

PACATUBA, 27 DE JANEIRO DE 2022.

À

Prefeitura Municipal de Pacuja

Comissão Permanente de Licitação

PACUJA/CE.

Tomada de Preço Ref.: Licitação: TP 0601.01/2022/2022

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto de ONCORRÊNCIA PÚBLICA Ref.: Licitação: TP 0601.01/2022/2022, cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE 2(DUAS), PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-C. pelo preço global de R\$ 516.038,71 (Quinhentos e Dezesseis Mil Trinta e Oito reais e Setenta e Um centavos), com vigência de 6 (seis) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o carta-contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o Sr. MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO, Carteira de Identidade Nº 2009089089534 Expedidor SSP/CE e CPF Nº 603.796.783-52, Como representante legal dessa empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (Sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME

CNPJ: 03.565.704/0001-08

ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 813 – SENADOR CARLOS JEREISSATI, PACATUBA-CE

FONE: (88)3672-0131

EMAIL: [novaservicos.fc@z21.net.br](mailto:novaservicos.fc@z21.net.br)

Representante: Michael Sampaio de Araújo

CPF: 603.796.783-52

MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 603.796.783-52

Laécio Bruno Costa Bezerra  
CPF: 993.865.003-10  
REGISTRO: 06988919-2  
Engenheiro Civil

**NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME**  
**RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.**  
**CEP: 62200-000**  
**(88) 3672-0131**

Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or introductory paragraph.

Second block of faint, illegible text, appearing to be the main body of the document.

Third block of faint, illegible text, continuing the main body of the document.

Fourth block of faint, illegible text, possibly a concluding paragraph or a list.

Small block of faint text at the bottom left, possibly a signature or reference.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE 220M2 PASSAGENS MANTIDAS JUNTAS AO MUNICÍPIO DE FACULDADE	DATA:	13/02/2022	MO: 28,17%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE 220M2 PASSAGENS MANTIDAS JUNTAS AO MUNICÍPIO DE FACULDADE	FONTE:	00000 - Outros	PREÇO:	118,76%
LOCAL:	FACULDADE	000000:	001 - COM DESCONTAGEM	PREÇO:	97,30%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FACULDADE	000000:	2000 - COM DESCONTAGEM	PREÇO:	99,00%
		000000:	00000 - COM DESCONTAGEM	PREÇO:	97,30%
		000000:	00000 - COM DESCONTAGEM	PREÇO:	97,30%

### 1.1. C1937 - PLACAS FACHÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVENTE	SEMFRA	H	1,3206712	15,500
TOTAL MAO DE OBRA:					26,6179
MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0637	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP 1,3MM	SEMFRA	M2	0,6701208	35,300
1199	ESMALTE SINTETICO	SEMFRA	L	0,6626366	24,900
1881	PONTLETE / BARRITE DE 250	SEMFRA	M	2,5833887	12,600
1129	PREGO 15X15 (1,5H" x 15) (APROXIMADAMENTE 670UNID)	SEMFRA	KG	0,1021480	13,500
TOTAL MATERIAL:					76,563
VALOR:					106,48

### 1.2. C2875 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0700	CAMINHONETE SIVERO (CHP)	SEMFRA	H	0,0001031	75,0454
0758	NÍVEL (CHP)	SEMFRA	H	0,01329177	0,6886
0776	TEODOLITO (CHP)	SEMFRA	H	0,0000480	1,3612
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,6190
MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0637	AJUDANTE	SEMFRA	H	0,90054318	10,7700
0382	NIVELADOR	SEMFRA	H	0,90000079	24,9000
0441	TOPOGRÁFO	SEMFRA	H	0,90000214	31,3405
TOTAL MAO DE OBRA:					6,9106
VALOR:					8,62

### 1.3. C2180 - DESMATAIMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0696	TRATOR DE ESTERAS CLÁSSICA E ESC. HP 105 (CHP)	SEMFRA	H	0,00001158	75,6322
0779	TRATOR DE ESTERAS CLÁSSICA E ESC. HP 105 (CHP)	SEMFRA	H	0,00002717	238,2641
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,9134
MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVENTE	SEMFRA	H	0,90000118	15,5508
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0081
VALOR:					8,92

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.  
CEP: 62200-000  
(88) 3672-0131

