	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 002/2022			DATA	DATA DA MEDIÇÃO:	IÇÃO:		12/0	12/08/2022				
OBJETO	OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANITÍCOS EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE	ERSAS F	RUAS NO DIST	RITO DE	CONTRATA	NTE: PREFE	EITURA MUNIC	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI MIGUELINHO-PE.	IHO-PE.				
LAGOA	LAGOA DE JOÃO CARLOS E CIDADE FREI MIGUELINHO				EMPRESA (	CONTRATAL	DA: JM EMPR	EMPRESA CONTRATADA: JM EMPREENDIMENTOS CNPJ:	CNPJ: 32.507.681/0001-75	0001-75			
VALOR	VALOR CONTRATADO:	R\$	361.105,14		VALOR ACL	VALOR ACUMULADO:				R\$	142	142.150,03	
VALOR	VALOR DO BOLETIM:	R\$	90.045,85		SALDO:			SALDO:		R\$	218	218.955,11	
			Ō	CONTRATADO				BM 002	AC	ACUMULADO	0	SALDO	
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR TOTAL	FOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	VAL	VALOR	VALOR	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$		2.222,04									
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	M2	6,00	370,34	R\$ 2.	2.222,04		R\$ 0,00	00'0	R\$	,	R\$ 2.222,04	%00'0
2.0	PAVIMENTAÇÃO												
	LAGOA DE JOÃO CARLOS											1	
2.1	RUA JOSÉ MANOEL DE SOUZA	R\$		73.972,11									
2.1.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	962,03	0,12	R\$	115,44		R\$ 0,00	00'0	R\$	,	R\$ 115,44	%00'0
2.1.2	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	Σ	315,42	38,91	R\$ 12.	12.272,99		R\$ 0,00	00'0	χ\$	1	R\$ 12.272,99	%00'0
2.1.3	PINTURA DE MEIO FIO COM TINTA BRNACA Á BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M2	88,32	1,49	R\$	131,59		R\$ 0,00	00'0	R\$	,	R\$ 131,59	%00'0
2.1.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	962,03	63,70	R\$ 61.	61.281,31		R\$ 0,00	00'0	R\$	1	R\$ 61.281,31	%00'0
2.1.5	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20 * CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON	OND	2,00	85,39	R\$	170,78		R\$ 0,00	00'0	R\$	1	R\$ 170,78	%00'0
2.2	RUA DO CEMITÉRIO	R\$		148.404,99									
2.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	1.897,50	0,12	R\$	227,70		R\$ 0,00	670,10	R\$	80,41	R\$ 147,29	35,31%
2.2.2	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	Σ	00'069	38,91	R\$ 26.	26.847,90		R\$ 0,00	240,00	χ\$ \$	9.338,40	R\$ 17.509,50	34,78%
2.2.3	PINTURA DE MEIO FIO COM TINTA BRNACA Á BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M2	193,20	1,49	R\$	287,86		R\$ 0,00	0,00	R\$	τ	R\$ 287,86	%00'0
	M. C. Conses	L	ſ										

MI ENVERED COMENTES EIRELI RPE 90 JAT Joseph de Santana, Quadra N Zona Rural - CEP; 55.820 009 Lagoa do Carro - PE

