



DELMA CONSTRUTORA EIRELI-EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, 394-A, LIONS CLUBE, CEP 62.320-000, TIANGUÁ-CE
CNPJ: 17.803.489/0001-32



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Tianguá, 27 DE JANEIRO DE 2022.

**A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

REF: 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

Prezado Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para objeto no Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 0601.01/2022. Pelo **PREÇO GLOBAL** de **R\$510.590,20** (Quinhentos e dez mil, quinhentos e noventa reais e vinte Centavos)conforme tabela resumo abaixo, com prazo de execução de até 120 (cento e vinte) dias.

RESUMO DAS OBRAS	
OBRAS	VR. TOTAL
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE 2(DUA) PASSAGENS MOLHADAS JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE	R\$510.590,20
PREÇO GLOBAL:	(Quinhentos e dez mil, quinhentos e noventa reais e vinte Centavos)

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. **Andre Luiz Nunes Aguiar**, portador da carteira de identidade nº **2001029029979** e CPF nº **026.546.073-56**, como representante legal desta empresa.

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

Atenciosamente,

RAZÃO SOCIAL : DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
Endereço: RUA TEÓFILO RAMOS, 394-A, LIONS CLUBE, CEP 62.320-000, TIANGUÁ-CE
CNPJ: 17.803.489/0001-32
Telefone da empresa:88- 9 9937-0934
ENDEREÇO ELETRÔNICO: copg@delmarconstrutora.com.br / andreueva@hotmail.com

REPRESENTANTE LEGAL:
ANDRE LUIZ NUNES AGUIAR
CPF:026.546.073-56
CEL: 88- 9 9937-0934
E-MAIL: andreueva@hotmail.com

ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR
CPF:026.546.073-56
GERENTE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 47.216/D
DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
CNPJ:17.803.489/0001

12





DEIMAR
construtora

DEIMAR CONSTRUÇÕES E OBRAS - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, Nº 348 "B", LINDA OLHA, TANGIÁ - CE
CNPJ - 07.893.488/0001-32



A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
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

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					31.700,00
1.1	COMP-998428	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PREÇOSA	100,00	317,00	31.700,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES					2.188,00
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	QUADRADO	12,00	182,00	2.188,00
3	PASSAGEM MOLHADA POÇO DOS CAVALOS					186.142,00
3.1	LOCAÇÃO					1.700,00
3.1.1	COMP-4821471	LOCAÇÃO DA OBRA O ALQUEL TOPOGRAFICO	PREÇOSA	340,00	7,00	1.700,00
3.2	MOVIMENTO DE TERRA					18.732,00
3.2.1	NA PASSAGEM MOLHADA					18.732,00
3.2.1.1	C2786	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50M	QUADRADO	73,00	88,00	3.174,00
3.2.1.2	C0330	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL/GEOMÉTRICA/MAT/REGULAGEM	QUADRADO	102,70	112,00	11.507,00
3.2.2	MAS OMBREIRAS					4.001,00
3.2.2.1	C3181	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1 CAT. 801 A 1000M	QUADRADO	225,00	11,00	2.475,00
3.2.2.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 80% P.N.	QUADRADO	205,00	4,00	820,00
3.3	ESTRUTURA DE PASSAGEM MOLHADA					167.140,00
3.3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSA (TRAÇÃO) E BLOCOS REFORÇADOS/ADQUERIDOS	QUADRADO	187,00	332,00	62.074,00
3.3.2	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 34 REFORÇADOS (TEL. 3" X 3")	QUADRADO	80,00	79,00	6.320,00
3.3.3	C0864	CONCRETO FVBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	QUADRADO	80,00	222,50	17.800,00
3.3.4	C1884	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO E ELABORAÇÃO	QUADRADO	34,00	100,40	3.413,60
3.3.5	C0108	ADIBIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO Ø=80cm	QUADRADO	14,00	280,00	3.920,00
3.3.6	C2784	ENCAMAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	QUADRADO	80,00	100,00	8.000,00
3.3.7	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO Ø=3" COM ENCRUSTAMENTO DE CONCRETO	QUADRADO	10,00	202,00	2.020,00
4	PASSAGEM MOLHADA SAMBRÃO					24.240,00
4.1	LOCAÇÃO					2.100,00
4.1.1	COMP-4821471	LOCAÇÃO DA OBRA O ALQUEL TOPOGRAFICO	PREÇOSA	340,00	7,00	2.100,00
4.2	MOVIMENTO DE TERRA					22.000,00
4.2.1	NA PASSAGEM MOLHADA					22.000,00
4.2.1.1	C2786	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50M	QUADRADO	240,00	49,00	11.840,00
4.2.1.2	C0330	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL/GEOMÉTRICA/MAT/REGULAGEM	QUADRADO	140,00	112,00	15.680,00
4.2.2	MAS OMBREIRAS					2.000,00
4.2.2.1	C3181	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT. 801 A 1000M	QUADRADO	137,00	12,00	1.644,00
4.2.2.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 80% P.N.	QUADRADO	137,00	4,00	548,00
4.3	ESTRUTURA DE PASSAGEM MOLHADA					24.200,00
4.3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSA (TRAÇÃO) E BLOCOS REFORÇADOS/ADQUERIDOS	QUADRADO	201,44	332,00	66.879,20
4.3.2	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 34 REFORÇADOS (TEL. 3" X 3")	QUADRADO	100,00	79,00	7.900,00
4.3.3	C0864	CONCRETO FVBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	QUADRADO	70,00	222,00	15.540,00
4.3.4	C1884	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO E ELABORAÇÃO	QUADRADO	70,00	100,40	7.028,00
4.3.5	C0108	ADIBIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO Ø=80cm	QUADRADO	30,00	280,00	8.400,00
4.3.6	C2784	ENCAMAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	QUADRADO	80,00	100,00	8.000,00
4.3.7	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO Ø=3" COM ENCRUSTAMENTO DE CONCRETO	QUADRADO	10,00	202,00	2.020,00
					VALOR TOTAL	310.088,00