**1.4. C248 - INDENIZAÇÃO DE JAZDA (M2)**

MATERIAL	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0254	INDENIZAÇÃO DE JAZDA	SEM-FRA	M2	0,0102016	1,2300	0,0300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,0300</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,03</b>	

**1.5. C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ARVORE E LIMPEZA (M2)**

EQUIPAMENTO	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0680	TRATOR DE ESTERAS CLÁMNA E ESC. HP 185 (CH)	SEM-FRA	H	0,00012089	75,8322	0,9992
0779	TRATOR DE ESTERAS CLÁMNA E ESC. HP 185 (CHP)	SEM-FRA	H	0,00022224	216,2961	0,0305
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,0345</b>	

MAO DE OBRA	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0240	SERVEANTE	SEM-FRA	H	0,00014983	15,5500	0,0023
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,0023</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,02</b>	

**2.1. C0001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%)**

<b>VALOR:</b>	<b>123</b>
---------------	------------

**3.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,80m (M3)**

EQUIPAMENTO	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0795	RETRO ESCAVADORA DE PNEUS (CHP)	SEM-FRA	H	0,00099042	154,1164	0,0862
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,0862</b>	

MAO DE OBRA	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0240	SERVEANTE	SEM-FRA	H	0,02410435	13,5500	0,3748
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,3748</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1,06</b>	

**3.2. C1402 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 18mm FUSGALERA E BUEIROS CAPEADOS (M2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEM-FRA	H	0,74260578	18,7350	12,4551
0488	CARPINTERO	SEM-FRA	H	0,74260578	20,7750	15,4297
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>27,8848</b>	

MATERIAL	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 18MM (1,10 X 2,20M)	SEM-FRA	M2	0,12378238	25,3108	2,9473
1861	PONTALITE / BARROTE DE 3"x3"	SEM-FRA	M	0,26613411	12,8108	3,3660
0726	PREÇO 18X27 (2,12" X 1") (APROXIMADAMENTE 188UNWS)	SEM-FRA	NO	0,12078236	13,8008	1,7062
0346	SARRAFO DE 75X4"	SEM-FRA	M	0,09548376	4,7408	0,4525
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,4660</b>	

**NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME**  
**RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.**  
**CEP: 62200-000**  
**(88) 3672-0131**

VALOR: 38,35

3.3. 0274 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

MÃO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEMPRA	H	0,07750374	20,7708	14,0655
0543	SERVENTE	SEMPRA	H	1,64090069	15,5000	25,4161
TOTAL MÃO DE OBRA:						39,4815

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11603	PEDRA DE MÃO (BACHÃO)	SEMPRA	M3	0,75481468	60,5923	45,5533
TOTAL MATERIAL:						45,5533
VALOR:						85,0348

4.1. 0345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CINGRIDADOS ADQUIRIDOS (M3)

MÃO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEMPRA	H	2,45251075	28,7700	70,3764
0543	SERVENTE	SEMPRA	H	4,76341111	15,5000	74,0700
TOTAL MÃO DE OBRA:						144,4464

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11603	PEDRA DE MÃO (BACHÃO)	SEMPRA	M3	0,76264653	68,0600	51,9316
TOTAL MATERIAL:						96,3160

SERVICO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/AREN. TRAÇO 1:3	SEMPRA	M3	0,20435155	558,7433	114,1152
TOTAL SERVIÇO:						164,1152
VALOR:						360,86

4.2. 01402 - FORÇA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm (GALERIA E BUEIROS CAPEADOS) (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0341	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEMPRA	H	0,74288978	16,7700	12,4557
0446	CARPINTERO	SEMPRA	H	2,74260378	20,7700	56,4259
TOTAL MÃO DE OBRA:						68,8815

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEMPRA	M2	1,12376530	21,6130	24,3473
11691	PONTALETE 1 BARRILETE DE 3/8"	SEMPRA	M	2,29813413	12,6130	28,9920
11726	PRESO 100/7 (2 1/2" X 1/8) (APROXIMADAMENTE 150UNID)	SEMPRA	KG	1,12376530	13,8000	15,5922
11849	SARRAFO DE 1"X1"	SEMPRA	M	0,08546326	4,7400	0,4035
TOTAL MATERIAL:						69,3350
VALOR:						138,2165

4.3. 0274 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

MÃO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	-----	-------------	----------------	-------

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME  
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.  
CEP: 62200-000  
(88) 3672-0131

