



RP Construções & Locações

À
Prefeitura Municipal de Pacujá
Comissão Permanente de Licitação.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0206.01/2023.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

Prezados (as) Senhores (as),

Presentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 0206.01/2023**, pelo **PREÇO GLOBAL de R\$ 181.521,53 (Cento e Oitenta e Um Mil Quinhentos e Vinte e Um reais e Cinquenta e Três centavos)**, conforme tabela resumo abaixo, com prazo de execução de 90 (NOVENTA) dias.

RESUMO DA OBRA

ITEM	OBRA	VL UNITÁRIO
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.	R\$ 181.521,53

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(a) Sr.º **ROBERTO KENNEDY PARENTE PESSOA**, portador do CPF n.º 247.694.283-91,

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

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

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

Atenciosamente,

RP
CONSTRUCOES
& LOCACOES
LTDA:1233892
7000115

Assinado de forma
digital por RP
CONSTRUCOES &
LOCACOES
LTDA:1233892700
0115

ROBERTO KENNEDY PARENTE PESSOA
Titular
CPF 247.694.283-91

TOMAZ DE
AQUINO GOMES
PARENTE
FILHO:62406094
391

Assinado de forma
digital por TOMAZ
DE AQUINO
GOMES PARENTE
FILHO:6240609429
1

RP. CONSTRUÇÕES & LOCAÇÕES LTDA

CNPJ 12.338.927/0001-15

rpconstrucoeslocacoes@outlook.com

R Coronel Diogo Gomes, 1050, Sala 06

Bairro Centro, Sobral CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P. Nº 0206.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	20 DE JUNHO DE 2023

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	6,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		6,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

RP CONSTRUÇÕES & LOCAÇÕES LTDA:1233892-15 7000115
 Assinado de forma digital por R P CONSTRUÇÕES & LOCAÇÕES LTDA:123389270001-15
 Dados: 2023.08.25 13:08:48 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391 4391
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Dados: 2023.08.25 13:09:02 -03'00'



RP Construções & Locações

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA:

28/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	6,00	6,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12
		A + B + C + D =	83,85 47,76

RP
CONSTRUCOES &
LOCACOES
LTDA:1233892700
0115

Assinado de forma digital
por R P CONSTRUCOES &
LOCACOES
EIDA:12338927000115
Data: 2023.06.25
13:08:34 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO
GOMES PARENTE
FILHO:62406094391

Assinado de forma digital
por TOMAZ DE AQUINO
GOMES PARENTE
FILHO:62406094391
Data: 2023.06.25
13:08:21 -03'00'



RP Construções & Locações

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRACA NA SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJÁ - CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0208.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023



COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRECTAS		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
TOTAL		6,50
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
TOTAL		8,20
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,85
	CPRB (4.50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 28,35%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

RP
CONSTRUCOES
& LOCACOES
LTDA:1233892-9
7000115

Assinado de forma
digital por RP
CONSTRUCOES &
LOCACOES
LTDA:1233892700011
Dados: 2023.08.25
13:07:48 -03'00'

TOMAZ DE
AQUINO
GOMES
PARENTE
FILHO:6240609-4
4391

Assinado de forma
digital por TOMAZ
DE AQUINO GOMES
PARENTE
FILHO:62406094391
Dados: 2023.08.25
13:08:02 -03'00'



RP Construções & Locações

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA:

28/08/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,36	7.915,00	25,05	1.982,71	43,44	3.438,28	31,51	2.494,01	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	7,32	13.279,89	100,00	13.279,89	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	MÓVIMENTO DE TERRA	4,94	8.972,59	100,00	8.972,59	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	7,54	13.864,86	60,00	8.318,92	40,00	5.545,94	0,00	0,00	
5	PAREDES E PAINÉIS	1,89	3.437,10	50,00	1.718,55	50,00	1.718,55	0,00	0,00	
6	REVESTIMENTOS	9,49	17.229,60	0,00	0,00	100,00	17.229,60	0,00	0,00	
7	PISO	20,33	36.897,15	0,00	0,00	50,00	18.448,58	50,00	18.448,57	
8	DRENAGEM SUPERFICIAL	6,99	12.684,26	0,00	0,00	70,00	8.878,98	30,00	3.805,28	
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1,18	2.148,47	0,00	0,00	50,00	1.074,24	50,00	1.074,23	
10	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	25,19	45.728,17	30,00	13.718,45	40,00	18.291,27	30,00	13.718,45	
11	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	10,20	18.513,92	0,00	0,00	40,00	7.405,57	60,00	11.108,35	
12	LIMPEZA FINAL	0,47	850,52	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	850,52	
				181.521,53	25,44	47.091,11	45,19	82.031,01	28,37	51.499,41
					25,44	47.091,11	71,63	130.022,12	100,00	181.521,53

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcelas	
				%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,36	7.915,00	100,00	7.915,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	7,32	13.279,89	100,00	13.279,89
3	MÓVIMENTO DE TERRA	4,94	8.972,59	100,00	8.972,59
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	7,54	13.864,86	100,00	13.864,86
5	PAREDES E PAINÉIS	1,89	3.437,10	100,00	3.437,10
6	REVESTIMENTOS	9,49	17.229,60	100,00	17.229,60
7	PISO	20,33	36.897,15	100,00	36.897,15
8	DRENAGEM SUPERFICIAL	6,99	12.684,26	100,00	12.684,26
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1,18	2.148,47	100,00	2.148,47
10	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	25,19	45.728,17	100,00	45.728,17
11	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	10,20	18.513,92	100,00	18.513,92
12	LIMPEZA FINAL	0,47	850,52	100,00	850,52
			181.521,53		181.521,53

RP
CONSTRUCOES
& LOCACOES
LTDA:1233892
7000115

Assinado de forma
digital por RP
CONSTRUCOES &
LOCACOES
LTDA:12338927000115
Dados: 2023.08.25
13:07:33 -03'00'

TOMAZ DE
AQUINO GOMES
PARENTE
FILHO:62406094
391

Assinado de forma
digital por TOMAZ DE
AQUINO GOMES
PARENTE
FILHO:62406094391
Dados: 2023.08.25
13:07:21 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206/01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023



VALOR ENCARGOS (83.88%):	84,18
VALOR COM ENCARGOS:	333,90
VALOR BDI (28.36%):	84,66
VALOR COM BDI:	428,56
QUANTIDADE:	1,99

89280 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	533.355,92	3,84
00003363	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000730	138.117,05	1,00

TOTAL Equipamento:	4,84
VALOR:	4,84
VALOR SEM ENCARGOS:	4,84
VALOR ENCARGOS:	0,08
VALOR COM ENCARGOS:	4,84
VALOR BDI (28,39%):	1,37
VALOR COM BDI:	6,21
QUANTIDADE:	2,87

RP
CONSTRUCOES & LOCACOES
 LTDA:12338927000115
 7000115

Assinado de forma digital por RP CONSTRUCOES & LOCACOES
 LTDA:12338927000115
 Dados: 2023.08.25 13:06:53 -03'00'

TOMAZ DE
AQUINO GOMES PARENTE
 FILHO:62406094391
 391

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE
 FILHO:62406094391
 Dados: 2023.08.25 13:07:06 -03'00'



RP Construções & Locações

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
28/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T P Nº 0206.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

VALOR:	22,81
VALOR SEM ENCARGOS:	11,40
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,41
VALOR COM ENCARGOS:	22,81
VALOR BDI (28,35%):	6,47
VALOR COM BDI:	29,28
QUANTIDADE:	0,00

10661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,9900	12,0665
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,06320000	0,9900	1,0724
TOTAL Material:					13,1389

VALOR:	13,14
VALOR SEM ENCARGOS:	13,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	13,14
VALOR BDI (28,35%):	3,73
VALOR COM BDI:	16,87
QUANTIDADE:	0,00

C3268 - CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,7600	0,0000
10660 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,3400	26,3400
TOTAL Equipamento Custo Horário:					26,3400

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5500	139,7000
TOTAL Material:					139,7000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,5000	6,8978
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,9300	67,6575
TOTAL Serviço:					74,5553

VALOR:	333,90
VALOR SEM ENCARGOS:	249,72

DISSÃO DE LICITAÇÃO 1932 DATA 28/06/2023

 <p>RP Construções & Locações</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE BRACOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T P Nº 0206.01/2023
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (NOVENTA) DIAS
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023	

VALOR BDI (28,38%):	7,17
VALOR COM BDI:	32,47
QUANTIDADE:	0,38

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12495 SUPERCAL		KG	0,30000000	1,1400	0,3420
TOTAL Material					0,3420

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR		H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra					4,1540

VALOR:	4,50
VALOR SEM ENCARGOS:	2,00
VALOR ENCARGOS (83,88%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	4,50
VALOR BDI (28,38%):	1,28
VALOR COM BDI:	5,78
QUANTIDADE:	56,28

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM		H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra					25,3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83,88%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (28,38%):	7,17
VALOR COM BDI:	32,47
QUANTIDADE:	0,34

I0673 - VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI) (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12858 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI		H	1,00000000	18,1800	18,1800
12701 DEPRECIÇÃO		H	4,37200000	0,9900	4,3283
12702 JUROS		H	0,30220000	0,9900	0,2992
TOTAL Material					22,8075



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

28/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

VALOR COM ENCARGOS:	83,36
VALOR BDI (28,35%):	23,63
VALOR COM BDI:	106,99
QUANTIDADE:	0,01

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043494	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares						7,36

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,76	15,76
TOTAL Mão de Obra						15,76

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
TOTAL Serviço						0,61

VALOR:	23,63
VALOR SEM ENCARGOS:	15,22
VALOR ENCARGOS (84,4%):	7,60
VALOR COM ENCARGOS:	23,72
VALOR BDI (28,35%):	6,72
VALOR COM BDI:	30,44
QUANTIDADE:	6,47

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra						25,3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	19,88
VALOR ENCARGOS (83,83%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30



RP Construções & Locações

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAC. Nº 05/20
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0208.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023



TOTAL Mês de Obra	11,89
-------------------	-------

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL Serviço					0,22

VALOR:	18,89
VALOR SEM ENCARGOS:	13,12
VALOR ENCARGOS (69,44%):	5,47
VALOR COM ENCARGOS:	18,89
VALOR BDI (28,36%):	5,27
VALOR COM BDI:	23,86
QUANTIDADE:	0,63

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2623 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9900	1,7112
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9900	0,0751
TOTAL Material					20,5263

VALOR:	20,53
VALOR SEM ENCARGOS:	9,10
VALOR ENCARGOS (83,86%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	20,53
VALOR BDI (28,36%):	5,82
VALOR COM BDI:	26,36
QUANTIDADE:	0,00

I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR	SEINFRA	H	1,00000000	28,7300	28,7300
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9900	15,0007
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9900	1,3167
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9900	15,0007
TOTAL Material					83,3481

VALOR:	83,38
VALOR SEM ENCARGOS:	68,93
VALOR ENCARGOS (83,86%):	14,42



RP Construções & Locações

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
28/08/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206 01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

TOTAL Mão de Obra:	155,0000
VALOR:	437,44
VALOR SEM ENCARGOS:	336,82
VALOR ENCARGOS (83,88%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	437,44
VALOR BDI (28,35%):	124,81
VALOR COM BDI:	561,45
QUANTIDADE:	0,16

