

## CARTA PROPOSTA

Hidrolândia-CE, 04 de novembro de 2021.

À  
Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Pacujá

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° T.P 1110.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHOS DA ESTRADA SEDE A BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° T.P 1110.01/2021**, pelo preço global de **R\$ 1.123.292,10 (um milhão, cento e vinte e três mil, duzentos e noventa e dois reais e dez centavos)**, com prazo de execução de 150 (cento e cinquenta) dias, de acordo com o cronograma físico financeiro.

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 Jerberson Timbó Magalhães, Carteira de Identidade n°. 3203779/97, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF n°. 817.627.633-20, 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.

Atenciosamente,



FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
CPF: 817.627.633-20  
Proprietário



Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CRECCE 327352  
CPF: 007.011.153-24

STATE OF TEXAS  
COUNTY OF [illegible]

DEED

THIS DEED was made and executed on the [illegible] day of [illegible] 19[illegible] by [illegible] of the County of [illegible] State of Texas.

Witness my hand and the seal of said County at the City of [illegible] this [illegible] day of [illegible] 19[illegible].

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

**ORÇAMENTO CONSOLIDADO**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 1116.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHOS DA ESTRADA SEDE A BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUÁ-CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: TRECHO DA ESTRADA SEDE A BOM GOSTO - PACUÁ - CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	PR. UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							42.261,00
1.1	COMP ANEXA	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	329,73	422,61	42.261,00
2.0	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							3.345,81
2.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA =5000 M2)	HA	1,81	454,13	594,88	1.076,73
2.2	C1957	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	147,53	189,09	2.269,08
3.0	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							1.051.273,89
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	18.090,00	2,67	2,66	47.036,50
3.2	C2866	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REAJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.249,00	36,70	45,76	743.554,24
3.3	C0305	SEINFRA	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.260,00	23,18	29,71	156.274,60
3.4	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	184,10	44,38	58,88	10.471,61
3.5	C0806	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	184,10	364,28	505,35	93.034,94
4.0	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							28.411,40
4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	18.090,00	1,14	1,40	25.411,40
<b>TOTAL GERAL DA OBRA (R\$)</b>								<b>1.123.292,10</b>

1.123.292,10 um milhão, cento e vinte e três mil, duzentos e noventa e dois reais e dez centavos

Hidrolândia - Ceará, 04 de novembro de 2021.

  
 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
 CPF: 817.627.633-20  
 Proprietário

  
 Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 327352  
 CPF: 087.011.153-70

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20  
 Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED  
DATE 08-14-2013 BY 60322 UCBAW/STP/STP