DELMAR
CONSTRUTORA

DELMAR CONSTRUÇÕES E OBRAS LTDA - EPP
RUA PEDRILHO BARROS, Nº 284 - A - LIONS CLUBS, ITANGAÍM - CEARA
CNPJ: 17.883.488/0001-02

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
Fl. 4521
Município

A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
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

1.1. COMP-88964284 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (M3)

MÃO DE OBRA	UNID	QTD	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0506	ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	01,000000	1,00000000	8.000,00	8.000,00
0504	ENGENHEIRO CIVIL	01,000000	0,50000000	14.710,00	14.710,00
TOTAL MÃO DE OBRA					22.710,00
TOTAL P/ 1 MES					22.710,00
TOTAL P/ 6 MESES					136.260,00
FRACAO DE IMPL					027,26
ISS+ICMS,17%					99,80
TOTAL GERAL					137,26

2.1. C1957 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M3)

MÃO DE OBRA	UNID	QTD	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0541	SERVITE	01,000000	1,00000000	30,0000	30,0000
TOTAL MÃO DE OBRA					30,0000
MATERIAIS	UNID	QTD	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0557	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 3,0MM	440,0000	1,00000000	24,7500	10.890,00
1130	SMALTE BRANCO	220,0000	1,00000000	22,0000	4.840,00
1081	FORTALEC./BARRIL DE 3"X4"	30,0000	4,00000000	71,0000	2.130,00
1175	PREÇO 23X15 (2,14" X 3) (PROXIMAMENTE 67UNIDS)	10,0000	1,70000000	12,0000	1.200,00
TOTAL MATERIAIS					19.060,00
VALOR					19.090,00

3.1.1. COMP-88214171 - LOCAÇÃO DA OBRA C/ AUXILIO TOPOGRAFICO (M2)

MÃO DE OBRA	UNID	QTD	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
061010	LOCAÇÃO DA OBRA C/ AUXILIO TOPOGRAFICO	01,000000	1,00000000	0,70	0,70
TOTAL GERAL					0,70
VALOR					0,70

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

MÃO DE OBRA	UNID	QTD	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0541	SERVITE	01,000000	0,30000000	36,70	36,70
TOTAL MÃO DE OBRA					36,70
VALOR					36,70

3.2.030 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, VAY. C/GRUSICÃO (M3)

MÃO DE OBRA	UNID	QTD	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0541	SERVITE	01,000000	1,00000000	34,9000	34,9000
TOTAL MÃO DE OBRA					34,9000
MATERIAIS	UNID	QTD	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
8013	AREIA VERMELHA	220,0000	1,70000000	27,7000	6.094,00
TOTAL MATERIAIS					6.094,00
VALOR					6.128,90

