

# PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS



<b>OBJETO</b>	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			<b>OS Nº</b>	1.008.274,68	<b>REPLAN (%)</b>				
<b>CONTRATADA</b>	ZARA SERVICOS DE CONSTRUCAO CIVIL EIRELI	CNPJ : 21.127.171/0001-56	<b>CONTRATO Nº</b>	014/2021	<b>VALOR CONTRATADO</b>	R\$	899.784,78			
			<b>FATOR K</b>	0,8924	<b>SERVIÇO EXCEDENTE</b>	R\$	227.950,00	25,33%		
<b>PROCESSO Nº</b>	016/2021	TABELA DE REFERÊNCIA	SINAPI - NOV/2020, EMLURB - JUL/2018, e ORSE-OUT/2020 - "SEM DESONERAÇÃO"		<b>DATA DE INÍCIO</b>	7-jun-21	<b>SERVIÇO EXTRA</b>	R\$	-	0,00%
			<b>MODALIDADE Nº</b>	PREGÃO ELETRÔNICO 008/2021	BDI =	MAT = --	SER = 19,61%	<b>PRazo EXECUÇÃO (MM)</b>	12	<b>SERVIÇO SUPRIMIDO</b>
				<b>TERMINO PREVISTO</b>	7-jun-22	<b>VALOR TOTAL</b>	R\$	899.784,25	25,33%	
				<b>BM - PERÍODO</b>	01/10/22 - 31/10/22	<b>SALDO CONTRATUAL</b>	R\$	685.995,70	76,24%	
				<b>MEDIÇÃO Nº:</b>	9	<b>BM - R\$ MENSAL</b>	R\$	26.085,56	2,90%	
					BM-9	<b>BM - R\$ ACUMULADO</b>	R\$	213.788,55	23,76%	

### 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	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES																							
1.1	S	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	6,00			6,00	320,23	1,0000	-	-	1.921,38	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	6,00	1.921,38	100,00%
2.0	DEMOLIÇÕES / RETIRADAS											26.220,00	4.376,00	38.494,00		3.838,61	9,97%	18.102,29	47,03%			20.391,71	52,97%	
2.1	S	EMLURB	03.01.222	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA COM UTILIZACAO DE MARTELETE PNEUMATICO.	M²	200,00		150,00	50,00	16,12	1,0000	-	2.418,00	806,00	-	-	0,00%	-	-	-	-	50,00	806,00	-
2.2	S	EMLURB	03.01.220	DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO ASFALTICA.	M²	150,00		100,00	50,00	19,60	1,0000	-	1.960,00	980,00	-	-	0,00%	-	-	-	-	50,00	980,00	-
2.3	S	EMLURB	03.01.230	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPÍPEDOS SOBRE AREIA.	M²	800,00	2.000,00		2.800,00	13,11	1,0000	26.220,00	-	38.708,00	292,80	3.838,61	10,46%	1.380,80	18.102,29	49,31%	1.419,20	18.605,71	50,69%	
3.0	TERRAPLENAGEM / SUB BASE / BASE											44.585,00	15.002,00	83.957,40		2.810,90	3,11%	15.083,41	17,97%			68.873,99	82,03%	
3.1	S	SINAPI	93358	ESCAVACAO 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%	-	-	-	-	130,00	9.012,90	-
3.2	S	EMLURB	05.01.140	ESCAVACAO E CARGA MECANICAS DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO.	M³	50,00			50,00	4,50	1,0000	-	-	225,00	-	-	0,00%	-	-	-	-	50,00	225,00	-
3.3	S	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-48-84), INCLUSIVE FORNEC.DO MATERIAL PROV.DE JAZIDA (CBR 20 POR CENTO),D.M.T.12KM.	M²	250,00			250,00	16,89	1,0000	-	-	4.222,50	-	-	0,00%	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	M²	100,00		50,00	50,00	115,40	1,0000	-	5.770,00	5.770,00	-	-	0,00%	-	-	-	-	50,00	5.770,00	-
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	M²	100,00		80,00	20,00	115,40	1,0000	-	9.232,00	2.308,00	-	-	0,00%	-	-	-	-	20,00	2.308,00	-
3.6	S	ORSE	3212	COLCHÃO DE AREIA	M²	200,00	500,00		700,00	89,17	1,0000	44.585,00	-	62.410,00	29,28	2.810,90	4,18%	121,80	10.860,91	17,40%	578,20	51.568,09	82,60%	

# PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS



OS Nº	S/N	VALOR LICITADO	R\$	1.008.274,68	REPLAN (%)	
CONTRATO Nº	014/2021	VALOR CONTRATADO	R\$	699.764,78		
FATOR K	0,0024	SERVIÇO EXCEDENTE	R\$	227.950,00	25,33%	
DATA DE INÍCIO	7-jun-21	SERVIÇO EXTRA	R\$	-	0,00%	
PRAZO EXECUÇÃO (MM)	12	SERVIÇO SUPRIMIDO	R\$	227.950,53	25,33%	
TERMINO PREVISTO	7-jun-22	VALOR TOTAL	R\$	899.764,25	25,33%	
BM - PERÍODO	01/10/22	31/10/22	SALDO CONTRATUAL	R\$	685.595,70	76,24%
MEDIÇÃO Nº: 9		BM-9	BM - R\$ MENSAL	R\$	26.085,56	2,90%
			BM - R\$ ACUMULADO	R\$	213.788,55	23,76%