DATE	TIME	LOCATION	ACTIVITY	REMARKS
10/10/54	0800	...	...	...
10/10/54	0830	...	...	...
10/10/54	0900	...	...	...
10/10/54	0930	...	...	...
10/10/54	1000	...	...	...
10/10/54	1030	...	...	...
10/10/54	1100	...	...	...
10/10/54	1130	...	...	...
10/10/54	1200	...	...	...
10/10/54	1230	...	...	...
10/10/54	1300	...	...	...
10/10/54	1330	...	...	...
10/10/54	1400	...	...	...
10/10/54	1430	...	...	...
10/10/54	1500	...	...	...
10/10/54	1530	...	...	...
10/10/54	1600	...	...	...
10/10/54	1630	...	...	...
10/10/54	1700	...	...	...
10/10/54	1730	...	...	...
10/10/54	1800	...	...	...
10/10/54	1830	...	...	...
10/10/54	1900	...	...	...
10/10/54	1930	...	...	...
10/10/54	2000	...	...	...
10/10/54	2030	...	...	...
10/10/54	2100	...	...	...
10/10/54	2130	...	...	...
10/10/54	2200	...	...	...
10/10/54	2230	...	...	...
10/10/54	2300	...	...	...
10/10/54	2330	...	...	...
10/10/54	2400	...	...	...
10/10/54	2430	...	...	...
10/10/54	2500	...	...	...
10/10/54	2530	...	...	...
10/10/54	2600	...	...	...
10/10/54	2630	...	...	...
10/10/54	2700	...	...	...
10/10/54	2730	...	...	...
10/10/54	2800	...	...	...
10/10/54	2830	...	...	...
10/10/54	2900	...	...	...
10/10/54	2930	...	...	...
10/10/54	3000	...	...	...
10/10/54	3030	...	...	...
10/10/54	3100	...	...	...
10/10/54	3130	...	...	...
10/10/54	3200	...	...	...
10/10/54	3230	...	...	...
10/10/54	3300	...	...	...
10/10/54	3330	...	...	...
10/10/54	3400	...	...	...
10/10/54	3430	...	...	...
10/10/54	3500	...	...	...
10/10/54	3530	...	...	...
10/10/54	3600	...	...	...
10/10/54	3630	...	...	...
10/10/54	3700	...	...	...
10/10/54	3730	...	...	...
10/10/54	3800	...	...	...
10/10/54	3830	...	...	...
10/10/54	3900	...	...	...
10/10/54	3930	...	...	...
10/10/54	4000	...	...	...
10/10/54	4030	...	...	...
10/10/54	4100	...	...	...
10/10/54	4130	...	...	...
10/10/54	4200	...	...	...
10/10/54	4230	...	...	...
10/10/54	4300	...	...	...
10/10/54	4330	...	...	...
10/10/54	4400	...	...	...
10/10/54	4430	...	...	...
10/10/54	4500	...	...	...
10/10/54	4530	...	...	...
10/10/54	4600	...	...	...
10/10/54	4630	...	...	...
10/10/54	4700	...	...	...
10/10/54	4730	...	...	...
10/10/54	4800	...	...	...
10/10/54	4830	...	...	...
10/10/54	4900	...	...	...
10/10/54	4930	...	...	...
10/10/54	5000	...	...	...
10/10/54	5030	...	...	...
10/10/54	5100	...	...	...
10/10/54	5130	...	...	...
10/10/54	5200	...	...	...
10/10/54	5230	...	...	...
10/10/54	5300	...	...	...
10/10/54	5330	...	...	...
10/10/54	5400	...	...	...
10/10/54	5430	...	...	...
10/10/54	5500	...	...	...
10/10/54	5530	...	...	...
10/10/54	5600	...	...	...
10/10/54	5630	...	...	...
10/10/54	5700	...	...	...
10/10/54	5730	...	...	...
10/10/54	5800	...	...	...
10/10/54	5830	...	...	...
10/10/54	5900	...	...	...
10/10/54	5930	...	...	...
10/10/54	6000	...	...	...
10/10/54	6030	...	...	...
10/10/54	6100	...	...	...
10/10/54	6130	...	...	...
10/10/54	6200	...	...	...
10/10/54	6230	...	...	...
10/10/54	6300	...	...	...
10/10/54	6330	...	...	...
10/10/54	6400	...	...	...
10/10/54	6430	...	...	...
10/10/54	6500	...	...	...
10/10/54	6530	...	...	...
10/10/54	6600	...	...	...
10/10/54	6630	...	...	...
10/10/54	6700	...	...	...
10/10/54	6730	...	...	...
10/10/54	6800	...	...	...
10/10/54	6830	...	...	...
10/10/54	6900	...	...	...
10/10/54	6930	...	...	...
10/10/54	7000	...	...	...
10/10/54	7030	...	...	...
10/10/54	7100	...	...	...
10/10/54	7130	...	...	...
10/10/54	7200	...	...	...
10/10/54	7230	...	...	...
10/10/54	7300	...	...	...
10/10/54	7330	...	...	...
10/10/54	7400	...	...	...
10/10/54	7430	...	...	...
10/10/54	7500	...	...	...
10/10/54	7530	...	...	...
10/10/54	7600	...	...	...
10/10/54	7630	...	...	...
10/10/54	7700	...	...	...
10/10/54	7730	...	...	...
10/10/54	7800	...	...	...
10/10/54	7830	...	...	...
10/10/54	7900	...	...	...
10/10/54	7930	...	...	...
10/10/54	8000	...	...	...
10/10/54	8030	...	...	...
10/10/54	8100	...	...	...
10/10/54	8130	...	...	...
10/10/54	8200	...	...	...
10/10/54	8230	...	...	...
10/10/54	8300	...	...	...
10/10/54	8330	...	...	...
10/10/54	8400	...	...	...
10/10/54	8430	...	...	...
10/10/54	8500	...	...	...
10/10/54	8530	...	...	...
10/10/54	8600	...	...	...
10/10/54	8630	...	...	...
10/10/54	8700	...	...	...
10/10/54	8730	...	...	...
10/10/54	8800	...	...	...
10/10/54	8830	...	...	...
10/10/54	8900	...	...	...
10/10/54	8930	...	...	...
10/10/54	9000	...	...	...
10/10/54	9030	...	...	...
10/10/54	9100	...	...	...
10/10/54	9130	...	...	...
10/10/54	9200	...	...	...
10/10/54	9230	...	...	...
10/10/54	9300	...	...	...
10/10/54	9330	...	...	...
10/10/54	9400	...	...	...
10/10/54	9430	...	...	...
10/10/54	9500	...	...	...
10/10/54	9530	...	...	...
10/10/54	9600	...	...	...
10/10/54	9630	...	...	...
10/10/54	9700	...	...	...
10/10/54	9730	...	...	...
10/10/54	9800	...	...	...
10/10/54	9830	...	...	...
10/10/54	9900	...	...	...
10/10/54	9930	...	...	...
10/10/54	10000	...	...	...

