



A
Prefeitura Municipal de Pacujá
Comissão Permanente de Licitação.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº Nº 0206.01/2023.

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

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 0206.01/2023**, pelo **PREÇO GLOBAL de R\$ 181.376,19 (Cento e Oitenta e Um Mil Trezentos e Setenta e Seis reais e Dezenove 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 MUNICIPIO DE PACUJÁ - CE.	R\$ 181.376,19

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr (a) Roberta Sarah Monte Pessoa, portador (a) do CPF nº: 062.585.113-76, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme 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,
R S M
PESSOA
EIREL:33159
524000189
Assinado de
forma digital por
R S M PESSOA
EIREL:33159524
000189

JOAO
TORRES
FILHO:08173
273391
Assinado de
forma digital por
JOAO TORRES
FILHO:08173273
391

RSM CONSTRUÇÕES
CNPJ 33.159.524/0001-89
rsmpeessoa@hotmail.com
Rua Conselheiro José Júlio, 617, Anexo 06
Bairro Centro, Sobral CE

Sobral/CE, 27 de Junho de 2023



À
Prefeitura Municipal de Pacujá
Comissão Permanente de Licitação.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº Nº 0206.01/2023.

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

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 0206.01/2023**, pelo **PREÇO GLOBAL de R\$ 181.376,19 (Cento e Oitenta e Um Mil Trezentos e Setenta e Seis reais e Dezenove 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 MUNICIPIO DE PACUJÁ - CE.	R\$ 181.376,19

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr (a) Roberta Sarah Monte Pessoa, portador (a) do CPF nº: 062.585.113-76, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme 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,

R S M
PESSOA
EIRELI:33159
524000189
Assinado de
forma digital por
R S M PESSOA
EIRELI:33159524
000189

JOAO
TORRES
FILHO:08173
273391
Assinado de
forma digital por
JOAO TORRES
FILHO:08173273
391

RSM CONSTRUÇÕES
CNPJ 33.159.524/0001-89
rsmpeessoa@hotmail.com
Rua Conselheiro José Júlio, 617, Anexo 06
Bairro Centro, Sobral CE

Sobral/CE, 27 de Junho de 2023



ANEXO 2 - ARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPREGADO PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE BRANCA NA ZED9 DE PÁDUA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PÁDUA - CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (noventa) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

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	0,56
B4	13º Salário	11,03	8,33
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	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

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

R S M
PESSOA
EIRELI:331595
24000189

Assinado de
forma digital por
R S M PESSOA
EIRELI:33159524
000189

JOAO TORRES
FILHO:081732
73391

Assinado de
forma digital por
JOAO TORRES
FILHO:081732733
91



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	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,67
B4	13º Salário	10,60	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	6,71	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

R S M PESSOA Assinado de
 EIRELI:331595 forma digital por
 24000189 R S M PESSOA
 EIRELI:331595240
 00189

JOAO TORRES Assinado de
 FILHO:0817 forma digital por
 3273391 FILHO:08173273
 391

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOAL PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PÁCOJA - CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PÁCOJA - 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 INDIRETAS		
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	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 28,35%

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

R S M
PESSOA
EIRELI:3315
9524000189

Assinado de
forma digital por
R S M PESSOA
EIRELI:33159524
000189

JOAO
TORRES
FILHO:0817
3273391

Assinado de
forma digital por
JOAO TORRES
FILHO:08173273
391



... CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

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	13.273,86	100,00	13.273,86	0,00	0,00	0,00	0,00
3	MOVIMENTO DE TERRA	4,94	8.960,91	100,00	8.960,91	0,00	0,00	0,00	0,00
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	7,64	13.853,05	80,00	8.311,83	40,00	5.941,22	0,00	0,00
5	PAREDES E PAINÉIS	1,90	3.437,10	50,00	1.718,55	90,00	1.718,55	0,00	0,00
6	REVESTIMENTOS	9,49	17.207,55	0,00	0,00	100,00	17.207,55	0,00	0,00
7	PISO	20,33	36.879,31	0,00	0,00	90,00	18.439,66	50,00	10.439,65
8	DRENAGEM SUPERFICIAL	6,99	12.680,93	0,00	0,00	70,00	8.876,65	30,00	3.804,28
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1,18	2.146,86	0,00	0,00	80,00	1.073,43	50,00	1.073,43
10	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	25,19	45.686,20	30,00	13.705,86	40,00	18.274,48	30,00	13.705,86
11	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	10,19	18.484,90	0,00	0,00	40,00	7.393,96	60,00	11.090,94
12	LIMPEZA FINAL	0,47	850,52	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	850,52
181.376,19				26,44	47.953,72	45,19	81.953,78	28,37	51.458,69
				26,44	47.953,72	71,63	129.917,50	100,00	181.376,19

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,36	7.915,00	100,00	7.915,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	7,32	13.273,86	100,00	13.273,86
3	MOVIMENTO DE TERRA	4,94	8.960,91	100,00	8.960,91
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	7,64	13.853,05	100,00	13.853,05
5	PAREDES E PAINÉIS	1,90	3.437,10	100,00	3.437,10
6	REVESTIMENTOS	9,49	17.207,55	100,00	17.207,55
7	PISO	20,33	36.879,31	100,00	36.879,31
8	DRENAGEM SUPERFICIAL	6,99	12.680,93	100,00	12.680,93
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1,18	2.146,86	100,00	2.146,86
10	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	25,19	45.686,20	100,00	45.686,20
11	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	10,19	18.484,90	100,00	18.484,90
12	LIMPEZA FINAL	0,47	850,52	100,00	850,52
181.376,19					181.376,19

R S M
PESSOA
 EIRELI:3315 EIRELI:33159524
 9524000189 000189

Assinado de
 forma digital por
 R S M PESSOA

JOAO
TORRES
 FILHO:0817
 3273391

Assinado de
 forma digital por
 JOAO TORRES
 FILHO:08173273
 391



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 02/2023/01/2023
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 ENCARGOS (83.83%):	84,17
VALOR COM ENCARGOS:	333,81
VALOR BDI (28.35%):	94,64
VALOR COM BDI:	428,45
QUANTIDADE:	1,99

89260 - 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 18.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752 CAMINHÃO TODO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,41 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	3	UN	0,00000720	532.448,30	3,83
00003363 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13800 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	1	UN	0,00000730	137.879,68	1,00
TOTAL Equipamento					4,83

VALOR:	4,83
VALOR SEM ENCARGOS:	4,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,83
VALOR BDI (28.35%):	1,37
VALOR COM BDI:	6,20
QUANTIDADE:	2,87

R S M
PESSOA
EIRELI:33159
524000189

Assinado de
forma digital por
R S M PESSOA
EIRELI:33159524
000189

JOAO
TORRES
FILHO:0817
3273391

Assinado de
forma digital por
JOAO TORRES
FILHO:08173273
391



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

28/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PIAÇA 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 (cinquenta) dias corridos.
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

VALOR:	22,81
VALOR SEM ENCARGOS:	11,40
VALOR ENCARGOS (50,00%):	11,41
VALOR COM ENCARGOS:	22,81
VALOR BDI (28,35%):	6,47
VALOR COM BDI:	29,28
QUANTIDADE:	0,00

10461 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,9900	12,0665
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	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/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10565 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	26,3300	26,3300
TOTAL Equipamento Custo Horário:					26,3300

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5500	139,7000
TOTAL Material:					139,7000

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

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,4900	6,8889
C3263 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,8500	67,5908
TOTAL Serviço:					74,4797

VALOR:	333,81
VALOR SEM ENCARGOS:	249,54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 28/09/2023
 LOCAL: CAIAÇÃO
 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 0206/01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENSA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (noventa) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

VALOR BDI (28,35%)	7,17
VALOR COM BDI	32,47
QUANTIDADE:	0,38

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1400	0,3420
TOTAL Material					0,3420
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra					4,1540
VALOR:					4,50
VALOR SEM ENCARGOS:					2,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):					2,50
VALOR COM ENCARGOS:					4,50
VALOR BDI (28,35%):					1,28
VALOR COM BDI:					5,78
QUANTIDADE:					58,28

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

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra					25,3000
VALOR:					25,30
VALOR SEM ENCARGOS:					10,88
VALOR ENCARGOS (83,86%):					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					25,30
VALOR BDI (28,35%):					7,17
VALOR COM BDI:					32,47
QUANTIDADE:					0,34

I0673 - VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI) (H)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12608 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	18,1800	18,1800
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,37000000	0,9900	4,3293
12702 JUROS	SEINFRA	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:	83,28
VALOR BDI (28,38%):	23,61
VALOR COM BDI:	106,89
QUANTIDADE:	6,01

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	
00043484	EPI - FAMILIA 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 - FAMILIA 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						7,28

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
90332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
TOTAL Serviço						0,61

VALOR:	23,61
VALOR SEM ENCARGOS:	16,22
VALOR ENCARGOS (86,48%):	7,50
VALOR COM ENCARGOS:	23,72
VALOR BDI (28,38%):	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
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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 020 21/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (noventa) dias corridos
DATA CERTAME:	26 DE JUNHO DE 2023

TOTAL Mês de Obra	11,29
-------------------	-------

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22
TOTAL Serviço:				0,22

VALOR:	18,59
VALOR SEM ENCARGOS:	13,12
VALOR ENCARGOS (84,4%):	5,47
VALOR COM ENCARGOS:	18,59
VALOR BDI (28,35%):	5,27
VALOR COM BDI:	23,86
QUANTIDADE:	0,53

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Materia	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9900
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,0751
TOTAL Materia:				20,5251

VALOR:	20,53
VALOR SEM ENCARGOS:	9,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	20,53
VALOR BDI (28,35%):	5,82
VALOR COM BDI:	26,35
QUANTIDADE:	0,09

10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Materia	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC LISO TANDEM AUTOPR	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC LISO TANDEM AUTOPR	SEINFRA	H	1,00000000	26,6600
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9900
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9900
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9900
TOTAL Materia:				83,2700

VALOR:	83,28
VALOR SEM ENCARGOS:	68,86
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42

[Handwritten signature]



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.

