

# PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS



OS Nº	06/08/2021	VALOR LICITADO	R\$	993.324,98	REPLAN (%)
CONTRATO Nº	019/2021	VALOR CONTRATADO	R\$	924.726,40	
FATOR K	0,9500	SERVIÇO EXCEDENTE	R\$	-	0,00%
DATA DE INÍCIO	8-ago-21	SERVIÇO EXTRA	R\$	-	0,00%
PRAZO EXECUÇÃO (DD)	366	SERVIÇO SUPRIMIDO	R\$	-	0,00%
TERMINO PREVISTO	8-ago-22	VALOR TOTAL	R\$	924.726,40	0,00%
BM - PERÍODO	01/12/21	DN/12/21	R\$	992.279,39	94,39%
		BM - R\$ MENSAIS	R\$	11.648,51	1,18%
		BM - R\$ ACUMULADO	R\$	92.446,98	5,61%

OBJETO	REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE MICRO DRENAGEM E REDE COLETORES DE ESGOTO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE			
CONTRATADA	ZARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI	CNPJ :	21.127.1710001-06	
PROCESSO Nº	02/12/21	TABELA DE REFERÊNCIA	ORSE (02/2021.1) SINAPI (03/2021)	
MODALIDADE Nº	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2021-PMC	BDI%	MAT = 14,15%	SER = 25,92%

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	UNITARIO	FATOR K	ADITADO	SUPRIMIR	TOTAL										
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	258,54	1,0000	-	-	1.551,24	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	1.551,24	-
1.2	S	ORSE	5162	SINALIZAÇÃO COM CAVALETE PLÁSTICO DESMONTÁVEL	UND	10,00			10,00	12,00	1,0000	-	-	126,00	-	-	0,00%	-	-	-	10,00	126,00	-
1.3	S	SINAPI	97053	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE AF_11/2017	M	10,00			10,00	9,24	1,0000	-	-	92,40	-	-	0,00%	-	-	-	10,00	92,40	-
2.1	S	SINAPI	88524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M²	1.800,00			1.800,00	2,96	1,0000	-	-	5.328,00	-	-	0,00%	-	-	-	1.800,00	5.328,00	100,00%
2.2	S	ORSE	00003	LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM VEGETAÇÃO RASTEIRA, INCLUINDO ROÇAGEM E QUEIMA	M²	1.800,00			1.800,00	3,88	1,0000	-	-	6.904,00	-	-	0,00%	-	-	-	1.800,00	6.904,00	100,00%
2.3	S	SINAPI	CP - 001	LIMPEZA DE BUEIRO	M	1.500,00			1.500,00	20,75	1,0000	-	-	31.125,00	-	-	0,00%	-	-	-	1.500,00	31.125,00	100,00%
2.4	S	SINAPI	CP - 002	LIMP.MANUAL DE CANAL OU CANALETA,ABERTA OU C/ TAMPA MOVEL,PROFUNDATE 1,50M EM LOCAIS PROX. DE ENCOSTAS DE MORROS,PLANCIES OU ALAGADOS ,C/ TRANSP. MAT. RETIRADO EM CARRO DE MAO ATE 100M DIST. E CARGA EM CACAMBA ESTAC. E/OU C/ CAMBASC.INC. M.O. C/ INSAL. EQUIP. E FARDAMENTO	M³	120,00			120,00	88,99	1,0000	-	-	10.798,80	8,00	719,92	6,67%	8,00	719,92	6,67%	112,00	10.078,88	83,33%
2.5	S	SINAPI	93258	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	288,00			288,00	74,03	1,0000	-	-	21.403,44	-	-	0,00%	42,17	3.147,14	14,64%	245,83	18.346,29	85,38%
2.6	S	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	24,00			24,00	45,25	1,0000	-	-	1.066,80	-	-	0,00%	24,00	1.066,80	100,00%	-	-	0,00%
2.7	S	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M³). AF_07/2020	M³	1.326,00			1.326,00	7,60	1,0000	-	-	10.977,60	-	-	0,00%	-	-	-	1.326,00	10.977,60	100,00%
2.8	S	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M³	1.326,00			1.326,00	1,22	1,0000	-	-	1.617,72	-	-	0,00%	-	-	-	1.326,00	1.617,72	100,00%
2.9	S	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³xKM). AF_07/2020	M³xKM	13.260,00			13.260,00	2,47	1,0000	-	-	32.752,20	-	-	0,00%	-	-	-	13.260,00	32.752,20	100,00%
3.1	S	SINAPI	98432	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 2,50 M, INCLUINDO TAMPA DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	UN	10,00			10,00	4.853,59	1,0000	-	-	48.535,90	-	10.700,18	2,21%	-	47.837,35	5,80%	10,00	49.535,90	100,00%

