



PROPOSTA DE PREÇO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE-010/2024-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DO CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE UM TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA, RECURSOS HÍDRICOS, ENERGIA E SANEAMENTO, CONFORME CADERNO DE ENCARGOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, EM ANEXO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNT	VALOR TOTAL
1.	EXECUÇÃO DO CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE UM TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO-CE	SERVIÇO	R\$ 223.400,19	R\$ 223.400,19

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

Valor por extenso: R\$ 223.400,19 (Duzentos e Vinte e Três Mil, Quatrocentos reais e Dezenove 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, 03 de fevereiro de 2025

FRANCISCO DAS
CHAGAS BEZERRA
FREITAS:01534027335

Assinado de forma digital por FRANCISCO DAS
CHAGAS BEZERRA FREITAS:01534027335
Dados: 2025.02.03 14:18:18 -03'00'

Francisco das Chagas Bezerra Freitas – Sócio Administrador
CPF Nº: 015.340.273-35 e RG Nº 2000097182304 SSPDS CE

JOSE GUALBERTO
DE ANDRADE
NETO:41473264472

Assinado de forma digital por JOSE
GUALBERTO DE ANDRADE
NETO:41473264472
Dados: 2025.02.03 14:19:28 -03'00'

Jose Gualberto de Andrade Neto – Responsável Técnico – Engenheiro Civil
CPF: 414.732.644-72, CREA: 210468644-0, CREA-CE: 40134

CNPJ: 25.078.864/0001-57 | INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23049970 | INSCRIÇÃO ESTADUAL (CGF): 06.544.819-7

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP

AV. DOM AURELIANO MATOS, N.º 1452 | CENTRO

E-mail: remcconstrutora@gmail.com | (88) 9 9806.3333 / (88) 2142-0719

CEP - 62.930-000 | LIMOEIRO DO NORTE - CE





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	DATA : 03/02/2025	BDI : 26,95%												
DESCRIÇÃO:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	<table> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE														
LICITAÇÃO:	CE-10/2024-SEIN/2025 PREVISTA PARA 27/01/2025 (Validade conforme o edital)														



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	6,64%
	TOTAL	7,04%
T	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISSQN	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 26,95%

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

FRANCISCO DAS
CHAGAS BEZERRA
FREITAS:0153402
7335

Assinado de forma digital por
FRANCISCO DAS CHAGAS
BEZERRA FREITAS:01534027335
Dados: 2025.02.03 13:45:45
-03'00"

JOSE GUALBERTO
DE ANDRADE
NETO:41473264472

Assinado de forma digital por
JOSE GUALBERTO DE
ANDRADE
NETO:41473264472
Dados: 2025.02.03 13:58:58
-03'00"



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	DATA : 03/02/2025	
DESCRIÇÃO:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	BDI : 26,95%	
LOCAL:	RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	CE-10/2024-SEIN/2025 PREVISTA PARA 27/01/2025 (Validade conforme o edital)	Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%



COD	DESCRI�O	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	2,60%
TOTAL		3,00%
Despesas Indiretas		
AC	Administra�o central	1,00%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
TOTAL		2,52%
Impostos		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	0,00%
	CPRB (4,5%, Apenas quando tive desonera�o INSS)	4,50%
TOTAL		8,15%

BDI = 14,99%

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

FRANCISCO DAS
CHAGAS BEZERRA
FREITAS:01534027
335

Assinado de forma digital
por FRANCISCO DAS
CHAGAS BEZERRA
FREITAS:01534027335
Dados: 2025.02.03
13:46:26 -03'00'

JOSE GUALBERTO
DE ANDRADE
NETO:41473264472

Assinado de forma digital por
JOSE GUALBERTO DE
ANDRADE
NETO:41473264472
Dados: 2025.02.03 13:59:56
-03'00'



PREF. MUN. DE ALTO SANTO - CE
FOLHA 306
RUBRICA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
MENSAL



REMC
CONSTRUTORA

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,95%	
DESCRIÇÃO:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LICITAÇÃO:	CE-10/2024-SEIN/2025 PREVISTA PARA 27/01/2025 (Validade conforme o edital)				

PREF. MUN. DE ALTO SANTO-CE

FOLHA 807

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	PERCENTUAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 13.306,78	5,58
2	REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO - CBUQ (CAPEAMENTO)	R\$ 94.411,31	42,26
3	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO - CBUQ	R\$ 115.682,11	51,78
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 179.473,94	100,00
VALOR ENCARGOS:		R\$ 5.977,66	
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 185.451,60	
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 37.948,59	
VALOR TOTAL:		R\$ 223.400,19	

Duzentos e Vinte e Três Mil e Quatrocentos reais e Dezenove centavos

FRANCISCO DAS
CHAGAS BEZERRA
FREITAS:01534027
335

Assinado de forma digital
por FRANCISCO DAS
CHAGAS BEZERRA
FREITAS:01534027335
Dados: 2025.02.03 13:47:42
+03'00'

JOSE GUALBERTO
DE ANDRADE
NETO:41473264472

Assinado de forma digital por
JOSE GUALBERTO DE
ANDRADE
NETO:41473264472
Dados: 2025.02.03 14:01:41
+03'00'



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE				DATA :	03/02/2025	BDI :	26,95%
DESCRIÇÃO:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE				SEINFRA	028 - COM DESCONFRAÇÃO	94,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE				Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LICITAÇÃO:	CE-10/2024-SEIN/2025 PREVISTA PARA 27/01/2025 (Validade conforme o edital)				2-Repass			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 122,97	R\$ 156,11		R\$ 936,66
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.000,00	R\$ 3,33	R\$ 4,23	R\$ 3.330,00	R\$ 4.230,00
1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.000,00	R\$ 3,33	R\$ 4,23	R\$ 3.330,00	R\$ 4.230,00
1.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.341,98	R\$ 0,92	R\$ 1,17	R\$ 3.074,62	R\$ 3.910,12
2	REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO - CBUQ (CAPEAMENTO)								
2.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	3.341,98	R\$ 0,20	R\$ 0,25	R\$ 668,40	R\$ 835,50
2.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	167,10	R\$ 150,83	R\$ 191,48	R\$ 25.203,69	R\$ 31.996,31
2.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4 01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - AREIA PIUSINA DE CBUQ - DMT: 30,00	SEINFRA	T	180,47	R\$ 28,00	R\$ 35,55	R\$ 5.053,16	R\$ 6.415,71
2.4	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - BRITA PIUSINA DE CBUQ - DMT: 230,00	SEINFRA	T	188,49	R\$ 110,40	R\$ 140,15	R\$ 20.809,30	R\$ 26.416,87
2.5	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4 01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - FILLER PIUSINA DE CBUQ - DMT: 30,00	SEINFRA	T	8,02	R\$ 28,00	R\$ 35,55	R\$ 224,56	R\$ 285,11
2.6	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) - CBUQ - DMT: 50,00	SEINFRA	T	401,04	R\$ 55,90	R\$ 70,97	R\$ 22.418,14	R\$ 28.461,81
3	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO - CBUQ								
3.1	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 14,99	Composições Próprias	T	2,67	R\$ 2.724,48	R\$ 3.132,88	R\$ 7.274,36	R\$ 8.364,79
3.2	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - RR 2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO - BDI = 14,99 - DMT: 250,00	SEINFRA	T	2,67	R\$ 197,98	R\$ 227,66	R\$ 528,61	R\$ 607,85
3.3	I0798	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) - BDI = 14,99	Composições Próprias	T	24,06	R\$ 3.669,29	R\$ 4.219,32	R\$ 88.283,12	R\$ 101.516,83
3.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) - CAP 50/70 PARA CBUQ - BDI = 14,99 - DMT: 210,00	SEINFRA	T	24,06	R\$ 187,69	R\$ 215,82	R\$ 4.515,82	R\$ 5.192,63
VALOR SEM ENCARGOS:								R\$ 100.601,91	R\$ 115.682,10
VALOR ENCARGOS:								R\$ 7.274,36	R\$ 8.364,79
VALOR COM ENCARGOS:								R\$ 528,61	R\$ 607,85
VALOR COM ENCARGOS:								R\$ 88.283,12	R\$ 101.516,83
VALOR COM ENCARGOS:								R\$ 4.515,82	R\$ 5.192,63

FRANCISCO DAS CHAGAS BEZERRA FREITAS:0153402 7335

JOSE GUALBERTO DE ANDRADE NETO:414732644 72

Assinado de forma digital por FRANCISCO DAS CHAGAS BEZERRA FREITAS:01534027335
Dados: 2025.02.03 13:48:32 -03'00'

Assinado de forma digital por JOSE GUALBERTO DE ANDRADE NETO:41473264472
Dados: 2025.02.03 14:02:27 -03'00'



