

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
Fl. 5.065
Rubrica



PROPOSTA DE PREÇOS

CNPJ 27.583.854/0001-02
RUA PREFEITO BETO LIRA -S/N- MASSAPE- CEARA
mandacaruemp@gmail.com
(88)999029372

UNCLASSIFIED

1. A

2.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ- CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 0501.01/2022

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICIPIO DE PACUJÁ-CE.

Prezados (as) Senhores (as),

A empresa **MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ **27.583.854/0001-02**, vem através deste, apresentar as V. Senhorias nossa Proposta Comercial, conforme solicitada, dos serviços **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICIPIO DE PACUJÁ-CE**, **parte integrante desse processo, pelo preço de:**

VALOR GLOBAL R\$: 1.833.166,67 (Um Milhão, Oitocentos e Trinta e Três Mil, Cento e Sessenta e Seis reais e Sessenta e Sete 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 a Sr. ^a Caroline Silva de Sousa, inscrita no CPF 606.831.313-11 como representante legal desta empresa e Francisco Afrânio Cavalcante de Vasconcelos, sob o Crea 8806D, como Engenheiro Civil.


DECLARAMOS que assumimos a inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalíssima 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.

Que será de nossa inteira responsabilidade os custos associados as despesas que por ventura deixar de explicitar em nossa proposta.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **60 (SESSENTA) dias corridos**, a contar da data de envio e o prazo de **210 (DUZENTOS E DEZ) dias de EXECUÇÃO**.

Atenciosamente,

MASSAPÉ – CE, 25 de JANEIRO de 2022


CAROLINE SILVA DE SOUSA
REPRESENTANTE

CAROLINE S. DE SOUSA
SÓCIA ADMINISTRADORA
CPF 606.831.313-11


FRANCISCO AFRÂNIO C. DE VASCONCELOS
Engenheiro Civil Crea Nº 8806D

MEMORANDUM

TO : [Illegible]

DATE: [Illegible]

FROM : [Illegible]

SUBJECT: [Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO
 A CIDADE DO GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICIPIO DE PACUJÁ-CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P. 0501.01/2022
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA	994.401,46	54,25
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	60.706,13	3,31
1.2	ESCAVAÇÕES	2.756,87	0,15
1.3	CONTENÇÕES	36.304,67	1,98
1.4	MOVIMENTO DE TERRA / TRANSPORTE DE ENTULHO	48.100,17	2,62
1.5	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	285.746,25	15,58
1.6	PAVIMENTAÇÃO	433.814,61	23,67
	URBANIZAÇÃO	52.254,51	2,85
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	40.282,90	2,20
1.9	PINTURA	31.751,63	1,73
1.10	SERVIÇOS FINAIS	2.574,72	0,14
2	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA	541.931,96	29,56
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.253,73	0,12
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	12.653,99	0,69
2.3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS (ARQUIBANCADA)	23.600,71	1,29
2.4	PISOS	167.814,18	9,15
2.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.529,41	0,08
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	90.025,40	4,91
2.7	CARAMANCHÃO	12.486,98	0,68
2.8	URBANIZAÇÃO & PAISAGISMO	28.463,79	1,55
2.9	PINTURAS	43.806,31	2,38
2.10	BASE PARA COLOCAÇÃO DO NOME MUCAMBO	59.843,24	3,26
2.11	SERVIÇOS DIVERSOS	99.654,22	5,44
3	QUIOSQUES	81.458,22	4,44
3.1	MOVIMENTO DE TERRA	436,65	0,02
3.2	INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA	6.385,01	0,35
3.3	ALVENARIA	22.238,13	1,21
3.4	COBERTURA	13.825,14	0,74
3.5	ESQUADRIAS	6.113,01	0,33
3.6	REVESTIMENTOS	12.323,08	0,67
3.7	PISOS	5.215,67	0,28
3.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.603,07	0,14

1. OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE
 2. PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P. 0501.01/2022
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
3.9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1.767,60	0,10
3.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.966,92	0,16
3.11	LOUÇAS E METAIS	6.257,96	0,34
3.12	PINTURAS	1.596,48	0,09
4	QUADRA VÓLEI	33.393,01	1,82
4.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO	1.835,46	0,10
4.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	523,89	0,03
	INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA	1.530,41	0,10
4.4	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	23.797,37	1,30
4.5	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	92,16	0,01
4.6	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	5.313,72	0,29
5	CONSTRUÇÃO DOS ARCOS	181.982,02	9,93
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	333,47	0,02
5.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.779,07	0,10
5.3	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	3.548,76	0,19
5.4	INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA	26.453,63	1,44
5.5	ESTRUTURA METÁLICA	147.320,31	8,04
5.6	PINTURA	2.534,56	0,14
5.7	SERVIÇOS FINAIS	12,22	0,00
VALOR TOTAL:		1.833.166,87	100,00

Um Milhão Oitocentos e Trinta e Três Mil Cento e Sessenta e Seis reais e Sessenta e Sete centavos

THESE 10121

10121

10121

10121

10121

10121

10121

10121

10121

10121

10121

10121

10121

10121

10121

10121

10121

10121

10121

10121

10121

11/11/11

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This not only helps in tracking expenses but also ensures compliance with tax regulations.

In the second section, the author outlines the process of reconciling bank statements with the company's ledger. This involves comparing the opening and closing balances, as well as identifying any discrepancies between the two records. Regular reconciliation is crucial for detecting errors and preventing fraud.

The third part of the document focuses on budgeting and financial forecasting. It provides a detailed breakdown of the company's income and expenses, highlighting areas where costs can be reduced. The author also discusses the importance of setting realistic financial goals and monitoring progress throughout the year.

