



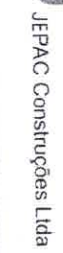
COMPROMISSO COM AS PESSOAS

BOLETIM DE MEDIÇÃO - Nº 02/2022

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

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

Período de Medição: 16/09/2022
 DATA DE INÍCIO: 08/09/2022
 DATA DE TÉRMINO: 10/09/2022
 DATA ELABORAÇÃO



Jandersson Soares
 Engenheiro Civil
 CREA 182036936-6

Jepac Construções Ltda
 José Pinheiro Campos Carneiro Junior
 Sócio - Gerente
 Eng. Civil CREA 18122 D/PE

BOLETIM DE MEDIÇÃO 2ª MEDIÇÃO

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNIT/BDI	TOTAL	QUANTIDADES			VALORES			SALDO							
						BM'S Anteriores	BM 02	BM'S Acumuladas	BM'S Anteriores	BM 02	BM'S Acumuladas	BM'S Anteriores	BM 02	BM'S Acumuladas	QUANTIDADES	VALORES			
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 102.890,27														
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESVADA DE 2,0 X 1,25 "M	M2	24,00	R\$ 270,20	R\$ 6.484,80														
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	MES	12,00	R\$ 4.945,19	R\$ 58.142,28	1,00	1,00	2,00	R\$ 4.945,19	R\$ 4.945,19	R\$ 9.890,38								
1.3	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVEIARIA, INCLUSIVE PARA ELÉTRICAS AF_02/2018	M2	15,00	R\$ 1.094,76	R\$ 15.928,40			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00								
1.4	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA AF_02/2018	UN	1,00	R\$ 6.053,39	R\$ 6.053,39	1,00		1,00	R\$ 6.053,39	R\$ 6.053,39	R\$ 6.053,39								
1.5	TRAPUE COM TELHA METÁLICA AF_08/2018	M2	55,00	R\$ 119,23	R\$ 6.557,65	48,40		48,40	R\$ 5.775,73	R\$ 0,00	R\$ 5.775,73								
1.6	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	25,00	R\$ 391,03	R\$ 9.525,75			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00								
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 149.238,40														
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM POSIÇÃO POR TEECHO, RETROESCAVA (0,28 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	R\$ 0,00								
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_02/2021	M3	1907,42	R\$ 43,20	R\$ 82.400,54	42,12	47,18	89,30	R\$ 1.819,58	R\$ 2.038,18	R\$ 3.857,76								
2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLARILHO ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_09/2016	M3	190,74	R\$ 52,40	R\$ 9.984,78	15,37	47,18	62,55	R\$ 858,28	R\$ 2.634,53	R\$ 3.492,79								
2.4	MANUTENÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS				R\$ 984.950,92														
3.0	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM PARALELEPÍPEDOS, PARA O REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA A COLOCAÇÃO DO MATERIAL AF_12/2020	M2	9537,09	R\$ 88,36	R\$ 851.955,47	101,20	302,63	403,83	R\$ 6.918,03	R\$ 20.687,79	R\$ 27.605,82								
3.1	REJUNTAMENTO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, COM ARGAMASSA, PARA O REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA A COLOCAÇÃO DO MATERIAL AF_12/2020	M2	2395,00	R\$ 81,47	R\$ 194.305,95	52,50	168,16	221,66	R\$ 4.277,18	R\$ 13.781,47	R\$ 18.058,65								
3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETOSIMPLES (PCS), FCK = 40 MPa, CAMADA COM ESPESURA DE 15,0 CM AF_11/2017	M2	1050,00	R\$ 131,99	R\$ 138.589,50		2,88	2,88	R\$ 0,00	R\$ 390,13	R\$ 390,13								
3.3	EXECUÇÃO DE PASSISO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_07/2016	M3	68,00	R\$ 787,48	R\$ 51.974,34			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00								
4.0	MANUTENÇÃO DE CALÇADAS E PASSIÇOS				R\$ 220.180,34														
4.1	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 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	R\$ 0,00								
4.2	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERRUPTIVADO, ESPESURA DE 8 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR, INCLUSIVE 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	R\$ 0,00								

