



CARTA-PROPOSTA

Hidrolândia - CE, 21 de janeiro de 2022.

A

Prefeitura Municipal de Pacujá
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: Tomada de Preços N° T.P 0601.01/2022

Objeto: Contratação de empresa para construção de 2(duas), passagens molhadas junto ao Município de Pacujá - Ceará.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° T.P 0601.01/2022, pelo preço global de R\$ 507.717,17 (quinhentos e sete mil, setecentos e dezessete reais e dezessete centavos), com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias, de acordo com o cronograma físico financeiro.

Resumo das Obras

Item	Descrição	Valor Total (R\$)
01	Contratação de empresa para construção de 2(duas), passagens molhadas junto ao Município de Pacujá - Ceará	R\$ 507.717,17
Total (R\$)		R\$ 507.717,17

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Weskley Timbó Magalhães, inscrito no CPF sob o N° 948.731.943-34 e Carteira de Identidade N° 329202298 SSP-CE, como representante legal desta empresa.

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

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Francisco Weskley Timbó Magalhães

CPF: 948.731.943-34

Proprietário

CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03

Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE

CEP-62270-000

Fones: 88 99246-6069 | 88 99870-2058

MAGDA JOTTA R. P. VASCONCELOS

CREA - CE 56364

RMP 0614442605

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 24.269.824/0001-20
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03
CEP: 62270-000 - Hidrolândia - Ce



ORÇAMENTO RESUMO

TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 0601.01/2022

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS

LOCAL: POÇO DOS CAVALOS e SANHARÃO - PACUJÁ, CEARÁ.

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 33.150,00
02	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.284,20
03	PASSAGEM MOLHADA POÇO DOS CAVALOS	R\$ 175.515,52
04	PASSAGEM MOLHADA SANHARÃO	R\$ 296.767,45
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)		R\$ 507.717,17

R\$ 507.717,17 quinhentos e sete mil, setecentos e dezesseis reais e dezessete centavos

Hidrolândia - CE, 21 de janeiro de 2022.

Francisco Wesley Timbó Magalhães
CPF: 948.731.943-34
Proprietário

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 24.269.824/0001-20
Av. Cláudio Carmelo Timbó, 664 - Sala 03
CEP 62270-000 - Hidrolândia - Ce

MAGDA JOTTA R. P. VASCONCELOS
CREA - CE 56364
RNP 0614442605



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº TP 0601.01/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS

LOCAL: POÇO DOS CAVALOS e SANHARÃO - PACUJÁ, CEARÁ.

BDI=28,17%

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 33.150,00
1.1	-	SEINFRA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	258,64	331,50	R\$ 33.150,00
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.284,20
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	148,51	190,35	R\$ 2.284,20
3.0			PASSAGEM MOLHADA POÇO DOS CAVALOS					R\$ 175.515,52
3.1			LOCAÇÃO					R\$ 1.836,00
3.1.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA C/ AUXÍLIO TOPOGRÁFICO	M2	240,00	5,97	7,65	R\$ 1.836,00
3.2			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 18.967,16
3.2.1			NA PASSAGEM MOLHADA					R\$ 15.784,41
3.2.1.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1,50M	M3	72,00	40,40	51,78	R\$ 3.728,16
3.2.1.2	C0330	SEINFRA	ATERRO/COMPACTAÇÃO	M3	102,72	91,57	117,37	R\$ 12.056,25
3.2.2			NAS OMBREIRAS					R\$ 4.182,75
3.2.2.1	C3181	SEINFRA	ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSP.	M3	225,00	11,00	14,10	R\$ 3.172,50
3.2.2.2	C3145	SEINFRA	COMPACTAÇÃO DE ATERROS	M3	225,00	3,50	4,49	R\$ 1.010,25
3.3			ESTRUTURA DE PASSAGEM MOLHADA					R\$ 153.712,96
3.3.1	C3345	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	187,60	432,98	554,95	R\$ 104.108,62
3.3.2	C1400	SEINFRA	FORMA DE TABUA	M2	80,00	64,89	83,17	R\$ 6.653,60
3.3.3	C0844	SEINFRA	CONCRETO FCK 30 MPa	M3	36,00	448,00	574,20	R\$ 20.671,20
3.3.4	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO	M3	36,00	132,21	169,45	R\$ 6.100,20
3.3.5	C0108	SEINFRA	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNTAMENTO	M	18,00	240,18	307,84	R\$ 5.541,12
3.3.6	C2764	SEINFRA	EXTRAÇÃO E CARGA TUBO CONCRETO	M3	40,00	132,96	170,41	R\$ 6.816,40
3.3.7	C0254	SEINFRA	BALIZADOR	UN	18,00	185,83	212,29	R\$ 3.821,22
4.0			PASSAGEM MOLHADA SANHARÃO					R\$ 296.767,45
4.1			LOCAÇÃO					R\$ 3.672,00
4.1.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA C/ AUXÍLIO TOPOGRÁFICO	M2	480,00	5,97	7,65	R\$ 3.672,00
4.2			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 34.424,96
4.2.1			NA PASSAGEM MOLHADA					R\$ 31.875,34
4.2.1.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1,50M	M3	283,61	40,40	51,78	R\$ 14.635,33
4.2.1.2	C0330	SEINFRA	ATERRO/COMPACTAÇÃO	M3	146,46	91,57	117,37	R\$ 17.190,01
4.2.2			NAS OMBREIRAS					R\$ 2.549,62
4.2.2.1	C3181	SEINFRA	ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSP.	M3	137,15	11,00	14,10	R\$ 1.933,82
4.2.2.2	C3145	SEINFRA	COMPACTAÇÃO DE ATERROS	M3	137,15	3,50	4,49	R\$ 615,80