Duzentos e Vinte e Três Mil e Quatrocentos e Dezenove centavos



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL COM BDI R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 136,11	Cento e Cinquenta e Seis reais e Onze centavos
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRATEIRA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1,000,00	R\$ 4,23	Quatro reais e Vinte e Três centavos
1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRATEIRA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1,000,00	R\$ 4,23	Quatro reais e Vinte e Três centavos
1.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3,341,98	R\$ 1,17	Um real e Dezessete centavos
2		REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO - CBUQ (CAPEAMENTO)					
2.1	C2228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSF)	SEINFRA	M2	3,341,98	R\$ 0,25	Vinte e Cinco centavos
2.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (STRANSF)	SEINFRA	M3	167,10	R\$ 191,48	Cento e Noventa e Um reais e Quarenta e Oito centavos
2.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - AREIA PIUSINA DE CBUQ - DMT 30,00	SEINFRA	T	180,47	R\$ 35,55	Trinta e Cinco reais e Cinquenta e Cinco centavos
2.4	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - BRITA PIUSINA DE CBUQ - DMT 230,00	SEINFRA	T	188,49	R\$ 140,15	Centro e Quarenta reais e Quinze centavos
2.5	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - FILLER PIUSINA DE CBUQ - DMT 30,00	SEINFRA	T	8,02	R\$ 35,55	Trinta e Cinco reais e Cinquenta e Cinco centavos
2.6	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) - CBUQ - DMT 50,00	SEINFRA	T	401,04	R\$ 70,91	Setenta reais e Noventa e Sete centavos
3		AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO - CBUQ					
3.1	I2569	EMULSÃO ASFALTICA RR 2C - BDI = 14,99	Composições Próprias	T	2,67	R\$ 3,32,88	Três Mil Cento e Trinta e Dois reais e Oitenta e Oito centavos
3.2	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - RR 2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO - BDI = 14,99 - DMT 250,00	SEINFRA	T	2,67	R\$ 227,66	Duzentos e Vinte e Sete reais e Sessenta e Seis centavos
3.3	I0~98	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) - BDI = 14,99	Composições Próprias	T	24,06	R\$ 4,219,32	Quatro Mil Duzentos e Dezenove reais e Trinta e Dois centavos
3.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) - CAP 20/70 PARA CBUQ - BDI = 14,99 - DMT 210,00	SEINFRA	T	24,06	R\$ 215,82	Duzentos e Quinze reais e Oitenta e Dois centavos
							VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 179.473,94
							VALOR ENCARGOS: R\$ 5.977,66
							VALOR COM ENCARGOS: R\$ 185.451,60
							VALOR BDI TOTAL: R\$ 37.948,55
							VALOR TOTAL: R\$ 223.400,15
							Duzentos e Vinte e Três Mil e Quinhentos reais e Dezenove centavos

MUN. DE ALTO SANTO
 FOLHA 809
 RUBRICA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



REMC
CONSTRUTORA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFALTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICIPIO DE ALTO SANTO - CE	DATA : 03/02/2025		BDI : 26,95%	
DESCRIÇÃO:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFALTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICIPIO DE ALTO SANTO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICIPIO DE ALTO SANTO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LICITAÇÃO:	CE-10/2024-SEIN/2025 PREVISTA PARA 27/01/2025 (Validade conforme o edital)	Programas			

PREF. MUN. DE ALTO SANTO - CE

FOLHA 810

RUBRICA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	QUINZENA 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 13.306,78	100,00%	100,00%
			R\$ 13.306,78	R\$ 13.306,78
2	REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO - CBUQ (CAPEAMENTO)	R\$ 94.411,31	100,00%	100,00%
			R\$ 94.411,31	R\$ 94.411,31
3	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO - CBUQ	R\$ 115.682,10	100,00%	100,00%
			R\$ 115.682,10	R\$ 115.682,10
R\$ 223.400,19			R\$ 223.400,19	R\$ 223.400,19
			R\$ 223.400,19	

FRANCISCO DAS
CHAGAS BEZERRA
FREITAS:0153402733
5

Assinado de forma digital por
FRANCISCO DAS CHAGAS
BEZERRA FREITAS:01534027335
Dados: 2025.02.03 13:50:41
-03'00"

JOSE GUALBERTO
DE ANDRADE
NETO:41473264472

Assinado de forma digital por
JOSE GUALBERTO DE
ANDRADE
NETO:41473264472
Dados: 2025.02.03 14:04:21
-03'00"



REMC

CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

DESCRIÇÃO:

CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

LOCAL:

RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE

LICITAÇÃO:

CE-10/2024-SEIN/2025 PREVISTA PARA 27/01/2025 (Validade conforme o edital)

DATA : 03/02/2025

BDI : 26.95%

FONTE

SEINFRA

Composições Próprias

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA

84,44%

0,00%

MES

47,48%

0,00%

PREF. MUN. DE ALTO SANTO

FOLHA 811

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I0564 AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2710	MAO DE OBRA DE OPERACAO AQ.FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21.2900	R\$ 21.2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	22,04690000	R\$ 1.0000	R\$ 22.0469
I2702	JUROS	SEINFRA	H	6,61410000	R\$ 1.0000	R\$ 6.6141
TOTAL Geral:						R\$ 49.9510
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 36,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 49,95
VALOR BDI (26.95%):						R\$ 13,46
VALOR COM BDI:						R\$ 63,41

I0678 AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2710	MAO DE OBRA DE OPERACAO AQ.FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21.2900	R\$ 21.2900
I2709	MATERIAL DE OPERACAO AQ.FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5.9880	R\$ 5.9880
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	22,04690000	R\$ 1.0000	R\$ 22.0469
I2702	JUROS	SEINFRA	H	6,61410000	R\$ 1.0000	R\$ 6.6141
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,14760000	R\$ 1.0000	R\$ 17.1476
TOTAL Geral:						R\$ 73.0866
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 59,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 73,09
VALOR BDI (26.95%):						R\$ 19,70
VALOR COM BDI:						R\$ 92,79

C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00090226	R\$ 106.3468	R\$ 0.0960
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00661654	R\$ 328.0339	R\$ 2.1704
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93.1931	R\$ 0.0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 277.5820	R\$ 2.0871
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4.3535
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 18.4600	R\$ 0.2776
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0.2776
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,43

FRANCISCO DAS CHAGAS BEZERRA
FREITAS:01534027335

Assinado de forma digital por FRANCISCO DAS CHAGAS BEZERRA
FREITAS:01534027335
Dados: 2025.02.03 13:51:30 -03'00'

JOSE GUALBERTO DE ANDRADE
NETO:41473264472

Assinado de forma digital por JOSE GUALBERTO DE ANDRADE NETO:41473264472
Dados: 2025.02.03 14:05:15 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	DATA : 03/02/2025	BDI : 26.95%
DESCRIÇÃO:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	FONTE SEINFRA Composições Próprias:	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO HORA 84,44% MES 47,48%
LOCAL:	RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE		
LICITAÇÃO:	CE-10/2024-SEIN/2025 PREVISTA PARA 27/01/2025 (Validade conforme o edital)		

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,63
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 1,25
VALOR COM BDI:	R\$ 5,88

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 106.3468	R\$ 0.0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 328.0339	R\$ 4.5560
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 93.1931	R\$ 0.0647
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 277.5820	R\$ 3.6625
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8.2832

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18.4600	R\$ 0.5128
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0.5128

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,81
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,80
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 2,37
VALOR COM BDI:	R\$ 11,17

C3252 BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,02190476	R\$ 84.4072	R\$ 1.8489
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02571429	R\$ 229.8427	R\$ 5.9102
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 310.6206	R\$ 0.0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04761905	R\$ 592.4311	R\$ 28.2110
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33.3658	R\$ 0.0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04761905	R\$ 175.9958	R\$ 8.3808
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 44.3509

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00050000	R\$ 26.583.0000	R\$ 13.2915
TOTAL Material:						R\$ 13.2915

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23809524	R\$ 18.4600	R\$ 4.3952
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4.3952

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 42.6600	R\$ 46.9260
TOTAL Serviço:						R\$ 46.9260



OBRA:

CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

DESCRIÇÃO:

CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

LOCAL:

RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE

LICITAÇÃO:

CE-10/2024-SEIN/2025 PREVISTA PARA 27/01/2025 (Validade conforme o edital)

DATA : 03/02/2025

BDI : 26.95%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
Composições Próprias:	PRÓPRIA	0.00%	0.00%



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 91,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 17,52
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 108,97
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 29,37
VALOR COM BDI:	R\$ 138,34

I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24.5100	R\$ 24.5100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	33,16340000	R\$ 1,0000	R\$ 33.1634
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	R\$ 1,0000	R\$ 11.1927
TOTAL Geral:						R\$ 68,8661

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 54,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 68,87
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 18,56
VALOR COM BDI:	R\$ 87,43

I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24.5100	R\$ 24.5100
I2723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 91.8160	R\$ 91.8160
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	33,16340000	R\$ 1,0000	R\$ 33.1634
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	R\$ 1,0000	R\$ 11.1927
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	49,74510000	R\$ 1,0000	R\$ 49.7451
TOTAL Geral:						R\$ 210.4272