91630 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044056	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTÊNCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	440.238,53	3,16
00010712	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000730	98.192,58	0,71
TOTAL Equipamento:						3,87

VALOR:	3,87
VALOR SEM ENCARGOS:	3,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,87
VALOR BDI (28,35%):	1,10
VALOR COM BDI:	4,97
QUANTIDADE:	

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043486	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043481	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						6,68

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,00	11,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P. Nº 0206.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

VALOR:	109,35
VALOR SEM ENCARGOS:	109,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	109,35
VALOR BDI (28,36%):	31,50
VALOR COM BDI:	140,35
QUANTIDADE:	0,15

C3269 - CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,7600	0,0000
10580	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3400	25,3400
TOTAL Equipamento Custo Horário						25,3400

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5500	155,1000
TOTAL Material						155,1000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,5500	81,3000
TOTAL Mão de Obra						81,3000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	7,5000	6,7283
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,9300	67,6575
TOTAL Serviço						74,3858

VALOR:	349,13
VALOR SEM ENCARGOS:	264,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):	84,17
VALOR COM ENCARGOS:	349,13
VALOR BDI (28,36%):	98,98
VALOR COM BDI:	448,11
QUANTIDADE:	7,91

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,7700	81,1923
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5500	200,7500
TOTAL Material						281,9423

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5600	155,6000



RP Construções & Locações

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

28/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

VALOR COM ENCARGOS:	18,48
VALOR BDI (28,38%):	5,62
VALOR COM BDI:	25,00
QUANTIDADE:	16,85

10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Materiais	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,2500	4,2500
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,9900	8,1588
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,9900	0,4749
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,9900	10,3056
TOTAL Materiais					41,9291

VALOR:	41,93
VALOR SEM ENCARGOS:	30,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	41,93
VALOR BDI (28,38%):	11,89
VALOR COM BDI:	53,82
QUANTIDADE:	2,32

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra					18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (28,38%):	5,31
VALOR COM BDI:	24,05
QUANTIDADE:	1,61

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Materiais	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0500	109,3500
TOTAL Materiais					109,3500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRACA NA SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJÁ - CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

VALOR BDI (28,35%):	5,53
VALOR COM BDI:	25,02
QUANTIDADE:	4,32

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra					18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (28,35%):	5,31
VALOR COM BDI:	24,05
QUANTIDADE:	3,22

95351 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004006 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	SINAPI	H	0,01718000	11,58	0,19
TOTAL Mão de Obra					0,19

VALOR:	0,19
VALOR SEM ENCARGOS:	0,19
VALOR ENCARGOS (84,44%):	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	0,19
VALOR BDI (28,35%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,24
QUANTIDADE:	12,02

10753 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,9900	2,3763
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,9900	0,2297
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33480000	0,9900	1,3213
TOTAL Materia					19,4773

VALOR:	19,48
VALOR SEM ENCARGOS:	9,42
VALOR ENCARGOS (63,85%):	10,06



RP Construções & Locações

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
28/05/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206 01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						7,19

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SINAPI	H	1,00000000	10,91	10,91
TOTAL Mão de Obra					10,91

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85378	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço					0,24

VALOR:	18,34
VALOR SEM ENCARGOS:	13,23
VALOR ENCARGOS (84,44%):	5,11
VALOR COM ENCARGOS:	18,34
VALOR BDI (28,36%):	5,20
VALOR COM BDI:	23,54
QUANTIDADE:	27,19

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043484	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00037372	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043460	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					7,35

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	SINAPI	H	1,00000000	11,69	11,69
TOTAL Mão de Obra					11,69

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95318	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
TOTAL Serviço					0,45

VALOR:	19,49
VALOR SEM ENCARGOS:	13,92
VALOR ENCARGOS (84,44%):	5,57
VALOR COM ENCARGOS:	19,49



RP Construções & Locações

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0208.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (noventa) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023



VALOR COM ENCARGOS:	31,05
VALOR BDI (28,36%):	8,80
VALOR COM BDI:	39,85
QUANTIDADE:	7,80

85441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043485 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares					7,36

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503 JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,99	10,99
TOTAL Mão de Obra					10,99

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL Serviço					0,05

VALOR:	15,40
VALOR SEM ENCARGOS:	13,34
VALOR ENCARGOS (84,44%):	5,06
VALOR COM ENCARGOS:	18,40
VALOR BDI (28,36%):	5,22
VALOR COM BDI:	23,62
QUANTIDADE:	5,80

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043491 EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,25	1,25
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043487 FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07



RP Construções & Locações

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

28/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0500	109,3500
TOTAL Material					109,3500

VALOR:	109,35
VALOR SEM ENCARGOS:	109,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	109,35
VALOR BDI (28,38%):	31,00
VALOR COM BDI:	140,35
QUANTIDADE:	0,34

89262 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 169 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 145 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00005433	533,365,92	34,29
00003363 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005890	138,117,05	9,51
TOTAL Equipamento:					43,80

VALOR:	43,80
VALOR SEM ENCARGOS:	43,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	43,80
VALOR BDI (28,38%):	12,43
VALOR COM BDI:	56,22
QUANTIDADE:	2,87

C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra					21,7920

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,02500000	370,3400	9,2585
TOTAL Serviço					9,2585

VALOR:	31,05
VALOR SEM ENCARGOS:	15,00
VALOR ENCARGOS (83,88%):	16,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE FRADA NA ESDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0208.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	29 DE JUNHO DE 2023



VALOR:	57,11
VALOR SEM ENCARGOS:	57,10
VALOR ENCARGOS:	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	57,11
VALOR BDI (28,36%):	16,19
VALOR COM BDI:	73,30
QUANTIDADE:	0,54

10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9900	23,4980
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9900	2,0858
TOTAL Material						48,4538

VALOR:	48,42
VALOR SEM ENCARGOS:	36,48
VALOR ENCARGOS (83,89%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	48,42
VALOR BDI (28,36%):	13,73
VALOR COM BDI:	62,15
QUANTIDADE:	0,03

0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12742	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	109,3500	109,3500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9900	6,1630
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9900	0,5478
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9900	5,3927
TOTAL Material						140,1825

VALOR:	140,19
VALOR SEM ENCARGOS:	128,76
VALOR ENCARGOS (83,89%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	140,19
VALOR BDI (28,36%):	39,74
VALOR COM BDI:	179,93
QUANTIDADE:	0,34

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

M
4



RP Construções & Locações

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

28/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,1800	18,1800
TOTAL Mão de Obra						18,1800
VALOR:						18,18
VALOR SEM ENCARGOS:						8,78
VALOR ENCARGOS (83,69%):						11,40
VALOR COM ENCARGOS:						18,18
VALOR BDI (28,38%):						5,15
VALOR COM BDI:						23,33
QUANTIDADE:						0,0

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,0500	85,0500
TOTAL Material						85,0500
VALOR:						85,05
VALOR SEM ENCARGOS:						85,05
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						85,05
VALOR BDI (28,38%):						24,11
VALOR COM BDI:						109,16
QUANTIDADE:						0,01

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	10,91	0,24
TOTAL Mão de Obra						0,24
VALOR:						0,24
VALOR SEM ENCARGOS:						0,13
VALOR ENCARGOS (84,44%):						0,11
VALOR COM ENCARGOS:						0,24
VALOR BDI (28,38%):						0,07
VALOR COM BDI:						0,31
QUANTIDADE:						27,19

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,0500	57,1050
TOTAL Material						57,1050



RP Construções & Locações

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T P Nº 0206 01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

VALOR:	74,49
VALOR SEM ENCARGOS:	63,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,41
VALOR COM ENCARGOS:	74,49
VALOR BDI (28,38%):	21,12
VALOR COM BDI:	95,61
QUANTIDADE:	0,57

12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	5,0400	48,9888
TOTAL Material					48,9888

VALOR:	48,99
VALOR SEM ENCARGOS:	48,99
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	48,99
VALOR BDI (28,38%):	13,89
VALOR COM BDI:	62,88
QUANTIDADE:	0,57

12752 - MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12813 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12812 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	39,4900	39,4900
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	47,42850000	0,9900	46,9542
12702 JUROS	SEINFRA	H	3,74890000	0,9900	3,7094
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,15870000	0,9900	41,7371
TOTAL Material					150,6307

VALOR:	150,63
VALOR SEM ENCARGOS:	139,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	150,63
VALOR BDI (28,38%):	42,70
VALOR COM BDI:	193,33
QUANTIDADE:	0,01

12856 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBİ (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RP Construções & Locações

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
28/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,9900	2,3793
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,9900	0,2297
TOTAL Material:						16,1580

VALOR:	18,16
VALOR SEM ENCARGOS:	8,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,06
VALOR COM ENCARGOS:	18,16
VALOR BDI (26,36%):	5,16
VALOR COM BDI:	23,32
QUANTIDADE:	0,60

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

Equipamento Cuelo Homem		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	56,2000	2,5477
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	166,1900	3,5454
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	13,1400	0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	20,6800	2,7073
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	34,8300	0,0000
10793	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	46,5200	3,1013
TOTAL Equipamento Cuelo Homem:						11,9617

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						6,2200

VALOR:	18,17
VALOR SEM ENCARGOS:	12,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,95
VALOR COM ENCARGOS:	18,17
VALOR BDI (26,36%):	5,16
VALOR COM BDI:	23,32
QUANTIDADE:	0,52

10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12745	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,1800	18,1800
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	48,9900	48,9900
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9900	3,5362
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,9900	0,2444
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9900	3,5362
TOTAL Material:						74,4968



RP Construções & Locações

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA

28/05/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE SEDE DO MUNICÍPIO DE FACUJÁ - CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FACUJÁ - CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.03040000	66,7700	2.0298
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4.55000000	1,0500	4.9595
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4.55000000	0,5500	2.5025
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84.00000000	0,5700	47.6800
TOTAL Material						57.5718

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.80000000	20,7700	33.2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.85000000	15,5500	28.7875
TOTAL Mão de Obra						61.9995

VALOR:	119,37
VALOR SEM ENCARGOS:	80,75
VALOR ENCARGOS (83,85%):	38,62
VALOR COM ENCARGOS:	119,37
VALOR BDI (28,38%):	33,84
VALOR COM BDI:	153,21
QUANTIDADE:	10,40

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	67,4300	67,4300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9900	28,3751
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9900	2,5218
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9900	42,5626
TOTAL Material						188,1895

VALOR:	188,19
VALOR SEM ENCARGOS:	151,77
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	166,19
VALOR BDI (28,35%):	47,11
VALOR COM BDI:	213,30
QUANTIDADE:	0,23

I0639 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
28/05/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T P Nº 0206.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

VALOR SEM ENCARGOS:	259,72
VALOR ENCARGOS (83,85%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	370,34
VALOR BDI (28,35%):	104,99
VALOR COM BDI:	475,33
QUANTIDADE:	0,20

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra					41,2075

VALOR:	41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):	26,67
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR BDI (28,35%):	11,68
VALOR COM BDI:	52,89
QUANTIDADE:	15,68

C0840 - CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 550L (CHP)	H	0,71400000	22,2800	15,9078
TOTAL Equipamento Custo Horário					15,9078

