

# PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS



OS Nº	05/08/2021	VALOR LICITADO	R\$	983.924,68	REPLAN (%)	
CONTRATO Nº	019/2021	VALOR CONTRATADO	R\$	934.726,40		
FATOR K	0,9500	SERVIÇO EXCEDENTE	R\$	-	0,00%	
DATA DE INÍCIO	9-ago-21	SERVIÇO EXTRA	R\$	-	0,00%	
PRazo EXECUÇÃO (DD)	365	SERVIÇO SUPRIMIDO	R\$	-	0,00%	
TERMINO PREVISTO	9-ago-22	VALOR TOTAL	R\$	934.726,40	0,00%	
BM - PERÍODO	17/02/23	17/05/23	SALDO CONTRATUAL	R\$	830.850,76	88,80%
MEDIÇÃO Nº: 6		BM-6	BM - R\$ MENSAL	R\$	9.137,38	0,98%
			BM - R\$ ACUMULADO	R\$	103.875,80	11,11%

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 :	21.127.171/0001-58		
PROCESSO Nº	021/2021	TABELA DE REFERÊNCIA	ORSE (02/2021.1) SINAPI (03/2021)		
MODALIDADE Nº	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2021-PMC	BDI's	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	
1.0	S	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 1,25" X 1,25" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M²	6,00			6,00	258,54	1,0000	-	-	1,551,24	-	-	0,00%	-	-	-	5,00	1,551,24	---
1.1	S	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 1,25" X 1,25" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M²	6,00			6,00	258,54	1,0000	-	-	1,551,24	-	-	0,00%	-	-	-	5,00	1,551,24	---
1.2	S	ORSE	5152	SINALIZAÇÃO COM CAVALETE PLÁSTICO DESMONTÁVEL	UND	10,00			10,00	12,60	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	---
2.0	S	SINAPI	98524	LIMPEZA DE GALÉRIAS, CANALETAS E BUEIROS	M²	1,800,00			1,800,00	2,96	1,0000	-	-	5,328,00	-	-	0,00%	348,00	1,030,08	19,33%	1,452,00	4,297,92	80,67%
2.1	S	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF. 05/2018	M²	1,800,00			1,800,00	3,88	1,0000	-	-	6,984,00	-	-	0,00%	-	-	-	1,800,00	6,984,00	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	-	-	6,984,00	-	-	0,00%	-	-	-	1,800,00	6,984,00	100,00%
2.3	S	SINAPI	CP - 001	LIMPEZA DE BUEIRO	M²	1,500,00			1,500,00	20,75	1,0000	-	-	31,125,00	-	-	0,00%	28,00	581,00	1,87%	1,472,00	30,544,00	98,13%
2.4	S	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 MAO ATÉ 100M DIST. E CARGA EM CACAMBA ESTAC. E/OU C/ CAMBASC. INC. M.O. C/ INSAL., EQUIP. E FARDAMENTO	M²	120,00			120,00	89,99	1,0000	-	-	10,798,80	-	-	0,00%	33,00	2,971,46	27,52%	86,58	7,827,33	72,48%
2.5	S	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M²	288,00			288,00	74,63	1,0000	-	-	21,493,44	-	-	0,00%	55,57	4,147,18	19,30%	232,43	17,346,25	80,70%
2.6	S	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M²	24,00			24,00	45,25	1,0000	-	-	1,086,00	-	-	0,00%	24,00	1,086,00	100,00%	-	-	0,00%
2.7	S	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS 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	-	-	10,077,60	-	-	0,00%	-	-	-	1,326,00	10,077,60	100,00%
2.8	S	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 11/2019	M²	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%
3.0	S	SINAPI	98432	CONSTRUÇÃO DE GALÉRIAS E CANALETAS	UN	10,00			10,00	4,953,59	1,0000	-	-	49,535,90	-	-	0,00%	-	-	-	10,00	49,535,90	100,00%
3.1	S	SINAPI	98432	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 2,50 M, INCLUINDO TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF. 04/2018	UN	10,00			10,00	4,953,59	1,0000	-	-	49,535,90	-	-	0,00%	-	-	-	10,00	49,535,90	100,00%
3.2	S	SINAPI	97975	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1,5 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF. 12/2020	UN	10,00			10,00	409,32	1,0000	-	-	4,093,20	-	-	0,00%	6,00	2,455,92	60,00%	4,00	1,637,28	40,00%
3.3	S	SINAPI	98115	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	-	-	0,00%	6,00	688,76	60,00%	4,00	465,84	40,00%
3.4	S	ORSE	09919	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	497,52	1,0000	-	-	99,504,00	-	-	0,00%	46,70	23,234,18	23,35%	153,30	76,269,81	75,65%
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%	28,00	4,273,92	7,00%	372,00	56,782,08	93,00%

# PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÉS



OS Nº	05/08/2021	VALOR LICITADO	R\$	983.924,85	REPLAN (%)	
CONTRATO Nº	019/2021	VALOR CONTRATADO	R\$	934.726,40		
FATOR K	0,9500	SERVIÇO EXCEDENTE	R\$	-	0,00%	
DATA DE INÍCIO	9-ago-21	SERVIÇO EXTRA	R\$	-	0,00%	
PRazo EXECUÇÃO (DD)	385	SERVIÇO SUPRIMIDO	R\$	-	0,00%	
TERMINO PREVISTO	9-ago-22	VALOR TOTAL	R\$	934.726,40	0,00%	
BM - PERÍODO	17/02/23	17/05/23	SALDO CONTRATUAL	R\$	830.850,76	88,89%
			BM - R\$ MENSAL	R\$	9.137,38	0,98%
			BM - R\$ ACUMULADO	R\$	103.875,80	11,11%

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 CORTÉS/PE				
CONTRATADA	ZARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI	CNPJ	21.127.171/0001-58		
PROCESSO Nº	021/2021	TABELA DE REFERÊNCIA	ORSE (02/2021.1)	SINAPI (03/2021)	
MODALIDADE Nº	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2021- PMC	BDI*	MAT = 14,15%	SER = 28,92%	

## 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	
3.7	S	SINAPI	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	24,00	1.483,20	8,00%	36,00	2.224,80	12,00%	264,00	16.315,20	88,00%
3.8	S	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	300,00			300,00	211,60	1,0000	-	-	63.480,00			0,00%	46,00	9.733,60	15,33%	254,00	53.746,40	84,67%
3.9	S	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	300,00			300,00	205,73	1,0000	-	-	61.719,00			0,00%	8,00	1.645,84	2,67%	292,00	60.073,16	97,33%
3.10	S	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	300,00			300,00	199,80	1,0000	-	-	59.940,00			0,00%	31,00	6.100,80	10,33%	289,00	52.939,20	89,67%
3.11	S	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	300,00			300,00	222,74	1,0000	-	-	66.822,00			0,00%				300,00	66.822,00	100,00%
3.12	S	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	300,00			300,00	53,56	1,0000	-	-	16.068,00	28,50	1.499,68	9,33%	104,10	5.575,50	34,70%	195,90	10.492,40	65,30%
3.13	S	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	300,00			300,00	372,09	1,0000	-	-	111.627,00			0,00%	44,00	16.371,96	14,67%	256,00	95.255,04	85,33%
3.14	S	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	300,00			300,00	138,12	1,0000	-	-	41.436,00	36,00	4.972,32	12,00%	114,00	15.745,68	38,00%	186,00	25.690,32	62,00%
3.15	S	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	300,00			300,00	232,33	1,0000	-	-	69.699,00			0,00%				300,00	69.699,00	100,00%
3.16	S	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	300,00			300,00	93,15	1,0000	-	-	27.945,00			0,00%	50,00	4.657,50	16,67%	250,00	23.287,50	83,33%
3.17	S	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	10,00			10,00	14,86	1,0000	-	-	148,60			0,00%				10,00	148,60	100,00%
3.18	S	SINAPI	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	SINAPI	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	SINAPI	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	2,00	198,78	20,00%	3,00	253,17	30,00%	7,00	590,73	70,00%
3.21	S	SINAPI	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%

