

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 COLETORES DE ESGOTO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE				OS Nº	05/08/2021	VALOR LICITADO	R\$	983.924,88	REPLAN (%)						
								CONTRATO Nº	019/2021	VALOR CONTRATADO	R\$	934.726,40							
CONTRATADA				ZARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI				FATOR K		0,9500		SERVIÇO EXCEDENTE	R\$	-	0,00%				
								DATA DE INÍCIO		9-ago-21		SERVIÇO EXTRA		R\$		-		0,00%	
PROCESSO Nº				021/2021				PRazo EXECUÇÃO (DD)		365		SERVIÇO SUPRIMIDO		R\$		-		0,00%	
								TERMINO PREVISTO		9-ago-22		SALDO TOTAL		R\$		934.726,40		0,00%	
MODALIDADE Nº				PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2021-PMC				BM - PERÍODO		10/12/21 07/04/22		SALDO CONTRATUAL		R\$		663.047,00		92,33%	
								MEDICÃO Nº: 3		BM-3		BM - R\$ MENSAL		R\$		19.688,94		2,11%	
				TABELA DE REFERÊNCIA		ORSE (02/2021.1) SINAPI (03/2021)				BM - R\$ ACUMULADO		R\$		71.679,36		7,67%			

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
1.1	S	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "L 22", ADESIVADA, DE 2,8 X 1,125" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M²	6,00			6,00	258,54	1,0000								6,00	1.551,24	—	
1.2	S	ORSE	5152	SINALIZAÇÃO COM CAVALETE PLÁSTICO DESMONTÁVEL	UND	10,00			10,00	12,60	1,0000								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								10,00	92,40	—	
											1.389,69	1,15%		6.342,76	5,23%		11.919,36	10,72%				
2.1	S	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_03/2018	M²	1.800,00			1.800,00	2,96	1,0000								1.500,00	4.440,00	83,33%	
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								1.800,00	6.984,00	100,00%	
2.3	S	SINAPI	CP-001	LIMPEZA DE BUERO	M	1.500,00			1.500,00	20,75	1,0000								1.480,00	30.710,00	98,67%	
2.4	S	SINAPI	CP-002	LIMP.MANUAL DE CANAL OU CANALETA,ABERTA OU C/ TAMP.A MOVEL,PROFUNDATE 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	M³	120,00			120,00	89,99	1,0000									111,70	10.051,88	93,08%
2.5	S	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	288,00			288,00	74,63	1,0000								245,03	18.286,58	85,08%	
2.6	S	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	24,00			24,00	45,25	1,0000										0,00%	
2.7	S	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CACAMBA 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								1.326,00	10.077,60	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								1.326,00	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								13.260,00	32.752,20	100,00%	
											18.299,25	2,25%		65.336,60	8,05%							
3.1	S	SINAPI	98432	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TJOLOS 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	10,00			10,00	4.953,59	1,0000								10,00	49.535,90	100,00%	

Assinado de forma digital por Mauricio Zaponi Rachid

Franciely D. de Almeida
Engenheira Civil
CREA-PE 18.7666-3

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS



OS Nº	05/08/2021	VALOR LICITADO	R\$	983.924,86	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	10/12/21	07/04/22	SALDO CONTRATUAL	R\$	863.047,00	92,33%
			BM - R\$ MENSAL	R\$	19.688,94	2,11%
			BM - R\$ ACUMULADO	R\$	71.679,36	7,67%

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	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									
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 TAMPÃO. AF_12/2020	UN	10,00			10,00	409,32	1,0000			4,093,20					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					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					20,00	968,20	100,00%
3.5	S	ORSE	10224	CANALETA DE DRENAGEM EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 40 X 50 CM, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL	M	200,00			200,00	497,52	1,0000			99.504,00					159,30	79.254,93	79,65%
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 50 CM	M	400,00			400,00	152,64	1,0000			61.056,00					387,50	59.148,00	96,88%
3.7	S	SINAPI	89840	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					294,00	18.169,20	98,00%
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	211,68	1,0000			63.480,00					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					294,00	60.464,62	98,00%
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	196,80	1,0000			59.040,00					294,00	57.859,20	98,00%
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					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					274,90	14.723,64	91,63%

Maurício Zaponi Rachid
Assinado de forma digital p...
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				OS Nº	05/08/2021	VALOR LICITADO	R\$	983.924,68	REPLAN (%)								
								CONTRATO Nº	019/2021	VALOR CONTRATADO	R\$	934.726,40									
CONTRATADA				ZARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI				FATOR K		0,9500		SERVIÇO EXCEDENTE	R\$	-	0,00%						
								DATA DE INÍCIO		9-ago-21		SERVIÇO EXTRA		R\$		-		0,00%			
PROCESSO Nº				021/2021				PRAZO EXECUÇÃO (DD)		365		SERVIÇO SUPRIMIDO		R\$		-		0,00%			
								TERMINO PREVISTO		9-ago-22		VALOR TOTAL		R\$		934.726,40		0,00%			
MODALIDADE Nº				PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2021-PMC				BM - PERÍODO		10/12/21		07/04/22		SALDO CONTRATUAL		R\$		663.047,00		92,33%	
								BM - R\$ MENSAL		R\$		19.688,94		2,11%							
TABELA DE REFERÊNCIA		ORSE (02/2021.1)		SINAPI (03/2021)		CNPJ: 21.127.171/0001-56		MEDICÃO Nº: 3		BM-3		BM - R\$ ACUMULADO		R\$		71.679,36		7,67%			

