



PROPOSTA DE PREÇO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 010/24-CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNT	VALOR TOTAL
1.	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO..	SERVIÇO	R\$ 262.640,21	R\$ 262.640,21

VALIDADE DA PROPOSTA: conforme edital.
PRAZO DE EXECUÇÃO: conforme edital.

Valor por extenso: R\$ 262.640,21 (Duzentos e Sessenta e Dois Mil, Seiscentos e Quarenta reais e Vinte e Um centavos)

Declaramos que, nos preços apresentados e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances eletrônicos, estão incluídos todos os custos e despesas de impostos: vantagens, abatimentos, impostos, taxas, contribuições sociais, obrigações trabalhistas, entre outros, que incidam sobre a execução do objeto desta licitação.

Declaramos, para todos os fins de direito, que, cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 14.133/2021 e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições estabelecidas nesta proposta.

Declaramos, para todos os fins de direito, que a proposta econômica compreendem a integralidade dos custos para atendimento aos direitos trabalhistas assegurados na CF, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data da entrega das propostas.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar o objeto desta licitação, caso sejamos vencedores da presente licitação.

Dados Bancários: Banco Brasil; agência 2253-5; conta: 48755-4.

Limoeiro do Norte - Ceará, 30 de julho de 2024

FRANCISCO DAS
CHAGAS BEZERRA
FREITAS:01534027335
Francisco das Chagas Bezerra Freitas – Sócio Administrador
CPF Nº: 015.340.273-35 e RG Nº 2000097182304 SSPDS CE

Assinado de forma digital por
FRANCISCO DAS CHAGAS
BEZERRA FREITAS:01534027335
Dados: 2024.07.31 14:41:38 -03'00'

JOSE GUALBERTO DE
ANDRADE
NETO:41473264472
Jose Gualberto de Andrade Neto – Responsável Técnico e Engenheiro Civil
CPF: 414.732.644-72; CREA: 210468644-0; CREA-CE: 40134

Assinado de forma digital por JOSE
GUALBERTO DE ANDRADE
NETO:41473264472
Dados: 2024.07.31 14:53:57 -03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA - CE
LICITAÇÃO:	010/24-CP/2024 PREVISTA PARA 02/08/2024

DATA : 30/07/2024		BDI : 27,36%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,16%	42,48%
SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	15,84%	71,56%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,74%
L	Lucro	6,64%
TOTAL		7,38%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
TOTAL		5,32%

I Impostos		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		11,15%

BDI = 27,36%

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

FRANCISCO DAS CHAGAS BEZERRA FREITAS:01534027335

Assinado de forma digital por FRANCISCO DAS CHAGAS BEZERRA FREITAS:01534027335
Dados: 2024.07.31 14:33:44 -03'00'

JOSE GUALBERTO DE ANDRADE NETO:41473264472

Assinado de forma digital por JOSE GUALBERTO DE ANDRADE NETO:41473264472
Dados: 2024.07.31 15:20:26 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA - CE
LICITAÇÃO:	010/24-CP/2024 PREVISTA PARA 02/08/2024

DATA : 30/07/2024		BDI : 27,36%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,95%
Composições Prorizadas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
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%

FRANCISCO DAS
CHAGAS BEZERRA
FREITAS:01534027335

Assinado de forma digital por
FRANCISCO DAS CHAGAS
BEZERRA FREITAS:01534027335
Dados: 2024.07.31 14:34:12
-03'00'

JOSE GUALBERTO
DE ANDRADE
NETO:41473264472

Assinado de forma digital por
JOSE GUALBERTO DE
ANDRADE NETO:41473264472
Dados: 2024.07.31 15:21:04
-03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA - CE	DATA : 30/07/2024	BDI : 27,36%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA.	FGNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	88,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA - CE	SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
LICITAÇÃO:	010/24-CP/2024 PREVISTA PARA 02/08/2024	Composições Prioritas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,29%	7,31%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,78%	7,68%


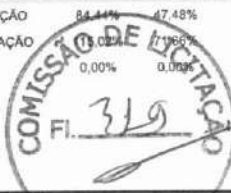
A + B + C + D = 115,02% 71,66%

FRANCISCO DAS CHAGAS BEZERRA FREITAS:01534027335

Assinado de forma digital por FRANCISCO DAS CHAGAS BEZERRA FREITAS:01534027335
Dados: 2024.07.31 14:34:32 -03'00'

JOSE GUALBERTO DE ANDRADE NETO:41473264472

Assinado de forma digital por JOSE GUALBERTO DE ANDRADE NETO:41473264472
Dados: 2024.07.31 15:21:40 -03'00'

