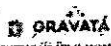


BOLETIM DE MEDICAO 04 - TOTAL										DATA: 21/04/2024		BDE: 20/09/24	
PÁVIMENTAÇÃO DA RUA DES. PEDRO MARTINIANO LINS E RUA CEMARISTIA LUIS JOSE MENDES GONCALVES										PERÍODO: 01/03/2024 A 31/03/2024		DATA REF: 20/09/24	
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DA RUA DES. PEDRO MARTINIANO LINS E RUA CEMARISTIA LUIS JOSE MENDES GONCALVES NO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ-PE										FONTE: 2024/0		DATA REF: 20/09/24	
GRAVATÁ-PE										SICRO MOV: 114.516		DATA REF: 20/09/24	
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ										SINAPI: 22.02.2.03.00.00		DATA REF: 20/09/24	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREVISÃO	ACUM. ANTERIOR	QUANTIDADE	ACUM. ANTERIOR	PREÇO UNITÁRIO COM IPI	ACUM. ANTERIOR	PREÇO UNITÁRIO COM IPI	ACUM. ANTERIOR	PREÇO UNITÁRIO COM IPI	ACUM. ANTERIOR
1	7420971	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	8,00	8,00			470,00	3.760,00	470,00	3.760,00	470,00	3.760,00
2	7420971	PLACA DE CUBA EM CUBA DE AÇO GALVANIZADO	M2	13,46	13,46			272,00	3.760,00	272,00	3.760,00	272,00	3.760,00
2.1	4011553	RECAPAMENTO ASFALTICO	M2	13,46	13,46			272,00	3.760,00	272,00	3.760,00	272,00	3.760,00
2.1.1	93996	EXECUÇÃO DE RECAPAMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE BARRA E CARGA E TRANSPORTE, AF. 11/2019	M2	13,46	13,46			272,00	3.760,00	272,00	3.760,00	272,00	3.760,00
2.1.2	93995	RECAPAMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE BARRA E CARGA E TRANSPORTE, AF. 11/2019	M2	13,46	13,46			272,00	3.760,00	272,00	3.760,00	272,00	3.760,00
2.1.3	93995	RECAPAMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE BARRA E CARGA E TRANSPORTE, AF. 11/2019	M2	13,46	13,46			272,00	3.760,00	272,00	3.760,00	272,00	3.760,00
2.1.4	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, CARGA MANOBRADA E DESCARGA EM CANTO DE MANOBRAS, AF. 07/2020	M3X0M	11,574	11,574			1.950,21	3.760,00	1.950,21	3.760,00	1.950,21	3.760,00
2.1.5	5814646	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, CARGA MANOBRADA E DESCARGA EM CANTO DE MANOBRAS, AF. 07/2020	T	894,91	894,91			163,84	3.760,00	163,84	3.760,00	163,84	3.760,00
2.1.6	93575	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, CARGA MANOBRADA E DESCARGA EM CANTO DE MANOBRAS, AF. 07/2020	M3X0M	11,574	11,574			1.950,21	3.760,00	1.950,21	3.760,00	1.950,21	3.760,00
2.1.7	93575	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, CARGA MANOBRADA E DESCARGA EM CANTO DE MANOBRAS, AF. 07/2020	M3	375,00	375,00			71,03	3.760,00	71,03	3.760,00	71,03	3.760,00
2.1.8	93575	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, CARGA MANOBRADA E DESCARGA EM CANTO DE MANOBRAS, AF. 07/2020	M3	375,00	375,00			71,03	3.760,00	71,03	3.760,00	71,03	3.760,00
2.1.9	93575	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, CARGA MANOBRADA E DESCARGA EM CANTO DE MANOBRAS, AF. 07/2020	M3	375,00	375,00			71,03	3.760,00	71,03	3.760,00	71,03	3.760,00
2.1.10	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, CARGA MANOBRADA E DESCARGA EM CANTO DE MANOBRAS, AF. 07/2020	M3X0M	11,574	11,574			1.950,21	3.760,00	1.950,21	3.760,00	1.950,21	3.760,00
2.2	5214005	SINALIZAÇÃO	M2	35,00	35,00			0,00	3.760,00	0,00	3.760,00	0,00	3.760,00
2.2.1	5214005	Planta de faixa com termoplástico em alto relevo tipo RI por extrusão - relevo simples com base	M2	35,00	35,00			0,00	3.760,00	0,00	3.760,00	0,00	3.760,00
2.2.2	5214003	Pintura de faixa e rebordos com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	M2	35,00	35,00			0,00	3.760,00	0,00	3.760,00	0,00	3.760,00
2.2.3	5213444	Placa de regulamento em aço D = 0,80 m - placa ressaltada tipo 1 x 1 - S1	UND	6,00	6,00			0,00	3.760,00	0,00	3.760,00	0,00	3.760,00