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS N° T.P.0811.01/2022

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS), PASSAGENS MOLHADAS

LOCAL: POÇO DOS CAVALOS e SANHARÃO - PACUJÁ, CEARÁ

BDI=20,17%

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4.3	ESTRUTURA DE PASSAGEM MOLHADA							R\$ 258.670,49
4.3.1	C3345	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	MG	291,44	432,96	554,95	R\$ 161.734,63
4.3.2	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUA	M2	160,00	64,85	83,17	R\$ 13.307,20
4.3.3	C0644	SEINFRA	CONCRETO FCK 30 MPa	M3	72,00	448,00	574,20	R\$ 41.342,40
4.3.4	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO	M3	72,00	132,21	169,45	R\$ 12.200,40
4.3.5	C0108	SEINFRA	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNTAMENTO	M	30,00	240,18	307,84	R\$ 9.235,20
4.3.6	C2764	SEINFRA	EXTRAÇÃO E CARGA TUBO CONCRETO	M3	80,00	132,90	170,41	R\$ 13.632,80
4.3.7	C0354	SEINFRA	BALIZADOR	LN	34,00	165,63	212,25	R\$ 7.217,66
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)								R\$ 507.717,17

R\$ 507.717,17 quinhentos e sete mil, setecentos e dezesseis reais e dezesseis centavos.

Hidrolândia - CE, 21 de janeiro de 2022

Francisco Wesley Timbó Magalhães
CPF: 983.731.943-34
Proprietário

MAGDA JOTTA R. P. VASCONCELOS
CREA - CE 54314
RNP 0614442605

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNP.J. 24.269.824/0001-20
Av. Cidúcio Carneiro Timbó, 664 - Sala 03
CEP 62270-000 - Hidrolândia - Ce



PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

TOMADA DE PREÇOS Nº T.P. 0661.01/0022

OBJETO: CONTRATACÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE 20(UAS), PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PAULUÇA-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS), PASSAGENS MOLHADAS

LOCAL: POÇO DOS CAVALOS e SANHARÃO - PAULUÇA - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	25,00%	8.287,50	25,00%	8.287,50	25,00%	8.287,50	25,00%	8.287,50	33.150,00
02	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	2.284,20							2.284,20
03	PASSAGEM MOLHADA POÇO DOS CAVALOS	25,00%	43.878,88	25,00%	43.878,88	25,00%	43.878,88	25,00%	43.878,88	175.516,52
04	PASSAGEM MOLHADA SANHARÃO	25,00%	74.191,86	25,00%	74.191,86	25,00%	74.191,86	25,00%	74.191,86	296.787,45
TOTAL COM BDI (R\$)		25,34%	128.842,44	24,89%	128.358,24	24,89%	128.358,24	24,89%	128.358,24	507.717,17
TOTAL ACUMULADO (R\$)		25,34%	128.842,44	50,22%	255.000,69	75,11%	381.358,93	100,00%	507.717,17	

Hidroândia - CE, 21 de janeiro de 2022.

Magda Jotta R. P. Vasconcelos

MAGDA JOTTA R. P. VASCONCELOS
CREA - CE 54384
RNP 0614442505

Francisco Wislley Timbó Magalhães
Proprietário
CPF: 948.731.943-34

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNP.J. 24.260.824/0001-20
Av. Cláudio Carneiro Timbó, 664 - Sala 03
CEP: 62270-000 - Hidroândia - CE

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNP.J. 24.260.824/0001-20
Av. Cláudio Carneiro Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidroândia - Hidroândia - CE
CEP: 62270-000 - PlanaltoTimbo@hotmail.com



[Faint, illegible text covering the main body of the page]

[Faint, illegible text at the bottom of the page]





COMPOSIÇÃO DO BDI

TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 0801.01/2022

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS), PASSAGENS MOLHADAS

LOCAL: POÇO DOS CAVALOS e SANHARÃO - PACUJÁ, CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
I	Impostos	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5% - Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
	BDI =	28,17%

Hidrolândia - CE, 21 de janeiro de 2022.

