

PREF. MUN. DE ALTO SAN. U. CT
FOLHA 506
RUBRICA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



REMC
CONSTRUTORA

[Handwritten signature]



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO – CEARÁ

REF: TOMADA DE PREÇOS N.º TP-009/2023-SEINFRA

PROPOSTA DE PREÇOS

01. À EMPRESA RemC Construtora & Empreendimento Imobiliários LTDA - EPP, INSCRITA NO CNPJ SOB N.º 25.078.864/0001-57 - Sediada à Avenida Dom Aureliano Matos, n.º 1452 – Bairro – Centro na Cidade de **LIMOEIRO DO NORTE** no Estado do Ceará, por intermédio de seu Procurador Público, Sr. José Gualberto de Andrade Neto, Engenheiro Civil, portador da Carteira de Identificação Civil n.º 529.800 da SSP/RN, e do CPF n.º 414.732.644-72. Apresenta, abaixo, sua proposta para o **Processo Licitatório, Modalidade Tomada de Preço N.º TP-009/2023-SEINFRA, previsto para o dia 10/01/2024 às 08h30min, junto ao Município de ALTO SANTO**, Estado do Ceará.

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR O CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EM DIVERSAS RUAS NOS BAIROS DOS ALÍPIOS, CENTRO E DOM POMPEU, TODOS LOCALIZADOS NA ZONA URBANA, DESTE MUNICIPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA, RECURSOS HIDRICOS, ENERGIA E SANEAMENTO.

Declarando que estar de acordo com as condições estabelecidas no edital da Tomada de Preços acima indicada, bem como com as Normas Gerais da Lei Federal n.º 8.666/93, e suas alterações.

DADOS BANCÁRIOS:

BANCO; BANCO DO BRASIL

AGENCIA: 2253-5 / CONTA CORRENTE: 48755-4

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Procurador
CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210468844-0 - 40134/CE

02. PREÇOS

LOTE	OBRA	UNIDADE	QTD	VALOR (R\$)	BDI
1	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR O CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EM DIVERSAS RUAS NOS BAIROS DOS ALÍPIOS, CENTRO E DOM POMPEU, TODOS LOCALIZADOS NA ZONA URBANA, DESTE MUNICIPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA, RECURSOS HIDRICOS, ENERGIA E SANEAMENTO	SERVIÇO	1	R\$ 1.050.128,84	26,95%

TOTAL EM R\$ 1.050.128,84

IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 1.050.128,84 (Um Milhão, Cinquenta Mil, Cento e Vinte e Oito Reais e Oitenta e Quatro Centavos)

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) 99806.3333 / (88) 2142-0719

CEP - 62.930-000 | LIMOEIRO DO NORTE - CE

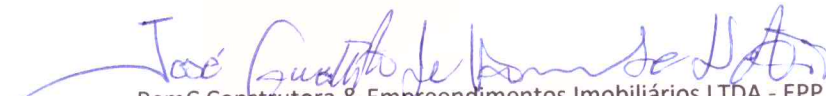
RemC Construtora
Folha N.º 02/45
VISTO
01/01

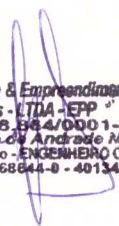



03. **DECLARAMOS** que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que o prazo de execução será de **60 (Sessenta) dias** e, deverá ser contado da data de emissão da Ordem de Serviço. O prazo de validade da presente proposta é de **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data de entrega das propostas.

04. **DECLARAMOS** que em nossos preços estão inclusos todos os custos incidentes de forma direta e indireta sobre os serviços a serem executados, inclusive materiais, equipamentos, e mão de obra, alvarás, carga, transporte, impostos, tributos, encargos sociais e trabalhista, salários e outros, seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à contratante/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 03 de Janeiro de 2024.


RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Procurador



RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57/
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210468644-0 - 40134/CE


RemC Construtora
F.º na N.º 03 45
VISTO 0101

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) 99806.3333 / (88) 2142-0719  FONE/FAX

CEP - 62.930-000 | LIMOEIRO DO NORTE - CE



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS ALÍPIOS, CENTRO E DOM POMPEU NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	DATA : 10/01/2024	BDI : 26,95%			
LOCAL:	ALTO SANTO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LICITAÇÃO:	TP009/2023-SEIN/2023	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 35.339,76	3,37%
2	REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO - CBUQ (RECAPEAMENTO)	R\$ 444.828,05	42,36%
3	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO - CBUQ	R\$ 542.281,03	51,64%
4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 27.680,00	2,64%
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 831.086,90	100,00%
VALOR ENCARGOS:		R\$ 40.545,45	
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 871.632,35	
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 178.496,49	
VALOR TOTAL:		R\$ 1.050.128,84	



Um Milhão Cinquenta Mil Cento e Vinte e Oito reais e Oitenta e Quatro centavos

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Proprietário
CPF: 414.132.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210468644-0 - 40134/CE

RemC Construtora
Folha N: 04 / 45
VISTO 010



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS ALÍPIOS, CENTRO E DOM POMPEU NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	DATA: 10/01/2024	BDI: 26,95%			
LOCAL:	ALTO SANTO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LICITAÇÃO:	TP009/2023-SEIN/2023	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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%

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




RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Proprietor
CPF: 414.732.844-73

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210458644-0 - 40134/CE

RemC Construtora
Folha N: 05/45
VISTO 010

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIROS ALÍPIOS, CENTRO E DOM POMPEU NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	DATA: 10/01/2024	BDI: 26,95%	
	LOCAL:	ALTO SANTO - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SINAPI:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LICITAÇÃO:	TP009/2023-SEIN/2023	Composição:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			PROPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 10/2023 12/2023

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

B	GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%	
B2	Feriodos	3,71%	0,00%	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	
B4	13º Salário	11,03%	8,33%	
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%	
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	
	TOTAL	48,36%	19,04%	

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

D	GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%	
	TOTAL	8,58%	3,55%	

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

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guiberto de Andrade Neto
Procurador
CPF: 414.782.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guiberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210468644-0 - 40134/CE

RemC Construtora
Folha N.º 06 / 45
VISTO 01/01



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS ALÍPIOS, CENTRO E DOM POMPEU NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

LOCAL: ALTO SANTO - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE

LICITAÇÃO: TP009/2023-SEIN/2023

DATA: 10/01/2024 **BDI:** 26,95%

VERSÃO

VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023

FONTE

SEINFRA
SINAPI
Composições
PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 158,67	R\$ 201,43	R\$ 1.904,04	R\$ 2.417,16
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.000,00	R\$ 4,31	R\$ 5,47	R\$ 4.310,00	R\$ 5.470,00
1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.000,00	R\$ 4,31	R\$ 5,47	R\$ 4.310,00	R\$ 5.470,00
1.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	14.462,24	R\$ 1,20	R\$ 1,52	R\$ 17.354,69	R\$ 21.982,60
REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO - CBUQ (RECAPEAMENTO)									
2.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	14.462,24	R\$ 0,25	R\$ 0,32	R\$ 3.615,56	R\$ 4.627,92
2.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	723,11	R\$ 195,29	R\$ 247,92	R\$ 141.216,15	R\$ 179.273,43
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	764,69	R\$ 28,00	R\$ 35,55	R\$ 21.411,32	R\$ 27.184,73
2.4	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - BRITA PIUSINA DE CBUQ - DMT: 230,00	SEINFRA	T	798,67	R\$ 110,40	R\$ 140,15	R\$ 88.173,17	R\$ 111.933,60
2.5	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - FILLER P/USINA DE CBUQ - DMT: 30,00	SEINFRA	T	33,99	R\$ 28,00	R\$ 35,55	R\$ 951,72	R\$ 1.208,34
2.6	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) - CBUQ - DMT: 50,00	SEINFRA	T	1.699,31	R\$ 55,90	R\$ 70,97	R\$ 94.991,43	R\$ 120.600,03
AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO - CBUQ									
3.1	I2569	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - P/PINTURA DE LIGAÇÃO - BDI = 14,99	Composições Próprias	T	11,55	R\$ 3.157,50	R\$ 3.630,81	R\$ 36.469,13	R\$ 41.935,86
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	11,55	R\$ 197,98	R\$ 227,66	R\$ 2.286,67	R\$ 2.629,47
3.3	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 P/ CBUQ - BDI = 14,99	Composições Próprias	T	101,96	R\$ 4.057,45	R\$ 4.665,66	R\$ 413.697,60	R\$ 475.710,69
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	101,96	R\$ 187,69	R\$ 215,82	R\$ 19.136,87	R\$ 22.005,01
ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
4.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 218,04	R\$ 276,80	R\$ 21.804,00	R\$ 27.680,00



VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 831.086,90
VALOR ENCARGOS: R\$ 40.545,45
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 871.632,35
VALOR BDI TOTAL: R\$ 178.496,49
VALOR TOTAL: R\$ 1.050.128,84

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gusmano de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA N.º: 110468644-8 - 46134MCE

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gusmano de Andrade Neto
 Proprietador
 CPF: 414.733-044-72

Um Milhão Cinquenta Mil Cento e Vinte e Oito reais e Oitenta e Quatro centavos



RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guiberto de Andrade Neto
procurador
CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guiberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210.568644-9 - 40134CE



RemC Construtora
Folha N. 004/004
VISTO



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIROS ALÍPIOS, CENTRO E DOM POMPEU NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	DATA : 10/01/2024	BDI : 26,95%			
LOCAL:	ALTO SANTO - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LICITAÇÃO:	TP009/2023-SEIN/2023	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcelado
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 35.339,76	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 17.669,88	R\$ 17.669,88	R\$ 35.339,76
2	REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO - CBUQ (RECAPEAMENTO)	R\$ 444.828,05	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 222.414,03	R\$ 222.414,02	R\$ 444.828,05
3	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO - CBUQ	R\$ 542.281,03	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 271.140,52	R\$ 271.140,51	R\$ 542.281,03
4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 27.680,00	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 13.840,00	R\$ 13.840,00	R\$ 27.680,00
		R\$ 1.050.128,84	R\$ 525.064,43	R\$ 525.064,41	R\$
			R\$ 525.064,43	R\$ 1.050.128,84	1.050.128,84

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guiberto de Andrade Neto
Procurador
CPF: 414.732.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guiberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210468644-0 - 40134/CE

RemC Construtora
Folha N. 10 de 45
VISTO OTCT



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS ALÍPIOS, CENTRO E DOM POMPEU NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	DATA: 10/01/2024	BDI: 26,95%			
LOCAL:	ALTO SANTO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LICITAÇÃO:	TP009/2023-SEIN/2023	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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	1,02000000	R\$ 33,7600	R\$ 34,4352
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 27,5800	R\$ 27,5800
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 13,9200	R\$ 62,6400
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,8300	R\$ 2,0745
TOTAL Material:					R\$ 126,7297

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,73000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,9358
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,9358

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 137,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 158,67
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 42,76
VALOR COM BDI:	R\$ 201,43

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	0,01250000	R\$ 344,9300	R\$ 4,3116
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,3116

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,16
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,31
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 1,16
VALOR COM BDI:	R\$ 5,47

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	0,01250000	R\$ 344,9300	R\$ 4,3116
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,3116


VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,16
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,31
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 1,16
VALOR COM BDI:	R\$ 5,47

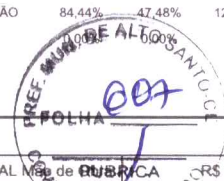
RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guilberto de Andrade Neto
Proprietário
CPF: 414.732.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guilberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210468644-0 - 46134/CE

1.4. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06487500	R\$ 18,4600	R\$ 1,1976

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	<p>OBRA: CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS ALÍPIOS, CENTRO E DOM POMPEU NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE</p> <p>LOCAL: ALTO SANTO - CE</p> <p>CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE</p> <p>LICITAÇÃO: TP009/2023-SEIN/2023</p>																				
<p>DATA: 10/01/2024 BDI: 26,95%</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>12/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td colspan="3">PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023	Composição		PRÓPRIA		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																	
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023																	
Composição		PRÓPRIA																			



TOTAL Mão de OBRICA	R\$ 1,1976
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,81
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,20
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 0,32
VALOR COM BDI:	R\$ 1,52

2.1. C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 94,7400	R\$ 0,0000
I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	R\$ 243,3500	R\$ 0,1331
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,5700	R\$ 0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	R\$ 30,1800	R\$ 0,0330
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 32,2600	R\$ 0,0104
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 108,0900	R\$ 0,0242
I0672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 7,8700	R\$ 0,0025
I0785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 10,9400	R\$ 0,0025
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,2057

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00236597	R\$ 18,4600	R\$ 0,0437
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0437	

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guiberto da Andrade Neto
 Proprietador
 CPF: 414.732.644-72


RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guiberto da Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 2104686-4-0 - 40134/CE

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,25
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,32

2.2. C3155 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	R\$ 61,2100	R\$ 2,5016
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	R\$ 185,5600	R\$ 0,4841
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	R\$ 81,9200	R\$ 1,1754
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	R\$ 213,6500	R\$ 6,2237
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	R\$ 50,4100	R\$ 0,7890
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	R\$ 98,0400	R\$ 2,7281
I0676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	R\$ 102,2000	R\$ 1,4219
I0789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	R\$ 190,4900	R\$ 5,6319
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 20,9557

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	R\$ 0,1400	R\$ 6,1600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS ALÍPIOS, CENTRO E DOM POMPEU NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	DATA : 10/01/2024	BDI : 26,95%		
	LOCAL:	ALTO SANTO - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LICITAÇÃO:	TP009/2023-SEIN/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%		12/2023

PREF. MUN. DE ALTO SANTO - CE
FOLHA 1
RUBRICA

TOTAL Material: R\$ 6,1600

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO DE LICITAÇÃO	TOTAL	
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,45130435	R\$ 18,4600	R\$ 8,3311
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,3311	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 4,0200	R\$ 1,2382
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 7,6300	R\$ 2,3500
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	R\$ 94,4500	R\$ 74,2377
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 78,1100	R\$ 82,0155
TOTAL Serviço:					R\$ 159,8414	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 168,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 26,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 195,29
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 52,63
VALOR COM BDI:	R\$ 247,92

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 59,7900	R\$ 0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 182,5600	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0000	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 0,8700	R\$ 1,1301
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,89110000	R\$ 0,8700	R\$ 0,7753
TOTAL Material:					R\$ 1,9054	

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


RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guilberto de Andrade Neto
Produtor
CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guilberto de Andrade Neto
Responsável Técnico: ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210488644-0 - 40134/CE

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 57,8900	R\$ 0,0000
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 176,3400	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0000	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48280000	R\$ 0,8700	R\$ 0,4200

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS ALÍPIOS, CENTRO E DOM POMPEU NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	DATA : 10/01/2024	BDI : 26,95%															
	LOCAL:	ALTO SANTO - CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>12/2023</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	12/2023	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023														
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	12/2023															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	Composição	PRÓPRIA																
LICITAÇÃO:	TP009/2023-SEIN/2023																		

TOTAL Material: R\$ 0,4200

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 59,7900	R\$ 0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 182,5600	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 0,8700	R\$ 1,1301
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,89110000	R\$ 0,8700	R\$ 0,7753
TOTAL Material:						R\$ 1,9054