2.2.4	5213440	Placa de regulamento em aço D = 0,80 m - placa ressaltada tipo 1 x 1 - S1	UND	6,00	6,00			0,00	3.760,00	0,00	3.760,00	0,00	3.760,00
2.2.5	5214117	Placa de regulamento em aço D = 0,80 m - placa ressaltada tipo 1 x 1 - S1	UND	14,00	14,00			0,00	3.760,00	0,00	3.760,00	0,00	3.760,00
2.2.6	33521	Placa de AÇO GALVANIZADO PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20 CM	UND	4,00	4,00			150,00	3.760,00	150,00	3.760,00	150,00	3.760,00
3	120575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA AF. 11/2019	M2	3.529,87	3.529,87			3.529,87	3.760,00	3.529,87	3.760,00	3.529,87	3.760,00
3.1	94373	ASSENTAMENTO DE GUA (MÉDIO-FOFO) EM RELEVADO RETO, COMPRIMENTO X BASE CONCRETO PRE FABRICADO, DIMENSÕES MÍNIMAS: 1,00 M X 0,10 M, AF. 08/2018	M	954,20	954,20			44,00	3.760,00	44,00	3.760,00	44,00	3.760,00
3.2	94373	ASSENTAMENTO DE GUA (MÉDIO-FOFO) EM RELEVADO RETO, COMPRIMENTO X BASE CONCRETO PRE FABRICADO, DIMENSÕES MÍNIMAS: 1,00 M X 0,10 M, AF. 08/2018	M	954,20	954,20			44,00	3.760,00	44,00	3.760,00	44,00	3.760,00
3.3	94373	ASSENTAMENTO DE GUA (MÉDIO-FOFO) EM RELEVADO RETO, COMPRIMENTO X BASE CONCRETO PRE FABRICADO, DIMENSÕES MÍNIMAS: 1,00 M X 0,10 M, AF. 08/2018	M	954,20	954,20			44,00	3.760,00	44,00	3.760,00	44,00	3.760,00
3.4	94342	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELOS, RELEVAMENTO COM ARCANASSA	M2	3.386,74	3.386,74			80,02	3.760,00	80,02	3.760,00	80,02	3.760,00
3.5	203365	TRACO 1:1 (CIMENTO E AREIA) AF. 07/2020	M3	954,20	954,20			95,42	3.760,00	95,42	3.760,00	95,42	3.760,00
3.6	203365	TRACO 1:1 (CIMENTO E AREIA) AF. 07/2020	M3	954,20	954,20			95,42	3.760,00	95,42	3.760,00	95,42	3.760,00
3.7	94480	PLACA DE AÇO GALVANIZADO PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20 CM	M	2,20	2,20			20,00	3.760,00	20,00	3.760,00	20,00	3.760,00
3.8	4011553	Placa de AÇO GALVANIZADO PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20 CM	M	2,20	2,20			20,00	3.760,00	20,00	3.760,00	20,00	3.760,00
3.9	93995	RECAPAMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE BARRA E CARGA E TRANSPORTE, AF. 11/2019	M2	13,46	13,46			272,00	3.760,00	272,00	3.760,00	272,00	3.760,00
3.10	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, CARGA MANOBRADA E DESCARGA EM CANTO DE MANOBRAS, AF. 07/2020	M3X0M	11,574	11,574			1.950,21	3.760,00	1.950,21	3.760,00	1.950,21	3.760,00
3.11	5014646	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, CARGA MANOBRADA E DESCARGA EM CANTO DE MANOBRAS, AF. 07/2020	T	894,91	894,91			163,84	3.760,00	163,84	3.760,00	163,84	3.760,00
TOTALS										1.178.305,67		213.715,87	
										1.178.305,67		213.715,87	
										1.178.305,67		213.715,87	
										1.178.305,67		213.715,87	
										1.178.305,67		213.715,87	
										1.178.305,67		213.715,87	
										1.178.305,67		213.715,87	
										1.178.305,67		213.715,87	
										1.178.305,67		213.715,87	
										1.178.305,67		213.715,87	
										1.178.305,67		213.715,87	
										1.178.305,67		213.715,87	
										1.178.305,67		213.715,87	
										1.178.305,67		213.715,87	
										1.178.305,67		213.715,87	
										1.178.305,67		213.715,87	
										1.178.305,67		213.715,87	
										1.178.305,67		213.715,87	
										1.178.305,67		213.715,87	
										1.178.305,67		213.715,87	
										1.178.305,67		213.715,87	
										1.178.305,67		213.715,87	
										1.178.305,67		213.715,87	
										1.178.305,67		213.715,87	
										1.178.305,67		213.715,87	
										1.178.305,67		213.715,87	
										1.178.305,67		213.715,87	
										1.178.305,67		213.715,87	
										1.178.305,67		213.715,87	
										1.178.305,67		213.715,87	
										1.178.305,67		213.715,87	
										1.178.305,67		213.715,87	
										1.178.305,67		213.715,87	
										1.178.305,67		213.715,87	
										1.178.305,67		213.715,87	