Finally, the document concludes with a summary of key findings and recommendations. It stresses the need for transparency in financial reporting and the importance of regular communication with stakeholders. The author also suggests implementing new financial controls to improve the overall accuracy and reliability of the company's financial data.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO GRACA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P-06/01.01/2022
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1.5.4	97961	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LÔBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M, AF_12/2020	LIN	4,00	1.803,66	26,93%	2.289,64	9.158,56
1.5.5	C0424	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	LIN	1,00	1.486,44	26,93%	1.886,74	1.886,74
1.5.6	C0920	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	M	150,00	522,49	26,93%	663,20	99.480,00
1.6	PAVIMENTAÇÃO								
1.6.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF_12/2015	M2	4.655,33	63,26	26,93%	67,60	314.700,31
1.6.2	C4634	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	840,84	111,70	26,93%	141,78	119.214,30
1.7	URBANIZAÇÃO								
1.7.1	COMP 01-	PRÓPRIA	POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM. 3,94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00	3.136,00	26,93%	3.980,52	35.824,68
1.7.2	C0360	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	LIN	10,00	907,58	26,93%	1.151,99	11.519,90
1.7.3	C0228	SEINFRA	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ALURA MÉDIA DE 2,50M.EXCETO PALMÁCEAS	LIN	33,00	47,97	26,93%	60,89	2.009,37
1.7.4	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=46L e DIAM.=35cm	LIN	8,00	266,63	26,93%	363,82	2.910,56
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
1.8.1	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	1.570,00	6,06	26,93%	7,69	12.073,30
1.8.2	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	M	656,00	7,04	26,93%	8,94	7.552,64
1.8.3	97691	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M, AF_12/2020	LIN	40,00	164,76	26,93%	209,13	8.365,20
1.8.4	C3781	SEINFRA	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRÂNEA	LIN	4,00	2.401,28	26,93%	3.047,94	12.191,76
1.9	PINTURA								
1.9.1	73947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	2.214,20	11,30	26,93%	14,34	31.761,63
1.10	SERVIÇOS FINAIS								
									433.914,61
									52.264,51
									40.282,90
									31.751,63
									2.574,72

ELICITAC



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DE TERRENO QUE DA ACESSO A CIDADE DO
 GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P.05/01.01/2022
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1.10.1	C3447	SENFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.728,00	1,17	26,93%	1,49	2.574,72
2	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA								
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1.1	C1043	SENFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	25,29	52,88	26,93%	67,12	1.697,46
2.1.2	C2873	SENFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.738,35	0,25	26,93%	0,32	586,27
2.2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.2.1	C0330	SENFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	86,92	92,06	26,93%	116,85	10.156,60
2.2.2	C1256	SENFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	18,00	45,56	26,93%	57,83	1.040,94
2.2.3	C0702	SENFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	25,29	21,75	26,93%	27,61	698,26
2.2.4	C2533	SENFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	25,29	23,62	26,93%	29,98	758,19
2.3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS (ARQUIBANCADA)								
2.3.1	C0056	SENFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	11,12	542,88	26,93%	689,08	7.662,57
2.3.2	C4646	SENFRA	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	23,00	405,30	26,93%	514,45	11.932,35
2.3.3	C1811	SENFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	85,68	37,75	26,93%	47,92	4.105,79
2.4	PISOS								
2.4.1	C3025	SENFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	23,84	519,01	26,93%	658,78	15.705,32
2.4.2	C2180	SENFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1-5 - ESP= 3cm	M2	476,73	20,98	26,93%	26,63	12.695,32
2.4.3	C4441	SENFRA	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	M2	426,24	128,09	26,93%	162,58	69.298,10
2.4.4	C4441	SENFRA	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	M2	84,06	128,09	26,93%	162,58	13.666,47
									23.600,71
									167.814,18

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

↓



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO GRACA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE FACULDADE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE FACULDADE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P. 0501.01/2022
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
2.4.5	C0368	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	427,70	23,60	26,93%	28,96	12.813,89
2.4.6	C4028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TULINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	680,45	40,22	26,93%	51,05	34.736,97
2.4.7	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	62,76	111,70	26,93%	141,78	8.898,11
2.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
2.5.1	96675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (%), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	143,76	26,93%	182,47	182,47
2.5.2	C2625	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	50,00	19,57	26,93%	24,84	1.242,00
2.5.3	C2506	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	3,00	27,56	26,93%	34,96	104,94
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
2.6.1	C3578	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	85,94	26,93%	109,06	109,06
2.6.2	C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	250,07	26,93%	317,41	317,41
2.6.3	C4933	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	12,00	101,82	26,93%	129,24	1.550,88
2.6.4	C3584	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	12,00	156,05	26,93%	198,07	2.376,84
2.6.5	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	83,35	15,04	26,93%	19,09	1.591,15
2.6.6	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	50,00	22,78	26,93%	28,91	1.445,50
2.6.7	C1194	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	60,00	40,37	26,93%	51,24	3.074,40
2.6.8	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	100,00	6,09	26,93%	7,73	773,00
2.6.9	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	500,00	7,38	26,93%	9,37	4.685,00
2.6.10	C0337	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	60,00	8,13	26,93%	10,32	619,20
2.6.11	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00	20,57	26,93%	26,11	104,44
									90.025,40

COMISSÃO DE LICITAÇÕES
 2022
 619,20
 104,44
 26,11

31.5.1977

1.1.1977

1.1.1977

1.1.1977

1.1.1977

1.1.1977

1.1.1977

1.1.1977

1.1.1977

1.1.1977

1.1.1977

1.1.1977

1.1.1977

1.1.1977

1.1.1977

1.1.1977

1.1.1977

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
2.6.12	C1096	SEINFRA	DISJUNTOR MONOFOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	LIN	1,00	20,57	26,93%	26,11	26,11
2.6.13	C1688	SEINFRA	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	LIN	15,00	61,87	26,93%	78,53	1.177,95
2.6.14	C4412	SEINFRA	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADÉ DE ALUMÍNIO	LIN	20,00	181,39	26,93%	230,24	4.804,80
2.6.15	COMP 01-	PRÓPRIA	POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM. 3,94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00	3.136,00	26,93%	3.980,52	27.863,64
2.6.16	COMP 02	PRÓPRIA	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO QUADRÚPLO, ENGASTADO, H=8M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	4.652,93	26,93%	5.905,96	29.528,80
2.6.17	COMP 03-	PRÓPRIA	LÂMPADA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 200W	UND	20,00	400,85	26,93%	508,81	10.176,20
2.7	CARAMANCHÃO								
2.7.1	C0273	SEINFRA	CONCRETO PAVIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (SITRANSP.)	M3	0,60	385,15	26,93%	488,87	263,32
2.7.2	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	10,06	13,91	26,93%	17,66	178,01
2.7.3	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	5,04	12,15	26,93%	15,42	77,72
2.7.4	C3522	SEINFRA	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	M	45,60	99,21	26,93%	125,93	5.742,41
2.7.5	C2578	SEINFRA	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	60,00	58,52	26,93%	74,28	4.456,80
2.7.6	C2657	SEINFRA	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	63,48	21,58	26,93%	27,39	1.738,72
2.8	URBANIZAÇÃO & PAISAGISMO								
2.8.1	C0360	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	LIN	12,00	907,58	26,93%	1.151,99	13.823,88
2.8.2	96516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2016	LIN	25,00	325,05	26,93%	412,59	10.314,75
2.8.3	C0112	SEINFRA	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	LIN	32,00	37,44	26,93%	47,52	1.520,64
2.8.4	C0451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	LIN	6,00	286,63	26,93%	363,82	2.182,92
2.8.5	C1429	SEINFRA	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	40,00	12,24	26,93%	15,54	242,60
									28.463,79

