



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	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%	

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

21.3.2. 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 da Andrade Neto
Procurador
CPF 414.732.944-72

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

21.3.3. 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	0,9371
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,9650	0,6429



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE	DATA: 15/07/2022	BDI: 22,47%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	VERSAO: 2861	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	83,85%	47,46%	08/2022
LICITAÇÃO:	SI-TP002/22/2022	Composição:	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

21 10002 - 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

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. 210468644-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora
Folha Nº 131/130
VISTO OK



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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		0,00%	0,00%	



I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,94770000	18,7400	17,7599
TOTAL Mão de Obra:					17,7599
VALOR:					17,76
VALOR SEM ENCARGOS:					6,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):					10,83
VALOR COM ENCARGOS:					17,76
VALOR UNITÁRIO:					17,76
VALOR BDI (22.47%):					3,99

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	17,7600	17,7600
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9650	2,1861
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9650	0,1090
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9650	1,1506
TOTAL Material:					21,2057
VALOR:					21,21
VALOR SEM ENCARGOS:					10,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):					10,84
VALOR COM ENCARGOS:					21,21
VALOR UNITÁRIO:					21,21
VALOR BDI (22.47%):					4,77

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. 210468644-9 - 3014-2 / RN

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	21,2100	10,6008
TOTAL Equipamento:					10,6008
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	65,1375	42,0919
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	73,5234	43,0259
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,5404	105,9184
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	63,7479	25,4992
TOTAL Material:					216,5354
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,89540000	20,7700	39,3675
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	15,16320000	15,5500	235,7878
TOTAL Mão de Obra:					275,1553



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	202205 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	502,29
VALOR SEM ENCARGOS:	320,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	181,68
VALOR COM ENCARGOS:	502,29
VALOR UNITÁRIO:	502,29
VALOR BDI (22.47%):	112,86

I2740 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,94770000	16,7700	15,8929
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,94770000	22,8700	21,6739
TOTAL Mão de Obra:					37,5668

VALOR:	37,57
VALOR SEM ENCARGOS:	15,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,11
VALOR COM ENCARGOS:	37,57
VALOR UNITÁRIO:	37,57
VALOR BDI (22.47%):	8,44

I0585 - CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12740 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	37,5700	37,5700
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	33,06560000	0,9650	31,9083
12702 JUROS	SEINFRA	H	3,19270000	0,9650	3,0810
TOTAL Material:					72,5593

VALOR:	72,56
VALOR SEM ENCARGOS:	50,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,11
VALOR COM ENCARGOS:	72,56
VALOR UNITÁRIO:	72,56
VALOR BDI (22.47%):	16,30

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707 GASOLINA	SEINFRA	L	7,79700000	4,9119	38,2981
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,9469	53,6778
TOTAL Material:					91,9759

VALOR:	91,98
VALOR SEM ENCARGOS:	91,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	91,98

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 133/142
VISTO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE	DATA: 15/07/2022	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	ITAÍCABA-CE	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA - CE	SEINFRA	MES
LICITAÇÃO:	SI-TP002/22/2022	SEINFRA	REF.
		SEINFRA	027:1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	2022:05 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	0,00%
		SEINFRA	0,00%

VALOR UNITÁRIO:	91,98
VALOR BDI (22,47%):	20,67

I0694 - CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	37,5700
I2739	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	91,9800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	33,06560000	0,9650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,19270000	0,9650
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	44,08750000	0,9650
TOTAL Material:					207,0837

VALOR:	207,08
VALOR SEM ENCARGOS:	184,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	22,11
VALOR COM ENCARGOS:	207,08
VALOR UNITÁRIO:	207,08
VALOR BDI (22,47%):	46,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,9650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,9650
TOTAL Material:					12,8071

VALOR:	12,81
VALOR SEM ENCARGOS:	12,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	12,81
VALOR UNITÁRIO:	12,81
VALOR BDI (22,47%):	2,88

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,9650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,9650
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	0,9650
TOTAL Material:					20,1582

VALOR:	20,16
VALOR SEM ENCARGOS:	20,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	20,16

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. 21046868-0 - 3014-D / RN

RemC Construtora
 Folha Nº 134/142
 VISTO OK

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAICABA/CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCAL:	ITAICABA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA - 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	83,85%	47,46%	06/2022
Composição	PROFRA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO
Fl. 2867

