

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICIPIO DE ITAICABA/CE

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICIPIO DE ITAICABA/CE			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA			
LOCAL:	ITAICABA-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA - CE			
LICITAÇÃO:	SI-TP002/22/2022			
DATA:	15/07/2022	BDI:	22,47%	
FORMA DE PAGAMENTO:	SEINFRA	RESCISÃO:	83,85%	47,76%
COMPOSIÇÕES:	SINAPI	RESCISÃO:	83,55%	47,46%
		PROPRIA:	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO		PREÇO TOTAL COM BDI'S
						UNITÁRIO COM BDI'S	TOTAL COM BDI'S	
19.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	19,96	204,01	Duzentos e Quatro reais e Um centavo	4.072,04
19.2.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (S/TRANSP)	Composições Próprias	T	2,81	5.171,38	Cinco Mil Cento e Setenta e Um reais e Trinta e Oito centavos	14.531,58
19.2.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,92X + 0,97) - DMT = 85,00	SEINFRA	T	46,91	55,32	Cinquenta e Cinco reais e Trinta e Dois centavos	2.595,06
19.3	TRANSPORTE DE INSUMOS							
19.3.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,87X + 0,97) - BRITA - DMT = 23,00	SEINFRA	T	174,65	20,06	Vinte reais e Seis centavos	3.503,48
19.3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,87X + 0,97) - PÓ - DMT = 23,00	SEINFRA	T	174,65	20,06	Vinte reais e Seis centavos	3.503,48
19.3.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,87X + 0,97) - AREIA - DMT = 23,00	SEINFRA	T	174,65	20,06	Vinte reais e Seis centavos	3.503,48
19.3.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,46X + 46,03) - DMT = 219,00	SEINFRA	T	2,58	177,07	Centos e Setenta e Seis centavos	456,84
20	TRAVESSA 31 DE MAIO							
20.1	PINTURA DE LIGAÇÃO							
20.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	939,94	1,36	Um real e Trinta e Seis centavos	1.278,32
20.1.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	Composições Próprias	T	0,47	3.943,80	Três Mil Novecentos e Quarenta e Três reais e Oitenta centavos	1.853,59
20.1.3	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	939,94	0,26	Vinte e Seis centavos	244,38
20.1.4	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,49X + 41,40) - DMT = 161,00	SEINFRA	T	0,47	135,49	Centos e Trinta e Cinco reais e Nove centavos	63,68
20.2	REVESTIMENTO ASFÁLTICO							
20.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	37,60	204,01	Duzentos e Quatro reais e Um centavo	39.966,61
20.2.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (S/TRANSP)	Composições Próprias	T	5,30	5.171,38	Cinco Mil Cento e Setenta e Um reais e Trinta e Oito centavos	7.670,78
20.2.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,92X + 0,97) - DMT = 85,00	SEINFRA	T	86,35	55,32	Cinquenta e Cinco reais e Trinta e Dois centavos	27.408,31
20.3	TRANSPORTE DE INSUMOS							
20.3.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,87X + 0,97) - BRITA - DMT = 23,00	SEINFRA	T	174,65	20,06	Vinte reais e Seis centavos	4.887,52
20.3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,87X + 0,97) - PÓ - DMT = 23,00	SEINFRA	T	174,65	20,06	Vinte reais e Seis centavos	4.887,52
20.3.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,87X + 0,97) - AREIA - DMT = 23,00	SEINFRA	T	174,65	20,06	Vinte reais e Seis centavos	4.887,52
20.3.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,46X + 46,03) - DMT = 219,00	SEINFRA	T	2,58	177,07	Centos e Setenta e Seis centavos	20.658,56



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

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210468644-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora
Rubrica Nº 33 142
Voto 010

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAICABA/CE

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAICABA/CE	DATA:	15/07/2022	BDI:	22,47%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	ITAICABA-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA - CE	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%
LICITAÇÃO:	SI-TP002/22/2022				




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL COM BDI R\$
20.3.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - BRITA - DMT = 23,00	SEINFRA	T	328,98	20,06	6.599,34
20.3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - PO - DMT = 23,00	SEINFRA	T	328,98	20,06	6.599,34
20.3.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - AREIA - DMT = 23,00	SEINFRA	T	328,98	20,06	6.599,34
20.3.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - DMT = 219,00	SEINFRA	T	4,86	177,07	860,66
21		TRAVESSA PAULO NUNES					19.109,29
21.1		PINTURA DE LIGAÇÃO					1.025,51
21.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	280,50	1,36	381,48
21.1.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	Composições Próprias	T	0,14	3.943,80	552,13
21.1.3	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	280,50	0,26	72,93
21.1.4	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - DMT = 161,00	SEINFRA	T	0,14	135,49	18,97
21.2		REVESTIMENTO ASFÁLTICO					11.918,56
21.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	11,22	204,01	2.288,99
21.2.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (S/TRANSP)	Composições Próprias	T	1,58	5.171,38	8.170,78
21.2.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,62X + 0,97) - DMT = 85,00	SEINFRA	T	26,37	55,32	1.458,79
21.3		TRANSPORTE DE INSUMOS					6.165,22
21.3.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - BRITA - DMT = 23,00	SEINFRA	T	98,18	20,06	1.969,49
21.3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - PO - DMT = 23,00	SEINFRA	T	98,18	20,06	1.969,49
21.3.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - AREIA - DMT = 23,00	SEINFRA	T	98,18	20,06	1.969,49
21.3.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - DMT = 219,00	SEINFRA	T	1,45	177,07	256,75

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.966/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Procurador
CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.966/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - Engenheiro Civil
CREA Nac. 210406644-0 / 3014-D / RN

RemC Construtora
Folha nº 34 de 32
Visto

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAICABA/CE		DATA: 15/07/2022	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	LOCAL: ITAICABA-CE	FONTE: SEINFRA SINAPI Composições	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 2022/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	MENS: 83,85% 83,85% 0,00%	DATA INÍC: 05/2021 09/2022 0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA - CE	LICITAÇÃO: SI-TP002/22/2022				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL COM BDI R\$
							VALOR SEM ENCARGOS: 1.945.498,06 VALOR COM ENCARGOS: 83.284,00 VALOR BDI: 451.468,99 VALOR TOTAL: 2.480.227,95