COMPASSÃO
 2023
 15,54
 242,60
 28.463,79

ENTE DE LICITAÇÕES
 Página 5 de 5



© 2000-2001
All rights reserved.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO E VENDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO
 GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P.0501.01/2022
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
2.9	PINTURAS								
2.9.1	COMP-0003	PRÓPRIA	SERVIÇO DE PINTURA EM GRAFITE EM PAREDE, COM DESENHOS PRÓPRIOS, COLORIDO	m ²	291,73	78,14	26,93%	98,18	28.933,78
2.9.2	C1234	SEINFRA	EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRÍLICA	M2	291,73	31,57	26,93%	40,07	11.689,62
2.9.3	C1910	SEINFRA	PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	101,91	23,06	26,93%	29,27	2.962,91
2.10	BASE PARA COLOCAÇÃO DO NOME MUCAMBO								
2.10.1	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HORATADA ESP=20 cm	M2	18,88	104,08	26,93%	132,11	2.494,24
2.10.2	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	18,88	6,15	26,93%	7,81	147,45
2.10.3	C3409	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	18,88	32,71	26,93%	41,52	783,90
2.10.4	C4441	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	M2	36,40	128,09	26,93%	162,58	5.917,91
2.10.5	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	18,88	20,65	26,93%	26,21	494,84
2.10.6	C3487	SEINFRA	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	18,88	15,78	26,93%	20,03	378,17
2.10.7	C1612	SEINFRA	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	M2	18,35	61,18	26,93%	77,66	1.425,06
2.10.8	COTACÇÃO -	PRÓPRIA	LETRAS TAM. 1,5m COM ESTRUTURA EM CHAPA FERRO COM PINTURA AUTOMOTIVA CONFORME LAYOUT APRESENTADA BASE EM CONCRETO PARA FIXAÇÃO LETRAS COM ILUMINAÇÃO INTERNA EM LEADS DINÂMICAS E FRENTE EM ACRÍLICO COLORIDO, COM INSTALAÇÃO NO MUNICÍPIO	UND	1,00	37.975,00	26,93%	48.201,67	48.201,67
2.11	SERVIÇOS DIVERSOS								
2.11.1	C4932	SEINFRA	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	300,86	252,77	26,93%	320,84	96.527,92
2.11.2	C3108	SEINFRA	REVESTIMENTO VEGETAL DE TALUDES	M2	169,67	2,49	26,93%	3,16	536,16
2.11.3	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.738,35	1,17	26,93%	1,48	2.567,14
3	QUISQUES								
									99.654,22

19/07/2022
 19.458,22
 DE LICITAÇÃO Nº 007/2022

1945



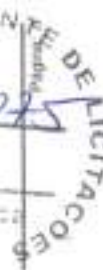
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DE TERRELA QUE DA ACESSO A CIDADE DO
 GRACA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P. 0501.01/2022
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
3.1	MOVIMENTO DE TERRA								
3.1.1	C2785	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	6,32	54,43	26,93%	69,09	436,65
3.2	INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA								
3.2.1	C3273	SEINFRA	CONCRETO FVIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,50	385,15	26,93%	488,87	244,44
3.2.2	C0089	SEINFRA	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,64	688,31	26,93%	886,36	567,27
3.2.3	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,55	13,91	26,93%	17,66	733,77
3.2.4	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	10,20	12,15	26,93%	15,42	157,28
3.2.5	C1405	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	M2	4,51	115,09	26,93%	146,06	658,82
3.2.6	C4420	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA PI FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	29,16	107,08	26,93%	135,92	3.963,43
3.3	ALVENARIA								
3.3.1	C0061	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÁRIO 1/2 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	M2	63,05	275,26	26,93%	349,39	22.029,04
3.3.2	C2668	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,10	1.647,27	26,93%	2.090,86	209,09
3.4	COBERTURA								
3.4.1	C4460	SEINFRA	MADEIRAMENTO PI TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	51,84	87,29	26,93%	110,80	5.743,97
3.4.2	C2429	SEINFRA	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	M2	51,84	94,92	26,93%	120,46	6.245,68
3.4.3	C0589	SEINFRA	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMON"	M	20,36	25,00	26,93%	31,73	646,02
3.4.4	C0388	SEINFRA	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	28,80	27,07	26,93%	34,36	989,57
3.5	ESQUADRIAS								
3.5.1	C1976	SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	LIN	2,00	810,92	26,93%	1.029,36	2.058,60
									6.113,01
									22.238,13
									13.625,14

EMPRESA S.A.O. A
 113,01
 508,60
 1.029,36
 2.058,60
 6.113,01
 22.238,13
 13.625,14



24

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

Faint, illegible text in the middle section of the page.

Faint, illegible text at the bottom of the page, possibly a footer or concluding paragraph.