Francisco Wesley Timbó Magalhães

Francisco Wesley Timbó Magalhães
CPF: 948.731.943-34
Proprietário

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 24.269.824/0001-20
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03
CEP 62270-000 - Hidrolândia - CE

Mágga Jotta R. P. Vasconcelos

MAGGA JOTTA R. P. VASCONCELOS
CREA - CE 56364
RNP 0614442605



RELAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS

TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 0001.01/2022

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS), PASSAGENS MOLHADAS

LOCAL: POÇO DOS CAVALOS e SANHARÃO - PACUJÁ, CEARÁ.

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos e Taxas	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS E TAXAS		11,15

Hidrolândia - CE, 21 de janeiro de 2022.

Francisco Wesley Timbó Magalhães

Francisco Wesley Timbó Magalhães
CPF: 948.731.943-34
Proprietário

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 24.269.824/0001-20
Av. Cláudio Carneiro Timbó, 664 - Sala 03
22.220-000 - Nova Hidrolândia - CE

Magga Jotta R. P. Vasconcelos

MAGGA JOTTA R. P. VASCONCE
CREA - CE 56364
RNP 0614442605



ENCARGOS SOCIAIS

TOMADA DE PREÇOS N° T.P.0001/01/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE 2(DUAS), PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUÁ-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS), PASSAGENS MOLHADAS

LOCAL: POÇO DOS CAVALOS e SANHARÃO - PACUÁ, CEARÁ.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,67	0,67	0,67	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B6	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	6,71	6,73	6,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITOS DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12	16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
	TOTAL (A+B+C+D)	83,85	47,76	112,76	73,07

Hidrolândia - CE, 21 de janeiro de 2022.

Maggie Jotta R. P. Vasconcelos

MAGGIE JOTTA R. P. VASCONCELOS
CREA - CE 56364
RNP 0614442605

Francisco Wesley Timbó Magalhães

Francisco Wesley Timbó Magalhães
CPF: 948.731.943-34
Proprietário

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE

CEP-62270-000 - PlanaltoTimbo@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 09/1.01/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE (DUAS), PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUÁ-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS), PASSAGENS MOLHADAS

LOCAL: POÇO DOS CAVALOS e SANHARÃO - PACUÁ, CEARÁ.

1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
-	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				%

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18590	ENGARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA	HxMÉS	1,0000	5.754,4761	R\$ 5.754,48
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÉS	0,0500	14.231,4285	R\$ 711,57
				Total	R\$ 6.466,05
				Total Simples:	R\$ 6.466,05
				Total para 04 Meses:	R\$ 25.864,20
				Fração de 100%:	R\$ 258,64
				Valor BDI (20,17%):	R\$ 72,06
				Valor Gerat:	R\$ 301,50

2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA				M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,9610	15,5500	R\$ 30,49
				Total	R\$ 30,49
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,0200	34,8960	R\$ 35,59
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,5027	R\$ 24,50
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,3641	R\$ 55,04
11725	PREGO 15X15 (1,1W" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,2370	R\$ 2,29
				Total	R\$ 118,02
				Total Simples:	R\$ 148,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (20,17%):	R\$ 41,84
				Valor Gerat:	R\$ 190,35

3.0	PASSAGEM MOLHADA POÇO DOS CAVALOS				
3.1	LOCAÇÃO				
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA O AUXÍLIO TOPOGRÁFICO				M2

EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVERO (CHP)	H	0,0120	73,9621	R\$ 0,88
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,0160	0,6765	R\$ 0,01
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0160	1,3347	R\$ 0,02
				Total	R\$ 0,91
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,1177	16,7700	R\$ 1,97
12382	NIVELADOR	H	0,0559	24,8600	R\$ 1,39
12445	TOPOGRAFO	H	0,0559	30,3400	R\$ 1,70
				Total	R\$ 5,06
				Total Simples:	R\$ 5,97
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (20,17%):	R\$ 1,08
				Valor Gerat:	R\$ 7,05

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 24.269.824/0001-20
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE
 CEP-62270-000 - Planaltotimbo@hotmail.com

MAGDA JOTTA R. P. VASCONCELOS
 CREA - CE 54364
 RNP 0614442605



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 0001.01/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS

LOCAL: POÇO DOS CAVALOS e SANHARÃO - PACUJÁ, CEARÁ

3.2	MOVIMENTO DE TERRA				
3.2.1	NA PASSAGEM MOLHADA				
02784	ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1,50M				M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	2,5263	15,5500 R\$	40,40
			Total R\$	40,40
			Total Simples: R\$	40,40
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI (28,17%): R\$	11,38
			Valor Geral: R\$	51,78

00330	ATERRO/COMPACTAÇÃO				M3
-------	--------------------	--	--	--	----

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	1,8064	15,5500 R\$	28,91
			Total R\$	28,91
			Total Simples: R\$	91,57
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI (28,17%): R\$	25,80
			Valor Geral: R\$	117,37

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10111 AREIA VERMELHA	M3	1,1000	59,0526 R\$	65,00
			Total R\$	65,00
			Total Simples: R\$	91,57
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI (28,17%): R\$	25,80
			Valor Geral: R\$	117,37

3.2.2	NAS OMBREIRAS				
-------	---------------	--	--	--	--

03181	ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSP				M3
-------	--------------------------	--	--	--	----

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10575 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	H	0,0043	46,8374 R\$	0,20
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH)	H	0,0002	85,2909 R\$	0,02
10666 TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMNA E ESC. HP 155 (CH)	H	0,0000	74,3534 R\$	-
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0348	154,2569 R\$	5,38
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0006	276,9029 R\$	2,66
10779 TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMNA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0008	234,6298 R\$	2,30
			Total R\$	10,56
			Total Simples: R\$	11,00
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI (28,17%): R\$	3,10
			Valor Geral: R\$	14,10

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,0284	15,5500 R\$	0,44
			Total R\$	0,44
			Total Simples: R\$	11,00
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI (28,17%): R\$	3,10
			Valor Geral: R\$	14,10

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 24.269.824/0001-20
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE
 CEP-62270-000 - Planaltotimboc@hotmail.com

HAGGA JOTTA R. P. VASCONCELOS
 CREA - CE 56364
 RNP 0614442605

1. The first part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee. The names are listed in alphabetical order, and the addresses are listed below each name. The list includes names such as Mr. John Doe, Mr. Jane Smith, and Mr. Robert Brown, with their respective street addresses and cities.

2. The second part of the document is a list of the names and addresses of the members of the committee who have been elected to the office of Chairman. The names are listed in alphabetical order, and the addresses are listed below each name. The list includes names such as Mr. John Doe, Mr. Jane Smith, and Mr. Robert Brown, with their respective street addresses and cities.

3. The third part of the document is a list of the names and addresses of the members of the committee who have been elected to the office of Secretary. The names are listed in alphabetical order, and the addresses are listed below each name. The list includes names such as Mr. John Doe, Mr. Jane Smith, and Mr. Robert Brown, with their respective street addresses and cities.

4. The fourth part of the document is a list of the names and addresses of the members of the committee who have been elected to the office of Treasurer. The names are listed in alphabetical order, and the addresses are listed below each name. The list includes names such as Mr. John Doe, Mr. Jane Smith, and Mr. Robert Brown, with their respective street addresses and cities.

5. The fifth part of the document is a list of the names and addresses of the members of the committee who have been elected to the office of Auditor. The names are listed in alphabetical order, and the addresses are listed below each name. The list includes names such as Mr. John Doe, Mr. Jane Smith, and Mr. Robert Brown, with their respective street addresses and cities.

6. The sixth part of the document is a list of the names and addresses of the members of the committee who have been elected to the office of Clerk. The names are listed in alphabetical order, and the addresses are listed below each name. The list includes names such as Mr. John Doe, Mr. Jane Smith, and Mr. Robert Brown, with their respective street addresses and cities.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº T.P.0001.01/2022

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS

LOCAL: POÇO DOS CAVALOS e SANHARÃO - PACUJÁ, CEARÁ.

C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS				M3
EQUIPAMENTOS (DIÁRIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CH)	H	0,0000	47,7334 R\$	-
0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CH)	H	0,0027	54,7918 R\$	0,15
0625	GRADE DE DISCOS (CH)	H	0,0008	2,5551 R\$	-
0642	MOTO NIVELADORA (CH)	H	0,0000	75,0815 R\$	-
0667	TRATOR DE PNEUS (CH)	H	0,0008	25,8177 R\$	0,02
0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0089	156,3874 R\$	1,39
0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0017	167,6467 R\$	0,29
0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0037	4,0002 R\$	0,01
0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044	214,0608 R\$	0,95
0790	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0037	95,5303 R\$	0,35
				Total	R\$ 3,16
MAO DE OBRA					
0543	SERVENTE	H	0,0216	15,9500 R\$	0,34
				Total	R\$ 0,34
				Total Simples	R\$ 3,50
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (28,17%):	R\$ 0,99
				Valor Geral:	R\$ 4,49

