

# PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS



OS Nº	SIN	VALOR LICITADO	R\$	1.008.274,68	REPLAN (%)	
CONTRATO Nº	014/2021	VALOR CONTRATADO	R\$	898.764,78		
FATOR K	0,8824	SERVIÇO EXCEDENTE	R\$	-	0,00%	
DATA DE INÍCIO	7-jun-21	SERVIÇO EXTRA	R\$	-	0,00%	
PRAZO EXECUÇÃO (MM)	12	SERVIÇO SUPRIMIDO	R\$	-	0,00%	
TERMINO PREVISTO	7-jun-22	VALOR TOTAL	R\$	898.764,78	0,00%	
BM - PERÍODO	04/02/22	03/03/22	SALDO CONTRATUAL	R\$	737.878,35	81,99%
MEDÇÃO Nº: 7		BM-7	BM - R\$ MENSAL	R\$	20.263,66	2,28%
			BM - R\$ ACUMULADO	R\$	102.000,30	18,01%

OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS DE MANUTENÇÃO DE VIAS PAVIMENTADAS, URBANAS E RURAIS (OPERAÇÃO TAPA BURACO) EM PAVIMENTOS ASFÁLTICOS E PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE			
CONTRATADA	ZARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI	CNPJ	21.127.171/0001-56	
PROCESSO Nº	016/2021	TABELA DE REFERÊNCIA	SINAPI - NOV/2020, EMLURB - JUL/2018, e ORSE-OUT/2020 - "SEM DESONERAÇÃO"	
MODALIDADE Nº	PREGÃO ELETRÔNICO 008/2021	BDI's	MAT = --	SER = 18,81%

PLANILHA DE MEDIÇÃO																								
ITENS	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	DADOS CONTRATUAIS								MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR					
					QUANTIDADES				FINANCEIRO				QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%			
					CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	ADITADO	SUPRIMIR										TOTAL		
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>																								
1.1	S	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125 M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M²	6,00				6,00	320,23	1,0000	-	-	1.921,38	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	1.921,38	100,00%
<b>DEMOLIÇÕES / RETIRADAS</b>																								
2.1	S	EMLURB	03.01.222	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA COM UTILIZACAO DE MARTELETE PNEUMATICO.	M²	200,00				200,00	16,12	1,0000	-	-	3.224,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	200,00	3.224,00	100,00%
2.2	S	EMLURB	03.01.220	DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO ASFALTICA.	M²	150,00				150,00	19,60	1,0000	-	-	2.940,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	150,00	2.940,00	100,00%
2.3	S	EMLURB	03.01.230	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPÍPEDOS SOBRE AREIA.	M²	800,00				800,00	13,11	1,0000	-	-	10.488,00	-	-	0,00%	800,00	10.488,00	100,00%	-	-	0,00%
<b>TERRAPLENA GEM / SUB BASE / BASE</b>																								
3.1	S	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	130,00				130,00	69,33	1,0000	-	-	9.012,90	-	-	0,00%	-	-	0,00%	130,00	9.012,90	100,00%
3.2	S	EMLURB	05.01.140	ESCAVAÇÃO E CARGA MECÂNICAS DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO.	M³	50,00				50,00	4,50	1,0000	-	-	225,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	50,00	225,00	100,00%
3.3	S	EMLURB	20.02.030	EXEC. DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETR. ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOG., UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESURA DE 20,0 CM, TEOR DE COMPACTAÇÃO A 100 POR CENTO AASHO INTERM. (DNER-ME-48-64), INCLUSIVE FORNECIDO MATERIAL PROV. DE JAZIDA (CBR 20 POR CENTO), D.M.T. 12KM.	M³	250,00				250,00	16,89	1,0000	-	-	4.222,50	102,16	1.725,48	40,86%	250,00	4.222,50	100,00%	-	-	0,00%
3.4	S	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	100,00				100,00	115,40	1,0000	-	-	11.540,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	100,00	11.540,00	100,00%
3.5	S	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	100,00				100,00	115,40	1,0000	-	-	11.540,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	100,00	11.540,00	100,00%
3.6	S	ORSE	3212	COLCHÃO DE AREIA	M³	200,00				200,00	89,17	1,0000	-	-	17.834,00	14,32	1.276,91	7,16%	63,72	5.681,91	31,86%	136,28	12.152,08	68,14%