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DE TERREIRA QUE DA ACESSO A CIDADE DO
 GRACA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUAUA-CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUAUA-CE



MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 0501.01/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 20 (DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
3.5.2	C1877	SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	743,37	26,93%	943,56	943,56
3.5.3	C196II	SEINFRA	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	7,32	319,16	26,93%	405,11	2.965,41
3.5.4	C1517	SEINFRA	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OLI FIXO	M2	0,40	286,46	26,93%	363,60	145,44
3.6	REVESTIMENTOS								
3.6.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	57,83	6,15	26,93%	7,81	451,85
3.6.2	C1220	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	57,83	31,86	26,93%	40,44	2.338,65
3.6.3	C4432	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	57,83	102,61	26,93%	130,24	7.531,78
3.6.4	G1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	57,83	7,86	26,93%	9,98	577,14
3.6.5	C0775	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	24,98	12,10	26,93%	15,36	363,69
3.6.6	C3035	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:5, ESP=20 mm P/ TETO	M2	24,98	32,82	26,93%	41,86	1.040,67
3.7	PISOS								
3.7.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FO'K=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,46	519,01	26,93%	658,76	961,82
3.7.2	C2180	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	24,98	20,98	26,93%	26,63	665,22
3.7.3	C4439	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	24,98	105,32	26,93%	133,66	3.339,33
3.7.4	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	24,98	7,86	26,93%	9,98	249,30
3.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
3.8.1	C1526	SEINFRA	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSSA, D= 25mmX3/4"	UN	4,00	10,42	26,93%	13,23	52,92
3.8.2	C1562	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL, D=25mmX1/2"	UN	6,00	11,84	26,93%	15,03	89,18
3.8.3	C2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	1,00	90,36	26,93%	114,72	114,72
									2.603,07

MISSÃO
 7/ 8/ 18
 5076
 114,72
 14,72

PLANO DE LICITACÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
3.8.4	C0563	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	9,00	7,61	26,93%	9,66	86,94
3.8.5	C2381	SEINFRA	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	5,00	8,56	26,93%	10,87	54,35
3.8.6	C2625	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	68,34	19,57	26,93%	24,64	1.697,57
3.8.7	C3441	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	1,00	288,72	26,93%	366,47	368,47
3.8.8	C2506	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO PIJARDIM DE 3/4"	UN	4,00	27,56	26,93%	34,98	139,92
3.9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
3.9.1	C1584	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00	38,29	26,93%	48,60	48,60
3.9.2	C1582	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN	1,00	34,91	26,93%	44,31	44,31
3.9.3	C1583	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3")	UN	1,00	41,12	26,93%	52,19	52,19
3.9.4	C2595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	2,76	13,28	26,93%	16,86	46,53
3.9.5	C2596	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	6,53	18,47	26,93%	23,44	153,06
3.9.6	C2596	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	2,60	29,06	26,93%	36,89	95,91
3.9.7	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	15,20	32,66	26,93%	41,46	630,19
3.9.8	C3586	SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	47,95	26,93%	60,86	121,72
3.9.9	C4378	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM. ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00	71,83	26,93%	91,30	91,30
3.9.10	C1552	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	1,00	13,71	26,93%	17,40	17,40
3.9.11	C4668	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	3,00	16,53	26,93%	20,98	62,94
3.9.12	C1551	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	6,00	12,76	26,93%	16,20	97,50
3.9.13	C4388	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	3,00	14,77	26,93%	18,76	56,25
TOTAL GERAL: 1.757,60									

MANANTE DE LICITAÇÕES
 07/07/2022
 10:47:50
 C. M. S. F. A. C. 13
 10/07/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
3.9.14	C4389	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	LN	1,00	22,25	26,93%	28,24	28,24
3.9.15	C4390	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	LN	1,00	25,86	26,93%	32,82	32,82
3.9.16	C1549	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	LN	2,00	28,02	26,93%	35,57	71,14
3.9.17	C2360	SEINFRA	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	LN	4,00	21,23	26,93%	26,95	107,80
3.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
3.10.1	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	LN	1,00	85,94	26,93%	109,08	109,08
3.10.2	C2066	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BAITRAMENTO	LN	1,00	169,95	26,93%	215,72	215,72
3.10.3	C1106	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	31,50	15,04	26,93%	19,09	601,34
3.10.4	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	150,00	6,09	26,93%	7,73	1.159,50
3.10.5	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	LN	9,00	16,13	26,93%	20,47	184,23
3.10.6	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	LN	3,00	20,57	26,93%	26,11	78,33
3.10.7	C1096	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	LN	1,00	20,57	26,93%	26,11	26,11
3.10.8	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	LN	1,00	135,17	26,93%	171,57	171,57
3.10.9	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	LN	3,00	15,33	26,93%	19,46	58,38
3.10.10	C1665	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	LN	2,00	91,00	26,93%	115,51	231,02
3.10.11	C1666	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	LN	1,00	103,71	26,93%	131,64	131,64
3.11	LOUÇAS E METAIS								
3.11.1	C3997	SEINFRA	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	880,64	26,93%	1.112,80	1.117,80
3.11.2	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	2,14	321,52	26,93%	408,45	873,76
									2.966,92
									2.966,92

RECEBIMENTO DO LICITADOR

PREÇO TOTAL: 2.966,92

5.078

408,45

1.117,80

873,76

PÁGINA 10



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO E TERMINADA QUE DA ACESSO A CIDADE DO
 GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P.0501.01/2022
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
3.11.3	C1619	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	L/N	2,00	446,14	26,93%	566,29	1.132,58
3.11.4	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	L/N	2,00	728,08	26,93%	924,15	1.848,30
3.11.5	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	L/N	2,00	68,54	26,93%	87,00	174,00
3.11.6	C2810	SEINFRA	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	M2	1,20	138,86	26,93%	176,25	211,50
3.11.7	C1868	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFIICIENTES C/TUBO INOX PW/C'S	M	3,20	221,68	26,93%	281,38	900,42
3.12	PINTURAS								
3.12.1	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	14,64	37,61	26,93%	47,74	698,91
3.12.2	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	10,92	20,60	26,93%	26,15	265,56
3.12.3	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	24,98	19,27	26,93%	24,46	611,01
4	QUADRA VÓLEI								
4.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO								
4.1.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	371,55	3,89	26,93%	4,94	1.835,46
4.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
4.2.1	C3362	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	371,55	1,11	26,93%	1,41	523,89
4.3	INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA								
4.3.1	C3273	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	1,00	365,15	26,93%	468,87	468,87
4.3.2	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	67,00	12,15	26,93%	15,42	1.033,54
4.4	EMBASAMENTOS E BALDRAMES								
4.4.1	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	30,14	542,88	26,93%	689,08	2.078,87
									1.930,41
									33.393,01
									1.835,46
									1.835,46
									523,89
									523,89
									1.830,41
									468,87
									1.033,54
									28.797,87
									689,08
									2.078,87

