

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%	05/2021
SINAPI	2022.04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CONTOSSAO
FL. 2828

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	SEINFRA	H	0,00000000	45,7000	0,0000
10688	SEINFRA	H	0,00000000	151,4200	0,0000
TOTAL Equipamento:					0,0000

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	SEINFRA	UN	0,97110000	0,9650	0,9371
12896	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

14.3.1. 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	SEINFRA	H	0,00000000	45,7000	0,0000
10688	SEINFRA	H	0,00000000	151,4200	0,0000
TOTAL Equipamento:					0,0000

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	SEINFRA	UN	0,97110000	0,9650	0,9371
12896	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: 98 / 112
VISTO: OK

14.3.2. 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	SEINFRA	H	0,00000000	45,7000	0,0000
10688	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 ITAÇABA/CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCAL:	ITAÇABA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÇABA - CE
LICITAÇÃO:	SI-TP002/22/2022

DATA : 15/07/2022 BDI : 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SEINFRA	202205 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

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

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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	Composições	T	1,00000000	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

15.1.3. 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
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	207,0800
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	12,8100
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	20,1600
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	26,0700
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	93,7000
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	4,8800
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	7,2300
TOTAL Equipamento:					0,1680

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

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

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 100/172
 VISTO _____

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
LOCAL:	ITAÍCABA-CE	SEINFRA	2021.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA - CE	SINAP	2022/05 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	SI-TP002/22/2022	Composição	PROPRIA



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

15.1.4. 10001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) (T)

Material	DESCRIÇÃO	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

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. 210458644-0 - 3014-D / RN

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	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
I0708	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	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49445217	15,5500	7,6887
TOTAL Mão de Obra:						7,6887

Serviço	DESCRIÇÃO	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



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	VERSÃO:	REF.:
LOCAL:	ITAÍCABA-CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA - CE	SEINFRA 2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,48% 08/2022
LICITAÇÃO:	SI-TP002/22/2022	SEINFRA 2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,48% 08/2022
		SEINFRA 2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,48% 08/2022
		SEINFRA 2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,48% 08/2022

31.2832
Rúbrica

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

15.2.2. 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

15.2.3. 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. 21046664-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora
 Folha Nº 102/132
 VISTO 0101

15.3.1. 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
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCAL:	ITAÍCABA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA - CE
LICITAÇÃO:	SI-TP002/22/2022

DATA : 15/07/2022		BDI : 22,47%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	022.05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,40%	08/2022
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

Material		FORTE	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

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

Equipamento		FORTE	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		FORTE	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. 21046864-0 - 3014-D / RN

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

Equipamento		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,9650	0,937
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,9650	0,642



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE	DATA: 15/07/2022	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAIÇABA-CE	SEINFRA	027.1.00M-DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA - CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	SI-TP002/22/2022	Composições	PRÓPRIA

COMISSÃO
Fl. 2834

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

15.10002 - 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	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

16.1.1. 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. 21046864-0 - 3014-D / RN

16.1.2. 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

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



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
LOCAL:	ITAÍCABA-CE	SEINFRA	02 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA - CE	SINAPI	022/05 COM DESONERAÇÃO
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

16.1.3. 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

16.1.4. 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 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. 210.488644-9 - 3014-D / RN

RemC Construtora
Folha Nº 005 / 132
VISTO _____

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

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAICABA/CE	DATA:	15/07/2022	BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAICABA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA - CE	SINAPI	2022.05 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
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,04086057	46,5800	1,9037
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	153,5100	0,4005
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	59,5400	0,8543
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	172,8300	5,0346
10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	39,8900	0,6244
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	80,5600	2,2417
10676 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	92,7500	1,2904
10789 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
70 FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	0,1737	7,6428
TOTAL Material:					7,6428

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 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

16.2.2. 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

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 106/132
VISTO OK

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

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

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

SAN
MBSL
A



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%	08/2022
LICITAÇÃO:	SI-TP002/22/2022	Composição		PROPRIA	0,80%	0,00%



Equipamento	FORTE	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	FORTE	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

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

Equipamento	FORTE	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	FORTE	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: 414.732.944-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210466640-0 - 3014-D / RN


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

Equipamento	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signature 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	PROPOSTA	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

16.3.3. 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

16.3.4. 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 Técnica - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210468/44-0 - 3014-D / BA

RemC Construtora
Folha Nº 108 / 172
VISTO _____

[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	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	PROPRIA	0,00%	0,00%	



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

17.1.1. 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
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

17.1.2. 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

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

17.1.3. 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
I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	207,0800
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	12,8100
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	20,1600
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	26,0700
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	93,7000
I0672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	4,8800
I0785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	7,2300
TOTAL Equipamento:					0,1680

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00259218	15,5500
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 - ENRENERO CIVIL
 CREA Nac. 210468644-30

RemC Construtora
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 Nota Nº 209/192
 010

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

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%	05/2021
SINAPI	2022,85 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

17.1.4. 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 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. 210468644-0 - 3014-D / RN

17.2.1. 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
I0768	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 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	027,10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



Rúbrica	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

17.2.2. 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

17.2.3. 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

RemC Construtora
 Folha Nº 11/32
 VISTO OIC

17.3.1. 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

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

CONDIÇÃO DE PAGAMENTO
Fl. 2842

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

Material	DESCRIÇÃO	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

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	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	DESCRIÇÃO	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. 2104688/4-0 - 3014-D / RN

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	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	DESCRIÇÃO	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	DATA : 15/07/2022	BDI : 22,47%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	ITAÍCABA-CE	SINAPI	2022.06.001 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LICITAÇÃO:	SI-TP002/22/2022					



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

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

Material	FORTE	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

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

Mão de Obra	FORTE	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 414.732.544-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI/ME
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210468648-0 - 3014-D / RN