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,88720000	66,7700	59,2383
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	294,00000000	0,5500	161,7000
11605	PEDRISCO	M3	0,83800000	73,1000	61,1116
TOTAL Materia					282,0499

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra					93,3000

VALOR:	391,26
VALOR SEM ENCARGOS:	322,72
VALOR ENCARGOS (83,85%):	68,54
VALOR COM ENCARGOS:	391,26
VALOR BDI (28,35%):	110,92
VALOR COM BDI:	502,18
QUANTIDADE:	0,33

LICITAÇÃO DE LICITAÇÃO
 DATA: 28/06/2023
 FLS: 14/000
 RUBRICA: 7



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE BRACA NA SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJÁ - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

QUANTIDADE:	3,22
-------------	------

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,9700	0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	102,6000	6,0353
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,5300	0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,4800	3,7906
TOTAL Equipamento Custo Horário						9,8259

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10660	CÓRDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,1800	6,4232
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,7600	1,2880
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	15,0000	8,1000
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,7400	0,0617
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,1700	0,4302
12535	SERIE DE BROCAS S. 12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	608,3800	0,3032
TOTAL Material						16,5963

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10321	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300	1,2841
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500	9,1471
TOTAL Mão de Obra						10,4312

VALOR:	36,85
VALOR SEM ENCARGOS:	27,61
VALOR ENCARGOS (83,86%):	9,34
VALOR COM ENCARGOS:	36,85
VALOR BDI (28,35%):	10,45
VALOR COM BDI:	47,30
QUANTIDADE:	9,11

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:6 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,7700	81,1923
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,5500	133,6500
TOTAL Material:						214,8423

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000

VALOR:	370,34
--------	--------



KP Construções & Locações

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

28/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0208.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos.
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83,88%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (28,36%):	5,31
VALOR COM BDI:	24,05
QUANTIDADE:	0,34

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10595	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	86,3800	0,0065
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	279,8600	2,0832
10898	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,3300	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	237,1700	1,7832
TOTAL Equipamento Custo Horário						3,8729

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2336
TOTAL Mão de Obra						0,2336

VALOR:	4,11
VALOR SEM ENCARGOS:	3,74
VALOR ENCARGOS (83,88%):	0,37
VALOR COM ENCARGOS:	4,11
VALOR BDI (28,36%):	1,17
VALOR COM BDI:	5,28
QUANTIDADE:	2,17

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9900	2,2427
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9900	0,1119
12705	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9900	1,1804
TOTAL Material						22,2750

VALOR:	22,28
VALOR SEM ENCARGOS:	19,85
VALOR ENCARGOS (83,88%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	22,28
VALOR BDI (28,36%):	6,32
VALOR COM BDI:	28,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

10668	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	75,3300	0,0523
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	237,1700	3,1293
TOTAL Equipamento Custo Horário						7,6685

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
TOTAL Mão de Obra						0,4319

VALOR:	7,60
VALOR SEM ENCARGOS:	6,82
VALOR ENCARGOS (83,86%):	0,88
VALOR COM ENCARGOS:	7,60
VALOR BDI (28,38%):	2,13
VALOR COM BDI:	9,53
QUANTIDADE:	9,71

C3251 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,1500	0,0000
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	19,4800	1,9480
TOTAL Equipamento Custo Horário						1,9480

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra						17,6270

Serviço	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	349,1300	16,5837
TOTAL Serviço						16,5837

VALOR:	36,16
VALOR SEM ENCARGOS:	19,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,32
VALOR COM ENCARGOS:	36,16
VALOR BDI (28,38%):	10,26
VALOR COM BDI:	46,41
QUANTIDADE:	166,50

12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra						18,7400

f



RP Construções & Locações

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

28/08/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P. Nº 0206/01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

VALOR:	27,45
VALOR SEM ENCARGOS:	12,05
VALOR ENCARGOS (83,88%):	15,40
VALOR COM ENCARGOS:	27,45
VALOR BDI (28,35%):	7,78
VALOR COM BDI:	35,23
QUANTIDADE:	0,03

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2708 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,55000000	4,0500	67,4325
TOTAL Material					67,4325

VALOR:	67,43
VALOR SEM ENCARGOS:	67,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	67,43
VALOR BDI (28,38%):	19,12
VALOR COM BDI:	86,55
QUANTIDADE:	0,23

I0670 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,3900	3,4532
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,9900	0,7692
TOTAL Material					34,6004

VALOR:	34,83
VALOR SEM ENCARGOS:	20,41
VALOR ENCARGOS (83,88%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	34,83
VALOR BDI (28,38%):	9,87
VALOR COM BDI:	44,70
QUANTIDADE:	0,00

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Caudal 30m	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	86,3800	0,0000
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	279,8600	3,8889



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA BRDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12663 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra					18,7400
VALOR:					18,74
VALOR SEM ENCARGOS					7,31
VALOR ENCARGOS (83,85%)					11,43
VALOR COM ENCARGOS					18,74
VALOR BDI (28,35%)					5,31
VALOR COM BDI					24,05
QUANTIDADE:					0,54

12614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH) (H)

Materiais	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9900	12,1642
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9900	1,0677
TOTAL Materiais					31,9719
VALOR:					31,97
VALOR SEM ENCARGOS:					20,54
VALOR ENCARGOS (83,85%)					11,43
VALOR COM ENCARGOS					31,97
VALOR BDI (28,35%)					9,06
VALOR COM BDI					41,03
QUANTIDADE:					0,08

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
TOTAL Mão de Obra					27,4500

+



RP Construções & Locações

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

28/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T P Nº 0206 01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12564 OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	1	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra					25,3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83,88%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (28,38%):	7,17
VALOR COM BDI:	32,47
QUANTIDADE:	0,03

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Materiais	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	1	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701 DEPRECIÇÃO	1	H	6,22530000	0,9900	6,1630
12702 JUROS	1	H	0,55330000	0,9900	0,5478
TOTAL Materiais					25,4508

VALOR:	25,45
VALOR SEM ENCARGOS:	14,02
VALOR ENCARGOS (83,88%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	25,45
VALOR BDI (28,38%):	7,22
VALOR COM BDI:	32,67
QUANTIDADE:	

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Materiais	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	1	H	1,00000000	18,7450	18,7400
12701 DEPRECIÇÃO	1	H	1,72850000	0,9900	1,7112
12702 JUROS	1	H	0,07690000	0,9900	0,0751
12703 MANUTENÇÃO	1	H	0,96030000	0,9900	0,9507
TOTAL Materiais					21,4770

VALOR:	21,48
VALOR SEM ENCARGOS:	10,05
VALOR ENCARGOS (83,88%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	21,48
VALOR BDI (28,38%):	6,09
VALOR COM BDI:	27,57
QUANTIDADE:	1,61



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRACA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023



TOTAL Material	1,3473
VALOR:	1,35
VALOR SEM ENCARGOS:	1,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,35
VALOR BDI (28,35%):	0,38
VALOR COM BDI:	1,73
QUANTIDADE:	1,15

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9900	44,2625
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9900	4,3705
TOTAL Material						76,0834

VALOR:	76,08
VALOR SEM ENCARGOS:	60,66
VALOR ENCARGOS (83,85%):	15,40
VALOR COM ENCARGOS:	76,06
VALOR BDI (28,35%):	21,67
VALOR COM BDI:	97,55
QUANTIDADE:	0,83

10638 - MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	16,7400	16,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	47,42850000	0,9900	46,9542
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,74590000	0,9900	3,7054
TOTAL Material						67,4000

VALOR:	69,40
VALOR SEM ENCARGOS:	57,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	69,40
VALOR BDI (28,35%):	19,67
VALOR COM BDI:	89,07
QUANTIDADE:	0,00

12845 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

[Handwritten signatures]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
28/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

VALOR SEM ENCARGOS:	300,62
VALOR ENCARGOS (33,88%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	401,24
VALOR BDI (28,35%):	113,76
VALOR COM BDI:	514,99
QUANTIDADE:	0,47

ID666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12642 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9900	45,1251
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9900	4,9017
TOTAL Material:					75,3268

VALOR:	75,33
VALOR SEM ENCARGOS:	60,91
VALOR ENCARGOS (33,88%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	75,33
VALOR BDI (28,35%):	21,36
VALOR COM BDI:	96,69
QUANTIDADE:	0,01

12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,1800	18,1800
TOTAL Mão de Obra					18,1800

VALOR:	18,18
VALOR SEM ENCARGOS:	6,78
VALOR ENCARGOS (33,88%):	11,40
VALOR COM ENCARGOS:	18,18
VALOR BDI (28,35%):	5,15
VALOR COM BDI:	23,33
QUANTIDADE:	0,57

10775 - TEODOLITO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,9900	0,7773
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,9900	0,0844
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,9900	0,4858



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206 01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

VALOR ENCARGOS (83,88%):	17,64
VALOR COM ENCARGOS:	71,37
VALOR BDI (28,36%):	20,40
VALOR COM BDI:	92,37
QUANTIDADE:	0,50

91635 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,95	17,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,95

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91629 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	20,51	20,51
91631 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,06	3,06
91630 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JURÓS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,87	3,87
TOTAL Serviço:					27,44

VALOR:	45,39
VALOR SEM ENCARGOS:	39,99
VALOR ENCARGOS (84,44%):	5,40
VALOR COM ENCARGOS:	45,39
VALOR BDI (28,36%):	12,87
VALOR COM BDI:	58,26
QUANTIDADE:	7,35

00836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,7700	51,9471
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,95580000	75,3700	72,7823
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL Material:						245,7394

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000
VALOR:					401,24	



RP Construções & Locações

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
28/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206-01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
02701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,55780000	0,9900	56,0912
02702	JUROS	SEINFRA	H	4,03550000	0,9900	4,9651
TOTAL Material						86,3570

VALOR:	86,38
VALOR SEM ENCARGOS:	71,99
VALOR ENCARGOS (83,66%):	14,43
VALOR COM ENCARGOS:	86,38
VALOR BDI (28,38%):	24,49
VALOR COM BDI:	110,87
QUANTIDADE:	0,00

C3127 - AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	48,4200	3,0999
02698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00296667	158,1500	0,4217
02607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04486667	61,7900	2,7595
02721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	178,0300	3,9167
02608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04800000	41,6200	1,9146
02726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02588667	83,3300	1,7226
02542	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	78,0800	3,5602
02756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01468667	216,4600	3,1747
TOTAL Equipamento Custo Horário						20,9648

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,1800	11,8800
TOTAL Material						11,8800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96856667	15,5500	10,3667
TOTAL Mão de Obra						10,3667

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	7,5000	9,6825
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	18,1700	19,0785
TOTAL Serviço						28,7610

VALOR:	71,97
VALOR SEM ENCARGOS:	54,33

 RP Construções & Locações	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA BEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023	

QUANTIDADE:	0,18
-------------	------

I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0500	55,0800
TOTAL Material						55,0800
VALOR:						55,08
VALOR SEM ENCARGOS:						55,08
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						55,08
VALOR BDI (28,38%):						15,62
VALOR COM BDI:						70,70
QUANTIDADE:						4,30

