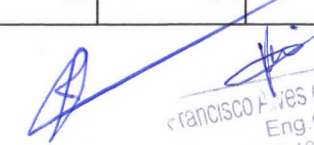


<b>Proponente</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PESQUEIRA-PE SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		<b>Projeto:</b> Manutenção e reparos na rede coletora de esgotos e de águas pluviais na Zona urbana, rural e distritos de Pesqueira-PE			<b>Empresa / CNPJ:</b> CONSTRUTORA CAVALCANTI LTDA - EPP. CNPJ 07.409.413/0001-73		
<b>Responsável Técnico (Fiscalização):</b> Francisco Alves do Nascimento - CREA: 48.516-D/PE		<b>Endereço:</b> DIVERSOS LOGRADOUROS DA CIDADE E ZONA RURAL		<b>LOTE</b>	<b>Processo Licitatório:</b> 048/2021/PMP		<b>DATA DO BM</b> 06/07/2022
<b>LOCAL DA OBRA</b> VIAS PÚBLICAS, CONFORME FOTOGRAFIAS EM ANEXOS		<b>MODALIDADE</b> P ELETRÔNICO	<b>Nº</b> 030/2021/PMP	<b>CONTRATO</b> 003/2022/LIC/PMP	<b>ATA DE REGISTRO DE PREÇO</b> 019/2021	<b>Valor Cont.</b> R\$ 747.500,00	<b>Valor Medição</b> R\$ 70.732,96
							<b>Saldo Cont.</b> R\$ 458.971,96
							<b>BM</b> 4
PERÍODO DE EXECUÇÃO: 01/06/2022 A 06/07/2022							



## BOLETIM DE MEDIÇÃO - BM - 04

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	<b>DISCRIMINAÇÃO</b>					747.500,00							
1.0	DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO ASFALTICA	m²	50	R\$ -	R\$ 22,47	R\$ 1.123,50							
1.1	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EMCIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	m²	150	R\$ -	R\$ 25,26	R\$ 3.789,00							
1.2	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDOS SOBRE AREIA	m²	500	R\$ -	R\$ 15,03	R\$ 7.515,00	178,00	486,00	664,00	2.675,34	7.304,58	9.979,92	132,80%
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							
1.6	ESCAVACAO MANUAL EM TERRA ATE 1,50 M DE PROFUNDIDADE	m³	100	R\$ -	R\$ 38,01	R\$ 3.801,00	263,86	136,88	400,74	10.029,32	5.202,81	15.232,13	400,74%
1.7	REATERRO APOILOADO DE VALAS EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESSURA, COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO	m³	100	R\$ -	R\$ 51,83	R\$ 5.183,00	248,98	136,88	385,86	12.904,63	7.094,49	19.999,12	385,86%
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	3,00	9,00	93,30	46,65	139,95	3,60%
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	60,00	6,00	66,00	1.959,60	195,96	2.155,56	13,20%
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	14,00	26,00	466,44	544,18	1.010,62	5,20%
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	1,00	18,00	872,44	51,32	923,76	7,20%
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 COMBUSTIVEL	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 ATE 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	385,00	48,50	433,50	52.795,05	6.650,81	59.445,86	108,38%
1.16	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO PS1-0,40M DE DIAMETRO , INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL DAS VALAS ATE 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	12,00	162,00	27.378,00	2.190,24	29.568,24	108,00%
1.17	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO PS1-0,60M DE DIAMETRO , INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL DAS VALAS ATE 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	32,00	130,00	28.859,04	9.423,36	38.282,40	86,67%
1.18	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO PS1-0,80M DE DIAMETRO , INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL DAS VALAS ATE 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 ATE 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	383,00	248,00	631,00	14.002,48	9.066,88	23.069,36	63,10%
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	692,00	255,50	947,50	40.855,68	15.084,72	55.940,40	189,50%
1.22	CAIXA COLETORES 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 ATE 0,8M.	Und	30	R\$ -	R\$ 302,96	R\$ 9.088,80	20,00	26,00	46,00	6.059,20	7.876,96	13.936,16	153,33%
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%

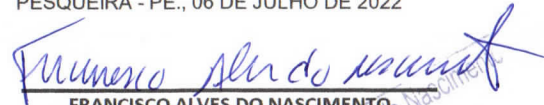
Francisco Alves do Nascimento  
Eng Civil  
CPEA 48516-D/PE



1.24	CAIXA DE INSPECAO COM TAMPAS E ANEIS PREMOLDAOS 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	132,00		132,00	6.647,52	-	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%
<b>TOTAL</b>							<b>747.500,00</b>			<b>217.795,08</b>	<b>70.732,96</b>	<b>288.528,04</b>	<b>38,60%</b>

PESQUEIRA - PE., 06 DE JULHO DE 2022

  
**ADAILTON SUESLEY CINTRA DA TAUMATURGO**  
 SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA

  
**FRANCISCO ALVES DO NASCIMENTO**  
 FISCAL DE OBRA  
 Francisco Alves do Nascimento  
 Eng. Civil  
 CREA 48516-D/PE

  
**CONSTRUTORA CAVALCANTI LTDA - EPP**  
 EMPRESA