TOTAL Mão de Obra	166,5000
VALOR:	437,31
VALOR SEM ENCARGOS:	338,69
VALOR ENCARGOS (83,86%):	109,62
VALOR COM ENCARGOS:	437,31
VALOR BDI (26,36%):	123,98
VALOR COM BDI:	561,29
QUANTIDADE:	1

91630 - 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 - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044058 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTÊNCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	439.451,95	3,16
00010712 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000730	98.023,83	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 (28,38%):	1,10
VALOR COM BDI:	4,97
QUANTIDADE:	1,15

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

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043485 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
00043461 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	0,96	0,96
TOTAL Encargos Complementares:					6,68

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,69	11,69



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRACA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - PE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1 P Nº 0206.01/2023
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:	109,08
VALOR SEM ENCARGOS:	109,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	109,08
VALOR BDI (28,38%):	30,92
VALOR COM BDI:	140,00
QUANTIDADE:	0,15

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	20,7600	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3300	25,3300
TOTAL Equipamento Custo Horário						25,3300

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

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra						93,3000

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	7,4900	6,7193
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83800000	80,8500	67,5800
TOTAL Serviço						74,2993

VALOR:	349,04
VALOR SEM ENCARGOS:	264,88
VALOR ENCARGOS (24,38%):	84,16
VALOR COM ENCARGOS:	349,04
VALOR BDI (28,38%):	98,95
VALOR COM BDI:	447,99
QUANTIDADE:	7,91

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21800000	66,5600	81,0586
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5500	200,7500
TOTAL Material						281,8086

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

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:	80 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	29 DE JUNHO DE 2023

VALOR COM ENCARGOS:	19,48
VALOR BDI (28,35%):	5,52
VALOR COM BDI:	25,00
QUANTIDADE:	16,55

I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,2400	4,2400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,8900	8,1508
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,8900	0,4749
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,8900	10,3056
TOTAL Material						41,9191

VALOR:	41,92
VALOR SEM ENCARGOS:	30,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	41,92
VALOR BDI (28,35%):	11,88
VALOR COM BDI:	53,80
QUANTIDADE:	2,32

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	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:	1,61

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0400	109,0800
TOTAL Material						109,0800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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 0205.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (noventa) dias contínuos
DATA CERTAME:	26 DE JUNHO DE 2023



VALOR BDI (28.36%):	5,53
VALOR COM BDI:	25,02
QUANTIDADE:	4,32

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

Mão de Obra	FONTE	UND	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 (28.36%):	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	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00054095 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:	0,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	0,19
VALOR BDI (28.36%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,24
QUANTIDADE:	12,02

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

Materiais	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,9900	2,3793
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,9900	0,2297
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	0,9900	1,3213
TOTAL Materiais					19,4793

VALOR:	19,48
VALOR SEM ENCARGOS:	9,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,06

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 28/06/2023	
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DM 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	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	10,91	10,91
					TOTAL Mão de Obra	10,91

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
					TOTAL Serviço	0,24

VALOR:	18,34
VALOR SEM ENCARGOS:	13,23
VALOR ENCARGOS (84,4%):	5,11
VALOR COM ENCARGOS:	18,34
VALOR BDI (28,35%):	5,20
VALOR COM BDI:	23,54
QUANTIDADE:	27,19

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043484	EPI - FAMILIA 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
00043480	FERRAMENTAS - FAMILIA 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:	7,35

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,89	11,89
					TOTAL Mão de Obra	11,89

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
					TOTAL Serviço	0,45

VALOR:	19,49
VALOR SEM ENCARGOS:	13,52
VALOR ENCARGOS (84,4%):	5,97
VALOR COM ENCARGOS:	19,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FACILIA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FACILIA - 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 (NOVENTA) DIAS CONTÍNUOS
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

VALOR COM ENCARGOS:	31,05
VALOR BDI (28,35%):	8,80
VALOR COM BDI:	39,85
QUANTIDADE:	7,80

88441 - 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:	18,40
VALOR SEM ENCARGOS:	13,34
VALOR ENCARGOS (84,41%):	5,06
VALOR COM ENCARGOS:	18,40
VALOR BDI (28,35%):	5,22
VALOR COM BDI:	23,62
QUANTIDADE:	4,80

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
00043467	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



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.

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0400	109,0800
TOTAL Material:					109,0800	

VALOR:	109,08
VALOR SEM ENCARGOS:	109,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	109,08
VALOR BDI (28,38%):	30,89
VALOR COM BDI:	140,00
QUANTIDADE:	4,34

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 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	532,449 30	34,23
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, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	137,879 68	8,49
TOTAL Equipamento:					42,72	

VALOR:	42,72
VALOR SEM ENCARGOS:	42,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	42,72
VALOR BDI (28,38%):	12,39
VALOR COM BDI:	55,11
QUANTIDADE:	2,87

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

Mão de Obra	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	370,2100	9,2553
TOTAL Serviço:					9,2553	

VALOR:	31,06
VALOR SEM ENCARGOS:	14,99
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE BRACA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1 P Nº 0206 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:	56,96
VALOR SEM ENCARGOS:	56,96
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	56,96
VALOR BDI (28,38%):	16,15
VALOR COM BDI:	73,11
QUANTIDADE:	0,54

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12748	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	23,4688
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9900	2,0858
TOTAL Material						48,4246

VALOR:	48,42
VALOR SEM ENCARGOS:	38,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	48,42
VALOR BDI (28,38%):	13,73
VALOR COM BDI:	62,15
QUANTIDADE:	0,83

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	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	109,0800	109,0800
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						139,9235

VALOR:	139,92
VALOR SEM ENCARGOS:	128,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	139,92
VALOR BDI (28,38%):	39,67
VALOR COM BDI:	179,59
QUANTIDADE:	0,34

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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA:
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE D5 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			

Q2380	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 (33,65%):	11,40
					VALOR COM ENCARGOS:	18,18
					VALOR BDI (28,35%):	5,15
					VALOR COM BDI:	0,01
					QUANTIDADE:	0,01

Q2705 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Materia	Q2705	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,0400	84,8400
					TOTAL Material:	84,8400	
					VALOR:	84,84	
					VALOR SEM ENCARGOS:	84,84	
					VALOR ENCARGOS:	0,00	
					VALOR COM ENCARGOS:	84,84	
					VALOR BDI (28,35%):	24,05	
					VALOR COM BDI:	108,89	
					QUANTIDADE:	0,01	

Q0000111 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Q0000111	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 (28,35%):	0,07	
					VALOR COM BDI:	0,31	
					QUANTIDADE:	27,19	

Q2706 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Materia	Q2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,0400	56,9640
					TOTAL Material:	56,9640	



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 1 P Nº 0206.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (noventa) dias contados
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023



VALOR:	74,39
VALOR SEM ENCARGOS:	62,99
VALOR ENCARGOS (83,86%):	11,40
VALOR COM ENCARGOS:	74,39
VALOR BDI (28,38%):	21,09
VALOR COM BDI:	96,48
QUANTIDADE:	0,67

12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	5,0300	48,8916
TOTAL Material:					48,8916

VALOR:	48,89
VALOR SEM ENCARGOS:	48,89
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	48,89
VALOR BDI (28,38%):	13,86
VALOR COM BDI:	62,75
QUANTIDADE:	0,67

10752 - 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	16,7400	16,7400
12812 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	39,3900	39,3900
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	47,42850000	0,9900	46,9542
12702 JUROS	SEINFRA	H	3,74960000	0,9900	3,7094
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,15870000	0,9900	41,7371
TOTAL Material:					150,5307

VALOR:	150,53
VALOR SEM ENCARGOS:	139,10
VALOR ENCARGOS (83,65%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	150,53
VALOR BDI (28,38%):	42,60
VALOR COM BDI:	193,21
QUANTIDADE:	0,01

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	-------	-------------	----------------	-------

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 0266.01/2023
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	2,40230000	0,9900	2,3793
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,9900	0,2297
TOTAL Materiais:						18,1580

VALOR:	18,16
VALOR SEM ENCARGOS:	8,19
VALOR ENCARGOS (45,85%):	10,06
VALOR COM ENCARGOS:	18,16
VALOR BDI (28,35%):	5,15
VALOR COM BDI:	23,31
QUANTIDADE:	0,00

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHE)	SEINFRA	H	0,04533333	56,2000	2,5477
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	166,0300	3,5420
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	20,8800	2,7873
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHE)	SEINFRA	H	0,00000000	34,8300	0,0000
10763	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	46,5200	3,1013
TOTAL Equipamento Custo Horário:						11,9483

Mão de Obra		FORTE	UNID	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 (63,85%):	5,95
VALOR COM ENCARGOS:	18,17
VALOR BDI (28,35%):	5,15
VALOR COM BDI:	23,32
QUANTIDADE:	0,52

10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	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	48,8900	48,8900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9900	3,5362
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24890000	0,9900	0,2464
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9900	3,5362
TOTAL Material:						74,3888



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 26/06/2023
 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 7, Nº 0206 01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	26 DE JUNHO DE 2023

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	66,6600
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,0900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	0,6900
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,5700
TOTAL Material					57,3603

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,85000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra					61,0925

VALOR:	119,37
VALOR SEM ENCARGOS:	80,75
VALOR ENCARGOS (83,85%):	38,62
VALOR COM ENCARGOS:	119,37
VALOR BDI (28,35%):	33,84
VALOR COM BDI:	153,21
QUANTIDADE:	10,49

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	67,2700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,86170000	0,9900
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9900
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9900
TOTAL Material					166,0295

VALOR:	166,03
VALOR SEM ENCARGOS:	151,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,43
VALOR COM ENCARGOS:	166,03
VALOR BDI (28,35%):	47,07
VALOR COM BDI:	213,10
QUANTIDADE:	0,23

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12515	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500



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:	289,59
VALOR ENCARGOS (33,88%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	370,21
VALOR BDI (28,38%):	104,95
VALOR COM BDI:	475,16
QUANTIDADE:	0,20