**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 1119.010201

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHOS DA ESTRADA SEDE A BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: TRECHO DA ESTRADA SEDE A BOM GOSTO - PACUJÁ - CEARÁ.

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18500	ALMOXARIFE	H/MÊS	0,00	3.586,72	0,00
18599	APONTADOR	H/MÊS	0,00	3.558,82	0,00
18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	H/MÊS	0,00	2.806,47	0,00
18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	H/MÊS	0,00	2.806,46	0,00
18596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	H/MÊS	0,00	2.899,47	0,00
18601	CADISTA	H/MÊS	0,00	4.914,58	0,00
18610	COMPUTADOR	UN/MÊS	0,00	170,00	0,00
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H/MÊS	0,00	4.715,08	0,00
18590	ENCARREGADO GERAL MESTRE DE OBRA	H/MÊS	1,00	5.868,92	5.868,92
18602	ENFERMEIRO	H/MÊS	0,00	4.823,00	0,00
18595	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	H/MÊS	0,00	18.382,82	0,00
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	H/MÊS	0,95	14.514,46	725,72
18583	ENGENHEIRO PLENO	H/MÊS	0,00	18.382,82	0,00
18582	ENGENHEIRO SENIOR	H/MÊS	0,00	23.218,26	0,00
18590	ENGENHEIRO COORDENADOR	H/MÊS	0,00	26.475,01	0,00
18609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UN/MÊS	0,00	2.850,00	0,00
12321	ENERGIA ELÉTRICA	KWH	0,00	0,77	0,00
TOTAL SIMPLES					6.594,64
TOTAL PARA 5 MESES					32.973,20
FRAÇÃO DE 100%					329,73
BDI: 26,17%					92,88
TOTAL GERAL					422,61

Hidrolândia - Ceará, 04 de novembro de 2021.

  
 FRANCISCO JERBERSTON TIMBÓ MAGALHÃES  
 CPF: 817.627.633-20  
 Proprietário

  
 Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 327362  
 CPF: 887.011.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jerberston Timbó Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20  
 Rua Felisbalvina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia - CE

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisbalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

# STATE OF TEXAS

County of \_\_\_\_\_

No.	Name	Address	City	County	State
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	...	...	...	...	...

...

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P. 11.10.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHOS DA ESTRADA SEDE A BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: TRECHO DA ESTRADA SEDE A BOM GOSTO - PACUJÁ - CEARA

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	20,00%	8.452,20	20,00%	8.452,20	20,00%	8.452,20	20,00%	8.452,20	20,00%	8.452,20	42.261,00
2	SERVIÇOS PLEIUNARES	20,00%	669,16	20,00%	669,16	20,00%	669,16	20,00%	669,16	20,00%	669,16	3.345,81
3	PAVIMENTAÇÃO	20,00%	210.254,78	20,00%	210.254,78	20,00%	210.254,78	20,00%	210.254,78	20,00%	210.254,78	1.051.273,89
4	SERVIÇOS DIVERSOS	20,00%	5.282,28	20,00%	5.282,28	20,00%	5.282,28	20,00%	5.282,28	20,00%	5.282,28	26.411,40
TOTAL COM BDI (R\$)		20,00%	224.658,42	20,00%	224.658,42	20,00%	224.658,42	20,00%	224.658,42	20,00%	224.658,42	R\$ 1.123.292,10
TOTAL ACUMULADO (R\$)		20,00%	224.658,42	40,00%	449.316,84	60,00%	673.975,26	80,00%	898.633,68	100,00%	1.123.292,10	

Hidrolândia - Ceará, 04 de novembro de 2021.