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 195,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 210,43
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 56,71
VALOR COM BDI:	R\$ 267,14

I0582 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24.5100	R\$ 24.5100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	29,85680000	R\$ 1,0000	R\$ 29.8568
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 12.3159

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	
	DESCRIÇÃO:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	
	LOCAL:	RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	
	LICITAÇÃO:	CE-10/2024-SEIN/2025 PREVISTA PARA 27/01/2025 (Validade conforme o edital)	
		DATA : 03/02/2025	BDI : 26.95%
		FONTE SEINFRA Composições Próprias:	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
		HORA 84,44%	MES 47,48%
		0,00%	0,00%



TOTAL Geral:	R\$ 66.6827
--------------	-------------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 52,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,61
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 66,68
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 17,97
VALOR COM BDI:	R\$ 84,65

10693 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24.5100	R\$ 24.5100
I2731	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 91.8160	R\$ 91.8160
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	29,85680000	R\$ 1,0000	R\$ 29,8568
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 12,3159
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	44,78530000	R\$ 1,0000	R\$ 44,7853
TOTAL Geral:						R\$ 203,2840

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 188,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,61
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 203,28
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 54,78
VALOR COM BDI:	R\$ 258,06

10585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 43.6100	R\$ 43.6100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	47,95510000	R\$ 1,0000	R\$ 47,9551
I2702	JUROS	SEINFRA	H	17,58350000	R\$ 1,0000	R\$ 17,5835
TOTAL Geral:						R\$ 109,1486

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 82,16
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 26,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 109,15
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 29,42
VALOR COM BDI:	R\$ 138,57

10694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 43.6100	R\$ 43.6100
I2739	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 107.4728	R\$ 107.4728



REMC

CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

DESCRIÇÃO:

CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

LOCAL:

RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE

LICITAÇÃO:

CE-10/2024-SEIN/2025 PREVISTA PARA 27/01/2025 (Validade conforme o edital)

DATA : 03/02/2025

BDI : 26.95%

FORTE

SEINFRA

Composições Próprias

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA

84.44%

9.00%

MES

47.48%

0.00%

PREF. MUN. DE ALTO SANTO - CE

FOLHA 815

I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	47,95510000	R\$ 1,0000	R\$ 47.9551
I2702	JUROS	SEINFRA	H	17,58350000	R\$ 1,0000	R\$ 17.5835
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	63,94010000	R\$ 1,0000	R\$ 63.9401
TOTAL Geral:						R\$ 280.5615

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 253,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 26,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 280,56
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 75,61
VALOR COM BDI:	R\$ 356,17

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\$ 24.5100	R\$ 24.5100
I2701	DEPRECIAÇÃO	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\$ 70.4941

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 55,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,61
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 70,49
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 19,00
VALOR COM BDI:	R\$ 89,49

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\$ 24.5100	R\$ 24.5100
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 91.8160	R\$ 91.8160
I2701	DEPRECIAÇÃO	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\$ 213.8811

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 199,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,61
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 213,88
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 57,64
VALOR COM BDI:	R\$ 271,52

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

CNPJ: 25.078.864/0001-57 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23049970 INSCRIÇÃO ESTADUAL (CGF): 06.544.819-7
REMC Construtora & Empreendimentos Imob. LTDA-EPP AV. DOM AURELIANO MATOS, N.º 1452 CENTRO
remcconstrutora@gmail.com (88) 9 9806-3333/ (88) 2142-0719 CEP - 62.930-000 LN - CE

Página: 5



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

DESCRIÇÃO:

CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

LOCAL:

RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE

LICITAÇÃO:

CE-10/2024-SEIN/2025 PREVISTA PARA 27/01/2025 (Validade conforme o edital)

DATA : 03/02/2025

BDI : 26.95%

FONTE

SEINFRA

Compostagem Própria

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA

84.44%

47.48%

MES

00.00%

00.00%

PREF. MUN. DE ALTO SANTO - CE

FOLHA 816

RUBRICA

COMISSÃO LICITAÇÃO

I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28.8100	R\$ 28.8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	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\$ 84.4072	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 67,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 84,41
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 22,75
VALOR COM BDI:	R\$ 107,16

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\$ 28.8100	R\$ 28.8100
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 83,0835	R\$ 83.0835
I2701	DEPRECIAÇÃO	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\$ 229.8427	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 213,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 229,84
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 61,94
VALOR COM BDI:	R\$ 291,78

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\$ 28.8100	R\$ 28.8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	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\$ 106.3468	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 89,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 106,35
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 28,66
VALOR COM BDI:	R\$ 135,01

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

DESCRIÇÃO:

CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

LOCAL:

RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE

LICITAÇÃO:

CE-10/2024-SEIN/2025 PREVISTA PARA 27/01/2025 (Validade conforme o edital)

DATA : 03/02/2025

BDI : 26.95%

FONTE

SEINFRA

Composições Próprias:

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA

84.44%

0.00%

MES

47.48%

0.00%

PREF. MUN. DE ALTO SANTO - CE

FOLHA 817

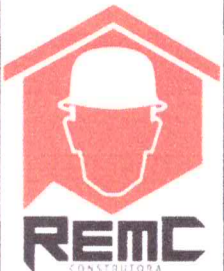
RUBRICA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28.8100
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 134,7300	R\$ 134.7300
I2701	DEPRECIAÇÃO	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\$ 328.0339
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 311,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 328,03
VALOR BDI (26.95%):						R\$ 88,40
VALOR COM BDI:						R\$ 416,43

I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24.5100
I2759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 168,1630	R\$ 168.1630
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	74,12640000	R\$ 1,0000	R\$ 74.1264
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,45820000	R\$ 1,0000	R\$ 19.4582
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	111,18970000	R\$ 1,0000	R\$ 111.1897
TOTAL Geral:						R\$ 397.4473
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 382,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 14,62
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 397,45
VALOR BDI (26.95%):						R\$ 107,11
VALOR COM BDI:						R\$ 504,56

I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28.8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49.1355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16.3785
TOTAL Geral:						R\$ 94.3240
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 77,74
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 94,32
VALOR BDI (26.95%):						R\$ 25,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

DESCRIÇÃO:

CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

LOCAL:

RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE

LICITAÇÃO:

CE-10/2024-SEIN/2025 PREVISTA PARA 27/01/2025 (Validade conforme o edital)

DATA : 03/02/2025

BDI : 26.95%

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias

PRÓPRIA

HORA

MES

07.23

07.48

0.00

0.00

PREF. MUN. DE ALTO SANTO - CE

FOLHA 818

RUBRICA

COMISSÃO LICITAÇÃO

VALOR COM BDI:

R\$ 119,74

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\$ 28.8100	R\$ 28.8100
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 97.3050	R\$ 97.3050
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1.0000	R\$ 49.1355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1.0000	R\$ 16.3785
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 1.0000	R\$ 54.5950
TOTAL Geral:						R\$ 246,2240
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 229,64
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 246,22
VALOR BDI (26.95%):						R\$ 66,36
VALOR COM BDI:						R\$ 312,58

I0608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28.8100	R\$ 28.8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1.0000	R\$ 21.9752
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1.0000	R\$ 7.3251
TOTAL Geral:						R\$ 58,1103
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 41,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 58,11
VALOR BDI (26.95%):						R\$ 15,66
VALOR COM BDI:						R\$ 73,77

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28.8100	R\$ 28.8100
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32.9340	R\$ 32.9340
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1.0000	R\$ 21.9752
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1.0000	R\$ 7.3251
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1.0000	R\$ 21.9752
TOTAL Geral:						R\$ 113,0195



OBRA:

CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

DESCRÇÃO:

CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

LOCAL:

RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE

LICITAÇÃO:

CE-10/2024-SEIN/2025 PREVISTA PARA 27/01/2025 (Validade conforme o edital)

DATA : 03/02/2025

BDI : 26.95%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0.00%	0.00%



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 96,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 113,02
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 30,46
VALOR COM BDI:	R\$ 143,48

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\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
TOTAL Geral:						R\$ 45,0499
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 31,91				
VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 13,14				
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 45,05				
VALOR BDI (26.95%):		R\$ 12,14				
VALOR COM BDI:		R\$ 57,19				

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\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 70,3590	R\$ 70,3590
I2701	DEPRECIAÇÃO	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\$ 135,2088
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 122,07				
VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 13,14				
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 135,21				
VALOR BDI (26.95%):		R\$ 36,44				
VALOR COM BDI:		R\$ 171,65				

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526



OBRA:

CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

DESCRIÇÃO:

CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

LOCAL:

RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE

LICITAÇÃO:

CE-10/2024-SEIN/2025 PREVISTA PARA 27/01/2025 (Validade conforme o edital)

DATA : 03/02/2025

BDI : 26.95%

FONTE

SEINFRA

Composições Próprias

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA

08:00

MES

FEV/25



TOTAL Geral:	R\$ 310.6205
--------------	--------------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 294,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 310,62
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 83,71
VALOR COM BDI:	R\$ 394,33