MAURICIO ZAPONI  
RACHID:04719793  
681

Assinado de forma digital por MAURICIO ZAPONI  
RACHID:04719793081  
Data: 2022.03.07 14:18:06 -02'00'

HENRIQUE MOREIRA  
GRIZZ1349956764  
49

Assinado de forma digital por HENRIQUE MOREIRA  
GRIZZ134995676449





# PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS



OS Nº	SIN	VALOR LICITADO	R\$	1.008.274,66	REPLAN (%)	
CONTRATO Nº	014/2021	VALOR CONTRATADO	R\$	889.764,78		
FATOR K	0,824	SERVIÇO EXCEDENTE	R\$	-	0,00%	
DATA DE INÍCIO	7-Jun-21	SERVIÇO EXTRA	R\$	-	0,00%	
PRAZO EXECUÇÃO (MM)	12	SERVIÇO SUPRIMIDO	R\$	-	0,00%	
TERMINO PREVISTO	7-Jun-22	VALOR TOTAL	R\$	899.764,78	0,00%	
BM - PERÍODO	8402122	9302122	SALDO CONTRATUAL	R\$	737.878,35	81,89%
MEDICÃO Nº: 7		BM-7	BM - R\$ MENSAL	R\$	20.363,66	2,28%
			BM - R\$ ACUMULADO	R\$	162.086,39	18,01%

OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS DE MANUTENÇÃO DE VIAS PAVIMENTADAS, URBANAS E RURAIS (OPERAÇÃO TAPA BURACO) EM PAVIMENTOS ASFÁLTICOS E PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE			
CONTRATADA	ZARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI	CNPJ	21.127.1710/001-56	
PROCESSO Nº	016/2021	TABELA DE REFERÊNCIA	SINA PI - NOV12020, EMLURB - JUL2018, e ORSE-OUT2020 - "SEM DESONERAÇÃO"	
MODALIDADE Nº	PREGÃO ELETRÔNICO 006/2021	BCI*	MAT = --	SER = 18,81%

ITENS	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	DADOS CONTRATUAIS										MEDICÃO NO PERÍODO			MEDICÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR			
					QUANTIDADES				FINANCEIRO						QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	
					CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	ADITADO	SUPRIMIR	TOTAL											
4.10	S	EMLURB	20.09.070	REPOSIÇÃO DE MEO-FIO DE PEDRA GRANIT. OU DE CONCRETO, REAJUNTADO COM ARG. DE CIM. E AREIA 1 2, E LINHA D'ÁGUA DE PARALEL. ASSENT. SOBRE MIST. DE CIM. E AREIA 1 6 C/ 5 CM DE ESPESSURA E REL. C/ ARG DE CIM. E AREIA 1 2, INCLUSIVE BASE DE CONC.1 4 8 C/ 10 CM DE ESPESSURA.	M	200,00			200,00	40,07	1,0000	-	-	8.014,00	-	-	0,00%	-	-	-	200,00	8.014,00	100,00%	
4.11	S	EMLURB	20.09.060	REPOSIÇÃO DE LINHA D'ÁGUA DE PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1 6 COM 6 CM DE ESPESSURA E REAJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 2, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 1 4 8 COM 10 CM DE ESPESSURA.	M	100,00			100,00	25,82	1,0000	-	-	2.562,00	-	-	0,00%	92,50	2.369,85	92,50%	7,50	192,15	7,50%	
<b>TOTALIZAÇÃO =</b>														<b>899.764,78</b>			<b>20.363,66</b>	<b>2,28%</b>		<b>162.086,39</b>	<b>18,01%</b>		<b>737.878,35</b>	<b>81,89%</b>