  
 FRANCISCO JERBERISON TIMBO MAGALHÃES  
 CPF: 817.627.633-20  
 Proprietário

  
 Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 327352  
 CPF: 007.011.153-70



CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jerberison Timbo Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'Água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

1000 1000 1000 1000 1000  
 1000 1000 1000 1000 1000  
 1000 1000 1000 1000 1000  
 1000 1000 1000 1000 1000

1000 1000 1000 1000 1000  
 1000 1000 1000 1000 1000

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
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
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
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
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
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

1000 1000 1000 1000 1000  
 1000 1000 1000 1000 1000  
 1000 1000 1000 1000 1000  
 1000 1000 1000 1000 1000

1000 1000 1000 1000 1000  
 1000 1000 1000 1000 1000  
 1000 1000 1000 1000 1000  
 1000 1000 1000 1000 1000



### COMPOSIÇÃO DO BDI

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P. 1110.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHOS DA ESTRADA SEDE A BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: TRECHO DA ESTRADA SEDE A BOM GOSTO - PACUJÁ - CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	Benefício	
S + G	Garantias/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
I	Impostos	11,15
	PIS	0,85
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>11,15</b>
	<b>BDI =</b>	<b>28,17%</b>

Hidrolândia - Ceará, 04 de novembro de 2021.

  
 FRANCISCO JERERSON TIMÓ MAGALHÃES  
 CPF: 817.627.633-20  
 Proprietário

  
 Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 329352  
 CPF: 607.811.163-76

**CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME**  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99905-7100 – E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

STATE OF CALIFORNIA  
DEPARTMENT OF SOCIAL SERVICES  
CALIFORNIA STATE PENSION BOARD

PENSION BOARD REPORT OF INVESTMENT RESULTS

FOR THE YEAR ENDED 1962

The following table shows the assets and liabilities of the State Pension Board as of December 31, 1962. The assets are listed in the left column and the liabilities in the right column. The net assets are shown at the bottom of the table.

Assets	Liabilities
State Pension Fund	State Pension Fund
State Pension Fund - Foreign	State Pension Fund - Foreign
State Pension Fund - International	State Pension Fund - International
State Pension Fund - Real Estate	State Pension Fund - Real Estate
State Pension Fund - Bonds	State Pension Fund - Bonds
State Pension Fund - Stocks	State Pension Fund - Stocks
State Pension Fund - Cash	State Pension Fund - Cash
State Pension Fund - Other	State Pension Fund - Other
<b>Total Assets</b>	<b>Total Liabilities</b>
<b>Net Assets</b>	

## IMPOSTOS E TAXAS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 1110.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHOS DA ESTRADA SEDE A BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: TRECHO DA ESTRADA SEDE A BOM GOSTO - PACUJÁ - CEARÁ

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

Hidrolândia - Ceará, 04 de novembro de 2021.



FRANCISCO JERBERISON TIMBÓ MAGALHÃES

CPF: 817.627.633-20

Proprietário

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberison Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
Faz. D'Água, Hidrolândia-Ceará



Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREMEX: 327352  
CPF: 007.011.153-20

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

PERMANENTE DE LICITACÃO  
 Nº 003

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

**ENCARGOS SOCIAIS**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº T/P 1110/01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHOS DA ESTRADA SEDE A BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PAULUÇA-CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: TRECHO DA ESTRADA SEDE A BOM GOSTO - PAULUÇA - CEARÁ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>18,80</b>	<b>18,80</b>
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SEDI	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 DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>18,40</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FÉRIAS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,67	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	1,50	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	6,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITOS DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>
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
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>

Hidrolândia - Ceará, 04 de novembro de 2021.

  
 FRANCISCO JERBERSTON TIMÓ MAGALHÃES  
 CPF: 817.527.633-20  
 Proprietário

  
 Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 227352  
 CPF: 007.811.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jerberston Timó Magalhães  
 CPF: 817.527.633-20  
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia - CE

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 1110.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHOS DA ESTRADA SEDE A BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: TRECHO DA ESTRADA SEDE A BOM GOSTO - PACUJÁ - CEARÁ.