RESUMO DO ORÇAMENTO																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE	DATA : 30/07/2024															
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA	BDI : 27,36%															
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>15,00%</td> <td>11,98%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	15,00%	11,98%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	15,00%	11,98%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA - CE																	
LICITAÇÃO:	010/24-CP/2024 PREVISTA PARA 02/08/2024																	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.075,41	2,69%
2	RESTAURAÇÃO DA DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 92.637,53	35,27%
3	RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA	R\$ 108.347,45	41,25%
4	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 13.471,82	5,13%
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 41.108,00	15,65%

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 101.872,56	100,00%
VALOR ENCARGOS:	R\$ 104.381,07	
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 206.253,63	
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 56.386,58	
VALOR TOTAL:	R\$ 262.640,21	

Duzentos e Sessenta e Dois Mil Seiscentos e Quarenta reais e Vinte e Um centavos

FRANCISCO DAS CHAGAS BEZERRA
FREITAS:01534027335

Assinado de forma digital por FRANCISCO DAS CHAGAS BEZERRA
FREITAS:01534027335
Dados: 2024.07.31 14:34:52 -03'00'

JOSE GUALBERTO DE ANDRADE
NETO:41473264472

Assinado de forma digital por JOSE GUALBERTO DE ANDRADE
NETO:41473264472
Dados: 2024.07.31 15:22:35 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE

DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA.

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA - CE

LICITAÇÃO: 010/24-CP/2024 PREVISTA PARA 02/08/2024

DATA: 30/07/2024

BDI: 27,36%

VERSÃO

HORA

MES

028.1 COM DESONERAÇÃO 84,45% 47,48%

2024/08 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,56%

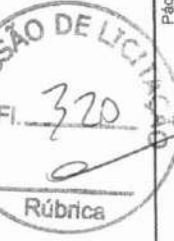
PROPRIA 0,00% 0,00%

Composições Próprias

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 368,56	R\$ 469,40	R\$ 2.211,36	R\$ 2.816,40
1.2	C1075	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	209,70	R\$ 15,95	R\$ 20,31	R\$ 3.344,72	R\$ 4.259,01
2 RESTAURAÇÃO DA DRENAGEM SUPERFICIAL									
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	1.284,00	R\$ 19,55	R\$ 24,90	R\$ 25.102,20	R\$ 31.971,60
2.2	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35m/E=0,08m	SEINFRA	M	209,70	R\$ 162,73	R\$ 207,25	R\$ 34.124,48	R\$ 43.460,33
2.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	8.560,00	R\$ 1,58	R\$ 2,01	R\$ 13.524,80	R\$ 17.205,60
3 RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA									
3.1	C3101	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	2.919,00	R\$ 23,21	R\$ 29,56	R\$ 67.749,99	R\$ 86.285,64
3.2	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1.023,75	R\$ 16,92	R\$ 21,55	R\$ 17.321,85	R\$ 22.061,81
4 LIMPEZA DA OBRA									
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.942,75	R\$ 1,32	R\$ 1,68	R\$ 5.204,43	R\$ 6.623,82
4.2	C3094	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO	SEINFRA	M	8.560,00	R\$ 0,63	R\$ 0,80	R\$ 5.392,80	R\$ 6.848,00
5 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 322,77	R\$ 411,08	R\$ 32.277,00	R\$ 41.108,00

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 101.872,56
VALOR ENCARGOS: R\$ 104.381,07
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 206.253,63
VALOR BDI TOTAL: R\$ 56.386,58
VALOR TOTAL: R\$ 262.640,21

Duzentos e Sessenta e Dois Mil Seiscentos e Quarenta reais e Vinte e Nove Mil e Centavos



Assinado de forma digital por
JOSE GUALBERTO DE ANDRADE
 NETO:41473264472
 Dados: 2024.07.31 15:23:05 -03'00'

Assinado de forma digital por
FRANCISCO DAS CHAGAS BEZERRA FREITAS:01534027335
 Dados: 2024.07.31 14:35:18 -03'00'



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE

DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA.