TOTAL Mês de Obra: RUBRICA	21,6739
VALOR:	21,67
VALOR SEM ENCARGOS:	9,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,29
VALOR COM ENCARGOS:	21,67
VALOR UNITÁRIO:	21,67
VALOR BDI (22.47%):	4,87

10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
46 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	21,6700	21,6700
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9650	22,8762
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9650	2,0332
TOTAL Material:					46,5794

VALOR:	46,58
VALOR SEM ENCARGOS:	34,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,29
VALOR COM ENCARGOS:	46,58
VALOR UNITÁRIO:	46,58
VALOR BDI (22.47%):	10,47

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,9469	72,6230
TOTAL Material:					72,6230

VALOR:	72,62
VALOR SEM ENCARGOS:	72,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	72,62
VALOR UNITÁRIO:	72,62
VALOR BDI (22.47%):	16,32

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

10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

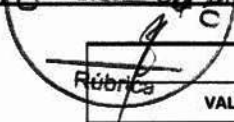
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	21,6700	21,6700
I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	72,6200	72,6200
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9650	22,8762
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9650	2,0332
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,9650	34,3142
TOTAL Material:					153,5136

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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:	153,51
VALOR SEM ENCARGOS:	141,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,28
VALOR COM ENCARGOS:	153,51
VALOR UNITÁRIO:	153,51
VALOR BDI (22.47%):	34,49

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,94770000	25,3000	23,9768
TOTAL Mão de Obra:					23,9768

VALOR:	23,98
VALOR SEM ENCARGOS:	10,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,67
VALOR COM ENCARGOS:	23,98
VALOR UNITÁRIO:	23,98
VALOR BDI (22.47%):	5,39

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	23,9800	23,9800
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9650	32,6937
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9650	2,8698
TOTAL Material:					59,5435

VALOR:	59,54
VALOR SEM ENCARGOS:	45,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,67
VALOR COM ENCARGOS:	59,54
VALOR UNITÁRIO:	59,54
VALOR BDI (22.47%):	13,38

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,9469	76,9646
TOTAL Material:					76,9646

VALOR:	76,96
VALOR SEM ENCARGOS:	76,96
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	76,96
VALOR UNITÁRIO:	76,96
VALOR BDI (22.47%):	17,29

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 38 / 142
VISTO OK

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	23,9800	23,9800
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	76,9600	76,9600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9650	32,6937
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9650	2,8698
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,9650	36,3264
TOTAL Material:					172,8299	

VALOR:	172,83
VALOR SEM ENCARGOS:	159,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,67
VALOR COM ENCARGOS:	172,83
VALOR UNITÁRIO:	172,83
VALOR BDI (22.47%):	38,83

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2762	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,94770000	25,3000	23,9768
TOTAL Mão de Obra:					23,9768	

VALOR:	23,98
VALOR SEM ENCARGOS:	10,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,67
VALOR COM ENCARGOS:	23,98
VALOR UNITÁRIO:	23,98
VALOR BDI (22.47%):	5,39

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. 210468614-0 - 3014-D / RN

I0608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	23,9800	23,9800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9650	14,6219
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9650	1,2835
TOTAL Material:					39,8854	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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 DEPRECIAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/05 COM DEPRECIAÇÃO	16,15%	47,46%	06/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



RÚBRICA	VALOR:	39,89
VALOR SEM ENCARGOS:		26,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):		13,68
VALOR COM ENCARGOS:		39,89
VALOR UNITÁRIO:		39,89
VALOR BDI (22.47%):		8,96

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,9469	26,0495
TOTAL Material:					26,0495

VALOR:	26,05
VALOR SEM ENCARGOS:	26,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	26,05
VALOR UNITÁRIO:	26,05
VALOR BDI (22.47%):	5,85

I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	23,9800	23,9800
I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,0500	26,0500
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9650	14,6219
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9650	1,2835
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9650	14,6219
TOTAL Material:					80,5573

VALOR:	80,56
VALOR SEM ENCARGOS:	66,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,67
VALOR COM ENCARGOS:	80,56
VALOR UNITÁRIO:	80,56
VALOR BDI (22.47%):	18,10

I2854 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2566 OPERADOR DE VIBRO ACABADORA DE MISTURAS BETUMINOSAS	SEINFRA	H	0,94770000	25,3000	23,9768
TOTAL Mão de Obra:					23,9768

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

VALOR:	23,98
VALOR SEM ENCARGOS:	10,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,67
VALOR COM ENCARGOS:	23,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR UNITÁRIO:	23,98
VALOR BDI (22,47%):	5,39