MAURICIO Assinado de forma digital por MAURICIO ZAPONI RACHID

Francieli D. de Almeida  
Engenheira Civil  
CREA-PE 181957666-3



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS



OS Nº	06/00/2021	VALOR LICITADO	R\$	933.524,98	REPLAN (%)
CONTRATO Nº	019/2021	VALOR CONTRATADO	R\$	924.726,40	
FATOR K	0,9500	SERVIÇO EXCEDENTE	R\$	-	0,00%
DATA DE INÍCIO	8-ago-21	SERVIÇO EXTRA	R\$	-	0,00%
PRazo EXECUÇÃO (DD)	365	SERVIÇO SUPRIMIDO	R\$	-	0,00%
TERMINO PREVISTO	8-ago-22	VALOR TOTAL	R\$	924.726,40	0,00%
BM - PERÍODO	01/12/21	SALDO CONTRATUAL	R\$	882.278,39	94,38%
		BM - R\$ MENSAIS	R\$	11.046,51	1,18%
		BM - R\$ ACUMULADO	R\$	52.446,98	5,81%

OBJETO	REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE MICRO DRENAGEM E REDE COLETORA DE ESGOTO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE			
CONTRATADA	ZARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI	CNPJ:	21.127.171/0001-56	
PROCESSO Nº	02/12/21	TABELA DE REFERÊNCIA	ORSE (02/2021.1) SINAPI (03/2021)	
MODALIDADE Nº	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2021-PMC	BDI%	MAT = 14,15%	SER = 25,92%

ITENS	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	DADOS CONTRATUAIS							MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A PAGAR					
					QUANTIDADES				FINANCISRO			QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%			
					CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITARIO	FATOR K	ADITADO										SUPRIMIR	TOTAL	
3.2	S	SINAPI	87875	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1,5 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	10,00			10,00	408,32	1,0000	-	-	4.092,20	2,00	818,64	20,06%	2,00	818,64	20,06%	8,00	3.274,56	80,00%
3.3	S	SINAPI	88115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00			10,00	116,46	1,0000	-	-	1.164,60	2,00	232,92	20,06%	2,00	232,92	20,06%	8,00	931,68	80,00%
3.4	S	ORSE	09819	GRALHA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO PARA CANALETA 40X50 CM	UND	20,00			20,00	48,41	1,0000	-	-	968,20	-	-	0,00%	-	-	-	20,00	968,20	100,00%
3.5	S	ORSE	10224	CANALETA DE DRENAGEM EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 40 X 50CM, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL	M	200,00			200,00	467,52	1,0000	-	-	93.504,00	-	-	0,00%	35,70	17.761,44	17,85%	164,30	81.742,52	82,15%
3.6	S	ORSE	11701	CANALETA EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, COM TAMPA E FUNDO EM CONCRETO SIMPLES 15 MPA, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM SEÇÃO EXTERNA 50 X 50CM	M	400,00			400,00	152,64	1,0000	-	-	61.056,00	-	-	0,00%	-	-	-	400,00	61.056,00	100,00%
3.7	S	SINAPI	88649	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	300,00			300,00	61,80	1,0000	-	-	18.540,00	-	-	0,00%	-	-	-	300,00	18.540,00	100,00%
3.8	S	SINAPI	82835	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	300,00			300,00	211,60	1,0000	-	-	63.408,00	46,00	9.733,68	15,33%	46,00	9.733,68	15,33%	254,00	53.746,40	84,67%
3.9	S	SINAPI	82849	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	300,00			300,00	205,73	1,0000	-	-	61.719,00	-	-	0,00%	-	-	-	300,00	61.719,00	100,00%
3.10	S	SINAPI	82833	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	300,00			300,00	196,80	1,0000	-	-	59.040,00	-	-	0,00%	-	-	-	300,00	59.040,00	100,00%
3.11	S	SINAPI	82851	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	300,00			300,00	222,74	1,0000	-	-	66.822,00	-	-	0,00%	-	-	-	300,00	66.822,00	100,00%
3.12	S	SINAPI	88714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	300,00			300,00	53,58	1,0000	-	-	16.068,00	-	-	0,00%	25,10	1.344,36	8,37%	274,90	14.723,64	91,63%