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 SERVICOS DE CONSTRUCAO 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	PREÇÃO ELETRÔNICO 006/2021	BDI %	MAT = ---	SER = 19,61%	

## 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	
4.0	PAVIMENTAÇÃO										157.145,00	208.570,53	775.391,47		19.636,05	2,53%		180.582,85	23,28%		594.898,62	76,71%	
4.1	S	SINAPI	94273	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_08/2016	M	400,00		300,00	100,00	40,10	1,0000	-	12.030,00	4.010,00	-	-	0,00%	-	-	-	100,00	4.010,00	-
4.2	S	EMLURB	20.09.030	CONSTRUÇÃO DE LINHA D'ÁGUA COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS 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	350,00			350,00	30,10	1,0000	-	-	10.535,00	-	-	0,00%	162,40	4.888,24	46,40%	187,60	5.646,76	53,60%
4.3	S	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	3.500,00		2.012,91	1.487,09	97,64	1,0000	-	196.540,53	145.199,47	-	-	0,00%	792,00	77.418,76	53,32%	694,19	67.780,71	46,68%
4.4	S	EMLURB	20.04.044	PINTURA ASFÁLTICA COM APLICAÇÃO MANUAL, COM O FORNECIMENTO DA EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C ORCADO A PARTE A UMA TAXA DE 0,5KG/M2 (CODIGO 20.04.105) SERVIÇO DIURNO.	M²	200,00			200,00	3,77	1,0000	-	-	754,00	-	-	0,00%	-	-	-	200,00	754,00	-
4.5	S	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M²	200,00			200,00	7,22	1,0000	-	-	1.444,00	-	-	0,00%	-	-	-	200,00	1.444,00	-
4.6	S	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLOAMENTO EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M²	200,00			200,00	872,81	1,0000	-	-	174.582,00	-	-	0,00%	2,81	2.452,60	1,41%	197,19	172.109,40	98,80%
4.7	S	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M²	200,00			200,00	939,33	1,0000	-	-	187.866,00	-	-	0,00%	-	-	-	200,00	187.866,00	-
4.8	S	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³xKM). AF_07/2020	M³xKM	14.000,00	8.000,00		22.000,00	2,13	1,0000	17.040,00	-	46.660,00	29,28	62,37	0,13%	538,46	1.146,92	2,45%	21.461,54	45.713,08	97,55%
4.9	S	EMLURB	20.07.080	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS - (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 (ÁREA TOTAL POR RUA INFERIOR OU IGUAL A 30 M2).	M²	800,00	2.000,00		2.800,00	66,85	1,0000	133.700,00	-	187.180,00	292,80	19.573,68	10,46%	1.380,80	92.306,48	49,31%	1.419,20	94.873,52	50,66%

MAURICIO ZAPONI  
RACHID:04719793681  
Assinado de forma digital por MAURICIO ZAPONI RACHID:04719793681  
Dados: 2022.11.08 12:40:41 -03'00'

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS												OS Nº	S/N	VALOR LICITADO	R\$	1.008.274,68	REPLAN (%)						
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		CONTRATO Nº	014/2021	VALOR CONTRATADO	R\$	899.764,25	25,33%						
CONTRATADA										ZARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI		CNPJ :	21.127.171/0001-56	FATOR K	0,8924	SERVIÇO EXCEDENTE	R\$	227.950,00	25,33%				
PROCESSO Nº										016/2021		TABELA DE REFERÊNCIA		SINAPI - NOV/2020, EMLURB - JUL/2018, e ORSE-OUT/2020 - "SEM DESONERAÇÃO"		DATA DE INÍCIO	7-jun-21	SERVIÇO EXTRA	R\$	-	0,00%		
MODALIDADE Nº										PREGÃO ELETRÔNICO 006/2021		BDI %		MAT =	---	SER =	19,61%	PRazo EXECUÇÃO (MM)	12	SERVIÇO SUPRIMIDO	R\$	227.950,53	25,33%
														TERMINO PREVISTO	7-jun-22	VALOR TOTAL	R\$	899.764,25	25,33%				
														BM - PERÍODO	01/10/22	31/10/22	SALDO CONTRATUAL	R\$	685.995,70	76,24%			
														MEDIÇÃO Nº:	9	BM-9	BM - R\$ MENSAL	R\$	26.085,56	2,90%			
																	BM - R\$ ACUMULADO	R\$	213.768,55	23,76%			
PLANILHA DE MEDIÇÃO																							
DADOS CONTRATUAIS																							
ITENS	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES								MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR				
					CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	ADITADO	SUPRIMIR	TOTAL	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	
4.10	S	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	200,00			200,00	40,07	1,0000	-	-	8.014,00	-	-	0,00%	-	-	-	200,00	8.014,00	-
4.11	S	EMLURB	20.09.060	REPOSICAO DE LINHA D'AGUA DE PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1 6 COM 8 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	100,00	250,00		350,00	25,82	1,0000	6.405,00	-	8.987,00	-	-	0,00%	92,50	2.369,85	26,43%	257,50	6.597,15	73,57%
					TOTALIZAÇÃO =								899.764,25			26.085,56	2,90%		213.768,55	23,76%		685.995,70	76,24%
EMPRESA					ENGENHEIRO FISCAL					TÉCNICO FISCAL					SECRETÁRIO DE OBRAS								
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO					ATESTO					ATESTO					ATESTO								
MAURICIO ZAPONI RACHID:04719793681					Assinado de forma digital por MAURICIO ZAPONI RACHID:04719793681 Dados: 2022.11.08 12:41:08 -03'00'					HENRIQUE MOREIRA GRIZZI:34995676449					Assinado de forma digital por HENRIQUE MOREIRA GRIZZI:34995676449								