COMISSÃO DE LICITAÇÕES
 Nº 001/2022
 09/06/2022
 10



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO GRÁTIS E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P.0501.01/2022
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
4.4.2	C0047	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	66,40	35,93	26,93%	45,61	3.028,50
4.5	PRODUÇÃO DE MATERIAIS								
4.5.1	C3129	SEINFRA	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	18,58	3,91	26,93%	4,96	92,16
4.6	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE								
4.6.1	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	36,00	15,04	26,93%	19,09	667,24
4.6.2	C2076	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES. SIBARRAMENTO	UN	1,00	68,88	26,93%	87,43	87,43
4.6.3	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	84,00	6,09	26,93%	7,73	649,32
4.6.4	C1098	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	20,57	26,93%	26,11	26,11
4.6.5	C5031	SEINFRA	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 8M, ALTURA LIVRE 6,80M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	UN	2,00	1.521,95	26,93%	1.931,81	3.863,62
5	CONSTRUÇÃO DOS ARCOS								
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
5.1.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	25,75	3,89	26,93%	4,94	127,21
5.1.2	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	25,75	6,06	26,93%	7,69	198,02
5.1.3	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	25,75	0,25	26,93%	0,32	8,24
5.2	MOVIMENTO DE TERRA								
5.2.1	C2785	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	25,75	54,43	26,93%	69,09	1.779,07
5.3	EMBASAMENTOS E BALDRAMES								
5.3.1	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	5,15	542,88	26,93%	689,08	3.548,76
5.4	INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA								
									181.982,02
									333,47
									1779,07
									1779,07
									3.548,76
									26.453,83

COMISSÃO DE LICITAÇÕES
 2022
 08/08/2022
 26.453,83

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DE TERRENO DE ACESSO À CIDADE DO
 GRACA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P.0501.01/2022
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
5.4.1	C3273	SEINFRA	CONCRETO PAVIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	51,50	385,15	26,93%	488,87	25.176,81
5.4.2	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	72,30	13,91	26,93%	17,66	1.276,82
5.5	ESTRUTURA METÁLICA								
5.5.1	C1232	SEINFRA	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 40m	M2	108,45	160,33	26,93%	203,51	22.070,66
5.5.2	00043105	SINAPI	CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIÂMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	KG	8.054,64	12,25	26,93%	15,55	125.249,65
5.6	PINTURA								
5.6.1	C1281	SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	217,00	9,20	26,93%	11,68	2.534,56
5.7	SERVIÇOS FINAIS								
5.7.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	8,20	1,17	26,93%	1,49	12,22
								VALOR TOTAL:	1.833.186,87
Um Milhão Oitocentos e Trinta e Três Mil Cento e Sessenta e Seis reais e Sessenta e Sete centavos									

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Rubrica
 5081

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO GRAÇA E MUCAMBÓ, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P. 0501.01/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SÉSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1.1. 97634 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88258	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	23,41	2,45
5652	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO, AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,04820000	19,58	0,94
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO, AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,08990000	22,01	1,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29720000	15,88	4,85
TOTAL SERVIÇO:						9,59
VALOR:						9,59
VALOR SEM ENCARGOS:						6,81
VALOR ENCARGOS (83,85%):						2,78
VALOR COM ENCARGOS:						9,59
VALOR BDI (26,83%):						2,58
VALOR COM BDI:						12,17

1.1.2. C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						7,7750
VALOR:						7,78
VALOR SEM ENCARGOS:						2,75
VALOR ENCARGOS (83,83%):						5,03
VALOR COM ENCARGOS:						7,78
VALOR BDI (26,83%):						2,10
VALOR COM BDI:						9,88

1.1.3. 97636 - DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08360000	0,96	0,08
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05240000	25,15	1,31
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,09960000	63,33	5,67
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03260000	170,14	5,54
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	19,42	2,64
TOTAL SERVIÇO:						15,24
VALOR:						15,24
VALOR SEM ENCARGOS:						13,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):						1,79

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This not only helps in tracking expenses but also ensures compliance with tax regulations.

In the second section, the author outlines the process of reconciling bank statements with the company's ledger. This involves comparing the bank's record of transactions with the internal accounting records to identify any discrepancies. Regular reconciliation is crucial for detecting errors and preventing fraud.

The third section covers the preparation of financial statements. It details the steps involved in calculating the profit and loss statement, the balance sheet, and the cash flow statement. Each statement provides a different perspective on the company's financial health and performance.

The fourth section discusses the role of the auditor in verifying the accuracy of the financial statements. It explains how an independent auditor reviews the company's records and provides an opinion on whether the statements are true and fair. This process is essential for building trust with investors and other stakeholders.

The fifth section focuses on the importance of budgeting and financial forecasting. It describes how a budget can help a company plan its future operations and allocate resources effectively. Financial forecasting allows the company to anticipate potential challenges and opportunities in the market.

The sixth section addresses the issue of financial risk management. It discusses various strategies to identify, assess, and mitigate risks that could impact the company's financial stability. This includes diversification, hedging, and maintaining adequate insurance coverage.

The seventh section provides a summary of the key points discussed in the document. It reiterates the importance of transparency, accuracy, and regular communication in financial reporting. The author concludes by expressing confidence in the company's ability to achieve its financial goals through diligent management and sound financial practices.

Finally, the document includes a list of references and a glossary of terms. The references cite various accounting standards and industry best practices. The glossary defines key financial terms used throughout the document to ensure clarity and consistency.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P. 0501.01/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	15,24
VALOR BDI (26,93%):	4,10
VALOR COM BDI	19,34

1.1.4. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA:					22,9151
VALOR:					22,92
VALOR SEM ENCARGOS:					8,21
VALOR ENCARGOS (83,85%):					14,71
VALOR COM ENCARGOS:					22,92
VALOR BDI (26,93%):					6,17
VALOR COM BDI					29,09

1.2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL MAO DE OBRA:					45,5615
VALOR:					45,56
VALOR SEM ENCARGOS:					16,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):					29,47
VALOR COM ENCARGOS:					45,56
VALOR BDI (26,93%):					12,27
VALOR COM BDI					57,83

1.2.2. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q0765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	102,5600	5,6408
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,6408
MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	15,5500	1,7105
TOTAL MAO DE OBRA:					1,7105
VALOR:					7,35
VALOR SEM ENCARGOS:					5,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):					1,90
VALOR COM ENCARGOS:					7,35
VALOR BDI (26,93%):					1,98
VALOR COM BDI					9,33