Dois Milhões Quatrocentos e Sessenta Mil Duzentos e Vinte e Seis reais e Noventa e Cinco centavos



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

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliários EIRELI/ME
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 210466644-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora
 Folha Nº 30 / 1172
 VISTO _____

[Handwritten signatures and initials]



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE	DATA : 15/07/2022		BDI : 22,47%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAIÇABA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA - CE	SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
LICITAÇÃO:	SI-TP002/22/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	2,00
	TOTAL	8,65

BDI = 22,47%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L) / (1-I)-1$$



RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNP.J: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Procurador
CPF 414.732.544-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNP.J 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CRÉA Nac. 210468544-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora
Folha Nº 36 / 132
VISTO



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAICABA/CE		DATA:	15/07/2022		BDM:	22,47%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		ORÇAMENTO:	202205 COM DESONERAÇÃO		VERSÃO:	027.1	
LOCAL:	ITAICABA-CE		SEINFRA:	202205 COM DESONERAÇÃO		REPO:	06/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA - CE		SINAPI:	202205 COM DESONERAÇÃO		REPO:	08/2022	
LICITAÇÃO:	SI-TP0002/22/2022		COMPANHIA:	PROPRIA		REPO:	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.451,06	100,00% 2.451,06								
2	AVENIDA JOAQUIM ROMÃO	399.822,95		100,00% 399.822,95							
3	AVENIDA 07 DE SETEMBRO	169.947,42					100,00% 169.947,42				
4	AVENIDA ALEXANDRE BEZERRA	234.819,72				100,00% 234.819,72					
5	CONJUNTO COHAB	185.958,58									
6	RUA JOAQUIM CORREIA	255.891,53							100,00% 255.891,53		
7	RUA DAVI BARROS	149.721,63						100,00% 149.721,63			
8	RUA DA PAZ	37.928,48								100,00% 37.928,48	
9	RUA FRANCISCO TORRES	167.538,18								100,00% 167.538,18	
10	RUA FRANCISCO FÉLIX	99.586,23								100,00% 99.586,23	
11	RUA SAMUEL CORREIA	118.928,43			100,00% 118.928,43						
12	RUA 07 DE OUTUBRO	73.485,85			100,00% 73.485,85						
13	RUA ALTO DAS PEDRAS	105.034,38			100,00% 105.034,38						
14	RUA MONTEIRO GONDIM	22.182,80	100,00% 22.182,80								
15	RUA BENEDITO GOMES DINIZ	85.554,95	100,00% 85.554,95								



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

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 21046864-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora
Folha Nº: 34 / 432
VISTO: OIC



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAICABA/CE	DATA:	15/07/2022	BDI:	22,47%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	VERBAS:	100,00%	MES:	47,76%
LOCAL:	ITAICABA-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF.:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA - CE	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO		06/2022
LICITAÇÃO:	SI-TP002/22/2022	Composição:	PRÓPRIA		0,00%

Item	Descrição	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%
16	RUA DR. BRAÚLIO LIMA	83.517,00	100,00%	83.517,00	100,00%								
17	TRAVESSA DA CAIXA D'ÁGUA	131.260,46				131.260,46	100,00%						
18	TRAVESSA JOAQUIM CORREIA	19.429,71											
19	TRAVESSA DO CEMITÉRIO	33.994,16				33.994,16	100,00%						
20	TRAVESSA 31 DE MAIO	64.065,16		64.065,16	100,00%								
21	TRAVESSA PAULO NUNES	19.109,29		19.109,29	100,00%								
		2.460.227,95		276.880,26		276.880,26		399.822,95		331.442,82		234.819,72	
				276.880,26		276.880,26		676.703,21		1.008.146,03		1.242.965,75	
												189.947,42	
												267.124,41	
												255.891,53	
												1.949.786,79	
												2.216.911,20	
												37.928,48	
												2.254.839,68	

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliária EIRELI- ME
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Procurador
 CPF 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliária EIRELI- ME
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 210468/644-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora
 Folha Nº 38
 VISTO



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAICABA/CE		DATA: 15/07/2022		BDI: 22,47%	
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		PERÍTE	VERSÃO	HORA	REF.
LOCAL: ITAICABA-CE		SEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA - CE		SINAPI	202206 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
LICITAÇÃO: SI-TP002/22/2022		Composição	PRORRA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.451,06				100,00% 2.451,06
2	AVENIDA JOAQUIM ROMÃO	399.822,95				100,00% 399.822,95
3	AVENIDA 07 DE SETEMBRO	169.947,42				100,00% 169.947,42
4	AVENIDA ALEXANDRE BEZERRA	234.819,72				100,00% 234.819,72
5	CONJUNTO COHAB	185.958,58		50,00%	50,00%	100,00% 185.958,58
6	RUA JOAQUIM CORREIA	255.891,53				100,00% 255.891,53
7	RUA DAVI BARROS	149.721,63				100,00% 149.721,63
8	RUA DA PAZ	37.928,48				100,00% 37.928,48
9	RUA FRANCISCO TORRES	187.538,18				100,00% 187.538,18
10	RUA FRANCISCO FÉLIX	99.586,23				100,00% 99.586,23
11	RUA SAMUEL CORREIA	118.928,43				100,00% 118.928,43
12	RUA 07 DE OUTUBRO	73.485,85				100,00% 73.485,85
13	RUA ALTO DAS PEDRAS	105.034,38				100,00% 105.034,38
14	RUA MONTEIRO GONDIM	22.182,80				100,00% 22.182,80
15	RUA BENEDITO GOMES DINIZ	85.554,95				100,00% 85.554,95

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

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210488644-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora
Folha Nº 39 de 42
VISTO



Handwritten signatures and initials.