3.3	ESTRUTURA DE PASSAGEM MOLHADA				
C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA				M3
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0391	PEDREIRO	H	4,9025	20,7700 R\$	101,82
0543	SERVENTE	H	6,8635	15,9500 R\$	109,72
				Total	R\$ 208,55
MATERIAIS					
1920	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1590	64,7718 R\$	74,49
				Total	R\$ 74,49
SERVIÇOS					
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	M3	0,3000	499,8001 R\$	149,94
				Total	R\$ 149,94
				Total Simples	R\$ 432,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (28,17%):	R\$ 121,97
				Valor Geral:	R\$ 554,95

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 24.269.824/0001-20
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Pacujá - CE

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

A line of faint text, possibly a date or a reference number.

A block of faint text in the middle of the page, possibly a paragraph or a list.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº T.P.0801.91/2022

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS

LOCAL: POÇO DOS CAVALOS e SANHARRÃO - PACUJÁ, CEARÁ.

C1400	FORMA DE TÁBUA	M2
-------	----------------	----

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	1,2747	16,7700	R\$ 21,38
10408	CARPINEIRO	H	1,2747	20,7700	R\$ 26,47
				Total	R\$ 47,85
MATERIAIS					
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	7,2067	R\$ 2,88
11728	PREGO 18X27 (2, 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1500	13,5306	R\$ 2,03
11846	SARRAFO DE 1"XF	M	0,5000	4,6476	R\$ 2,32
1918	TÁBUA DE 1" DE 3X, - L = 30cm	M	1,0000	9,8148	R\$ 9,81
				Total	R\$ 17,04
				Total Simples:	R\$ 64,89
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (28,17%):	R\$ 18,28
				Valor Geral:	R\$ 83,17

C0844	CONCRETO FCK 30 MPa	M3
-------	---------------------	----

EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10662	BETONEIRA ELETRICA 50L (CHP)	H	0,7140	21,8757	R\$ 15,62
				Total	R\$ 15,62
MÃO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	5,8830	15,5500	R\$ 91,48
				Total	R\$ 91,48
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,9289	66,1638	R\$ 61,48
10280	BRITA	M3	0,6270	74,7043	R\$ 46,84
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	306,0000	0,5491	R\$ 217,44
11605	PEDRISCO	M3	0,2090	72,4500	R\$ 15,14
				Total	R\$ 340,90
				Total Simples:	R\$ 448,08
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (28,17%):	R\$ 126,28
				Valor Geral:	R\$ 574,36

C1694	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO	M3
-------	------------------------	----

C1694 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVACÃO - M3

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,9610	20,7700	R\$ 40,73
12543	SERVENTE	H	5,8830	15,5500	R\$ 91,48
				Total	R\$ 132,21
				Total Simples:	R\$ 132,21
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (28,17%):	R\$ 37,24
				Valor Geral:	R\$ 169,45

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 24.269.824/0001-20
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - CE

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - CE
 CEP-62270-000 - PlanaltoTimbo@hotmail.com

MAGDA JOTTA R. P. VASCONCELOS
 CREA - CE 56364
 RNP 0614442665

Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or title area.





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 0601.01/2022

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS

LOCAL: POÇO DOS CAVALOS e SANHARÃO - PACUJÁ, CEARÁ

C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNTAMENTO				M
-------	-----------------------------------	--	--	--	---

EQUIPAMENTOS (HORÁRIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0746	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,0540	93,4680	R\$ 5,05
				Total	R\$ 5,05

MÃO DE OBRA

0231	PEDREIRO	H	0,9805	20,7700	R\$ 20,31
0243	SERVENTE	H	1,0589	15,5500	R\$ 16,47
				Total	R\$ 36,83

MATERIAIS

0109	AREIA MEDIA	M3	0,0097	66,1638	R\$ 0,64
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8900	0,5491	R\$ 2,14
02157	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 9890/2018)	M	1,0200	191,6678	R\$ 195,52
				Total	R\$ 198,30
				Total Simples	R\$ 240,18
				Encargos Sociais	INCLUSO
				Valor BDI (28,17%)	R\$ 67,68
				Valor Geral	R\$ 307,84

C2784	EXTRAÇÃO E CARGA TUBO CONCRETO				M3
-------	--------------------------------	--	--	--	----

MÃO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0231	PEDREIRO	H	0,9805	20,7700	R\$ 20,36
0243	SERVENTE	H	2,4513	15,5500	R\$ 38,12
				Total	R\$ 58,48