1.3.1. C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	-----	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 0501.01/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

mandacary
empresarial

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
Município de Pacujá - CE
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,5500	108,8500
TOTAL MÃO DE OBRA:					212,7000	

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	64,7400	74,4510
TOTAL MATERIAL:				74,4510		

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	436,6900	131,0070
TOTAL SERVIÇO:				131,0070		

VALOR:	418,16
VALOR SEM ENCARGOS:	255,06
VALOR ENCARGOS (33,85%):	163,10
VALOR COM ENCARGOS:	418,16
VALOR BDI (26,93%):	112,61
VALOR COM BDI:	530,77

1.4.1. 94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
0000078	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	10,42	13,02
TOTAL MATERIAL:				13,02		

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	42,80	0,12
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	259,92	1,55
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	26,21	5,13
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	28,10	7,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	15,68	10,33
TOTAL SERVIÇO:				24,82		

VALOR:	37,84
VALOR SEM ENCARGOS:	31,51
VALOR ENCARGOS (33,83%):	6,33
VALOR COM ENCARGOS:	37,84
VALOR BDI (28,93%):	10,19
VALOR COM BDI:	48,03

1.4.2. 100983 - CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------------	----------------	-------

1.

UNITED STATES DISTRICT COURT
SOUTHERN DISTRICT OF NEW YORK

IN RE: THE ESTATE OF JAMES EARL RAY, JR., DECEASED.

MEMORANDUM OF DECISION AND ORDER

ON PETITION OF THE ESTATE OF JAMES EARL RAY, JR., DECEASED, FOR

AN ORDER OF APPOINTMENT OF AN ADMINISTRATOR OF THE ESTATE.

AND

ON PETITION OF THE ESTATE OF JAMES EARL RAY, JR., DECEASED, FOR

AN ORDER OF APPOINTMENT OF AN ADMINISTRATOR OF THE ESTATE.

AND

ON PETITION OF THE ESTATE OF JAMES EARL RAY, JR., DECEASED, FOR

AN ORDER OF APPOINTMENT OF AN ADMINISTRATOR OF THE ESTATE.

AND

ON PETITION OF THE ESTATE OF JAMES EARL RAY, JR., DECEASED, FOR

AN ORDER OF APPOINTMENT OF AN ADMINISTRATOR OF THE ESTATE.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P. 0501.01/2022

PRazo DE EXECUÇÃO: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 285 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,01100000	54,56	0,80
89878	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 285 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,01690000	275,85	4,86
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00850000	63,33	0,53
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	170,14	1,41
TOTAL SERVIÇO:						7,20
VALOR:						7,20
VALOR SEM ENCARGOS:						6,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):						0,29
VALOR COM ENCARGOS:						7,20
VALOR BDI (26,32%):						1,94
VALOR COM BDI:						9,14

1.5.1. 94272 - GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA, AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02100000	87,22	1,83
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 6953)	SINAPI	M3	0,12300000	374,85	46,10
TOTAL MATERIAL:					47,93	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	18,40	5,33
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA, ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2015	SINAPI	M3	0,00500000	444,52	2,22
82861	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO, AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,24200000	4,94	1,19
82860	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO, AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,04800000	18,52	0,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42400000	20,71	6,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84900000	15,68	13,31
TOTAL SERVIÇO:					31,71	

VALOR:					79,64
VALOR SEM ENCARGOS:					71,35
VALOR ENCARGOS (83,85%):					8,29
VALOR COM ENCARGOS:					79,64
VALOR BDI (26,32%):					21,45
VALOR COM BDI:					101,09

1.5.2. 94269 - GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA, AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02000000	87,22	1,74

THE STATE OF TEXAS, COUNTY OF DALLAS.

Know all men by these presents, that I, the undersigned, for and in behalf of the State of Texas, do hereby certify that the following is a true and correct copy of the original as the same appears in the records of the State of Texas, to-wit:

That the said original is a true and correct copy of the original as the same appears in the records of the State of Texas, to-wit: [illegible text]

Witness my hand and seal of office this [illegible] day of [illegible] A.D. 19[illegible].



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE

PRÉFETURA: A PRÉFETURA MUNICIPAL DE PACUJÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P.0501.01/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

0003492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,10000000	374,85	37,48
TOTAL MATERIAL:						39,22

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	18,40	2,78
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00400000	444,52	1,77
82961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,12700000	4,34	0,82
82960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,02500000	18,52	0,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28600000	20,71	5,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57300000	15,68	8,96
TOTAL SERVIÇO:						28,54

VALOR:	59,76
VALOR SEM ENCARGOS:	54,40
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,36
VALOR COM ENCARGOS:	59,76
VALOR BDI (26,33%):	15,99
VALOR COM BDI:	75,85

1.5.3. 83659 - BOCA DE LOBO DE SARJETA EM CONCRETO ESTRUTURAL (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	0,41300000	32,78	13,54
88252	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	1,96000000	32,89	64,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	8,21100000	33,13	272,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	18,21100000	24,73	450,36
TOTAL MAO DE OBRA:						800,39

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	4,26000000	11,50	48,99
337	ARAME RECOZIDO 18 BWS 1,25mm (0,01KG)	PRÓPRIA	KG	0,07200000	11,04	0,79
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,36900000	107,60	39,70
00001106	CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	24,88800000	0,80	19,91
00001350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 10 MM	SINAPI	UN	0,12080000	38,92	4,70
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	87,18600000	0,55	47,55
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 * 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03200000	78,87	2,52
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,12600000	78,29	9,99
00006189	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,30748000	20,21	6,21
00007258	TUOLO CERAMICO MACICO COMUM 15 X 10 X 20" CM (L X A X C)	SINAPI	UN	381,60000000	0,58	221,33
TOTAL MATERIAL:						402,09

VALOR:	1.202,48
VALOR SEM ENCARGOS:	837,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	365,07

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 0501/01/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	29,98
----------------	-------

2.3.1. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	8,50000000	20,7700	176,5450
12543 SERVENTE	SEINFRA H	8,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL MAO DE OBRA:				319,6050