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA - CE

LICITAÇÃO: 010/24-CP/2024 PREVISTA PARA 02/08/2024

DATA: 30/07/2024

VERSÃO

BDI: 27,36%

FONTE

SEINFRA

SINAPI

Composições Próprias

028.1 COM DESONERAÇÃO

2024.06 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

84,44% 47,48%

115,02% 71,86%

0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL COM BDI R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C-641	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 469,40	Quatrocentos e Sessenta e Nove reais e Quarenta centavos
1.2	C-1075	DEMOLIÇÃO DE SARJETAS OU SARJETAS DE CONCRETO	SEINFRA	M2	209,70	R\$ 20,31	Vinte reais e Trinta e Um centavos
RESTAURAÇÃO DA DRENAGEM SUPERFICIAL							
2.1	C-2827	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	1.284,00	R\$ 24,90	Vinte e Quatro reais e Noventa centavos
2.2	C-3111	SARJETAS DE CONCRETO SIMPLES "U" CH=0,35m/E=0,08m	SEINFRA	M	209,70	R\$ 207,25	Duzentos e Sete reais e Vinte e Cinco centavos
2.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAMARÃO) AF. 05/2021	SINAPI	M	8.860,00	R\$ 2,01	Dois reais e Um centavo
RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA							
3.1	C-3101	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	2.919,00	R\$ 29,58	Vinte e Nove reais e Cinquenta e Seis centavos
3.2	C-3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1.023,75	R\$ 21,55	Vinte e Um reais e Cinquenta e Cinco centavos
LIMPEZA DA OBRA							
4.1	C-3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.942,75	R\$ 1,68	Um real e Sessenta e Oito centavos
4.2	C-3084	LIMPEZA DE SARJETAS E MEIO-FIO	SEINFRA	M	8.860,00	R\$ 0,60	Oitenta centavos
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 411,08	Quatrocentos e Onze reais e Oito centavos
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 101.872,56
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 104.381,07
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 206.253,63
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 58.386,56
						VALOR TOTAL:	R\$ 262.640,21



Duzentos e Sessenta e Dois Mil Seiscentos e Quarenta reais e Vinte e Um centavos

Assinado de forma digital por FRANCISCO DAS CHAGAS BEZERRA FREITAS:01534027335
 Dados: 2024.07.31 14:35:39 -03'00'

Assinado de forma digital por JOSE GUALBERTO DE ANDRADE NETO:41473264472
 Dados: 2024.07.31 15:23:45 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA - CE
LICITAÇÃO:	010/24-CP/2024 PREVISTA PARA 02/08/2024

DATA : 30/07/2024		BDI : 27,36%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Rubrica	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.075,41	100,00 % R\$ 7.075,41				100,00 % R\$ 7.075,41
2	RESTAURAÇÃO DA DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 92.637,53	70,00 % R\$ 64.846,27	30,00 % R\$ 27.791,26			100,00 % R\$ 92.637,53
3	RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA	R\$ 108.347,45		50,00 % R\$ 54.173,73		50,00 % R\$ 54.173,72	100,00 % R\$ 108.347,45
4	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 13.471,82				100,00 % R\$ 13.471,82	100,00 % R\$ 13.471,82
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 41.108,00	33,33 % R\$ 13.701,30	33,33 % R\$ 13.701,30		33,34 % R\$ 13.705,40	100,00 % R\$ 41.108,00
		R\$ 262.640,21	R\$ 85.622,98	R\$ 95.666,29		R\$ 81.350,94	R\$ 262.640,21
			R\$ 85.622,98	R\$ 181.289,27		R\$ 262.640,21	

FRANCISCO DAS CHAGAS BEZERRA
FREITAS:01534027335

Assinado de forma digital por FRANCISCO DAS CHAGAS BEZERRA FREITAS:01534027335
Dados: 2024.07.31 14:36:06 -03'00'

JOSE GUALBERTO DE ANDRADE NETO:41473264472

Assinado de forma digital por JOSE GUALBERTO DE ANDRADE NETO:41473264472
Dados: 2024.07.31 15:24:18 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 30/07/2024	BDI : 27,36%		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE	SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,56%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA - CE	Composições Prioritárias	PROBRIA	0,00%	0,00%
LICITAÇÃO:	010/24-CP/2024 PREVISTA PARA 02/08/2024				

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	R\$ 69,3800	R\$ 4,4403
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	R\$ 208,7300	R\$ 0,5566
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	R\$ 93,0200	R\$ 4,1549
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	R\$ 240,6400	R\$ 5,2941
I0608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	R\$ 56,8100	R\$ 2,6133
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	R\$ 110,2700	R\$ 2,2789
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 120,4800	R\$ 6,2650
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	R\$ 301,7000	R\$ 4,4249
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 30,0280

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2570 FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	R\$ 0,1500	R\$ 9,9000
TOTAL Material:					R\$ 9,9000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,63653334	R\$ 18,4600	R\$ 11,7504
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,7504

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	R\$ 8,5900	R\$ 11,0897
C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 24,3600	R\$ 25,5780
TOTAL Serviço:					R\$ 36,6677

