

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME
CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5
Rua Sebastião Alves da Silva, Nº 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima
Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



CARTA PROPOSTA

PACUJA – CE 27 DE JANHEIRO DE 2022

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA – CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
PACUJA – CE

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 0601.01/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS), PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJÁ – CE.

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

APRESENTAMOS A SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS), PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJÁ – CE. PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 513.718,28 (QUINHENTOS E TREZE MIL E SETECENTOS E DEZOITO REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 60 (SESSENTA) DIAS.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR R\$
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS), PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJÁ – CE.	513.718,28

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESDE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTRADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇOS.

ATENCIOSAMENTE,

APLA Comércio, Serviços, Projetos e
Construções EIRELI-ME
CNPJ nº 24.614.233/0001-42
Alex Sandro Lima
Administrador
RG nº 2000097072975 SSP – CE
CPF nº 671.285.483-00

Heitor Vieira Lima Verde
Engenheiro Civil
CREA. CE.55895D

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL


CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			DATA: 14/08/2022		BOM: 28,37%	
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS		FORTE	VERBAO	HOJE: 1.950,38 23,55% 47,76% 05/2021 0,00% 0,00% RUIZICA	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS		SEINFRA	027.1 COM DESCRICAO		
	LOCAL:	POÇO DOS CAVALOS E SANHARÃO PAQUA-CE		COMPOSICOES PROPNAS			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAQU						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						33.810,00
1.1	COMP-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRSA	%	100,00	338,10	33.810,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.296,08
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	191,34	2.296,08
3	PASSAGEM MOLHADA POÇO DOS CAVALOS						177.465,00
3.1	LOCAÇÃO						1.864,80
3.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO	SEINFRA	M2	240,00	7,77	1.864,80
3.2	MOVIMENTO DE TERRA						175.600,20
3.2.1	NA PASSAGEM MOLHADA						15.940,44
3.2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	72,00	52,82	3.803,04
3.2.1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	102,72	118,16	12.137,40
3.2.2	NAS OMBREIRAS						4.207,50
3.2.2.1	C3181	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	SEINFRA	M3	225,00	14,18	3.190,50
3.2.2.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.H	SEINFRA	M3	225,00	4,52	1.017,00
3.2.3	ESTRUTURA DE PASSAGEM MOLHADA						155.452,26
3.2.3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	187,60	561,79	105.391,80
3.2.3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	80,00	84,44	6.755,20
3.2.3.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	36,00	577,59	20.793,24
3.2.3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	36,00	172,82	6.221,52
3.2.3.5	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	18,00	309,20	5.565,60
3.2.3.6	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	40,00	172,07	6.882,80
3.2.3.7	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	18,00	213,45	3.842,10
4	PASSAGEM MOLHADA SANHARÃO						309.147,20
4.1	LOCAÇÃO						3.729,60
4.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO	SEINFRA	M2	480,00	7,77	3.729,60
4.2	MOVIMENTO DE TERRA						295.417,60
4.2.1	NA PASSAGEM MOLHADA						32.285,99
4.2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	283,61	52,82	14.980,28
4.2.1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	146,46	118,16	17.305,71
4.2.2	NAS OMBREIRAS						2.564,71
4.2.2.1	C3181	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	SEINFRA	M3	137,15	14,18	1.944,79
4.2.2.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.H	SEINFRA	M3	137,15	4,52	619,92
4.2.3	ESTRUTURA DE PASSAGEM MOLHADA						261.566,99
4.2.3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	291,44	561,79	163.728,08
4.2.3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	160,00	84,44	13.510,40
4.2.3.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	72,00	577,59	41.586,48
4.2.3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	72,00	172,82	12.443,04
4.2.3.5	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	30,00	309,20	9.276,00
4.2.3.6	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	80,00	172,07	13.765,60
4.2.3.7	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	34,00	213,45	7.257,30

A

ML


Line	Description	Quantity	Unit	Amount
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				

Line	Description	Quantity	Unit	Amount
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				

Line	Description	Quantity	Unit	Amount
101				
102				
103				
104				
105				
106				
107				
108				
109				
110				
111				
112				
113				
114				
115				
116				
117				
118				
119				
120				
121				
122				
123				
124				
125				
126				
127				
128				
129				
130				
131				
132				
133				
134				
135				
136				
137				
138				
139				
140				
141				
142				
143				
144				
145				
146				
147				
148				
149				
150				