Nath Andrade de Paul 1 Engenheiro Civil CREA-PE 843099

Engenheiro Civil CREA-PE Registro 181 642 2827

	BOLETIM DE MEDIÇAO: 002/2022			DATA	DA ME	DATA DA MEDIÇAO:		12/08	12/08/2022				
RIFTO:	OBIETO: PAVIMENTACÃO EM PABALELEPÍPEDOS GRANITÍCOS EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE	ERSAS R	UAS NO DISTE		CONTRA	TANTE: PREFE	EITURA MUNIC	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI MIGUELINHO-PE.	IO-PE.				
AGOA E	LAGOA DE JOÃO CARLOS E CIDADE FREI MIGUELINHO			•	EMPRES/	A CONTRATAI	DA: JM EMPRI	EMPRESA CONTRATADA: JM EMPREENDIMENTOS CNPJ: 3	CNPJ: 32.507.681/0001-75	0001-75			
/ALOR C	VALOR CONTRATADO:	R\$	361.105,14		VALOR A	CUMULADO:		VALOR ACUMULADO:		R\$	142	142.150,03	
/ALOR D	VALOR DO BOLETIM:	R\$	90.045,85		SALDO:			SALDO:		R\$	218	218.955,11	
			S	CONTRATADO				BM 002	AC	ACUMULADO	0	SALDO	
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOF	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	VAI	VALOR	VALOR	%
2.2.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.897,50	63,70	R\$ 12	120.870,75		R\$ 0,00	670,10	R\$ 47	42.685,37	R\$ 78.185,38	35,31%
2.2.5	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20 * CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON	QND	2,00	85,39	₽\$	170,78		R\$ 0,00	00'0	R\$	1	R\$ 170,78	%00'0
3	CIDADE FREI MIGUELINHO												
2.3	RUA MURILO MANOEL DE MOURA (RUA DA LAVANDERIA	\$\$		44.943,49									_
2.3.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF 11/2019	M2	582,00	0,12	R\$	69,84		R\$ 0,00	00'0	R\$	,	R\$ 69,84	%00'0
2.3.2	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	Σ	194,00	38,91	R\$	7.548,54		R\$ 0,00	00,00	₩	1	R\$ 7.548,54	%00'0
2.3.3	PINTURA DE MEIO FIO COM TINTA BRNACA Á BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M2	54,32	1,49	R\$	80'08		R\$ 0,00	00'0	R\$	1	R\$ 80,93	%00'0
2.3.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	582,00	63,70	% \$	37.073,40		R\$ 0,00	00'0	% \$	,	R\$ 37.073,40	%00'0
2.3.5	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20 * CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON	OND	2,00	85,39	<b>₹</b>	170,78		R\$ 0,00	00'0	₹\$	1	R\$ 170,78	%00'0
2.4	RUA INÁCIO LULA (RUA DO BAR TERRAÇO)	R\$		91.562,51									
2.4.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF_11/2019	M2	1.188,00	0,12	R\$	142,56	1.169,50	R\$ 140,34	1.169,50	R\$	140,34	R\$ 2,22	98,44%
2.4.2	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	Σ	396,00	38,91	X\$	15.408,36	396,00	R\$ 15.408,36	396,00	<b>₹</b>	15.408,36	R\$ 0,00	100,00%
2.4.3	PINTURA DE MEIO FIO COM TINTA BRNACA Á BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M2	110,88	1,49	R\$	165,21		R\$ 0,00	00'0	R.		R\$ 165,21	%00'0
	- sentandi	\	Sire and the second							1	_		1

Nark Andrade of Parente Projection CREA-PE 648099

Engenteiro Civil Ch'ek-PE Registro 181 642 2827

M ENFARED MARKET SERELI PE 90. Lot 60kg/n6 de Santana. Quadra N Zour Rural - CEP; 55,820,000

JIM DYCKUR

	BOLETIM DE MEDIÇAO: 002/2022			DATA	DATA DA MEDIÇAO:		12/08	12/08/2022			
OBJETO	OBIETO: PAVIMENTACÃO EM PARALEI EPÍPEDOS GRANITÍCOS EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO	RSAS RI	UAS NO DIST	RITO DE	CONTRATANTE: PRE	FEITURA MUNIC	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI MIGUELINHO-PE.	10-PE.			
LAGOA	LAGOA DE JOÃO CARLOS E CIDADE FREI MIGUELINHO				EMPRESA CONTRAT	ADA: JM EMPRI	EMPRESA CONTRATADA: JM EMPREENDIMENTOS CNPJ: 32.507.681/0001-75	32.507.681/0	0001-75		
VALOR	VALOR CONTRATADO:	R\$	361.105,14		VALOR ACUMULADO:	):			R\$ 14	142.150,03	
VALOR	VALOR DO BOLETIM:	R\$	90.045,85		SALDO:				R\$ 21	218.955,11	
				CONTRATION			BM 002	ACI	ACUMULADO	SALDO	
			3	ON LAN ADO			200 110				/6
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	VALOR	%
2.4.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS 2.4.4 REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E APERA). AE DEPONO	M2	1.188,00	63,70	R\$ 75.675,60	1.169,50	R\$ 74.497,15	1.169,50	R\$ 74.497,15	R\$ 1.178,45	98,44%
2.4.5	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA. ROM X 20 ** CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO UTILIZANDO DA ADELICA DE INCLUSIVE OU SILICANDO DE INCLUSI	QND	2,00	85,39	R\$ 170,78		R\$ 0,00	00'0	R\$	R\$ 170,78	%00'0
	דאאארטטט ב פסטרוא טר וארבעי										
Total					R\$ 361.105,14		R\$ 90.045,85		R\$ 142.150,03	R\$ 218.955,11	39,37%
30		Total Marie		TO SHOW THE SAME OF THE SHOW							