I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,0500	26,7300
TOTAL Material						26,7300
VALOR:						26,73
VALOR SEM ENCARGOS:						26,73
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						26,73
VALOR BDI (28,38%):						7,58
VALOR COM BDI:						34,31
QUANTIDADE:						0,01

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	11,59	0,22
TOTAL Mão de Obra						0,22
VALOR:						0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR ENCARGOS (84,44%):						0,11
VALOR COM ENCARGOS:						0,22
VALOR BDI (28,38%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,28
QUANTIDADE:						0,53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
28/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA - CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA - CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206/01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

VALOR BDI (28,35%):	21,13
VALOR COM BDI:	96,65
QUANTIDADE:	0,00

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03816000	15,76
TOTAL Mão de Obra					0,61
VALOR:					0,61
VALOR SEM ENCARGOS:					0,33
VALOR ENCARGOS (94,44%):					0,28
VALOR COM ENCARGOS:					0,61
VALOR BDI (28,38%):					0,17
VALOR COM BDI:					0,78
QUANTIDADE:					6,47

12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0500
TOTAL Material					55,0800
VALOR:					55,08
VALOR SEM ENCARGOS:					55,08
VALOR ENCARGOS:					55,08
VALOR COM ENCARGOS:					55,08
VALOR BDI (28,38%):					15,62
VALOR COM BDI:					70,70
QUANTIDADE:					25,20

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
TOTAL Mão de Obra					25,3000
VALOR:					25,30
VALOR SEM ENCARGOS:					10,88
VALOR ENCARGOS (53,88%):					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					25,30
VALOR BDI (28,38%):					7,17
VALOR COM BDI:					32,47



RP Construções & Locações

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRACA NA SEDE DO MUNICIPIO DE PACUJÁ - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P. Nº 0206.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023



10786 - VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12656 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	18,1800	18,1800
12655 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	48,9800	48,9800
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	0,9900	4,3293
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,30220000	0,9900	0,2992
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	0,9900	4,3293
TOTAL Material					76,1158

VALOR:	76,12
VALOR SEM ENCARGOS:	64,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,41
VALOR COM ENCARGOS:	76,12
VALOR BDI (28,35%):	21,58
VALOR COM BDI:	97,70
QUANTIDADE:	0,01

10758 - NÍVEL (CHP) (H)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,9900	0,3937
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,9900	0,0428
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,9900	0,2461
TOTAL Material					0,6826

VALOR:	0,68
VALOR SEM ENCARGOS:	0,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,68
VALOR BDI (28,35%):	0,19
VALOR COM BDI:	0,87
QUANTIDADE:	1,13

12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,0500	74,6200
TOTAL Material					74,6200

VALOR:	74,52
VALOR SEM ENCARGOS:	74,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	74,52



RP Construções & Locações

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

28/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0208.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

VALOR:	385,32
VALOR SEM ENCARGOS:	316,78
VALOR ENCARGOS (83,80%):	68,54
VALOR COM ENCARGOS:	385,32
VALOR BDI (28,38%):	109,24
VALOR COM BDI:	494,56
QUANTIDADE:	0,12

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	109,3500	109,3500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65789000	0,9900	56,0912
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03560000	0,9900	4,9851
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,88670000	0,9900	84,1368
TOTAL Material						279,8031

VALOR:	279,86
VALOR SEM ENCARGOS:	265,44
VALOR ENCARGOS (83,89%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	279,86
VALOR BDI (28,38%):	79,34
VALOR COM BDI:	359,20
QUANTIDADE:	0,16

10774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,9900	12,0665
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,9900	1,0724
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,51770000	0,9900	7,5416
TOTAL Material						20,6804

VALOR:	20,68
VALOR SEM ENCARGOS:	20,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	20,68
VALOR BDI (28,38%):	5,86
VALOR COM BDI:	26,54
QUANTIDADE:	0,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 144
 DATA 28/08/2023
 Rubrica

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0208 01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,95	17,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					17,95

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91629 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 180 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	20,51	20,51
91631 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 180 CV - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,06	3,06
91630 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 180 CV - JUROS, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,87	3,87
91632 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 180 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	35,08	35,08
91633 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 180 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	143,61	143,61

TOTAL Serviço:	208,11
VALOR:	224,06
VALOR SEM ENCARGOS:	218,66
VALOR ENCARGOS (84,44%):	5,40
VALOR COM ENCARGOS:	224,06
VALOR BDI (38,38%):	83,82
VALOR COM BDI:	287,88
QUANTIDADE:	1,80

C0839 - CONCRETO P/IBR, FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2800	15,9076
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,9076

Materia	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	66,7700	59,8994
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5500	155,1000
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83500000	73,1000	61,1116
TOTAL Material					276,1116

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5000	93,0000
TOTAL Mão de Obra:					93,0000



RP Construções & Locações

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

28/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206 01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,42670000	0,9900	12,3024
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,34980000	0,9900	1,3393
TOTAL Material:						36,5087

VALOR:	36,51
VALOR SEM ENCARGOS:	23,64
VALOR ENCARGOS (63,85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	36,61
VALOR BDI (28,35%):	10,35
VALOR COM BDI:	46,96
QUANTIDADE:	0,00

5928 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88288	MOTORIZISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,95	17,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,95

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	25,90	25,90
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,84	4,84
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	43,80	43,80
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	169,58	169,58
TOTAL Serviço:					248,06	

VALOR:	266,01
VALOR SEM ENCARGOS:	260,61
VALOR ENCARGOS (94,44%):	5,40
VALOR COM ENCARGOS:	266,01
VALOR BDI (28,35%):	75,41
VALOR COM BDI:	341,42
QUANTIDADE:	2,87

91634 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015 (CHP)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2023
 DATA: 28/06/2023
 FOLHA: 149
 NOTAS: 13

 RP Construções & Locações	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206 01/2023
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos	
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	166,1900	4,2932
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	182,2400	0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	374,6100	15,6088
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,4500	0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	140,1900	5,8413
TOTAL Equipamentos/ Custo Horário:						26,6301

Materia	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26,295,9000	10,5184
TOTAL Material:					10,5184	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20833333	15,5500	3,2396
TOTAL Mão de Obra:					3,2396	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,8500	40,5300
TOTAL Serviço:					40,5300	

VALOR:	80,93
VALOR SEM ENCARGOS:	66,88
VALOR ENCARGOS (83,88%):	14,05
VALOR COM ENCARGOS:	80,93
VALOR BDI (28,35%):	22,94
VALOR COM BDI:	103,87
QUANTIDADE:	8,28

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SI/API	H	0,03916000	11,69	0,45
TOTAL Mão de Obra:					0,45	

VALOR:	0,45
VALOR SEM ENCARGOS:	0,24
VALOR ENCARGOS (84,44%):	0,21
VALOR COM ENCARGOS:	0,45
VALOR BDI (28,35%):	0,13
VALOR COM BDI:	0,68
QUANTIDADE:	4,32

10583 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI) (H)

Materia	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,05000000	22,8700	22,8700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
28/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

VALOR:	25,34
VALOR SEM ENCARGOS:	14,90
VALOR ENCARGOS (83,88%):	11,44
VALOR COM ENCARGOS:	25,34
VALOR BDI (28,38%):	7,47
VALOR COM BDI:	33,81
QUANTIDADE:	9,90

89259 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	533.365,92	18,29
00003363	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	138.117,05	7,61
TOTAL Equipamento:						25,90

VALOR:	25,90
VALOR SEM ENCARGOS:	25,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	25,90
VALOR BDI (28,38%):	7,34
VALOR COM BDI:	33,24
QUANTIDADE:	2,87

12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:						25,3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83,88%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (28,38%):	7,17
VALOR COM BDI:	32,47
QUANTIDADE:	0,03

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Carga Horária	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10554	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	55,2000	0,8838

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023



VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	48,98
VALOR BDI (28,38%):	13,89
VALOR COM BDI:	62,87
QUANTIDADE:	0,01

12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra					22,8700
VALOR:					22,87
VALOR SEM ENCARGOS:					9,90
VALOR ENCARGOS (83,88%):					12,97
VALOR COM ENCARGOS:					22,87
VALOR BDI (28,35%):					6,48
VALOR COM BDI:					29,35
QUANTIDADE:					0,03

12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra					22,8700
VALOR:					22,87
VALOR SEM ENCARGOS:					9,90
VALOR ENCARGOS (83,88%):					12,97
VALOR COM ENCARGOS:					22,87
VALOR BDI (28,35%):					6,48
VALOR COM BDI:					29,35
QUANTIDADE:					25,20

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,5600	4,5600
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,34620000	0,9900	1,3267
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9900	0,0961
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,9900	1,0141
TOTAL Materiais					26,3369



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
28/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206 01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

VALOR:	20,51
VALOR SEM ENCARGOS:	20,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	20,51
VALOR BDI (28,35%):	5,81
VALOR COM BDI:	26,32
QUANTIDADE:	9,15

12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra					22,8700

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (28,35%):	6,48
VALOR COM BDI:	29,35
QUANTIDADE:	4,30

91467 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004321	SINAPI	L	25,43000000	6,42	169,68
TOTAL Material					10

VALOR:	169,68
VALOR SEM ENCARGOS:	169,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	169,68
VALOR BDI (28,35%):	48,10
VALOR COM BDI:	217,78
QUANTIDADE:	2,87

12855 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEICULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	SEINFRA	L	9,71800000	5,0400	48,9787
TOTAL Material					48,9787

VALOR:	48,98
VALOR SEM ENCARGOS:	48,98

 RP Construções & Locações	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA AV. DO MUNICÍPIO DE PADUJÁ - CE.
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADUJÁ - CE
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0205.01/2023
	PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
	PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023	

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,54390000	0,9900	37,2675	
						TOTAL Material	179,0204
						VALOR:	178,03
						VALOR SEM ENCARGOS:	163,61
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
						VALOR COM ENCARGOS:	178,03
						VALOR BDI (28,35%):	60,47
						VALOR COM BDI:	228,50
						QUANTIDADE:	0,01

G2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	23,5500	10,1265
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,4700	24,9400
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	16,5700	4,1425
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6900	7,1757
11915 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,9000	15,8400
TOTAL Material:					62,2247

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
33041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,38000000	16,7700	22,9395	
33498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,38000000	20,7700	28,6395	
TOTAL Mão de Obra:					50,5790	
					VALOR:	112,90
					VALOR SEM ENCARGOS:	82,85
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	30,86
					VALOR COM ENCARGOS:	112,90
					VALOR BDI (28,35%):	32,01
					VALOR COM BDI:	144,91
					QUANTIDADE:	1,88

91529 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044056 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL. MÁXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	440.238,53	15,10
00010712 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005610	98.192,58	5,41
TOTAL Equipamento:					20,51



RP Construções & Locações

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

28/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	80 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

VALOR ENCARGOS (83.85%):	85,38
VALOR COM ENCARGOS:	134,84
VALOR BDI (28.35%):	38,23
VALOR COM BDI:	173,07
QUANTIDADE:	0,59

10612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,9900	8,1585
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47570000	0,9900	0,4749
TOTAL Material:						27,3735

VALOR:	27,37
VALOR SEM ENCARGOS:	15,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	27,37
VALOR BDI (28.35%):	7,75
VALOR COM BDI:	35,13
QUANTIDADE:	42,82