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28.8100	R\$ 28.8100
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\$ 592,4311

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 575,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 592,43
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 159,66
VALOR COM BDI:	R\$ 752,09

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\$ 21.2900	R\$ 21.2900
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\$ 33,3658

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,37
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 8,99
VALOR COM BDI:	R\$ 42,36

I0740 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\$ 21,2900	R\$ 21.2900
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 134,7300	R\$ 134.7300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9.0286



OBRA:

CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

DESCRIÇÃO:

CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

LOCAL:

RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE

LICITAÇÃO:

CE-10/2024-SEIN/2025 PREVISTA PARA 27/01/2025 (Validade conforme o edital)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 03/02/2025

BDI : 26.95%

FONTE

SEINFRA

Composições Próprias

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA

84.44%

47.48%

MES

08

08

PREF. MUN. DE ALTO SANTO - CE

FOLHA 821

COMISSÃO LICITAÇÃO

PÚBLICA

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\$ 175,9958
--------------	--------------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 162,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 176,00
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 47,43
VALOR COM BDI:	R\$ 223,43

I2710 MAO DE OBRA DE OPERACAO AQ.FLUIDO TERMICO (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2546	OPERADOR DE AQUECEDOR DE FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21.2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,29
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 5,74
VALOR COM BDI:	R\$ 27,03

I2709 MATERIAL DE OPERACAO AQ.FLUIDO TERMICO (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,20000000	R\$ 4.9900	R\$ 5.9880
TOTAL Material:						R\$ 5.9880

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,99
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,99
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 1,61
VALOR COM BDI:	R\$ 7,60

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4.9900	R\$ 83.0835
TOTAL Material:						R\$ 83,0835

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 83,08
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 83,08
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 22,39
VALOR COM BDI:	R\$ 105,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	DATA : 03/02/2025												
	DESCRIÇÃO:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	BDI : 26,95%												
	LOCAL:	RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - 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>Compensação Propria:</td> <td>PROPRIA</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%	Compensação Propria:	PROPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
Compensação Propria:	PROPRIA	0,00%	0,00%												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE														
LICITAÇÃO:	CE-10/2024-SEIN/2025 PREVISTA PARA 27/01/2025 (Validade conforme o edital)														

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4.9900	R\$ 134.7300
TOTAL Material:						R\$ 134.7300
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 134,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 134,73
VALOR BDI (26.95%):						R\$ 36,31
VALOR COM BDI:						R\$ 171,04

I2846 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2708	FUEL OIL	SEINFRA	L	200,00000000	R\$ 3.7400	R\$ 748.0000
TOTAL Material:						R\$ 748.0000
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 748,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 748,00
VALOR BDI (26.95%):						R\$ 201,59
VALOR COM BDI:						R\$ 949,59

I2723 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4.9900	R\$ 91.8160
TOTAL Material:						R\$ 91.8160
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 91,82
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 91,82
VALOR BDI (26.95%):						R\$ 24,75
VALOR COM BDI:						R\$ 116,57

I2731 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4.9900	R\$ 91.8160
TOTAL Material:						R\$ 91.8160
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 91,82
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 91,82



OBRA:

CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

DESCRÇÃO:

CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

LOCAL:

RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE

LICITAÇÃO:

CE-10/2024-SEIN/2025 PREVISTA PARA 27/01/2025 (Validade conforme o edital)

DATA : 03/02/2025

BDI : 26,95%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Companhias Privadas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR BDI (26,95%)	R\$ 24,75
VALOR COM BDI:	R\$ 116,57

I2739 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	7,79700000	R\$ 5,0800	R\$ 39,6088
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9900	R\$ 67,8640
TOTAL Material:						R\$ 107,4728
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 107,47
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 107,47
VALOR BDI (26,95%):						R\$ 28,96
VALOR COM BDI:						R\$ 136,43

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,9900	R\$ 91,8160
TOTAL Material:						R\$ 91,8160
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 91,82
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 91,82
VALOR BDI (26,95%):						R\$ 24,75
VALOR COM BDI:						R\$ 116,57

I2759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	R\$ 4,9900	R\$ 168,1630
TOTAL Material:						R\$ 168,1630
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 168,16
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 168,16
VALOR BDI (26,95%):						R\$ 45,32
VALOR COM BDI:						R\$ 213,48

I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 4,9900	R\$ 97,3050
TOTAL Material:						R\$ 97,3050

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE													
	DESCRIÇÃO:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE													
	LOCAL:	RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE													
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE													
	LICITAÇÃO:	CE-10/2024-SEIN/2025 PREVISTA PARA 27/01/2025 (Validade conforme o edital)													
		DATA : 03/02/2025	BDI : 26,95%												
		<table> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>Composições Próprias:</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
Composições Próprias:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 97,30
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 97,31
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 26,23
VALOR COM BDI:	R\$ 123,54

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 4,9900	R\$ 32,9340
TOTAL Material:					R\$ 32,9340

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 32,93
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,93
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 8,87
VALOR COM BDI:	R\$ 41,80

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,9900	R\$ 70,3590
TOTAL Material:					R\$ 70,3590

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 70,36
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 70,36
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 18,96
VALOR COM BDI:	R\$ 89,32

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,9900	R\$ 134,7300
TOTAL Material:					R\$ 134,7300

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 134,73
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 134,73
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 36,31
VALOR COM BDI:	R\$ 171,04

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

DESCRIÇÃO:

CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

LOCAL:

RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE

LICITAÇÃO:

CE-10/2024-SEIN/2025 PREVISTA PARA 27/01/2025 (Validade conforme o edital)

DATA : 03/02/2025

BDI : 26.95%

FORTE

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

Composições Proprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

PREF. MUN. DE ALTO SANTO

FOLHA 825

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RUBRICA

I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,9900	R\$ 116,0175
TOTAL Material:						R\$ 116,0175
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 116,02
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 116,02
VALOR BDI (26.95%):						R\$ 31,27
VALOR COM BDI:						R\$ 147,29

I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 4,9900	R\$ 74,8500
TOTAL Material:						R\$ 74,8500
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 74,85
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 74,85
VALOR BDI (26.95%):						R\$ 20,17
VALOR COM BDI:						R\$ 95,02

I2853 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM. (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	7,35000000	R\$ 4,9900	R\$ 36,6765
TOTAL Material:						R\$ 36,6765
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 36,68
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 36,68
VALOR BDI (26.95%):						R\$ 9,89
VALOR COM BDI:						R\$ 46,57

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 28,81
VALOR BDI (26.95%):						R\$ 7,76
VALOR COM BDI:						R\$ 36,57



OBRA:

CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

DESCRIÇÃO:

CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

LOCAL:

RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE

LICITAÇÃO:

CE-10/2024-SEIN/2025 PREVISTA PARA 27/01/2025 (Validade conforme o edital)

DATA : 03/02/2025

BDI : 26.95%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREF. MUN. DE ALTO SANTO-CE

FOLHA 829

PUSINCA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 28,81
VALOR BDI (26.95%):						R\$ 7,76
VALOR COM BDI:						R\$ 36,57

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,29
VALOR BDI (26.95%):						R\$ 5,74
VALOR COM BDI:						R\$ 27,03

I2847 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 28,81
VALOR BDI (26.95%):						R\$ 7,76
VALOR COM BDI:						R\$ 36,57

I2724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,5100
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 14,62
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	DATA : 03/02/2025		BDI : 26.95%	
DESCRIÇÃO:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	Composições Próprias		PRÓPRIA	
LICITAÇÃO:	CE-10/2024-SEIN/2025 PREVISTA PARA 27/01/2025 (Validade conforme o edital)				

PREF. MUN. DE ALTO SANTO - CE

FOLHA 221

RUBRICA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR BDI (26.95%)	R\$ 6,61
VALOR COM BDI:	R\$ 31,12

I2732 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,5100
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 14,62
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,51
VALOR BDI (26.95%):						R\$ 6,61
VALOR COM BDI:						R\$ 31,12

I2740 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,6100
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 26,99
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 43,61
VALOR BDI (26.95%):						R\$ 11,75
VALOR COM BDI:						R\$ 55,36

I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,5100
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 14,62
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,51
VALOR BDI (26.95%):						R\$ 6,61
VALOR COM BDI:						R\$ 31,12

I2760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,5100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE		DATA : 03/02/2025		BDI : 26.95%	
	DESCRIÇÃO:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
				Composições Próprias	PRÓPRIA		
	LOCAL:	RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE					
LICITAÇÃO:	CE-10/2024-SEIN/2025 PREVISTA PARA 27/01/2025 (Validade conforme o edital)						



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,51
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 6,61
VALOR COM BDI:	R\$ 31,12

I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 28.8100	R\$ 28.8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28.8100

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,81
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 7,76
VALOR COM BDI:	R\$ 36,57

I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 28.8100	R\$ 28.8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28.8100

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,81
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 7,76
VALOR COM BDI:	R\$ 36,57