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 59,7900	R\$ 0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 182,5600	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	3,89690000	R\$ 0,8700	R\$ 3,3903
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,03920000	R\$ 0,8700	R\$ 0,9041
TOTAL Material:						R\$ 4,2944

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

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guiberto do Andrade Neto
 Proprietário
 CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guiberto do Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 21046844-0 - 40134/CE

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS ALÍPIOS, CENTRO E DOM POMPEU NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	DATA:	10/01/2024	BDI: 26,95%
	LOCAL:	ALTO SANTO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LICITAÇÃO:	TP009/2023-SEIN/2023	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PROPRIA	0,00%	12/2023

PREF. MUN. DE ALTO SANTO - CE
FOLHA 010

VALOR BDI (26,95%):	R\$ 15,07
VALOR COM BDI:	R\$ 70,97

3.1. I2569 AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - P/PINTURA DE LIGAÇÃO (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	Composições	T	1,00000000	R\$ 3.157,50
TOTAL Material:					R\$ 3.157,50
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3.157,50
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 3.157,50
VALOR BDI (14,99%):					R\$ 473,31
VALOR COM BDI:					R\$ 3.630,81

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	55,48000000	R\$ 48,2676
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,57000000	R\$ 0,4959
TOTAL Material:					R\$ 48,7635
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 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 P/CBUQ (T)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (S/TRANSP)	Composições	T	1,00000000	R\$ 4.057,45
TOTAL Material:					R\$ 4.057,45
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 4.057,45
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 4.057,45
VALOR BDI (14,99%):					R\$ 608,21
VALOR COM BDI:					R\$ 4.665,66

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guilherme de Andrade Neto
Proprietador
CPF: 414.732.944-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guilherme de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210468644-0 - 49134/CE

3.4. I0002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	61,69000000	R\$ 53,6703
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,60000000	R\$ 0,5220

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS ALÍPIOS, CENTRO E DOM POMPEU NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	DATA : 10/01/2024		BDI : 26,95%
	LOCAL:	ALTO SANTO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
	LICITAÇÃO:	TP009/2023-SEIN/2023	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 12/2023
		Composição	PROPRIA		0,00%



I0564 AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2710	MAO DE OBRA DE OPERACAO AQ.FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4200	R\$ 18,4200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,04690000	R\$ 0,8700	R\$ 19,1808
I2702	JUROS	SEINFRA	H	6,61410000	R\$ 0,8700	R\$ 5,7543
TOTAL Material:						R\$ 43,3551

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 31,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,38
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 43,36
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 11,69
VALOR COM BDI:	R\$ 55,05

I0678 AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2710	MAO DE OBRA DE OPERACAO AQ.FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4200	R\$ 18,4200
I2709	MATERIAL DE OPERACAO AQ.FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,1800	R\$ 5,1800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,04690000	R\$ 0,8700	R\$ 19,1808
I2702	JUROS	SEINFRA	H	6,61410000	R\$ 0,8700	R\$ 5,7543
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,14760000	R\$ 0,8700	R\$ 14,9184
TOTAL Material:						R\$ 63,4535

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 52,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 63,45
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 17,10
VALOR COM BDI:	R\$ 80,55

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\$ 92,3800	R\$ 0,0834
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00661654	R\$ 284,6700	R\$ 1,8835
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 80,9300	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 240,8600	R\$ 1,8110
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,7779

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01300752	R\$ 18,4600	R\$ 0,2401
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2401

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guilberto da Andrade Neto
 Procurador
 CPF: 414.732.044-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guilberto da Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 210468644-0 - 40134/CE

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,64
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,38
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,02
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 1,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS ALÍPIOS, CENTRO E DOM POMPEU NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	DATA: 10/01/2024	BDI: 26,95%			
LOCAL:	ALTO SANTO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LICITAÇÃO:	TP009/2023-SEIN/2023	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREF. MUN. DE ALTO SANTO
FOLHA 013

RUBRICA
VALOR COM BDI: R\$ 5,10

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\$ 92,3800	R\$ 0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 284,6700	R\$ 3,9538
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 80,9300	R\$ 0,0562
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 240,8600	R\$ 3,1780
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,1880

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02402778	R\$ 18,4600	R\$ 0,4436
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4436

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,69
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,63
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 2,06
VALOR COM BDI:	R\$ 9,69

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\$ 73,2900	R\$ 1,6054
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02571429	R\$ 199,4700	R\$ 5,1292
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 270,1000	R\$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04761905	R\$ 515,2700	R\$ 24,5367
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 28,9300	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04761905	R\$ 152,4400	R\$ 7,2590
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 38,5303

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00050000	R\$	R\$ 11,4972
TOTAL Material:						R\$ 11,4972

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20595238	R\$ 18,4600	R\$ 3,8019
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8019

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 36,9300	R\$ 40,6230
TOTAL Serviço:						R\$ 40,6230

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 79,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 15,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 94,45
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 25,45

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Proprietário
CPF: 414.732.044-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210468644-0 - 40134/CE

RemC Construtora
Folha N. 18 45
VISTO 010



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS ALÍPIOS, CENTRO E DOM POMPEU NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	DATA: 10/01/2024	BDI: 26,95%			
LOCAL:	ALTO SANTO - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LICITAÇÃO:	TP009/2023-SEIN/2023	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI: R\$ 119,90

10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2000	R\$ 21,2000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,16340000	R\$ 0,8700	R\$ 28,8522
I2702 JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	R\$ 0,8700	R\$ 9,7376
TOTAL Material:					R\$ 59,7898

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 47,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,65
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 59,79
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 16,11
VALOR COM BDI:	R\$ 75,90

10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2000	R\$ 21,2000
I2723 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 79,4900	R\$ 79,4900
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,16340000	R\$ 0,8700	R\$ 28,8522
I2702 JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	R\$ 0,8700	R\$ 9,7376
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	49,74510000	R\$ 0,8700	R\$ 43,2782
TOTAL Material:					R\$ 182,5580

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 169,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,65
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 182,56
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 49,20
VALOR COM BDI:	R\$ 231,76

10582 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI) (H)

Material	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\$ 21,2000	R\$ 21,2000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,85680000	R\$ 0,8700	R\$ 25,9754
I2702 JUROS	SEINFRA	H	12,31590000	R\$ 0,8700	R\$ 10,7148
TOTAL Material:					R\$ 57,8902

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 45,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,64
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 57,89
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 15,60
VALOR COM BDI:	R\$ 73,49

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Procurador
CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210468664-0 - 40134/CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS ALÍPIOS, CENTRO E DOM POMPEU NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	DATA: 10/01/2024	BDI: 26,95%			
LOCAL:	ALTO SANTO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LICITAÇÃO:	TP009/2023-SEIN/2023	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I0693 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP) (H)

Material		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\$ 21,2000	R\$ 21,2000
I2731	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 79,4900	R\$ 79,4900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,85680000	R\$ 0,8700	R\$ 25,9754
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,31590000	R\$ 0,8700	R\$ 10,7148
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	44,78530000	R\$ 0,8700	R\$ 38,9632

TOTAL Material: R\$ 176,3434

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 163,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,64
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 176,34
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 47,52
VALOR COM BDI:	R\$ 223,86

I0585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,2200	R\$ 37,2200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	47,95510000	R\$ 0,8700	R\$ 41,7209
I2702	JUROS	SEINFRA	H	17,58350000	R\$ 0,8700	R\$ 15,2976

TOTAL Material: R\$ 94,7385

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 71,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 23,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 94,74
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 25,53
VALOR COM BDI:	R\$ 120,27

I0694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP) (H)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,2200	R\$ 37,2200
I2739	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 92,9800	R\$ 92,9800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	47,95510000	R\$ 0,8700	R\$ 41,7209
I2702	JUROS	SEINFRA	H	17,58350000	R\$ 0,8700	R\$ 15,2976
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	63,94010000	R\$ 0,8700	R\$ 55,6279