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 68,06
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 20,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 88,35
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 24,17
VALOR COM BDI:	R\$ 112,52

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 105,0500	R\$ 0,0000
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 320,7900	R\$ 4,4554
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 91,8900	R\$ 0,0638
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 271,1600	R\$ 3,5778
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,0970

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02652222	R\$ 18,4600	R\$ 0,4896
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,4896

FRANCISCO DAS CHAGAS BEZERRA FREITAS:01534027335

Assinado de forma digital por FRANCISCO DAS CHAGAS BEZERRA FREITAS:01534027335
 Dados: 2024.07.31 14:36:37 -03'00'

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,77



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA - CE
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA - CE
LICITAÇÃO:	010/24-CP/2024 PREVISTA PARA 02/08/2024

DATA : 30/07/2024 BDI : 27,36%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR COM ENCARGOS: Rubrica	R\$ 8,59
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 2,35
VALOR COM BDI:	R\$ 10,94

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,3300	R\$ 20,3300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
TOTAL Geral:						R\$ 21,8500

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,85
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 5,98
VALOR COM BDI:	R\$ 27,83

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,3300	R\$ 20,3300
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,3700	R\$ 5,3700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6726
TOTAL Geral:						R\$ 27,8926

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,89
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 7,63
VALOR COM BDI:	R\$ 35,52

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,3300	R\$ 20,3300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Geral:						R\$ 24,2169

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE	DATA : 30/07/2024	BDI : 27,36%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE	SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,86%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA - CE	Composições Próprias	PROPRIA 0,00% 0,00%
LICITAÇÃO:	010/24-CP/2024 PREVISTA PARA 02/08/2024		



VALOR BDI (27.36%):	R\$ 6,63
VALOR COM BDI:	R\$ 30,85

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 83,1100	R\$ 1,3159
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 224,8800	R\$ 5,8094
I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 309,3200	R\$ 0,0000
I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 591,1300	R\$ 24,6304
I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 32,4100	R\$ 0,0000
I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 169,1000	R\$ 7,0458
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 38,8015

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 25.386,7700	R\$ 10,1547
TOTAL Material:					R\$ 10,1547

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19891666	R\$ 18,4600	R\$ 3,6720
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,6720

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 40,9000	R\$ 44,9900
TOTAL Serviço:					R\$ 44,9900

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 81,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 97,62
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 26,71
VALOR COM BDI:	R\$ 124,33

C0588 CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,4000	R\$ 0,4200
TOTAL Material:					R\$ 0,4200

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,19096000	R\$ 24,1600	R\$ 4,6136
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,6136

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,88
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,03
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 1,38
VALOR COM BDI:	R\$ 6,41



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA - CE	DATA : 30/07/2024	BDI : 27,36%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA - CE	SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	15,02%	71,66%
LICITAÇÃO:	010/24-CP/2024 PREVISTA PARA 02/08/2024	Composições Prioritas	PROBEN	0,00%	0,00%



I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,4000	R\$ 23,4000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
TOTAL Geral:						R\$ 69,3841

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 55,43
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 69,38
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 18,98
VALOR COM BDI:	R\$ 88,36

I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,4000	R\$ 23,4000
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 87,7700	R\$ 87,7700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 1,0000	R\$ 51,5710
TOTAL Geral:						R\$ 208,7251

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 194,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 208,73
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 57,11
VALOR COM BDI:	R\$ 265,84

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,5100	R\$ 27,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
TOTAL Geral:						R\$ 83,1072

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 67,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 15,84
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 83,11
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 22,74
VALOR COM BDI:	R\$ 105,85



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA - CE
LICITAÇÃO:	010/24-CP/2024 PREVISTA PARA 02/08/2024

DATA : 30/07/2024		BDI : 27,36%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	15,00%	71,66%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,5100	R\$ 27,5100
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 79,4200	R\$ 79,4200
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,0000	R\$ 62,3520
TOTAL Geral:						R\$ 224,8792

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 209,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 15,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 224,88
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 61,53
VALOR COM BDI:	R\$ 286,41

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,5100	R\$ 27,5100
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
TOTAL Geral:						R\$ 105,0468

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 89,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 15,84
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 105,05
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 28,74
VALOR COM BDI:	R\$ 133,79

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,5100	R\$ 27,5100
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 128,7900	R\$ 128,7900
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
TOTAL Geral:						R\$ 320,7939

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 304,96
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 15,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 320,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE	DATA : 30/07/2024	BDI : 27,36%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA - CE	SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	116,02%	71,86%
LICITAÇÃO:	010/24-CP/2024 PREVISTA PARA 02/08/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR BDI (27,36%):	R\$ 87,77
VALOR COM BDI:	R\$ 408,56