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 21.2900	R\$ 21.2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21.2900

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,29
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 5,74
VALOR COM BDI:	R\$ 27,03

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

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



REMC

CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

DESCRIÇÃO:

CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

LOCAL:

RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE

LICITAÇÃO:

CE-10/2024-SEIN/2025 PREVISTA PARA 27/01/2025 (Validade conforme o edital)

DATA : 03/02/2025

BDI : 26.95%

FORNecedor

SEINFRA

Composições Próprias

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA

34.44%

47.48%

MES

0.00%

PREF. MUN. DE ALTO SANTO-CE

FOLHA 229

RUBRICA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 12,23
						VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 16,58
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 28,81
						VALOR BDI (26.95%): R\$ 7,76
						VALOR COM BDI: R\$ 36,57

1792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Mão de Obra		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 8,15
						VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 13,14
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 21,29
						VALOR BDI (26.95%): R\$ 5,74
						VALOR COM BDI: R\$ 27,03

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Mão de Obra		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 12,23
						VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 16,58
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 28,81
						VALOR BDI (26.95%): R\$ 7,76
						VALOR COM BDI: R\$ 36,57

12844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
Mão de Obra		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 8,15
						VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 13,14
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 21,29
						VALOR BDI (26.95%): R\$ 5,74
						VALOR COM BDI: R\$ 27,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

DESCRIÇÃO:

CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

LOCAL:

RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE

LICITAÇÃO:

CE-10/2024-SEIN/2025 PREVISTA PARA 27/01/2025 (Validade conforme o edital)

DATA : 03/02/2025

BDI : 26.95%

FORTE

SEINFRA

Composições Próprias

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA

84.44%

0.00%

MES

47.48%

0.00%

PREF. MUN. DE ALTO SANTO-CE

FOLHA 830

RUBRICA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I2854 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM. (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2566	OPERADOR DE VIBRO ACABADORA DE MISTURAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 28,81
VALOR BDI (26.95%):						R\$ 7,76
VALOR COM BDI:						R\$ 36,57

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
TOTAL Geral:						R\$ 24,2147
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,21
VALOR BDI (26.95%):						R\$ 6,52
VALOR COM BDI:						R\$ 30,73

J759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927
TOTAL Geral:						R\$ 25,6074
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,61
VALOR BDI (26.95%):						R\$ 6,90
VALOR COM BDI:						R\$ 32,51

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



REMC

CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

DESCRIÇÃO:

CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

LOCAL:

RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE

LICITAÇÃO:

CE-10/2024-SEIN/2025 PREVISTA PARA 27/01/2025 (Validade conforme o edital)

DATA : 03/02/2025

BDI : 26.95%

FONTE

SEINFRA

Composições Próprias

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA

84.44%

0.00%

MES

47.48%

0.00%

PREF. MUN. DE ALTO SANTO - CE

FOLHA 831

RUBRICA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 135,2089	R\$ 7,9535
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2147	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,6074	R\$ 4,5190
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 12,4725	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 6,0100	R\$ 7,4524
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,6700	R\$ 0,9335
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 16,0600	R\$ 8,6724
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 7,4000	R\$ 0,0666
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,2500	R\$ 0,4350
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 729,0700	R\$ 0,3645
TOTAL Material:						R\$ 17,9244

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,4600	R\$ 10,8588
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,2664

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 31,43
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,66
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 11,50
VALOR COM BDI:	R\$ 54,16

1661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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 (26.95%):		R\$ 6,37				
VALOR COM BDI:		R\$ 30,01				

I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	DATA : 03/02/2025		BDI : 26.95%
DESCRIÇÃO:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	FONTE SEINFRA Corporações Próprias	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44% 0,00%
LOCAL:	RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	MES 47,48% 0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE			
LICITAÇÃO:	CE-10/2024-SEIN/2025 PREVISTA PARA 27/01/2025 (Validade conforme o edital)			



TOTAL Geral		R\$ 34,6907
-------------	--	-------------

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 34,69
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,69
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 9,35
VALOR COM BDI:	R\$ 44,04

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

Geral		FONTE	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\$ 28.8100	R\$ 28.8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	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\$ 93.1930

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 76,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 93,19
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 25,11
VALOR COM BDI:	R\$ 118,30

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

Geral		FONTE	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	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 116,0175	R\$ 116,0175
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
				TOTAL Geral:		R\$ 277,5819

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 261,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 277,58
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 74,81
VALOR COM BDI:	R\$ 352,39

10667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,0000	R\$ 11,2650



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

DESCRIÇÃO:

CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

LOCAL:

RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE

LICITAÇÃO:

CE-10/2024-SEIN/2025 PREVISTA PARA 27/01/2025 (Validade conforme o edital)

DATA : 03/02/2025

BDI : 26.95%

FONTE

SEINFRA

Compostos

Próprios

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA

84.44%

0.00%

MES

47.48%

PREF. MUN. DE ALTO SANTO - CE

FOLHA 833

RUBRICA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,0000	R\$ 4,6468
TOTAL Geral:						R\$ 37,2018
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 24,06
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 37,20
VALOR BDI (26.95%):						R\$ 10,03
VALOR COM BDI:						R\$ 47,23

I780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 74,8500	R\$ 74,8500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,0000	R\$ 11,2650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,0000	R\$ 4,6468
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R\$ 1,0000	R\$ 12,6731
TOTAL Geral:						R\$ 124,7249
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 111,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 124,72
VALOR BDI (26.95%):						R\$ 33,61
VALOR COM BDI:						R\$ 158,33

I0669 USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2847	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	251,96550000	R\$ 1,0000	R\$ 251,9655
I2702	JUROS	SEINFRA	H	83,98850000	R\$ 1,0000	R\$ 83,9885
TOTAL Geral:						R\$ 364,7640
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 348,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 364,76
VALOR BDI (26.95%):						R\$ 98,30
VALOR COM BDI:						R\$ 463,06

I0782 USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2847	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100



OBRA:

CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

DESCRIÇÃO:

CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

LOCAL:

RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE

LICITAÇÃO:

CE-10/2024-SEIN/2025 PREVISTA PARA 27/01/2025 (Validade conforme o edital)

DATA : 03/02/2025

BDI : 26,95%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREF. MUN. DE ALTO SANTO

FOLHA - 834

RUBRICA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I2846	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 748,0000	R\$ 748,0000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	251,96550000	R\$ 1,0000	R\$ 251.9655
I2702	JUROS	SEINFRA	H	83,98850000	R\$ 1,0000	R\$ 83.9885
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	335,95390000	R\$ 1,0000	R\$ 335.9539
					TOTAL Geral:	R\$ 1.448,7179
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.432,13
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,59
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.448,72
					VALOR BDI (26.95%):	R\$ 390,43
					VALOR COM BDI:	R\$ 1.839,15

C3316 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0564	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 49.9509	R\$ 0.0000
I0678	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHP)	SEINFRA	H	0,04347826	R\$ 73.0865	R\$ 3.1777
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,02217391	R\$ 84.4072	R\$ 1.8716
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02130435	R\$ 229.8427	R\$ 4.8966
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33.3658	R\$ 0.0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04347826	R\$ 175.9958	R\$ 7.6520
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23.6427	R\$ 0.0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,08695652	R\$ 34.6907	R\$ 3.0166
I0669	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 364.7639	R\$ 0.0000
I0782	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP)	SEINFRA	H	0,04347826	R\$ 1.448.7179	R\$ 62.9877
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 83.6022

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34782609	R\$ 18.4600	R\$ 6.4209
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6.4209
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 83,13
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,89
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 90,02
					VALOR BDI (26.95%):	R\$ 24,26
					VALOR COM BDI:	R\$ 114,28

I0672 VASSOURA MECÂNICA (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,71260000	R\$ 1.0000	R\$ 6.7126
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,33170000	R\$ 1.0000	R\$ 2.3317
					TOTAL Geral:	R\$ 9.0443

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE			DATA : 03/02/2025		BDI : 26,95%
	DESCRIÇÃO:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE			FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
	LICITAÇÃO:	CE-10/2024-SEIN/2025 PREVISTA PARA 27/01/2025 (Validade conforme o edital)					MES



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,04
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,04
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 2,44
VALOR COM BDI:	R\$ 11,48

I0785 VASSOURA MECÂNICA (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6.71260000	R\$ 1,0000	R\$ 6.7126
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2.33170000	R\$ 1,0000	R\$ 2.3317
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3.53290000	R\$ 1,0000	R\$ 3.5329
TOTAL Geral:						R\$ 12.5772

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,58
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,58
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 3,39
VALOR COM BDI:	R\$ 15,97

I0676 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2854	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28.8100	R\$ 28.8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	R\$ 1,0000	R\$ 64.9930
I2702	JUROS	SEINFRA	H	23,83080000	R\$ 1,0000	R\$ 23.8308
TOTAL Geral:						R\$ 117.6338

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 101,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 117,63
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 31,70
VALOR COM BDI:	R\$ 149,33