3.2.2.1. C3181 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 1000M (M3)

EQPAMENTOS	UNID	QTD	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0076	CAMINHÃO BAIXANTE (2 M3) (CH)	220,0000	0,00000000	50,0000	11.000,00
0068	CAMINHÃO BAIXANTE (2 M3) (CH)	000,0000	0,00000000	12,0000	0,0000
0006	CARREGADORA DE PNEUS 160 (CH)	01,0000	0,00000000	81,7000	81,7000
0070	CARREGADORA DE PNEUS 180 (CH)	01,0000	0,00000000	80,0000	80,0000
0046	TRATOR DE ESTERCO C/ARMAR E CAL. 105 (CH)	01,0000	0,00000000	71,2000	71,2000
0079	TRATOR DE ESTERCO C/ARMAR E ESC. 105 (CH)	01,0000	0,00000000	80,0000	80,0000
TOTAL EQUIPAMENTOS					11.033,90
MÃO DE OBRA	UNID	QTD	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0541	SERVITE	01,000000	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL MÃO DE OBRA					0,0000
VALOR					11.033,90

3.2.2.2. C3148 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 80% P.N (M3)

EQPAMENTOS	UNID	QTD	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0540	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CH)	01,0000	1,00000000	40,7000	40,7000
0068	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CH)	01,0000	1,00000000	18,0000	18,0000
0048	COMPACT. PE DE CARROÇA 180AT. AUTOTRAC. (CH)	01,0000	0,00000000	0,0000	0,0000

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

FL. 52

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	CONCRETO FIBRADO (FCK 30 MPa)	m³	100,000		60,000	6.000,00
0002	AREIA DE FUND. (M3)	m³	100,000		2,000	2.000,00
0003	AREIA DE FUND. (M3)	m³	100,000		2,000	2.000,00
0004	AREIA DE FUND. (M3)	m³	100,000		7,000	7.000,00
0005	AREIA DE FUND. (M3)	m³	100,000		60,000	6.000,00
0006	AREIA DE FUND. (M3)	m³	100,000		20,000	2.000,00
0007	AREIA DE FUND. (M3)	m³	100,000		9,000	9.000,00
TOTAL EQUIPAMENTO						640,00
MATERIAL		QTD.	QTD.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	CONCRETO	100,000	100,000		60,000	6.000,00
TOTAL MATERIAL						640,00
VALOR						640,00

3.1.1. C334E - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	ALVENARIA	m³	100,000		10,000	1.000,00
0002	ALVENARIA	m³	100,000		10,000	1.000,00
TOTAL MATERIAL						2.000,00
MATERIAL		QTD.	QTD.	CONDIÇÃO <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td>	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	PEDRA DE MÃO ARRUMADA	m³	100,000		21,000	2.100,00
TOTAL MATERIAL						4.100,00
SERVIDO		QTD.	QTD.	CONDIÇÃO <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
0001	ARGAMASSA DE CIMENTO LAMB. (TRAÇO 1:3)	m³	100,000		14,000	1.400,00
TOTAL SERVIDO						1.400,00
VALOR						6.500,00

3.1.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. FUND. UTIL. 6 X (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	ALVENARIA DE CIMENTO	m²	100,000		20,000	2.000,00
0002	ALVENARIA	m²	100,000		20,000	2.000,00
TOTAL MATERIAL						4.000,00
MATERIAL		QTD.	QTD.	CONDIÇÃO <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
0001	ALVENARIA DE CIMENTO	m²	100,000		20,000	2.000,00
0002	ALVENARIA	m²	100,000		20,000	2.000,00
0003	ALVENARIA	m²	100,000		10,000	1.000,00
0004	ALVENARIA	m²	100,000		4,000	4.000,00
0005	ALVENARIA	m²	100,000		4,000	4.000,00
TOTAL MATERIAL						14.000,00
VALOR						18.000,00

3.1.3. C0884 - CONCRETO FIBRADO, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	CONCRETO FIBRADO (FCK 30 MPa)	m³	100,000		20,000	2.000,00
TOTAL EQUIPAMENTO						2.000,00
MATERIAL		QTD.	QTD.	CONDIÇÃO <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
0001	CONCRETO	100,000	100,000		20,000	2.000,00
TOTAL MATERIAL						2.000,00
SERVIDO		QTD.	QTD.	CONDIÇÃO <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
0001	AREIA DE FUND.	100,000	100,000		21,000	2.100,00
0002	AREIA	100,000	100,000		21,000	2.100,00
0003	AREIA DE FUND.	100,000	100,000		2,000	2.000,00
0004	AREIA	100,000	100,000		21,000	2.100,00
TOTAL MATERIAL						8.300,00
VALOR						10.300,00

