$ 4.277,18			2.332,50	190.028,77
3.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETOSIMPLES (PCS), FCK = 40 MPa, CAMADA COM ESPESSURA DE 15,0 CM AF_11/2017	M2	1050,00	R\$ 131,99	R\$ 138.589,50			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			1.050,00	138.589,50
4.0	MANUTENÇÃO DE CALÇADAS E PASSOS				R\$ 220.180,34				R\$ 0,00	R\$ 0,00				220.180,34
4.1	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_07/2016	M3	66,00	R\$ 787,49	R\$ 51.974,34			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			66,00	51.974,34
4.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_09/2020	M2	525,00	R\$ 51,45	R\$ 27.011,25			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			525,00	27.011,25
	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAJUSTAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL AF_12/2020	M2	250,00	R\$ 36,20	R\$ 9.050,00			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			250,00	9.050,00

Engenheiro Civil

CREA 1820420663 PE



BOLETIM DE MEDIÇÃO: Nº 01/2022

Empresa Contratada: JEPAC CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ Nº 03.608.944/0001-34

Objeto: EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM, VIAS URBANAS E CALÇADAS EM TODA A EXTENSÃO DO MUNICÍPIO DE GRAVATA-PE

Valor Acumulado Medido: R\$ 73.987,82

Saldo do Contrato: R\$ 2.471.226,09

Valor da Medição: R\$ 73.987,82

Valor Acumulado Medido: R\$ 73.987,82

Período de Medição: 01/07/2022 a 15/08/2022

DATA DE INÍCIO: 01/07/2022

DATA DE TÉRMINO: 15/08/2022

DATA ELABORAÇÃO: 19/08/2022

Ordem de Serviço: VISTO DA EMPRESA

Jepac Construções Ltda
José Felipe Maciel (Responsável Técnico)
Eng. Civil - CREA 1820420663-6

JEPAC Construções Ltda

QUADRO RESUMO

EDI Nº CONTRATO: 20,09%

Nº DO BOLETIM: 109/2022

DATA DO BOLETIM: 01

VALOR DO CONTRATO: 19/08/2022

VALOR REALIZADO CONTRATO: 2.545.213,91

VALOR ACUMULADO CONTRATO: 0,00

PERCENTUAL REALIZADO: 73.987,82

VALOR CONTRATUAL A REALIZAR: 2.471.226,09

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	UNIT-8DI	TOTAL	QUANTIDADES				VALORES				SALDO	
						BMS Anteriores	BM 01	M's Acumulada	BMS Anteriores	BM 01	BMS Acumuladas	QUANTIDADES	VALORES		
4.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPRESSURA 6 CM AF_12/2015	M2	525,00	R\$ 75,25	R\$ 39.506,25			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			525,00	R\$ 39.506,25
4.5	PISO EM PEDRA ADROSA ASSENTADO SOB ARGAMASSA 1:3 AF_09/2020 (CIMENTO E AREIA)	M2	250,00	R\$ 100,65	R\$ 25.162,50			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			250,00	R\$ 25.162,50
4.6	PISO EM PEDRA ARGAMASSA 1:3 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA) AF_09/2020	M2	200,00	R\$ 337,38	R\$ 67.476,00			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			200,00	R\$ 67.476,00
5.0	RESSANTAMENTO MANUAL DE MEIO FIO COM MATERIAL ARRACANDO DA PISTA	M	450,00	R\$ 14,10	R\$ 6.345,00			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			450,00	R\$ 6.345,00
5.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPIMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_06/2016	M	200,00	R\$ 52,14	R\$ 10.428,00			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			200,00	R\$ 10.428,00
5.3	MEIO-FIO GRANÍTICO SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAAÇO 1:3	M	550,00	R\$ 44,77	R\$ 24.623,50			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			550,00	R\$ 24.623,50
6.0	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTICO				R\$ 530.881,20				R\$ 0,00	R\$ 42.799,87	R\$ 42.799,87				488.081,33
6.1	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO AF_12/2020	M3	176,40	R\$ 1.600,00	R\$ 282.239,14		26,75	26,75	R\$ 0,00	R\$ 42.799,87	R\$ 42.799,87			149,65	R\$ 239.439,27
1.2	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE PRÉ MISTURADO A FRIO (USINAGEM PRÓPRIA) E PINTURA DE LIGAÇÃO AF_12/2020	M3	180,00	R\$ 1.280,72	R\$ 226.929,60			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			180,00	R\$ 226.929,60
1.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	M3	154,00	R\$ 140,99	R\$ 21.712,46			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			154,00	R\$ 21.712,46
7.0	DRENAGEM				R\$ 423.350,36				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00				423.350,36
7.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020	M2	192,00	R\$ 130,30	R\$ 25.017,60			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			192,00	R\$ 25.017,60
7.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	2046,00	R\$ 16,72	R\$ 34.242,56			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			2.046,00	R\$ 34.242,56
7.3	CONCRETO ARMADO FCK-25MPA, FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M3	56,00	R\$ 3.903,20	R\$ 218.579,20			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			56,00	R\$ 218.579,20
7.4	ALVENARIA PEDRA GRANÍTICA ARGAMASSADA TRAAÇO (1:5) - SAÇO CIMENTO 50 KG 5 PADIOLAS AREIA DIM 0,3520/45X0,23M - CONFECCÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M3	250,00	R\$ 493,02	R\$ 123.255,00			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			250,00	R\$ 123.255,00