MATERIAIS

11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	64,7620	R\$ 74,48
				Total	R\$ 74,48
				Total Simples	R\$ 132,96
				Encargos Sociais	INCLUSO
				Valor BDI (28,17%)	R\$ 37,45
				Valor Geral	R\$ 170,41

C0354	BALIZADOR				LN
-------	-----------	--	--	--	----

EQUIPAMENTOS (HORÁRIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0704	CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,4500	91,1027	R\$ 41,00
				Total	R\$ 41,00

MÃO DE OBRA

0231	PEDREIRO	H	0,4903	20,7700	R\$ 10,18
0243	SERVENTE	H	0,5805	15,5500	R\$ 15,25
				Total	R\$ 25,43

MATERIAIS

01017	AÇO CA-25	KG	2,0000	9,3246	R\$ 18,65
02222	TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M	1,0000	73,7536	R\$ 73,70
0216	FITA REFLETIVA	M2	0,0192	267,7944	R\$ 5,14
				Total	R\$ 97,50

SERVIÇOS

C0266	CONCRETO PVBR, FCX=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0660	330,5029	R\$ 1,65
				Total	R\$ 1,65
				Total Simples	R\$ 185,63
				Encargos Sociais	INCLUSO
				Valor BDI (28,17%)	R\$ 48,66
				Valor Geral	R\$ 212,29

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 24.269.824/0001-20
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE
 CEP: 62270-000 - Planaltotimbo@hotmail.com

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE
 CEP: 62270-000 - Planaltotimbo@hotmail.com

HAGGA JOTTA R. P. VASCONCELOS
 CREA - CE 56364
 RNP 0614442605

1. Introduction
2. Methodology
3. Results
4. Discussion
5. Conclusion



LISSA PERMANENTE DE LICITAÇÕES
4.012
11/05/2022

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 0901.01/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE (DUAS), PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUÁ-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS), PASSAGENS MOLHADAS

LOCAL: POÇO DOS CAVALOS e SANHARÃO - PACUÁ, CEARÁ

4.0	PASSAGEM MOLHADA POÇO DOS CAVALOS				
4.1	LOCAÇÃO				
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA O AUXÍLIO TOPOGRÁFICO				M2

EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16700	CAMINHONETE SANEIRO (CHP)	H	0,0120	73,5621 R\$	0,88
16758	NÍVEL (CHP)	H	0,0380	0,6700 R\$	0,01
16775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0160	1,3347 R\$	0,02
				Total	R\$ 0,91
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,1177	16,7700 R\$	1,97
12382	NIVELADOR	H	0,0559	24,9600 R\$	1,39
12485	TOPOGRAFO	H	0,0559	30,3400 R\$	1,70
				Total	R\$ 5,06
				Total Simplex:	R\$ 5,97
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (28,17%):	R\$ 1,68
				Valor Geral:	R\$ 7,65

4.2	MOVIMENTO DE TERRA				
4.2.1	NA PASSAGEM MOLHADA				
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1,50M				M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
02543	SERVENTE	H	2,5083	15,5500 R\$	40,40
				Total	R\$ 40,40
				Total Simplex:	R\$ 40,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (28,17%):	R\$ 11,39
				Valor Geral:	R\$ 51,79

00330	ATERRO O COMPACTAÇÃO				M3
-------	----------------------	--	--	--	----

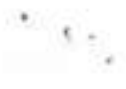
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
02543	SERVENTE	H	1,6884	15,5500 R\$	25,91
				Total	R\$ 25,91
MATERIAS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
01111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	50,6928 R\$	55,66
				Total	R\$ 81,57
				Total Simplex:	R\$ 81,57
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (28,17%):	R\$ 25,80
				Valor Geral:	R\$ 117,37

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RUA P. ...
Av. ...

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE
CEP-62270-000 - Planaltotimbo@hotmail.com

HAGGA JOTTA R. P. VASCONCELOS
CREA - CE 56364
RNP 0614442605



Very faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or title.

Very faint, illegible text in the upper middle section of the page.

Very faint, illegible text in the lower middle section of the page.





COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
4013
Ruijich

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 0601.01/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE 2(DUAS) PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUÁ-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS

LOCAL: POÇO DOS CAVALOS e SANHARÃO - PACUÁ, CEARÁ.