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,05000000	19,8500	41,2075

TOTAL Mão de Obra 41,2075

VALOR:	41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR ENCARGOS (33,88%):	26,67
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR BDI (28,38%):	11,68
VALOR COM BDI:	52,89
QUANTIDADE:	15,65

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10542 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2800	15,9079

TOTAL Equipamento Custo Horário 15,9079

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	65,6600	58,1408
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5500	161,7000
11608 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,9800	61,0113

TOTAL Material 281,8521

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

TOTAL Mão de Obra 93,3000

VALOR:	391,06
VALOR SEM ENCARGOS:	322,52
VALOR ENCARGOS (33,26%):	68,54
VALOR COM ENCARGOS:	391,06
VALOR BDI (28,38%):	110,87
VALOR COM BDI:	501,93
QUANTIDADE:	0,33



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 1 P M 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		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,9700	0,0000
10729	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05852353	102,4500	6,0255
10640	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:						9,8161

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10880	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,1700	6,4105
12507	DINAMITE 80%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,7100	1,2855
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,9700	8,0838
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00600000	5,7300	0,0516
12329	ESTÓPIM	SEINFRA	M	0,08000000	7,1600	0,4296
12535	SÉRIE DE BROCAS S-12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00030000	605,3400	0,3027
TOTAL Material:						16,5640

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05852353	21,8300	1,2641
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50823529	15,5500	9,1471
TOTAL Mão de Obra:						10,4112

VALOR:	36,81
VALOR SEM ENCARGOS:	27,47
VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,34
VALOR COM ENCARGOS:	36,81
VALOR BDI (28,35%):	10,44
VALOR COM BDI:	47,25
QUANTIDADE:	9,11

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,8600	81,0596
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,5500	133,6500
TOTAL Material:						214,7096

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000

VALOR:	370,21
--------	--------



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:	90 (noventa) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

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:	0,34

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	279,5900	2,0812
10666	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	0,00791880	236,9400	1,7815
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,8692

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01603768	15,5500	0,2336
TOTAL Mão de Obra						0,2336

VALOR:	4,10
VALOR SEM ENCARGOS:	3,73
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,37
VALOR COM ENCARGOS:	4,10
VALOR BDI (28,35%):	5,26
VALOR COM BDI:	5,26
QUANTIDADE:	2,17

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 550L (CHP) (H)

Materia		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
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9900	1,1804
TOTAL Material						22,2750

VALOR:	22,28
VALOR SEM ENCARGOS:	10,85
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	22,28
VALOR BDI (28,35%):	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 PIAÇUA - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIAÇUA - 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 (NOVENTA) DIAS
DATA CERTAME:	23 DE JUNHO DE 2023

Item	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CH)	SEINFRA	H	0,00069444	75,3300	0,0523
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01310444	236,9400	3,1263
TOTAL Equipamento Custo Horário						7,0618

Mão de Obra	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4315
TOTAL Mão de Obra					0,4315	

VALOR:	7,49
VALOR SEM ENCARGOS:	6,81
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,68
VALOR COM ENCARGOS:	7,49
VALOR BDI (28,35%):	2,12
VALOR COM BDI:	9,61
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	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	18,1600	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	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	16,6500
TOTAL Mão de Obra					17,9270	

Serviço	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3259	CONCRETO P/MBR. FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	345,0400	16,5754
TOTAL Serviço					16,5754	

VALOR:	36,15
VALOR SEM ENCARGOS:	19,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,31
VALOR COM ENCARGOS:	36,15
VALOR BDI (28,35%):	10,25
VALOR COM BDI:	46,40
QUANTIDADE:	166,50

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,7400	16,7400
TOTAL Mão de Obra					16,7400	



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:	90 (noventa) dias corridos.
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

VALOR:	27,45
VALOR SEM ENCARGOS:	12,05
VALOR ENCARGOS (53,85%):	15,40
VALOR COM ENCARGOS:	27,45
VALOR BDI (26,38%):	7,78
VALOR COM BDI:	35,23
QUANTIDADE:	0,03

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	1	L	15,55000000	4,0400	67,2600
TOTAL Material:					67,2600

VALOR:	67,27
VALOR SEM ENCARGOS:	67,27
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	67,27
VALOR BDI (26,38%):	19,07
VALOR COM BDI:	86,34
QUANTIDADE:	0,23

10670 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845	1	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	1	H	8,85170000	0,9900	8,7632
12702	1	H	0,77700000	0,9900	0,7769
TOTAL Material:					34,8324

VALOR:	34,83
VALOR SEM ENCARGOS:	20,41
VALOR ENCARGOS (53,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	34,83
VALOR BDI (26,38%):	9,27
VALOR COM BDI:	44,70
QUANTIDADE:	0,00

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	1	H	0,00000000	86,3800	0,0000
10710	1	H	0,01388889	279,5900	3,8832



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA Nº 8882 DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº T.P. Nº 0209-01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (noventa) dias corridos
DATA CERTAME:	26 DE JUNHO DE 2023

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553 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 (33,85%):					11,43
VALOR COM ENCARGOS:					18,74
VALOR BDI (28,35%):					5,31
VALOR COM BDI:					24,05
QUANTIDADE:					0,54

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	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
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,8900	12,1642
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,8900	1,0577
TOTAL Material					31,9719
VALOR:					31,97
VALOR SEM ENCARGOS:					20,54
VALOR ENCARGOS (33,85%):					11,43
VALOR COM ENCARGOS:					31,97
VALOR BDI (28,35%):					9,06
VALOR COM BDI:					41,03
QUANTIDADE:					0,09

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

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



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	FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12584	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra					25,3000	
VALOR:					25,30	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,88	
VALOR ENCARGOS (83,82%):					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)

Material	FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9900	6,1630
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9900	0,5478
TOTAL Material					25,4508	
VALOR:					25,45	
VALOR SEM ENCARGOS:					14,02	
VALOR ENCARGOS (82,88%):					11,43	
VALOR COM ENCARGOS:					25,45	
VALOR BDI (28,35%):					7,22	
VALOR COM BDI:					32,67	
QUANTIDADE:					0,00	

10785 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9900	1,7112
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9900	0,0751
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,99030000	0,9900	0,9507
TOTAL Material					21,4770	
VALOR:					21,48	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,05	
VALOR ENCARGOS (83,89%):					11,43	
VALOR COM ENCARGOS:					21,48	
VALOR BDI (28,35%):					6,09	
VALOR COM BDI:					27,57	
QUANTIDADE:					1,61	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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

TOTAL Material	1,3475
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:	1,13

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70900000	0,9900
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9900

TOTAL Material	39,0834
VALOR:	76,08
VALOR SEM ENCARGOS:	60,68
VALOR ENCARGOS (33,85%):	15,40
VALOR COM ENCARGOS:	76,08
VALOR BDI (28,35%):	21,67
VALOR COM BDI:	97,65
QUANTIDADE:	0,03

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

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MAQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	47,42850000	0,9900
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,74690000	0,9900

TOTAL Material	60,4036
VALOR:	69,40
VALOR SEM ENCARGOS:	57,97
VALOR ENCARGOS (33,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	69,40
VALOR BDI (28,35%):	19,57
VALOR COM BDI:	89,07
QUANTIDADE:	0,00

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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA:
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 0266/01/2023			
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:	300,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	401,03
VALOR BDI (28,38%):	113,69
VALOR COM BDI:	614,72
QUANTIDADE:	0,47

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 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 (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	75,33
VALOR BDI (28,38%):	21,36
VALOR COM BDI:	96,69
QUANTIDADE:	0,01

12748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12360 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 (83,85%):	11,40
VALOR COM ENCARGOS:	18,18
VALOR BDI (28,38%):	5,15
VALOR COM BDI:	23,33
QUANTIDADE:	0,57

10775 - TEODOLITO (CHP) (H)

Material	FORTE	UND	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	0,4856



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 157/2023
DATA: 28/06/2023
RUBRICA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PADUA - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADUA - CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1.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%):	17,84
VALOR COM ENCARGOS:	71,95
VALOR BDI (28,38%):	20,40
VALOR COM BDI:	92,35
QUANTIDADE:	0,50

91635 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 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 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88285	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 8500 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 - DEPRECIACÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	20,47	20,47
91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 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 - 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 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,87	3,87
TOTAL Serviço:						27,40

VALOR:	45,35
VALOR SEM ENCARGOS:	39,95
VALOR ENCARGOS (84,44%):	5,40
VALOR COM ENCARGOS:	45,35
VALOR BDI (28,38%):	12,88
VALOR COM BDI:	58,21
QUANTIDADE:	7,35

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,6600	51,8615
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,2400	72,6668
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL Material:						245,5283

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5000	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000
VALOR:						401,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
25/06/2023

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:	90 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	25 DE JUNHO DE 2023

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	QUANTIDADE	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	56,65790000	0,9500	56,6012
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9500	4,9851
TOTAL Material						66,8763

VALOR:	86,38
VALOR SEM ENCARGOS:	71,95
VALOR ENCARGOS (83,80%):	14,43
VALOR COM ENCARGOS:	86,38
VALOR BDI (28,35%):	24,49
VALOR COM BDI:	110,87
QUANTIDADE:	0,00

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

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	48,4200	3,0989
10598	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	157,9700	0,4213
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	61,7800	2,7595
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	177,8300	3,9123
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	41,6200	1,9145
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	83,2800	1,7211
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	76,0800	3,9562
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01486667	216,2500	3,2177
TOTAL Equipamento Custo Horário						20,9566

Material	QUANTIDADE	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,1800	11,8800
TOTAL Material						11,8800

Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06666667	15,5500	10,3667
TOTAL Mão de Obra						10,3667

Serviço	QUANTIDADE	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	7,4900	9,6696
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	18,1700	19,0785
TOTAL Serviço						28,7481

VALOR:	71,96
VALOR SEM ENCARGOS:	54,31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PROCESSO DE LICITAÇÃO
 Nº 12/2023
 DATA: 28/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEME-00 MUNICÍPIO DE PACUÇA - CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUÇA - CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 177/2023
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:	0,15
-------------	------