12815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:						15,5500

VALOR:	15,55
VALOR SEM ENCARGOS:	5,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,06
VALOR COM ENCARGOS:	15,55
VALOR BDI (28.35%):	4,41
VALOR COM BDI:	19,96
QUANTIDADE:	16,65

10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	78,9800	78,9800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9900	33,5407
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,57390000	0,9900	2,9442

 RP Construções & Locações	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023	

VALOR COM BDI:	29,17
QUANTIDADE:	0,53

91633 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	22,37000000	6,42	143,61
TOTAL Material:					143,61	
VALOR:					143,61	
VALOR SEM ENCARGOS:					143,61	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					143,61	
VALOR BDI (28,36%):					40,71	
VALOR COM BDI:					184,32	
QUANTIDADE:					1,80	

10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	55,0800	55,0800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,9500	18,1377
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,9900	1,9702
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,46130000	0,9900	27,2065
TOTAL Material:					126,2044	
VALOR:					125,26	
VALOR SEM ENCARGOS:					112,29	
VALOR ENCARGOS (80,85%):					12,97	
VALOR COM ENCARGOS:					125,26	
VALOR BDI (28,36%):					35,51	
VALOR COM BDI:					160,77	
QUANTIDADE:					4,30	

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

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					134,8400	
VALOR:					134,84	
VALOR SEM ENCARGOS:					49,46	

Handwritten signature or mark.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
28/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T P Nº 0206 01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	26 DE JUNHO DE 2023

QUANTIDADE: 0,15

10608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9900	15,0007
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9900	1,3167
TOTAL Material						41,6174

VALOR:	41,62
VALOR SEM ENCARGOS:	27,20
VALOR ENCARGOS (83,88%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	41,62
VALOR BDI (28,38%):	11,80
VALOR COM BDI:	53,42
QUANTIDADE:	0,02

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,30000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares						6,68

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,76	15,76
TOTAL Mão de Obra						15,76

Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99335	CURSO DE CAPACITACÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
TOTAL Serviço						0,29

VALOR:	22,73
VALOR SEM ENCARGOS:	15,38
VALOR ENCARGOS (84,44%):	7,35
VALOR COM ENCARGOS:	22,73
VALOR BDI (28,36%):	6,44



RP Construções & Locações

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRACA NA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0205/01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

QUANTIDADE: 0,16

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002695 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	15,75	0,29
TOTAL Mão de Obra					0,29
VALOR:					0,29
VALOR SEM ENCARGOS:					0,16
VALOR ENCARGOS (84,44%):					0,13
VALOR COM ENCARGOS:					0,29
VALOR BDI (28,35%):					0,08
VALOR COM BDI:					0,37
QUANTIDADE:					0,53

I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	4,0500	4,2525
TOTAL Material					4,2525
VALOR:					4,25
VALOR SEM ENCARGOS:					4,25
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					4,25
VALOR BDI (28,35%):					1,25
VALOR COM BDI:					5,48
QUANTIDADE:					2,32

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,86170000	0,9900	28,3751
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9900	2,5218
TOTAL Material					56,1969
VALOR:					56,20
VALOR SEM ENCARGOS:					41,78
VALOR ENCARGOS (80,85%):					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					56,20
VALOR BDI (28,35%):					15,93
VALOR COM BDI:					72,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

28/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206 01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	50 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

12812 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	SEINFRA	L	8,75000000	4,0000	35,4875
TOTAL Material					35,4875

VALOR:	39,49
VALOR SEM ENCARGOS:	39,49
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	39,49
VALOR BDI (28,35%):	11,20
VALOR COM BDI:	50,69
QUANTIDADE:	0,91

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
12820	SEINFRA	H	1,00000000	85,0500	85,0500
12701	SEINFRA	H	44,70960000	0,9900	44,2625
12702	SEINFRA	H	4,41810000	0,9600	4,3709
12703	SEINFRA	H	55,88700000	0,9900	55,3281
TOTAL Material					216,4615

VALOR:	216,46
VALOR SEM ENCARGOS:	201,06
VALOR ENCARGOS (83,88%):	15,40
VALOR COM ENCARGOS:	216,46
VALOR BDI (28,36%):	61,37
VALOR COM BDI:	277,83
QUANTIDADE:	0,01

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra					25,3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (63,88%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (28,35%):	7,17
VALOR COM BDI:	32,47



<p>RP Construções & Locações</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206 01/2023
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	29 DE JUNHO DE 2023	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043484	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						6,18

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	SINAPI	H	1,00000000	11,58	11,58
TOTAL Mão de Obra:					11,58

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
98351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Serviço:					0,19

VALOR:	17,95
VALOR SEM ENCARGOS:	12,55
VALOR ENCARGOS (84,44%):	5,40
VALOR COM ENCARGOS:	17,95
VALOR BDI (28,38%):	5,29
VALOR COM BDI:	23,04
QUANTIDADE:	12,92

10704 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)

Materia	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12727 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	37,2600	37,2600
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,42670000	0,9900	12,3024
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,34980000	0,9900	1,3363
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	18,84000000	0,9900	18,4538
TOTAL Materia:					92,2235

VALOR:	92,22
VALOR SEM ENCARGOS:	79,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	92,22
VALOR BDI (28,38%):	26,14
VALOR COM BDI:	118,36
QUANTIDADE:	0,01



RP Construções & Locações

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
28/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

VALOR:	4,56
VALOR SEM ENCARGOS:	4,56
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,56
VALOR BDI (28,38%):	1,29
VALOR COM BDI:	5,85
QUANTIDADE:	5,90

91466 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007752 - CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	533.385,92	3,04
00003363 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	138.117,05	0,80
TOTAL Equipamento:					3,84

VALOR:	3,84
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,84
VALOR BDI (28,38%):	1,09
VALOR COM BDI:	4,93
QUANTIDADE:	2,87

12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12708 - OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	4,0500	78,9750
TOTAL Material:					78,9750

VALOR:	78,98
VALOR SEM ENCARGOS:	78,98
VALOR ENCARGOS:	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	78,98
VALOR BDI (28,38%):	22,30
VALOR COM BDI:	101,37
QUANTIDADE:	0,01

88285 - MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023



VALOR BDI (28,38%):	10,66
VALOR COM BDI:	47,82
QUANTIDADE:	0,01

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9900	144,3766
12702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9900	12,6643
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,9900	192,3688
TOTAL Material:					374,8097

VALOR:	374,81
VALOR SEM ENCARGOS:	360,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	374,81
VALOR BDI (28,38%):	106,20
VALOR COM BDI:	480,81
QUANTIDADE:	0,34

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94820000	0,9900	1,9297
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9900	0,0961
TOTAL Material:					20,7658

VALOR:	20,76
VALOR SEM ENCARGOS:	9,33
VALOR ENCARGOS (83,86%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	20,76
VALOR BDI (28,38%):	5,89
VALOR COM BDI:	26,65
QUANTIDADE:	0,90

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,0000	4,5623
TOTAL Material:					4,5623



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

28/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

QUANTIDADE: 0,54

91632 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044056	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTÊNCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHÁSSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00005430	440.238,53	23,30
00010712	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHÁSSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	98.192,58	6,76
TOTAL Equipamento:						30,06

VALOR:	35,06
VALOR SEM ENCARGOS:	35,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	35,06
VALOR BDI (28,35%):	9,94
VALOR COM BDI:	45,00
QUANTIDADE:	1,89

95390 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00534000	10,99	0,05
TOTAL Mão de Obra:						0,05

VALOR:	0,05
VALOR SEM ENCARGOS:	0,03
VALOR ENCARGOS (84,44%):	0,02
VALOR COM ENCARGOS:	0,04
VALOR BDI (28,35%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,04
QUANTIDADE:	6,89

12727 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	4,0500	37,2600
TOTAL Material:						37,2600

VALOR:	37,26
VALOR SEM ENCARGOS:	37,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	37,26



<p>RP Construções & Locações</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA BEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos.
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023	

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra						3,0032

VALOR:	12,62
VALOR SEM ENCARGOS:	10,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	12,62
VALOR BDI (28,38%):	3,58
VALOR COM BDI:	16,20
QUANTIDADE:	10,14

10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)						
Materia		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9900	33,5407
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9900	2,9442
TOTAL Material						61,7809

VALOR:	61,78
VALOR SEM ENCARGOS:	47,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	61,78
VALOR BDI (28,38%):	17,51
VALOR COM BDI:	79,29
QUANTIDADE:	0,02

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Materia		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	57,1100	57,1100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,0900	12,1642
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9900	1,0677
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9800	13,5158
TOTAL Material						102,5977

VALOR:	102,60
VALOR SEM ENCARGOS:	81,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,44
VALOR COM ENCARGOS:	102,60
VALOR BDI (28,38%):	29,09
VALOR COM BDI:	131,69



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

28/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T P Nº 0206.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

VALOR COM ENCARGOS:	128,61
VALOR BDI (28,38%):	36,46
VALOR COM BDI:	165,07
QUANTIDADE:	25,20

12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra					18,74

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83,88%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (28,38%):	5,31
VALOR COM BDI:	24,05
QUANTIDADE:	45,25

10783 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12645 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,95170000	0,9900	8,7632
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,9900	0,7692
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	0,9900	11,5842
TOTAL Material					46,5166

VALOR:	46,52
VALOR SEM ENCARGOS:	32,10
VALOR ENCARGOS (83,88%):	14,43
VALOR COM ENCARGOS:	46,52
VALOR BDI (28,38%):	13,19
VALOR COM BDI:	59,71
QUANTIDADE:	6,03

C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,1900	9,4185
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9400	0,1988
TOTAL Material					9,6173

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	-----	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206 01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023



Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	94,1600	94,1600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9900	45,1251
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9900	4,9017
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,37140000	0,9900	67,6877
TOTAL Material:						237,1745

VALOR:	237,17
VALOR SEM ENCARGOS:	222,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,41
VALOR COM ENCARGOS:	237,17
VALOR BDI (28,38%):	67,24
VALOR COM BDI:	304,41
QUANTIDADE:	0,14

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0500	94,1625
TOTAL Material:						94,1625

VALOR:	94,16
VALOR SEM ENCARGOS:	94,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	94,16
VALOR BDI (28,38%):	26,69
VALOR COM BDI:	120,85
QUANTIDADE:	0,14

I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	55,0900	55,0900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,75470000	0,9900	19,5671
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,9900	1,7399
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,54710000	0,9900	29,3506
TOTAL Material:						128,6076

VALOR:	128,61
VALOR SEM ENCARGOS:	115,64
VALOR ENCARGOS (83,69%):	12,97

[Handwritten signature]



RP Construções & Locações

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

28/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206 01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8 000 L	SEINFRA	H	1,00000000	74,5200	74,5200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9900	23,4688
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10590000	0,9900	2,0858
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,9900	35,2032
TOTAL Material						156,1478

VALOR:	156,15
VALOR SEM ENCARGOS:	146,18
VALOR ENCARGOS (83,88%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	159,15
VALOR BDI (28,38%):	44,84
VALOR COM BDI:	204,99
QUANTIDADE:	0,00

12813 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12557 OPERADOR DE MAQUINA DE PINTAR FAIXAS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra					18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,21
VALOR ENCARGOS (83,88%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (28,38%):	5,31
VALOR COM BDI:	24,05
QUANTIDADE:	0,00