I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,5100	RS 27,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	RS 49,1355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	RS 16,3785
TOTAL Geral:						RS 93,0240

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 77,19
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 15,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 93,02
VALOR BDI (27,36%):	R\$ 25,45
VALOR COM BDI:	R\$ 118,47

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

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,5100	RS 27,5100
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 93,0200	RS 93,0200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	RS 49,1355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	RS 16,3785
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 1,0000	RS 54,5950
TOTAL Geral:						RS 240,6390

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 224,80
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 15,84
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 240,64
VALOR BDI (27,36%):	R\$ 65,84
VALOR COM BDI:	R\$ 306,48

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

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,3300	RS 20,3300
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,0100	RS 5,0100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	RS 9,0832
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	RS 2,0079
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 1,0000	RS 11,4735
TOTAL Geral:						RS 47,9046



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA - CE
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA - CE
LICITAÇÃO:	010/24-CP/2024 PREVISTA PARA 02/08/2024

DATA : 30/07/2024

BDI : 27,36%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 35,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 47,90
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 13,11
VALOR COM BDI:	R\$ 61,01

I0608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,5100	RS 27,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	RS 21,9752
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	RS 7,3251

TOTAL Geral: RS 56,8103

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 40,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 15,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 56,81
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 15,54
VALOR COM BDI:	R\$ 72,35

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,5100	RS 27,5100
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 31,4800	RS 31,4800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	RS 21,9752
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	RS 7,3251
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	RS 21,9752

TOTAL Geral: RS 110,2856

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 94,43
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 15,84
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 110,27
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 30,17
VALOR COM BDI:	R\$ 140,44

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,3300	RS 20,3300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	RS 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	RS 5,9400

TOTAL Geral: RS 44,0899



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE	DATA: 30/07/2024	BDI: 27,36%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA - CE	SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
LICITAÇÃO:	010/24-CP/2024 PREVISTA PARA 02/08/2024	Composições Prioritas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 31,54
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,09
VALOR BDI (27,36%):	R\$ 12,06
VALOR COM BDI:	R\$ 56,15

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,3300	R\$ 20,3300
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,2600	R\$ 67,2600
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999
TOTAL Geral:						R\$ 131,1498

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 118,60
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 131,15
VALOR BDI (27,36%):	R\$ 35,88
VALOR COM BDI:	R\$ 167,03

C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 24,2200	R\$ 12,1052
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,1052

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 79,8200	R\$ 51,5797
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 95,9800	R\$ 56,1675
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 133,2800
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 108,1500	R\$ 43,2600
TOTAL Material:						R\$ 284,2872

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,90960000	R\$ 24,1600	R\$ 46,1359
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,27680000	R\$ 18,4600	R\$ 282,0097
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 328,1456

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 400,17
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 224,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 624,54
VALOR BDI (27,36%):	R\$ 170,87
VALOR COM BDI:	R\$ 795,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA - CE	DATA : 30/07/2024															
	DESCRÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA.	BDI : 27,36%															
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONT</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>15,02%</td> <td>7,56%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONT	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	15,02%	7,56%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONT	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	15,02%	7,56%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA - CE																	
LICITAÇÃO:	010/24-CP/2024 PREVISTA PARA 02/08/2024																	

C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,2200	R\$ 17,2931
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,2931

Material		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 79,8200	R\$ 73,4105
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 172,7200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 95,9800	R\$ 80,2393
TOTAL Material:						R\$ 326,3698

Mão de Obra		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,72880000	R\$ 18,4600	R\$ 105,7536
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 105,7536

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 369,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 79,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 449,42
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 122,96
VALOR COM BDI:	R\$ 572,38

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 21,8500	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,8900	R\$ 27,8900
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 27,8900

Material		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 172,7200
TOTAL Material:						R\$ 172,7200

Mão de Obra		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,72880000	R\$ 18,4600	R\$ 105,7536
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 105,7536

Serviço		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 8,5900	R\$ 7,9002
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 97,6200	R\$ 81,6103
TOTAL Serviço:						R\$ 89,5105

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 298,16
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 97,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 395,87
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 108,31
VALOR COM BDI:	R\$ 504,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 30/07/2024	BDI : 27,36%		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA.	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE	Composições Prioritárias	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA - CE		PROPRIA	0,00%	0,00%
LICITAÇÃO:	010/24-CP/2024 PREVISTA PARA 02/08/2024				



I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,5100	R\$ 27,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
TOTAL Geral:						R\$ 309,3205