12733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDALITO (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0400	54,9440
TOTAL Material:					54,9440

VALOR:	54,94
VALOR SEM ENCARGOS:	54,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	54,94
VALOR BDI (28,35%):	15,58
VALOR COM BDI:	70,52
QUANTIDADE:	4,39

12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,0400	26,6640
TOTAL Material:					26,6640

VALOR:	26,66
VALOR SEM ENCARGOS:	26,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	26,66
VALOR BDI (28,35%):	7,56
VALOR COM BDI:	34,22
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
0000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01587000	11,69	0,22
TOTAL Mão de Obra:					0,22

VALOR:	0,22
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (94,44%):	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	0,22
VALOR BDI (28,35%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,28
QUANTIDADE:	0,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

29/06/2023



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 BDI (26,35%):	21,08
VALOR COM BDI:	95,42
QUANTIDADE:	9,00

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	15,76	0,61
TOTAL Mão de Obra					0,61	

VALOR:	0,61
VALOR SEM ENCARGOS:	0,33
VALOR ENCARGOS (84,44%):	0,28
VALOR COM ENCARGOS:	0,61
VALOR BDI (26,35%):	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	4,0400	54,9440
TOTAL Material					54,9440	

VALOR:	54,94
VALOR SEM ENCARGOS:	54,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	54,94
VALOR BDI (26,35%):	15,58
VALOR COM BDI:	70,52
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	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 (26,35%):	7,17
VALOR COM BDI:	32,47



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRACÇA 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

10786 - VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	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	48,8800	48,8800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	0,9900	4,3283
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,30220000	0,9900	0,2992
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	0,9900	4,3283
TOTAL Material						76,0158

VALOR:	76,02
VALOR SEM ENCARGOS:	64,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,41
VALOR COM ENCARGOS:	76,02
VALOR BDI (28,35%):	21,55
VALOR COM BDI:	97,57
QUANTIDADE:	0,01

10758 - NÍVEL (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	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	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,0400	74,3360
TOTAL Material						74,3360

VALOR:	74,34
VALOR SEM ENCARGOS:	74,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	74,34



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 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:	385,12
VALOR SEM ENCARGOS:	316,58
VALOR ENCARGOS (83.80%):	68,54
VALOR COM ENCARGOS:	385,12
VALOR BDI (28.35%):	109,18
VALOR COM BDI:	494,30
QUANTIDADE:	0,12

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	109,0800	109,0800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	55,65780000	0,9900	55,0912
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9900	4,9851
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98570000	0,9900	84,1368
TOTAL Material:					279,5901	

VALOR:	279,59
VALOR SEM ENCARGOS:	265,17
VALOR ENCARGOS (83.81%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	279,59
VALOR BDI (28.35%):	79,26
VALOR COM BDI:	358,85
QUANTIDADE:	0,11

I0774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,9900	12,0565
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,05320000	0,9900	1,0724
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	0,9900	7,5415
TOTAL Material:					20,6704	

VALOR:	20,68
VALOR SEM ENCARGOS:	20,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	20,68
VALOR BDI (28.35%):	5,85
VALOR COM BDI:	26,54
QUANTIDADE:	0,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 15/06/2023
 Nº FIS: 2023/00000000
 Rubrica: P

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 17 Nº 0295/01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (noventa) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	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		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	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 160 CV - DEPRECIAÇÃO: AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	20,47	20,47
91531	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 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS: AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,08	3,08
91530	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 160 CV - JUROS: AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,87	3,87
91532	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 160 CV - MANUTENÇÃO: AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	35,00	35,00
91533	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 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO: AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	143,39	143,39
TOTAL Serviço:						205,79

VALOR:	223,74
VALOR SEM ENCARGOS:	218,34
VALOR ENCARGOS (84,44%):	5,40
VALOR COM ENCARGOS:	223,74
VALOR BDI (28,38%):	63,43
VALOR COM BDI:	287,17
QUANTIDADE:	1,80

C0839 - CONCRETO PVIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2809	15,9079
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,9079

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69710000	66,8603	59,8007
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5505	155,1000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,9809	61,0113
TOTAL Material:						275,9120

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5009	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000



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:	90 (sesenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,42670000	0,9900	12,3024
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,34980000	0,9900	1,3363
TOTAL Material						38,0067

VALOR:	38,51
VALOR SEM ENCARGOS:	23,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	38,51
VALOR BDI (28,35%):	10,35
VALOR COM BDI:	48,86
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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88288	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK CGM 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
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 14.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	25,85	25,85
91486	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	3,82	3,82
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	4,83	4,83
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	43,72	43,72
91487	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	169,41	169,41
TOTAL Serviço						247,63

VALOR:	265,58
VALOR SEM ENCARGOS:	260,18
VALOR ENCARGOS (84,4%):	5,40
VALOR COM ENCARGOS:	265,58
VALOR BDI (28,35%):	75,29
VALOR COM BDI:	340,87
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 180 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 25/06/2023
 RUBRICA:

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRACA NA SEDE DO MUNICIPIO DE PAZUJÁ - CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAZUJÁ - CE.
MODALIDADE:	Tomada de Preços Nº 1 P Nº 0206.01/2023
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (noventa) dias corridos
DATA CERTAME:	26 DE JUNHO DE 2023

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	166,0300	4,2891
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	182,3400	0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	374,6100	15,6088
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,4500	0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	139,9200	5,8300
TOTAL Equipamento Custo Horário						26,6177

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	25,250,7100	10,5003
TOTAL Material					10,5003	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,5600	3,2396
TOTAL Mão de Obra					3,2396	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,8100	40,4910
TOTAL Serviço					40,4910	

VALOR:	80,85
VALOR SEM ENCARGOS:	66,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,05
VALOR COM ENCARGOS:	80,85
VALOR BDI (26,35%):	22,92
VALOR COM BDI:	103,77
QUANTIDADE:	8,20

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	11,69	0,45
TOTAL Mão de Obra					0,45	

VALOR:	0,45
VALOR SEM ENCARGOS:	0,24
VALOR ENCARGOS (64,44%):	0,21
VALOR COM ENCARGOS:	0,45
VALOR BDI (26,35%):	0,13
VALOR COM BDI:	0,58
QUANTIDADE:	4,32

0583 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI) (H)

Material	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


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:	26,33
VALOR SEM ENCARGOS:	14,89
VALOR ENCARGOS (53,55%):	11,44
VALOR COM ENCARGOS:	26,33
VALOR BDI (28,35%):	7,46
VALOR COM BDI:	33,79
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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	532.449,30	18,26
00033363 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	137.879,68	7,59
TOTAL Equipamento:					25,85

VALOR:	26,85
VALOR SEM ENCARGOS:	26,85
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	26,85
VALOR BDI (28,30%):	7,53
VALOR COM BDI:	33,18
QUANTIDADE:	

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	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:	26,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (53,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	26,30
VALOR BDI (28,30%):	7,17
VALOR COM BDI:	32,47
QUANTIDADE:	0,03

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	56,2000	0,8898



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 0209.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (noventa) dias corridos
DATA CERTAME:	25 DE JUNHO DE 2023

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	48,85
VALOR BDI (28,35%):	13,86
VALOR COM BDI:	62,74
QUANTIDADE:	0,01

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

Mão de Obra	FONTE	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 (43,85%):	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 8M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	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 (43,85%):	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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12718 MAO 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	4,5500	4,5500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94820000	0,9900	1,9257
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9900	0,0961
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,9900	1,0141
TOTAL Material					26,3209

J

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA:
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:	26 DE JUNHO DE 2023			

VALOR:	20,47
VALOR SEM ENCARGOS:	20,47
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	20,47
VALOR BDI (28,35%):	5,80
VALOR COM BDI:	26,27
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 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 (83,68%):	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 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 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	25,43000000	6,41	163,41
TOTAL Material					163,41

VALOR:	169,41
VALOR SEM ENCARGOS:	169,41
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	169,41
VALOR BDI (28,35%):	48,00
VALOR COM BDI:	217,44
QUANTIDADE:	2,87

12855 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBİ (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	5,0300	48,8815
TOTAL Material					48,8815

VALOR:	48,88
VALOR SEM ENCARGOS:	48,88



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 (noventa) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64380000	0,9900	37,2675
TOTAL Material:						177,8328
VALOR:						177,83
VALOR SEM ENCARGOS:						163,41
VALOR ENCARGOS (83,88%):						14,42
VALOR COM ENCARGOS:						177,83
VALOR BDI (28,35%):						50,41
VALOR COM BDI:						228,24
QUANTIDADE:						0,01

C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	23,5100	10,1093
11991 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,4500	24,9000
12408 PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 706UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	16,5400	4,1300
11846 BARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6800	7,1604
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,80000000	9,9800	18,0680
TOTAL Material:					62,1127

Mão de Obra

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:					50,6790
VALOR:					112,79
VALOR SEM ENCARGOS:					81,94
VALOR ENCARGOS (83,88%):					30,85
VALOR COM ENCARGOS:					112,79
VALOR BDI (28,35%):					31,96
VALOR COM BDI:					144,77
QUANTIDADE:					1,86

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 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044058 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	439.481,95	15,07
00010712 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 9000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	98.023,83	5,40
TOTAL Equipamento:					20,47

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
FRAZO 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%):	85,38
VALOR COM ENCARGOS:	134,84
VALOR BDI (28.38%):	38,23
VALOR COM BDI:	173,07
QUANTIDADE:	8,59

I0612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,9900	8,1586
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,9900	0,4749
TOTAL Material:						27,3735

VALOR:	27,37
VALOR SEM ENCARGOS:	16,94
VALOR ENCARGOS (83.88%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	27,37
VALOR BDI (28.38%):	7,76
VALOR COM BDI:	35,13
QUANTIDADE:	42,92

I0815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	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 (83.88%):	10,06
VALOR COM ENCARGOS:	15,55
VALOR BDI (28.38%):	4,41
VALOR COM BDI:	19,96
QUANTIDADE:	16,65