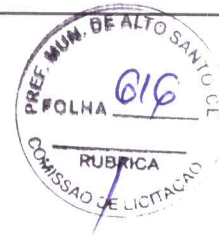
TOTAL Material: R\$ 243,3464

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Proprietador
CPF: 414.732.944-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 21046864-0 - 40134/CE

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 220,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 23,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 243,35
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 65,58
VALOR COM BDI:	R\$ 308,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																								
	OBRA:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS ALÍPIOS, CENTRO E DOM POMPEU NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	DATA : 10/01/2024		BDI : 26,95%																			
	LOCAL:	ALTO SANTO - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>12/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																				
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE																							
LICITAÇÃO:	TP009/2023-SEIN/2023																							



I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2000	R\$ 21,2000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 0,8700	R\$ 29,9111
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,8700	R\$ 10,0950
TOTAL Material:						R\$ 61,2061

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 48,56
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,65
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 61,21
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 16,50
VALOR COM BDI:	R\$ 77,71

I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2000	R\$ 21,2000
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 79,4900	R\$ 79,4900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 0,8700	R\$ 29,9111
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,8700	R\$ 10,0950
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 0,8700	R\$ 44,8668
TOTAL Material:						R\$ 185,5629

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 172,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,64
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 185,56
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 50,01
VALOR COM BDI:	R\$ 235,57


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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9200	R\$ 24,9200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,8700	R\$ 36,1642
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,8700	R\$ 12,2054
TOTAL Material:						R\$ 73,2896

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guilberto de Andrade Neto
Procedente
CPF: 414.731.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guilberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210468644-0 - 40134/CE

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 58,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 73,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS ALÍPIOS, CENTRO E DOM POMPEU NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	DATA : 10/01/2024	BDI : 26,95%		
	LOCAL:	ALTO SANTO - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LICITAÇÃO:	TP009/2023-SEIN/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	12/2023

VALOR BDI (26,95%):	R\$ 19,75
VALOR COM BDI:	R\$ 93,04

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9200	R\$ 24,9200
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 71,9300	R\$ 71,9300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,8700	R\$ 36,1642
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,8700	R\$ 12,2054
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 0,8700	R\$ 54,2462

TOTAL Material:	R\$ 199,4658
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 185,12
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 14,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 199,47
VALOR BDI (26,95%):	R\$ 53,76
VALOR COM BDI:	R\$ 253,23

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9200	R\$ 24,9200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,8700	R\$ 50,4351
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,8700	R\$ 17,0219

TOTAL Material:	R\$ 92,3770
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 78,04
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 14,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 92,38
VALOR BDI (26,95%):	R\$ 24,90
VALOR COM BDI:	R\$ 117,28

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9200	R\$ 24,9200
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 116,6400	R\$ 116,6400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,8700	R\$ 50,4351
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,8700	R\$ 17,0219
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 0,8700	R\$ 75,6527

TOTAL Material:	R\$ 284,6697
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 270,33
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 14,34

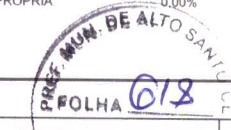
RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guaiheres de Andrade Neto
Produtor
CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guaiheres de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210468644-0 - 40134/CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFALTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIROS ALÍPIOS, CENTRO E DOM POMPEU NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	DATA : 10/01/2024	BDI : 26,95%			
LOCAL:	ALTO SANTO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LICITAÇÃO:	TP009/2023-SEIN/2023	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 284,67
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 76,72
VALOR COM BDI:	R\$ 361,39

I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2000	R\$ 21,2000
I2759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 145,5800	R\$ 145,5800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	74,12640000	R\$ 0,8700	R\$ 64,4900
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,45820000	R\$ 0,8700	R\$ 16,9286
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	111,18970000	R\$ 0,8700	R\$ 96,7350
TOTAL Material:						R\$ 344,9336

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 332,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,64
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 344,93
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 92,96
VALOR COM BDI:	R\$ 437,89

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9200	R\$ 24,9200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,8700	R\$ 42,7479
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,8700	R\$ 14,2493
TOTAL Material:						R\$ 81,9172

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 67,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 81,92
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 22,08
VALOR COM BDI:	R\$ 104,00


RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guaberto de Andrade Neto
Procurador
CPF: 414.752.844-72

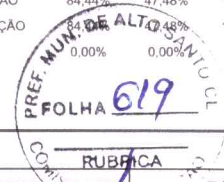
RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guaberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210468644-0 - 40134/CE

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9200	R\$ 24,9200
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 84,2400	R\$ 84,2400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,8700	R\$ 42,7479
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,8700	R\$ 14,2493
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 0,8700	R\$ 47,4977
TOTAL Material:						R\$ 213,6549

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 199,31
----------------------------	-------------------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
OBRA:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS ALÍPIOS, CENTRO E DOM POMPEU NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	DATA :	10/01/2024	BDI :	26,95%	
LOCAL:	ALTO SANTO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LICITAÇÃO:	TP009/2023-SEIN/2023	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 213,65
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 57,58
VALOR COM BDI:	R\$ 271,23

I0608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9200	R\$ 24,9200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,8700	R\$ 19,1184
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 0,8700	R\$ 6,3728
TOTAL Material:						R\$ 50,4112

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 36,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 50,41
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 13,59
VALOR COM BDI:	R\$ 64,00

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9200	R\$ 24,9200
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,5100	R\$ 28,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,8700	R\$ 19,1184
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 0,8700	R\$ 6,3728
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,8700	R\$ 19,1184
TOTAL Material:						R\$ 98,0396

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 83,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 98,04
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 26,42
VALOR COM BDI:	R\$ 124,46

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4200	R\$ 18,4200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,8700	R\$ 15,5033
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,8700	R\$ 5,1678
TOTAL Material:						R\$ 39,0911

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 27,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,09

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guilberto de Andrade Neto
 Proprietador
 CPF: 414.752.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guilberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 210468644-0 - 40134/CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS ALÍPIOS, CENTRO E DOM POMPEU NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	DATA: 10/01/2024	BDI: 26,95%			
LOCAL:	ALTO SANTO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LICITAÇÃO:	TP009/2023-SEIN/2023	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
		Composição	PROP. MUN. DE ALTO SANTO - CE	0,00%	0,00%	



VALOR BDI (26,95%):	R\$ 10,53
VALOR COM BDI:	R\$ 49,62

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4200	R\$ 18,4200
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 60,9100	R\$ 60,9100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,8700	R\$ 15,5033
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,8700	R\$ 5,1678
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 0,8700	R\$ 17,2259
TOTAL Material:					R\$ 117,2270	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 105,86
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 11,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 117,23
VALOR BDI (26,95%):	R\$ 31,59
VALOR COM BDI:	R\$ 148,82

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9200	R\$ 24,9200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,8700	R\$ 183,8814
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,8700	R\$ 61,2938
TOTAL Material:					R\$ 270,0952	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 255,75
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 14,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 270,10
VALOR BDI (26,95%):	R\$ 72,79
VALOR COM BDI:	R\$ 342,89

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9200	R\$ 24,9200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,8700	R\$ 183,8814
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,8700	R\$ 61,2938
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 0,8700	R\$ 245,1752
TOTAL Material:					R\$ 515,2704	

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Procurador
CPF: 414.732.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210468644-0 - 40134/CE

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 500,93
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 14,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 515,27
VALOR BDI (26,95%):	R\$ 138,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 10/01/2024	BDI : 26,95%			
OBRA:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS ALÍPIOS, CENTRO E DOM POMPEU NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ALTO SANTO - CE	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	Composição	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
LICITAÇÃO:	TP009/2023-SEIN/2023		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI: R\$ 654,14