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAICABA/CE		DATA:	15/07/2022		BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		ORÇAMENTO:	027.1 COM DESONERAÇÃO		RECURSOS:	83,85%	
LOCAL:	ITAICABA-CE		PROPOSTA:	202208 COM DESONERAÇÃO		RECURSOS:	47,76%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA - CE		PROPOSTA:	PRÓPRIA		RECURSOS:	83,85%	
LICITAÇÃO:	SI-TP002/22/2022		PROPOSTA:	PRÓPRIA		RECURSOS:	0,00%	

Item	Descrição	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%
16	RUA DR. BRÁULIO LIMA	83.517,00	100,00%	83.517,00	100,00%
17	TRAVESSA DA CAIXA D'ÁGUA	131.260,46	100,00%	131.260,46	100,00%
18	TRAVESSA JOAQUIM CORREIA	19.429,71	100,00%	19.429,71	100,00%
19	TRAVESSA DO CEMITÉRIO	33.994,16	100,00%	33.994,16	100,00%
20	TRAVESSA 31 DE MAIO	64.065,16	100,00%	64.065,16	100,00%
21	TRAVESSA PAULO NUNES	19.109,29	100,00%	19.109,29	100,00%
TOTAL		2.460.227,95		2.460.227,95	

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliária EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Precursorador
 CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliária EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 210488644-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora
 Folha Nº: 40/42
 VISTO: OK





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	DATA : 15/07/2022	BDI : 22,47%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAÍÇABA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA - CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
LICITAÇÃO:	SI-TP002/22/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	SEINFRA	UN	0,17000000	23,6715	4,0242
18395	SEINFRA	M2	1,00000000	84,4665	84,4665
11945	SEINFRA	UN	0,17000000	30,4940	5,1840
12170	SEINFRA	M	1,50000000	47,5263	71,2895
TOTAL Material:					164,9642

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	SEINFRA	H	2,84310000	20,7700	59,0512
12391	SEINFRA	H	2,84310000	20,7700	59,0512
12543	SEINFRA	H	2,84310000	15,5500	44,2102
TOTAL Mão de Obra:					162,3126

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	SEINFRA	M3	0,01250000	502,2900	6,2786
TOTAL Serviço:					6,2786

VALOR:	333,56
VALOR SEM ENCARGOS:	231,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	101,97
VALOR COM ENCARGOS:	333,56
VALOR UNITÁRIO:	333,56
VALOR BDI (22.47%):	74,95

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,07107750	15,5500	1,1053
TOTAL Mão de Obra:					1,1053

VALOR:	1,11
VALOR SEM ENCARGOS:	0,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,72
VALOR COM ENCARGOS:	1,11
VALOR UNITÁRIO:	1,11
VALOR BDI (22.47%):	0,25

2.1.2. I2569 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2569	Composições	T	1,00000000	3.220,22	3.220,22
TOTAL Material:					3.220,22

VALOR:	3.220,22
VALOR SEM ENCARGOS:	3.220,22

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

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 2104688-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora
Folha Nº 21 de 142
VISTO: OIC

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	DATA : 15/07/2022	BDI : 22,47%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAÍÇABA-CE	SEINFRA	027.1 COM DEONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA - CE	SINAPI	2022/05 COM DEONERAÇÃO	83,85%	47,46%	06/2022
LICITAÇÃO:	SI-TP002/22/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.220,22
VALOR UNITÁRIO:	3.220,22
VALOR BDI (22,47%):	723,58

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,5600	0,0000
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	207,0800	0,1133
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	12,8100	0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	20,1600	0,0221
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	26,0700	0,0084
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	93,7000	0,0210
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	4,8800	0,0016
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	7,2300	0,0016
TOTAL Equipamento:					0,1680	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00259218	15,5500	0,0403
TOTAL Mão de Obra:					0,0403	

VALOR:	0,21
VALOR SEM ENCARGOS:	0,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	0,21
VALOR UNITÁRIO:	0,21
VALOR BDI (22,47%):	0,05

2.1.4. I0001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	41,40000000	0,9650	39,9510
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,43000000	0,9650	0,4150
TOTAL Material:					40,3660	

FORMULA:	Y = 0,43X + 41,40
DMT:	161,00000000
VALOR:	110,63
VALOR SEM ENCARGOS:	110,63
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	110,63
VALOR UNITÁRIO:	110,63
VALOR BDI (22,47%):	24,86

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Almeida Neto
Procurador
CPF 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Almeida Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210468644-0 / 3014-D / RN

RemC Construtora
Folha nº 42 de 140
VICTO. OICL

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	DATA:	15/07/2022	BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAÍÇABA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA - CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
LICITAÇÃO:	SI-TP002/22/2022	Composição	PROFRA	0,00%	0,00%	



Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	46,5800	1,9037
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	153,5100	0,4005
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	59,5400	0,8543
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	172,8300	5,0346
I0608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	39,8900	0,6244
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	80,5600	2,2417
I0676 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	92,7500	1,2904
I0789 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	184,4800	5,4542
TOTAL Equipamento:					17,8038

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
570 FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	0,1737	7,6428
TOTAL Material:					7,6428

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49445217	15,5500	7,6887
TOTAL Mão de Obra:					7,6887

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	3,8300	1,1796
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	7,2800	2,2422
C3252 BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	84,6000	66,4956
C3316 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	60,5000	63,5250
TOTAL Serviço:					133,4424

VALOR:	166,58
VALOR SEM ENCARGOS:	142,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):	24,19
VALOR COM ENCARGOS:	166,58
VALOR UNITÁRIO:	166,58
VALOR BDI (22,47%):	37,43

2.2.2. 10798 - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (S/TRANSP) (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10798 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (S/TRANSP)	Composições	T	1,00000000	4.222,57	4.222,57
TOTAL Material:					4.222,57

VALOR:	4.222,57
VALOR SEM ENCARGOS:	4.222,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4.222,57
VALOR UNITÁRIO:	4.222,57
VALOR BDI (22,47%):	948,81

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI/ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Procurador
CPF 414.732.694-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI/ME
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210468644-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora
Folha 10 de 43 / 132
Visto _____

2.2.3. C4161 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) (T)

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE	DATA: 15/07/2022	BDI: 22,47%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAÍCABA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA - CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
LICITAÇÃO:	SI-TP002/22/2022	Composição	FRONTEIRA	0,00%	0,00%	



Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,7000	0,0000
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	151,4200	0,0000
TOTAL Equipamento:					0,0000

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,9650	0,9371
12896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,51860000	0,9650	0,5004
TOTAL Material:					1,4375