ZARA SERVICOS DE CONSTRUCAO CIVIL  
LTD.A:211271710001  
56

ZARA SERVICOS DE CONSTRUCAO CIVIL  
LTD.A:21127171000156  
2023.05.18 15:47:21 -03'00'

Franciely D. Almeida - CREA  
181957666-3

Digitally signed by Franciely D. Almeida -  
CREA 181957666-3  
DN: cn=Franciely D. Almeida - CREA,  
181957666-3,  
email=francielyalmeida93@gmail.com,  
c=BR  
Date: 2023.05.18 08:00:32 -03'00'

# PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS



OS Nº	05/05/2021	VALOR LICITADO	R\$	983.924,68	REPLAN (%)	
CONTRATO Nº	019/2021	VALOR CONTRATADO	R\$	934.726,40		
FATOR K	0,9500	SERVIÇO EXCEDENTE	R\$	-	0,00%	
DATA DE INÍCIO	9-ago-21	SERVIÇO EXTRA	R\$	-	0,00%	
PRazo EXECUÇÃO (DD)	365	SERVIÇO SUPRIMIDO	R\$	-	0,00%	
TERMINO PREVISTO	9-ago-22	VALOR TOTAL	R\$	934.726,40	0,00%	
BM - PERÍODO	17/02/23	17/05/23	SALDO CONTRATUAL	R\$	830.850,76	88,89%
MEDIÇÃO Nº: 6		BM-6	BM - R\$ MENSAL	R\$	9.137,38	0,98%
			BM - R\$ ACUMULADO	R\$	103.875,80	11,11%

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:	21.127.171/0001-58		
PROCESSO Nº	021/2021	TABELA DE REFERÊNCIA	ORSE (02/2021.1) SINAPI (03/2021)		
MODALIDADE Nº	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2021- 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	
3.22	S	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	10,00				18,69	1,0000	-	-	186,90	1,00	18,69	10,00%	5,00	93,45	50,00%	5,00	93,45	50,00%
3.23	S	SINAPI	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				89,84	1,0000	-	-	898,40	-	-	0,00%	-	-	-	10,00	898,40	100,00%
3.24	S	SINAPI	37955	SELIM COMPACTO EM PVC, SEM TRAVAS, DN 300 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	10,00				132,48	1,0000	-	-	1.324,80	-	-	0,00%	-	-	-	10,00	1.324,80	100,00%
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				102,22	1,0000	-	-	1.022,20	3,00	306,66	30,00%	3,00	306,66	30,00%	7,00	715,54	70,00%
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				57,52	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				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				235,24	1,0000	-	-	2.352,40	-	-	0,00%	-	-	-	10,00	2.352,40	100,00%
3.29	S	SINAPI	3839	LUVA DE CORRER DEFOFO, PVC, JE, DN 250 MM	UN	10,00				428,47	1,0000	-	-	4.284,70	-	-	0,00%	-	-	-	10,00	4.284,70	100,00%
3.30	S	SINAPI	3836	LUVA DE CORRER DEFOFO, PVC, JE, DN 150 MM	UN	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				229,35	1,0000	-	-	2.293,50	3,00	688,05	30,00%	3,00	688,05	30,00%	7,00	1.605,45	70,00%
3.32	S	SINAPI	42710	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	10,00				2.211,43	1,0000	-	-	22.114,30	-	-	0,00%	-	-	-	10,00	22.114,30	100,00%
					TOTALIZAÇÃO =							934.726,40				9.137,38	0,98%		103.875,80	11,11%		830.850,76	88,89%