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 293,49
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 15,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 309,32
VALOR BDI (27,36%):	R\$ 84,63
VALOR COM BDI:	R\$ 393,95

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,5100	R\$ 27,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,0000	R\$ 281,8106
TOTAL Geral:						R\$ 591,1311

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 575,30
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 15,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 591,13
VALOR BDI (27,36%):	R\$ 161,73
VALOR COM BDI:	R\$ 752,86

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01622205	R\$ 19,50	R\$ 0,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,31

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,14
VALOR ENCARGOS (115,02%):	R\$ 0,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,31
VALOR BDI (27,36%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,39

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02331621	R\$ 13,80	R\$ 0,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAICABA - CE
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAICABA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA - CE
LICITAÇÃO:	010/24-CP/2024 PREVISTA PARA 02/08/2024

DATA : 30/07/2024

BDI : 27,36%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%
Composições Próprias	PRÓPRIA	1,08%	0,90%



TOTAL Mão de Obra	R\$ 0,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,14
VALOR ENCARGOS (115.02%):	R\$ 0,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,32
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 0,09
VALOR COM BDI:	R\$ 0,41

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,53022000	R\$ 18,4600	R\$ 46,7079
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,7079	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 15,36	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 31,35	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 46,71	
VALOR BDI (27.36%):					R\$ 12,78	
VALOR COM BDI:					R\$ 59,49	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 34,3300	R\$ 14,7619
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,0700	R\$ 0,8070
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,3700	R\$ 30,7400
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,5600	R\$ 3,3900
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,7800	R\$ 8,8434
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,2000	R\$ 19,5200
TOTAL Material:					R\$ 78,0623	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28898000	R\$ 19,1000	R\$ 24,6195
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28898000	R\$ 24,1600	R\$ 31,1418
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,7613	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 98,43	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 35,39	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 133,82	
VALOR BDI (27.36%):					R\$ 36,61	
VALOR COM BDI:					R\$ 170,43	

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,3300	R\$ 20,3300



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE	DATA : 30/07/2024	BDI : 27,36%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA - CE	SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	118,02%	71,58%
LICITAÇÃO:	010/24-CP/2024 PREVISTA PARA 02/08/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472

TOTAL Geral: R\$ 32,4058

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,41
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 8,87
VALOR COM BDI:	R\$ 41,28

0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,3300	R\$ 20,3300
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 128,7900	R\$ 128,7900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,0000	R\$ 7,9000

TOTAL Geral: R\$ 169,0958

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 156,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 169,10
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 46,27
VALOR COM BDI:	R\$ 215,37

2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,95480000	R\$ 21,2900	R\$ 20,3277

TOTAL Mão de Obra: R\$ 20,3277

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,33
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 5,56
VALOR COM BDI:	R\$ 25,89

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,95480000	R\$ 21,2900	R\$ 20,3277

TOTAL Mão de Obra: R\$ 20,3277

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA - CE	DATA: 30/07/2024	BDI: 27,36%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA - CE	SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	15,00%	7,86%
LICITAÇÃO:	010/24-CP/2024 PREVISTA PARA 02/08/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,33
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 5,56
VALOR COM BDI:	R\$ 25,89

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,7700	R\$ 5,3663
TOTAL Material:					R\$ 5,3663
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 5,37
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,37
VALOR BDI (27.36%):					R\$ 1,47
VALOR COM BDI:					R\$ 6,84

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,7700	R\$ 79,4205
TOTAL Material:					R\$ 79,4205
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 79,42
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 79,42
VALOR BDI (27.36%):					R\$ 21,73
VALOR COM BDI:					R\$ 101,15

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,7700	R\$ 128,7900
TOTAL Material:					R\$ 128,7900
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 128,79
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 128,79
VALOR BDI (27.36%):					R\$ 35,24
VALOR COM BDI:					R\$ 164,03

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 4,7700	R\$ 100,1700
TOTAL Material:					R\$ 100,1700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA - CE
LICITAÇÃO:	010/24-CP/2024 PREVISTA PARA 02/08/2024

DATA : 30/07/2024		BDI : 27,36%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	11,00%	7,66%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 100,17
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 100,17
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 27,41
VALOR COM BDI:	R\$ 127,58

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,7700	R\$ 87,7680
TOTAL Material:					R\$ 87,7680

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 87,77
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 87,77
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 24,01
VALOR COM BDI:	R\$ 111,78

I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 4,7700	R\$ 93,0150
TOTAL Material:					R\$ 93,0150

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 93,02
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 93,02
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 25,45
VALOR COM BDI:	R\$ 118,47

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 4,7700	R\$ 31,4820
TOTAL Material:					R\$ 31,4820