0381	PEDREIRO	SEM-FRÁ	H	0,6773203	29,7100	
0543	SERVENTE	SEM-FRÁ	H	1,6411835	15,5500	
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>45,2600</b>
<b>MATERIAL</b>						
1160	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEM-FRÁ	M2	0,7549441	66,0000	49,8718
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>49,8718</b>
<b>VALOR:</b>						<b>95,1318</b>

**3.1. 0286 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

<b>EQUIPAMENTO</b>						
1974	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEM-FRÁ	H	0,0200000	24,0000	0,4800
1976	COMPACTADOR (USO TAMBÉM AUTOPROPELIDO) (CHP)	SEM-FRÁ	H	0,0100000	83,0000	0,8300
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,3100</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
0445	CADETEIRO	SEM-FRÁ	H	0,1685885	20,7700	3,5000
0543	SERVENTE	SEM-FRÁ	H	1,3357180	15,5500	2,0700
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>5,5700</b>
<b>MATERIAL</b>						
0111	AREIA VERMELHA	SEM-FRÁ	M3	0,0840298	61,8000	5,1300
1160	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEM-FRÁ	M2	0,0640285	66,0000	4,2100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,3400</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,9100</b>

**3.2. 01215 - ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)**

<b>MÃO DE OBRA</b>						
0040	AUXILIANTE DE ARMADOR/PEDREIRO	SEM-FRÁ	H	0,0200000	16,7700	0,3400
0121	ARMADOR/TERREIRO	SEM-FRÁ	H	0,0200000	20,7700	0,4200
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>0,7600</b>
<b>MATERIAL</b>						
1103	ASAME RECOIDO M.18 BND	SEM-FRÁ	R2	0,0200000	11,0000	0,2200
0340	TELA SOLDADA EM AÇO (AR) B FIO- 0,38MM MALHA 10 X 10 CM (2,11KG/M2)	SEM-FRÁ	M2	0,0100000	21,0000	0,2100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,4300</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,1900</b>

**3.1. 02842 - CONCRETO PVBR, FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

<b>EQUIPAMENTO</b>						
0862	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEM-FRÁ	H	0,4880001	22,5100	11,1115
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>11,1115</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
0543	SERVENTE	SEM-FRÁ	H	4,2756341	15,5500	66,3768

**NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME**  
**RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.**  
**CEP: 62200-000**  
**(88) 3672-0131**

TOTAL MÃO DE OBRA:						83,378
MATERIAL		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0188	AREIA MÉDIA	SEM-FRA	M3	0,37021867	67,5000	24,9973
0825	CIMENTO PORTLAND	SEM-FRA	KG	228,20307352	0,5900	137,8098
11604	FERROSO	SEM-FRA	M3	0,04707117	73,9000	41,8900
TOTAL MATERIAL:						208,6969
VALOR:						293,26

5.1. 0194 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 8' ELEVADO (M3)

MÃO DE OBRA						
	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0291	PEDREIRO	SEM-FRA	H	1,3237552	20,7700	27,4944
0243	SERVEANTE	SEM-FRA	H	3,9485882	15,5900	61,8162
TOTAL MÃO DE OBRA:						89,3106
VALOR:						88,81

6.1. 0018 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

EQUIPAMENTO						
	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (D=8)	SEM-FRA	H	0,03027584	95,5070	3,4581
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,4581

MÃO DE OBRA						
	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0291	PEDREIRO	SEM-FRA	H	0,67177003	20,7700	13,8526
0243	SERVEANTE	SEM-FRA	H	0,7205102	15,5900	11,2316
TOTAL MÃO DE OBRA:						25,0842

MATERIAL						
	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109	AREIA MÉDIA	SEM-FRA	M3	0,07111321	67,5000	4,7991
0825	CIMENTO PORTLAND	SEM-FRA	KG	2,67003867	0,5900	1,5854
0187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE RA.1, DN= 300MM (NSR 880/2018)	SEM-FRA	M	0,68521185	165,5000	113,5680
TOTAL MATERIAL:						120,9525
VALOR:						184,87

7.1. 0294 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=12' C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

EQUIPAMENTO						
	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0754	CAMINHÃO C/CARROCEIRA DE MADEIRA HP 10 (CHP)	SEM-FRA	H	1,2545094	52,5145	27,8271
TOTAL EQUIPAMENTO:						27,8271