3.1.4. C1006 - LAVAGEM E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEV. (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	CONCRETO	m²	100,000		20,000	2.000,00
0002	CONCRETO	m²	100,000		20,000	2.000,00
TOTAL MATERIAL						4.000,00
VALOR						4.000,00

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	TUBO DE CONCRETO ARMADO (D=80cm)	m	100,000		60,000	6.000,00
TOTAL EQUIPAMENTO						6.000,00
MATERIAL		QTD.	QTD.	CONDIÇÃO <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
0001	CONCRETO	100,000	100,000		20,000	2.000,00
0002	CONCRETO	100,000	100,000		20,000	2.000,00
TOTAL MATERIAL						4.000,00
SERVIDO		QTD.	QTD.	CONDIÇÃO <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
0001	AREIA DE FUND.	100,000	100,000		21,000	2.100,00
0002	AREIA	100,000	100,000		21,000	2.100,00
0003	AREIA DE FUND.	100,000	100,000		2,000	2.000,00
0004	TUBO DE CONCRETO ARMADO (D=80cm)	100,000	100,000		60,000	6.000,00
TOTAL MATERIAL						14.200,00
VALOR						20.200,00

3.1.6. C2194 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	ENROCAMENTO	m³	100,000		20,000	2.000,00

CONSTITUIÇÃO DE PREÇOS
 FI. 4.523
 Rubrica

MAC DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0241	SERVENTE	1200	1,000000	12,0000	14,4000
TOTAL MAC DE OBRA					14,40

MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0200	FORMA DE MADEIRA (M2)	1200	1,000000	12,0000	14,4000
TOTAL MATERIAL					14,40
VALOR					28,80

3.3.7. C0384 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" CIMENTAÇÃO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0794	CAMINHÃO C/ CARROÇA DE MADEIRA (M3) (C/H)	1200	0,000000	0,0000	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO					0,00

MAC DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0200	FORMA	1200	1,000000	12,0000	14,4000
0241	SERVANTE	1200	1,000000	12,0000	14,4000
TOTAL MAC DE OBRA					28,80

MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0107	ACO CA 20	1200	1,000000	8,0000	9,6000
0525	ATA REFLETIVA	1200	0,000000	0,0000	0,0000
0212	TUBO PVC RÍGIDO RÓTULO DE 2"	1200	1,000000	10,0000	12,0000
TOTAL MATERIAL					21,60

MAC DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0200	CONCRETO F/VRM - FCA-1000x COM ACABADO INCRUSTADO (2,00x0,10)	1200	1,000000	17,0000	20,4000
TOTAL MAC DE OBRA					20,40
VALOR					42,00

4.1.1. COMP-48214171 - LOCAÇÃO DA OBRA C/ AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (M2)

MAC DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03200	LOCAÇÃO DA OBRA C/ AUXÍLIO TOPOGRÁFICO	1200	1,000000	0,7000	0,8400
TOTAL MAC DE OBRA					0,84
VALOR					0,84

4.2.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROP. ATÉ 1,80m (M3)

MAC DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0241	SERVANTE	1200	1,000000	12,0000	14,4000
TOTAL MAC DE OBRA					14,40
VALOR					14,40

4.2.1.2. C0300 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. D/AQUIZIÇÃO (M3)

MAC DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0241	SERVANTE	1200	1,000000	12,0000	14,4000
TOTAL MAC DE OBRA					14,40

MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0111	AREIA VERMELHA	1200	1,000000	17,0000	20,4000
TOTAL MATERIAL					20,40
VALOR					34,80

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

EQUIPAMENTO	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (C/H)	1200	0,000000	0,0000	0,0000
0588	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (C/H)	1200	0,000000	0,0000	0,0000
0590	CARREGADORA DE PNEUS (M3) (C/H)	1200	0,000000	0,0000	0,0000
0713	CARREGADORA DE PNEUS (M3) (C/H)	1200	0,000000	0,0000	0,0000
0344	TRATOR DE ESTERNA C/ LÂMINA E ESC. (M3) (C/H)	1200	0,000000	0,0000	0,0000
0378	TRATOR DE ESTERNA C/ LÂMINA E ESC. (M3) (C/H)	1200	0,000000	0,0000	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO					0,00