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 31,48
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,48
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 8,61
VALOR COM BDI:	R\$ 40,09

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,7700	R\$ 5,0085



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA - CE
LICITAÇÃO:	010/24-CP/2024 PREVISTA PARA 02/08/2024

DATA :	30/07/2024	BDI :	27,36%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%
Composições Proratas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL RRRRR	R\$ 5,0085
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,01
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,01
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 1,37
VALOR COM BDI:	R\$ 6,38

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,7700	R\$ 67,2570
TOTAL Material:					R\$ 67,2570

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 67,26
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 67,26
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 18,40
VALOR COM BDI:	R\$ 85,66

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,7700	R\$ 128,7900
TOTAL Material:					R\$ 128,7900

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 128,79
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 128,79
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 35,24
VALOR COM BDI:	R\$ 164,03

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,7700	R\$ 110,9025
TOTAL Material:					R\$ 110,9025

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 110,90
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 110,90
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 30,34
VALOR COM BDI:	R\$ 141,24

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,7700	R\$ 110,9025
TOTAL Material:					R\$ 110,9025

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE	DATA: 30/07/2024	BDI: 27,36%
	DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA.	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SINAPI 2024/06 SEM DESONERAÇÃO 12,92% 71,66% <small>Composições Prioritas</small> PROPRIA 0,00% 0,00%	
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA - CE		
LICITAÇÃO: 010/24-CP/2024 PREVISTA PARA 02/08/2024			

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 31,3200	R\$ 31,3200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
TOTAL Geral:						R\$ 120,4782

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 102,90
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 17,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 120,48
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 32,96
VALOR COM BDI:	R\$ 153,44

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
Geral		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 31,3200	R\$ 31,3200
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 100,1700	R\$ 100,1700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 1,0000	R\$ 81,0529
TOTAL Geral:						R\$ 301,7011

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 284,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 17,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 301,70
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 82,55
VALOR COM BDI:	R\$ 384,25

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,95480000	R\$ 28,8100	R\$ 27,5078
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,5078

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 15,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,51
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 7,53
VALOR COM BDI:	R\$ 35,04

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,95480000	R\$ 28,8100	R\$ 27,5078
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,5078

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 15,83



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE	DATA: 30/07/2024	BDI: 27,36%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA - CE	SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	15,02%	71,66%
LICITAÇÃO:	010/24-CP/2024 PREVISTA PARA 02/08/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,51
VALOR BDI (27,36%):	R\$ 7,53
VALOR COM BDI:	R\$ 35,04

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,95480000	R\$ 32,8000	R\$ 31,3174
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3174

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,74
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 17,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,32
VALOR BDI (27,36%):	R\$ 8,57
VALOR COM BDI:	R\$ 39,89

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	0,95480000	R\$ 21,2900	R\$ 20,3277
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,3277

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,78
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,33
VALOR BDI (27,36%):	R\$ 5,56
VALOR COM BDI:	R\$ 25,89

I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564 OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	0,95480000	R\$ 28,8100	R\$ 27,5078
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,5078

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,68
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 15,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,51
VALOR BDI (27,36%):	R\$ 7,53
VALOR COM BDI:	R\$ 35,04

I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,95480000	R\$ 24,5100	R\$ 23,4021
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,4021



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAICABA - CE	DATA : 30/07/2024	BDI : 27,36%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAICABA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA - CE	SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
LICITAÇÃO:	010/24-CP/2024 PREVISTA PARA 02/08/2024	Composições Priorias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,40
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 6,40
VALOR COM BDI:	R\$ 29,80

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,95480000	R\$ 28,8100	R\$ 27,5078
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,5078

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 15,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,51
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 7,53
VALOR COM BDI:	R\$ 35,04

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,95480000	R\$ 28,8100	R\$ 27,5078
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,5078

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 15,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,51
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 7,53
VALOR COM BDI:	R\$ 35,04

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,95480000	R\$ 21,2900	R\$ 20,3277
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,3277

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,33
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 5,56
VALOR COM BDI:	R\$ 25,89

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,95480000	R\$ 21,2900	R\$ 20,3277

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE OBRAS DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE		DATA : 30/07/2024		BDI : 27,36%	
		DESCRÇÃO:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:		SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE		SINAPI		2024/06 SEM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA - CE		Composições Próprias		PROPRIA	
LICITAÇÃO:		010/24-CP/2024 PREVISTA PARA 02/08/2024					



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,3277
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,33
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 5,56
VALOR COM BDI:	R\$ 25,89

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,95480000	R\$ 28,8100	R\$ 27,5078
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,5078