FORMULA:	Y = 0,52X + 0,97
DMT:	85,00000000
VALOR:	45,17
VALOR SEM ENCARGOS:	45,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	45,17
VALOR UNITÁRIO:	45,17
VALOR BDI (22.47%):	10,15

2.3.1. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) (T)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,7000	0,0000
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	151,4200	0,0000
TOTAL Equipamento:					0,0000

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,9650	0,9371
12896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,9650	0,6429
TOTAL Material:					1,5800

FORMULA:	Y = 0,67X + 0,97
DMT:	23,00000000
VALOR:	16,38
VALOR SEM ENCARGOS:	16,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	16,38
VALOR UNITÁRIO:	16,38
VALOR BDI (22.47%):	3,68

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

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210460144-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora
44 1192
VICTO OIC


2.3.2. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) (T)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,7000	0,0000
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	151,4200	0,0000
TOTAL Equipamento:					0,0000

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

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE	DATA : 15/07/2022		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	ITAÍCABA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA - CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERACAO	83,85%	47,46%
	LICITAÇÃO:	SI-TP002/22/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,9650	0,9371
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,9650	0,6429
TOTAL Material:						1,5800

FORMULA:	Y = 0,67X + 0,97
DMT:	23,00000000
VALOR:	16,38
VALOR SEM ENCARGOS:	16,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	16,38
VALOR UNITÁRIO:	16,38
VALOR BDI (22.47%):	3,68

2.3.3. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) (T)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,7000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	151,4200
TOTAL Equipamento:					0,0000

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,9650
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,9650
TOTAL Material:					1,5800

FORMULA:	Y = 0,67X + 0,97
DMT:	23,00000000
VALOR:	16,38
VALOR SEM ENCARGOS:	16,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	16,38
VALOR UNITÁRIO:	16,38
VALOR BDI (22.47%):	3,68

2.3.4. I0002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	46,03000000	0,9650
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,45000000	0,9650
TOTAL Material:					44,8533

FORMULA:	Y = 0,45X + 46,03
DMT:	219,00000000
VALOR:	144,58
VALOR SEM ENCARGOS:	144,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	144,58

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

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 2104686/4-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora
Folha nº 45 / 112
VISTO _____



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	DATA: 15/07/2022	BDI: 22,47%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAÍÇABA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA - CE	SINAPI	202206 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
LICITAÇÃO:	SI-TP002/22/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR UNITÁRIO:	144,58
VALOR BDI (22.47%):	32,49

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,07107750	15,5500	1,1053

TOTAL Mão de Obra:	1,1053
VALOR:	1,11
VALOR SEM ENCARGOS:	0,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,72
VALOR COM ENCARGOS:	1,11
VALOR UNITÁRIO:	1,11
VALOR BDI (22.47%):	0,25

3.1.2. I2569 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,00000000	3,220,22	3,220,22

TOTAL Material:	3,220,22
VALOR:	3,220,22
VALOR SEM ENCARGOS:	3,220,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,220,22
VALOR UNITÁRIO:	3,220,22
VALOR BDI (22.47%):	723,58

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,00000000	72,5600	0,0000
I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,00054705	207,0800	0,1133
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,00000000	12,8100	0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,00109409	20,1600	0,0221
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00032276	26,0700	0,0084
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00022429	93,7000	0,0210
I0672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	0,00032276	4,8800	0,0016
I0785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,00022429	7,2300	0,0016

TOTAL Equipamento:	0,1680
---------------------------	---------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,00259218	15,5500	0,0403

TOTAL Mão de Obra:	0,0403
---------------------------	---------------

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

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 210468644/0-3/14-D/ RN

RemC Construtora
 Folha Nº: 46
 Visto: 010

VALOR:	0,21
VALOR SEM ENCARGOS:	0,16

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCAL:	ITAÍCABA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA - CE
LICITAÇÃO:	SI-TP002/22/2022

DATA : 15/07/2022		BDI : 22,47%		
FONTE	VEBRÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	0,21
VALOR UNITÁRIO:	0,21
VALOR BDI (22.47%):	0,05

3.1.4. I0001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	41,40000000	39,9510
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,43000000	0,4150
TOTAL Material:					40,3660

FORMULA:	Y = 0,43X + 41,40
DMT:	161,00000000
VALOR:	110,63
VALOR SEM ENCARGOS:	110,63
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	110,63
VALOR UNITÁRIO:	110,63
VALOR BDI (22.47%):	24,86

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

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210468644-0 - 3014-D / RN

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


Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	1,9037
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	0,4005
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	0,8543
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	5,0346
I0708	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	0,6244
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	2,2417
I0676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	1,2904
I0789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	5,4542
TOTAL Equipamento:					17,8038

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	7,6428
TOTAL Material:					7,6428

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49445217	7,6887
TOTAL Mão de Obra:					7,6887

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	1,1796
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	2,2422
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	66,4956
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	63,5250

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	DATA: 15/07/2022		BDI: 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	ITAÍÇABA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA - CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	LICITAÇÃO:	SI-TP002/22/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Serviço:	133,4424
VALOR:	166,58
VALOR SEM ENCARGOS:	142,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,19
VALOR COM ENCARGOS:	166,58
VALOR UNITÁRIO:	166,58
VALOR BDI (22.47%):	37,43

3.2.2. I0798 - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (S/TRANSP) (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
798 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (S/TRANSP)	Composições	T	1,00000000	4.222,57	4.222,57
TOTAL Material:					4.222,57

VALOR:	4.222,57
VALOR SEM ENCARGOS:	4.222,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4.222,57
VALOR UNITÁRIO:	4.222,57
VALOR BDI (22.47%):	948,81

3.2.3. C4161 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) (T)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,7000	0,0000
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	151,4200	0,0000
TOTAL Equipamento:					0,0000

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,9650	0,9371
12896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,51860000	0,9650	0,5004
TOTAL Material:					1,4375

FORMULA:	Y = 0,52X + 0,97
DMT:	85,00000000
VALOR:	45,17
VALOR SEM ENCARGOS:	45,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	45,17
VALOR UNITÁRIO:	45,17
VALOR BDI (22.47%):	10,15

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

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico / ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 21046844-0 - 3014-D / RN

