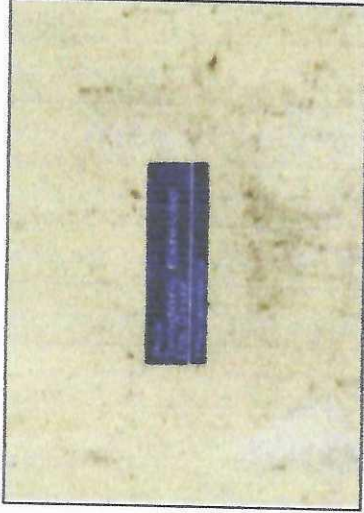
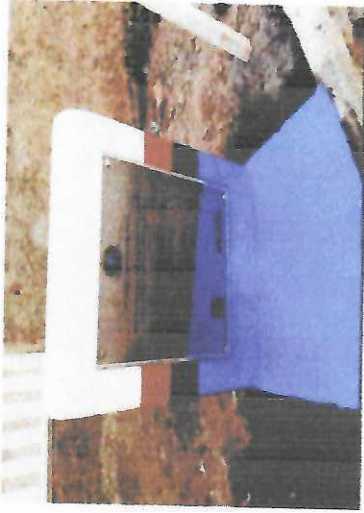


OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA RUA PROJETADA A EM MACAMBIRA/SE.										BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº: 46/2024	
CONTRATADA: SANT'S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP.										B.M.Nº: 03				ORDEM DE SERVIÇO: 24/2024 - 28/05/2024	
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAMBIRA/SE.										PERÍODO: 20/07/2024 a 15/08/2024				DATA: 16/08/2024	
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANTIDADES				SALDO A MEDIR	PREÇO UNITÁRIO	CONTRATADA	ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	(%) MEDIDO	
			CONTRATADA	ACUMULADA ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO									
01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO													99,93%	
01.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL													100,00%	
01.001.001	Equipe Dirigente	un	1,00	0,94	0,06	1,00	0,00	3.069,45	3.069,45	2.885,28	184,17	3.069,45	-	100,00%	
01.002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO													100,00%	
01.002.001	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	48,00	24,00	24,00	48,00	0,00	14,49	695,52	347,76	347,76	695,52	-	100,00%	
01.003	SERVIÇOS PRELIMINARES													96,92%	
01.003.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	6,00		6,00	0,00	373,40	2.240,40	2.240,40	-	2.240,40	-	100,00%	
01.003.002	Locação de container - Almoxxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	3,00	2,00	1,00	3,00	0,00	725,16	2.175,48	1.450,32	725,16	2.175,48	-	100,00%	
01.003.003	Placa de obra em lona com impressão digital 0,50 x 0,70m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	0,00		0,00	1,00	140,37	140,37	-	-	-	140,37	0,00%	
01.004	PAVIMENTAÇÃO													100,00%	
01.004.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.798,99	1.798,99		1.798,99	0,00	1,68	3.022,30	184.689,67	1.953,10	184.689,67	-	100,00%	
01.004.002	Regularização de superfícies com moloniveladora. af_11/2019	m2	1.798,99	1.798,99		1.798,99	0,00	0,11	197,89	197,89	-	197,89	-	100,00%	
01.004.003	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	15,86	15,86		15,86	0,00	59,62	945,57	945,57	-	945,57	-	100,00%	
01.004.004	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	528,31	528,31		528,31	0,00	40,15	21.211,65	21.211,65	-	21.211,65	-	100,00%	
01.004.005	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	7,92	7,92		7,92	0,00	39,99	316,72	316,72	-	316,72	-	100,00%	
01.004.006	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	1.570,00	1.570,00		1.570,00	0,00	90,87	142.665,90	142.665,90	-	142.665,90	-	100,00%	
01.004.007	Sarjeta de paralelepípedo rejuntados, exclusive frete	m2	158,21	158,21		158,21	0,00	90,87	14.376,54	14.376,54	-	14.376,54	-	100,00%	
01.004.008	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caliação). af_05/2021	m	528,31	0,00	528,31	528,31	0,00	1,79	945,67	-	945,67	945,67	-	100,00%	
01.004.009	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.798,99	0,00	1.798,99	1.798,99	0,00	0,56	1.007,43	-	1.007,43	1.007,43	-	100,00%	
01.005	SINALIZAÇÃO VIÁRIA													100,00%	
01.005.001	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dnit, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	562,00	1.124,00	-	1.124,00	1.124,00	-	100,00%	
01.005.002	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dnit diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	4,00	0,00	4,00	4,00	0,00	562,00	2.248,00	-	2.248,00	2.248,00	-	100,00%	
01.005.003	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	99,88	299,64	-	299,64	299,64	-	100,00%	
01.006	DIVERSOS													100,00%	
01.006.001	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	2.055,90	2.055,90	-	2.055,90	2.055,90	-	100,00%	
01.006.002	Marco Inaugural	un	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	898,73	898,73	-	898,73	898,73	-	100,00%	
TOTAL DA PLANILHA ORÇAMENTARIA ==>										199.637,16	189.660,35	9.836,44	199.496,79	99,93%	
Lucas Fonseca de Jesus Andrade										Engenheiro Civil CREA 2719603457					
José Wilson S. Santos										Engenheiro Civil CREA 133184/SE					
SANT'S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA										PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAMBIRA/SE ENGº(a) FISCAL					

OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA RUA PROJETADA A EM MACAMBIRA/SE.			MEMÓRIA DE CÁLCULO		CONTRATO Nº: 46/2024
CONTRATADA: SANT'S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP			B.M.Nº: 02		ORDEM DE SERVIÇO: 24/2024 - 28/05/2024
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAMBIRA/SE.			PERÍODO: 20/07/2024 a 15/08/2024		DATA: 16/08/2024
			MEMÓRIA DE CÁLCULO		
01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO		UNID		
01.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
01.001.001	Equipe Dirigente	un		QUANTIDADE: (1 x 9.652,29 / 199.637,16) = 0,06un.	
01.002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				
01.002.001	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munda	km		QUANTIDADE: 24,00km.	
01.003	SERVIÇOS PRELIMINARES				
01.003.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2		QUANTIDADE: 0,00m².	
01.003.002	Locação de container - Almoxtanado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês		QUANTIDADE: 1,00mês.	
01.003.003	Placa de obra em lona com impressão digital 0,50 x 0,70m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un		QUANTIDADE: 0,00un.	
01.004	PAVIMENTAÇÃO				
01.004.001	Locação de serviços de pavimentação	m2		QUANTIDADE: 1,00m².	
01.004.002	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m2		QUANTIDADE: 0,00m².	
01.004.003	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3		QUANTIDADE: 0,00m³.	
01.004.004	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m		QUANTIDADE: 0,00m².	
01.004.005	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sepo, sem controle do grau de compactação	m3		QUANTIDADE: 0,00m³.	
01.004.006	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do	m2		QUANTIDADE: 0,00m².	
01.004.007	Sarjeta de paralelepípedo rejuntados, exclusive frete	m2		QUANTIDADE: 0,00m².	
01.004.008	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (calação). af_05/2021	m		QUANTIDADE: 528,31,00m.	
01.004.009	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²		QUANTIDADE: 1.798,99m².	
01.005	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				
01.005.001	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dnt, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto	un		QUANTIDADE: 2,00un.	
01.005.002	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dnt diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50,	un		QUANTIDADE: 4,00un.	
01.005.003	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un		QUANTIDADE: 3,00un.	
01.006	DIVERSOS				
01.006.001	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un		QUANTIDADE: 1,00un.	
01.006.002	Marco inaugural	un		QUANTIDADE: 1,00un.	
			Lucas Fonseca de Jesus Andrade Engenheiro Civil CREA 2719603457		
			SANT'S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ENGº(a) JOSÉ NILSON SANTANA SANTOS		
			PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAMBIRA/SE ENGº(a) FISCAL		

OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA RUA PROJETADA A EM MACAMBIRA/SE.		RELATÓRIO FOTOGRÁFICO		CONTRATO Nº: 46/2024	
CONTRATADA: SANT'S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME.		B.M.Nº: 03		ORDEM DE SERVIÇO: 24/2024	
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAMBIRA/SE		PERÍODO: 20/07/2024 a 15/08/2024		DATA DA MEDIÇÃO: 16/08/2024	
	PLACA DA OBRA		PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL		PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL
	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL		PLACA DE LOGRADOURO		EXECUÇÃO DO MARCO INAUGURAL
 José Nilson S. Santos Engenheiro Civil CREA 13319/B-SE		SANT'S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ENG(a) JOSÉ NILSON SANTANA SANTOS		 Lucas Fonseca de Jesus Andrade Engenheiro Civil CREA 0719603457	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAMBIRA-SE ENGENHEIRO(a) FISCAL