

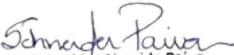
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS NA RUA DA MANGUEIRA (TRECHO QUE LIGA LAGOA DE JOÃO CARLOS AO GRUPO JOAQUIM BEZERRA DA SILVA, NO MANDURI) E DA TRAVESSA DA RUA DA MANGUEIRA (TRECHO DE ACESSO DA RUA DA MANGUEIRA À PE 90, NA LOCALIDADE SÍTIO SETE RANCHOS), NO MUNICÍPIO DE FREI MIGUELINHO PE.				EMPRESA CONTRATADA: ANDRE FELIPE MARCOS DE LIMA			
VALOR DO CONTRATO:.....	R\$	2.783.681,37		VALOR ACUMULADO:	R\$	319.590,49	
VALOR DO BOLETIM:	R\$	319.590,49		SALDO:	R\$	2.464.090,88	

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	CONTRATADO				BM 01		ACUMULADO		SALDO	%
		UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	VALOR	
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 103.391,40									
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	12,00	8.615,95	R\$ 103.391,40	1,38	R\$ 11.870,21	1,38	R\$ 11.870,21	R\$ 91.521,19	11,48%
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.128,02									
2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²	5,63	555,60	R\$ 3.128,02	5,63	R\$ 3.128,02	5,63	R\$ 3.128,02	R\$ 0,00	100,00%
3.0	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 2.677.161,95									
3.1	RUA DA MANGUEIRA (TRECHO QUE LIGA LAGOA DE JOÃO CARLOS AO GRUPO JOAQUIM BEZERRA DA SILVA NO MANDURI)										
3.1.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M²	24.260,00	1,55	R\$ 37.603,00	3.337,62	R\$ 5.173,31	3.337,62	R\$ 5.173,31	R\$ 32.429,69	13,76%
3.1.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFER IOR X BASE SUPERIOR X ALTURA).AF_01/2024	M	6.820,64	51,56	R\$ 351.672,19	952,89	R\$ 49.131,01	952,89	R\$ 49.131,01	R\$ 302.541,18	13,97%
3.1.3	PINTURA DE MEIO FIO COM TINTA BRANCA Á BASE DE CAL (CAIAÇÃO) . AF_05/2021.	M	6.820,64	1,69	R\$ 11.526,88		R\$ 0,00	0,00	R\$ -	R\$ 11.526,88	0,00%
3.1.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_ 05/2020	M²	24.260,00	74,99	R\$ 1.819.257,40	3.337,62	R\$ 250.287,94	3.337,62	R\$ 250.287,94	R\$ 1.568.969,46	13,76%
3.1.5	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON	UNID.	2,00	169,72	R\$ 339,44		R\$ 0,00	0,00	R\$ -	R\$ 339,44	0,00%
3.2	TRAVESSA DA RUA DA MANGUEIRA (TRECHO DE ACESSO DA RUA DA MANGUEIRA À PE-90 NA LOCALIDADE SÍTIO SETE RANCHOS)										
3.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M²	4.665,00	1,55	R\$ 7.230,75		R\$ 0,00	0,00	R\$ -	R\$ 7.230,75	0,00%
3.2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFER IOR X BASE SUPERIOR X ALTURA).AF_01/2024	M	1.866,00	51,56	R\$ 96.210,96		R\$ 0,00	0,00	R\$ -	R\$ 96.210,96	0,00%

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS NA RUA DA MANGUEIRA (TRECHO QUE LIGA LAGOA DE JOÃO CARLOS AO GRUPO JOAQUIM BEZERRA DA SILVA, NO MANDURI) E DA TRAVESSA DA RUA DA MANGUEIRA (TRECHO DE ACESSO DA RUA DA MANGUEIRA À PE 90, NA LOCALIDADE SÍTIO SETE RANCHOS), NO MUNICÍPIO DE FREI MIGUELINHO PE.				EMPRESA CONTRATADA: ANDRE FELIPE MARCOS DE LIMA			
VALOR DO CONTRATO:.....	R\$	2.783.681,37		VALOR ACUMULADO:	R\$	319.590,49	
VALOR DO BOLETIM:	R\$	319.590,49		SALDO:	R\$	2.464.090,88	

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	CONTRATADO				BM 01		ACUMULADO		SALDO	%
		UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	VALOR	
3.2.3	PINTURA DE MEIO FIO COM TINTA BRANCA Á BASE DE CAL (CAIAÇÃO) . AF_05/2021.	M	1.866,00	1,69	R\$ 3.153,54		R\$ 0,00	0,00	R\$ -	R\$ 3.153,54	0,00%
3.2.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_ 05/2020	M²	4.665,00	74,99	R\$ 349.828,35		R\$ 0,00	0,00	R\$ -	R\$ 349.828,35	0,00%
3.2.5	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON	UNID.	2,00	169,72	R\$ 339,44		R\$ 0,00	0,00	R\$ -	R\$ 339,44	0,00%
Total					R\$ 2.783.681,37		R\$ 319.590,49		R\$ 319.590,49	R\$ 2.464.090,88	11,48%