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4200	R\$ 18,4200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,8700	R\$ 7,8549
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,8700	R\$ 2,6511
TOTAL Material:						R\$ 28,9260

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,56
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,93
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 7,80
VALOR COM BDI:	R\$ 36,73

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4200	R\$ 18,4200
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 116,6400	R\$ 116,6400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,8700	R\$ 7,8549
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,8700	R\$ 2,6511
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 0,8700	R\$ 6,8730
TOTAL Material:						R\$ 152,4390

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 141,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 152,44
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 41,08
VALOR COM BDI:	R\$ 193,52

I2710 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO AQ.FLUIDO TERMICO (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2546	OPERADOR DE AQUECEDOR DE FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	0,86500000	R\$ 21,2900	R\$ 18,4159
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,4159

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.076.864/0001-57
José Guiberto de Andrade Neto
Proprietário
CPF: 414.731.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.076.864/0001-57
José Guiberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 21046844-0 - 40134/CE

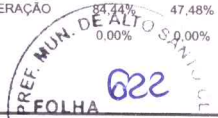
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,42
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 4,96
VALOR COM BDI:	R\$ 23,38

I2709 MATERIAL DE OPERAÇÃO AQ.FLUIDO TERMICO (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS ALÍPIOS, CENTRO E DOM POMPEU NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	DATA: 10/01/2024	BDI: 26,95%			
LOCAL:	ALTO SANTO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LICITAÇÃO:	TP009/2023-SEIN/2023	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%		



12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,20000000	RUBRICA	R\$ 5,1840
TOTAL Material:						R\$ 5,1840

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,18
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,18
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 1,40
VALOR COM BDI:	R\$ 6,58

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,3200	R\$ 71,9280
TOTAL Material:					R\$ 71,9280

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 71,93
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 71,93
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 19,39
VALOR COM BDI:	R\$ 91,32

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\$ 4,3200	R\$ 116,6400
TOTAL Material:					R\$ 116,6400

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 116,64
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 116,64
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 31,43
VALOR COM BDI:	R\$ 148,07

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\$ 3,2400	R\$ 648,0000
TOTAL Material:					R\$ 648,0000


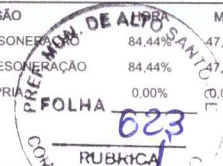
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 648,00
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 648,00
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 174,64
VALOR COM BDI:	R\$ 822,64

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Proprietário
CPF: 414.732.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210468644-0 - 40154/CE

I2723 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
	OBRA: CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIROS ALÍPIOS, CENTRO E DOM POMPEU NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	DATA: 10/01/2024	BDI: 26,95%														
	LOCAL: ALTO SANTO - CE	COMPOSIÇÃO: <table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48% 10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48% 12/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% 10/2023	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% 12/2023	Composição		PROPRIA
FORTE	VERSÃO	MES	REF.														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% 10/2023														
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% 12/2023														
Composição		PROPRIA	0,00%														
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	LICITAÇÃO: TP009/2023-SEIN/2023																

I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,3200	R\$ 79,4880
TOTAL Material:						R\$ 79,4880

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 79,49
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 79,49
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 21,42
VALOR COM BDI:	R\$ 100,91

I2731 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,3200 R\$ 79,4880
TOTAL Material:					R\$ 79,4880

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 79,49
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 79,49
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 21,42
VALOR COM BDI:	R\$ 100,91

I2739 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	7,79700000	R\$ 4,3900 R\$ 34,2288
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,3200 R\$ 58,7520
TOTAL Material:					R\$ 92,9808

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 92,98
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 92,98
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 25,06
VALOR COM BDI:	R\$ 118,04

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,3200 R\$ 79,4880
TOTAL Material:					R\$ 79,4880

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 79,49
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 79,49
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 21,42
VALOR COM BDI:	R\$ 100,91

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guilberto de Andrade Neto
Proprietor
CPF: 414.702.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Guilberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 21046644-0 - 40134/CE

I2759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIROS ALÍPIOS, CENTRO E DOM POMPEU NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	DATA : 10/01/2024	BDI : 26,95%			
LOCAL:	ALTO SANTO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LICITAÇÃO:	TP009/2023-SEIN/2023	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREF. MUN. DE ALTO SANTO - CE
RUBRICA
FOLHA 024

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	R\$ 4,3200	R\$ 145,5840
TOTAL Material:					R\$ 145,5840

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 145,58
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 145,58
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 39,23
VALOR COM BDI:	R\$ 184,81

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\$ 4,3200	R\$ 84,2400
TOTAL Material:					R\$ 84,2400

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 84,24
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 84,24
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 22,70
VALOR COM BDI:	R\$ 106,94

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\$ 4,3200	R\$ 28,5120
TOTAL Material:					R\$ 28,5120

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 28,51
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,51
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 7,68
VALOR COM BDI:	R\$ 36,19

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\$ 4,3200	R\$ 60,9120
TOTAL Material:					R\$ 60,9120

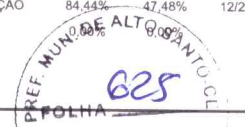
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 60,91
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 60,91
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 16,42
VALOR COM BDI:	R\$ 77,33

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Proprietário
CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 21046644-0 - 40134/CE

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS ALÍPIOS, CENTRO E DOM POMPEU NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	DATA : 10/01/2024	BDI : 26,95%		
	LOCAL:	ALTO SANTO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
LICITAÇÃO:	TP009/2023-SEIN/2023	Composição		PRÓPRIA		



Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4.320,00
TOTAL Material:					R\$ 116,6400

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 116,64
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 116,64
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 31,43
VALOR COM BDI:	R\$ 148,07

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4.320,00
TOTAL Material:					R\$ 100,4400

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 100,44
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 100,44
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 27,07
VALOR COM BDI:	R\$ 127,51

I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 4.320,00
TOTAL Material:					R\$ 64,8000

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 64,80
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 64,80
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 17,46
VALOR COM BDI:	R\$ 82,26

I2853 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM. (H)


Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	7,35000000	R\$ 4.320,00
TOTAL Material:					R\$ 31,7520

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 31,75
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,75
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 8,56
VALOR COM BDI:	R\$ 40,31

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Proprietário
 CPF: 414.732.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 210468644-0 - 40134/CE

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																					
	<p>OBRA: CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIROS ALIPIOS, CENTRO E DOM POMPEU NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE</p> <p>LOCAL: ALTO SANTO - CE</p> <p>CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE</p> <p>LICITAÇÃO: TP009/2023-SEIN/2023</p>																				
<p>DATA: 10/01/2024 BDI: 26,95%</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>47,48%</td> <td>12/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO		47,48%	12/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																	
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO		47,48%	12/2023																	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		

PREF. MUN. DE ALTO SANTO - CE
FOLHA 026

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	SEINFRA	H	0,86500000	R\$ 28,8100	R\$ 24,9207
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,9207
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 10,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 14,34
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 24,92
VALOR BDI (26.95%):					R\$ 6,72
VALOR COM BDI:					R\$ 31,64

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)					
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	SEINFRA	H	0,86500000	R\$ 28,8100	R\$ 24,9207
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,9207
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 10,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 14,34
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 24,92
VALOR BDI (26.95%):					R\$ 6,72
VALOR COM BDI:					R\$ 31,64

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)					
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	SEINFRA	H	0,86500000	R\$ 21,2900	R\$ 18,4159
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,4159
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 7,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 11,37
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 18,42
VALOR BDI (26.95%):					R\$ 4,96
VALOR COM BDI:					R\$ 23,38



I2847 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE (H)					
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564	SEINFRA	H	0,86500000	R\$ 28,8100	R\$ 24,9207
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,9207
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 10,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 14,34
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 24,92
VALOR BDI (26.95%):					R\$ 6,72
VALOR COM BDI:					R\$ 31,64