### 2.0 SERVIÇOS PLEJMINARES

C2822 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >9000 M2) - HA

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

- 0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)
- 0758 NÍVEL (CHP)
- 0775 TEODOLITO (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,0000	73,0940 R\$	146,19
H	4,0000	0,6716 R\$	2,69
H	4,0000	1,3258 R\$	5,30
Total			R\$ 154,18

MAO DE OBRA

- 0007 AJUDANTE
- 0202 NIVELADOR
- 0246 TOPOGRAFO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	3,8860	16,7700 R\$	65,34
H	3,8860	24,8500 R\$	96,85
H	4,8700	30,3400 R\$	147,76
Total			R\$ 309,95

Total Simple: R\$ 464,13

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (28,17%): R\$ 130,75

Valor Geral: R\$ 594,88

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA

- 0000 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,3480	15,5500 R\$	20,93
Total			R\$ 20,93

MATERIAIS

- 0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM
- 11100 ESMALTE SINTETICO
- 11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"
- 11720 PREGO 15x15 (1,54" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNIG)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M2	1,0200	34,8847 R\$	35,58
L	1,0000	24,3403 R\$	24,34
M	4,5000	12,2821 R\$	55,27
KG	0,1500	15,1380 R\$	2,27
Total			R\$ 117,24

Total Simple: R\$ 147,53

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (28,17%): R\$ 41,56

Valor Geral: R\$ 189,09

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 327352  
CPF: 087.011.153-70

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 1110.012021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHOS DA ESTRADA SEDE A BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUÁ-CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: TRECHO DA ESTRADA SEDE A BOM GOSTO - PACUÁ - CEARÁ

3.0	PAVIMENTAÇÃO
-----	--------------

C323 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - M2

EQUIPAMENTOS (HORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CH)	H	0,0011	47,4170 R\$	0,05
10707 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	H	0,0022	60,5374 R\$	0,13
10710 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CH)	H	0,0017	54,4286 R\$	0,09
10625 GRADE DE DISCOS (CH)	H	0,0004	2,6375 R\$	-
10642 MOTO NIVELADORA (CH)	H	0,0000	74,5837 R\$	-
10667 TRATOR DE PNEUS (CH)	H	0,0004	26,8396 R\$	0,01
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	195,3906 R\$	0,82
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	174,8840 R\$	0,08
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	106,5353 R\$	0,15
10730 GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	3,9737 R\$	0,01
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	210,2260 R\$	0,55
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	94,9058 R\$	0,21
			<b>Total: R\$</b>	<b>1,88</b>

MÃO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	0,0125	13,5500 R\$	0,18
			<b>Total: R\$</b>	<b>0,18</b>
			<b>Total Simples: R\$</b>	<b>2,07</b>
			<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
			<b>Valor BDI (28,17%): R\$</b>	<b>0,58</b>
			<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>2,65</b>

C323 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

EQUIPAMENTOS (HORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	23,4575 R\$	1,17
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	62,7900 R\$	0,63
			<b>Total: R\$</b>	<b>2,00</b>

MÃO DE OBRA

10446 CALCETEIRO	H	0,2922	20,7700 R\$	6,07
12543 SERVENTE	H	0,5844	13,5500 R\$	9,09
			<b>Total: R\$</b>	<b>15,16</b>

MATERIAS

0111 AREIA VERMELHA	M3	0,1500	59,2971 R\$	8,89
11000 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	64,3424 R\$	9,65
			<b>Total: R\$</b>	<b>18,54</b>

**Total Simples: R\$ 35,70**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI (28,17%): R\$ 10,06**  
**Valor Geral: R\$ 45,76**

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jerônimo Timóteaga  
 CPF: 04.1627.633-39  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia, Ceará

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 327352  
 CRP: 007.011.153-74