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	%
						Nº	CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	ADITADO	SUPRIMIR	TOTAL									
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								256,00	95.255,04	65,33%		
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								264,00	36.463,68	88,00%		
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								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								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								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								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								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								9,00	759,51	90,00%		
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								10,00	891,20	100,00%		
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				10,00	18,69	1,0000								6,00	112,14	60,00%		
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				10,00	89,84	1,0000								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				10,00	132,48	1,0000									10,00	1.324,80	100,00%	

Franciely D. de Almeida
Engenheira Civil
CREA-PE 181957-3

Maurício Zaponi Rachid
Assinado de forma digital por Maurício Zaponi Rachid

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORTÊS										OS Nº		05/08/2021		VALOR LICITADO		R\$		983.924,88		REPLAN (%)					
OBJETO										CONTRATO Nº		019/2021		VALOR CONTRATADO		R\$		934.726,40		-		0,00%			
										FATOR K		0,9500		SERVIÇO EXCEDENTE		R\$		-		0,00%					
CONTRATADA										DATA DE INÍCIO		9-ago-21		SERVIÇO EXTRA		R\$		-		0,00%					
										PRazo EXECUÇÃO (PD)		365		SERVIÇO SUPRIMIDO		R\$		-		0,00%					
PROCESSO Nº										TERMINO PREVISTO		9-ago-22		VALOR TOTAL		R\$		934.726,40		0,00%					
										BM - PERÍODO		10/12/21 07/04/22		SALDO CONTRATUAL		R\$		863.047,00		92,33%					
MODALIDADE Nº										TABELA DE REFERÊNCIA		ORSE (02/2021.1) SINAPI (03/2021)		MEDICÃO Nº: 3		BM-3		BM - R\$ MENSAL		R\$		19.688,94		2,11%	
										PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2021-PMC		BDI's		MAT = 14,15%		SER = 26,92%		BM - R\$ ACUMULADO		R\$		71.679,36		7,67%	
PLANO 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	%				
Nº	CTR				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						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	57,52	1,0000			575,20						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						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						10,00	2.352,40	100,00%			
3.29	S	SINAPI	3839	LUVA DE CORRER DEFOFO, PVC, JE, DN 250 MM	UN	10,00			10,00	426,47	1,0000			4.264,70						10,00	4.264,70	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						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	229,35	1,0000			2.293,50						10,00	2.293,50	100,00%			
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			10,00	2.211,43	1,0000			22.114,30						10,00	22.114,30	100,00%			
TOTALIZAÇÃO =													934.726,40	19.688,94	2,11%							863.047,00	92,33%		
EMPRESA					ENGENHEIRO FISCAL					TÉCNICO FISCAL					SECRETÁRIO DE OBRAS										
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO					ATESTO					ATESTO					ATESTO										
Maurício Zaponi Rachid Assinado de forma digital por Maurício Zaponi Rachid					Franciely D. de Almeida 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 - "03" - MEMÓRIA

DATA INI = 10/12/21

DATA FIM = 07/04/22

IT	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇO	UN	MEDIDAS									
					QTDE	C	P	A	V	(X)	FATOR	TOTAL		
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES														
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										
2.0 LIMPEZA DE GALERIAS, CANALETAS E BUEIROS														
2.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M²				300,00						300,00
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		20,00								20,00
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					0,30					0,30
2.5	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³					0,80					0,80
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										
3.0 CONSTRUÇÃO DE GALERIAS E CANALETAS														
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	4,00									4,00
3.3	SINAPI	98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	4,00									4,00
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		5,00								5,00
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		12,50								12,50
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		6,00								6,00
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										

Francieli D. de Almeida
Engenheira Civil

Mauricio Zaponi Rachid Assinado de forma digital por Mauricio Zaponi Rachid

CREA-PE 181957666-3

MEMÓRIA - MEDIÇÃO 3 - FL.: 1/3

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 - "03" - MEMÓRIA

DATA INI = 10/12/21

DATA FIM = 07/04/22

IT	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇO	UN	MEDIDAS							TOTAL	
					QTDE	C	P	A	V	(X)	FATOR		
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		6,00							6,00
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		6,00							6,00
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		24,00							24,00
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	1,00								1,00
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									-
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									-

Mauricio Zaponi Rachid

Assinado de forma digital por Mauricio Zaponi Rachid

Francielely D. de Almeida
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 - "03" - MEMÓRIA

DATA INI = 10/12/21

DATA FIM = 07/04/22

IT	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇO	UN	MEDIDAS								
					QTDE	C	P	A	V	(X)	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									

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 FOTOGRAFICO

BM 03



Maurício Rachid
Eng. Civil
CREA-PE: 050103




Mauricio Rachid
Eng. Civil
CREA-PE: 050469

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 03



Maurício Rachid
Eng. Civil
CREA-PE/059403

	
---	--

3