I0721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	78,7800	78,7800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87960000	0,9900	33,5407
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9900	2,9442



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA
28/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE BRACA 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 TOCÓ PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	22,37000000	6,41	143,39
TOTAL Materiais					143,39	

VALOR:	143,39
VALOR SEM ENCARGOS:	143,39
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	143,39
VALOR BDI (26,35%):	40,65
VALOR COM BDI:	184,04
QUANTIDADE:	1,60

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

Materiais	FORTE	UNID	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	54,9400	54,9400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32000000	0,9900	18,1377
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,9900	1,9702
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,9900	27,2065
TOTAL Materiais					125,1244	

VALOR:	125,12
VALOR SEM ENCARGOS:	112,16
VALOR ENCARGOS (83,89%):	12,96
VALOR COM ENCARGOS:	125,12
VALOR BDI (28,33%):	35,47
VALOR COM BDI:	160,59
QUANTIDADE:	4,30

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	FEDREIRO	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



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:	90 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

QUANTIDADE: **0,15**

10605 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Mãode	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC LISO TANDEM AUTOPR	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9900	15,0007
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9900	1,3167
TOTAL Mão de						4

VALOR: **41,62**

VALOR SEM ENCARGOS: **27,20**

VALOR ENCARGOS (63,89%): **14,42**

VALOR COM ENCARGOS: **41,62**

VALOR BDI (28,50%): **11,60**

VALOR COM BDI: **53,42**

QUANTIDADE: **0,02**

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

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00027370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043465	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
00027373	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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002698	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,76	15,76
TOTAL Mão de Obra						15,76

Serviço

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (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 (28,38%): **6,44**



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
28/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SADE DO MUNICÍPIO DE PÁCUA - CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PÁCUA - CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005.01/2023
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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	15,78	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	

12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	4,0400	4,2420
TOTAL Material:					4,2420	
VALOR:					4,24	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,24	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					4,24	
VALOR BDI (28,35%):					1,20	
VALOR COM BDI:					5,44	
QUANTIDADE:					2,32	

10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,86170000	0,9900	28,3751
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9900	2,5218
TOTAL Material:					56,1969	
VALOR:					66,20	
VALOR SEM ENCARGOS:					41,78	
VALOR ENCARGOS (63,89%):					14,42	
VALOR COM ENCARGOS:					56,20	
VALOR BDI (28,35%):					18,93	
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:	90 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,75000000	4,0400	39,3900
TOTAL Material					39,3900	
VALOR:					39,39	
VALOR SEM ENCARGOS:					39,39	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					39,39	
VALOR BDI (28,38%):					11,17	
VALOR COM BDI:					50,56	
QUANTIDADE:					0,01	

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	84,8400	84,8400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9900	44,2625
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9900	4,3709
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,55700000	0,9900	55,3281
TOTAL Material					216,2515	
VALOR:					216,25	
VALOR SEM ENCARGOS:					200,85	
VALOR ENCARGOS (83,88%):					15,40	
VALOR COM ENCARGOS:					216,25	
VALOR BDI (28,38%):					61,31	
VALOR COM BDI:					277,56	
QUANTIDADE:					0,01	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	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	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

28-09-2023

OBRA:	CONVITATAÇÃO DE EMPREITEIRA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE REÇAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PRAÍÇA - CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PRAÍÇA - CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1 P Nº 0206/01/0023
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	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043488	EPI - FAMILIA 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 - FAMILIA 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	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	SINAPI	H	1,00000000	11,58	11,58
TOTAL Mão de Obra					11,58	

Serviço	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
96351	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 (28,35%):	5,09
VALOR COM BDI:	23,04
QUANTIDADE:	12,02

0704 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)

Material	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
02728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
02727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	37,1700	37,1700
02701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,42870000	0,9900	12,3024
02702	JUROS	SEINFRA	H	1,34980000	0,9900	1,3363
02703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	18,64000000	0,9900	18,4536
TOTAL Material					92,1323	

VALOR:	92,13
VALOR SEM ENCARGOS:	75,16
VALOR ENCARGOS (81,80%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	92,13
VALOR BDI (28,35%):	26,12
VALOR COM BDI:	118,25
QUANTIDADE:	6,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 28/06/2023
 TRSM CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i>	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 (noventa) dias corridos
	DATA CERTAME:	25 DE JUNHO DE 2023

VALOR:	4,55
VALOR SEM ENCARGOS:	4,54
VALOR ENCARGOS:	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	4,55
VALOR BDI (28,35%):	1,29
VALOR COM BDI:	5,84
QUANTIDADE:	9,90

91486 - 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	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	532.449,30	3,03
00003303	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	137.879,68	0,79
TOTAL Equipamento:						3,82

VALOR:	3,82
VALOR SEM ENCARGOS:	3,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,82
VALOR BDI (28,35%):	1,08
VALOR COM BDI:	4,90
QUANTIDADE:	2,87

12787 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	4,0400	78,7800
TOTAL Material:						78,7800

VALOR:	78,78
VALOR SEM ENCARGOS:	78,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	78,78
VALOR BDI (28,35%):	22,33
VALOR COM BDI:	101,11
QUANTIDADE:	0,01

88286 - MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	-----	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PÁCUJÁ - CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PÁCUJÁ - 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%):	10,54
VALOR COM BDI:	47,71
QUANTIDADE:	0,01

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

Material	DESCR. 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	145,73390000	0,9900	144,2766
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9900	12,5643
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,9900	192,3688
TOTAL Material:						374,5077

VALOR:	374,51
VALOR SEM ENCARGOS:	360,19
VALOR ENCARGOS (33,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	374,61
VALOR BDI (28,35%):	106,20
VALOR COM BDI:	480,81
QUANTIDADE:	0,34

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

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9900	1,9267
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,05710000	0,9900	0,0561
TOTAL Material:						20,7228

VALOR:	20,76
VALOR SEM ENCARGOS:	9,33
VALOR ENCARGOS (33,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	20,76
VALOR BDI (28,35%):	5,89
VALOR COM BDI:	26,65
QUANTIDADE:	0,09

12716 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,0400	4,5450
TOTAL Material:						4,5450


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:	90 (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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044056	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTÊNCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	439.481,95	28,25
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	0,00006890	98.023,83	6,75

TOTAL Equipamento: 35,00

VALOR: 36,00

VALOR SEM ENCARGOS: 36,00

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 36,00

VALOR BDI (28,36%): 9,92

VALOR COM BDI: 44,92

QUANTIDADE: 1,60

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

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

TOTAL Mão de Obra: 0,05

VALOR: 0,03

VALOR SEM ENCARGOS: 0,03

VALOR ENCARGOS (84,4%): 0,02

VALOR COM ENCARGOS: 0,05

VALOR BDI (28,36%): 0,01

VALOR COM BDI: 0,06

QUANTIDADE: 6,60

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12726	DESLIE DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	4,0400	37,1680

TOTAL Material: 37,1680

VALOR: 37,17

VALOR SEM ENCARGOS: 37,17

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 37,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRADA NA SEDE DA
PREFEITURA:	MUNICÍPIO DE PACUJA - CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREC. US Nº T.P Nº 0206 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



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:	12,61
VALOR SEM ENCARGOS:	10,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	12,61
VALOR BDI (28,38%):	3,57
VALOR COM BDI:	16,18
QUANTIDADE:	10,14

10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Materiais	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12766	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						61,7849

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)

Materiais	DESCRIÇÃO	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	56,9600	56,9600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9900	12,1642
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9900	1,0677
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9900	13,5158
TOTAL Material						102,4477

VALOR:	102,45
VALOR SEM ENCARGOS:	91,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	102,45
VALOR BDI (28,38%):	29,04
VALOR COM BDI:	131,49

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA:
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:	128,47
VALOR BDI (26,38%):	36,42
VALOR COM BDI:	164,89
QUANTIDADE:	25,20

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

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra					18,7400
VALOR:					18,74
VALOR SEM ENCARGOS:					7,31
VALOR ENCARGOS (81,88%):					11,43
VALOR COM ENCARGOS:					18,74
VALOR BDI (26,38%):					5,31
VALOR COM BDI:					24,05
QUANTIDADE:					45,25

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

Materia	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12646 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,9900	8,7632
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,9900	0,7692
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	0,9900	11,6842
TOTAL Material					46,5166
VALOR:					46,52
VALOR SEM ENCARGOS:					32,10
VALOR ENCARGOS (81,88%):					14,43
VALOR COM ENCARGOS:					46,52
VALOR BDI (26,38%):					13,19
VALOR COM BDI:					59,71
QUANTIDADE:					0,03

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

Materia	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10189 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,1800	9,4070
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02600000	9,5200	0,1984
TOTAL Material					9,6054
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA
28/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA ZEDA 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:	03 (três) meses corridos
DATA CERTAME:	29 DE JUNHO DE 2023



Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,9300	93,9300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9900	45,1251
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9900	4,9017
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	66,37140000	0,9900	67,6877
TOTAL Material						236,9465

VALOR:	236,94
VALOR SEM ENCARGOS:	222,82
VALOR ENCARGOS (63,35%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	236,94
VALOR BDI (26,35%):	67,17
VALOR COM BDI:	304,11
QUANTIDADE:	0,14

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0400	93,9300
TOTAL Material						93,9300

VALOR:	93,93
VALOR SEM ENCARGOS:	93,93
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	93,93
VALOR BDI (26,35%):	26,63
VALOR COM BDI:	120,56
QUANTIDADE:	0,14

10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	54,9400	54,9400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9900	19,5671
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,73660000	0,9900	1,7390
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,54710000	0,9900	29,3506
TOTAL Material						128,4967

VALOR:	128,47
VALOR SEM ENCARGOS:	116,50
VALOR ENCARGOS (93,85%):	12,97

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA:
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			

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	74,3400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9900
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10590000	0,9900
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,9900