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

Material	FORTE	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	

RemC Construtora
Folha Nº 113 de 142
VISTO _____ OK

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

[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	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

18.1.3. 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

18.1.4. 10001 - 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

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. 210468914-0 - 3014-D / RN

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
Folha Nº 14 de 14
VISTO

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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



Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	46,5800	1,9037
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (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
70 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

18.2.2. 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

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. 21046884-0 - 3014-D / RN


RemC Construtora
Folha Nº 115 de 112
VISTO: OIC

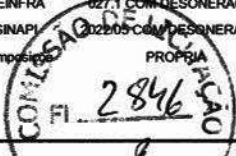
VALOR:	4.222,57
VALOR SEM ENCARGOS:	4.222,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4.222,57
VALOR UNITÁRIO:	4.222,57
VALOR BDI (22.47%):	948,81

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

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 DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA - CE	SINAPI	022005 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	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

18.3.1. 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: 414.792.614/72

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 116 / 112
Visto: OIC

18.3.2. 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
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

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	802.0 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
LICITAÇÃO:	SI-TP002/22/2022	Composição	PRORRATA	0,00%	0,00%	



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

18.3.3. 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	
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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	46,03000000	0,9650	44,4190
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,45000000	0,9650	0,4343
TOTAL Material:					44,8533	

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. 21066614-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora
Folha Nº 17 de 172
VISTO _____ OK

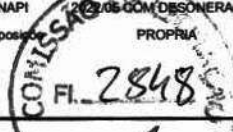
FORMULA:	Y = 0,45X + 46,03
DMT:	219,00000000
VALOR:	144,58
VALOR SEM ENCARGOS:	144,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	144,58

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	0221 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	02205 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Rúbrica	VALOR UNITÁRIO:	144,58
	VALOR BDI (22,47%):	32,49

19.1.1. 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

19.1.2. 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

19.1.3. 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 Almeida Neto
 Proprietador
 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. 21046964-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora
 Folha Nº 18 de 22
 0101

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCAL:	ITAÍÇABA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA - 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	2022/09.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

19.1.4. 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 414.732.544-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210486044-0 - 3014-D / RN

19.2.1. 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

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	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	2021 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
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

19.3.2. 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-NE
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Procurador
CPF: 414.732.844-72

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

19.3.3. 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 ITAÍÇABA/CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCAL:	ITAÍÇABA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA - CE
LICITAÇÃO:	SI-TP002/22/2022

DATA : 15/07/2022		BDI : 22,47%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 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%	



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

19.3.1. 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	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

20.1.1. 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 414.732.544-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210468644-1 - 3014-D / RN

20.1.2. 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	

RemC Construtora
Folha Nº 122/142
VISTO OIC

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

[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	07.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA - CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
	LICITAÇÃO:	SI-TP002/22/2022	Composições		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

20.1.3. 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
I0777	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

20.1.4. 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

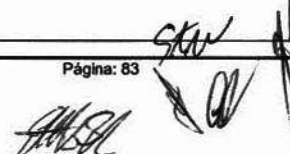
FORMULA:	Y = 0,43X + 41,40
DMT:	161,00000000
VALOR:	110,63
VALOR SEM ENCARGOS:	110,63
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	110,63
VALOR UNITÁRIO:	110,63
VALOR BDI (22.47%):	24,86

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Procurador
 CPF: 414.732.344-72


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 123 / 172
 VISTO _____ OK

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE	DATA: 15/07/2022		BDI: 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	ITAÍCABA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA - CE	SINAPI	022205 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	LICITAÇÃO:	SI-TP002/22/2022	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%


 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 CFI. 2854
 10/05

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	46,5800	1,9037
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	153,5100	0,4005
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	59,5400	0,8543
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	172,8300	5,0346
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	39,8900	0,6244
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	80,5600	2,2417
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	92,7500	1,2904
10789	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
0670	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	0,1737	7,6428
TOTAL Material:						7,6428

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	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

20.2.2. 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

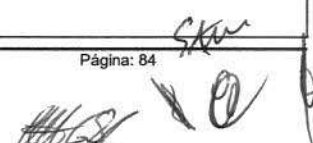
RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Procurador
 CPF 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. 210469044-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora
 Folha Nº 124 / 132
 VISTO _____

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

20.2.3. 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 ITAÍCABA/CE	DATA:	15/07/2022			BDI:	22,47%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
LOCAL:	ITAÍCABA-CE	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA - CE	SINAPI	0208 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022			
LICITAÇÃO:	SI-TP002/22/2022	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

CONFESSÃO
Fl. 2855

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

20.3.1. 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 414.732.544-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 21048864-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora
Folha Nº 105/142
VISTO OIC

20.3.2. 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 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	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
LICITAÇÃO:	SI-TP002/22/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

20.3.3. 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
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

20.3.4. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	46,03000000	0,9650	44,4190
12896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,45000000	0,9650	0,4343
TOTAL Material:					44,8533

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. 210468844-9 - 3014-D / RN

RemC Construtora
Folha Nº 126 / 132
VISTO OVO

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

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
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCAL:	ITAÍÇABA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA - 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%	08/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

21.1.1. 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

21.1.2. 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

21.1.3. 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

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. 2104686/34-0 - 3014-D / RN

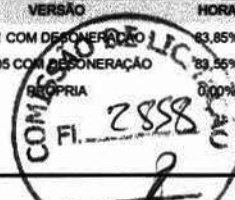
RemC Construtora
Imobiliários EIRELI-ME
CNPJ 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 2104686/34-0 - 3014-D / RN

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%	05/2021
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	89,56%	47,46%	09/2022
Composição		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

21.1.4. 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. 21549844-0 - 2014-D / RN

21.2.1. 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

Handwritten signatures and initials.