3.3.1. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) (T)

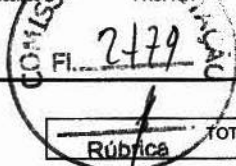
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,7000	0,0000
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	151,4200	0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCAL:	ITAIÇABA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA - CE
LICITAÇÃO:	SI-TP002/22/2022

DATA : 15/07/2022		BDI : 22,47%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Rúbrica	TOTAL Equipamento:	0,0000
----------------	--------------------	--------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,9650	0,9371
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,9650	0,6429
TOTAL Material:						1,5800

FORMULA:	Y = 0,67X + 0,97
DMT:	23,00000000
VALOR:	16,38
VALOR SEM ENCARGOS:	16,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	16,38
VALOR UNITÁRIO:	16,38
VALOR BDI (22.47%):	3,68

3.3.2. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) (T)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,7000	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	151,4200	0,0000
TOTAL Equipamento:						0,0000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,9650	0,9371
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,9650	0,6429
TOTAL Material:						1,5800

FORMULA:	Y = 0,67X + 0,97
DMT:	23,00000000
VALOR:	16,38
VALOR SEM ENCARGOS:	16,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	16,38
VALOR UNITÁRIO:	16,38
VALOR BDI (22.47%):	3,68

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

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210468044-0 - 3014-D / RN

3.3.3. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) (T)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,7000	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	151,4200	0,0000
TOTAL Equipamento:						0,0000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,9650	0,9371
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,9650	0,6429

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	DATA:	15/07/2022	BDI:	22,47%						
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	097.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF.:	05/2021
LOCAL:	ITAÍÇABA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	022.08 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,55%	MES:	47,46%	REF.:	06/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA - CE	Composições:	PRÓPRIA	HORA:	0,00%	MES:	0,00%				
LICITAÇÃO:	SI-TP002/22/2022	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 2180									

Rúbrica	TOTAL Material:	1,5800
FORMULA:	Y = 0,67X + 0,97	
DMT:	23,00000000	
VALOR:	16,38	
VALOR SEM ENCARGOS:	16,38	
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,00	
VALOR COM ENCARGOS:	16,38	
VALOR UNITÁRIO:	16,38	
VALOR BDI (22.47%):	3,68	

3.2.10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	46,03000000	0,9650	44,4190
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,45000000	0,9650	0,4343
TOTAL Material:					44,8533	

FORMULA:	Y = 0,45X + 46,03
DMT:	219,00000000
VALOR:	144,58
VALOR SEM ENCARGOS:	144,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	144,58
VALOR UNITÁRIO:	144,58
VALOR BDI (22.47%):	32,49

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07107750	15,5500	1,1053
TOTAL Mão de Obra:					1,1053	

VALOR:	1,11
VALOR SEM ENCARGOS:	0,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,72
VALOR COM ENCARGOS:	1,11
VALOR UNITÁRIO:	1,11
VALOR BDI (22.47%):	0,25

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

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210468644-8 - 3014-D / RN

4.1.2. I2569 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	Composições	T	1,00000000	3,220,22	3,220,22
TOTAL Material:					3,220,22	

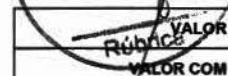
VALOR:	3,220,22
VALOR SEM ENCARGOS:	3,220,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	DATA:	15/07/2022	BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAÍÇABA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA - CE	SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
LICITAÇÃO:	SI-TP002/22/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.220,22
VALOR UNITÁRIO:	3.220,22
VALOR BDI (22.47%):	723,58



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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,5600	0,0000
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	207,0800	0,1133
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	12,8100	0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	20,1600	0,0221
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	26,0700	0,0084
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	93,7000	0,0210
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	4,8800	0,0016
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	7,2300	0,0016
TOTAL Equipamento:					0,1680	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00259218	15,5500	0,0403
TOTAL Mão de Obra:					0,0403	

VALOR:	0,21
VALOR SEM ENCARGOS:	0,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	0,21
VALOR UNITÁRIO:	0,21
VALOR BDI (22.47%):	0,05

4.1.4. I0001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	41,40000000	0,9650	39,9510
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,43000000	0,9650	0,4150
TOTAL Material:					40,3660	

FORMULA:	Y = 0,43X + 41,40
DMT:	161,00000000
VALOR:	110,63
VALOR SEM ENCARGOS:	110,63
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	110,63
VALOR UNITÁRIO:	110,63
VALOR BDI (22.47%):	24,86

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

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI/ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210468644-9 - 3014-D / RN

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

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

RemC Construtora
Folha Nº 51 de 112
VISTO

Página: 11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE		DATA: 15/07/2022		BDI: 22,47%
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
LOCAL: ITAÍÇABA-CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA - CE		SINOPSE: 2022/05 COM DESONERAÇÃO	REF.: 05/2021	06/2022
LICITAÇÃO: SI-TP002/22/2022			Composição: PROPRIA	HORA: 83,55%	MES: 47,46%
			Composição: 0,00%	HORA: 0,00%	MES: 0,00%



Equipamento	FONTE	RUBRICA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	SEINFRA	H	0,04086957	46,5800	1,9037
I0698	SEINFRA	H	0,00260870	153,5100	0,4005
I0607	SEINFRA	H	0,01434783	59,5400	0,8543
I0721	SEINFRA	H	0,02913043	172,8300	5,0346
I0608	SEINFRA	H	0,01565217	39,8900	0,6244
I0726	SEINFRA	H	0,02782609	80,5600	2,2417
I0676	SEINFRA	H	0,01391304	92,7500	1,2904
I0789	SEINFRA	H	0,02956522	184,4800	5,4542
TOTAL Equipamento:					17,8038

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
570	SEINFRA	KG	44,00000000	0,1737	7,6428
TOTAL Material:					7,6428

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,49445217	15,5500	7,6887
TOTAL Mão de Obra:					7,6887

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	SEINFRA	M3	0,30800000	3,8300	1,1796
C3130	SEINFRA	M3	0,30800000	7,2800	2,2422
C3252	SEINFRA	M3	0,78600000	84,6000	66,4956
C3316	SEINFRA	M3	1,05000000	60,5000	63,5250
TOTAL Serviço:					133,4424