TOTAL Material: 157,9578

VALOR:	157,97
VALOR SEM ENCARGOS:	144,99
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,98
VALOR COM ENCARGOS:	157,97
VALOR BDI (28,35%):	44,78
VALOR COM BDI:	202,75
QUANTIDADE:	0,00

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

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	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:	7,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (28,35%):	5,31
VALOR COM BDI:	24,05
QUANTIDADE:	0,01

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

Mão de Obra	FORTE	UNID.	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:	10,68
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (28,35%):	7,17
VALOR COM BDI:	32,47
QUANTIDADE:	0,03

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 158 (CHP) (H)



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 1 P Nº 0006/01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (noventa) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

1528
DATA: 25/06/2023
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,21500000	7,4900	9,1078
TOTAL Serviço:				9,1078
VALOR:				365,36
VALOR SEM ENCARGOS:				263,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):				101,44
VALOR COM ENCARGOS:				365,36
VALOR BDI (28.35%):				103,58
VALOR COM BDI:				468,94
QUANTIDADE:				0,12

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	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:				9,90

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	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:				0,01

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 l	H	1,00000000	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

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12761 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9900	144,2766
12702 JUROS	SEINFRA	H	-12,79220000	0,9900	12,6643
TOTAL Material:					182,3409

VALOR:	182,34
VALOR SEM ENCARGOS:	167,82
VALOR ENCARGOS (83,69%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	182,24
VALOR IBI (28,35%):	51,67
VALOR COM IBI:	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 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00044058 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	0,00000570	439.481,95	2,50
00010712 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3500 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	0,00000980	98.023,83	0,56
TOTAL Equipamento:					3,06

VALOR:	3,06
VALOR SEM ENCARGOS:	3,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,06
VALOR IBI (28,35%):	0,87
VALOR COM IBI:	3,93
QUANTIDADE:	9,15

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5500	200,7500
TOTAL Material:					200,7500

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5600	155,6000
TOTAL Mão de Obra:					155,6000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE FRAC./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:	18 DE JUNHO DE 2023

TOTAL Material	17,6000
----------------	---------

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	10,5500	0,5886
12587	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	27,6400	0,1974
TOTAL Mão de Obra					1,0860	

VALOR:	20,80
VALOR SEM ENCARGOS:	19,66
VALOR ENCARGOS (83,66%):	0,94
VALOR COM ENCARGOS:	20,80
VALOR BDI (28,36%):	5,90
VALOR COM BDI:	26,70
QUANTIDADE:	0,97

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

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1963
TOTAL Mão de Obra					1,1963	

VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83,66%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR BDI (28,36%):	0,33
VALOR COM BDI:	1,50
QUANTIDADE:	567,01

R S M
PESSOA
 EIRELI:3315
 9524000189

Assinado de
 forma digital por
 R S M PESSOA
 EIRELI:33159524
 000189

JOAO
TORRES
 FILHO:08173
 273391

Assinado de
 forma digital por
 JOAO TORRES
 FILHO:08173273
 391

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 (noventa) dias corridos.
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023.

TOTAL Serviço:	15.9988
VALOR:	288,32
VALOR SEM ENCARGOS:	249,86
VALOR ENCARGOS (83,81%):	38,46
VALOR COM ENCARGOS:	288,32
VALOR BDI (28,35%):	81,74
VALOR COM BDI:	370,06
QUANTIDADE:	4

11.5. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=8 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,3400	5,7060
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	105,8000	7,9350
TOTAL Material					13,6410

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,7700	3,4848
TOTAL Mão de Obra					3,4848

VALOR:	17,13
VALOR SEM ENCARGOS:	14,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,16
VALOR COM ENCARGOS:	17,13
VALOR BDI (28,35%):	4,86
VALOR COM BDI:	21,99
QUANTIDADE:	17,50

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	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	92,1300	0,6581
10838 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	69,4000	0,0991
10792 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	150,5300	0,8602
10673 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	22,8100	0,0326
10786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	76,0200	0,4344
TOTAL Equipamento Custo Horário					2,0844

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521 MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,6400	3,1020
12533 SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	10,3300	0,4132
12540 TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	23,5300	14,1180



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 29/06/2023
RUBRICA: 11.10.10.00

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 1 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%):	18,11
VALOR COM BDI:	82,00
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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCÓ PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,22920000	45,35	55,56
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCÓ PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,29990000	223,74	67,09
TOTAL Equipamento Custo Horário						122,65

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035641	MUDA DE PALMEIRA AREÇA, H= 11,50" M	SINAPI	UN	1,00000000	148,97	148,97
TOTAL Material						148,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	18,40	20,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	18,34	79,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						100,05

VALOR:	371,67
VALOR SEM ENCARGOS:	335,63
VALOR ENCARGOS (84,44%):	36,04
VALOR COM ENCARGOS:	371,67
VALOR BDI (28,35%):	106,37
VALOR COM BDI:	477,04
QUANTIDADE:	6,00

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	218,2400	218,2400
TOTAL Material						218,2400

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02381	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra						54,4800

Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/MBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	385,1200	11,5536
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 5% ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	134,8400	4,0452

[Handwritten signature]

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
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			

TOTAL Material:	501,47
-----------------	--------

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:	575,17
VALOR SEM ENCARGOS:	570,77
VALOR ENCARGOS (84,44%):	4,40
VALOR COM ENCARGOS:	575,17
VALOR BDI (26,32%):	163,06
VALOR COM BDI:	738,23
QUANTIDADE:	12,00

11.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01085	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	914,5200	914,5200
TOTAL Material:						914,5200

VALOR:	914,52
VALOR SEM ENCARGOS:	914,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	914,52
VALOR BDI (26,32%):	255,27
VALOR COM BDI:	1.173,79
QUANTIDADE:	11,00

11.2. 98509 - PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA, AF_05/2018 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 750 A 70" CM	SINAPI	UN	1,00000000	61,57	61,57
TOTAL Material:						61,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	19,40	0,49
88518	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10160000	18,34	1,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						2,32

VALOR:	63,89
VALOR SEM ENCARGOS:	63,25
VALOR ENCARGOS (84,44%):	0,64
VALOR COM ENCARGOS:	63,89



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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:	60 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

DATA: 29/06/2023
 CACAO
 ELABORADO

03407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	31,0500	18,6300
TOTAL Serviço:						158,2027

VALOR:	156,25
VALOR SEM ENCARGOS:	103,11
VALOR ENCARGOS (63,88%):	53,14
VALOR COM ENCARGOS:	156,25
VALOR BDI (28,36%):	44,30
VALOR COM BDI:	200,55
QUANTIDADE:	13,00

10.12. 87693 - LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W. BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	15,87	15,87
00012296	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	133,06	133,06
TOTAL Material:					148,93	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	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:	163,21
VALOR SEM ENCARGOS:	158,80
VALOR ENCARGOS (84,84%):	4,41
VALOR COM ENCARGOS:	163,21
VALOR BDI (28,35%):	46,27
VALOR COM BDI:	209,48
QUANTIDADE:	8,00

10.13. 101657 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5926	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	SINAPI	CHP	0,23880000	269,56	63,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:					63,42	

Material	FONTE	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	3,71	0,05
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	501,42	501,42

		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			

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL PLUMINARIA, MOD-TPC.295/1* FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	104,7900	104,7900
					TOTAL Material:	104,7900

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	15,5500	497,6000
					TOTAL Mão de Obra:	504,8695

VALOR:	1.149,55
VALOR SEM ENCARGOS:	82,00
VALOR ENCARGOS (83,95%):	328,35
VALOR COM ENCARGOS:	1.149,55
VALOR BDI (28,35%):	325,93
VALOR COM BDI:	1.475,59
QUANTIDADE:	12,00

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W. C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,4600	34,4600
					TOTAL Material:	34,4600

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
					TOTAL Mão de Obra:	30,0320

VALOR:	64,49
VALOR SEM ENCARGOS:	48,21
VALOR ENCARGOS (83,95%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	64,49
VALOR BDI (28,35%):	18,28
VALOR COM BDI:	82,77
QUANTIDADE:	12,00

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

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0078	ALVENARIA DE TJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	119,3700	95,4060
C0218	ARMADURA CA-80 MÉDIA D= 5,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	12,6100	9,8358
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	361,0600	9,0547
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	41,2100	8,9014
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	112,7900	13,5348



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	29,64
VALOR BDI (28.35%):	5,85
VALOR COM BDI:	28,49
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
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,44000000	125,1200	180,1725
TOTAL Equipamento Custo Horário:						180,1728

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.458,6800	1.458,6800
TOTAL Material:						1.458,6800

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	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	491,0300	166,4841
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,71000000	41,2100	29,2591
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,47000000	134,8400	63,3748
TOTAL Serviço:						261,1180

VALOR:	1.962,75
VALOR SEM ENCARGOS:	1.808,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	153,99
VALOR COM ENCARGOS:	1.962,75
VALOR BDI (28.35%):	556,44
VALOR COM BDI:	2.519,19
QUANTIDADE:	1,00

10.9. C3626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	65,6600	11,1989
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	75,2400	15,8756
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	18,00000000	1,2400	31,0400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,50000000	0,5500	29,1500
12388	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	10,6200	43,2800
16698	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588 B/140.GJ - FAB TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	409,4600	409,4600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
26/06/2023

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

TOTAL Mão-de-Obra	75,0000
VALOR:	267,63
VALOR SEM ENCARGOS:	221,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):	45,71
VALOR COM ENCARGOS:	267,63
VALOR BDI (28,35%):	76,87
VALOR COM BDI:	343,50
QUANTIDADE:	1

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	17,9900	53,9700
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,9800	50,9800
10041 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600	2,5600
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	64,1900	64,1900
TOTAL Material					171,7000

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:	261,55
VALOR SEM ENCARGOS:	206,57
VALOR ENCARGOS (83,82%):	54,98
VALOR COM ENCARGOS:	261,55
VALOR BDI (28,35%):	74,15
VALOR COM BDI:	335,70
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3800	9,3800
TOTAL Material					9,3800

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
TOTAL Mão de Obra					11,2620