MÃO DE OBRA						
	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0291	PEDREIRO	SEM-FRA	H	0,33276767	20,7700	6,9116
0243	SERVEANTE	SEM-FRA	H	0,66553512	15,5900	10,3481
TOTAL MÃO DE OBRA:						17,2607

MATERIAL						
	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0167	AÇO CA-28	SEM-FRA	KG	1,3310702	9,5100	12,6588

**NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME**  
**RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.**  
**CEP: 62200-000**  
**(88) 3672-0131**



10. [Illegible text]  
 11. [Illegible text]  
 12. [Illegible text]

[Illegible text at the bottom right of the page]



1216	FITA REFLETIVA	SEM-FRA	M2	0,01277838	275,1100	3,4983
1222	TUBO PVC RIGIDO ROSQUEL DE 3"	SEM-FRA	M	0,66983513	75,2300	50,0662

TOTAL MATERIAL: 56,2188

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C028	CONCRETO AMBR. FCK=18MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (BTRANSP)	SEM-FRA	M3	3,00342855	1,1547

TOTAL SERVIÇO: 1,1547

VALOR: 112,46

7.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0341	SERVENTE	SEM-FRA	H	0,22180495	3,4500

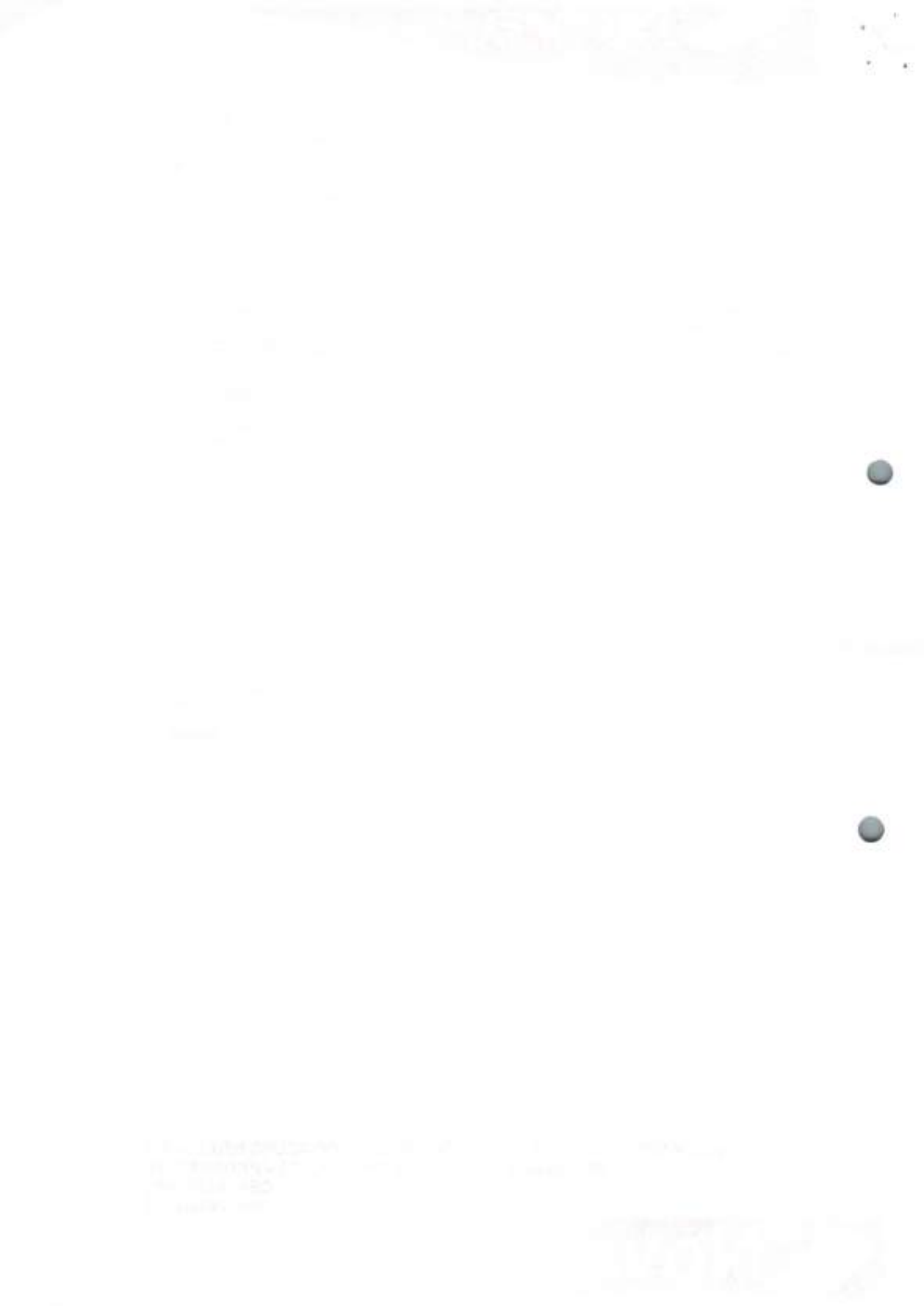
TOTAL MAO DE OBRA: 3,4500

VALOR: 3,45

MICHAEL SAMPAIO DE ARAUJO  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 803.795.783-52

Laécio Bruno Costa Bezerra  
CPF: 993.865.003-10  
REGISTRO: 06988919-2  
Engenheiro Civil

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.  
CEP: 62200-000  
(88) 3672-0131



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE SOBRAS PAVIMENTOS MOLHADOS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PAQUETÉ	DATA:	17/01/2022
DISCRICÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE SOBRAS PAVIMENTOS MOLHADOS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PAQUETÉ	EMP:	00200 - Fundação
LOCAL:	PAQUETÉ - RJ	100%	100%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAQUETÉ	100%	100%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total pontos
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.272,91	30,00%	20,00%	44,00%		100,00 %
			1.261,88	1.110,96	1.899,07		4.272,91
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.765,00	30,00%	20,00%	20,21%	15,79%	100,00 %
			4.720,50	4.096,98	4.467,31	2.480,21	15.765,00
3	MOVIMENTO DE TERRA	70.221,56	30,00%	20,00%	34,00%	16,00%	100,00 %
			21.066,47	18.257,61	23.870,33	7.027,15	70.221,56
4	FUNDAÇÕES/ESTRUTURAS	293.670,62	30,00%	20,00%	30,00%	0,00%	100,00 %