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2854	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	23,9800	23,9800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	0,9650	62,7182
I2702	JUROS	SEINFRA	H	6,27540000	0,9650	6,0558
TOTAL Material:					92,7540	

VALOR:	92,75
VALOR SEM ENCARGOS:	79,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,67
VALOR COM ENCARGOS:	92,75
VALOR UNITÁRIO:	92,75
VALOR BDI (22,47%):	20,84

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	7,35000000	3,9469	29,0097
TOTAL Material:					29,0097	

VALOR:	29,01
VALOR SEM ENCARGOS:	29,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	29,01
VALOR UNITÁRIO:	29,01
VALOR BDI (22,47%):	6,52

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2854	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	23,9800	23,9800
I2853	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	29,0100	29,0100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	0,9650	62,7182
I2702	JUROS	SEINFRA	H	6,27540000	0,9650	6,0558
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	0,9650	62,7182
TOTAL Material:					184,4822	

VALOR:	184,48
VALOR SEM ENCARGOS:	170,81
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,67
VALOR COM ENCARGOS:	184,48
VALOR UNITÁRIO:	184,48

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. 21046864-0 - 3014-D/RN

RemC Construtora
Folha Nº 41 de 42
VISTO OX



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI (22,47%):	41,45
----------------------------	--------------



I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,94770000	25,3000	23,9768
TOTAL Mão de Obra:					23,9768

VALOR:	23,98
VALOR SEM ENCARGOS:	10,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,67
VALOR COM ENCARGOS:	23,98
VALOR UNITÁRIO:	23,98
VALOR BDI (22,47%):	5,39

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,9800	23,9800
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9650	54,6748
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9650	4,8593
TOTAL Material:					83,5141

VALOR:	83,51
VALOR SEM ENCARGOS:	69,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,67
VALOR COM ENCARGOS:	83,51
VALOR UNITÁRIO:	83,51
VALOR BDI (22,47%):	18,76

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,9469	106,5663
TOTAL Material:					106,5663

VALOR:	106,57
VALOR SEM ENCARGOS:	106,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	106,57
VALOR UNITÁRIO:	106,57
VALOR BDI (22,47%):	23,95

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

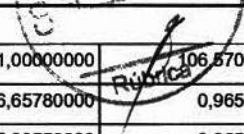
I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,9800	23,9800

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	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	202205 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	LICITAÇÃO:	SI-TP002/22/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	106,5700	106,5700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9650	54,6748
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9650	4,8593
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9650	82,0122

TOTAL Material:		272,0963
VALOR:		272,10
VALOR SEM ENCARGOS:		258,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):		13,68
VALOR COM ENCARGOS:		272,10
VALOR UNITÁRIO:		272,10
VALOR BDI (22.47%):		61,14

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,94770000	23,9768
TOTAL Mão de Obra:					23,9768

VALOR:		23,98
VALOR SEM ENCARGOS:		10,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):		13,67
VALOR COM ENCARGOS:		23,98
VALOR UNITÁRIO:		23,98
VALOR BDI (22.47%):		5,39

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,9800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9650
TOTAL Material:					72,7435

VALOR:		72,74
VALOR SEM ENCARGOS:		59,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):		13,67
VALOR COM ENCARGOS:		72,74
VALOR UNITÁRIO:		72,74
VALOR BDI (22.47%):		16,34

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. 210468644-1 - 3014-D / RN

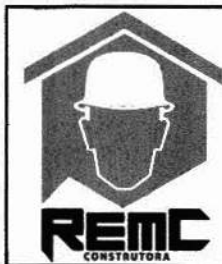
RemC Construtora
Folha Nº 43/142
VISTO O.K.

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,9469
TOTAL Material:					91,7654

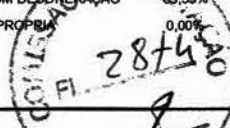
Saw
Visto
O.K.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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	PROPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	91,77
VALOR SEM ENCARGOS:	91,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	91,77
VALOR UNITÁRIO:	91,77
VALOR BDI (22.47%):	20,62

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,9800	23,9800
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	91,7700	91,7700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9650	43,9856
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9650	4,7779
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9650	65,9784
TOTAL Material:						230,4919

VALOR:	230,49
VALOR SEM ENCARGOS:	216,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,67
VALOR COM ENCARGOS:	230,49
VALOR UNITÁRIO:	230,49
VALOR BDI (22.47%):	51,79