Franciely D. de Almeida  
Engenheira Civil  
CREA-PE 181957666-3

MAURICIO ZAPONI RACHID  
Assinado de forma digital por MAURICIO ZAPONI RACHID



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS



OS Nº	06/082021	VALOR LICITADO	R\$	983.524,89	REFLAN (%)	
CONTRATO Nº	018/2021	VALOR CONTRATADO	R\$	934.726,40		
FATOR K	0,9500	SERVIÇO EXCEDENTE	R\$	-	0,00%	
DATA DE INÍCIO	0-ago-21	SERVIÇO EXTRA	R\$	-	0,00%	
PRAZO EXECUÇÃO (DD)	285	SERVIÇO SUPRIMIDO	R\$	-	0,00%	
TERMINO PREVISTO	8-ago-22	VALOR TOTAL	R\$	934.726,40	0,00%	
BM - PERÍODO	01/12/21	09/12/21	SALDO CONTRATUAL	R\$	882.278,39	94,38%
			EM - R\$ MENSAIS	R\$	11.048,51	1,18%
			EM - R\$ ACUMULADO	R\$	52.446,88	5,61%

OBJETO	REGISTRO DE PREGÃO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE MICRO DRENAÇÃO E REDE COLETORA DE ESGOTO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE			
CONTRATADA	ZARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI	CNPJ :	21.127.171/0001-58	
PROCESSO Nº	02/12/21	TABELA DE REFERÊNCIA	ORSE (02/2021.1) SNAPI (03/2021)	
MODALIDADE Nº	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 008/2021-PMC	BDI %	MAT = 14,15%	SER = 26,92%

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	
3.13	S	SNAPI	90693	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	300,00	-	-	300,00	372,09	1,0000	-	-	111,627,00	-	-	0,00%	20,00	7.441,80	6,67%	280,00	104.185,20	92,33%
3.14	S	SNAPI	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	300,00	-	-	300,00	138,12	1,0000	-	-	41.436,00	-	-	0,00%	36,00	4.972,32	12,00%	264,00	26.463,68	89,00%
3.15	S	SNAPI	90697	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	300,00	-	-	300,00	232,33	1,0000	-	-	69.699,00	-	-	0,00%	-	-	-	300,00	89.699,00	100,00%
3.16	S	SNAPI	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	300,00	-	-	300,00	89,15	1,0000	-	-	27.945,00	-	-	0,00%	59,00	4.657,30	16,67%	250,00	23.287,50	83,33%
3.17	S	SNAPI	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	-	-	10,00	14,86	1,0000	-	-	148,60	-	-	0,00%	-	-	-	10,00	148,60	100,00%
3.18	S	SNAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	300,00	-	-	300,00	61,80	1,0000	-	-	18.540,00	-	-	0,00%	-	-	-	300,00	18.540,00	100,00%
3.19	S	SNAPI	89863	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	-	-	10,00	194,44	1,0000	-	-	1.944,40	-	-	0,00%	-	-	-	10,00	1.944,40	100,00%
3.20	S	SNAPI	89854	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	-	-	10,00	84,39	1,0000	-	-	843,90	-	-	0,00%	-	-	-	10,00	843,90	100,00%
3.21	S	SNAPI	89862	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	-	-	10,00	89,12	1,0000	-	-	891,20	-	-	0,00%	-	-	-	10,00	891,20	100,00%
3.22	S	SNAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	-	-	10,00	18,69	1,0000	-	-	186,90	-	-	0,00%	4,00	74,78	40,00%	6,00	112,14	89,00%
3.23	S	SNAPI	89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	-	-	10,00	89,84	1,0000	-	-	898,40	-	-	0,00%	-	-	-	10,00	898,40	100,00%
3.24	S	SNAPI	37855	SELIM COMPACTO EM PVC, SEM TRAVAS, DN 300 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	10,00	-	-	10,00	132,48	1,0000	-	-	1.324,80	-	-	0,00%	-	-	-	10,00	1.324,80	100,00%