I0789 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2854	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28.8100	R\$ 28.8100
I2853	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 36.6765	R\$ 36.6765
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	R\$ 1,0000	R\$ 64.9930
I2702	JUROS	SEINFRA	H	23,83080000	R\$ 1,0000	R\$ 23.8308
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	R\$ 1,0000	R\$ 64.9930



REMC
CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	DATA : 03/02/2025		BDI : 26.95%	
DESCRIÇÃO:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LICITAÇÃO:	CE-10/2024-SEIN/2025 PREVISTA PARA 27/01/2025 (Validade conforme o edital)				

PREF. MUN. DE ALTO SANTO

FOLHA 836

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL GERAL DE R\$ 219.303,33	
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 202,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 219,30
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 59,10
VALOR COM BDI:	R\$ 278,40

FRANCISCO DAS
CHAGAS BEZERRA
FREITAS:01534027
335

Assinado de forma digital
por FRANCISCO DAS
CHAGAS BEZERRA
FREITAS:01534027335
Dados: 2025.02.03 13:53:09
-03'00'

JOSE GUALBERTO
DE ANDRADE
NETO:414732644
72

Assinado de forma digital
por JOSE GUALBERTO DE
ANDRADE
NETO:41473264472
Dados: 2025.02.03
14:07:12 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

DESCRIÇÃO:

CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

LOCAL:

RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE

LICITAÇÃO:

CE-10/2024-SEIN/2025 PREVISTA PARA 27/01/2025 (Validade conforme o edital)

DATA : 03/02/2025

BDI : 26.95%

FONTE

SEINFRA

Composições Próprias

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA

84.44%

0.00%

MES

47.48%

0.00%

PREF. MUN. DE ALTO SANTO - CE

FOLHA 837

RUBRICA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,68387438	R\$ 39,0300	R\$ 26,6916
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,67046507	R\$ 31,8800	R\$ 21,3744
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,01709282	R\$ 16,0900	R\$ 48,5450
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10056977	R\$ 15,9900	R\$ 1,6081
TOTAL Material:						R\$ 98,2191
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,34093013	R\$ 18,4600	R\$ 24,7536
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,7536
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 106,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,62
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 122,97
VALOR BDI (26.95%):						R\$ 33,14
VALOR COM BDI:						R\$ 156,11

1.2. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00837847	R\$ 397,4473	R\$ 3,3300
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,3300
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,12
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,33
VALOR BDI (26.95%):						R\$ 0,90
VALOR COM BDI:						R\$ 4,23

1.3. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00837847	R\$ 397,4473	R\$ 3,3300
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,3300
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,12
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,33
VALOR BDI (26.95%):						R\$ 0,90
VALOR COM BDI:						R\$ 4,23

FRANCISCO DAS CHAGAS BEZERRA FREITAS:01534027335

Assinado de forma digital por FRANCISCO DAS CHAGAS BEZERRA FREITAS:01534027335
Dados: 2025.02.03 13:53:47 -03'00'

JOSE GUALBERTO DE ANDRADE NETO:41473264472

Assinado de forma digital por JOSE GUALBERTO DE ANDRADE NETO:41473264472
Dados: 2025.02.03 14:08:33 -03'00'



REMC

CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

DESCRIÇÃO:

CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

LOCAL:

RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE

LICITAÇÃO:

CE-10/2024-SEIN/2025 PREVISTA PARA 27/01/2025 (Validade conforme o edital)

DATA : 03/02/2025

BDI : 26.95%

FORNTE

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84.44%

47.48%

Composições Próprias

PRÓPRIA

0.00%

0.00%

PREF. MUN. DE ALTO SANTO - CE

FOLHA 838

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04983749	R\$ 18,4600	R\$ 0,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,9200

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,92
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 0,25
VALOR COM BDI:	R\$ 1,17

2.1. C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 109,1486	R\$ 0,0000
I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00037727	R\$ 280,5615	R\$ 0,1058
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,6427	R\$ 0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00075455	R\$ 34,6907	R\$ 0,0262
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00022259	R\$ 37,2018	R\$ 0,0083
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00015468	R\$ 124,7249	R\$ 0,0193
I0672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00022259	R\$ 9,0443	R\$ 0,0020
I0785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00015468	R\$ 12,5772	R\$ 0,0019
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,1635

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00188637	R\$ 18,4600	R\$ 0,0348
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0348

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,16
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,20
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,25

2.2. C3155 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,02738254	R\$ 70,4941	R\$ 1,9303
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00174782	R\$ 213,8811	R\$ 0,3738
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00961302	R\$ 94,3240	R\$ 0,9067
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,01951734	R\$ 246,2240	R\$ 4,8056
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01048693	R\$ 58,1103	R\$ 0,6094
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01864343	R\$ 113,0195	R\$ 2,1071
I0676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,00932171	R\$ 117,6338	R\$ 1,0965
I0789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,01980864	R\$ 219,3033	R\$ 4,3441



REMC

CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	DATA : 03/02/2025	BDI : 26.95%		
DESCRIÇÃO:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LICITAÇÃO:	CE-10/2024-SEIN/2025 PREVISTA PARA 27/01/2025 (Validade conforme o edital)				

PREF. MUN. DE ALTO SANTO - CE

FOLHA 839

RUBRICA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 16,1735
---------------------------------	-------------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2570 FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	29,47992155	R\$ 0.1600	R\$ 4.7168
TOTAL Material:					R\$ 4,7168

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34956429	R\$ 18.4600	R\$ 6.4530
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4530

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,20635945	R\$ 4.6300	R\$ 0.9554
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,20635945	R\$ 8.8000	R\$ 1.8160
C3252 BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,52661859	R\$ 108.9700	R\$ 57.3856
C3316 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	0,70349812	R\$ 90.0200	R\$ 63.3289
TOTAL Serviço:					R\$ 123.4859

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 130,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 20,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 150,83
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 40,65
VALOR COM BDI:	R\$ 191,48

2.3. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68.8661	R\$ 0.0000
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 210.4272	R\$ 0.0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0000

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 1.0000	R\$ 1.2990
I2896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,89110000	R\$ 1.0000	R\$ 0.8911
TOTAL Geral:					R\$ 2.1901

FÓRMULA:	Y = 0,89X + 1,30
DMT:	R\$ 30,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 28,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,00
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 7,55
VALOR COM BDI:	R\$ 35,55

2.4. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) (T)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------



REMC

CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFALTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	DATA : 03/02/2025	BDI : 26.95%		
DESCRIÇÃO:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFALTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LICITAÇÃO:	CE-10/2024-SEIN/2025 PREVISTA PARA 27/01/2025 (Validade conforme o edital)				

PREF. MUN. DE ALTO SANTO

FOLHA 840

I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 66,6828	R\$ 0,0000
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 203,2841	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,0000

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48280000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4828
TOTAL Geral:						R\$ 0,4828

FÓRMULA:	Y = 0,48X
DMT:	R\$ 230,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 110,40
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 110,40
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 29,75
VALOR COM BDI:	R\$ 140,15

2.5. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,8661	R\$ 0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 210,4272	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2990
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,89110000	R\$ 1,0000	R\$ 0,8911
TOTAL Geral:						R\$ 2,1901

FÓRMULA:	Y = 0,89X + 1,30
DMT:	R\$ 30,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 28,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,00
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 7,55
VALOR COM BDI:	R\$ 35,55

2.6. C3226 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,8661	R\$ 0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 210,4272	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	3,89690000	R\$ 1,0000	R\$ 3,8969



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

DESCRIÇÃO:

CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

LOCAL:

RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE

LICITAÇÃO:

CE-10/2024-SEIN/2025 PREVISTA PARA 27/01/2025 (Validade conforme o edital)

DATA : 03/02/2025

BDI : 26.95%

Fonte

SEINFRA

Composições Próprias

Versão

028.1 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

Hora

84,44%

0,00%

Mes

0,00%

0,00%

PREF. MUN. DE ALTO SANTO - CE

FOLHA 841

RUBRICA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,03920000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0392
					TOTAL Geral:	R\$ 4,9361
FÓRMULA:						Y = 1,04X + 3,90
DMT:						R\$ 50,00
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 55,90
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 55,90
VALOR BDI (26.95%):						R\$ 15,07
VALOR COM BDI:						R\$ 70,97

3.1. I2569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	Composições	T	1,00000000	R\$ 2.724,48	R\$ 2.724,48
					TOTAL Material:	R\$ 2.724,48
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2.724,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2.724,48
VALOR BDI (14.99%):						R\$ 408,40
VALOR COM BDI:						R\$ 3.132,88

3.2. I0001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) (T)

Geral		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	55,48000000	R\$ 1,0000	R\$ 55,4800
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,57000000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5700
					TOTAL Geral:	R\$ 56,0500
FÓRMULA:						Y = 0,57X + 55,48
DMT:						R\$ 250,00
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 197,98
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 197,98
VALOR BDI (14.99%):						R\$ 29,68
VALOR COM BDI:						R\$ 227,66