Line	Description	Quantity	Unit	Amount
151				
152				
153				
154				
155				
156				
157				
158				
159				
160				
161				
162				
163				
164				
165				
166				
167				
168				
169				
170				
171				
172				
173				
174				
175				
176				
177				
178				
179				
180				
181				
182				
183				
184				
185				
186				
187				
188				
189				
190				
191				
192				
193				
194				
195				
196				
197				
198				
199				
200				

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS	DATA:	14/09/2022	BDE:	25,5%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS	FONTE:	VERSÃO:	UNTA:	REC:	
	LOCAL:	POÇO DOS CAVALOS E SANHARÃO PACUJA-CE	SEMPRA:	021.1 COM DESONERACAO	0,00%	47,7%	09/0021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJ		COMPOZICOES PROPRIAS	0,00%	0,00%	0,00%

CONTAS PERMANENTE DE LICITACAO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						VALOR BDI TOTAL:	112.988,78
						VALOR ORÇAMENTO:	400.509,50
						VALOR TOTAL:	513.718,28

✱

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

14/05/2022

OBRA:	(COPIA) (COPIA) CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS
DESCRIÇÃO:	(COPIA) (COPIA) CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS
LOCAL:	POÇO DOS CAVALOS E SANHARÃO PACUJA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJ

1.1. COMP-01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,04000067	5.866,92	234,76
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00200003	14.514,46	29,03
TOTAL MAO DE OBRA:						263,79
VALOR:						263,79

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,05000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,9500	35,6490
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,5400	24,5400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3800	55,7100
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2600	2,2890
TOTAL MATERIAL:						118,1880
VALOR:						149,29

3.1.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL MAO DE OBRA:						4,7216

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BVG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,3400	0,4068
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,3800	0,4952
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,2600	0,1831
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,2000	0,2538
TOTAL MATERIAL:						1,3389
VALOR:						6,06

3.2.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2075
VALOR:						41,21

3.2.1.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

12/08/2022

OBRA:	(COPIA) (COPIA) CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS
DESCRIÇÃO:	(COPIA) (COPIA) CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS
LOCAL:	POÇO DOS CAVALOS E SANHARÃO PACUJA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJ

11.600,00
RUBRICA
CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	26,4380
--------------------	---------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	59,7800	65,7580
TOTAL MATERIAL:					65,7580
VALOR:					92,19

3.2.2.1. C3181 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10678	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,00431373	47,2700	0,2039
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,03490196	154,8500	5,4046
10598	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00019608	85,7500	0,0168
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,00960784	277,5900	2,6670
10668	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00000000	74,8200	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00980382	235,3000	2,3069
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,6882

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02941176	15,6500	0,4574
TOTAL MAO DE OBRA:					0,4574
VALOR:					11,06

3.2.2.2. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00000000	48,1700	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00888889	156,9800	1,3954
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00271111	56,2700	0,1498
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00173333	168,2900	0,2917
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00075556	2,8500	0,0020
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00368889	4,0000	0,0148
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	75,5900	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00444444	214,7800	0,9546
10687	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00075556	27,1800	0,0205
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00358889	96,0400	0,3543
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,1831

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02222222	15,6500	0,3456
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3456
VALOR:					3,53

3.2.3.1. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543	SERVENTE	H	7,00000000	15,5500	108,8500

k

uu

STATE OF CALIFORNIA - DEPARTMENT OF REVENUE
OFFICE OF THE ASSISTANT ATTORNEY GENERAL
1500 MARKET STREET, SUITE 1000, SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94102
TELEPHONE (415) 774-3000

STATE OF CALIFORNIA - DEPARTMENT OF REVENUE
OFFICE OF THE ASSISTANT ATTORNEY GENERAL
1500 MARKET STREET, SUITE 1000, SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94102
TELEPHONE (415) 774-3000

STATE OF CALIFORNIA - DEPARTMENT OF REVENUE
OFFICE OF THE ASSISTANT ATTORNEY GENERAL
1500 MARKET STREET, SUITE 1000, SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94102
TELEPHONE (415) 774-3000

STATE OF CALIFORNIA - DEPARTMENT OF REVENUE
OFFICE OF THE ASSISTANT ATTORNEY GENERAL
1500 MARKET STREET, SUITE 1000, SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94102
TELEPHONE (415) 774-3000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 14/08/2022

OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS
DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS
LOCAL:	POÇO DOS CAVALOS E SANITÁRIO PACUJA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJ

Nº 4.034
 R. 11/12/2022
 15/08/2022

TOTAL MAO DE OBRA:	212,7000
--------------------	----------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,15000000	64,8700	74,6005
TOTAL MATERIAL:					74,6005