Francieli D. de Almeida  
Engenheira Civil  
CREA-PE 181957666-3

MAURICIO ZAPONI RACHID  
Assinado de forma digital por MAURICIO ZAPONI RACHID

# PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS



OS Nº	05/0072021	VALOR LICITADO	R\$	993.524,98	REPLAN (%)
CONTRATO Nº	019/2021	VALOR CONTRATADO	R\$	934.726,40	
FATOR K	0,9500	SERVIÇO EXCEDENTE	R\$	-	0,00%
DATA DE INÍCIO	8-ago-21	SERVIÇO EXTRA	R\$	-	0,00%
PRAZO EXECUÇÃO (DD)	365	SERVIÇO SUPRIMIDO	R\$	-	0,00%
TERMINO PREVISTO	8-ago-22	VALOR TOTAL	R\$	934.726,40	0,00%
BM - PERÍODO	01/12/21	DEF12/21	R\$	892.278,39	94,96%
		MEIÇÃO Nº: 2	BM-2	EM - R\$ MENCAL	R\$ 11.646,51 1,18%
				EM - R\$ ACUMULADO	R\$ 52.446,88 5,61%

OBJETO	REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE MICRO DRENAGEM E REDE COLETORA DE ESGOTO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE				
CONTRATADA	ZARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI	CNPJ:	21.127.171/0001-56		
PROCESSO Nº	02112821	TABELA DE REFERÊNCIA	ORSE (0212021.1) SINAPI (0322021)		
MODALIDADE Nº	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 008/2021-PMC	BDI%	MAT = 14,15%	SER = 26,82%	

ITENS	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	DADOS CONTRATUAIS								MEIÇÃO NO PERÍODO			MEIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR				
					QUANTIDADES				FINANCEIRO				QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%		
					CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	ADITADO	SUPRIMIR										TOTAL	
3.25	S	SINAPI	42702	SELIM COMPACTO EM PVC, SEM TRAVA, DN 200 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	10,00			10,00	102,22	1,0000	-	-	1.022,20	-	-	0,00%	-	-	-	10,00	1.022,20	100,00%
3.26	S	SINAPI	42701	SELIM COMPACTO EM PVC, SEM TRAVA, DN 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	10,00			10,00	67,52	1,0000	-	-	575,20	-	-	0,00%	-	-	-	10,00	575,20	100,00%
3.27	S	SINAPI	20151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	10,00			10,00	25,68	1,0000	-	-	256,80	-	-	0,00%	-	-	-	10,00	256,80	100,00%
3.28	S	SINAPI	3844	LUVA DE CORRER DEFOFO, PVC, JE, DN 200 MM	UN	10,00			10,00	235,24	1,0000	-	-	2.352,40	-	-	0,00%	-	-	-	10,00	2.352,40	100,00%
3.28	S	SINAPI	3838	LUVA DE CORRER DEFOFO, PVC, JE, DN 250 MM	UN	10,00			10,00	428,47	1,0000	-	-	4.284,70	-	-	0,00%	-	-	-	10,00	4.284,70	100,00%
3.30	S	SINAPI	3838	LUVA DE CORRER DEFOFO, PVC, JE, DN 150 MM	UN	10,00			10,00	131,88	1,0000	-	-	1.318,80	-	-	0,00%	-	-	-	10,00	1.318,80	100,00%
3.31	S	SINAPI	7070	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	10,00			10,00	229,50	1,0000	-	-	2.293,50	-	-	0,00%	-	-	-	10,00	2.293,50	100,00%
3.32	S	SINAPI	42710	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO BOU LISO, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	10,00			10,00	2.211,43	1,0000	-	-	22.114,30	-	-	0,00%	-	-	-	10,00	22.114,30	100,00%
															11.646,51	1,18%	52.446,88	5,61%					

OBS: FOI FEITO UMA GLOSA NESTA MEDIÇÃO REFERENTE AO ITEM 2.6, NO VALOR DE R\$ 456,87 (QUATROCENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS), O ITEM FOI PREVISTO 24 M² NO CONTRATO, A MEDIÇÃO 01 FOI MEDIDO 34,89 M², POR ISSO O MOTIVO DESSA GLOSA DE 10,08 M².