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.076.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Proprietário
CPF: 414.732.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.076.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210468644-0 - 40134/CE

I2724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)					
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564	SEINFRA	H	0,86500000	R\$ 28,8100	R\$ 24,9207
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,9207
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 10,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 14,34
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 24,92
VALOR BDI (26.95%):					R\$ 6,72
VALOR COM BDI:					R\$ 31,64

RemC Construtora
Folha N. 01, 45
VISTO 01/10/24

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
	OBRA:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIROS ALÍPIOS, CENTRO E DOM POMPEU NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	DATA : 10/01/2024	BDI : 26,95%																			
	LOCAL:	ALTO SANTO - CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>12/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023	Composição	PRÓPRIA		0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																		
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023																			
Composição	PRÓPRIA		0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE																						
LICITAÇÃO:	TP009/2023-SEIN/2023																						

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,86500000	R\$ 24,5100	R\$ 21,2012
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2012	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,65
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,20
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 5,71
VALOR COM BDI:	R\$ 26,91

12732 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	0,86500000	R\$ 24,5100	R\$ 21,2012
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2012	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,65
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,20
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 5,71
VALOR COM BDI:	R\$ 26,91

12740 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,86500000	R\$ 19,1000	R\$ 16,5215
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,86500000	R\$ 24,5100	R\$ 21,2012
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,7227	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 23,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,72
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 10,17
VALOR COM BDI:	R\$ 47,89


12746 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	0,86500000	R\$ 24,5100	R\$ 21,2012
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2012	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,65
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,20
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 5,71
VALOR COM BDI:	R\$ 26,91

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guiberto de Andrade Neto
 Produtor
 CPF: 414.731.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guiberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 210468644-0-40134/CE

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS ALIPIOS, CENTRO E DOM POMPEU NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	DATA : 10/01/2024		BDI : 26,95%
	LOCAL:	ALTO SANTO - CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LICITAÇÃO:	TP009/2023-SEIN/2023	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	47,48%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREF. MUN. DE ALTO SANTO - CE
 FOLHA 028
 RUBRICA

12760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,86500000	R\$ 24,5100	R\$ 21,2012
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2012

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,65
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,20
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 5,71
VALOR COM BDI:	R\$ 26,91

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,86500000	R\$ 28,8100	R\$ 24,9207
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,9207

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,92
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 6,72
VALOR COM BDI:	R\$ 31,64

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,86500000	R\$ 28,8100	R\$ 24,9207
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,9207

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,92
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 6,72
VALOR COM BDI:	R\$ 31,64

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,86500000	R\$ 21,2900	R\$ 18,4159
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,4159

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,42
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 4,96
VALOR COM BDI:	R\$ 23,38

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliários LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guaberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CPF: 414.732.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliários LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guaberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 210468644-0 - 40134/CE

RemC Construtora
 Folha N. 33, 45
 VISTO 010



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS ALÍPIOS, CENTRO E DOM POMPEU NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	DATA: 10/01/2024	BDI: 26,95%			
LOCAL:	ALTO SANTO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LICITAÇÃO:	TP009/2023-SEIN/2023	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%



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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,86500000	R\$ 28,8100	R\$ 24,9207
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,9207
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 10,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 14,34
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 24,92
VALOR BDI (26.95%):					R\$ 6,72
VALOR COM BDI:					R\$ 31,64

I2192 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,86500000	R\$ 21,2900	R\$ 18,4159
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,4159
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 7,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 11,37
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 18,42
VALOR BDI (26.95%):					R\$ 4,96
VALOR COM BDI:					R\$ 23,38

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,86500000	R\$ 28,8100	R\$ 24,9207
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,9207
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 10,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 14,34
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 24,92
VALOR BDI (26.95%):					R\$ 6,72
VALOR COM BDI:					R\$ 31,64

I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0,86500000	R\$ 21,2900	R\$ 18,4159
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,4159
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 7,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 11,37
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 18,42
VALOR BDI (26.95%):					R\$ 4,96
VALOR COM BDI:					R\$ 23,38

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Proprietário
CPF: 414.732.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210468644-0 - 40134/CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS ALÍPIOS, CENTRO E DOM POMPEU NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	DATA: 10/01/2024	BDI: 26,95%			
LOCAL:	ALTO SANTO - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LICITAÇÃO:	TP009/2023-SEIN/2023	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
		Composição	PRÓPRIA		0,00%	



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 BETUMINOSAS	SEINFRA	H	0,86500000	R\$ 28,8100	R\$ 24,9207
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,9207

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,92
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 6,72
VALOR COM BDI:	R\$ 31,64

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4200	R\$ 18,4200
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,8700	R\$ 2,1810
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,8700	R\$ 0,3635
TOTAL Material:					R\$ 20,9645

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,96
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 5,65
VALOR COM BDI:	R\$ 26,61

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4200	R\$ 18,4200
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,8700	R\$ 2,1810
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,8700	R\$ 0,3635
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 0,8700	R\$ 1,2116
TOTAL Material:					R\$ 22,1761

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,18
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 5,98
VALOR COM BDI:	R\$ 28,16

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CPF: 414.732.444-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 210468844-0 - 40134/CE

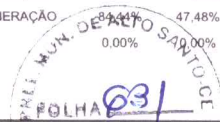
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 39,0900	R\$ 0,0000
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 117,2300	R\$ 6,8959
I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,9600	R\$ 0,0000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS ALÍPIOS, CENTRO E DOM POMPEU NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	DATA: 10/01/2024	BDI: 26,95%			
LOCAL:	ALTO SANTO - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LICITAÇÃO:	TP009/2023-SEIN/2023	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO		47,48%	12/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059		R\$ 3,9141
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 10,8100

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,2000	R\$ 6,4480
I2507	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 16,1500	R\$ 0,8075
I2568	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 13,8900	R\$ 7,5006
I2326	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 6,4000	R\$ 0,0576
I2329	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 6,2700	R\$ 0,3762
I2535	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 630,6500	R\$ 0,3153
TOTAL Material:					R\$ 15,5052

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	SEINFRA	H	0,05088235	R\$ 23,9300	R\$ 1,2176
I2543	SEINFRA	H	0,50882353	R\$ 18,4600	R\$ 9,3929
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,6105

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 27,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,72
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,93
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 9,95
VALOR COM BDI:	R\$ 46,88

I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 0,8700	R\$ 15,3788
I2702	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 0,8700	R\$ 5,1903
TOTAL Material:					R\$ 20,5691

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,57
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,57
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 5,54
VALOR COM BDI:	R\$ 26,11

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 0,8700	R\$ 15,3788
I2702	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 0,8700	R\$ 5,1903
I2703	SEINFRA	H	11,04800000	R\$ 0,8700	R\$ 9,6118
TOTAL Material:					R\$ 30,1809

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Proprietário
CPF: 414.938.844-72

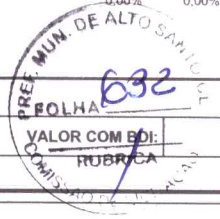
RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210468644-0 - 40184/CE

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 30,18
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,18
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 8,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS ALÍPIOS, CENTRO E DOM POMPEU NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	DATA: 10/01/2024	BDI: 26,95%			
LOCAL:	ALTO SANTO - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LICITAÇÃO:	TP009/2023-SEIN/2023	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR COM BDI: R\$ 38,31

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FORTE	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\$ 24,9200	R\$ 24,9200
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,8700	R\$ 39,6554
I2702 JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,8700	R\$ 16,3578
TOTAL Material:					R\$ 80,9332

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 66,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 80,93
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 21,81
VALOR COM BDI:	R\$ 102,74

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FORTE	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\$ 24,9200	R\$ 24,9200
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 100,4400	R\$ 100,4400
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,8700	R\$ 39,6554
I2702 JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,8700	R\$ 16,3578
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,8700	R\$ 59,4831
TOTAL Material:					R\$ 240,8563