12768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra					25,3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (28,38%):	7,17
VALOR COM BDI:	32,47
QUANTIDADE:	0,03

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

CONTRATO DE LICITAÇÃO
 DATA: 28/06/2023
 Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	7,5000	9,1200
TOTAL Serviço:					9,1200
VALOR:					365,37
VALOR SEM ENCARGOS:					263,93
VALOR ENCARGOS (83,88%):					101,44
VALOR COM ENCARGOS:					365,37
VALOR BDI (28,38%):					103,58
VALOR COM BDI:					468,95
QUANTIDADE:					0,12

12716 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra					18,7400
VALOR:					18,74
VALOR SEM ENCARGOS:					7,31
VALOR ENCARGOS (83,88%):					11,43
VALOR COM ENCARGOS:					18,74
VALOR BDI (28,38%):					5,31
VALOR COM BDI:					24,05
QUANTIDADE:					9,90

12728 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra					22,8700
VALOR:					22,87
VALOR SEM ENCARGOS:					9,99
VALOR ENCARGOS (83,88%):					12,87
VALOR COM ENCARGOS:					22,87
VALOR BDI (28,38%):					6,48
VALOR COM BDI:					29,35
QUANTIDADE:					0,01

10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700



RP Construções & Locações

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
26/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA - CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA - CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T P Nº 0206.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,75390000	0,9900	144,2766
12702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9900	12,6643
TOTAL Material					182,2409

VALOR:	182,24
VALOR SEM ENCARGOS:	167,97
VALOR ENCARGOS (93,88%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	182,24
VALOR BDI (28,38%):	51,87
VALOR COM BDI:	233,91
QUANTIDADE:	0,00

91631 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 150 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044056 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	440,238,53	2,50
00010712 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	98,192,58	0,58
TOTAL Equipamento					3,08

VALOR:	3,08
VALOR SEM ENCARGOS:	3,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,08
VALOR BDI (28,38%):	0,87
VALOR COM BDI:	3,93
QUANTIDADE:	9,15

C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5500	200,7500
TOTAL Material					200,7500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra					155,5000



 RP Construções & Locações	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023	

TOTAL Material	17.000
----------------	--------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	15.5500	0,8886
02567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	27.6400	0,1974
TOTAL Mão de Obra					1.000	

VALOR:	20,84
VALOR SEM ENCARGOS:	19,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,94
VALOR COM ENCARGOS:	20,84
VALOR BDI (28,35%):	5,91
VALOR COM BDI:	26,75
QUANTIDADE:	0,97

12.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15.5500	1,1003
TOTAL Mão de Obra					1.000	

VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR BDI (28,28%):	0,33
VALOR COM BDI:	1,50
QUANTIDADE:	867,01

RP
CONSTRUCOES & LOCACOES
 LTDA:1233892700115
 Assinado de forma digital por RP CONSTRUCOES & LOCACOES LTDA:1233892700115
 Dados: 2023.08.25 13:06:26 -03'00'

TOMAZ DE
AQUINO GOMES PARENTE
 FILHO:62406094391391
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391391
 Dados: 2023.08.25 13:06:15 -03'00'

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

28/08/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0205 01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

TOTAL Serviço:	15,0048
VALOR:	288,89
VALOR SEM ENCARGOS:	250,23
VALOR ENCARGOS (82,86%):	38,46
VALOR COM ENCARGOS:	288,89
VALOR BDI (28,38%):	81,84
VALOR COM BDI:	370,53
QUANTIDADE:	4,00

11.5. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	8,3500	5,7150
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	105,9800	7,9485
TOTAL Material					13,6635

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20750000	18,7700	3,4848
TOTAL Mão de Obra					3,4848

VALOR:	17,15
VALOR SEM ENCARGOS:	15,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,15
VALOR COM ENCARGOS:	17,15
VALOR BDI (28,38%):	4,88
VALOR COM BDI:	22,03
QUANTIDADE:	17,80

11.6. C3220 - FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	36,5100	0,0000
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	92,2200	0,6587
10538 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	69,4000	0,0991
10752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	150,5300	0,8607
10673 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	22,8100	0,0326
10788 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	76,1200	0,4350
TOTAL Equipamento Custo Horário					2,0861

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521 MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,6500	3,1075
12633 SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	10,3500	0,4140
12540 TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	23,5700	14,1420



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRACA BASEADA DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P. Nº 0206 01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023



VALOR BDI (28,36%):	18,14
VALOR COM BDI:	82,14
QUANTIDADE:	10,00

11.3. 98516 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,22520000	45,39	55,61
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,29990000	224,08	67,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:						122,80

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003841	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= "1,50" M	SINAPI	UN	1,00000000	149,23	149,23
TOTAL Material:						149,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00050000	18,40	20,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	18,34	79,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						100,05

VALOR:	372,08
VALOR SEM ENCARGOS:	336,03
VALOR ENCARGOS (8,44%):	36,05
VALOR COM ENCARGOS:	372,08
VALOR BDI (28,36%):	105,48
VALOR COM BDI:	477,56
QUANTIDADE:	5,00

11.4. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	218,6100	218,6100
TOTAL Material:						218,6100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:						54,4800

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	385,3200	11,5596
C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	134,8400	4,0452



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
28/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

TOTAL Material	502,34
----------------	--------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	19,49	4,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	23,72	5,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						10,28

VALOR:	578,14
VALOR SEM ENCARGOS:	571,74
VALOR ENCARGOS (84,4%):	4,40
VALOR COM ENCARGOS:	576,14
VALOR BDI (28,38%):	163,34
VALOR COM BDI:	739,48
QUANTIDADE:	12,00

11.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m (UN)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	916,1000	916,1000
TOTAL Material						916,1000

VALOR:	916,10
VALOR SEM ENCARGOS:	916,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	916,10
VALOR BDI (28,38%):	259,71
VALOR COM BDI:	1.175,81
QUANTIDADE:	11,50

11.2. 98809 - PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_06/2018 (UN)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= 150 A 70" CM	SINAPI	UN	1,00000000	61,68	61,68
TOTAL Material						61,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	18,40	0,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10180000	18,34	1,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						2,32

VALOR:	64,00
VALOR SEM ENCARGOS:	63,36
VALOR ENCARGOS (84,4%):	0,64
VALOR COM ENCARGOS:	64,00



<p>RP Construções & Locações</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023	

C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,80000000	31,0500	18,6300
TOTAL Serviço:						156,2788

VALOR:	156,28
VALOR SEM ENCARGOS:	103,14
VALOR ENCARGOS (63,85%):	53,14
VALOR COM ENCARGOS:	156,28
VALOR BDI (28,38%):	44,31
VALOR COM BDI:	200,59
QUANTIDADE:	13,00

10.12. 87593 - LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	15,90	15,90
00012266 LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	133,28	133,28
TOTAL Material:					149,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18330000	19,49	3,57
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45180000	23,72	10,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,28

VALOR:	163,46
VALOR SEM ENCARGOS:	159,05
VALOR ENCARGOS (84,44%):	4,41
VALOR COM ENCARGOS:	163,46
VALOR BDI (28,38%):	46,34
VALOR COM BDI:	209,80
QUANTIDADE:	8,00

10.13. 101657 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5529 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TDCO P8T 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	266,01	63,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:					63,52

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	3,72	0,05
00042243 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	503,29	503,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
28/05/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206 01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1"	SEINFRA	UN	1,00000000	104,9700	104,9700
					TOTAL Material	645,8000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12012	ELETRICISTA	H	0,35000000	20,7700	7,2695	
12543	SERVEnte	H	32,00000000	15,5500	497,6000	
					TOTAL Mão de Obra	504,8695

VALOR:	1.150,67
VALOR SEM ENCARGOS:	624,36
VALOR ENCARGOS (83,88%):	326,36
VALOR COM ENCARGOS:	1.150,67
VALOR BDI (28,35%):	326,21
VALOR COM BDI:	1.476,88
QUANTIDADE:	12,00

10.10. C1029 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W. C/ SUPORTE	UN	1,00000000	34,5200	34,5200	
					TOTAL Material	34,5200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	16,7700	13,4160	
12312	ELETRICISTA	H	0,80000000	20,7700	16,6160	
					TOTAL Mão de Obra	30,0320

VALOR:	64,55
VALOR SEM ENCARGOS:	46,27
VALOR ENCARGOS (83,88%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	64,55
VALOR BDI (28,36%):	18,30
VALOR COM BDI:	82,85
QUANTIDADE:	12,00

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0078	ALVENARIA DE TUILO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	0,80000000	119,3700	95,4960
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA Ø= 6,4 A 9,5mm	KG	0,78000000	12,6200	9,8436
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,02520000	391,2600	9,8598
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1.A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,21800000	41,2100	8,9014
C2827	FÓRMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP = 10mm UTIL 3X	M2	0,12000000	112,8000	13,5480



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,85
VALOR COM ENCARGOS:	20,68
VALOR BDI (28,35%):	5,85
VALOR COM BDI:	26,52
QUANTIDADE:	3,00

10.8. C4979 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG (UN)

Equipamento-Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,44000000	125,2500	180,3744
TOTAL Equipamento-Custo Horário						180,3744

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.459,1900	1.459,1900
TOTAL Material						1.459,1900

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,89000000	15,5500	44,7840
TOTAL Mão de Obra						44,7840

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,47000000	401,2400	188,5928
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,71000000	41,2100	29,2591
C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,47000000	134,8400	63,3748
TOTAL Serviço						281,2167

VALOR:	1.965,57
VALOR SEM ENCARGOS:	1.811,68
VALOR ENCARGOS (83,85%):	154,01
VALOR COM ENCARGOS:	1.965,57
VALOR BDI (28,35%):	557,24
VALOR COM BDI:	2.522,81
QUANTIDADE:	1,00

10.9. C3626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m PI01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16900000	66,7700	11,2174
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	75,3700	15,9021
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	1,9400	31,0400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,5500	29,1500
12388	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	10,8400	43,3600
18596	POSTE METALICO DECORATIVO H=4,0m , MDO. LP-588 B/140.GJ - FAB TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	410,1600	410,1600

[Handwritten signature]



RP Construções & Locações

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
28/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

TOTAL, Mão de Obra	76,0900
VALOR:	267,96
VALOR SEM ENCARGOS:	222,26
VALOR ENCARGOS (83,85%):	46,71
VALOR COM ENCARGOS:	267,96
VALOR BDI (26,35%):	70,97
VALOR COM BDI:	343,93
QUANTIDADE:	1,00

10.6. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	18,0200	54,0600
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,0700	51,0700
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5800	2,5800
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	64,3000	64,3000
TOTAL Material					171,9900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra					89,8500

VALOR:	261,84
VALOR SEM ENCARGOS:	206,86
VALOR ENCARGOS (83,85%):	54,98
VALOR COM ENCARGOS:	261,84
VALOR BDI (26,35%):	74,23
VALOR COM BDI:	336,07
QUANTIDADE:	1,00

10.7. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4000	9,4000
TOTAL Material					9,4000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	10,7700	5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra					11,2620

VALOR:	20,66
VALOR SEM ENCARGOS:	13,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRANNA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023



