



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA BACIA DOM AVELAR - PETROLINA/PE PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 199/2020, PREGÃO ELETRÔNICO/SRP nº 114/2020 - CONTRATO 027/2021 CONTRATADA: LEENNE ENGENHARIA BM 31 - CONSOLIDADO // PERÍODO 01/11/2023 - 30/11/2023	VALOR DO REAJUSTE:		R\$ 56.711,72	VALOR DO CONTRATO
	SALDO ANTERIOR :		R\$ 29.275,78	R\$ 2.122.020,86
	VALOR DESTA MEDIÇÃO (REAJUSTE):		R\$ 8.095,34	SALDO ANTERIOR : R\$ 485.867,28
	SALDO ATUAL DE REAJUSTE:		R\$ 21.180,44	VALOR DESTA MEDIÇÃO (CONTRATUAL): R\$ 99.237,63
				SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) R\$ 386.629,65

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis. / Fin. (%)
		UND.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
1.0	MANUTENÇÃO DO SES - DOM AVELAR				R\$ 1.697.661,04				R\$ 1.471.062,86	R\$ 55.464,63	R\$ 1.526.527,49	72,25%
1.1	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 3,66 M, POTÊNCIA 160 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 10000 L. OPERADOR E AJUDANTE.	CHP	7.041,48	R\$ 263,54	R\$ 1.697.661,04	6.180,09	210,46	6.390,55	R\$ 1.471.062,86	R\$ 55.464,63	R\$ 1.526.527,49	89,92%
2.0	REDE COLETORA BÁSICA DE ESGOTO				R\$ 424.317,80				R\$ 165.112,01	R\$ 43.773,00	R\$ 208.885,01	49,23%
2.1	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	180,00	R\$ 3,90	R\$ 642,01	47,00	24,00	71,00	R\$ 161,21	R\$ 93,60	R\$ 254,81	39,69%
2.2	ISOLAMENTO DE OBRA COM FITA DE SINALIZAÇÃO (ZEBRADA) E CONE DE SINALIZAÇÃO A CADA 2M, PADRÃO COMPESA / NTC - 108	M	90,00	R\$ 3,34	R\$ 273,62	63,00	27,00	90,00	R\$ 183,55	R\$ 90,18	R\$ 273,73	100,04%
2.3	TELA TAPUME, COR LARANJA, COM SUPORTE A CADA 2M, DE ACORDO COM PADRÃO COMPESA / NTC - 108 (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	90,00	R\$ 2,63	R\$ 215,50	63,00	27,00	90,00	R\$ 144,49	R\$ 71,01	R\$ 215,50	100,00%
2.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	60,00	R\$ 78,48	R\$ 4.306,58	39,10	2,21	41,31	R\$ 2.743,30	R\$ 96,49	R\$ 2.839,79	65,94%
2.5	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ACIMA DE 2,00 M E ATÉ 4,00 M DE PROFUNDIDADE.	M3	1500,00	R\$ 17,29	R\$ 23.730,54	773,52	241,92	1.015,44	R\$ 11.755,83	R\$ 4.182,80	R\$ 15.938,63	67,17%
2.6	ESGOTAMENTO COM MOTOBOMBA AUTOESCOVANTE, MOTOR A GASOLINA DE 6,41HP	CHP	1200,00	R\$ 31,38	R\$ 34.444,91	542,87	40,00	582,87	R\$ 15.064,65	R\$ 1.255,20	R\$ 16.319,85	47,38%
2.7	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (TRANSPORTE)	CONJ.	20,00	R\$ 6.003,47	R\$ 109.844,99	12,00	1,00	14,00	R\$ 21.092,92	R\$ 6.003,47	R\$ 27.096,39	24,67%
2.8	MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO COM ATÉ 60 PONTEIRAS FILTRANTES E BOMBAS DE SUÇÃO PARA REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO ATÉ 5,00 M DE PROFUNDIDADE.	CONJ.	20,00	R\$ 2.727,73	R\$ 49.878,50	9,00	1,00	10,00	R\$ 21.563,46	R\$ 2.727,73	R\$ 24.291,19	48,70%
2.9	DESLOCAMENTO E REINSTALAÇÃO DE CONJUNTO COM ATÉ 60 PONTEIRAS FILTRANTES E BOMBAS DE SUÇÃO PARA REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO ATÉ 5 M DE PROFUNDIDADE.	UND.	10,00	R\$ 1.044,25	R\$ 9.552,31	4,00		4,00	R\$ 3.668,92		R\$ 3.668,92	38,41%
2.10	OPERAÇÃO DE CONJUNTO COM ATÉ 60 PONTEIRAS FILTRANTES E BOMBAS DE SUÇÃO PARA REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO ATÉ 5 M DE PROFUNDIDADE, INCLUSIVE GERADOR.	DIA	50,00	R\$ 524,08	R\$ 23.971,66	23,00	15,00	38,00	R\$ 10.587,59	R\$ 7.861,20	R\$ 18.448,79	76,96%