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,21000000	73,2300	15,3780
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	30,95000000	1,0800	33,4260
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	30,95000000	0,5500	17,0225
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA UN	235,00000000	0,6700	157,4500
TOTAL MATERIAL:				233,2765

VALOR:	542,88
VALOR SEM ENCARGOS:	344,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	198,90
VALOR COM ENCARGOS:	542,88
VALOR BDI (26,83%):	146,20
VALOR COM BDI:	689,08

2.3.2. C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL MAO DE OBRA:				21,0145

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18548 BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA UN	0,60000000	35,2800	21,1680
18547 CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA UN	0,60000000	23,6700	14,2020
18546 TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA M	2,00000000	174,4600	348,9200
TOTAL MATERIAL:				384,2900

VALOR:	405,30
VALOR SEM ENCARGOS:	392,27
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,03
VALOR COM ENCARGOS:	405,30
VALOR BDI (26,93%):	109,15
VALOR COM BDI:	514,45

2.3.3. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	SEINFRA H	0,03800000	22,2400	0,8006
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,8006

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 0501.01/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						25,4130

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	56,1500	2,1962
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	74,6700	3,2855
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5500	6,0500
TOTAL MATERIAL:					11,5317	
VALOR:					37,75	
VALOR SEM ENCARGOS:					21,27	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					16,48	
VALOR COM ENCARGOS:					37,75	
VALOR BDI (26,83%):					10,17	
VALOR COM BDI:					47,92	

2.4.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

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

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00639	CONCRETO PVBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	384,1700	384,1700
TOTAL SERVICO:					384,1700	
VALOR:					519,01	
VALOR SEM ENCARGOS:					365,12	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					153,89	
VALOR COM ENCARGOS:					519,01	
VALOR BDI (26,83%):					139,77	
VALOR COM BDI:					658,78	

2.4.2. C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	11,5525
TOTAL MAO DE OBRA:					16,7450

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03550000	66,1500	2,4145
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,5500	4,8180
TOTAL MATERIAL:					7,2325	
VALOR:					20,98	
VALOR SEM ENCARGOS:					12,33	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					8,65	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 0501.01/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	20,98
VALOR BDI (26,83%):	5,65
VALOR COM BDI:	26,63

2.4.3. C4441 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL MAO DE OBRA:						43,5840

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	63,2700	69,5970
TOTAL MATERIAL:						69,5970

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	745,5400	14,9128
TOTAL SERVICO:						14,9128

VALOR:	128,09
VALOR SEM ENCARGOS:	94,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):	33,60
VALOR COM ENCARGOS:	128,09
VALOR BDI (26,83%):	34,49
VALOR COM BDI:	162,58

2.4.4. C4441 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL MAO DE OBRA:						43,5840

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	63,2700	69,5970
TOTAL MATERIAL:						69,5970

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	745,5400	14,9128
TOTAL SERVICO:						14,9128

VALOR:	128,09
VALOR SEM ENCARGOS:	94,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):	33,60
VALOR COM ENCARGOS:	128,09
VALOR BDI (26,83%):	34,49
VALOR COM BDI:	162,58

2.4.5. C9365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P. 0501,01/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:						7,0030

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3700	3,3700
TOTAL MATERIAL:						3,3700

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268	CONCRETO P/VBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,2900	11,3319
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0700	0,1506
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6162
TOTAL SERVIÇO:						13,2232

VALOR:	23,60
VALOR SEM ENCARGOS:	15,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,29
VALOR COM ENCARGOS:	23,60
VALOR BDI (26,93%):	6,36
VALOR COM BDI:	29,96

2.4.6. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHB)	SEINFRA	H	0,07570000	27,2900	2,0659
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,7000	0,1710
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,2369

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALDETEIRO	SEINFRA	H	0,15680000	20,7700	3,2528
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,19850000	15,5500	2,4802
TOTAL MAO DE OBRA:						5,7330

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,1500	3,7573
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,2500	0,3851
10513	TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5500	28,0500
TOTAL MATERIAL:						32,1924

VALOR:	40,22
VALOR SEM ENCARGOS:	35,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	40,22
VALOR BDI (26,93%):	10,83
VALOR COM BDI:	51,05

2.4.7. C4624 - PISO PODOTÁTEL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 0601.01/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11328	LADRELHISTA	SEINFRA	H	1,80000000	20,7700	33,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL MAO DE OBRA:						52,6695

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,1500	1,2039
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0900	2,9484
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5500	1,5400
18823	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,4900	53,3390
TOTAL MATERIAL:					58,0313	

VALOR:	111,79
VALOR SEM ENCARGOS:	79,13
VALOR ENCARGOS (83,85%):	32,57
VALOR COM ENCARGOS:	111,79
VALOR BDI (26,33%):	30,08
VALOR COM BDI:	141,78

2.5.1. 95675 - HIDRÔMETRO DN 25 (1/2"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01980000	16,26	0,32
00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	SINAPI	UN	1,00000000	124,51	124,51
TOTAL MATERIAL:					124,83	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52580000	15,91	8,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52580000	20,10	10,57
TOTAL SERVIÇO:					18,93	

VALOR:	143,76
VALOR SEM ENCARGOS:	137,86
VALOR ENCARGOS (83,35%):	5,90
VALOR COM ENCARGOS:	143,76
VALOR BDI (26,33%):	38,71
VALOR COM BDI:	182,47

2.5.2. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL MAO DE OBRA:					14,8360	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	44,2600	0,0354
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,4400	0,0115
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,80000000	2,9300	4,6860

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 0501.01/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:	4,7349
VALOR:	19,57
VALOR SEM ENCARGOS:	10,61
VALOR ENCARGOS (53,85%):	8,96
VALOR COM ENCARGOS:	19,57
VALOR BDI (26,93%):	5,27
VALOR COM BDI:	24,84

2.5.3. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL MAO DE OBRA:						13,4650

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2700	0,2700
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,8200	13,8200
TOTAL MATERIAL:						14,0900

VALOR:	27,56
VALOR SEM ENCARGOS:	19,37
VALOR ENCARGOS (53,85%):	8,19
VALOR COM ENCARGOS:	27,56
VALOR BDI (26,93%):	7,42
VALOR COM BDI:	34,98

2.6.1. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						37,5400

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15128	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	48,4000	48,4000
TOTAL MATERIAL:						48,4000