Elton de Souza Barbosa
Engenheiro Civil
Resp. Téc. – CREA 1819511430

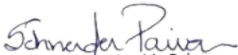

Schneider Almeida Paiva
Engº Civil
CREA: 6740-D/PB
CPF: 788.434.804-72

MEMÓRIA DE CÁLCULO						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS					
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	M²				
			TOT.	MED.	%	VALOR
			R\$ 2.680.289,97	R\$ 307.720,28	11,48%	R\$ 11.870,22
		TOTAL DO ITEM 1.1=				1,38
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²				
			COMP.	ALT.		ÁREA
			3,75	1,5		5,63
		TOTAL DO ITEM 2.1=				5,63
3.0	PAVIMENTAÇÃO					
3.1	RUA DA MANGUEIRA (TRECHO QUE LIGA LAGOA DE JOÃO CARLOS AO GRUPO JOAQUIM BEZERRA DA SILVA NO MANDURI)					
3.1.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M²				
			L1	L2	COMP.	ÁREA
	trecho 01		7,00	7,00	30,00	210,00
	trecho 02		7,00	7,03	30,00	210,45
	trecho 03		7,03	7,02	30,00	210,75
	trecho 04		7,02	7,03	30,00	210,75
	trecho 05		7,03	7,06	10,60	74,68
	trecho 06		7,06	7,01	13,40	94,27
	trecho 07		7,01	7,01	6,00	42,06
	trecho 08		7,01	7,01	12,40	86,92
	trecho 09		7,01	7,02	10,30	72,25
	trecho 10		7,02	7,02	30,00	210,60
	trecho 11		7,02	7,03	23,60	165,79
	trecho 12		7,03	7,04	9,40	66,13
	trecho 13		7,04	7,08	30,00	211,80
	trecho 14		7,08	7,01	14,10	99,33
	trecho 15		7,01	7,00	9,80	68,65
	trecho 16		7,00	7,00	6,20	43,40
	trecho 17		7,00	7,01	30,00	210,15
	trecho 18		7,01	7,00	4,10	28,72
	trecho 19		7,00	7,01	13,00	91,07
	trecho 20		7,01	7,00	17,00	119,09
	trecho 21		7,00	7,02	23,00	161,23
	trecho 22		7,02	7,02	9,00	63,18
	trecho 23		7,02	7,00	30,00	210,30
	trecho 24		7,00	7,03	30,00	210,45
	TRAPÉZIOS		B maior	b menor	ALT	ÁREA
	T1		13,40	7,02	3,00	30,63
	T2		10,30	7,00	3,00	30,63
	T3		9,40	7,20	3,00	24,90
	T4		9,80	7,08	3,00	25,32
	T5		13,00	7,08	3,00	30,12
	T6		9,00	7,00	3,00	24,00
		TOTAL DO ITEM 3.1:				3.337,62
3.1.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFER IOR X BASE SUPERIOR X ALTURA).AF_01/2024	M				
			L1	L2		
			30,00	30,00		

			30,00	30,00		
			30,00	30,00		
			30,00	30,00		
			10,60	10,60		
			9,76	13,40		
			6,00	6,00		
			12,40	12,40		
			10,30	4,60		
			30,00	4,10		
			23,60	30,00		
			9,40	23,60		
			30,00	4,00		
			14,10	3,40		
			9,80	30,00		
			6,20	14,10		
			30,00	4,10		
			4,10	3,90		
			13,00	6,20		
			17,00	30,00		
			23,00	4,10		
			9,00	3,90		
			30,00	3,93		
			30,00	30,00		
				23,00		
				3,30		
				3,30		
				30,00		
				30,00		
			500,96	451,93	=	952,89
			TOTAL DO ITEM 3.1.2:			952,89
3.1.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_ 05/2020	M²				
			L1	L2	COMP.	ÁREA
	trecho 01		7,00	7,00	30,00	210,00
	trecho 02		7,00	7,03	30,00	210,45
	trecho 03		7,03	7,02	30,00	210,75
	trecho 04		7,02	7,03	30,00	210,75
	trecho 05		7,03	7,06	10,60	74,68
	trecho 06		7,06	7,01	13,40	94,27
	trecho 07		7,01	7,01	6,00	42,06
	trecho 08		7,01	7,01	12,40	86,92
	trecho 09		7,01	7,02	10,30	72,25
	trecho 10		7,02	7,02	30,00	210,60
	trecho 11		7,02	7,03	23,60	165,79
	trecho 12		7,03	7,04	9,40	66,13
	trecho 13		7,04	7,08	30,00	211,80
	trecho 14		7,08	7,01	14,10	99,33
	trecho 15		7,01	7,00	9,80	68,65
	trecho 16		7,00	7,00	6,20	43,40
	trecho 17		7,00	7,01	30,00	210,15
	trecho 18		7,01	7,00	4,10	28,72
	trecho 19		7,00	7,01	13,00	91,07
	trecho 20		7,01	7,00	17,00	119,09
	trecho 21		7,00	7,02	23,00	161,23
	trecho 22		7,02	7,02	9,00	63,18
	trecho 23		7,02	7,00	30,00	210,30
	trecho 24		7,00	7,03	30,00	210,45
	TRAPÉZIOS		B maior	b menor	ALT	ÁREA
	T1		13,40	7,02	3,00	30,63
	T2		10,30	7,00	3,00	30,63
	T3		9,40	7,20	3,00	24,90
	T4		9,80	7,08	3,00	25,32
	T5		13,00	7,08	3,00	30,12

	T6		9,00	7,00	3,00	24,00
		TOTAL DO ITEM 3.1:				3.337,62


Elton de Souza Barbosa
Engenheiro Civil
Resp. Téc. - CREA 1819511430


Schneider Almeida Paiva
Engº Civil
CREA: 6740-D/PB
CPF: 788.434.804-72