2.11	ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHÕES METÁLICOS - ÁREA NÃO CRAVADA.	M2	300,00	R\$ 56,32	R\$ 15.456,52	54,15	154,00	208,15	R\$ 2.678,80	R\$ 8.673,28	R\$ 11.352,08	73,45%
2.12	REFORÇO DE FUNDAÇÃO EM BERÇO DE AREIA COM ADENSAMENTO MANUAL.	M3	135,00	R\$ 207,76	R\$ 25.658,60	55,72	12,51	68,23	R\$ 10.168,34	R\$ 2.599,08	R\$ 12.767,42	49,76%
2.13	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	250,00	R\$ 67,68	R\$ 15.478,91	179,92	12,00	191,92	R\$ 10.893,76	R\$ 812,16	R\$ 11.705,92	75,62%
2.14	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,50 A 3,00 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	UND.	10,00	R\$ 2.398,58	R\$ 21.942,52	6,00	2,00	8,00	R\$ 12.640,98	R\$ 4.797,16	R\$ 17.438,14	79,47%
2.15	LIGAÇÃO A POÇO DE VISITA EXISTENTE.	UND.	20,00	R\$ 163,99	R\$ 2.999,44	15,00	2,00	17,0	R\$ 2.179,51	R\$ 327,98	R\$ 2.507,49	83,60%
2.16	TAMPONAMENTO DE REDE DE ESGOTO - DN - 150 MM.	UND.	50,00	R\$ 117,32	R\$ 5.365,52	33,00	8,00	41,00	R\$ 3.414,92	R\$ 938,56	R\$ 4.353,48	81,14%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA BACIA DOM AVELAR - PETROLINA/PE PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 199/2020, PREGÃO ELETRÔNICO/SRP nº 114/2020 - CONTRATO 027/2021 CONTRATADA: LEENNE ENGENHARIA BM 31 - CONSOLIDADO // PERÍODO 01/11/2023 - 30/11/2023			VALOR DO REAJUSTE:		R\$ 56.711,72	VALOR DO CONTRATO				R\$ 2.122.020,86		
			SALDO ANTERIOR :		R\$ 29.275,78	SALDO ANTERIOR :				R\$ 485.867,28		
			VALOR DESTA MEDIÇÃO (REAJUSTE):		R\$ 8.095,34	VALOR DESTA MEDIÇÃO (CONTRATUAL):				R\$ 99.237,63		
			SALDO ATUAL DE REAJUSTE:		R\$ 21.180,44	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)				R\$ 386.629,65		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis. / Fin. (%)
		UND.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
2.17	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	900,00	R\$ 33,14	R\$ 27.286,37	508,83	82,80	591,63	R\$ 14.952,60	R\$ 2.743,99	R\$ 17.696,59	64,86%
2.18	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 80X15CM PARA PV (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	UND.	350,00	R\$ 166,37	R\$ 53.269,25	139,00	3,00	142,00	R\$ 21.215,98	R\$ 499,11	R\$ 21.715,09	40,76%
TOTAL CONTRATUAL					R\$ 2.122.020,86				R\$ 1.636.153,58	R\$ 99.237,63	R\$ 1.735.391,21	81,78%

VALOR TOTAL DO BOLETIM DE MEDIÇÃO N.º 31 + REAJUSTE	R\$ 107.332,97
---	----------------

1



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 4620-1757-6BB3-3D3F

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ ARCONCIO AFONSO DE MAGALHAES FILHO (CPF 747.XXX.XXX-91) em 04/12/2023 15:58:47 (GMT-03:00)
Emitido por: AC CCN COMPANHIA CERTIFICADORA NACIONAL v5 << AC SOLUTI v5 G2 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)
- ✓ LUIZ PHELIPE ALVES CONRADO GORGONIO (CPF 067.XXX.XXX-16) em 05/12/2023 09:25:25 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ IGOR MARCEL DE ARAÚJO FALCÃO (CPF 844.XXX.XXX-91) em 05/12/2023 09:43:56 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ RODRIGO JACOBINA SANTOS (CPF 034.XXX.XXX-17) em 05/12/2023 10:08:15 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/4620-1757-6BB3-3D3F>