QUADRO RESUMO

BDI	30,08%
Nº DO CONTRATO	108/2022
Nº DO BOLETIM	02
DATA DO BOLETIM	10/09/2022
VALOR CONTRATO	2.345.213,91
VALOR DA REALIZAÇÃO DO CONTRATO	73.997,82
VALOR DO BOLETIM	79.089,20
VALOR ACUMULADO CONTRATO	153.086,02
PERCENTUAL REALIZADO	6,01%
SALDO CONTRATUAL A REALIZAR	2.392.127,89



COMPROMISSO COM AS PESSOAS

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 02/2022

Empresa Contratada: JEPAC CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ Nº 03.808.944/0001-34

MUNICÍPIO DE GRAVATA-PE

Valor Acumulado Medido: R\$ 79.099,20

Valor Realizado Medido: R\$ 153.098,02

Jandersson Soares
Engenheiro Civil
CREA 182036936-6

Período de Medição

16/09/2022

09/09/2022

DATA DE INÍCIO:

DATA DE TÉRMINO:

DATA ELABORAÇÃO

10/09/2022

JEPAC Construções Ltda

QUADRO RESUMO

ED	Nº CONTRATO	Nº DO BOLETIM	VALOR DO BOLETIM	VALOR DO CONTRATO	VALOR REALIZADO CONTRATO	VALOR DO BOLETIM	VALOR ACUMULADO CONTRATO	PERCENTUAL REALIZADO	SALDO CONTRATUAL A REALIZAR:
02	108092022	02	2.546.213,91	73.987,82	79.099,20	153.098,02	6,01%	2.392.127,89	

BOLETIM DE MEDIÇÃO 2ª MEDIÇÃO

PLANTILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	UNIT+BDI	TOTAL	QUANTIDADES					VALORES					SALDO	
						BM's Anteriores	BM 02	BM's Acumuladas	BM's Anteriores	BM 02	BM's Acumuladas	BM's Anteriores	BM 02	BM's Acumuladas	QUANTIDADES	VALORES	
4.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL, DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM AF_12/2015	M2	525,00	R\$ 75,25	R\$ 39.508,25			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	525,00	39.508,25
4.5	PISO EM PEDRA ARDÓZIA ASSENTADO SOB REARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_09/2020	M2	250,00	R\$ 100,85	R\$ 25.212,50			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	250,00	25.212,50
4.6	PISO EM PEDRA 1:3 (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			R\$ 0,00	R\$ 0,00	200,00	67.476,00
5.0	REASSENTAMENTO MANUAL DE MIO FIO COM MATÉRIAL ABRANCANDO DA PISTA	M	450,00	R\$ 14,10	R\$ 6.345,00			2,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	447,40	6.308,34
5.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONCRETADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_09/2018	M	200,00	R\$ 52,14	R\$ 10.428,00			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	200,00	10.428,00
5.3	MIO-FIO GRANÍTICO, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAJCO 1:3	M	550,00	R\$ 44,77	R\$ 24.623,50			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	550,00	24.623,50
6.0	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTICO				R\$ 630.981,20				R\$ 42.799,87	R\$ 33.186,95	R\$ 76.986,72			R\$ 76.986,72	R\$ 76.986,72	454.544,48	
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\$ 1.900,00	R\$ 282.298,14	28,75	20,27	47,02	R\$ 42.799,87	R\$ 32.431,90	R\$ 75.231,77			R\$ 75.231,77	R\$ 75.231,77	128,38	207.007,37
6.2	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE PRE MISTURADO A FRIO (USINAGEM PROPRIA) E PINTURA DE LIGAÇÃO AF_12/2020	M3	180,00	R\$ 1.280,72	R\$ 228.929,60			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	180,00	228.929,60
6.3	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		5,00	5,00	R\$ 0,00	R\$ 704,95	R\$ 704,95			R\$ 704,95	R\$ 704,95	149,00	21.007,51
7.0	DRENAJEM				R\$ 423.580,36				R\$ 0,00	R\$ 858,70	R\$ 858,70			R\$ 858,70	R\$ 858,70	422.481,66	
7.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_09/2020	M2	182,00	R\$ 130,30	R\$ 23.713,60			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	182,00	23.713,60
7.2	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0	KG	2048,00	R\$ 18,72	R\$ 38.342,56			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	2.048,00	38.342,56
7.3	MM - MONTAGEM AF_12/2015																
7.3	CONCRETO ARMADO FCK=25MPa, FABRICADO NA OBRA, ADEMSADO 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		0,22	0,22	R\$ 0,00	R\$ 858,70	R\$ 858,70			R\$ 858,70	R\$ 858,70	55,78	217.720,50
7.4	ALVENARIA PEDRA GRANÍTICA ARGAMASSADA TRACO (1:5) - SACO CIMENTO 50 KG 5 PÁDOLAS AREIA DIM 0,35X0,45X0,23M - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M3	250,00	R\$ 468,02	R\$ 123.255,00			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	250,00	123.255,00
7.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADA EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS	M	100,00	R\$ 222,56	R\$ 22.256,00			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00	22.256,00