MAC DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0241	SERVANTE	1200	1,000000	12,0000	14,4000
TOTAL MAC DE OBRA					14,40
VALOR					14,40

4.2.2.2. C3148 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 90% P.N (M3)

EQUIPAMENTO	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (C/H)	1200	0,000000	0,0000	0,0000
0588	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (C/H)	1200	0,000000	0,0000	0,0000
0510	COMPACT. PE DE CAMBÓRIO (M3) (C/H)	1200	0,000000	0,0000	0,0000
0773	COMPACT. PE DE CAMBÓRIO (M3) (C/H)	1200	0,000000	0,0000	0,0000
0525	GRUPE DE DIESEL (C/H)	1200	0,000000	0,0000	0,0000
0709	GRUPE DE DIESEL (C/H)	1200	0,000000	0,0000	0,0000
0647	MOTO NIVELADORA (C/H)	1200	0,000000	0,0000	0,0000
0758	MOTO NIVELADORA (C/H)	1200	0,000000	0,0000	0,0000
0607	TRATOR DE PNEUS (C/H)	1200	0,000000	0,0000	0,0000
0750	TRATOR DE PNEUS (C/H)	1200	0,000000	0,0000	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO					0,00

MAC DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0241	SERVANTE	1200	1,000000	12,0000	14,4000
TOTAL MAC DE OBRA					14,40
VALOR					14,40

(Handwritten signature)

LICISSÃO PERMANENTE DE
 Nº 4.529
 LICITAÇÃO Nº 003/2019

4.1. C335 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇÃO F.3) DIAGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

UNID DE OBRA	QUANT	UNID	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
031	200,00	M3	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇÃO F.3) DIAGREGADOS ADQUIRIDOS	30,000	6.000,00
032	200,00	M3	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇÃO F.3) DIAGREGADOS ADQUIRIDOS	30,000	6.000,00
033	200,00	M3	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇÃO F.3) DIAGREGADOS ADQUIRIDOS	30,000	6.000,00
TOTAL MAÇO DE OBRA					18.000,00
TOTAL MATERIAL					18.000,00
VALOR					18.000,00

4.1.2. C1436 - FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A, FUNDAMENTOS UTL. E X (M2)

UNID DE OBRA	QUANT	UNID	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
040	200,00	M2	ALVENARIA DE CARRETERIA	10,000	2.000,00
041	200,00	M2	CAPOTADO	10,000	2.000,00
TOTAL MAÇO DE OBRA					4.000,00
TOTAL MATERIAL					4.000,00
VALOR					4.000,00

4.1.3. C884 - CONCRETO FIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

UNID DE OBRA	QUANT	UNID	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
042	200,00	M3	CONCRETO FIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	10,000	2.000,00
043	200,00	M3	CONCRETO FIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	10,000	2.000,00
044	200,00	M3	CONCRETO FIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	10,000	2.000,00
045	200,00	M3	CONCRETO FIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	10,000	2.000,00
TOTAL MAÇO DE OBRA					8.000,00
TOTAL MATERIAL					8.000,00
VALOR					8.000,00

4.1.4. C1438 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO (M3)

UNID DE OBRA	QUANT	UNID	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
046	200,00	M3	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	10,000	2.000,00
047	200,00	M3	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	10,000	2.000,00
TOTAL MAÇO DE OBRA					4.000,00
VALOR					4.000,00

4.1.5. C8108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=33cm (L)

UNID DE OBRA	QUANT	UNID	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
048	200,00	M	TUBO DE CONCRETO ARMADO D=33cm	10,000	2.000,00
049	200,00	M	TUBO DE CONCRETO ARMADO D=33cm	10,000	2.000,00
050	200,00	M	TUBO DE CONCRETO ARMADO D=33cm	10,000	2.000,00
TOTAL MAÇO DE OBRA					6.000,00
TOTAL MATERIAL					6.000,00
VALOR					6.000,00

4.1.6. C2194 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

UNID DE OBRA	QUANT	UNID	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
051	200,00	M3	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	10,000	2.000,00
052	200,00	M3	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	10,000	2.000,00
TOTAL MAÇO DE OBRA					4.000,00
TOTAL MATERIAL					4.000,00
VALOR					4.000,00

4.1.7. C8354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=1" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

UNID DE OBRA	QUANT	UNID	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
053	200,00	UN	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=1" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	10,000	2.000,00
TOTAL OBRAS					2.000,00