C3129 - AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I096	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00090226	83,5100	0,0753
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00661654	272,1000	1,8004
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,7400	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	230,4900	1,7330
TOTAL Equipamento:						3,6087

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01425112	15,5500	0,2216
TOTAL Mão de Obra:						0,2216

VALOR:	3,83
VALOR SEM ENCARGOS:	3,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,35
VALOR COM ENCARGOS:	3,83
VALOR UNITÁRIO:	3,83
VALOR BDI (22.47%):	0,86

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. 210468644-8 - 3014-D / RN

RemC Construtora
Folha Nº 144 de 142
VISTO OIC

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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	PREÇO DE 1 HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DEPRECIAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/05 COM DEPRECIAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

MÃO DE OBRA DE 1 HORA
Fl. 28/5
Rubrica

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	83,5100	0,0000
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	272,1000	3,7792
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	72,7400	0,0505
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	230,4900	3,0412
TOTAL Equipamento:					6,8709

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02632500	15,5500	0,4094
TOTAL Mão de Obra:					0,4094

VALOR:	7,28
VALOR SEM ENCARGOS:	6,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,64
VALOR COM ENCARGOS:	7,28
VALOR UNITÁRIO:	7,28
VALOR BDI (22.47%):	1,64

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,94770000	25,3000	23,9768
TOTAL Mão de Obra:					23,9768

VALOR:	23,98
VALOR SEM ENCARGOS:	10,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,67
VALOR COM ENCARGOS:	23,98
VALOR UNITÁRIO:	23,98
VALOR BDI (22.47%):	5,39

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,9800	23,9800
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9650	27,6585
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9650	2,4581
TOTAL Material:					54,0966

VALOR:	54,10
VALOR SEM ENCARGOS:	40,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,67
VALOR COM ENCARGOS:	54,10
VALOR UNITÁRIO:	54,10
VALOR BDI (22.47%):	12,16

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. 210468644-0 - 3014-D / RM

RemC Construtora
Folha Nº 45 / 172
VISTO OK

STC
[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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
Composição	PROPRIA DE LICITAÇÃO	0,00%	0,00%	



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,9469	65,7159
TOTAL Material:					65,7159	

VALOR:	65,72
VALOR SEM ENCARGOS:	65,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	65,72
VALOR UNITÁRIO:	65,72
VALOR BDI (22.47%):	14,77

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,9800	23,9800
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	65,7200	65,7200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9650	27,6585
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9650	2,4581
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9650	41,4878
TOTAL Material:					161,3044	

VALOR:	161,30
VALOR SEM ENCARGOS:	147,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,67
VALOR COM ENCARGOS:	161,30
VALOR UNITÁRIO:	161,30
VALOR BDI (22.47%):	36,24

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,94770000	25,3000	23,9768
TOTAL Mão de Obra:					23,9768	

VALOR:	23,98
VALOR SEM ENCARGOS:	10,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,67
VALOR COM ENCARGOS:	23,98
VALOR UNITÁRIO:	23,98
VALOR BDI (22.47%):	5,39

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 146 JFD
VISTO OIC

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

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

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 2877
 FL. 010

I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	23,9800	23,9800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9650	140,6332
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9650	12,3445

TOTAL Material: 176,9577

VALOR:	176,96
VALOR SEM ENCARGOS:	163,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,67
VALOR COM ENCARGOS:	176,96
VALOR UNITÁRIO:	176,96
VALOR BDI (22.47%):	39,76

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	23,9800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9650
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,9650

TOTAL Material: 364,4687

VALOR:	364,47
VALOR SEM ENCARGOS:	350,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,67
VALOR COM ENCARGOS:	364,47
VALOR UNITÁRIO:	364,47
VALOR BDI (22.47%):	81,90

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,94770000	18,7400

TOTAL Mão de Obra: 17,7599

VALOR:	17,76
VALOR SEM ENCARGOS:	6,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,83
VALOR COM ENCARGOS:	17,76
VALOR UNITÁRIO:	17,76
VALOR BDI (22.47%):	3,99

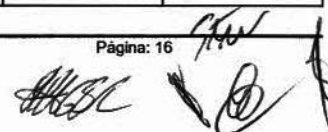
RemC Construtora & Empreendimentos
 Imobiliários EIRELI-ME
 CNPJ: 25.078.864/0001-57
 José Gualberto de Andrade Neto
 Procurador
 CPF: 414.732.644-72