MEMÓRIA DE CÁLCULO - BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 04						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DA RUA DES. PEDRO MARTINIANO LINS E RUA CERAMISTA LUIS JOSÉ MENDES GONÇALVES				PERÍODO:
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DA RUA DES. PEDRO MARTINIANO LINS E RUA CERAMISTA LUIS				01/03/24 a 31/03/24
	LOCAL:	GRAVATÁ-PE				DATA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ				23/04/2024
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE		
2		RUA DESEMBARGADOR PEDRO MARTINIANO LINS				
2.1		RECAPEAMENTO ASFÁLTICO				
2.1.1	4011353	Pintura de ligação	M2		$10,00 \times ((11,40+8,00)/2) =$	97,00
		01			$10,00 \times 8,00 =$	80,00
		02			$20,00 \times 8,00 =$	160,00
		03			$20,00 \times 8,00 =$	160,00
		04			$20,00 \times 8,00 =$	160,00
		05			$20,00 \times 8,00 =$	160,00
		06			$20,00 \times 8,00 =$	160,00
		07			$20,00 \times 8,00 =$	160,00
		08			$20,00 \times 8,00 =$	160,00
		09			$20,00 \times 8,00 =$	160,00
		10			$20,00 \times 8,00 =$	160,00
		11			$20,00 \times 8,00 =$	160,00
		12			$20,00 \times 8,00 =$	160,00
		13			$20,00 \times 8,00 =$	160,00
		14			$20,00 \times 8,00 =$	160,00
						2.097,00
2.1.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	2.097,00	0,03	62,91
2.1.4	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	62,91	31,00	1.950,21
2.1.5	5914645	Carga, manobra e descarga de concreto asfáltico com borracha em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibrocabadora	T	62,91	2,37	149,10
2.1.6	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	62,91	30,00	1.887,30
2.1.7	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3			
		01		2,30	1,70	0,20 0,78
		02		5,60	1,20	0,20 1,34
		03		2,10	1,90	0,20 0,80
		04		1,00	8,00	0,20 1,60
		05		1,20	1,00	0,20 0,24
		06		10,60	1,50	0,20 3,18
		07		1,00	0,50	0,20 0,10
		08		1,80	0,90	0,20 0,32
		09		1,50	1,20	0,20 0,36
		10		1,20	1,60	0,20 0,24
		11		1,40	1,10	0,20 0,31
		12		0,80	0,60	0,20 0,10
		13		4,60	0,60	0,20 0,55
		14		14,20	1,80	0,20 5,11
		15		11,20	2,00	0,20 4,48
		16		0,60	0,60	0,20 0,07
		17		8,10	3,10	0,20 5,02
		18		1,40	1,00	0,20 0,28
		19		3,40	2,60	0,20 1,77
		20		3,00	1,10	0,20 0,66
		21		1,30	1,10	0,20 0,29
		22		5,40	3,80	0,20 4,10
		23		5,10	2,80	0,20 2,86
		24		10,40	7,20	0,20 14,98
		25		1,70	1,10	0,20 0,37
		26		1,90	1,70	0,20 0,65
		27		7,00	1,60	0,20 2,24
		28		2,00	1,10	0,20 0,44
		29		3,30	1,20	0,20 0,79
		30		9,00	2,80	0,20 5,04
		31		2,50	1,50	0,20 0,78
		32		2,50	1,00	0,20 0,50
		33		1,30	1,10	0,20 0,29
		34		17,50	1,50	0,20 5,25
		35		1,90	0,90	0,20 0,34
		36		1,60	0,70	0,20 0,22
		37		3,20	1,80	0,20 1,15
		38		1,00	0,90	0,20 0,18
		39		2,20	1,10	0,20 0,48
		40		1,00	0,70	0,20 0,14
		41		1,20	1,00	0,20 0,24
		42		17,70	1,10	0,20 3,89

DEBORA DA FONTE Assinado de forma digital
 BUARQUE DE GUSMÃO por DEBORA DA FONTE
 BEZERRA:07434205431 BEZERRA:07434205431