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CODIGO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1	M²	FUNDADO	M²	1	01000000	25.170	25.170
1	M²	ALVENARIA	M²	1	02000000	10.000	10.000
TOTAL M² DE 1984							35.170
DUTOS							
1	M	ADUCA 20	M	1	03000000	1.000	1.000
1	M	REDE RELEVATA	M	1	04000000	20.000	20.000
1	M	TUBO PVC RIGIDO RIGIDO DE 1"	M	1	05000000	2.000	2.000
TOTAL METEROS							3.000
BRICKS							
1	M³	CONCRETO VIBRIL, FOLHA COM ACABADO PROCEDE (1/2x1x1/2)	M³	1	06000000	1.000	1.000
TOTAL METEROS							1.000
VALOR							48.170

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

Fl. 4525

[Handwritten Signature]
Rubrica

[Handwritten Signature]

10





DELMAR
CONSTRUTORA

DELMAR CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, Nº 334 - "A", LÍDHAS CLUBE, TIMÃOJÁ - CERNA
CNPJ: 17.851.480/0001-32

A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
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

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcelado
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	31.710,00	7.942,50	7.942,50	7.942,50	7.942,50	31.710,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.185,52	547,38	547,38	547,38	547,38	2.185,52
3	PASSAGEM MOLHADA P/COZ DOS CAVALOS	188.144,97	47.036,24	47.036,24	47.036,24	47.036,24	188.144,97
4	PASSAGEM MOLHADA S/SHRÉO	304.848,67	76.212,17	76.212,17	76.212,17	76.212,17	304.848,67
		426.897,16	108.138,29	108.138,29	108.138,29	108.138,29	426.897,16

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
Fl. 4.526
RUBRICA

12





DELMAR
construtora

DELMAR CONSTRUÇÕES SINGLI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, N° 394 "A", LIONS CLUB, TAPUIÁ - CEARA
CNPJ: 17.803.489/0001-02



A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
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

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Luro	7,30
TOTAL		7,70

Despesa Indiretas		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
TOTAL		5,68

Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,83
	CPRB	4,33
TOTAL		11,16

BDI = 28,17%

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

100





DELMAR
CONSTRUTORA

AV. DAS CONDIÇÕES 2.870 - 1.º ANDAR
RUA TOULOUSE LANGE Nº 287 - JARDIM URBANO, PINHEIRO - SÃO PAULO - SP - CEP: 05424-000