VALOR:	85,94
VALOR SEM ENCARGOS:	63,99
VALOR ENCARGOS (53,85%):	22,85
VALOR COM ENCARGOS:	85,94
VALOR BDI (26,93%):	23,14
VALOR COM BDI:	109,08

2.6.2. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 0501.01/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

mandacaru
empresarial de engenharia

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
RUBRICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:						75,0800

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,7400	31,7400
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,2200	31,2200
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,8100	25,8100
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	86,2200	86,2200
TOTAL MATERIAL:					174,9900	

VALOR:	250,07
VALOR SEM ENCARGOS:	204,37
VALOR ENCARGOS (83,85%):	45,70
VALOR COM ENCARGOS:	250,07
VALOR BDI (26,93%):	67,34
VALOR COM BDI:	317,41

2.6.3. C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	16,7700	40,2480
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL MAO DE OBRA:					65,1720	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8500	36,8500
TOTAL MATERIAL:					36,8500	

VALOR:	101,82
VALOR SEM ENCARGOS:	61,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	39,84
VALOR COM ENCARGOS:	101,82
VALOR BDI (26,93%):	27,42
VALOR COM BDI:	129,24

2.6.4. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2-8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	119,3100	95,4480
C0216	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	12,5300	9,7734
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	390,1100	9,8308
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	41,2100	8,9014
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	112,3500	13,4820
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:8	SEINFRA	M2	0,69000000	31,0300	18,6180
TOTAL SERVIÇO:					156,4596	

VALOR:	156,05
VALOR SEM ENCARGOS:	102,92

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 0501.01/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83,85%):	53,13
VALOR COM ENCARGOS:	156,05
VALOR BDI (26,93%):	42,02
VALOR COM BDI:	198,07

2.6.5. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,4300	3,7730
TOTAL MATERIAL:						3,7730

VALOR:	15,04
VALOR SEM ENCARGOS:	8,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	15,04
VALOR BDI (26,93%):	4,05
VALOR COM BDI:	19,09

2.6.6. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
TOTAL MAO DE OBRA:						16,8930

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,3500	5,8850
TOTAL MATERIAL:						5,8850

VALOR:	22,78
VALOR SEM ENCARGOS:	12,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	22,78
VALOR BDI (26,93%):	6,13
VALOR COM BDI:	28,91

2.6.7. C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	16,7700	11,7390
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
TOTAL MAO DE OBRA:						26,2780

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	12,8100	14,0910

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO GRAÇA E MUÇAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 0501.01/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

mandacaru
empresendimentos

Rubrica

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:	14,3913
VALOR:	40,37
VALOR SEM ENCARGOS:	24,37
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,00
VALOR COM ENCARGOS:	40,37
VALOR BDI (26,93%):	10,87
VALOR COM BDI:	51,24

2.6.8. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1294

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9200	1,9584
TOTAL MATERIAL:						1,9584

VALOR:	6,09
VALOR SEM ENCARGOS:	3,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	6,09
VALOR BDI (26,93%):	1,64
VALOR COM BDI:	7,73

2.6.9. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL MAO DE OBRA:						4,5048

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,6200	2,6764
TOTAL MATERIAL:						2,6764

VALOR:	7,38
VALOR SEM ENCARGOS:	4,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,74
VALOR COM ENCARGOS:	7,38
VALOR BDI (26,93%):	1,99
VALOR COM BDI:	9,37

2.6.10. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 0501.01/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	4,8802
--------------------	--------

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,1900	3,2538
TOTAL MATERIAL:					3,2538	

VALOR:	8,13
VALOR SEM ENCARGOS:	5,16
VALOR ENCARGOS (33,85%):	2,97
VALOR COM ENCARGOS:	8,13
VALOR BDI (26,93%):	2,19
VALOR COM BDI:	10,32

2.6.11. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2620	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10080	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3100	9,3100
TOTAL MATERIAL:					9,3100	

VALOR:	20,57
VALOR SEM ENCARGOS:	13,72
VALOR ENCARGOS (33,85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	20,57
VALOR BDI (26,93%):	5,54
VALOR COM BDI:	26,11

2.6.12. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2620	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3100	9,3100
TOTAL MATERIAL:					9,3100	

VALOR:	20,57
VALOR SEM ENCARGOS:	13,72
VALOR ENCARGOS (33,85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	20,57
VALOR BDI (26,93%):	5,54
VALOR COM BDI:	26,11

2.6.13. C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA URBANIZAÇÃO DA AVENIDA QUE DA ACESSO A CIDADE DO GRAÇA E MUCAMBO, NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 0501.01/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,8500	28,8500
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9900	2,9900
TOTAL MATERIAL:						31,8400

VALOR:	61,87
VALOR SEM ENCARGOS:	43,58
VALOR ENCARGOS (69,85%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	61,87
VALOR BDI (26,93%):	16,66
VALOR COM BDI:	78,53

2.6.14. C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL MAO DE OBRA:						56,3100

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	52,5100	52,5100
11351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	35,3200	35,3200
11352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	37,2500	37,2500
TOTAL MATERIAL:						125,0800

VALOR:	181,39
VALOR SEM ENCARGOS:	147,12
VALOR ENCARGOS (69,85%):	34,27
VALOR COM ENCARGOS:	181,39
VALOR BDI (26,93%):	48,65
VALOR COM BDI:	230,24

2.6.15. COMP 01- - POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

GERAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS CTC 01	POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	1,00000000	3.136,00	3.136,00
TOTAL GERAL:						3.136,00

VALOR:	3.136,00
VALOR SEM ENCARGOS:	3.136,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.136,00
VALOR BDI (26,93%):	844,52

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This not only helps in tracking expenses but also ensures compliance with tax regulations.

In the second section, the author outlines the various methods used for data collection and analysis. It includes a detailed description of the survey process, from the design of the questionnaire to the distribution and collection of responses. The analysis part covers statistical techniques used to interpret the data, such as mean, standard deviation, and correlation coefficients.

The third section provides a comprehensive overview of the research findings. It highlights the key trends observed in the data, such as the increasing trend in certain categories and the significant differences between groups. The author also discusses the implications of these findings for future research and practical applications.

Finally, the document concludes with a summary of the main points and a list of references. The references include books, articles, and online sources that were consulted during the research process. The author expresses gratitude to the participants and the research team for their contribution to the study.