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 15,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,51
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 7,53
VALOR COM BDI:	R\$ 35,04

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,95480000	R\$ 21,2900	R\$ 20,3277
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,3277

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,33
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 5,56
VALOR COM BDI:	R\$ 25,89

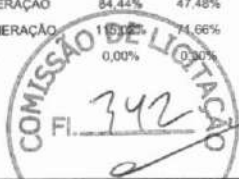
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,95480000	R\$ 28,8100	R\$ 27,5078
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,5078

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 15,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,51
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 7,53
VALOR COM BDI:	R\$ 35,04

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 30/07/2024	BDI : 27,36%		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE	SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	15,56%	74,66%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LICITAÇÃO:	010/24-CP/2024 PREVISTA PARA 02/08/2024				
REMC	CONSTRUTORA				

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,3300	R\$ 20,3300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
TOTAL Geral:						R\$ 23,2547

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,25
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 6,36
VALOR COM BDI:	R\$ 29,61

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,3300	R\$ 20,3300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927
TOTAL Geral:						R\$ 24,6474

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,65
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 6,74
VALOR COM BDI:	R\$ 31,39

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 9,57

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,95480000	R\$ 19,50	R\$ 18,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,61

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE	DATA : 30/07/2024	BDI : 27,36%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA.	SEINFRA	VERSÃO	HORA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE	SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA - CE	Composições Prioritárias	PROPRIA	115,02%	71,56%
LICITAÇÃO:	010/24-CP/2024 PREVISTA PARA 02/08/2024				

95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,31

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,37
VALOR ENCARGOS (115.02%):	R\$ 10,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,49
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 7,79
VALOR COM BDI:	R\$ 36,28

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 44,0900	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 131,1500	R\$ 7,7147
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,2500	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 24,6500	R\$ 4,3500
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 12,0647

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,7400	R\$ 7,1176
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 17,8300	R\$ 0,8915
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 15,3400	R\$ 8,2836
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 7,0700	R\$ 0,0636
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 6,9200	R\$ 0,4152
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 696,2600	R\$ 0,3481
					TOTAL Material:	R\$ 17,1196

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05616471	R\$ 23,9300	R\$ 1,3440
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56164705	R\$ 18,4600	R\$ 10,3680
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,7120

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 30,17
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 40,90
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 11,19
VALOR COM BDI:	R\$ 52,09

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 30/07/2024	BDI : 27,36%		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA - CE	SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	7,56%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA - CE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
LICITAÇÃO:	010/24-CP/2024 PREVISTA PARA 02/08/2024				
					

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,81

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,95480000	R\$ 13,80	R\$ 13,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,17

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
TOTAL Serviço:						R\$ 0,32

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,07
VALOR ENCARGOS (115,02%):	R\$ 7,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,30
VALOR BDI (27,36%):	R\$ 5,83
VALOR COM BDI:	R\$ 27,13

10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)						
Geral		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 1,0000	R\$ 17,6768
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9659
TOTAL Geral:						R\$ 23,6427

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 23,64
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,64
VALOR BDI (27,36%):	R\$ 6,47
VALOR COM BDI:	R\$ 30,11

10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)						
Geral		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 1,0000	R\$ 17,6768
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9659
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,04800000	R\$ 1,0000	R\$ 11,0480
TOTAL Geral:						R\$ 34,6907

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 34,69
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,69
VALOR BDI (27,36%):	R\$ 9,49
VALOR COM BDI:	R\$ 44,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE	DATA: 30/07/2024	BDI: 27,36%
	DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA.	FONTES: SEINFRA, SINAPI, Composições Prioritárias	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO, 2024/08 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA - CE			
LICITAÇÃO: 010/24-CP/2024 PREVISTA PARA 02/08/2024			

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,5100	R\$ 27,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
TOTAL Geral:						R\$ 91,8930
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 76,06
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 15,83
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 91,89
VALOR BDI (27,36%):						R\$ 25,14
VALOR COM BDI:						R\$ 117,03

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,5100	R\$ 27,5100
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 110,9000	R\$ 110,9000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Geral:						R\$ 271,1644
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 255,33
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 15,83
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 271,16
VALOR BDI (27,36%):						R\$ 74,19
VALOR COM BDI:						R\$ 345,35

I0670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)						
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,5100	R\$ 27,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 1,0000	R\$ 12,8376
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 1,0000	R\$ 4,2792
TOTAL Geral:						R\$ 44,6268
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 28,79
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 15,84
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 44,63
VALOR BDI (27,36%):						R\$ 12,21
VALOR COM BDI:						R\$ 56,84