**BM-9**

DATA : quinta-feira, 3 de novembro de 2022

VALOR: R\$ 26.085,56

VINTE E SEIS MIL, OITENTA E CINCO REAIS, E CINQUENTA 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 - "09" - MEMÓRIA**

DATA INI = 01/10/22

DATA FIM = 31/10/22

IT	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇO	UN	MEDIDAS							
					QTDE	C / P	L	H / E	A	V	FATOR / DMT	TOTAL
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>												
1.1	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								
<b>2.0 DEMOLIÇÕES / RETIRADAS</b>												
2.1	EMLURB	03.01.222	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA COM UTILIZACAO DE MARTELETE PNEUMATICO.	M²								
2.2	EMLURB	03.01.220	DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO ASFALTICA.	M³								
2.3	EMLURB	03.01.230	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPÍEDOS SOBRE AREIA.	M²		183,00	1,60			RUA FREDERICK VAN SHOSTE		292,80
<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	ESCAVAÇÃO 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								
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		292,80		29,28
<b>4.0 PAVIMENTAÇÃO</b>												
4.1	SINAPI	94273	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	M								
4.2	EMLURB	20.09.030	CONSTRUÇÃO DE LINHA D'AGUA COM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS 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								
4.3	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²								
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 20.04.105) SERVICO DIURNO.	M²								
4.5	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO 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	M²								
4.7	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M²								
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				0,10		292,80		29,28

# 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 PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE

**BOLETIM DE MEDIÇÃO - "09" - MEMÓRIA**

DATA INI = 01/10/22

DATA FIM = 31/10/22

IT	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇO	UN	MEDIDAS								
					QTDE	C / P	L	H / E	A	V	FATOR / DMT	TOTAL	
4.9	EMLURB	20.07.080	REPOSICAO DE PAVIMENTO COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS - ( 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						292,80			292,80
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 PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS 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  
 Assinado de forma digital por MAURICIO ZAPONI  
 RACHID:04719793681  
 Dados: 2022.11.08 12:36:20 -03'00'

HENRIQUE MOREIRA  
 Assinado de forma digital por HENRIQUE MOREIRA  
 GRIZZI:34995676449  
 449

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - BM 08**

**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

**CONTRATO:** 014/2021

**RUA FREDERICK VAN SHOSTE**



**SERVIÇOS EXECUTADOS:** DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO, COLOCAÇÃO DE COLCHÃO DE AREIA, E CONTINUAÇÃO DA REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELO NA RUA FREDERICK VAN SHOSTE.

HENRIQUE  
MOREIRA  
GRIZZI:34995676  
449

Assinado de forma  
digital por  
HENRIQUE MOREIRA  
GRIZZI:34995676449

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - BM 08

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 FREDERICK VAN SHOSTE**



**SERVIÇOS EXECUTADOS:** DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO, COLOCAÇÃO DE COLCHÃO DE AREIA, E CONTINUAÇÃO DA REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELO NA RUA FREDERICK VAN SHOSTE.

HENRIQUE  
MOREIRA  
GRIZZI:349956  
76449

Assinado de forma  
digital por  
HENRIQUE MOREIRA  
GRIZZI:3499567644  
9

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - BM 08

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

CONTRATO: 014/2021

**RUA FREDERICK VAN SHOSTE**



**SERVIÇOS EXECUTADOS:** DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO, COLOCAÇÃO DE COLCHÃO DE AREIA, E CONTINUAÇÃO DA REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELO NA RUA FREDERICK VAN SHOSTE.

HENRIQUE  
MOREIRA  
GRIZZI:349956  
76449

Assinado de forma  
digital por  
HENRIQUE MOREIRA  
GRIZZI:34995676449



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - BM 08

**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 FREDERICK VAN SHOSTE**



HENRIQUE  
MOREIRA  
GRIZZI:3499567  
6449

Assinado de forma  
digital por  
HENRIQUE MOREIRA  
GRIZZI:34995676449

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - BM 08

**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 FREDERICK VAN SHOSTE**



**SERVIÇOS EXECUTADOS:** DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO, COLOCAÇÃO DE COLCHÃO DE AREIA, E CONTINUAÇÃO DA REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELO NA RUA FREDERICK VAN SHOSTE.

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