4.2.2	NAS OMBREIRAS	
C3181	ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSP.	M3

EQUIPAMENTOS (HORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0043	46,8374 R\$	0,20
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0002	85,2069 R\$	0,02
10096	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 135 (CHI)	H	0,0000	74,3534 R\$	-
10888	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0349	154,2569 R\$	5,38
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0086	276,9029 R\$	2,66
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0098	234,6298 R\$	2,30
				Total:	R\$ 10,56

MÃO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,0284	15,5500 R\$	0,44
				Total:	R\$ 0,44
				Total Simples:	R\$ 11,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (28,17%):	R\$ 3,10
				Valor Geral:	R\$ 14,10

C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS	M3
-------	------------------------	----

EQUIPAMENTOS (HORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0000	47,7334 R\$	-
10610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0027	54,7918 R\$	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0008	2,6551 R\$	-
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	75,0815 R\$	-
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0008	25,8177 R\$	0,02
10688	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0089	158,3874 R\$	1,39
10723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0017	167,8467 R\$	0,29
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0037	4,0902 R\$	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044	214,0338 R\$	0,95
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0037	95,5393 R\$	0,35
				Total:	R\$ 3,16

MÃO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,0216	15,5500 R\$	0,34
				Total:	R\$ 0,34
				Total Simples:	R\$ 3,50
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (28,17%):	R\$ 0,99
				Valor Geral:	R\$ 4,49

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 24.269.824/0001-20
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE

NAGGA JOTTA R. P. VASCONCELU
CREA - CE 56364
RNP 0614442565



EMPRESA PERMANENTE DE SUFRAGIOS
Nº 5.014
4

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 0601.01/2022

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS), PASSAGENS MOLHADAS

LOCAL: POÇO DOS CAVALOS e SANHARÃO - PACUJÁ, CEARÁ

4.3	ESTRUTURA DE PASSAGEM MOLHADA				
C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA				M3

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12361	PEDREIRO	H	4,9025	20,7700	R\$ 101,82
12543	SERVEnte	H	6,8635	15,5500	R\$ 106,73
				Total	R\$ 208,55
MATERIAIS					
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	64,7718	R\$ 74,40
				Total	R\$ 74,40
SERVIÇOS					
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/EN. TRAÇO 1:3	M3	0,3000	486,8001	R\$ 146,04
				Total	R\$ 146,04
				Total Simples:	R\$ 432,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (28,17%):	R\$ 121,97
				Valor Geral:	R\$ 554,95

C1400	FORMA DE TABUA				M2
-------	----------------	--	--	--	----

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2747	16,7700	R\$ 21,38
10498	CARPINTEIRO	H	1,2747	20,7700	R\$ 26,67
				Total	R\$ 47,85
MATERIAIS					
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	7,2567	R\$ 2,89
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1590	13,5309	R\$ 2,03
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	4,6478	R\$ 2,32
11919	TABUA DE T. DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	9,8143	R\$ 9,81
				Total	R\$ 17,04
				Total Simples:	R\$ 64,89
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (28,17%):	R\$ 18,28
				Valor Geral:	R\$ 83,17

C0644	CONCRETO FCK 30 MPa				M3
-------	---------------------	--	--	--	----

EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10662	BETONEIRA ELÉTRICA 50L (DHP)	H	0,7140	21,8757	R\$ 15,62
				Total	R\$ 15,62
MÃO DE OBRA					
12543	SERVEnte	H	5,8830	15,5500	R\$ 91,48
				Total	R\$ 91,48
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,5289	96,1838	R\$ 61,48
10280	BRITA	M3	0,6270	74,7042	R\$ 46,84
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000	0,5491	R\$ 217,44
11605	PEDRISCO	M3	0,2090	72,4590	R\$ 15,14
				Total	R\$ 340,90
				Total Simples:	R\$ 448,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (28,17%):	R\$ 126,20
				Valor Geral:	R\$ 574,20

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 24.269.824/0001-20
Av. Cláudio Carneiro Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE
CEP: 62270-000 - PlanaltoTimbo@hotmail.com

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av. Cláudio Carneiro Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE
CEP: 62270-000 - PlanaltoTimbo@hotmail.com

HAGGA JOTTA R. P. VASCONCELOS
CREA - CE 56364
RNP 0614442685

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes the need for transparency and accountability in financial reporting.

2. The second part of the document outlines the various methods and techniques used to collect and analyze data. It covers both qualitative and quantitative research approaches, highlighting their strengths and limitations.

3. The third part of the document focuses on the interpretation and presentation of research findings. It discusses the importance of clear communication and the use of appropriate visual aids to enhance the readability of the report.

4. The fourth part of the document addresses the ethical considerations and standards that must be followed throughout the research process. It emphasizes the need for honesty, integrity, and respect for the rights of participants.

5. The fifth part of the document provides a summary of the key points discussed and offers recommendations for future research. It encourages ongoing learning and improvement in the field of research methodology.