EMPRESA		ENGENHEIRO FISCAL		TÉCNICO FISCAL		SECRETÁRIO DE OBRAS	
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO		ATESTO		ATESTO		ATESTO	
<b>MAURICIO ZAPONI</b> RACHID:04719793681 <small>Assinado de forma digital por MAURICIO ZAPONI RACHID:04719793681                  Dados: 2022.03.07 14:18:47 -03'00'</small>		<b>HENRIQUE MOREIRA GRIZZI:34995676449</b> <small>Assinado de forma digital por HENRIQUE MOREIRA GRIZZI:34995676449</small>					

**BM-7**

DATA : sexta-feira, 4 de março de 2022  
 VALOR: R\$ 20.363,66  
 VINTE MIL, TREZENTOS E SESSENTA E TRÊS REAIS, E SESSENTA E SEIS CENTAVOS

# PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS



**OBJETO** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS DE MANUTENÇÃO DE VIAS PAVIMENTADAS, URBANAS E RURAIS (OPERAÇÃO TAPA BURACO) EM PAVIMENTOS ASFÁLTICOS E PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE

**BOLETIM DE MEDIÇÃO - "07" - MEMÓRIA**

DATA INI = 04/02/22

DATA FIM = 03/03/22

IT	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇO	UN	MEDIDAS							
					QTDE	C/P	L	H/E	A	V	DMT	TOTAL
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>												
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M²								
<b>2.0 DEMOLIÇÕES / RETIRADAS</b>												
2.1	EMLURB	03.01.222	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA COM UTILIZACAO DE MARTELETE PNEUMATICO.	M³								
2.2	EMLURB	03.01.220	DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO ASFALTICA.	M³								
2.3	EMLURB	03.01.230	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDOS SOBRE AREIA.	M²								
			RUA VEREADOR OTILIO SANTANA - TRECHO 1			32,00	3,60				115,20	
			RUA VEREADOR OTILIO SANTANA - TRECHO 2			14,00	2,00				28,00	
			<b>AJUSTE AO QUANTITATIVO CONTRATUAL</b>							-143,20	-143,20	
<b>3.0 TERRAPLENAGEM / SUB BASE / BASE</b>												
3.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³								
3.2	EMLURB	05.01.140	ESCAVACAO E CARGA MECANICAS DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO.	M³								
3.3	EMLURB	20.02.030	EXEC. DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETR. ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOG., UMEDECIMENTO E COMPACTACAO COM ESPESSURA DE 20,0 CM, TEOR DE COMPACTACAO A 100 POR CENTO AASHO INTERM. (DNER-ME-48-64), INCLUSIVE FORNEC.DO MATERIAL PROV.DE JAZIDA (CBR 20 POR CENTO).D.M.T.12KM.	M²								102,16
			RUA VEREADOR OTILIO SANTANA - TRECHO 1						115,20	115,20		
			RUA VEREADOR OTILIO SANTANA - TRECHO 2					28,00	28,00			
			<b>AJUSTE AO QUANTITATIVO CONTRATUAL</b>					-41,04	-41,04			
3.4	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³								
3.5	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³								
3.6	ORSE	3212	COLCHÃO DE AREIA	M³				0,10	143,20			14,32
<b>4.0 PAVIMENTAÇÃO</b>												
4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M								
4.2	EMLURB	20.09.030	CONSTRUCAO DE LINHA D'AGUA COM PARALELEPIPEDOS GRANITICOS ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1 6 COM 6 CM DE ESPESSURA E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 2,INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 1 4 8 COM 10 CM DE ESPESSURA.	M	2,00	46,00						92,00
4.3	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²					143,20			143,20
4.4	EMLURB	20.04.044	PINTURA ASFALTICA COM APLICACAO MANUAL, COM O FORNECIMENTO DA EMULSAO ASFALTICA RR-1C ORCADO A PARTE A UMA TAXA DE 0,5KG/M2 (CODIGO	M²								

MAURICIO ZAPONI  
RACHID:04719793  
Assinado digitalmente por MAURICIO ZAPONI  
RACHID:04719793681  
Dados: 2022.03.07 14:17:07 -05'00'

HENRIQUE MOREIRA GRIZZI:34995676449  
Assinado digitalmente por HENRIQUE MOREIRA GRIZZI:34995676449



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS



**OBJETO** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS DE MANUTENÇÃO DE VIAS PAVIMENTADAS, URBANAS E RURAIS (OPERAÇÃO TAPA BURACO) EM PAVIMENTOS ASFÁLTICOS E PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE

## BOLETIM DE MEDIÇÃO - "07" - MEMÓRIA

DATA INI = 04/02/22

DATA FIM = 03/03/22

IT	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇO	UN	MEDIDAS									
					QTDE	C/P	L	H/E	A	V	DMT	TOTAL		
4.5	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M²										
4.6	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³										
4.7	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³										
4.8	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³xKM). AF_07/2020	M³xKM				0,20	143,20			10,00	286,40	
4.9	EMLURB	20.07.080	REPOSICAO DE PAVIMENTO COM PARALELEPIPEDOS GRANITICOS - ( TAPA BURACO ) ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1 6 COM 6 CM DE ESPESSURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 2 ( AREA TOTAL POR RUA INFERIOR OU IGUAL A 30 M2 ).	M²										
4.10	EMLURB	20.09.070	REPOSICAO DE MEIO-FIO DE PEDRA GRANIT. OU DE CONCRETO , REJUNTADO COM ARG. DE CIM. E AREIA 1 2, E LINHA D'AGUA DE PARALEL. ASSENT. SOBRE MIST. DE CIM. E AREIA 1 6 C/ 6 CM DE ESPESSURA E REJ. C/ ARG DE CIM. E AREIA 1 2, INCLUSIVE BASE DE CONC.1 4 8 C/ 10 CM DE ESPESSURA.	M										
4.11	EMLURB	20.09.060	REPOSICAO DE LINHA D'AGUA DE PARALELEPIPEDOS GRANITICOS ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1 6 COM 6 CM DE ESPESSURA E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 2 , INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 1 4 8 COM 10 CM DE ESPESSURA.	M										

MAURICIO ZAPONI  
 RACHID:04681  
 719793681

Assinado de forma digital por MAURICIO ZAPONI RACHID:04719793 Dados: 2022.03.07 14:17:24 -03'00'