			88.701,18	70.874,36	112.354,84	17.740,24	293.670,62
5	PAVIMENTAÇÃO	75.883,48	30,00%	20,00%		44,00%	100,00 %
			23.585,95	30.789,70		21.507,73	75.883,48
6	OBRAS DE ARTE CORRENTE	22.187,35	30,00%	20,00%	44,00%		100,00 %
			6.656,21	5.788,76	9.742,38		22.187,35
7	SERVIÇOS DIVERSOS	28.037,89	30,00%	20,00%		44,00%	100,00 %
			8.411,28	7.289,79		12.336,82	28.037,89
		816.038,71	154.871,83	134.170,67	162.325,67	74.736,54	
			154.871,83	268.981,70	441.301,77	616.038,71	

MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF-603.795.783-52

Laércio Bruno Costa Bezerra  
 CPF-993.865.003-10  
 REGISTRO: 06988919-2  
 Engenheiro Civil

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME  
 RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.  
 CEP: 62200-000  
 (88) 3672-0131

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,67
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,63
<b>TOTAL</b>		<b>6,41</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>11,15</b>

**BDI = 28,17%**

MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 603.795.783-52

Laécio Bruno Costa Bezerra  
CPF: 993.865.003-10  
REGISTRO: 08988919-2  
Engenheiro Civil

**NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME**  
**RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.**  
**CEP: 62200-000**  
**(88) 3672-0131**

COD	DESCRIÇÃO	HORA	VALOR
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,68
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,58	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,84</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,90	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

Horista = 83,55%  
 Mensalista = 47,46%

MICHAEL SAMPÃO DE ARAÚJO  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 CPF: 603.786.713-82

Lauro Bruno Costa Rezende  
 CPF: 562.885.003-16  
 REGISTRO: 0598913-2  
 Engenheiro Civil

**NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME**  
**RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.**  
**CEP: 62200-000**  
**(88) 3672-0131**

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
Fl. 4.311  
Rubrica

**NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME**  
**RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.**  
**CEP: 62200-000**  
**(88) 3672-0131**

100-100000  
100000-  
100000-  
100000-

100000-  
100000-  
100000-

100000-  
100000-  
100000-