


Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Projeto: Manutenção e reparos na rede coletora de esgotos e de águas pluviais na Zona urbana, rural e distritos de Pesqueira-PE			Empresa / CNPJ: CONSTRUTORA CAVALCANTI LTDA - EPP. CNPJ 07.409.413/0001-73					
Responsável Técnico (Fiscalização): Francisco Alves do Nascimento - CREA: 48.516-D/PE		Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS DA CIDADE E ZONA RURAL		LOTE	Processo Licitatório: 048/2021/PMP	DATA DO BM 31/05/2022	BM			
LOCAL DA OBRA VIAS PÚBLICAS, CONFORME FOTOGRAFIAS EM ANEXOS		MODALIDADE P ELETRÔNICO	Nº 030/2021/PMP	CONTRATO 003/2022/LIC/PMP	ATA DE REGISTRO DE PREÇO 019/2021	Valor Cont. R\$ 747.500,00				Valor Medição R\$ 93.487,45
PERÍODO DE EXECUÇÃO: 12/04/2022 A 31/05/2022										3

BOLETIM DE MEDIÇÃO - BM - 03

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	QUANTIDADE (FÍSICO)			VALORES (R\$) (FINANCEIRO)			%
				SEM BDI	COM BDI		Med. Até o Período	Medido no Período	Acumulado	Med. Até o Período	Medido no Período	Acumulado	
1.0	DISCRIMINAÇÃO					747.500,00				124.307,64	93.487,45	217.795,09	29,14%
1.0	DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO ASFALTICA	m²	50	R\$ -	R\$ 22,47	R\$ 1.123,50			-	-	-	-	0,00%
1.1	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EMCIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	m²	150	R\$ -	R\$ 25,26	R\$ 3.789,00			-	-	-	-	0,00%
1.2	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDOS SOBRE AREIA	m²	500	R\$ -	R\$ 15,03	R\$ 7.515,00		178,00	178,00	-	2.675,34	2.675,34	35,60%
1.3	DEMOLICAO DE MEIO-FIO	m	150	R\$ -	R\$ 3,98	R\$ 597,00		72,00	72,00	-	286,56	286,56	48,00%
1.4	DEMOLICAO DE LINHA D'AGUA	m	150	R\$ -	R\$ 3,81	R\$ 571,50		72,00	72,00	-	274,32	274,32	48,00%
1.5	REMOCAO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LIMPEZA DE GALERIA EM CACAMBAS ESTACIONARIAS COM CAPACIDADE DE 5 M3 E/OU TEMPO DE PERMANENCIA DE ATE 07 DIAS, COM DESTINO FINAL PARA O ATERRO SANITÁRIO DE GARANHUNS	und	5	R\$ -	R\$ 367,12	R\$ 1.835,60			-	-	-	-	0,00%
1.6	ESCAVACAO MANUAL EM TERRA ATE 1,50 M DE PROFUNDIDADE	m³	100	R\$ -	R\$ 38,01	R\$ 3.801,00	79,36	184,50	263,86	3.016,47	7.012,85	10.029,32	263,86%
1.7	REATERRO APILOADO DE VALAS EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESSURA , COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO	m³	100	R\$ -	R\$ 51,83	R\$ 5.183,00	64,48	184,50	248,98	3.342,00	9.562,64	12.904,64	248,98%
1.8	LIMPEZA DE CAIXA COLETORA DE 0,30 X 0,90 X 1,00	und	250	R\$ -	R\$ 15,55	R\$ 3.887,50		6,00	6,00	-	93,30	93,30	2,40%
1.9	LIMPEZA DE GALERIA DE 0,20 M, 0,30 M E 0,40 M DE DIAMETRO	m	500	R\$ -	R\$ 32,66	R\$ 16.330,00	50,00	10,00	60,00	1.633,00	326,60	1.959,60	12,00%
1.10	LIMPEZA DE GALERIA DE 0,50 M, 0,60 M E 0,70 M DE DIAMETRO	m	500	R\$ -	R\$ 38,87	R\$ 19.435,00		12,00	12,00	-	466,44	466,44	2,40%
1.11	LIMPEZA DE GALERIA DE 0,80 M, 0,90 M E 1,00 M DE DIAMETRO	m	250	R\$ -	R\$ 51,32	R\$ 12.830,00		17,00	17,00	-	872,44	872,44	6,80%
1.12	LIMPEZA DE MANILHA DE 4 POL., 6 POL. E 8 POL DE DIAMETRO	m	750	R\$ -	R\$ 26,43	R\$ 19.822,50		120,00	120,00	-	3.171,60	3.171,60	16,00%
1.13	HORA-HOMEM PARA LIMPEZA DE CANAIS E GALERIAS INCLUINDO INSALUBRIDADE, EQUIPAMENTOS E FARDAMENTO.	h	1008	R\$ -	R\$ 22,04	R\$ 22.216,32	240,00		240,00	5.289,60	-	5.289,60	23,81%
1.14	ESGOTAMENTO DE AGUA COM BOMBA A GASOLINA DE 3,4 HP, INCLUSIVE 10 METROS DE MANGOTE DE 2" COM COMBUSTÍVEL	h	50	R\$ -	R\$ 6,47	R\$ 323,50		8,00	8,00	-	51,76	51,76	16,00%