VALOR:	166,58
VALOR SEM ENCARGOS:	142,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):	24,19
VALOR COM ENCARGOS:	166,58
VALOR UNITÁRIO:	166,58
VALOR BDI (22,47%):	37,43

4.2.2. I0798 - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (S/TRANSP) (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0798	Composições	T	1,00000000	4.222,57	4.222,57
TOTAL Material:					4.222,57

VALOR:	4.222,57
VALOR SEM ENCARGOS:	4.222,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4.222,57
VALOR UNITÁRIO:	4.222,57
VALOR BDI (22,47%):	948,81

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI/ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto da Andrade Neto
Procurador
CPF 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI/ME
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto da Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210468044-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora
Folha Nº 521 / 1332
VISTO OIC

4.2.3. C4161 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) (T)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	DATA: 15/07/2022	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.Y COM DESENERAÇÃO
LOCAL:	ITAÍÇABA-CE	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA - CE	REF.: 05/2021	06/2022
LICITAÇÃO:	SI-TP002/22/2022	COMPOSIÇÃO DE CUSTOS: 2022/05 COM DESENERAÇÃO	PROPRIA: 83,55% 47,46% 0,00% 0,00%



Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,7000	0,0000
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	151,4200	0,0000
TOTAL Equipamento:					0,0000

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,9650	0,9371
I2896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,51860000	0,9650	0,5004
TOTAL Material:					1,4375

FORMULA:	Y = 0,52X + 0,97
DMT:	85,00000000
VALOR:	45,17
VALOR SEM ENCARGOS:	45,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	45,17
VALOR UNITÁRIO:	45,17
VALOR BDI (22.47%):	10,15

4.3.1. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) (T)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,7000	0,0000
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	151,4200	0,0000
TOTAL Equipamento:					0,0000

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,9650	0,9371
I2896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,9650	0,6429
TOTAL Material:					1,5800

FORMULA:	Y = 0,67X + 0,97
DMT:	23,00000000
VALOR:	16,38
VALOR SEM ENCARGOS:	16,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	16,38
VALOR UNITÁRIO:	16,38
VALOR BDI (22.47%):	3,68

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

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210468644-0 / 3014-D / RN

RemC Construtora
Folha nº: 53
VISTO: OK

4.3.2. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) (T)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,7000	0,0000
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	151,4200	0,0000
TOTAL Equipamento:					0,0000

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

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	DATA: 15/07/2022	BDI: 22,47%				
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	ITAÍÇABA-CE	SEINFRA	02/1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA - CE	SEINFRA	2022/05	COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
LICITAÇÃO:	SI-TP002/22/2022	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,9650	0,9371
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,9650	0,6429
TOTAL Material:						1,5800

FORMULA:	Y = 0,67X + 0,97
DMT:	23,00000000
VALOR:	16,38
VALOR SEM ENCARGOS:	16,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	16,38
VALOR UNITÁRIO:	16,38
VALOR BDI (22,47%):	3,68

4.3.3. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) (T)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,7000	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	151,4200	0,0000
TOTAL Equipamento:					0,0000	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,9650	0,9371
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,9650	0,6429
TOTAL Material:					1,5800	

FORMULA:	Y = 0,67X + 0,97
DMT:	23,00000000
VALOR:	16,38
VALOR SEM ENCARGOS:	16,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	16,38
VALOR UNITÁRIO:	16,38
VALOR BDI (22,47%):	3,68

4.3.4. I0002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	46,03000000	0,9650	44,4190
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,45000000	0,9650	0,4343
TOTAL Material:					44,8533	

FORMULA:	Y = 0,45X + 46,03
DMT:	219,00000000
VALOR:	144,58
VALOR SEM ENCARGOS:	144,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	144,58


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

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210468644-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora
Folha Nº 54 / 132
VISTO OK

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	DATA: 15/07/2022		BDI: 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	ITAÍÇABA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA - CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	LICITAÇÃO:	SI-TP002/22/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR UNITÁRIO:	144,58
VALOR BDI (22.47%):	32,49

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07107750	15,5500	1,1053
TOTAL Mão de Obra:					1,1053

VALOR:	1,11
VALOR SEM ENCARGOS:	0,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,72
VALOR COM ENCARGOS:	1,11
VALOR UNITÁRIO:	1,11
VALOR BDI (22.47%):	0,25

5.1.2. I2569 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	Composições	T	1,00000000	3.220,22	3.220,22
TOTAL Material:					3.220,22

VALOR:	3.220,22
VALOR SEM ENCARGOS:	3.220,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.220,22
VALOR UNITÁRIO:	3.220,22
VALOR BDI (22.47%):	723,58

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,5600	0,0000
I0694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	207,0800	0,1133
I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	12,8100	0,0000
I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	20,1600	0,0221
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	26,0700	0,0084
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	93,7000	0,0210
I0672 VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	4,8800	0,0016
I0785 VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	7,2300	0,0016
TOTAL Equipamento:					0,1680

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00259218	15,5500	0,0403
TOTAL Mão de Obra:					0,0403

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

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI/ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 21046864-0 - 3014-D/PA

RemC Construtora
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 Insc. N.º 55.1132
 FOTO

VALOR:	0,21
VALOR SEM ENCARGOS:	0,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE	DATA : 15/07/2022	BDI : 22,47%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAÍCABA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA - CE	SEINFRA	2022.05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
LICITAÇÃO:	SI-TP002/22/2022	SEINFRA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	0,21
VALOR UNITÁRIO:	0,21
VALOR BDI (22.47%):	0,05

5.1.4. I0001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) (T)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	41,40000000	0,9650	39,9510
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,43000000	0,9650	0,4150

TOTAL Material: 40,3660

FORMULA: Y = 0,43X + 41,40

DMT: 161,00000000

VALOR: 110,63

VALOR SEM ENCARGOS: 110,63

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 110,63

VALOR UNITÁRIO: 110,63

VALOR BDI (22.47%): 24,86

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

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210468644-0 - 3014-D / RN

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	46,5800	1,9037
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	153,5100	0,4005
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	59,5400	0,8543
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	172,8300	5,0346
I0768	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	39,8900	0,6244
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	80,5600	2,2417
I0676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	92,7500	1,2904
I0789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	184,4800	5,4542