EMPRESA		ENGENHEIRO FISCAL			TÉCNICO FISCAL			SECRETÁRIO DE OBRAS		
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO		ATESTO			ATESTO			ATESTO		
ZARA SERVICOS DE CONSTRUCAO CIVIL LTDA:21127171000156		Franciely D. Almeida - CREA 181957666-3 Digitally signed by Franciely D. Almeida - CREA 181957666-3 DN: cn=Franciely D. Almeida - CREA 181957666-3, email=francielyalmeida953@gmail.com, c=BR Date: 2023.05.18 08:00:52 -03'00'								

# 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 - "06" - MEMÓRIA**

DATA INI = 17/02/23

DATA FIM = 17/05/23

IT	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇO	UN	MEDIDAS							
					QTDE	C	P	A	V	(X)	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	M²								
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 MAO ATE 100M DIST. E CARGA EM CACAMBA ESTAC. E/OU C/ CAMBASC.INC. M.O. C/ INSAL., EQUIP. E FARDAMENTO	M²								
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 APOIADO 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								
3.3	SINAPI	98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN								
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 SUBCOLETORAÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M		24,00						24,00
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								
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								

# 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 - "06" - MEMÓRIA**

DATA INI = 17/02/23

DATA FIM = 17/05/23

IT	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇO	UN	MEDIDAS								
					QTDE	C	P	A	V	(X)	FATOR	TOTAL	
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		28,00							28,00
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		36,00							36,00
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	2,00								2,00
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	1,00								1,00
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									
3.25	SINAPI	42702	SELIM COMPACTO EM PVC, SEM TRAVA, DN 200 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	3,00								3,00
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	3,00								3,00
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									

# 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

BM 06



ZARA SERVICOS DE  
CONSTRUCAO CIVIL  
LTDA:21127171000  
156

ZARA SERVICOS DE  
CONSTRUCAO CIVIL  
LTDA:21127171000156  
2023.05.17 15:41:45  
-03'00"

Franciely D.  
Almeida - CREA  
181957666-3

Digitally signed by Franciely D.  
Almeida - CREA 181957666-3  
DN: cn=Franciely D. Almeida,  
c=BR, ou=CREA, email=francielyd@crea.br,  
serial=181957666-3  
Date: 2023.05.17 14:31:27 -0300



ZARA SERVICOS DE CONSTRUCAO CIVIL  
ZARA SERVICOS DE CONSTRUCAO CIVIL  
LTDA:21127171000156  
LTDA:2112717100156  
2023.05.17 15:41:26  
-03'00"

Franciely D. Almeida - CREA  
181957665-3

Digitally signed by Franciely D. Almeida  
DN: c=Brasil, o=CREA, ou=Franciely D. Almeida - CREA  
181957665-3, email=francielyalmeida97@gmail.com,  
serial=2023.05.17 15:41:26-0300

# 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

BM 06



ZARA SERVICOS DE  
CONSTRUCAO CIVIL  
LTDA:211271710001  
56

ZARA SERVICOS DE  
CONSTRUCAO CIVIL  
LTDA:21127171000156  
2023.05.17 15:14:06  
-03'00"

Franciely D.  
Almeida - CREA  
181957666-3

Digitally signed by Franciely D.  
Almeida - CREA 181957666-3  
DN: cn=Franciely D. Almeida, o=CREA  
de, ou=PE, email=FrancielyD@crea.org.br  
Date: 2023.05.17 15:28:28 -03'00"





ZARA SERVICOS DE  
CONSTRUCAO CIVIL  
LTDA:211271710001  
56

ZARA SERVICOS DE  
CONSTRUCAO CIVIL  
LTDA:21127171000156  
2023.05.17 15:14:23  
-03'00'

Franciely D.  
Almeida - CREA  
181957666-3

Digitally signed by Franciely D.  
Almeida - CREA 181957666-3  
DN: cn=Franciely D. Almeida - CREA  
181957666-3,  
email=francielyalmeida953@gmail.  
com, c=br  
Date: 2023.05.17 14:50:52 -03'00'