COMPROMISSO COM AS PESSOAS

BOLETIM DE MEDIÇÃO: Nº 02/2022

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

MUNICÍPIO DE GRAVATA-PE

Valor Acumulado Medido: R\$ 79.098,20

Esta Medição R\$ 153.086,02

Janderso Soares
Engenheiro Civil
CREA 182086936-6

Jepac Construções Ltda
José Renato Santos Fournes Junior
Sócio Gerente
Eng. CIVIL CREA Nº 28122 D/PE

Período de Medição

16/08/2022

DATA DE INÍCIO: 09/09/2022

DATA DE TÉRMINO: 10/09/2022

DATA ELABORAÇÃO

10/09/2022

Saldo do Contrato: R\$ 2.392.127,89

Ordem de Serviço:

VISTO DA EMPRESA

VISTO FISCALIZAÇÃO PREFEITURA

QUADRO RESUMO

BDI	QUANTIDADE	VALOR
Nº CONTRATO	20,09%	109,02022
Nº DO BOLETIM	02	109,02022
DATA DO BOLETIM	10/09/2022	2.392.127,89
VALOR CONTRATO	2.545.213,91	73.987,82
VALOR JA REALIZADO CONTRATO	73.987,82	79.098,20
VALOR DO BOLETIM	153.086,02	6,01%
VALOR ACUMULADO CONTRATO	153.086,02	6,01%
PERCENTUAL REALIZADO	6,01%	2.392.127,89
SALDO CONTRATUAL A REALIZAR		

BOLETIM DE MEDIÇÃO 2ª MEDIÇÃO

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	UNIT+BDI	TOTAL	QUANTIDADES			VALORES			SALDO					
						BM's Anteriores	BM 02	BM's Acumuladas	BM's Anteriores	BM 02	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 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	M/DIA	3240,00	R\$ 1,03	R\$ 3.337,20	190,00	207,00	387,00	R\$ 185,40	R\$ 213,21	R\$ 398,61	2.859,00	2.938,59				
8.2	CONTE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÁNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN/DIA	5400,00	R\$ 0,79	R\$ 4.266,00	45,00	15,00	60,00	R\$ 55,55	R\$ 11,85	R\$ 47,40	5.340,00	4.218,60				
8.3	CAVALETE EM PERFIL METÁLICO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO 1,00 M X 1,00 M - CONEXÃO	UN	50,00	R\$ 201,82	R\$ 10.091,00	2,00	2,00	4,00	R\$ 403,64	R\$ 403,64	R\$ 807,28	48,00	9.283,72				
8.4	PLACA EM ACC - PELÍCULA I + I - CHAPARECUPERADA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M2	14,00	R\$ 310,96	R\$ 4.353,44			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 IMPLANTAÇÃO	UN	50,00	R\$ 125,23	R\$ 6.261,50			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 TRÁNSITO - FORNECIMENTO, IMPLANTAÇÃO E RETIRADA	M	10000,00	R\$ 0,14	R\$ 1.400,00	150,00	500,00	650,00	R\$ 21,00	R\$ 70,00	R\$ 91,00	9.390,00	1.309,00				
8.7	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO IDE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - CONEXÃO	UN	12,00	R\$ 442,11	R\$ 5.305,32			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	12,00	5.305,32				
8.0	LIMPEZA E TRANSPORTE DE MATERIAL				R\$ 57.813,47				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		57.813,47				
8.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XK/M	7361,13	R\$ 3,09	R\$ 22.745,89			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	7.361,13	22.745,89				
9.2	CARGA MAIOR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESPALHADORA HIDRÁULICA (CÁCAMBADE 0,90 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF_07/2020	M3	4136,13	R\$ 8,43	R\$ 34.897,58			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	4.136,13	34.897,58				

Eng.º Roberto de Lima
Assessor da Secretaria de Controle Urbano
Mestrado em Engenharia de Transportes
FONE: (51) 3224.20663