TOTAL Equipamento: 17,8038

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	0,1737	7,6428


TOTAL Material: 7,6428

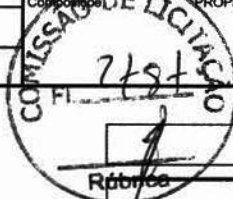
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49445217	15,5500	7,6887

TOTAL Mão de Obra: 7,6887

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	3,8300	1,1796
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	7,2800	2,2422
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	84,6000	66,4956
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	60,5000	63,5250

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	DATA: 15/07/2022		BDI: 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	ITAÍÇABA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA - CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	LICITAÇÃO:	SI-TP002/22/2022	Composição de Preço PRÓPRIA		0,00%	0,00%



TOTAL Serviço:	133,4424
VALOR:	166,58
VALOR SEM ENCARGOS:	142,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,19
VALOR COM ENCARGOS:	166,58
VALOR UNITÁRIO:	166,58
VALOR BDI (22.47%):	37,43

5.2.2. 10798 - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (S/TRANSP) (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10798 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (S/TRANSP)	Composições	T	1,00000000	4.222,57	4.222,57
TOTAL Material:					4.222,57

VALOR:	4.222,57
VALOR SEM ENCARGOS:	4.222,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4.222,57
VALOR UNITÁRIO:	4.222,57
VALOR BDI (22.47%):	948,81

5.2.3. C4161 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) (T)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,7000	0,0000
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	151,4200	0,0000
TOTAL Equipamento:					0,0000

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,9650	0,9371
12896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,51860000	0,9650	0,5004
TOTAL Material:					1,4375

FORMULA:	Y = 0,52X + 0,97
DMT:	85,00000000
VALOR:	45,17
VALOR SEM ENCARGOS:	45,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	45,17
VALOR UNITÁRIO:	45,17
VALOR BDI (22.47%):	10,15

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


RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Rec. 2104686/4-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora
 Folha nº 57 de 112
 VISTO: OK

5.3.1. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) (T)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,7000	0,0000
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	151,4200	0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE	DATA: 15/07/2022		BDI: 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	ITAÍCABA-CE	SEINFRA	027.1.001 DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA - CE	SINAPI	002.206.001 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	LICITAÇÃO:	SI-TP002/22/2022	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%



					TOTAL Equipamento:	0,0000
--	--	--	--	--	---------------------------	--------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,9650	0,9371
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,9650	0,6429
TOTAL Material:						1,5800

FORMULA:	Y = 0,67X + 0,97
DMT:	23,00000000
VALOR:	16,38
VALOR SEM ENCARGOS:	16,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	16,38
VALOR UNITÁRIO:	16,38
VALOR BDI (22.47%):	3,68

5.3.2. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) (T)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,7000	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	151,4200	0,0000
TOTAL Equipamento:						0,0000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,9650	0,9371
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,9650	0,6429
TOTAL Material:						1,5800

FORMULA:	Y = 0,67X + 0,97
DMT:	23,00000000
VALOR:	16,38
VALOR SEM ENCARGOS:	16,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	16,38
VALOR UNITÁRIO:	16,38
VALOR BDI (22.47%):	3,68

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

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 2104686-4-0 - 3014-D / RN

5.3.3. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) (T)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,7000	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	151,4200	0,0000
TOTAL Equipamento:						0,0000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,9650	0,9371
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,9650	0,6429



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCAL:	ITAÍCABA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA - CE
LICITAÇÃO:	SI-TP002/22/2022

DATA : 15/07/2022		BDI : 22,47%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
SINAPI	027.205 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 2189

Rúbrica	TOTAL Material:	1,5800
FORMULA:	Y = 0,67X + 0,97	
DMT:	23,00000000	
VALOR:	16,38	
VALOR SEM ENCARGOS:	16,38	
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,00	
VALOR COM ENCARGOS:	16,38	
VALOR UNITÁRIO:	16,38	
VALOR BDI (22,47%):	3,68	

5.2.1. I0002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	46,03000000	44,4190
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,45000000	0,4343
TOTAL Material:					44,8533

FORMULA:	Y = 0,45X + 46,03
DMT:	219,00000000
VALOR:	144,58
VALOR SEM ENCARGOS:	144,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	144,58
VALOR UNITÁRIO:	144,58
VALOR BDI (22,47%):	32,49

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07107750	1,1053
TOTAL Mão de Obra:					1,1053

VALOR:	1,11
VALOR SEM ENCARGOS:	0,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,72
VALOR COM ENCARGOS:	1,11
VALOR UNITÁRIO:	1,11
VALOR BDI (22,47%):	0,25

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

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI/ME
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210468649-0 - 3014-D / RN

6.1.2. I2569 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	Composições	T	1,00000000	3,220,22
TOTAL Material:					3,220,22

RemC Construtora
Folha Nº 59
VISTO 010

VALOR:	3,220,22
VALOR SEM ENCARGOS:	3,220,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	DATA:	15/07/2022	BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAÍÇABA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA - CE	SINAPI	2022.05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	06/2022
LICITAÇÃO:	SI-TP002/22/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.220,22
VALOR UNITÁRIO:	3.220,22
VALOR BDI (22.47%):	723,58

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,5600	0,0000
I0694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	207,0800	0,1133
I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	12,8100	0,0000
I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	20,1600	0,0221
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	26,0700	0,0084
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	93,7000	0,0210
I0672 VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	4,8800	0,0016
I0785 VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	7,2300	0,0016
TOTAL Equipamento:					0,1680

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00259218	15,5500	0,0403
TOTAL Mão de Obra:					0,0403

VALOR:	0,21
VALOR SEM ENCARGOS:	0,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	0,21
VALOR UNITÁRIO:	0,21
VALOR BDI (22.47%):	0,05

6.1.4. I0001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	41,40000000	0,9650	39,9510
I2896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,43000000	0,9650	0,4150
TOTAL Material:					40,3660