PROFISSIONAL PERMANENTE DE LICENCIAMENTO
RUBRICA Nº 4015
RUBRICA Nº 4015

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº T.P.0601.01/2022

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS

LOCAL: POÇO DOS CAVALOS e SANHARÃO - PACUJÁ, CEARÁ

C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO	M3
-------	------------------------	----

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO - M3

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,9610	20,7700 R\$	40,73
12543	SERVENTE	H	5,8630	15,5500 R\$	91,40
				Total:	R\$ 132,21
				Total Simples:	R\$ 132,21
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (28,17%):	R\$ 37,24
				Valor Geral:	R\$ 169,45

C2100	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNTAMENTO	M
-------	-----------------------------------	---

EQUIPAMENTOS (CHORARIQ)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10746	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,0540	93,4600 R\$	5,05
				Total:	R\$ 5,05

MÃO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,9605	20,7700 R\$	20,36
12543	SERVENTE	H	1,0589	15,5500 R\$	16,47
				Total:	R\$ 36,83

MATERIAIS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0097	66,1638 R\$	0,64
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8900	0,5491 R\$	2,14
12197	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890 2018)	M	1,0200	191,6678 R\$	195,52
				Total:	R\$ 198,30
				Total Simples:	R\$ 240,18
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (28,17%):	R\$ 67,88
				Valor Geral:	R\$ 307,84

C2764	EXTRAÇÃO E CARGA TUBO CONCRETO	KG
-------	--------------------------------	----

MÃO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,9605	20,7700 R\$	20,36
12543	SERVENTE	H	2,4513	15,5500 R\$	38,12
				Total:	R\$ 58,48

MATERIAIS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	64,7020 R\$	74,46
				Total:	R\$ 74,46
				Total Simples:	R\$ 132,96
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (28,17%):	R\$ 37,45
				Valor Geral:	R\$ 170,41

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
CNPJ: 24.289.824/0001-20
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE
CEP: 62270-000 - PlanaltoTimbo@hotmail.com

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 24.289.824/0001-20

Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE
CEP: 62270-000 - PlanaltoTimbo@hotmail.com

MAGDA JOTTA R. P. VASCONI
CREA - CE 56364
RNP 0814442605

1998-1999
1999-2000
2000-2001
2001-2002

1998-1999
1999-2000
2000-2001
2001-2002

1998-1999
1999-2000
2000-2001
2001-2002

1998-1999
1999-2000
2000-2001
2001-2002

1998-1999
1999-2000
2000-2001
2001-2002

1998-1999
1999-2000
2000-2001
2001-2002

1998-1999
1999-2000
2000-2001
2001-2002

1998-1999
1999-2000
2000-2001
2001-2002

1998-1999
1999-2000
2000-2001
2001-2002

1998-1999
1999-2000
2000-2001
2001-2002

1998-1999
1999-2000
2000-2001
2001-2002

1998-1999
1999-2000
2000-2001
2001-2002

1998-1999
1999-2000
2000-2001
2001-2002

1998-1999
1999-2000
2000-2001
2001-2002

1998-1999
1999-2000
2000-2001
2001-2002



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 016/2022

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 0601.01/2022

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS

LOCAL: POÇO DOS CAVALOS - SANHARÃO - PACUJÁ, CEARÁ.

C0354 BALIZADOR					UTI
EQUIPAMENTOS (HORARIO)					
0704	CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 52 (CHP)	H	0,4500	91,1027	R\$ 41,00
				Total:	R\$ 41,00
MÃO DE OBRA					
0291	PEDREIRO	H	0,4903	20,7700	R\$ 10,18
0543	SERVENTE	H	0,9805	15,5500	R\$ 15,25
				Total:	R\$ 25,43
MATERIAIS					
0157	AÇO CA-25	KG	2,3000	9,3245	R\$ 18,65
0222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M	1,0000	73,7630	R\$ 73,76
0515	FITA REFLETIVA	M2	0,0192	267,7844	R\$ 5,14
				Total:	R\$ 97,55
SERVIÇOS					
0308	CONCRETO P/MBR., FOX-10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0050	330,5025	R\$ 1,85
				Total:	R\$ 1,85
				Total Simples:	R\$ 165,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (28,17%):	R\$ 46,66
				Valor Geral:	R\$ 212,25

Hidroândia - CE, 21 de janeiro de 2022.

Francisco Wesley Timbó Magalhães
 Francisco Wesley Timbó Magalhães
 CPF: 348.731.943-34
 Proprietário

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 24.269.824/0001-20
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 654 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - CE
 CEP: 62270-000 - PlanaltoTimbo@hotmail.com

Maggá Jotta R. P. Vasconcelos

MAGGÁ JOTTA R. P. VASCONCELOS
 CREA - CE 96364
 RNP 0014442605