VALOR COM BDI:	10,99
QUANTIDADE:	20,00

10.4. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8900	2,6700
10285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,0500	3,1500
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	18,0200	36,0400
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,6300	5,6300
10436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	81,0500	81,0500
10551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	344,3100	344,3100
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600	2,5600
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,7800	4,1700
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	68,5300	68,5300
11720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	811,0700	811,0700
TOTAL Material					1.158.1800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	16,7700	80,4960
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
TOTAL Mão de Obra					180.1920

VALOR:	1.339,37
VALOR SEM ENCARGOS:	1.229,67
VALOR ENCARGOS (8,95%):	109,70
VALOR COM ENCARGOS:	1.339,37
VALOR BDI (28,36%):	378,71
VALOR COM BDI:	1.718,08
QUANTIDADE:	1,00

10.5. C2072 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,0400	32,0400
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5200	31,5200
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0600	26,0600
11755 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	103,2600	103,2600
TOTAL Material					192,8800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400

[Handwritten signature]



RP Construções & Locações

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
28/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206/01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

TOTAL Mão de Obris	11,2620
VALOR:	15,07
VALOR SEM ENCARGOS:	8,21
VALOR ENCARGOS (83,88%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	15,07
VALOR BDI (25,35%):	4,27
VALOR COM BDI:	19,34
QUANTIDADE:	203,21

10.2. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18225 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8400	1,8768
TOTAL Material					1,8768

Mão de Obris	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obris					4,1294

VALOR:	6,01
VALOR SEM ENCARGOS:	3,49
VALOR ENCARGOS (83,88%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	6,01
VALOR BDI (28,35%):	1,70
VALOR COM BDI:	7,71
QUANTIDADE:	609,99

10.3. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM² (M)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,6100	3,6822
TOTAL Material					3,6822

Mão de Obris	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL Mão de Obris					4,8802

VALOR:	8,56
VALOR SEM ENCARGOS:	6,59
VALOR ENCARGOS (83,88%):	2,97
VALOR COM ENCARGOS:	9,56
VALOR BDI (28,35%):	2,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	50 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023



VALOR BDI (28,38%):	5,56
VALOR COM BDI:	25,18
QUANTIDADE:	61,60

9.4. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,1900	10,7862
10103 ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,9400	0,2187
10106 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	66,7700	7,0109
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	75,3700	3,1655
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,0900	5,9514
10529 CHAPA COMPENSADO REBINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	30,0000	3,0000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,5500	14,3879
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,9000	0,2970
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,5700	57,4560
TOTAL Material					102,2536

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700	1,9286
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1459
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700	2,3886
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,96700000	20,7700	60,3794
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	15,5500	82,5354
TOTAL Mão de Obra					169,0469

VALOR:	272,23
VALOR SEM ENCARGOS:	166,02
VALOR ENCARGOS (63,85%):	106,21
VALOR COM ENCARGOS:	272,23
VALOR BDI (28,38%):	77,18
VALOR COM BDI:	349,41
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,4600	3,8060
TOTAL Material					3,8060

Mão 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

28/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0208.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

VALOR ENCARGOS (83,88%):	14,57
VALOR COM ENCARGOS:	86,68
VALOR BDI (28,35%):	16,07
VALOR COM BDI:	72,75
QUANTIDADE:	1,00

9.2. 95675 - HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01960000	12,95
00012774	HIDRÔMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M ³ /H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	SINAPI	UN	1,00000000	114,55
TOTAL Material					114,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52590000	18,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52590000	22,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					21,72

VALOR:	136,52
VALOR SEM ENCARGOS:	129,77
VALOR ENCARGOS (84,44%):	6,75
VALOR COM ENCARGOS:	136,52
VALOR BDI (28,35%):	38,70
VALOR COM BDI:	175,22
QUANTIDADE:	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	44,8700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,5000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,50000000	2,9600
TOTAL Material					4,7833

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra					14,8360

VALOR:	19,62
VALOR SEM ENCARGOS:	10,66
VALOR ENCARGOS (83,88%):	8,96
VALOR COM ENCARGOS:	19,62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023



VALOR COM ENCARGOS:	51,03
VALOR BDI (28,35%):	14,47
VALOR COM BDI:	65,50
QUANTIDADE:	166,50

8.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q244	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4000
TOTAL Material					3,4000

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra					7,0000

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,9000
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1100
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLD DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100
TOTAL Serviço					13,2479

VALOR:	23,65
VALOR SEM ENCARGOS:	15,36
VALOR ENCARGOS (83,88%):	8,29
VALOR COM ENCARGOS:	23,65
VALOR BDI (28,35%):	6,70
VALOR COM BDI:	30,35
QUANTIDADE:	58,50

9.1. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,0784
Q130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	32,4900
TOTAL Material					32,5684

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra					34,1000

VALOR:	66,66
VALOR SEM ENCARGOS:	42,11



RP Construções & Locações

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

28/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0208 01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

7.3. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,3700	2,0719
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,9300	0,1719
TOTAL Equipamento Custo Horário						2,2438

Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05880000	66,7700	3,7926
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,8100	0,39
16512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,6700	34,1700
TOTAL Materiais						38,3513

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,16950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra						5,7930

VALOR:	46,39
VALOR SEM ENCARGOS:	41,88
VALOR ENCARGOS (93,88%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	46,39
VALOR BDI (28,36%):	13,18
VALOR COM BDI:	59,54
QUANTIDADE:	48,95

8.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEGREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra						12,4510

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIJO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,9700	0,2159
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	365,3700	0,2558
C0588	CAIXAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	36,1600	36,1600
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL Serviço						38,9809

VALOR:	51,03
VALOR SEM ENCARGOS:	25,64
VALOR ENCARGOS (93,88%):	25,37



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T P Nº 0206.01/2023
	PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
	PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023	

10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2.73000000	1,0900	2,9757
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.80000000	0,5500	1,5400
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1.10000000	48,9500	53,8450
TOTAL Materia:						58,6759

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,80000000	20,7700	37,3220
12043 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra:					56,7595

VALOR:	112,28
VALOR SEM ENCARGOS:	79,66
VALOR ENCARGOS (83,88%):	32,59
VALOR COM ENCARGOS:	112,25
VALOR BDI (28,35%):	31,82
VALOR COM BDI:	144,07
QUANTIDADE:	49,95

7.2. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,07570000	27,3700	2,0719
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,9300	0,1719
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,2438

Materia	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08680000	66,7700	5,7925
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,8100	0,3888
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5500	28,0500
TOTAL Materia:					32,2313

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:					5,7930

VALOR:	40,27
VALOR SEM ENCARGOS:	36,76
VALOR ENCARGOS (83,88%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	40,27
VALOR BDI (28,35%):	11,42
VALOR COM BDI:	51,69
QUANTIDADE:	517,06



RP Construções & Locações

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
28/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0204.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

VALOR COM ENCARGOS:	6,18
VALOR BDI (28,38%):	1,74
VALOR COM BDI:	7,89
QUANTIDADE:	90,00

6.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,7700	1,6225
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,5500	4,0150
TOTAL Material:						5,6375

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	12,4620
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:						24,9020

VALOR:	30,54
VALOR SEM ENCARGOS:	14,99
VALOR ENCARGOS (83,88%):	15,55
VALOR COM ENCARGOS:	30,54
VALOR BDI (28,35%):	8,66
VALOR COM BDI:	39,20
QUANTIDADE:	90,00

6.3. 00004710 - PEDRA QUARTZITO OU CALCÁRIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENÓPOLIS, SÃO TOMÉ OU OUTRAS SIMILARES DA REGIÃO, *20 X *40 CM, E= *1,5 A *2,5 CM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004710	PEDRA QUARTZITO OU CALCÁRIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENÓPOLIS, SÃO TOMÉ OU OUTRAS SIMILARES DA REGIÃO, *20 X *40 CM, E= *1,5 A *2,5 CM	SINAPI	M2	1,00000000	224,93	224,93
TOTAL Material:						224,93

VALOR:	224,93
VALOR SEM ENCARGOS:	224,93
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	224,93
VALOR BDI (28,35%):	63,77
VALOR COM BDI:	288,70
QUANTIDADE:	45,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,7700	1,2152

 RP Construções & Locações	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0205.01/2023
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023	

VALOR:	13,43
VALOR SEM ENCARGOS:	11,50
VALOR ENCARGOS (83,88%):	1,93
VALOR COM ENCARGOS:	13,43
VALOR BDI (28,35%):	3,81
VALOR COM BDI:	17,24
QUANTIDADE:	367,26

5.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,7700	1,0016
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0900	2,3762
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5600	1,1990
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL Material					31,3268

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra					38,1860

VALOR:	59,51
VALOR SEM ENCARGOS:	35,74
VALOR ENCARGOS (83,88%):	23,77
VALOR COM ENCARGOS:	59,51
VALOR BDI (28,35%):	16,87
VALOR COM BDI:	76,38
QUANTIDADE:	45,00

6.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03610000	66,7700	0,4073
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5600	1,3365
TOTAL Material					1,7438

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra					4,4095

VALOR:	6,15
VALOR SEM ENCARGOS:	3,39
VALOR ENCARGOS (83,88%):	2,76



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
28/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206/01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

TOTAL Material	342.2642
----------------	----------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	8,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra				93,3000

VALOR:	451,57
VALOR SEM ENCARGOS:	383,04
VALOR ENCARGOS (83,86%):	68,53
VALOR COM ENCARGOS:	451,57
VALOR BDI (28,36%):	128,02
VALOR COM BDI:	579,59
QUANTIDADE:	4,06

4.4. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEdREIRO	5,00000000	20,7700	103,8500
12543	SERVEnte	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL Mão de Obra				228,2500

VALOR:	326,25
VALOR SEM ENCARGOS:	85,24
VALOR ENCARGOS (83,86%):	141,01
VALOR COM ENCARGOS:	226,25
VALOR BDI (28,36%):	64,71
VALOR COM BDI:	290,96
QUANTIDADE:	4,06

4.5. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CIGUINDASTE (CHP)	0,00800000	125,2500	1,0021
TOTAL Equipamento Custo Horário				1,0021

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	1,05000000	8,7900	9,2295
10103	ARAME RECOZIDO N.18 5WG	0,02000000	9,9400	0,1988
TOTAL Material				9,4283

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra				3,0032



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE BRASILEIROS - MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023



TOTAL Serviço:	131.2320
VALOR:	808,29
VALOR SEM ENCARGOS:	379,26
VALOR ENCARGOS (83,85%):	229,03
VALOR COM ENCARGOS:	808,29
VALOR BDI (28,36%):	172,48
VALOR COM BDI:	790,74
QUANTIDADE:	0,54

4.2. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	30,0000	12,9000
10865 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,2700	0,7270
11681 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,4700	24,9400
11728 PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,6500	3,4125
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6900	7,1757
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,9000	15,8400
TOTAL Material					64,9802

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
10488 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra					50,6790

VALOR:	115,67
VALOR SEM ENCARGOS:	84,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):	30,85
VALOR COM ENCARGOS:	115,67
VALOR BDI (28,36%):	32,79
VALOR COM BDI:	148,46
QUANTIDADE:	25,20