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,30000000	503,4100	151,0230
TOTAL SERVIÇO:					151,0230

VALOR:	438,32
---------------	---------------

3.2.3.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10496	CARPINEIRO	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL MAO DE OBRA:					48,8020

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,40000000	7,2200	2,8880
11726	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,15000000	13,5500	2,0325
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,50000000	4,6500	2,3250
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,00000000	9,8300	9,8300
TOTAL MATERIAL:					17,0755
VALOR:					65,88

3.2.3.3. C0844 - CONCRETO P/IBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10562	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	22,2400	15,8794
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,8794

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					93,3000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,92900000	66,2900	61,5834
10260	BRITA	M3	0,62700000	74,8200	46,9121
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,00000000	0,5500	217,8000
11605	PEDRESCO	M3	0,20900000	72,5700	15,1671
TOTAL MATERIAL:					341,4626
VALOR:					450,64

3.2.3.4. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVEnte	H	6,00000000	15,5500	93,3000

*

~



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 09/06/2023

OBRA:	(COPIA) [COPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS
DESCRIÇÃO:	(COPIA) [COPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS
LOCAL:	POÇO DOS CAVALOS E SANHARÃO PACUJA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJ

TOTAL MAO DE OBRA:	134.840
VALOR:	134,84

3.2.3.5. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0718	GUINCHASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05100000	04,0100
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0765

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,08000000	16,7940
TOTAL MAO DE OBRA:					37,5640

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	66,3900
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,5500
02187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890-2018)	SEINFRA	M	1,02000000	195,8190
TOTAL MATERIAL:					196,9590

VALOR:	241,24
--------	--------

3.2.3.6. C2764 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					59,6450

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	64,8700
TOTAL MATERIAL:					74,6050

VALOR:	134,25
--------	--------

3.2.3.7. C0354 - BALIZADOR EM PVC RIGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	91,6200
TOTAL EQUIPAMENTO:					41,2290

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					36,3200

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	8,3400
02515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	268,1900
02222	TUBO PVC RIGIDO RORCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	73,8600
TOTAL MATERIAL:					82,7900

✱

u



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 14/06/2022

OBRA:	(COPIA) (COPIA) CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS
DESCRIÇÃO:	(COPIA) (COPIA) CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS
LOCAL:	POÇO DOS CAVALOS E SANHARÃO PAULISTA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULI

SIEMPRE EM SITUAÇÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 4036
 Rubrica

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3288 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	333,3800	1,6669
TOTAL SERVIÇO:					1,6669
VALOR:					166,54

4.1.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	73,9500	146,1000
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,5500	2,2000
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3300	5,3200
TOTAL EQUIPAMENTO:					154,1400

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL MAO DE OBRA:					218,2200
VALOR:					472,36

4.2.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2075
VALOR:					41,21

4.2.1.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:					26,4350
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,7800	65,7580
TOTAL MATERIAL:					65,7580
VALOR:					92,19

4.2.2.1. C3181 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10575 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00431373	47,2700	0,2039
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03490196	154,8500	5,4046
82590 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (LHI)	SEINFRA	H	0,00119636	80,7600	0,0168
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980784	277,5900	2,6670
10566 TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,8200	0,0000
10779 TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00580392	235,3000	2,3086

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
14/06/2022

OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS
DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS
LOCAL:	POÇO DOS CAVALOS E SANHARÃO PACUJA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ

FÓRUM DE LICITAÇÕES
 Nº 4.031
 4

TOTAL EQUIPAMENTO:	10,5892
--------------------	---------

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02011170	15,5500	0,1571
TOTAL MAO DE OBRA:						0,4574
VALOR:						11,08

4.2.2.2. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,1700	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00666669	156,9800	1,3954
10610	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	55,2700	0,1498
10723	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	168,2900	0,2917
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,6500	0,0020
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,0000	0,0148
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,5900	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	214,7800	0,9546
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	27,1800	0,0205
10740	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	96,0400	0,3543
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,1831

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	15,5500	0,3456
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3456
VALOR:						3,53

4.2.3.1. C3145 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,5500	108,8500
TOTAL MAO DE OBRA:						212,7000

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	64,8700	74,6005
TOTAL MATERIAL:						74,6005

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	503,4100	151,0230
TOTAL SERVICO:						151,0230
VALOR:						438,32

4.2.3.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE JA. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10400	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA
14/06/2025

OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS
DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS
LOCAL:	POÇO DOS CAVALOS E BANHARÃO PACUJA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJ

CANCELAMENTO PERMANENTE
 LICITAÇÃO Nº 9.038
 4

TOTAL MAO DE OBRA:	48,8028
---------------------------	----------------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10955	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,2200	2,8880
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,5500	2,0325
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,5500	2,3250
11916	TARJA DE 1" DE 34. = 1 x 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,8300	9,8300
TOTAL MATERIAL:					17,8755	

VALOR:	65,88
---------------	--------------

4.2.3.3. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0062	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2400	15,8794
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,8794	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					93,3000	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	66,2900	61,5834
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02700000	74,8200	46,9121
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,5500	217,8000
11005	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,5700	15,1671
TOTAL MATERIAL:					341,4626	

VALOR:	450,64
---------------	---------------

4.2.3.4. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					134,8400	

VALOR:	134,84
---------------	---------------

4.2.3.5. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUPO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	94,0100	5,0765
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,0765	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,66000000	15,5500	16,7940
TOTAL MAO DE OBRA:					37,5640	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	66,2900	0,6430

✶

u



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

14/06/2022

OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS
DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS
LOCAL:	POÇO DOS CAVALOS E SANHARÃO PACUJA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,5500	2,1395
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBH 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	191,9800	195,8196
TOTAL MATERIAL:						198,9591
VALOR:						241,34

4.2.3.6. C2764 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MÃO DE OBRA:						59,6450

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	64,8700	74,6005
TOTAL MATERIAL:						74,6005
VALOR:						134,26

4.2.3.7. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	91,6200	41,2290
TOTAL EQUIPAMENTO:						41,2290

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:						25,9350

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	9,3400	18,6800
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	266,1900	5,1492
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	73,8800	73,8800
TOTAL MATERIAL:						97,7092

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	353,3900	1,7669
TOTAL SERVIÇO:						1,7669
VALOR:						166,54

N

me

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

DATA:

14/08/2022

OBRA: [COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS
DESCRIÇÃO: [COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS
LOCAL: POÇO DOS CAVALOS E SANHARÃO PACUJA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ

9.040
45
COPIAS
330

COMP-01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

MAO DE OBRA		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18090	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,04000067	5.868,92	234,76
18084	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00200003	14.514,46	29,03
TOTAL MAO DE OBRA:						263,79
VALOR:						263,79

n

u



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	COPM CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS				DATA:	14/08/2022	BDI:	26,17%
DESCRIÇÃO:	COPM CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS				PROTE		PROB	
LOCAL:	POÇO DOS CAVALOS E SANHARÃO PACUJÁ-PE				SEINFIA	027.1	COMPO	COMPOSIÇÕES INDIVIDUAIS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ							

M	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	23.810,00	15,00 % 3.571,50	25,00 % 5.952,50	25,00 % 5.952,50	25,00 % 5.952,50	33.810,00
	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.296,08	100,00 % 2.296,08				2.296,08
	PASSAGEM MOLHADA POÇO DOS CAVALOS	177.465,00	25,00 % 44.366,26	25,00 % 44.366,26	25,00 % 44.366,26	25,00 % 44.366,22	177.465,00
	PASSAGEM MOLHADA SANHARÃO	300.147,20	25,00 % 75.036,81	25,00 % 75.036,81	25,00 % 75.036,81	25,00 % 75.036,77	300.147,20
		513.718,28	130.151,85	127.855,57	127.855,57	127.855,49	513.718,28



COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA

14/08/2022

OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS
DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS
LOCAL:	POÇO DOS CAVALOS E SANHARÃO PAULINA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULINA

Handwritten signature and stamp: "PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULINA" with a circular stamp and the number "14".

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
B + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
TOTAL		7,70
Despesas indiretas		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
TOTAL		5,68
I Impostos		
	PIS	0,66
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,16

BDI = 28,17%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Handwritten signature.

Handwritten signature.

2017-11-15

2017-11-15

2017-11-15

2017-11-15

2017-11-15

2017-11-15

2017-11-15

2017-11-15

2017-11-15

2017-11-15

2017-11-15

2017-11-15

2017-11-15

2017-11-15

2017-11-15

2017-11-15

2017-11-15

2017-11-15

2017-11-15

2017-11-15

2017-11-15

2017-11-15

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA:

14/06/2022

OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS
DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS
LOCAL:	POÇO DOS CAVALOS E SANHARÃO PACUIA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUI



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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	6,00	6,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,00
B9	Férias Gozadas	6,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

R

mm