12

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

5300 S. LINDSAY DRIVE

CHICAGO, ILLINOIS 60637

PHYSICS 341

LECTURE 10

STATISTICAL MECHANICS

ENTROPY

1. Introduction

2. Entropy and Probability

3. The Boltzmann Distribution

4. The Partition Function

5. Thermodynamic Potentials

6. The Second Law of Thermodynamics

7. The Third Law of Thermodynamics

8. Applications

9. The Gibbs Paradox

10. The Entropy of Mixing

11. The Entropy of a Gas

12. The Entropy of a Solid

13. The Entropy of a Liquid

14. The Entropy of a Crystal

15. The Entropy of a Polymer

16. The Entropy of a Protein

17. The Entropy of a DNA Molecule

18. The Entropy of a Cell

19. The Entropy of the Universe

20. The Entropy of the Cosmos

21. The Entropy of the Future

22. The Entropy of the Past

23. The Entropy of the Present

24. The Entropy of the Mind

25. The Entropy of the Soul

26. The Entropy of the Spirit

27. The Entropy of the Cosmos

28. The Entropy of the Universe

29. The Entropy of the Future

30. The Entropy of the Past

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P. 1118.010021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHOS DA ESTRADA SEDE A BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: TRECHO DA ESTRADA SEDE A BOM GOSTO - PACUJÁ - CEARÁ.

C0385 - BANQUETA/ MBO FIO DE CONCRETO BOLDADO NO LOCAL - M

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0391 PEDREIRO	H	0,1401	20,7700 R\$	3,03
0243 SERVENTE	H	0,2435	15,5500 R\$	3,79
			Total: R\$	6,82

MATERIAIS

0244 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	3,3500 R\$	3,35
			Total: R\$	3,35

SERVIÇOS

C0586 CALIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,3800 R\$	1,10
C0764 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0150	40,1361 R\$	0,60
C0211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	4,0341 R\$	0,15
C0268 CONCRETO PNIBR. FCX=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (SITRANSP)	M3	0,0340	328,3119 R\$	11,16
			Total: R\$	13,01

Total Simples: R\$ 28,98

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (28,17%): R\$ 6,53

Valor Geral: R\$ 28,71

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

MAO DE OBRA

0243 SERVENTE	H	2,8538	15,5500 R\$	44,38
			Total: R\$	44,38

Total Simples: R\$ 44,38

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (28,17%): R\$ 12,58

Valor Geral: R\$ 56,96

C0826 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA

0243 SERVENTE	H	9,7400	15,5500 R\$	151,46
			Total: R\$	151,46

MATERIAIS

0109 AREIA MEDIA	M3	0,7780	65,7400 R\$	51,15
0206 BRITA	M3	0,9650	74,2091 R\$	71,67
0805 CIMENTO PORTLAND	S.O	220,0000	0,5464 R\$	120,00
			Total: R\$	242,82

Total Simples: R\$ 394,28

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (28,17%): R\$ 111,07

Valor Geral: R\$ 595,35

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Flávio Jorjerson Tinto Magalhães  
 CPF: 017.627.634-20  
 Rua Felisvalina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 327352  
 CPF: 087.011.153-70



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P. 1119.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHOS DA ESTRADA SEDE A BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUÁ-CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: TRECHO DA ESTRADA SEDE A BOM GOSTO - PACUÁ - CEARA.

5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA
-----	------------------------------------

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MÃO DE OBRA

02403 - SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0731	15,5500 R\$	1,14
Total:			R\$ 1,14
Total Simplex:			R\$ 1,14
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (28,17%):			R\$ 0,32
Valor Geral:			R\$ 1,46

Hidrolândia - Ceará, 04 de novembro de 2021

  
 FRANCISCO JERBERSON TIMÓ MAGALHÃES  
 CPF: 817.627.633-20  
 Proprietário

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jerberson Timó Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

  
 Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 327352  
 CPF: 007.011.153-78

1950

1951

1952

1953

1954

1955

1956

1957

1958

1959

1960

1961

1962

1963

1964

1965

1966

1967

1968

1969

1970

1971

1972

1973

1974

1975

1976

1977

1978

1979

1980

1981

1982

1983

1984

1985

1986

1987

1988

1989

1990

1991

1992

1993

1994

1995

1996

1997

1998

1999

2000

2001

2002

2003

2004

2005

2006

2007

2008

2009

2010

2011

2012

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

2022

2023

2024

2025

2026

2027

2028

2029

2030

2031

2032

2033

2034

2035

2036

2037

2038

2039

2040

2041

2042

2043

2044

2045

2046

2047

2048