A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACTUÁ-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº P-001/21/2021
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ZELADORIA, PASSAGEIO MENSAL E
JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACTUÁ-CE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO	VALOR
A - GRUPO A				
A1	RECE		1,00	1,00
A2	RECE		1,00	1,00
A3	RECE		1,00	1,00
A4	RECE		1,00	1,00
A5	RECE		1,00	1,00
A6	RECE		1,00	1,00
A7	RECE		1,00	1,00
A8	RECE		1,00	1,00
A9	RECE		1,00	1,00
A10	RECE		1,00	1,00
A11	RECE		1,00	1,00
A12	RECE		1,00	1,00
A13	RECE		1,00	1,00
A14	RECE		1,00	1,00
A15	RECE		1,00	1,00
A16	RECE		1,00	1,00
A17	RECE		1,00	1,00
A18	RECE		1,00	1,00
A19	RECE		1,00	1,00
A20	RECE		1,00	1,00
A21	RECE		1,00	1,00
A22	RECE		1,00	1,00
A23	RECE		1,00	1,00
A24	RECE		1,00	1,00
A25	RECE		1,00	1,00
A26	RECE		1,00	1,00
A27	RECE		1,00	1,00
A28	RECE		1,00	1,00
A29	RECE		1,00	1,00
A30	RECE		1,00	1,00
A31	RECE		1,00	1,00
A32	RECE		1,00	1,00
A33	RECE		1,00	1,00
A34	RECE		1,00	1,00
A35	RECE		1,00	1,00
A36	RECE		1,00	1,00
A37	RECE		1,00	1,00
A38	RECE		1,00	1,00
A39	RECE		1,00	1,00
A40	RECE		1,00	1,00
A41	RECE		1,00	1,00
A42	RECE		1,00	1,00
A43	RECE		1,00	1,00
A44	RECE		1,00	1,00
A45	RECE		1,00	1,00
A46	RECE		1,00	1,00
A47	RECE		1,00	1,00
A48	RECE		1,00	1,00
A49	RECE		1,00	1,00
A50	RECE		1,00	1,00
A51	RECE		1,00	1,00
A52	RECE		1,00	1,00
A53	RECE		1,00	1,00
A54	RECE		1,00	1,00
A55	RECE		1,00	1,00
A56	RECE		1,00	1,00
A57	RECE		1,00	1,00
A58	RECE		1,00	1,00
A59	RECE		1,00	1,00
A60	RECE		1,00	1,00
A61	RECE		1,00	1,00
A62	RECE		1,00	1,00
A63	RECE		1,00	1,00
A64	RECE		1,00	1,00
A65	RECE		1,00	1,00
A66	RECE		1,00	1,00
A67	RECE		1,00	1,00
A68	RECE		1,00	1,00
A69	RECE		1,00	1,00
A70	RECE		1,00	1,00
A71	RECE		1,00	1,00
A72	RECE		1,00	1,00
A73	RECE		1,00	1,00
A74	RECE		1,00	1,00
A75	RECE		1,00	1,00
A76	RECE		1,00	1,00
A77	RECE		1,00	1,00
A78	RECE		1,00	1,00
A79	RECE		1,00	1,00
A80	RECE		1,00	1,00
A81	RECE		1,00	1,00
A82	RECE		1,00	1,00
A83	RECE		1,00	1,00
A84	RECE		1,00	1,00
A85	RECE		1,00	1,00
A86	RECE		1,00	1,00
A87	RECE		1,00	1,00
A88	RECE		1,00	1,00
A89	RECE		1,00	1,00
A90	RECE		1,00	1,00
A91	RECE		1,00	1,00
A92	RECE		1,00	1,00
A93	RECE		1,00	1,00
A94	RECE		1,00	1,00
A95	RECE		1,00	1,00
A96	RECE		1,00	1,00
A97	RECE		1,00	1,00
A98	RECE		1,00	1,00
A99	RECE		1,00	1,00
A100	RECE		1,00	1,00
A101	RECE		1,00	1,00
A102	RECE		1,00	1,00
A103	RECE		1,00	1,00
A104	RECE		1,00	1,00
A105	RECE		1,00	1,00
A106	RECE		1,00	1,00
A107	RECE		1,00	1,00
A108	RECE		1,00	1,00
A109	RECE		1,00	1,00
A110	RECE		1,00	1,00
A111	RECE		1,00	1,00
A112	RECE		1,00	1,00
A113	RECE		1,00	1,00
A114	RECE		1,00	1,00
A115	RECE		1,00	1,00
A116	RECE		1,00	1,00
A117	RECE		1,00	1,00
A118	RECE		1,00	1,00
A119	RECE		1,00	1,00
A120	RECE		1,00	1,00
A121	RECE		1,00	1,00
A122	RECE		1,00	1,00
A123	RECE		1,00	1,00
A124	RECE		1,00	1,00
A125	RECE		1,00	1,00
A126	RECE		1,00	1,00
A127	RECE		1,00	1,00
A128	RECE		1,00	1,00
A129	RECE		1,00	1,00
A130	RECE		1,00	1,00
A131	RECE		1,00	1,00
A132	RECE		1,00	1,00
A133	RECE		1,00	1,00
A134	RECE		1,00	1,00
A135	RECE		1,00	1,00
A136	RECE		1,00	1,00
A137	RECE		1,00	1,00