HENRIQUE MOREIRA  
 GRIZZI:34995676449

Assinado de forma digital por HENRIQUE MOREIRA GRIZZI:34995676449

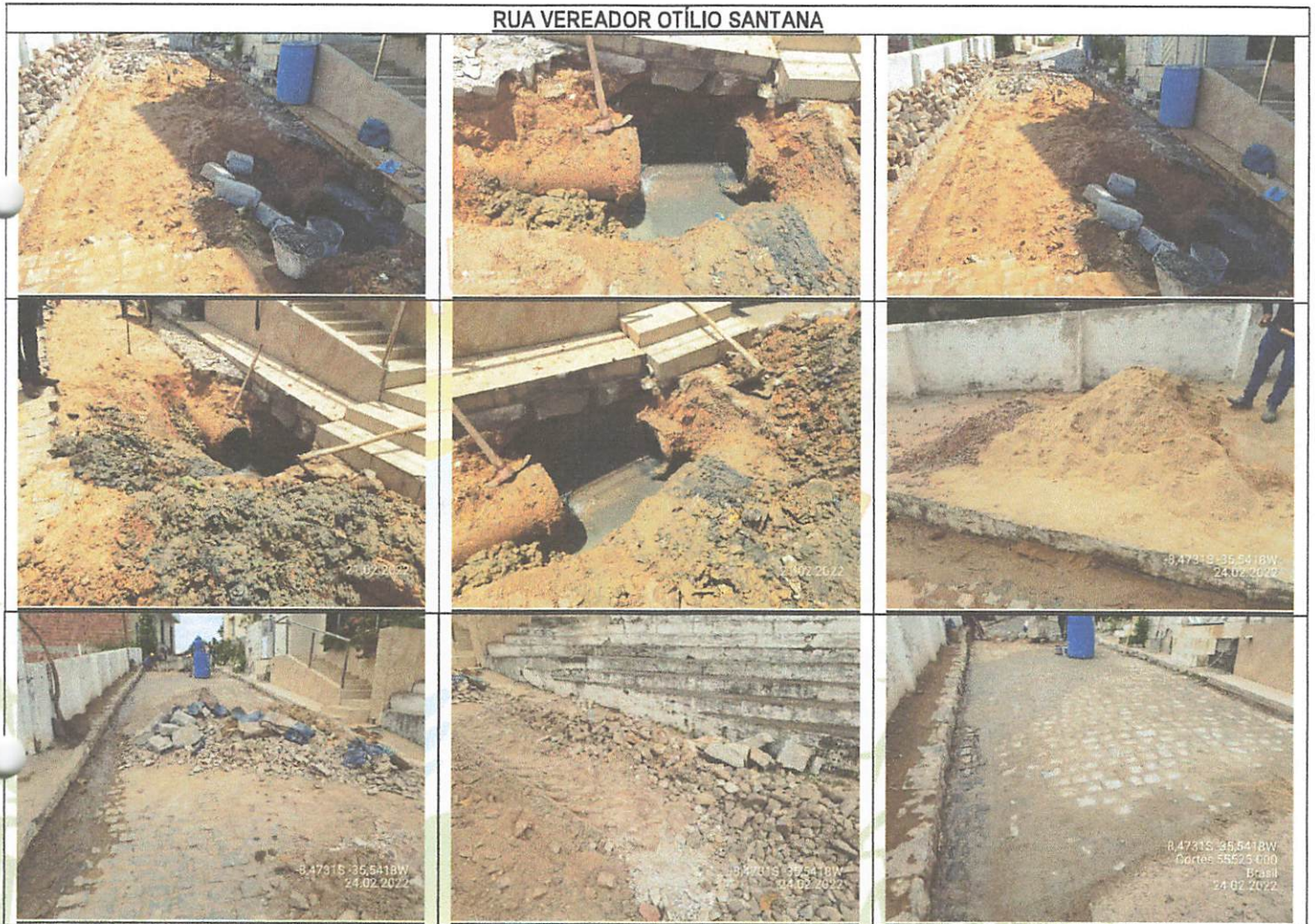


RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - BM 07

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS DE MANUTENÇÃO DE VIAS PAVIMENTADAS, URBANAS E RURAIS (OPERAÇÃO TAPA BURACO) EM PAVIMENTOS ASFÁLTICOS E PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE

CONTRATO: 014/2021



serviços executados na via:

- ✓ Demolição da pavimentação em paralelepíedos sobre areia danificada;
- ✓ Colocação de colchão de areia;
- ✓ Compactação
- ✓ Execução de pavimento novo em paralelepíedos, rejuntamento com argamassa de cimento e areia.

observação(ões):

Houve uma abatimento grande na via em decorrência da quebra do sistema de coleta do esgotamento sanitário. Foi feita a substituição da tubulação, demandando a reconstrução parcial da via.

MAURICIO ZAPONI Assinado de forma digital  
por MAURICIO ZAPONI  
RACHID:04719793  
Dados: 2022.03.07  
681 14:19:37 -03'00'

HENRIQUE Assinado de forma  
MOREIRA digital por  
GRIZZI:3499 HENRIQUE  
5676449 MOREIRA  
GRIZZI:349956764  
49



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - BM 07

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS DE MANUTENÇÃO DE VIAS PAVIMENTADAS, URBANAS E RURAIS (OPERAÇÃO TAPA BURACO) EM PAVIMENTOS ASFÁLTICOS E PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE

CONTRATO: 014/2021

**RUA VEREADOR OTÍLIO SANTANA**



serviços executados na via:

- ✓ Demolição da pavimentação em paralelepípedos sobre areia danificada;
- ✓ Colocação de colchão de areia;
- ✓ Compactação
- ✓ Execução de pavimento novo em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa de cimento e areia.

observação(ões):

Houve uma abatimento grande na via em decorrência da quebra do sistema de coleta do esgotamento sanitário. Foi feita a substituição da tubulação, demandando a reconstrução parcial da via.

MAURICIO ZAPONI  
RACHID:04719793681  
Assinado de forma digital por MAURICIO ZAPONI  
RACHID:04719793681  
Dados: 2022.03.07 14:19:53 -03'00'

HENRIQUE MOREIRA GRIZZI:34995676449  
Assinado de forma digital por HENRIQUE MOREIRA GRIZZI:34995676449