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE			
		43		9,00	1,30	0,20	2,34
		44		8,00	4,00	0,20	6,40
		45		12,00	3,00	0,20	7,20
		46		9,00	3,20	0,20	5,76
		47		66,00	7,50	0,40	198,00
		48		15,60	2,00	0,20	6,24
		49		3,00	2,00	0,20	1,20
		50		12,00	2,80	0,20	6,72
		51		7,80	3,00	0,20	4,68
		52		8,10	3,00	0,20	4,86
		53		7,20	3,00	0,20	4,32
		54		5,80	4,00	0,20	4,64
							324,89
2.1.8	96397	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3				
		01		2,30	1,70	0,20	0,78
		02		5,60	1,20	0,20	1,34
		03		2,10	1,90	0,20	0,80
		04		1,00	8,00	0,20	1,60
		05		1,20	1,00	0,20	0,24
		06		10,60	1,50	0,20	3,18
		07		1,00	0,50	0,20	0,10
		08		1,80	0,90	0,20	0,32
		09		1,50	1,20	0,20	0,36
		10		1,20	1,00	0,20	0,24
		11		1,40	1,10	0,20	0,31
		12		0,80	0,50	0,20	0,10
		13		4,60	0,60	0,20	0,55
		14		14,20	1,80	0,20	5,11
		15		11,20	2,00	0,20	4,48
		16		0,60	0,60	0,20	0,07
		17		8,10	3,10	0,20	5,02
		18		1,40	1,00	0,20	0,28
		19		3,40	2,60	0,20	1,77
		20		3,00	1,10	0,20	0,66
		21		1,30	1,10	0,20	0,29
		22		5,40	3,80	0,20	4,10
		23		5,10	2,80	0,20	2,86
		24		10,40	7,20	0,20	14,98
		25		1,70	1,10	0,20	0,37
		26		1,90	1,70	0,20	0,65
		27		7,00	1,60	0,20	2,24
		28		2,00	1,10	0,20	0,44
		29		3,30	1,20	0,20	0,79
		30		9,00	2,80	0,20	5,04
		31		2,60	1,50	0,20	0,78
		32		2,50	1,00	0,20	0,50
		33		1,30	1,10	0,20	0,29
		34		17,50	1,50	0,20	5,25
		35		1,90	0,90	0,20	0,34
		36		1,60	0,70	0,20	0,22
		37		3,20	1,80	0,20	1,15
		38		1,00	0,90	0,20	0,18
		39		2,20	1,10	0,20	0,48
		40		1,00	0,70	0,20	0,14
		41		1,20	1,00	0,20	0,24
		42		17,70	1,10	0,20	3,89
		43		9,00	1,30	0,20	2,34
		44		8,00	4,00	0,20	6,40
		45		12,00	3,00	0,20	7,20
		46		9,00	3,20	0,20	5,76
		47		66,00	7,50	0,40	198,00
		48		15,60	2,00	0,20	6,24
		49		3,00	2,00	0,20	1,20
		50		12,00	2,80	0,20	6,72
		51		7,80	3,00	0,20	4,68
		52		8,10	3,00	0,20	4,86
		53		7,20	3,00	0,20	4,32
		54		5,80	4,00	0,20	4,64
							176,39
2.1.9	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM).	M³XKM			KM	
				176,39	1,30	30,00	6.879,21
2.1.10	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF 07/2020	M³XKM			KM	
				176,39	1,30	15,00	3.439,61
3		RUA CERAMISTA LUIS JOSÉ MENDES GONÇALVES					
3.6	2003355	Sarjeta de canteiro central de concreto - SCC 04 - areia e brita	M			260,00	260,00
3.7	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF 08/2022	M²			2,20	2,20
3.8	4011353	Pintura de ligação	M2			124,05	124,05

Assinado de forma digital por DEBORA DA FONTE BUARQUE DE GUSMAO BEZERRA:07434205431

Assinado de forma digital por DEBORA DA FONTE BUARQUE DE GUSMAO BEZERRA:07434205431

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	
3.9	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E	M3	6,20	6,20
3.10	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF 07/2020	M3XKM	540,64	540,64
3.11	5914646	Carga, manobra e descarga de concreto asfáltico com borracha em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibracabadora	T	14,74	14,74