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 226,52
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 240,86
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 64,91
VALOR COM BDI:	R\$ 305,77

I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4200	R\$ 18,4200
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 0,8700	R\$ 9,8006
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 0,8700	R\$ 4,0427
TOTAL Material:					R\$ 32,2633

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,26
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 8,69
VALOR COM BDI:	R\$ 40,95

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Proprietário
CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210461644-0 - 40134/CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS ALÍPIOS, CENTRO E DOM POMPEU NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	DATA: 10/01/2024	BDI: 26,95%			
LOCAL:	ALTO SANTO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LICITAÇÃO:	TP009/2023-SEIN/2023	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%		0,00%



I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4200	R\$ 18,4200
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 64,8000	R\$ 64,8000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 0,8700	R\$ 9,8006
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 0,8700	R\$ 4,0427
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R\$ 0,8700	R\$ 11,0256
TOTAL Material:					R\$ 108,0889	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 96,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 108,09
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 29,13
VALOR COM BDI:	R\$ 137,22

I0669 USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2847	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9200	R\$ 24,9200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	251,96550000	R\$ 0,8700	R\$ 219,2100
I2702	JUROS	SEINFRA	H	83,98850000	R\$ 0,8700	R\$ 73,0700
TOTAL Material:					R\$ 317,2000	

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 302,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 317,20
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 85,49
VALOR COM BDI:	R\$ 402,69


I0782 USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP) (H)

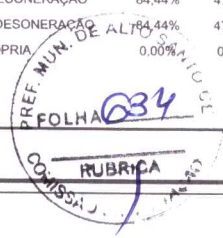
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2847	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9200	R\$ 24,9200
I2846	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 648,0000	R\$ 648,0000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	251,96550000	R\$ 0,8700	R\$ 219,2100
I2702	JUROS	SEINFRA	H	83,98850000	R\$ 0,8700	R\$ 73,0700
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	335,95390000	R\$ 0,8700	R\$ 292,2799
TOTAL Material:					R\$ 1.257,4799	

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto Andrade Neto
Proprietário
CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210468644-0 - 40134/CE

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.243,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.257,48
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 338,89
VALOR COM BDI:	R\$ 1.596,37

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIROS ALÍPIOS, CENTRO E DOM POMPEU NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	DATA : 10/01/2024		BDI : 26,95%
	LOCAL:	ALTO SANTO - CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LICITAÇÃO:	TP009/2023-SEIN/2023	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



C3316 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0564	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 43,3600	R\$ 0,0000
I0678	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHP)	SEINFRA	H	0,04347826	R\$ 63,4500	R\$ 2,7587
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,02217391	R\$ 73,2900	R\$ 1,6251
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02130435	R\$ 199,4700	R\$ 4,2496
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 28,9300	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04347826	R\$ 152,4400	R\$ 6,6278
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,5700	R\$ 0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,08695652	R\$ 30,1800	R\$ 2,6243
I669	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 317,2000	R\$ 0,0000
I0782	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP)	SEINFRA	H	0,04347826	R\$ 1.257,4800	R\$ 54,6730
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 72,5585

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30086957	R\$ 18,4600	R\$ 5,5541
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,5541

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 72,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 78,11
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 21,05
VALOR COM BDI:	R\$ 99,16

I0672 VASSOURA MECÂNICA (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,71260000	R\$ 0,8700	R\$ 5,8400
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,33170000	R\$ 0,8700	R\$ 2,0286
TOTAL Material:						R\$ 7,8686


VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,87
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,87
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 2,12
VALOR COM BDI:	R\$ 9,99

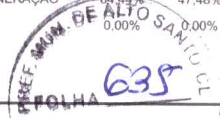
RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Araújo Neto
Proprietário
CPF: 414.752.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Araújo Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210468644-0 - 40134/CE

I0785 VASSOURA MECÂNICA (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,71260000	R\$ 0,8700	R\$ 5,8400
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,33170000	R\$ 0,8700	R\$ 2,0286
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,53290000	R\$ 0,8700	R\$ 3,0736
TOTAL Material:						R\$ 10,9422

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																					
	<p>OBRA: CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIROS ALÍPIOS, CENTRO E DOM POMPEU NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE</p> <p>LOCAL: ALTO SANTO - CE</p> <p>CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE</p> <p>LICITAÇÃO: TP009/2023-SEIN/2023</p>																				
<p>DATA: 10/01/2024 BDI: 26,95%</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07,74%</td> <td>47,48%</td> <td>12/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	07,74%	47,48%	12/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																	
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	07,74%	47,48%	12/2023																	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,94
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,94
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 2,95
VALOR COM BDI:	R\$ 13,89

10676 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2854 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9200	R\$ 24,9200
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	R\$ 0,8700	R\$ 56,5439
I2702 JUROS	SEINFRA	H	23,83080000	R\$ 0,8700	R\$ 20,7328
TOTAL Material:					R\$ 102,1967

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 87,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 102,20
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 27,54
VALOR COM BDI:	R\$ 129,74


10789 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2854 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9200	R\$ 24,9200
I2853 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 31,7500	R\$ 31,7500
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	R\$ 0,8700	R\$ 56,5439
I2702 JUROS	SEINFRA	H	23,83080000	R\$ 0,8700	R\$ 20,7328
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	R\$ 0,8700	R\$ 56,5439
TOTAL Material:					R\$ 190,4906

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 178,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 190,49
VALOR BDI (26.95%):	R\$ 51,34
VALOR COM BDI:	R\$ 241,83

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
CPF: 414.781.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários - LTDA - EPP
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 21068644-0 - 40134/CE

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIROS ALÍPIOS, CENTRO E DOM POMPEU NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE	DATA : 10/01/2024	BDI : 26,95%	
	LOCAL:	ALTO SANTO - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LICITAÇÃO:	TP009/2023-SEIN/2023	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I2569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	Composições	T	1,00000000	R\$ 3.157,50	R\$ 3.157,50
TOTAL Material:						R\$ 3.157,50
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3.157,50
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3.157,50
VALOR BDI (14,99%):						R\$ 473,31
VALOR COM BDI:						R\$ 3.630,81

I0798 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (S/TRANSP) (T)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (S/TRANSP)	Composições	T	1,00000000	R\$ 4.057,45	R\$ 4.057,45
TOTAL Material:						R\$ 4.057,45
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4.057,45
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4.057,45
VALOR BDI (14,99%):						R\$ 608,21
VALOR COM BDI:						R\$ 4.665,66

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,00967477	R\$ 5.210,64	R\$ 50,41
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00967477	R\$ 17.326,01	R\$ 167,63
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 218,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 134,43
VALOR ENCARGOS (47,48%):						R\$ 83,61
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 218,04
VALOR BDI (26,95%):						R\$ 58,76
VALOR COM BDI:						R\$ 276,80

REMC Construtora & Empreendimentos
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guilherme de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CPF: 414.732.044-72

REMC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliários LTDA - EPP
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Guilherme de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 210468644-0 - 40134/CE