 Francisco Alves do Nascimento
 Eng. Civil
 CREA 48516-D/PE

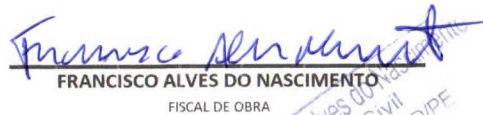
1.15	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO PS1-0,30M DE DIAMETRO , INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL DAS VALAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO , REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS.	m	400	R\$ -	R\$ 137,13	R\$ 54.852,00	25,00	360,00	385,00	3.428,25	49.366,80	52.795,05	96,25%
1.16	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO PS1-0,40M DE DIAMETRO , INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL DAS VALAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO , REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS.	m	150	R\$ -	R\$ 182,52	R\$ 27.378,00	150,00		150,00	27.378,00	-	27.378,00	100,00%
1.17	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO PS1-0,60M DE DIAMETRO , INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL DAS VALAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO , REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS.	m	150	R\$ -	R\$ 294,48	R\$ 44.172,00	98,00		98,00	28.859,04	-	28.859,04	65,33%
1.18	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO PS1-0,80M DE DIAMETRO , INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL DAS VALAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO , REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS.	m	200	R\$ -	R\$ 456,40	R\$ 91.280,00			-	-	-	-	0,00%
1.19	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO PS1-1,00M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL DAS VALAS ATÉ 2,00 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS.	m	250	R\$ -	R\$ 753,61	R\$ 188.402,50			-	-	-	-	0,00%
1.20	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDAVEIS DIAM. 100 MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS.	m	1000	R\$ -	R\$ 36,56	R\$ 36.560,00	250,00	133,00	383,00	9.140,00	4.862,48	14.002,48	38,30%
1.21	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDAVEIS DIAM. 150 MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS.	m	500	R\$ -	R\$ 59,04	R\$ 29.520,00	570,00	122,00	692,00	33.652,80	7.202,88	40.855,68	138,40%
1.22	CAIXA COLETORA DE INSPECAO OU DE AREIA C/ PAREDES EM ALVENARIA , LAJE DE TAMPA E DE FUNDO EM CONCRETO, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, DIMENSOES INTERNAS 0,50 X 0,50 M, COM PROFUNDIDADE ATÉ 0,8M.	Und	30	R\$ -	R\$ 302,96	R\$ 9.088,80	8,00	12,00	20,00	2.423,68	3.635,52	6.059,20	66,67%
1.23	CAIXA DE INSPECAO COM TAMPA E ANEIS PREMOLDAOS DE CONCRETO ARMADO DIAMETRO DE 0,40M, SUJEITA A CARGA MOVEL (MODELO 2).	Und	30	R\$ -	R\$ 158,83	R\$ 4.764,90			-	-	-	-	0,00%

Francisco Aves do Nascimento
Eng Civil
CREA 48516-D/PE

1.24	CAIXA DE INSPECAO COM TAMPAS E ANEIS PREMOLDADOS DE CONCRETO ARMADO DIAMETRO DE 0,60M, SUJEITA A CARGA MOVEL (MODELO 4).	Und	30	R\$ -	R\$ 312,32	R\$ 9.369,60	10,00		10,00	3.123,20	-	3.123,20	33,33%
1.25	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 18 MPA, CONDICAO B (NBR 12655), LANCADO EM QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	m³	6	R\$ -	R\$ 2.969,63	R\$ 17.817,78							0,00%
1.26	CONSTRUCAO DE CALHA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, DIAM. 80 CM, INCLUSIVE ESCAVACAO, REMOCAO, COLCHAO DE AREIA E REJUNTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4.	m	100	R\$ -	R\$ 179,16	R\$ 17.916,00							0,00%
1.27	REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHAO CARROCERIA, D.M.T. 6 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MANUAIS.	m³	300	R\$ -	R\$ 50,36	R\$ 15.108,00	60,00	72,00	132,00	3.021,60	3.625,92	6.647,52	44,00%
1.28	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA POT. 123 HP- COM MAO DE OBRA DO OPERADOR E COMBUSTIVEL (SERVICO DIURNO)	h	125	R\$ -	R\$ 413,56	R\$ 51.695,00							0,00%
1.29	CAMINHAO BASCULANTE COM 3 EIXOS-POT. 211 HP E CACAMBA COM CAPACIDADE DE 8M3-COM MAO DE OBRA DO OPERADOR E COMBUSTIVEL. (SERVICO DIURNO).	h	125	R\$ -	R\$ 242,52	R\$ 30.315,00							0,00%
TOTAL							747.500,00			124.307,64	93.487,45	217.795,09	29,14%


ADAILTON SUESLEY CINTRA DA TAUMATURGO
 SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA

PESQUEIRA - PE., 31 DE MAIO DE 2022


FRANCISCO ALVES DO NASCIMENTO
 FISCAL DE OBRA

Francisco Alves do Nascimento
 Eng. Civil
 CREA 48516-D/PE


CONSTRUTORA CAVALCANTI LTDA - EPP
 EMPRESA

07.409.413/0001-73
CONSTRUTORA CAVALCANTI
LTDA EPP
 Rua Professor Rufino, 03 sala 01 Centro
 CEP 55200-000 Pesqueira - PE