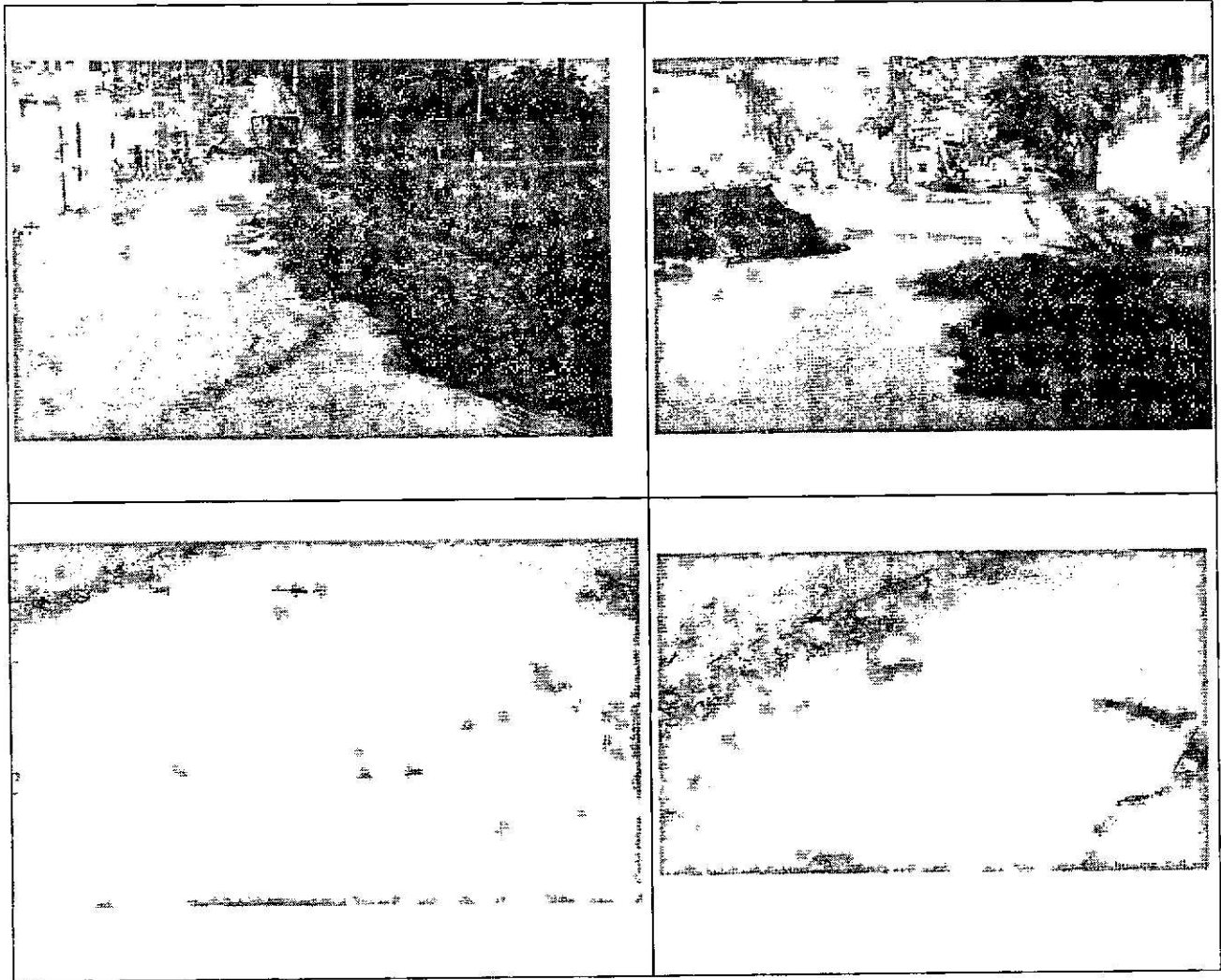
Documento assinado digitalmente
EMERSON WILLIAN ABRANTES ARAGAO
Data: 25/04/2024 11:38:35 -0300
Verifique em <https://vhldar.itu.gov.br>

DEBORA DA FONTE Assinado de forma
BUARQUE DE digital por DEBORA DA
GUSMAO FONTE BUARQUE DE
BEZERRA:0743420543 GUSMAO
1 BEZERRA:07434205431

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA RUA DES. PEDRO MARTINIANO LINS E RUA CERAMISTA LUIZ JOSÉ MENDES GONÇALVES	CONTRATO Nº: PMG/SEOP Nº 263/2023
LOCAL: GRAVATA	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 04
CONTRATADA: CONSTRUTORA ANCAR LTDA.	PERÍODO: 01/03/2024 a 31/03/2024

RUA DESEMBARGADOR PEDRO MARTINIANO LINS



DEBORA DA FONTE
BUARQUE DE
GUSMAO
BEZERRA:074342054
31

Assinado de forma
digital por DEBORA DA
FONTE BUARQUE DE
GUSMAO
BEZERRA:07434205431