EMPRESA	ENGENHEIRO FISCAL	TÉCNICO FISCAL	SECRETÁRIO DE OBRAS
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	ATESTO	ATESTO	ATESTO
<b>MAURICIO ZAPONI RACHID</b> Assinado de forma digital por MAURICIO ZAPONI RACHID		<b>Franciely D. de Almeida</b> Engenheira Civil CREA-PE 181957666-3	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS



**OBJETO** REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE MICRO DRENAGEM E REDE COLETORA DE ESGOTO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE

**BOLETIM DE MEDIÇÃO - "02" - MEMÓRIA**

DATA INI = 01/12/21

DATA FIM = 09/12/21

IT	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇO	UN	MEDIDAS							
					QTDE	C/P	L	H	E	DMT	FATOR	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								
1.2	ORSE	5152	SINALIZAÇÃO COM CAVALETE PLÁSTICO DESMONTÁVEL	UND								
1.3	SINAPI	97053	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE AF_11/2017	M								
<b>2.0 LIMPEZA DE GALÉRIAS, CANALETAS E BUEIROS</b>												
2.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M²								
2.2	ORSE	00003	LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM VEGETAÇÃO RASTEIRA, INCLUINDO ROÇAGEM E QUEIMA	M²								
2.3	SINAPI	CP - 001	LIMPEZA DE BUEIRO	M								
2.4	SINAPI	CP - 002	LIMP.MANUAL DE CANAL OU CANALETA,ABERTA OU C/ TAMPA MOVEL,PROFUND.ATE 1,50M EM LOCAIS PROX. DE ENCOSTAS DE MORROS,PLANÍCIES OU ALAGADOS ,C/ TRANSP. MAT. RETIRADO EM CARRO DE MÃO ATE 100M DIST. E CARGA EM CACAMBA ESTAC. E/OU CAMBASC.INC. M.O. C/ INSAL., EQUIP. E FARDAMENTO	M³		40,00	1,00	0,20				8,00
2.5	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³								
2.6	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³								
2.7	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M³). AF_07/2020	M³								
2.8	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M³								
2.9	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³xKM). AF_07/2020	M³xKM								
<b>3.0 CONSTRUÇÃO DE GALÉRIAS E CANALETAS</b>												
3.1	SINAPI	98432	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 2,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	UN								
3.2	SINAPI	97975	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1,5 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	2,00							2,00
3.3	SINAPI	98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	2,00							2,00
3.4	ORSE	09919	GRALHA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO PARA CANALETA 40X50 CM	UND								
3.5	ORSE	10224	CANALETA DE DRENAGEM EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 40 X 50CM, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL	M								
3.6	ORSE	11701	CANALETA EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, COM TAMPA E FUNDO EM CONCRETO SIMPLES 15 MPA, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM SEÇÃO EXTERNA 50 X 50CM	M								
3.7	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M								
3.8	SINAPI	92835	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M		46,00						46,00

Franciele D. de Almeida  
Engenheira Civil  
CREA-PE 184957666-3

# PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS



OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE MICRO DRENAGEM E REDE COLETORA DE ESGOTO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE

BOLETIM DE MEDIÇÃO - "02" - MEMÓRIA

DATA INI = 01/12/21

DATA FIM = 09/12/21

IT	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇO	UN	MEDIDAS								
					QTDE	C/P	L	H	E	DMT	FATOR	TOTAL	
3.9	SINAPI	92849	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M									
3.10	SINAPI	92833	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M									
3.11	SINAPI	92851	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M									
3.12	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M									
3.13	SINAPI	90698	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M									
3.14	SINAPI	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M									
3.15	SINAPI	90697	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M									
3.16	SINAPI	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M									
3.17	SINAPI	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN									
3.18	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETORA AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M									
3.19	SINAPI	89863	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETORA AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN									
3.20	SINAPI	89854	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETORA AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN									
3.21	SINAPI	89862	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETORA AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN									
3.22	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN									
3.23	SINAPI	89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETORA AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN									
3.24	SINAPI	37955	SELIM COMPACTO EM PVC, SEM TRAVAS, DN 300 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN									