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SUMOS

OBRA:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS ALÍPIOS, CENTRO E DOM POMPEU NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE		DATA :	10/01/2024	BDI :	26,95%
LOCAL:	ALTO SANTO - CE		FONTE	SEINFRA	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44% 47,48%
LICITAÇÃO:	TP009/2023-SEINI/2023		Composições	PRÓPRIA	MES	84,44% 47,48%
						0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 P/CBUQ	Composição	Material	T	101,96	R\$ 4.057,45	R\$ 413.697,60	47,46%	47,46%	A
C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,04X + 3,90)	SEINFRA	Serviço	T	1.699,31	R\$ 55,90	R\$ 94.991,43	10,90%	58,36%	B
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X)	SEINFRA	Serviço	T	798,67	R\$ 110,40	R\$ 88.173,17	10,12%	68,48%	B
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.991,42	R\$ 18,46	R\$ 36.761,59	4,22%	72,69%	B
12569	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - P/PINTURA DE LIGAÇÃO	Composição	Material	T	11,55	R\$ 3.157,50	R\$ 36.469,12	4,18%	76,88%	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	30.593,81	R\$ 0,87	R\$ 26.616,62	3,05%	79,93%	B
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Material	H	28.412,82	R\$ 0,87	R\$ 24.719,15	2,84%	82,77%	C
C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4.01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30)	SEINFRA	Serviço	T	798,68	R\$ 28,00	R\$ 22.363,04	2,57%	85,33%	C
12708	FUEL OIL	SEINFRA	Material	L	6.602,31	R\$ 3,24	R\$ 21.391,48	2,45%	87,79%	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	4.657,61	R\$ 4,32	R\$ 20.120,89	2,31%	90,10%	C
10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69)	SEINFRA	Serviço	T	101,96	R\$ 187,69	R\$ 19.136,87	2,20%	92,29%	C
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	0,967477	R\$ 17.326,01	R\$ 16.762,52	1,92%	94,21%	C
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	9.399,43	R\$ 0,87	R\$ 8.177,51	0,94%	95,15%	C
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,28418223	R\$ 22.994,30	R\$ 6.534,57	0,75%	95,90%	C
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	0,967477	R\$ 5.210,64	R\$ 5.041,17	0,58%	96,48%	C
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	337,61	R\$ 13,89	R\$ 4.689,38	0,54%	97,02%	C
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	Material	KG	31.816,84	R\$ 0,14	R\$ 4.454,36	0,51%	97,53%	C
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	775,25	R\$ 5,20	R\$ 4.031,30	0,46%	97,99%	C
10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48)	SEINFRA	Serviço	T	11,55	R\$ 197,98	R\$ 2.286,67	0,26%	98,25%	C
12523	OPERADOR DE PERFORATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	Mão de Obra	H	95,44	R\$ 21,29	R\$ 2.031,81	0,23%	98,49%	C
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	56,09	R\$ 28,81	R\$ 1.615,96	0,19%	98,68%	C
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	54,39	R\$ 28,81	R\$ 1.566,99	0,18%	98,85%	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	55,66	R\$ 24,51	R\$ 1.364,32	0,16%	99,01%	C
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	51,97	R\$ 21,29	R\$ 1.106,36	0,13%	99,14%	C
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	Mão de Obra	H	28,55	R\$ 28,81	R\$ 822,67	0,09%	99,23%	C
12566	OPERADOR DE VIBRO ACABADORA DE MISTURAS BETUMINOSAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	27,20	R\$ 28,81	R\$ 783,49	0,09%	99,32%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SUMOS

OBRA:	CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS ALÍPIOS, CENTRO E DOM POMPEU NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE		
LOCAL:	ALTO SANTO - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE		
LICITAÇÃO:	TP009/2023-SEINI/2023		
DATA :		VERSÃO	BDI :
10/01/2024		028.1 COM DESONERAÇÃO	26,95%
FONTE		HORA	MES
SEINFRA		84,44%	10/2023
SINAPI		2023/11 COM DESONERAÇÃO	47,48%
Composições		PROPRIA	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	31,81	R\$ 23,93	R\$ 761,25	0,09%	99,41%	C
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	54,00	R\$ 13,92	R\$ 751,68	0,09%	99,49%	C
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	31,81	R\$ 21,29	R\$ 677,27	0,08%	99,57%	C
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	23,41	R\$ 28,81	R\$ 674,48	0,08%	99,65%	C
12546	OPERADOR DE AQUECEDOR DE FLUIDO TERMICO	SEINFRA	Mão de Obra	H	28,55	R\$ 21,29	R\$ 607,94	0,07%	99,72%	C
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	31,26	R\$ 16,15	R\$ 504,85	0,06%	99,78%	C
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	12,24	R\$ 33,76	R\$ 413,22	0,05%	99,82%	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	12,00	R\$ 27,58	R\$ 330,96	0,04%	99,86%	C
12707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	61,69	R\$ 4,39	R\$ 270,80	0,03%	99,89%	C
12329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	37,51	R\$ 6,27	R\$ 235,20	0,03%	99,92%	C
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,312600453	R\$ 630,65	R\$ 197,14	0,02%	99,94%	C
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,84	R\$ 21,29	R\$ 145,70	0,02%	99,96%	C
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,84	R\$ 19,10	R\$ 130,71	0,01%	99,97%	C
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,12	R\$ 28,81	R\$ 118,82	0,01%	99,99%	C
12326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	5,63	R\$ 6,40	R\$ 36,01	0,00%	99,99%	C
11725	PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,80	R\$ 13,83	R\$ 24,89	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,0000% R\$ 871.590,97

Outros R\$ 41,38

Valor total do Orçamento R\$ 871.632,35



RemC Construtora
Fl. na N. AB 25
VISTO

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Guiberto de Araújo Neto
 Responsável Técnica: ENG. ENR. 4010
 CREA Nac. 210403544-9 - 4013410E

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Guiberto de Araújo Neto
 Responsável Técnica: ENG. ENR. 4010
 CREA Nac. 210403544-9 - 4013410E

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS ALÍPIOS, CENTRO E DOM POMPEU NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

ALTO SANTO - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE

TP009/2023-SEINI/2023

DATA : 10/01/2024 BDI : 26,95%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 P/CBUQ	Composição	Material	T	101,96	R\$ 4.665,66	R\$ 475.710,69	45,30%	45,30%	A
C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M3	723,11	R\$ 247,92	R\$ 179.273,43	17,07%	62,37%	B
C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,04X + 3,90)	SEINFRA	Serviço	T	1.699,31	R\$ 70,97	R\$ 120.600,03	11,48%	73,86%	B
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X)	SEINFRA	Serviço	T	798,67	R\$ 140,15	R\$ 111.933,60	10,66%	84,52%	C
12569	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - P/PINTURA DE LIGAÇÃO	Composição	Material	T	11,55	R\$ 3.630,81	R\$ 41.935,86	3,99%	88,51%	C
C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30)	SEINFRA	Serviço	T	798,68	R\$ 35,55	R\$ 28.393,07	2,70%	91,21%	C
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição	Geral	%	100,00	R\$ 276,80	R\$ 27.680,00	2,64%	93,85%	C
10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69)	SEINFRA	Serviço	T	101,96	R\$ 215,82	R\$ 22.005,01	2,10%	95,94%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	14.462,24	R\$ 1,52	R\$ 21.982,60	2,09%	98,04%	C
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	1.000,00	R\$ 5,47	R\$ 5.470,00	0,52%	98,56%	C
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	1.000,00	R\$ 5,47	R\$ 5.470,00	0,52%	99,08%	C
C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M2	14.462,24	R\$ 0,32	R\$ 4.627,92	0,44%	99,52%	C
10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48)	SEINFRA	Serviço	T	11,55	R\$ 227,66	R\$ 2.629,47	0,25%	99,77%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 201,43	R\$ 2.417,16	0,23%	100,00%	C

Subtotal até 100,000% R\$ 1.050.128,84

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 1.050.128,84



RemC Construtora
 Rua N. 111
 VISTO

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ: 23.437.775-34/0001-57
 José Gabriel de Araújo Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 210468644-A - 40134/ICE

RemC Construtora Empreendimentos
 Imobiliários - LTDA - EPP
 CNPJ: 23.437.775-34/0001-57
 José Gabriel de Araújo Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 210468644-A - 40134/ICE



Handwritten signature

RemC Construtora
Folha N. 45 / 45
VISTO OK

Handwritten signature