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

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210468644-4 - 3014-D / RN

RemC Construtora
Folha Nº 60 de 112
VISTO OIC

FORMULA:	Y = 0,43X + 41,40
DMT:	161,00000000
VALOR:	110,63
VALOR SEM ENCARGOS:	110,63
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	110,63
VALOR UNITÁRIO:	110,63
VALOR BDI (22.47%):	24,86

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

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	DATA: 15/07/2022	BDI: 22,47%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAÍÇABA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA - CE	SINAPL	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
LICITAÇÃO:	SI-TP002/22/2022	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	46,5800	1,9037
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	153,5100	0,4005
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	59,5400	0,8543
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	172,8300	5,0346
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	39,8900	0,6244
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	80,5600	2,2417
I0676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	92,7500	1,2904
I0789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	184,4800	5,4542
TOTAL Equipamento:						17,8038

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0370	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	0,1737	7,6428
TOTAL Material:						7,6428

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49445217	15,5500	7,6887
TOTAL Mão de Obra:						7,6887

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	3,8300	1,1796
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	7,2800	2,2422
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	84,6000	66,4956
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	60,5000	63,5250
TOTAL Serviço:						133,4424

VALOR:	166,58
VALOR SEM ENCARGOS:	142,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,19
VALOR COM ENCARGOS:	166,58
VALOR UNITÁRIO:	166,58
VALOR BDI (22.47%):	37,43

6.2.2. I0798 - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (S/TRANSP) (T)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (S/TRANSP)	Composições	T	1,00000000	4.222,57	4.222,57
TOTAL Material:						4.222,57

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

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 210468644-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora
 Fatores: 01 / 142
 VISTO: OIC

VALOR:	4.222,57
VALOR SEM ENCARGOS:	4.222,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4.222,57
VALOR UNITÁRIO:	4.222,57
VALOR BDI (22.47%):	948,81

6.2.3. C4161 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) (T)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	DATA : 15/07/2022	BDI : 22,47%				
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	ITAÍÇABA-CE	SEINFRA	0271	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA - CE	SINAPI	202205	COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
LICITAÇÃO:	SI-TP002/22/2022	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,7000	0,0000
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	151,4200	0,0000
TOTAL Equipamento:					0,0000

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,9650	0,9371
12896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,51860000	0,9650	0,5004
TOTAL Material:					1,4375

FORMULA:	Y = 0,52X + 0,97
DMT:	85,00000000
VALOR:	45,17
VALOR SEM ENCARGOS:	45,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	45,17
VALOR UNITÁRIO:	45,17
VALOR BDI (22.47%):	10,15

6.3.1. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) (T)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,7000	0,0000
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	151,4200	0,0000
TOTAL Equipamento:					0,0000

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,9650	0,9371
12896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,9650	0,6429
TOTAL Material:					1,5800

FORMULA:	Y = 0,67X + 0,97
DMT:	23,00000000
VALOR:	16,38
VALOR SEM ENCARGOS:	16,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	16,38
VALOR UNITÁRIO:	16,38
VALOR BDI (22.47%):	3,68

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

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 21046864-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora
Folha nº 02/142
VISTO OIC


6.3.2. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) (T)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,7000	0,0000
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	151,4200	0,0000
TOTAL Equipamento:					0,0000

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

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 REMC <small>CONSTRUTORA</small>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAICABA/CE	DATA : 15/07/2022		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	ITAICABA-CE	SEINFRA	027	COM DESENERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA - CE	SINAPI	2022/05	COM DESENERAÇÃO	47,76%
	LICITAÇÃO:	SI-TP002/22/2022	Composição		PROPRIA	08/2022
					0,00%	



I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,9650	0,9371
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,9650	0,6429
TOTAL Material:						1,5800

FORMULA:	Y = 0,67X + 0,97
DMT:	23,00000000
VALOR:	16,38
VALOR SEM ENCARGOS:	16,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	16,38
VALOR UNITÁRIO:	16,38
VALOR BDI (22.47%):	3,68

6.3.3. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) (T)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,7000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	151,4200
TOTAL Equipamento:					0,0000

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,9650
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,9650
TOTAL Material:					1,5800

FORMULA:	Y = 0,67X + 0,97
DMT:	23,00000000
VALOR:	16,38
VALOR SEM ENCARGOS:	16,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	16,38
VALOR UNITÁRIO:	16,38
VALOR BDI (22.47%):	3,68

6.3.4. I0002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	46,03000000	0,9650
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,45000000	0,9650
TOTAL Material:					44,8533


FORMULA:	Y = 0,45X + 46,03
DMT:	219,00000000
VALOR:	144,58
VALOR SEM ENCARGOS:	144,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	144,58

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliária EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Procurador
 CPF 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliária EIRELI-ME
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 2104686-4/0 - 3014-D / RN

RemC Construtora
 Folha Nº: 63 / 142
 VISTO: o/c

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE		DATA: 15/07/2022		BDI: 22,47%		
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: ITAÍCABA-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA - CE		SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
	LICITAÇÃO: SI-TP002/22/2022		Composição		0,00%	0,00%	



VALOR UNITÁRIO:	144,58
VALOR BDI (22.47%):	32,49

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07107750	15,5500	1,1053
TOTAL Mão de Obra:					1,1053

VALOR:	1,11
VALOR SEM ENCARGOS:	0,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,72
VALOR COM ENCARGOS:	1,11
VALOR UNITÁRIO:	1,11
VALOR BDI (22.47%):	0,25

7.1.2. I2569 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	Composições	T	1,00000000	3.220,22	3.220,22
TOTAL Material:					3.220,22

VALOR:	3.220,22
VALOR SEM ENCARGOS:	3.220,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.220,22
VALOR UNITÁRIO:	3.220,22
VALOR BDI (22.47%):	723,58

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,5600	0,0000
I0694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	207,0800	0,1133
I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	12,8100	0,0000
I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	20,1600	0,0221
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	26,0700	0,0084
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	93,7000	0,0210
I0672 VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	4,8800	0,0016
I0785 VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	7,2300	0,0016
TOTAL Equipamento:					0,1680

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00259218	15,5500	0,0403
TOTAL Mão de Obra:					0,0403

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Proprietador
CPF 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 21046864-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora
Boleto Nº 04 / 112
VISTO OIC

VALOR:	0,21
VALOR SEM ENCARGOS:	0,16