Nark Andrade de Part Engenheiro Civi CREA-PE 04990

Engenheiro Civil CRER-PE Registro 181 542 2827

MONTH OS EIRELI Anna Versan Cuadra N Anna VEP: 55.820-000 Zona Parral Ve JIM EMPKET Rod. PE 90. Lov

## MEMÓRIA DE CÁLCULO - BOLETIM BM - 002/2022 DATA MEDIÇÃO: 12/08/2022

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS DAS RUAS JOSÉ MANOEL DE SOUZA E DA RUA DO CEMITÉRIO (NO POVOADO DE LAGOA DE JOÃO CARLOS), DA RUA DA LAVANDERIA E RUA DO BAR DO TERRAÇO (NA CIDADE DE FREI MIGUELINHO), MUNICÍPIO DE FREI MIGUELINHO/PE.

	801507018576			
CID		DELBA		NILLO
CID	AUC F	KEI IVI	IGUELI	NITO

2.4 RUA INÁCIO LULA (RUA DO BAR TERRAÇO)

REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF\_11/2019 2.4.1

	B (m)	b (m)	h (m)	ÁREA (m²)
TRECHO 1:	6,00	6,00	10,00	60,00
TRECHO 2:	6,00	5,95	10,00	59,75
TRECHO 3:	6,00	5,95	10,00	59,75
TRECHO 4:	6,00	6,00	10,00	60,00
TRECHO 5:	6,00	6,00	10,00	60,00
TRECHO 6:	6,00	6,00	10,00	60,00
TRECHO 7:	6,00	6,00	10,00	60,00
TRECHO 8:	6,00	6,00	10,00	60,00
TRECHO 9:	6,00	5,97	10,00	59,85
TRECHO 10:	5,97	5,97	10,00	59,70
TRECHO 11:	6,00	5,97	10,00	59,85
TRECHO 12:	6,00	6,00	10,00	60,00
TRECHO 13:	6,00	5,75	10,00	58,75
TRECHO 14:	5,75	5,45	10,00	56,00
TRECHO 15:	5,45	5,10	10,00	52,75
TRECHO 16:	5,10	4,70	10,00	49,00
TRECHO 17:	4,70	4,26	10,00	44,80
TRECHO 18:	4,26	4,10	10,00	41,80
TRECHO 19:	4,10	4,10	10,00	41,00
TRECHO 20:	4,35	4,10	10,00	42,25
TRECHO 21:	4,40	4,35	10,00	43,75
TRECHO PC:	9,70	5,50	2,70	20,52

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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). 2.4.2 AF 06/2016

**QUANT. DE TRECHOS** 

COMPRIMENTO (m)

TOTAL (m2)

COMPRIMENTO TOTAL (m)

21,00

10,00

210,00

TOTAL (m):

210,00

x 2 LADOS

1169,52

TOTAL EXECUTADO (m):

420,00

CONTRATADO (m):

AF\_05/2020

2.4.4

396,00

DE ACORDO COM MEMÓRIA DE CÁLCULO ITEM 2.4.1

TOTAL (m2)

1169,52

EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).

Engenheiro Civil CREA-PE Registro 187 642 2827

Nark Andrade d Engenheiro Co CREA-PE 04900