A138	RECE		1,00	1,00
A139	RECE		1,00	1,00
A140	RECE		1,00	1,00
A141	RECE		1,00	1,00
A142	RECE		1,00	1,00
A143	RECE		1,00	1,00
A144	RECE		1,00	1,00
A145	RECE		1,00	1,00
A146	RECE		1,00	1,00
A147	RECE		1,00	1,00
A148	RECE		1,00	1,00
A149	RECE		1,00	1,00
A150	RECE		1,00	1,00
A151	RECE		1,00	1,00
A152	RECE		1,00	1,00
A153	RECE		1,00	1,00
A154	RECE		1,00	1,00
A155	RECE		1,00	1,00
A156	RECE		1,00	1,00
A157	RECE		1,00	1,00
A158	RECE		1,00	1,00
A159	RECE		1,00	1,00
A160	RECE		1,00	1,00
A161	RECE		1,00	1,00
A162	RECE		1,00	1,00
A163	RECE		1,00	1,00
A164	RECE		1,00	1,00
A165	RECE		1,00	1,00
A166	RECE		1,00	1,00
A167	RECE		1,00	1,00
A168	RECE		1,00	1,00
A169	RECE		1,00	1,00
A170	RECE		1,00	1,00
A171	RECE		1,00	1,00
A172	RECE		1,00	1,00
A173	RECE		1,00	1,00
A174	RECE		1,00	1,00
A175	RECE		1,00	1,00
A176	RECE		1,00	1,00
A177	RECE		1,00	1,00
A178	RECE		1,00	1,00
A179	RECE		1,00	1,00
A180	RECE		1,00	1,00
A181	RECE		1,00	1,00
A182	RECE		1,00	1,00
A183	RECE		1,00	1,00
A184	RECE		1,00	1,00
A185	RECE		1,00	1,00
A186	RECE		1,00	1,00
A187	RECE		1,00	1,00
A188	RECE		1,00	1,00
A189	RECE		1,00	1,00
A190	RECE		1,00	1,00
A191	RECE		1,00	1,00
A192	RECE		1,00	1,00
A193	RECE		1,00	1,00
A194	RECE		1,00	1,00
A195	RECE		1,00	1,00
A196	RECE		1,00	1,00
A197	RECE		1,00	1,00
A198	RECE		1,00	1,00
A199	RECE		1,00	1,00
A200	RECE		1,00	1,00
A201	RECE		1,00	1,00
A202	RECE		1,00	1,00
A203	RECE		1,00	1,00
A204	RECE		1,00	1,00
A205	RECE		1,00	1,00
A206	RECE		1,00	1,00
A207	RECE		1,00	1,00
A208	RECE		1,00	1,00
A209	RECE		1,00	1,00
A210	RECE		1,00	1,00
A211	RECE		1,00	1,00
A212	RECE		1,00	1,00
A213	RECE		1,00	1,00
A214	RECE		1,00	1,00
A215	RECE		1,00	1,00
A216	RECE		1,00	1,00
A217	RECE		1,00	1,00
A218	RECE		1,00	1,00
A219	RECE		1,00	1,00
A220	RECE		1,00	1,00
A221	RECE		1,00	1,00
A222	RECE		1,00	1,00
A223	RECE		1,00	1,00
A224	RECE		1,00	1,00
A225	RECE		1,00	1,00
A226	RECE		1,00	1,00
A227	RECE		1,00	1,00
A228	RECE		1,00	1,00
A229	RECE		1,00	1,00
A230	RECE		1,00	1,00
A231	RECE		1,00	1,00
A232	RECE		1,00	1,00
A233	RECE		1,00	1,00
A234	RECE		1,00	1,00
A235	RECE		1,00	1,00
A236	RECE		1,00	1,00
A237	RECE		1,00	1,00
A238	RECE		1,00	1,00
A239	RECE		1,00	1,00
A240	RECE		1,00	1,00
A241	RECE		1,00	1,00
A242	RECE		1,00	1,00
A243	RECE		1,00	1,00
A244	RECE		1,00	1,00
A245	RECE		1,00	1,00
A246	RECE		1,00	1,00
A247	RECE		1,00	1,00
A248	RECE		1,00	1,00
A249	RECE		1,00	1,00
A250	RECE		1,00	1,00
A251	RECE		1,00	1,00
A252	RECE		1,00	1,00
A253	RECE		1,00	1,00
A254	RECE		1,00	1,00
A255	RECE		1,00	1,00
A256	RECE		1,00	1,00
A257	RECE		1,00	1,00
A258	RECE		1,00	1,00
A259	RECE		1,00	1,00
A260	RECE		1,00	1,00
A261	RECE		1,00	1,00
A262	RECE		1,00	1,00
A263	RECE		1,00	1,00
A264	RECE		1,00	1,00
A265	RECE		1,00	1,00
A266	RECE		1,00	1,00
A267	RECE		1,00	1,00
A268	RECE		1,00	1,00
A269	RECE		1,00	1,00
A270	RECE		1,00	1,00
A271	RECE		1,00	1,00
A272	RECE		1,00	1,00
A273	RECE		1,00	1,00
A274	RECE		1,00	1,00
A275	RECE		1,00	1,00
A276	RECE		1,00	1,00
A277	RECE		1,00	1,00
A278	RECE		1,00	1,00
A279	RECE		1,00	1,00
A280	RECE		1,00	1,00
A281	RECE		1,00	1,00
A282	RECE		1,00	1,00
A283	RECE		1,00	1,00
A284	RECE		1,00	1,00
A285	RECE		1,00	1,00
A286	RECE		1,00	1,00

8