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2800	15,9079
TOTAL Equipamento Custo Horário					15,9079

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	86,7700	80,6293
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,3700	47,2570
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	296,00000000	0,5500	217,8000
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	73,1000	15,2779



RP Construções & Locações

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

28/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA - CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA - CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

Materia	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,2200	66,2420
TOTAL Material					66,2420	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra					26,4350	

VALOR:	92,68
VALOR SEM ENCARGOS:	78,67
VALOR ENCARGOS (85,85%):	17,11
VALOR COM ENCARGOS:	92,68
VALOR BDI (28,38%):	26,27
VALOR COM BDI:	118,95
QUANTIDADE:	28,38

3.3. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Materia	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	59,8100	68,7815
TOTAL Material					68,7815	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra					20,2150	

VALOR:	89,00
VALOR SEM ENCARGOS:	78,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):	15,08
VALOR COM ENCARGOS:	89,00
VALOR BDI (28,38%):	25,23
VALOR COM BDI:	114,23
QUANTIDADE:	45,36

4.1. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Materia	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6700	157,4500
TOTAL Material					157,4500	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra					319,6050	

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	437,4400	131,2320



<p>RP Construções & Locações</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE OBRA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023	

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra						8,8135
VALOR:						8,81
VALOR SEM ENCARGOS:						3,16
VALOR ENCARGOS (83,88%):						5,65
VALOR COM ENCARGOS:						8,81
VALOR BDI (28,35%):						2,50
VALOR COM BDI:						11,31
QUANTIDADE:						166,60

2.6. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra					52,8810
VALOR:					52,88
VALOR SEM ENCARGOS:					18,94
VALOR ENCARGOS (83,88%):					33,94
VALOR COM ENCARGOS:					52,88
VALOR BDI (28,35%):					14,99
VALOR COM BDI:					67,87
QUANTIDADE:					3,38


3.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra					41,2075
VALOR:					41,21
VALOR SEM ENCARGOS:					14,64
VALOR ENCARGOS (83,88%):					26,67
VALOR COM ENCARGOS:					41,21
VALOR BDI (28,35%):					11,66
VALOR COM BDI:					52,89
QUANTIDADE:					7,92

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

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-------------	-------	-------	--------------	----------------	-------

[Handwritten signature]

 <p>RP Construções & Locações</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			24/06/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206/01/2023	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos		
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023		

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	18,7700
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400
TOTAL, Mão de Obris					0,1775

VALOR:	0,26
VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,12
VALOR COM ENCARGOS:	0,26
VALOR BDI (28,35%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,33
QUANTIDADE:	567,01

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

Mão de Obris	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500
TOTAL Mão de Obris					7,7750

VALOR:	7,78
VALOR SEM ENCARGOS:	2,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,04
VALOR COM ENCARGOS:	7,78
VALOR BDI (28,35%):	2,21
VALOR COM BDI:	9,99
QUANTIDADE:	567,01

2.4. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10800	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	128,6100
TOTAL Equipamento Custo Horário					28,5771

VALOR:	28,58
VALOR SEM ENCARGOS:	25,69
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,89
VALOR COM ENCARGOS:	28,58
VALOR BDI (28,35%):	8,10
VALOR COM BDI:	36,68
QUANTIDADE:	113,40

2.5. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obris	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



 RP Construções & Locações	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO DO MUNICIPIO DE PACUJA - CE.
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA - CE.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos	
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023	

1.1. CP0001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	1,00000000	4.715,08	4.715,08
8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	14.514,46	1.451,45
TOTAL Mão de Obra						6.166,53
VALOR:						61,67
VALOR SEM ENCARGOS:						3.610,20
VALOR ENCARGOS (47,76%):						2.556,33
VALOR COM ENCARGOS:						6.166,53
VALOR BDI (28,35%):						1.748,21
VALOR COM BDI:						79,16
QUANTIDADE:						100,00

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35.2100	35.914,2
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24.7200	24.7200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12.4700	56.1150
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15.3700	2.305,5
TOTAL Material						119.054,7

Mão de Obra	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra						31,1000
VALOR:						150,15
VALOR SEM ENCARGOS:						130,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):						20,12
VALOR COM ENCARGOS:						150,15
VALOR BDI (28,35%):						42,57
VALOR COM BDI:						192,72
QUANTIDADE:						6,00

2.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	74,4900	0,0745
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5800	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3500	0,0027
TOTAL Equipamento Custo Horário						0,0786

Mão de Obra	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	----------------	-------	-----	-------------	----------------	-------

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 28/06/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUVA - CE.

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUVA - CE
PRÉ FEITURA:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206.01/2023
MODALIDADE:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (sessenta) dias corridos
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	28 DE JUNHO DE 2023
DATA CERTAME:	



R.P. Construções & Locações

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BIDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
11	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO								
11.1	C0360	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	11,00	916,10	28,35	1.175,61	12.933,91
11.2	96509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	10,00	64,00	28,35	82,14	821,40
11.3	96516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	5,00	372,08	28,35	477,56	2.865,36
11.4	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP =40L e DIAM =35cm	UN	4,00	288,69	28,35	370,53	1.482,12
11.5	C1430	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	17,50	17,15	28,35	22,01	385,16
11.6	C3220	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVARESINA ACRILICA	M2	0,97	20,84	28,35	26,75	25,95
12	LIMPEZA FINAL								
12.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	567,01	1,17	28,35	1,50	850,52
								VALOR COM BDI:	181.521,83

Cento e Oitenta e Um Mil Quinhentos e Vinte e Um reais e Cinquenta e Três centavos

R P
CONSTRUCOES
 5 & LOCACOES
 LTDA:1233892
 7000115

Assinado de forma digital por R P CONSTRUCOES & LOCACOES LTDA:1233892700011
 Dados: 2023.08.25 13:05:35 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES
 PARENTE
 FILHO:62406094
 391

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE
 FILHO:62406094391
 Dados: 2023.08.25 13:05:46 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTARIA

DATA :
28/06/2023

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRACA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJA - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0266.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias corridos

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023



RP Construções & Locações

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.2	95075	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (%), 5,0 M*H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1/12016	UN	1,00	136,52	28,35	175,22	175,22
9.3	C2625	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	61,60	19,82	28,35	25,18	1.551,09
9.4	C0603	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO.	UN	1,00	272,23	28,35	349,41	349,41
10			INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						45.728,17
10.1	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	203,21	15,07	28,35	19,34	3.930,08
10.2	C4377	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	609,63	6,01	28,35	7,71	4.700,25
10.3	C0556	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	20,00	8,56	28,35	10,99	219,80
10.4	C2060	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.339,37	28,35	1.719,06	1.719,06
10.5	C2072	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	267,96	28,35	343,93	343,93
10.6	C0326	SEINFRA	A TERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	UN	1,00	261,84	28,35	336,07	336,07
10.7	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	20,66	28,35	26,52	79,56
10.8	C4979	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	1,00	1.965,67	28,35	2.522,81	2.522,81
10.9	C3626	SEINFRA	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	12,00	1.150,67	28,35	1.476,88	17.722,56
10.10	C1029	SEINFRA	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	12,00	64,55	28,35	82,65	994,20
10.11	C3504	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO SI FUNDO DI=30X30X50 cm	UN	13,00	156,28	28,35	200,59	2.607,67
10.12	67543	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	163,46	28,35	209,60	1.676,80
10.13	101457	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 86 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	576,14	28,35	739,48	8.873,76



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA BEDE DO MUNICÍPIO DE FACULDA - CE.

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FACULDA - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P. Nº 0206-01/2023
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridas
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023



RP Construções & Locações

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.4	C-503	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	4,06	228,25	28,35	292,96	1.189,42
4.5	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	357,26	13,43	28,35	17,24	6.159,51
5	PAREDES E PAINÉIS								
5.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1,2,8)	M2	45,00	59,51	28,35	76,38	3.437,10
6	REVESTIMENTOS								
6.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	90,00	6,15	28,35	7,89	710,10
6.2	C-1221	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 8/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	90,00	30,54	28,35	38,20	3.528,00
6.3	00004710	SINAPI	PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENÓPOLIS, SÃO TOMÉ OU OUTRAS SIMILARES DA REGIÃO, *20 X *40 CM, E= *1,5 A *2,5 CM	M2	45,00	224,93	28,35	288,70	12.991,50
7	PISO								
7.1	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTEL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	49,95	112,25	28,35	144,07	7.196,30
7.2	C5628	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TILOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	517,06	40,27	28,35	51,89	26.726,83
7.3	C5027	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TILOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	49,95	46,30	28,35	59,54	2.974,02
8	DRENAGEM SUPERFICIAL								
8.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	166,50	51,03	28,35	65,90	10.905,75
8.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	59,60	23,65	28,35	30,35	1.778,51
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								
9.1	C2605	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	56,68	28,35	72,75	72,75
								2.148,47	72,75

PLANILHA ORÇAMENTARIA

- DATA
28/06/2023

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0205.0/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023



RP Construções & Locações

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	CP001	Composições próprias	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	61,67	28,35	79,15	7.915,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	150,15	28,35	192,72	1.156,32
2.2	C2673	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	567,01	0,26	28,35	0,33	187,11
2.3	C2642	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	567,01	7,78	28,35	9,99	5.684,43
2.4	C2530	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	113,40	28,58	28,35	36,68	4.159,51
2.5	C3373	SEINFRA	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	166,50	8,81	28,35	11,31	1.883,12
2.6	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	3,38	52,88	28,35	67,87	229,40
3	MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	7,92	41,21	28,35	52,99	418,89
3.2	C0350	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	28,35	92,68	28,35	118,96	3.372,23
3.3	C2864	SEINFRA	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	45,36	89,00	28,35	114,23	5.181,47
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
4.1	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,54	608,29	28,35	780,74	421,60
4.2	C1405	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	M2	25,20	115,67	28,35	148,46	3.743,19
4.3	C5844	SEINFRA	CONCRETO P/MBR. FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,06	451,57	28,35	579,59	2.353,14
13.864,86									



P

RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA:

28/06/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0208 01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.915,00	4,36
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.279,89	7,32
3	MOVIMENTO DE TERRA	8.972,89	4,94
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	13.864,86	7,64
5	PAREDES E PAINÉIS	3.437,10	1,89
6	REVESTIMENTOS	17.229,60	9,53
7	PISO	36.897,15	20,33
8	DRENAGEM SUPERFICIAL	12.694,26	6,99
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	2.148,47	1,18
10	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	45.728,17	25,19
11	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	18.513,92	10,20
12	LIMPEZA FINAL	850,62	0,47
		VALOR COM IBI:	181.621,63
			100,00

Cento e Oitenta e Um Mil Quinhentos e Vinte e Um reais e Cinquenta e Três centavos

RP
CONSTRUCOES
& LOCACOES
LTDA:1233882
7000115

Assinado de forma
digital por R.P.
CONSTRUCOES &
LOCACOES
CPF:12338827000115
Data: 2023.06.29
13:02:14 -0300'

TOMAZ DE
AQUINO GOMES
PARENTE
FILHO:62406094
391

Assinado de forma
digital por TOMAZ DE
AQUINO GOMES
PARENTE
FILHO:62406094391
Data: 2023.06.29
13:04:55 -03'00'