VALOR:	20,64
VALOR SEM ENCARGOS:	13,79



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 TP 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:	10,97
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	17,9900	35,9800
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,6200	5,6200
10438	CAIXA TIPO 'J' 60X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	80,9100	80,9100
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	343,7200	343,7200
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600	2,5600
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,7700	4,1550
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3M" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	68,4100	68,4100
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 795KG	SEINFRA	UN	1,00000000	610,0200	610,0200
TOTAL Material:					1.167,1900	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	16,7700	60,4900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,8900
TOTAL Mão de Obra:					160,3800	

VALOR:	1.337,39
VALOR SEM ENCARGOS:	1.227,69
VALOR ENCARGOS (93,85%):	109,70
VALOR COM ENCARGOS:	1.337,39
VALOR BDI (28,35%):	379,15
VALOR COM BDI:	1.716,54
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	31,9900	31,9900
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4800	31,4800
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0100	26,0100
11755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	103,0900	103,0900
TOTAL Material:					192,5700	

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

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:	90 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

TOTAL Mão de Obra	11,2800
VALOR:	15,07
VALOR SEM ENCARGOS:	8,21
VALOR ENCARGOS (53,85%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	15,07
VALOR SDI (28,35%):	4,27
VALOR COM SDI:	19,34
QUANTIDADE:	203

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8400	1,8766
TOTAL Material					1,8766

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra					4,1294

VALOR:	6,01
VALOR SEM ENCARGOS:	3,49
VALOR ENCARGOS (53,85%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	6,01
VALOR SDI (28,35%):	1,70
VALOR COM SDI:	7,71
QUANTIDADE:	609,63

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10376 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,6000	3,6720
TOTAL Material					3,6720

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL Mão de Obra					4,8802

VALOR:	8,55
VALOR SEM ENCARGOS:	6,58
VALOR ENCARGOS (53,85%):	2,97
VALOR COM ENCARGOS:	8,55
VALOR SDI (28,35%):	2,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

153/2023
28/06/2023
PROCESSO DE LICITAÇÃO

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 (26,38%)	6,56
VALOR COM BDI	25,16
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
10168 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,1800	10,7731
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,9200	0,2182
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	68,6600	6,9993
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	75,2400	3,1601
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,0900	5,9514
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,9500	2,9950
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,5500	14,3979
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,8800	0,2964
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,5700	57,4560
TOTAL Material					102,2474

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	2,90700000	20,7700	60,3784
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	15,5500	82,5394
TOTAL Mão de Obra					100,9408

VALOR:	272,19
VALOR SEM ENCARGOS:	166,99
VALOR ENCARGOS (83,88%):	106,20
VALOR COM ENCARGOS:	272,19
VALOR BDI (26,38%):	77,17
VALOR COM BDI:	349,36
QUANTIDADE:	1,60

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 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 ENCARGOS (83,66%):	14,57
VALOR COM ENCARGOS:	66,62
VALOR BDI (26,35%):	16,05
VALOR COM BDI:	72,67
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01980000	12,93	0,25
00012774 HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0.	SINAPI	UN	1,00000000	114,35	114,35
TOTAL Material:					114,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52590000	18,59	9,77
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52590000	22,73	11,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,73

VALOR:	136,32
VALOR SEM ENCARGOS:	129,57
VALOR ENCARGOS (84,44%):	6,76
VALOR COM ENCARGOS:	136,32
VALOR BDI (28,35%):	38,66
VALOR COM BDI:	174,98
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00060000	44,6000	0,0357
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,7300	0,0116
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,80000000	2,9500	4,7200
TOTAL Material:					4,7673

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,7700	6,7080
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL Mão de Obra:					14,8360

VALOR:	19,60
VALOR SEM ENCARGOS:	10,64
VALOR ENCARGOS (83,65%):	8,96
VALOR COM ENCARGOS:	19,60



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 0268.01/2023
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:	51,02
VALOR BDI (28,35%):	14,46
VALOR COM BDI:	65,48
QUANTIDADE:	165,50

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4000
TOTAL Material:					3,4000

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000
C3268	CONCRETO P/MBR. FCR=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,8100
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,00700000	4,1000
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100
TOTAL Serviço:					13,3444

VALOR:	23,65
VALOR SEM ENCARGOS:	16,38
VALOR ENCARGOS (81,85%):	8,29
VALOR COM ENCARGOS:	23,65
VALOR BDI (28,35%):	6,70
VALOR COM BDI:	30,35
QUANTIDADE:	58,60

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,0784
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	32,4300
TOTAL Material:					32,5084

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					24,1088

VALOR:	56,62
VALOR SEM ENCARGOS:	42,05



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
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		

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	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	41,9200	0,1719
TOTAL Equipamento Custo Horário						2,2438

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	68,8600	3,7850
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00550000	59,7000	0,3285
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,6700	34,1700
TOTAL Material						38,3644

Mão de Obra		FONTE	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:	48,38
VALOR SEM ENCARGOS:	41,87
VALOR ENCARGOS (83,88%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	46,38
VALOR BDI (28,35%):	13,15
VALOR COM BDI:	59,53
QUANTIDADE:	49,95

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

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	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		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,9500	0,2159
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00079000	385,3800	0,2558
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	36,1500	36,1500
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL Serviço						38,6709

VALOR:	51,02
VALOR SEM ENCARGOS:	25,65
VALOR ENCARGOS (83,88%):	25,37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 28.06.2023
 Nº: 959
 RUBRICAR

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 (noventa) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
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	48,9600	53,7460
TOTAL Material					50,4749	

Mão de Obra	CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
	11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,80000000	20,7700	33,2320
	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra						52,6695	

VALOR:	112,14
VALOR SEM ENCARGOS:	79,86
VALOR ENCARGOS (83,80%):	32,58
VALOR COM ENCARGOS:	112,14
VALOR BDI (28,38%):	31,79
VALOR COM BDI:	143,93
QUANTIDADE:	49,95

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

Equipamento Custo Horário	CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
	10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,07570000	27,3700	2,0719
	10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,9200	0,1719
TOTAL Equipamento Custo Horário						2,2438	

Material	CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
	10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05980000	66,9600	3,7863
	12403	PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,7000	0,3881
	18513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5500	28,0500
TOTAL Material						32,2244	

Mão de Obra	CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR 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:	40,26
VALOR SEM ENCARGOS:	35,75
VALOR ENCARGOS (83,80%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	40,26
VALOR BDI (28,35%):	11,41
VALOR COM BDI:	51,67
QUANTIDADE:	517,66

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 (noventa) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023



VALOR COM ENCARGOS:	6,15
VALOR BDI (28,35%):	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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,0600	1,6118
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,5500	4,0150
TOTAL Material:					5,6268

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	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, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, *20 X *40 CM, E= *1,5 A *2,5 CM (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004710 PEDRA QUARTZITO OU CALCÁRIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, *20 X *40 CM, E= *1,5 A *2,5 CM	SINAPI	M2	1,00000000	224,55	224,55
TOTAL Material:					224,55

VALOR:	224,55
VALOR SEM ENCARGOS:	224,55
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	224,55
VALOR BDI (28,35%):	63,86
VALOR COM BDI:	288,21
QUANTIDADE:	49,00

7.1. C4524 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,8600	1,2132



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 15/06/2023

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:	13,42
VALOR SEM ENCARGOS:	11,49
VALOR ENCARGOS (83,88%):	1,93
VALOR COM ENCARGOS:	13,42
VALOR BDI (28,38%):	3,80
VALOR COM BDI:	17,22
QUANTIDADE:	357,28

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
30109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,6600	0,9999
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0900	2,3762
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL Material					21,3251

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 (83,85%):	23,77
VALOR COM ENCARGOS:	59,51
VALOR BDI (28,38%):	16,87
VALOR COM BDI:	76,38
QUANTIDADE:	45,09

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 MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,6600	0,4066
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material					1,7431

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	15,5600	2,3325
TOTAL Mão de Obra					4,4095

VALOR:	6,18
VALOR SEM ENCARGOS:	3,39
VALOR ENCARGOS (83,88%):	2,79

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
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	342.1354
----------------	----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	5,00000000	15,5500	93,3000

TOTAL Mão de Obra	93,3000
-------------------	---------

VALOR:	451,36
VALOR SEM ENCARGOS:	382,83
VALOR ENCARGOS (83,86%):	68,53
VALOR COM ENCARGOS:	451,36
VALOR BDI (28,36%):	127,96
VALOR COM BDI:	579,32
QUANTIDADE:	4,06

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543	SERVEnte	H	8,00000000	15,5500	124,4000

TOTAL Mão de Obra	228,2500
-------------------	----------

VALOR:	228,25
VALOR SEM ENCARGOS:	85,24
VALOR ENCARGOS (83,86%):	143,01
VALOR COM ENCARGOS:	228,25
VALOR BDI (28,35%):	64,71
VALOR COM BDI:	292,96
QUANTIDADE:	4,06

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H	0,00800000	125,1200	1,0010

TOTAL Equipamento Custo Horário	1,0010
---------------------------------	--------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	KG	1,05000000	8,7800	9,2190
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	9,9200	0,1984

TOTAL Material	9,4174
----------------	--------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	18,7700	1,5416
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	20,7700	1,6616

TOTAL Mão de Obra	3,2032
-------------------	--------



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:	90 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

Rubrica

TOTAL Serviço	131,1000
VALOR:	808,25
VALOR SEM ENCARGOS:	379,22
VALOR ENCARGOS (83,88%):	229,03
VALOR COM ENCARGOS:	608,25
VALOR BDI (28,35%):	172,44
VALOR COM BDI:	780,69
QUANTIDADE:	0,64

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

Material	FORTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	29,9500	12,8785
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,2600	0,7260
11091 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,4500	24,9000
11728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,6300	3,4075
11849 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6800	7,1604
11918 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,80000000	9,8800	15,8080
TOTAL Material:					64,8804

Mão de Obra	FORTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:					50,6790

VALOR:	118,54
VALOR SEM ENCARGOS:	84,71
VALOR ENCARGOS (83,88%):	30,83
VALOR COM ENCARGOS:	115,54
VALOR BDI (28,35%):	32,76
VALOR COM BDI:	148,30
QUANTIDADE:	25,20

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2600	15,9079
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,9079

Material	FORTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	66,6600	61,9271
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,2400	47,1750
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	398,00000000	0,5500	217,8000
11905 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,9800	15,2528

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:	90 (sessenta) dias corridos
DATA CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2023

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,1200	66,1320
TOTAL Material:						66,1320

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

VALOR:	32,57
VALOR SEM ENCARGOS:	75,46
VALOR ENCARGOS (83,86%):	17,11
VALOR COM ENCARGOS:	92,57
VALOR BDI (28,36%):	26,24
VALOR COM BDI:	118,81
QUANTIDADE:	28,26

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	59,7000	68,6550
TOTAL Material:						68,6550

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

VALOR:	88,87
VALOR SEM ENCARGOS:	75,79
VALOR ENCARGOS (83,86%):	13,08
VALOR COM ENCARGOS:	88,87
VALOR BDI (28,35%):	25,19
VALOR COM BDI:	114,06
QUANTIDADE:	45,26

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

Material		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	437,3100	131,1930



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 15/06/2023
 FOLHA Nº 2806/2023
 R. J. C. P.