Franciely D. de Almeida  
Engenheira Civil  
CREA-PE 181957666-3

MAURICIO ZAPONI RACHID Assinado de forma digital por MAURICIO ZAPONI RACHID



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS



**OBJETO** REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE MICRO DRENAGEM E REDE COLETORA DE ESGOTO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE

**BOLETIM DE MEDIÇÃO - "02" - MEMÓRIA**

**DATA INI = 01/12/21**

**DATA FIM = 09/12/21**

IT	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇO	UN	MEDIDAS									
					QTDE	C/P	L	H	E	DMT	FATOR	TOTAL		
3.25	SINAPI	42702	SELIM COMPACTO EM PVC, SEM TRAVA, DN 200 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN										
3.26	SINAPI	42701	SELIM COMPACTO EM PVC, SEM TRAVA, DN 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN										
3.27	SINAPI	20151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN										
3.28	SINAPI	3844	LUVA DE CORRER DEFOFO, PVC, JE, DN 200 MM	UN										
3.29	SINAPI	3839	LUVA DE CORRER DEFOFO, PVC, JE, DN 250 MM	UN										
3.30	SINAPI	3838	LUVA DE CORRER DEFOFO, PVC, JE, DN 150 MM	UN										
3.31	SINAPI	7070	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN										
3.32	SINAPI	42710	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN										

OBS: FOI FEITO UMA GLOSA NESSA MEDIÇÃO REFERENTE AO ITEM 2.6, NO VALOR DE R\$ 456,57 (QUATROCENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS), O ITEM FOI PREVISTO 24 M² NO CONTRATO, A MEDIÇÃO 01 FOI MEDIDO 34,09 M², POR ISSO O MOTIVO DESSA GLOSA DE 10,09 M².

**MAURICIO ZAPONI RACHID** Assinado de forma digital por MAURICIO ZAPONI RACHID

Franciely D. de Almeida  
Engenheira Civil  
CREA-PE 181957666-3

# PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS



SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

OBJETO REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE MICRO DRENAGEM E REDE COLETORA DE ESGOTO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE

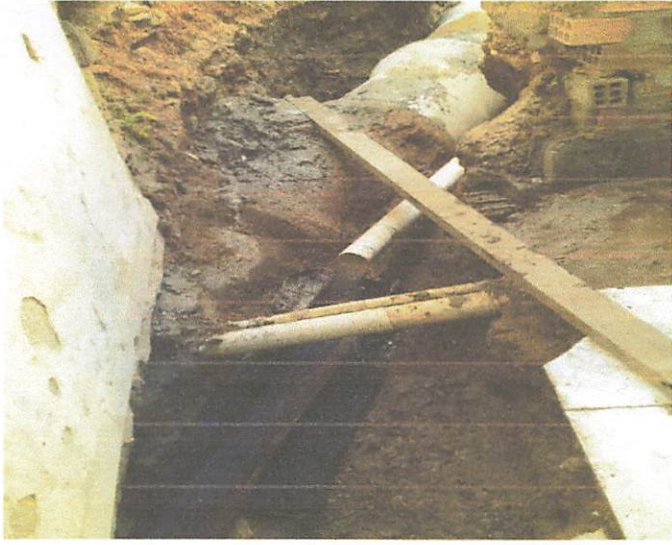
RELATORIO FOTOGRÁFICO

BM 02 01/12/2021 A 10/12/2021



Franciely D. de Almeida  
Engenheira Civil  
CREA-PE 131957666-3





Franciely D. de Almeida  
Engenheira Civil  
CREA-PE 181957666-3



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS



SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

OBJETO

REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE MICRO DRENAGEM E REDE COLETORA DE ESGOTO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



Franciely D. de Almeida  
Engenheira Civil  
CREA-PE 181957666-3