Engenheiro Civil
Felipe Maciel
CREA 1820420663 PE



BOLETIM DE MEDIÇÃO: Nº 01/2022

Empresa Contratada: JEPAC CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ Nº 03.608.944/0001-34

DO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ-PE

Período de Medição: 01/07/2022 a 15/08/2022

DATA DE INÍCIO: 01/07/2022

DATA DE TÉRMINO: 15/08/2022

DATA ELABORAÇÃO: 19/08/2022

JEPAC Construções Ltda

Tomada de Preços Nº 005/2022
 Processo Licitatório Nº 018/2022
 Contrato Nº 109/2022
 Valor do Orçamento: R\$ 2.545.213,91

Janderson Soares
 Engenheiro Civil
 CREA 182036936-6

Jepac Construções Ltda
 José Pinheiro de Brito
 5000 - Q. 06 - Edifício
 Eng. Civil - R. 122 - D. 12 - D. 12

BOLETIM DE MEDIÇÃO 1a. MEDIÇÃO

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	UNIT+BDI	TOTAL	QUANTIDADES						VALORES						
						BM's Anteriores	BM 01	H's Acumulada	BM's Anteriores	BM 01	BM's Acumuladas	QUANTIDADES	VALORES					
8.0	SINALIZAÇÃO				R\$ 35.014,46													
8.1	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE FIXO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO 01 IMPLANTADO E 01 RETIRADA DIÁRIA	M/DIA	3240,00	R\$ 1,03	R\$ 3.337,20		180,00	180,00	R\$ 0,00	R\$ 185,40	R\$ 645,99	R\$ 185,40	3.060,00	R\$ 3.151,80				34.566,87
8.2	UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO 01 IMPLANTADO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UNDA	5400,00	R\$ 0,79	R\$ 4.266,00		45,00	45,00	R\$ 0,00	R\$ 35,55	R\$ 35,55	R\$ 35,55	5.355,00	R\$ 4.230,45				
8.3	CAVALETE EM PERFIL METÁLICO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO 1,00 M X 1,00 M - CONFECÇÃO	UN	50,00	R\$ 201,82	R\$ 10.091,00		2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 403,64	R\$ 403,64	R\$ 403,64	48,00	9.687,36				
8.4	PLACA EM AÇO - PELÍCULA 1 * 1 - CHAPARECUPERADA - IMPLANTADO	M2	14,00	R\$ 310,96	R\$ 4.353,44				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	14,00	4.353,44				
8.5	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRAVADA 8X8 COM FORNECIMENTO E IMPLANTADO	UN	50,00	R\$ 125,23	R\$ 6.261,50				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	50,00	6.261,50				
8.6	FITA ZEBRADA PARA DISPOSITIVO DE SINALIZAÇÃO DE BARREIRA - DE SINALIZAÇÃO TIPO 1 DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - CONFECÇÃO	M	10000,00	R\$ 0,14	R\$ 1.400,00		150,00	150,00	R\$ 0,00	R\$ 21,00	R\$ 21,00	R\$ 21,00	9.850,00	1.379,00				
8.7	LIMPEZA E TRANSPORTE DE MATERIAL	UN	12,00	R\$ 442,11	R\$ 5.305,32				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	12,00	5.305,32				
9.0	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ANTE 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	7361,13	R\$ 3,09	R\$ 22.745,89				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	7.361,13	22.745,89				57.613,47
9.1	CARGA MANOBRADA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRAULICA (CAÇAMBADE 0,80 M ³ * 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF_07/2020	M3	4136,13	R\$ 8,43	R\$ 34.867,58				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	4.136,13	34.867,58				
9.2																		

QUADRO RESUMO

BDI	20,09%
Nº DO CONTRATO	109/2022
DATA DO BOLETIM	01
VALOR DO BOLETIM	19/08/2022
VALOR DO CONTRATO	2.545.213,91
VALOR JA REALIZADO CONTRATO	0,00
VALOR ACUMULADO CONTRATO	73.987,82
PERCENTUAL REALIZADO	2,91%
SALDO CONTRATUAL A REALIZAR	2.471.226,09

Reinaldo Mateus Maciel da Silva
 Assessor da Secretaria de Infraestrutura
 Município de Gravataí - PE
 CREA 1820420663 PE