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	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 (83,85%):	5,65
VALOR COM ENCARGOS:	8,81
VALOR BDI (28,35%):	2,50
VALOR COM BDI:	11,31
QUANTIDADE:	166,50

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	5,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,09000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra					52,8810	

VALOR:	52,88
VALOR SEM ENCARGOS:	18,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):	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	Coeficiente	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:	14,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):	26,67
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR BDI (28,35%):	11,68
VALOR COM BDI:	52,89
QUANTIDADE:	7,92

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10637	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,3600	0,0497
12446	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL Mão de Obra						0,1775
VALOR:						0,26
VALOR SEM ENCARGOS:						0,14
VALOR ENCARGOS (83,86%):						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)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra						7,7750
VALOR:						7,78
VALOR SEM ENCARGOS:						2,74
VALOR ENCARGOS (83,86%):						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)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Equipamento Custo Horário						
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	128,4700	28,5460
TOTAL Equipamento Custo Horário						28,5460
VALOR:						28,55
VALOR SEM ENCARGOS:						25,66
VALOR ENCARGOS (83,86%):						2,89
VALOR COM ENCARGOS:						28,55
VALOR BDI (28,35%):						8,09
VALOR COM BDI:						36,64
QUANTIDADE:						113,40

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA

05/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PLACA 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

1.1. CP0001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	1,00000000	4.715,08	4.715,08
18564 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	14.514,48	1.451,45
TOTAL Mão de Obra:					6.166,53
VALOR:					61,67
VALOR SEM ENCARGOS:					3.610,20
VALOR ENCARGOS (47,78%):					2.556,33
VALOR COM ENCARGOS:					6.166,53
VALOR BDI (28,35%):					1.748,21
VALOR COM BDI:					79,15
QUANTIDADE:					100,00

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,1800	35,8530
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,02000000	24,6800	24,6800
11881 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4500	56,0250
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3500	2,3025
TOTAL Material:					118,8605

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					149,96
VALOR SEM ENCARGOS:					129,84
VALOR ENCARGOS (81,89%):					20,12
VALOR COM ENCARGOS:					149,96
VALOR BDI (28,35%):					42,51
VALOR COM BDI:					192,47
QUANTIDADE:					6,00

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	74,3900	0,0744
0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3500	0,0027
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0785
Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA
28/06/2023

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº T.P Nº 0206-01/2023

90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

90 (noventa) dias corridos

PROPOSTA:

28 DE JUNHO DE 2023

DATA CERTAME:



ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
11	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO								18.484,90
11.1	C0360	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	11,00	914,52	28,35	1.173,79	12.911,69
11.2	98500	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	10,00	63,89	28,35	82,00	820,00
11.3	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	6,00	371,67	28,35	477,04	2.862,24
11.4	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP =40L e DIAM =35cm	UN	4,00	288,32	28,35	370,06	1.480,24
11.5	C1430	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	17,50	17,13	28,35	21,99	384,83
11.6	C3220	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	0,97	20,80	28,35	26,70	25,90
12	LIMPEZA FINAL								850,52
12.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	567,01	1,17	28,35	1,50	850,52
VALOR COM BDI:									181.376,19

Cento e Oitenta e Um Mil Trezentos e Setenta e Seis reais e Dezenove centavos

R S M PESSOA Assinado de forma digital por R S M
EIRELI:331595 PESSOA
24000189 EIRELI:331595240
 00189

JOAO TORRES Assinado de forma digital por JOAO
FILHO:081732 TORRES
73391 FILHO:08173273391

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 26/06/2023

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 0206.012023

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	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.2	55675	SEMPA	HIDRÔMETRO DN 25 (%), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_112016	UN	1,00	130,32	26,35	174,97	174,97
9.3	C2625	SEINFRA	TUBO PVC SCLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	61,60	19,60	28,35	25,16	1.549,86
9.4	C0603	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM. LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	LIN	1,00	272,19	28,35	349,36	349,36
10			INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						45.686,20
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 mm²	M	609,63	6,01	28,35	7,71	4.700,25
10.3	C0556	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	20,00	8,55	28,35	10,97	219,40
10.4	C2090	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	LIN	1,00	1.337,39	28,35	1.716,54	1.716,54
10.5	C2072	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	LIN	1,00	267,63	26,35	343,50	343,50
10.6	C0326	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	261,55	28,35	335,70	335,70
10.7	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	20,64	28,35	26,49	79,47
10.8	C4979	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	LIN	1,00	1.962,75	28,35	2.519,19	2.519,19
10.9	C3826	SEINFRA	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	12,00	1.149,66	28,35	1.475,59	17.707,08
10.10	C1029	SEINFRA	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	12,00	64,49	28,35	82,77	993,24
10.11	C3504	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	13,00	156,25	28,35	200,55	2.607,15
10.12	97593	SEMPA	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	LIN	8,00	163,21	28,35	209,48	1.675,84
10.13	101657	SEMPA	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	LIN	12,00	675,17	28,35	738,23	8.858,76



Handwritten signature and initials at the bottom right of the page.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:
28/06/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PAQUAIA - CE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PAQUAIA - 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 (essenta) dias corridos

DATA CERTAME: 28 DE JUNHO DE 2023



ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.4	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	4,06	228,25	28,35	292,96	1.189,42
4.5	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	357,28	13,42	28,35	17,22	6.152,36
5	PAREDES E PAINÉIS								
5.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	45,00	59,51	28,35	76,36	3.437,10
6	REVESTIMENTOS								
6.1	C3176	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	90,00	6,15	28,35	7,89	710,10
6.2	C1221	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	90,00	30,54	28,35	39,20	3.528,00
6.3	00004710	SINAPI	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	46,00	224,55	28,35	288,21	12.969,45
7	PISO								
7.1	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTEL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	49,95	112,14	28,35	143,93	7.189,30
7.2	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	517,06	40,25	28,35	51,67	26.716,49
7.3	C5027	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	49,95	46,38	28,35	59,53	2.973,52
8	DRENAGEM SUPERFICIAL								
8.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	166,60	51,02	28,35	65,48	10.902,42
8.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	58,60	23,85	28,35	30,35	1.778,51
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								
9.1	C2505	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	56,62	28,35	72,67	72,67
TOTAL									12.680,93

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	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	CF001	Composições Próprias	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	61,67	28,35	79,15	7.815,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	140,96	28,35	192,47	1.154,82
2.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	567,01	0,26	28,35	0,33	187,11
2.3	C2942	SEINFRA	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	567,01	7,78	28,35	9,99	5.664,43
2.4	C2530	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	113,40	28,55	28,35	36,64	4.154,96
2.5	C3373	SEINFRA	RETRADA 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	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	7,92	41,21	28,35	52,89	418,89
3.2	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	28,35	92,67	28,35	118,61	3.366,26
3.3	C2864	SEINFRA	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	45,36	88,87	28,35	114,06	5.173,76
4 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
4.1	C4982	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,54	606,25	28,35	780,69	421,67
4.2	C1405	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	M2	25,20	115,66	28,35	148,32	3.747,66
4.3	C0844	SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,06	451,36	28,35	579,32	2.352,04
									8.960,91
									13.063,05



[Handwritten signature]

RESUMO DO ORÇAMENTO

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 1/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	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.167,00	0,00	0,00	0,00	7.915,00	4,38
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.933,01	3.408,68	0,00	0,00	13.273,86	7,32
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.992,88	4.989,21	0,00	0,00	8.960,91	4,94
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	3.967,06	6.827,43	0,00	0,00	13.853,06	7,64
5	PAREDES E PAINÉIS	1.718,10	959,85	0,00	0,00	3.437,10	1,90
6	REVESTIMENTOS	2.637,00	10.789,85	0,00	0,00	17.207,85	9,49
7	PISO	6.758,21	31.976,72	0,00	0,00	36.879,31	20,33
8	DRENAGEM SUPERFICIAL	7.421,77	2.469,95	0,00	0,00	12.689,93	6,88
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.122,27	543,19	0,00	7,03	2.146,86	1,16
10	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	13.235,72	22.034,24	234,16	103,14	45.696,20	25,19
11	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	796,12	12.999,97	313,74	302,94	18.494,90	10,19
12	LIMPEZA FINAL	963,40	0,00	0,00	0,00	963,40	0,47
TOTAL:		63.611,34	88.959,09	537,90	412,21	181.376,19	100,00

VALOR COM IBI: 181.376,19

Centos e Oitenta e Um Mil Trezentos e Setenta e Seis reais e Dozenove centavos

R S M PESSOA
EIRELI:331595 R S M PESSOA
24000189

Assinado de
forma digital por
R S M PESSOA
EIRELI:331595240
00189

JOAO TORRES
FILHO:081732
73391

Assinado de forma
digital por JOAO
TORRES
FILHO:08173273391