3.3. I0798 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) (T)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0798	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69)	Composições	T	1,00000000	R\$ 3.669,29	R\$ 3.669,29
					TOTAL Material:	R\$ 3.669,29



REMC
CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	DATA : 03/02/2025		BDI : 26,95%	
DESCRIÇÃO:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44	27,28
LOCAL:	RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	Composições Próprias		PRÓPRIA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE				
LICITAÇÃO:	CE-10/2024-SEIN/2025 PREVISTA PARA 27/01/2025 (Validade conforme o edital)				

PREF. MUN. DE ALTO SANTO

FOLHA 842

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3.669,29
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.669,29
VALOR BDI (14.99%):	R\$ 550,03
VALOR COM BDI:	R\$ 4.219,32

3.4. 10002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) (T)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	61,69000000	R\$ 1,0000	R\$ 61,6900
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,60000000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6000
TOTAL Geral:						R\$ 62,2900

FÓRMULA:	Y = 0,60X + 61,69
DMT:	R\$ 210,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 187,69
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 187,69
VALOR BDI (14.99%):	R\$ 28,13
VALOR COM BDI:	R\$ 215,82

FRANCISCO DAS
CHAGAS BEZERRA
FREITAS:01534027
335

Assinado de forma digital
por FRANCISCO DAS
CHAGAS BEZERRA
FREITAS:01534027335
Dados: 2025.02.03 13:54:40
-03'00'

JOSE GUALBERTO
DE ANDRADE
NETO:41473264472

Assinado de forma digital por
JOSE GUALBERTO DE
ANDRADE NETO:41473264472
Dados: 2025.02.03 14:09:32
-03'00'



OBRA:

CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

DESCRIÇÃO:

CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

LOCAL:

RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE

LICITAÇÃO:

CE-10/2024-SEIN/2025 PREVISTA PARA 27/01/2025 (Validade conforme o edital)

DATA : 03/02/2025

BDI : 26.95%

FORNecedor

SEINFRA

Composições Próprias

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA

84.41%

27.48%

MES

0.00%

PREF. MUN. DE ALTO SANTO - CE

FOLHA 843

RUBRICA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I2569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)						
Material		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	Composições	T	1,00000000	R\$ 2.724,48	R\$ 2.724,48
TOTAL Material:						R\$ 2.724,48
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2.724,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2.724,48
VALOR BDI (14.99%):						R\$ 408,40
VALOR COM BDI:						R\$ 3.132,88

I0798 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) (T)						
Material		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0798	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69)	Composições	T	1,00000000	R\$ 3.669,29	R\$ 3.669,29
TOTAL Material:						R\$ 3.669,29
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3.669,29
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3.669,29
VALOR BDI (14.99%):						R\$ 550,03
VALOR COM BDI:						R\$ 4.219,32



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE				DATA :	03/02/2025	BDI :	26.95%
DESCRIÇÃO:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE				SEINFRA	028.1 COM DTS/INFRAÇÃO	84.43%	47.48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE				Composições Próprias	PRÓPRIA	0.00%	0.00%
LICITAÇÃO:	CE-10/2024-SEINFRA/2025 PREVISTA PARA 27/01/2025 (Validade conforme o edital)							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0798	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0.60X + 61.69)	Composições Próprias	Material	T	24.06	R\$ 4.219,32	R\$ 101.516,83	45,44	45,44	A
C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M3	167,10	R\$ 191,48	R\$ 31.996,31	14,32	59,76	B
C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA Á QUENTE (Y = 1,04X + 3,90)	SEINFRA	Serviço	T	401,04	R\$ 70,97	R\$ 28.461,81	12,74	72,50	B
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0.48X)	SEINFRA	Serviço	T	188,49	R\$ 140,15	R\$ 26.416,87	11,82	84,33	C
I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	Composições Próprias	Material	T	2,67	R\$ 3.132,88	R\$ 8.364,79	3,74	88,07	C
C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4.01 Km E 30.00 Km (Y = 0.89X + 1.30)	SEINFRA	Serviço	T	188,49	R\$ 35,55	R\$ 6.700,82	3,00	91,07	C
I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO Á QUENTE (Y = 0.60X + 61.69)	SEINFRA	Serviço	T	24,06	R\$ 215,82	R\$ 5.192,63	2,32	93,40	C
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	1.000,00	R\$ 4,23	R\$ 4.230,00	1,89	95,29	C
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	1.000,00	R\$ 4,23	R\$ 4.230,00	1,89	97,18	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	3.341,98	R\$ 1,17	R\$ 3.910,12	1,75	98,93	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 156,11	R\$ 936,66	0,42	99,35	C
C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M2	3.341,98	R\$ 0,25	R\$ 835,50	0,37	99,73	C
I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO Á FRIO (Y = 0.57X + 55,48)	SEINFRA	Serviço	T	2,67	R\$ 227,66	R\$ 607,85	0,27	100,00	C

Subtotal até 100,00%
R\$ 223.400,19

Outros:
R\$ 0,00

Valor total do Orçamento:



FRANCISCO DAS
CHAGAS BEZERRA
FREITAS:01534027335
Assinado de forma digital por
FRANCISCO DAS CHAGAS
BEZERRA FREITAS:01534027335
Dados: 2025.02.03 13:56:04
-03'00"

JOSE GUALBERTO
DE ANDRADE
NETO:41473264472
Assinado de forma digital por
JOSE GUALBERTO DE ANDRADE
NETO:41473264472
Dados: 2025.02.03 14:11:57
-03'00"

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS											
OBRA:		CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE				DATA :		03/02/2025		BDI :	26,95%
DESCRIÇÃO:		CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE				FONTE		SEINFRA		VERSÃO	HORA
LOCAL:		RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE				Compreensões		PRÓPRIA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE								0,00%	0,00%
LICITAÇÃO:		CE-10/2024-SEIN/2025 PREVISTA PARA 27/01/2025 (Validade conforme o edital)									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
12566	OPERADOR DE VIBRO ACABADORA DE MISTURAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,87	R\$ 28,81	R\$ 140,24	0,08%	99,50%	C	
10221	BLASTER	SEINFRA	Mao de Obra	H	5,69	R\$ 23,93	R\$ 136,26	0,07%	99,57%	C	
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	4,02	R\$ 31,88	R\$ 128,25	0,07%	99,64%	C	
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,69	R\$ 21,29	R\$ 121,22	0,07%	99,71%	C	
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,19	R\$ 28,81	R\$ 120,72	0,07%	99,77%	C	
12546	OPERADOR DE AQUECEDOR DE FLUIDO TERMICO	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,11	R\$ 21,29	R\$ 108,81	0,06%	99,83%	C	
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	4,84	R\$ 18,67	R\$ 90,36	0,05%	99,88%	C	
12707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	9,83	R\$ 5,08	R\$ 49,94	0,03%	99,91%	C	
12329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	5,81	R\$ 7,25	R\$ 42,11	0,02%	99,93%	C	
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0.04839888151395	R\$ 729,07	R\$ 35,29	0,02%	99,95%	C	
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,26	R\$ 21,29	R\$ 26,84	0,01%	99,96%	C	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,26	R\$ 19,10	R\$ 24,08	0,01%	99,98%	C	
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0.73819404129855572841015	R\$ 28,81	R\$ 21,27	0,01%	99,99%	C	
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0.60341862	R\$ 15,99	R\$ 9,65	0,01%	99,99%	C	
12326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0.8711798672511	R\$ 7,40	R\$ 6,45	0,00%	100,00%	C	

Subtotal até 100,00%% R\$ 185.446,13

Outros R\$ 5,47

Valor total do Orçamento R\$ 185.451,60

FRANCISCO DAS CHAGAS BEZERRA FREITAS:015340273 35

Assinado de forma digital por FRANCISCO DAS CHAGAS BEZERRA FREITAS:01534027335 Dados: 2025.02.03 13:57:41 -03'00'

JOSE GUALBERTO DE ANDRADE NETO:41473264472

Assinado de forma digital por JOSE GUALBERTO DE ANDRADE NETO:41473264472 Dados: 2025.02.03 14:15:12 -03'00'





DECLARAÇÕES

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE-010/2024-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DO CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE UM TRECHO DA RUA PRINCIPAL DA LOCALIDADE DO ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA, RECURSOS HÍDRICOS, ENERGIA E SANEAMENTO, CONFORME CADERNO DE OBRAS, ENCARGOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, EM ANEXO

A empresa, REMC CONSTRUTORA & EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA EPP, inscrita no CNPJ nº 25.078.864/0001-57, com sede AV DOM AURELIANO MATOS, 1452, Centro, no município de Limoeiro do Norte – Ceará, por intermédio de seu procurador e representante legal o Sr. Francisco das Chagas Bezerra Freitas, brasileiro, portador do CPF: 015.340.273-35, residente e domiciliado à cidade de Potiretama – Ceará, DECLARA, para os devidos fins de direito e sob as penas da lei, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto à Comissão de Licitação deste município, o seguinte:

1. Que concorda integralmente com os termos deste edital e seus anexos.
2. Que a empresa tomou conhecimento do Edital e seus anexos e de todas as condições de participação na Licitação, e se compromete a cumprir todos os termos do Edital e a prestar serviço de qualidade.
3. Que cumpre plenamente os requisitos do Edital no que se refere a habilitação jurídica, regularidade fiscal, social e trabalhista, qualificação técnica e econômico-financeira, e demais exigências citadas.
4. Que entregará os produtos/executará os serviços no prazo estabelecido, conforme edital.
5. Que em cumprimento ao estabelecido na Lei nº 9.854, de 27/10/1999, publicada no DOU de 28/10/1999, e ao inc. XXXIII, do artigo 7º, da Constituição Federal e de conformidade com a exigência prevista no inciso V do Art. 27 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações, não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem emprega menores de 16 (dezesseis) anos em trabalho algum, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.
6. Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.
7. Que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
8. Que está sob o regime de microempresa ou empresa de pequeno porte, para efeito do disposto na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei Complementar nº 147, de 07 de agosto de 2014 e Lei Complementar nº 155/2016, de 27 de outubro de 2016, e atesta a aptidão para usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos nº 42 a 49 da Lei Complementar nº 123/06, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no § 4º do artigo 3º da referida Lei.
9. Que até a presente data a licitante não foi declarada inidônea para licitar ou contratar com a administração pública, em qualquer de suas esferas.
10. Que está adequada à Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) – Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021;
11. Que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente Processo Licitatório ou redução na sua capacidade financeira que venha a afetar as exigências contidas no edital. Declara ainda estar ciente da obrigatoriedade de comunicar ocorrência de quaisquer eventos impeditivos posteriores.
12. Que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias.
13. Que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
14. Que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas diretas e indiretas, frete, tributos, taxa de administração, encargos sociais, trabalhistas, transporte e seguro até o destino, lucro e demais encargos de qualquer natureza necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus anexos, nada mais sendo válido pleitear a esse título.
15. Que a proposta apresentada para essa licitação foi elaborada de maneira independente, de acordo com o que é estabelecido na Instrução Normativa Nº 2 de 16 de setembro de 2009 da SLTI/MP.
16. Que a proposta apresentada para participar da presente licitação foi elaborada de maneira independente pelo Licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa.
17. Que a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da presente licitação, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa.
18. Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente licitação, quanto a participar ou não da referida licitação.
19. Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da presente licitação, antes da adjudicação do objeto da referida licitação.
20. Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e,
21. Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Página 1 de 2

FRANCISCO DAS
CHAGAS BEZERRA
FREITAS:0153402733

5

Assinado de forma digital por
FRANCISCO DAS CHAGAS
BEZERRA FREITAS:01534027335
Dados: 2025.02.03 14:32:23
-03'00'

JOSE GUALBERTO
DE ANDRADE
NETO:41473264472

Assinado de forma digital por
JOSE GUALBERTO DE
ANDRADE
NETO:41473264472
Dados: 2025.02.03 14:33:17
-03'00'

CNPJ: 25.078.864/0001-57 | INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23049970 | INSCRIÇÃO ESTADUAL (CGF): 06.544.819-7

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP

AV. DOM AURELIANO MATOS, N.º 1452 | CENTRO

E-mail: remcconstrutora@gmail.com | (88) 9 9806.3333 / (88) 2142-0719

CEP - 62.930-000 | LIMOEIRO DO NORTE - CE





22.
23.
24.
25.
26.
27.
28.
29.
30.
31.
32.
33.
34.

Que atende aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente, reconhecendo seu compromisso socioambiental, mantendo-se disponível à fiscalização pelos órgãos responsáveis.

Que tem conhecimento de todos os locais de execução dos serviços e/ou obras de engenharia, assumindo a responsabilidade para o acompanhamento técnico por parte da empresa supracitada do objeto a ser executado, bem como a execução de acréscimos ou observância de decréscimos, com as consequências econômicas decorrentes na hipótese de divergências não contestadas oportunamente.

Que não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista, bem como não se enquadra nos demais impedimentos do artigo 9º. Da Lei 14.133/21.

Que seu sócio não possui nenhum vínculo empregatício de nenhuma natureza com qualquer órgão da administração pública direta ou indireta deste município.

Que disporá das instalações, dos equipamentos e do pessoal qualificado e suficiente para a realização do objeto da licitação.

Que se compromete a aplicar na obra somente materiais e equipamentos devidamente homologados e os respectivos fabricantes cadastrados e qualificados na Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT ou órgão similar, e seguir criteriosamente PROJETO BÁSICO, caso venhamos a vencer o processo licitatório.

Que se compromete a fornecer informações adicionais, solicitadas pelo (a) Pregoeiro (a) ou pela (s) Secretaria (s) deste Município, como: laudos técnicos de análises do produto, catálogos, e outros, a qualquer tempo e/ou fase do processo licitatório, com finalidade de dirimir dúvida e instruir as decisões relativas ao julgamento.

Caso conste, à época desse certame, qualquer restrição fiscal junto a esta empresa, nos comprometemos em sanar o vício no prazo de 05 (cinco) dias úteis conforme dispõe o art. 43, §1º da Lei Complementar Nº. 123/06.

Que toda documentação anexada ao sistema é autêntica.

Que está ciente, conhece e entende os termos das leis anticorrupção brasileiras ou de quaisquer outras aplicáveis sobre o objeto do presente contrato, comprometendo-se a abster-se de qualquer atividade que constitua uma violação das disposições destas Regras Anticorrupção, por si e por seus administradores, diretores, funcionários e agentes, bem como seus sócios que venham a agir em seu nome. Que se obriga a conduzir suas práticas comerciais durante a consecução do presente Contrato, de forma ética em conformidade com os preceitos legais aplicáveis. Que na execução deste Contrato, nem a empresa nem qualquer de seus diretores, empregados, agentes ou sócios agindo em seu nome, devem dar, oferecer, pagar, prometer pagar, ou autorizar o pagamento de, direta ou indiretamente, qualquer dinheiro ou qualquer coisa de valor a qualquer autoridade governamental, consultores, representantes, parceiros, ou quaisquer terceiros, com a finalidade de influenciar qualquer ato ou decisão do agente do governo, ou para assegurar qualquer vantagem indevida, ou direcionar negócios para, qualquer pessoa, e que violem as Regras Anticorrupção. A empresa, por si e por seus administradores, diretores, empregados, agentes, proprietários e acionistas que atuam em seu nome, concorda que contratada ou sua cliente final terão o direito de realizar procedimento de auditoria para certificar-se da conformidade contínua com as declarações e garantias dadas neste ato, mediante notificação prévia, e que deve cooperar plenamente em qualquer auditoria realizada nos termos desta Declaração. Declara no ato que: (a) não violou, viola ou violará as Regras Anticorrupção; (b) tem ciência que qualquer atividade que viole as Regras Anticorrupção é proibida e que conhece as consequências possíveis de tal violação, inclusive a possibilidade de rescisão motivada imediata do presente contratual, independentemente de qualquer notificação, observadas as penalidades devidas.

O engenheiro, JOSE GUALBERTO DE ANDRADE NETO, portador do CPF 414.732.644-72, e CREA 2104686440, responsável técnico da empresa REMC CONSTRUTORA & EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA EPP, inscrita no CNPJ nº 25.078.864/0001-57, DECLARA, que tem ciência e responsabilidade técnica para com o objeto licitado, assumindo eventuais fatos futuros necessários para execução do mesmo, concordo com a inclusão do meu nome e de que sendo a nossa empresa ganhadora do presente certame, participarei permanentemente, a serviço da proponente, da execução dos serviços objeto do Processo Licitatório.

Que são verídicas as informações prestadas, na forma da lei (art 63, I, da Lei 14.133/2021).

Que o cálculo do valor da contratação considera taxa de risco compatível com o objeto da licitação e com os riscos atribuídos ao contratado.



Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da lei.

Limoeiro do Norte - Ceará, 03 de fevereiro de 2025.

FRANCISCO DAS
CHAGAS BEZERRA
FREITAS:015340273
35

Assinado de forma digital por
FRANCISCO DAS CHAGAS
BEZERRA
FREITAS:01534027335
Dados: 2025.02.03 14:34:59
-03'00'

Francisco das Chagas Bezerra Freitas – Sócio Administrador
CPF Nº: 015.340.273-35 e RG Nº 2000097182304 SSPDS CE

JOSE GUALBERTO
DE ANDRADE
NETO:41473264472

Assinado de forma digital por
JOSE GUALBERTO DE
ANDRADE NETO:41473264472
Dados: 2025.02.03 14:34:19
-03'00'

Jose Gualberto de Andrade Neto – Responsável Técnico – Engenheiro Civil
CPF: 414.732.644-72; CREA: 210468644-0; CREA-CE: 40134