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. 147 / 142
 VISTO OIC

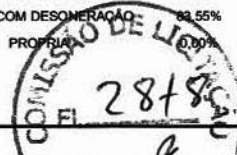
I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	17,7600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9650



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	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%	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA - CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%
	LICITAÇÃO:	SI-TP002/22/2022	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%



I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9650	0,5339
TOTAL Material:						24,3013

VALOR:	24,30
VALOR SEM ENCARGOS:	13,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,83
VALOR COM ENCARGOS:	24,30
VALOR UNITÁRIO:	24,30
VALOR BDI (22.47%):	5,46

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,9469	106,5663

TOTAL Material:		106,5663
VALOR:	106,57	
VALOR SEM ENCARGOS:	106,57	
VALOR ENCARGOS:	0,00	
VALOR COM ENCARGOS:	106,57	
VALOR UNITÁRIO:	106,57	
VALOR BDI (22.47%):	23,95	

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	17,7600	17,7600
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	106,5700	106,5700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9650	6,0074
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9650	0,5339
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9650	5,2565

TOTAL Material:		136,1278
VALOR:	136,13	
VALOR SEM ENCARGOS:	125,29	
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,84	
VALOR COM ENCARGOS:	136,13	
VALOR UNITÁRIO:	136,13	
VALOR BDI (22.47%):	30,59	

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

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,94770000	18,7400	17,7599

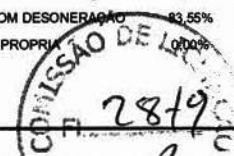
TOTAL Mão de Obra:		17,7599
VALOR:	17,76	
VALOR SEM ENCARGOS:	6,93	

RemC Construtora
Folha Nº 148 / 142
VISTO OIC



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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%	



VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,83
VALOR COM ENCARGOS:	17,76
VALOR UNITÁRIO:	17,76
VALOR BDI (22.47%):	3,99

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	17,7600	17,7600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9650	11,8571
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9650	1,0408
TOTAL Material:						30,6579

VALOR:	30,66
VALOR SEM ENCARGOS:	19,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,83
VALOR COM ENCARGOS:	30,66
VALOR UNITÁRIO:	30,66
VALOR BDI (22.47%):	6,89

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,9469	55,6513
TOTAL Material:						55,6513

VALOR:	55,65
VALOR SEM ENCARGOS:	55,65
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	55,65
VALOR UNITÁRIO:	55,65
VALOR BDI (22.47%):	12,50

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	17,7600	17,7600
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	55,6500	55,6500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9650	11,8571
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9650	1,0408
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9650	13,1745
TOTAL Material:						99,4824

VALOR:	99,48
VALOR SEM ENCARGOS:	88,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,83
VALOR COM ENCARGOS:	99,48


RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI/ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Procurador
CPF: 414.782.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos
Imobiliária EIRELI/ME
CNPJ: 25.078.864/0001-57
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico - ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nac. 210469644-9 - 3014-D / RN

RemC Construtora
Folha Nº 149 / 142
VISTO OIC

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	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 COM DESONERACAO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA - CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERACAO
	LICITAÇÃO:	SI-TP002/22/2022	Composição	PRÓPRIA



RUBRICAS UNITÁRIO:	99,48
VALOR BDI (22.47%):	22,35

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,94770000	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					17,7599

VALOR:	17,76
VALOR SEM ENCARGOS:	6,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,83
VALOR COM ENCARGOS:	17,76
VALOR UNITÁRIO:	17,76
VALOR BDI (22.47%):	3,99

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	17,7600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,0732
TOTAL Material:					19,5012

VALOR:	19,50
VALOR SEM ENCARGOS:	8,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,83
VALOR COM ENCARGOS:	19,50
VALOR UNITÁRIO:	19,50
VALOR BDI (22.47%):	4,38

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

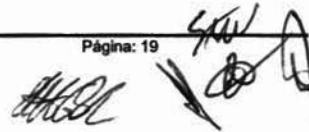
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	17,7600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,0732
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9267
TOTAL Material:					20,4279

VALOR:	20,43
VALOR SEM ENCARGOS:	9,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,83
VALOR COM ENCARGOS:	20,43
VALOR UNITÁRIO:	20,43
VALOR BDI (22.47%):	4,59

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: BORGES RO CIVIL
CREA Nac. 21046864-1/3014-D / RN

RemC Construtora
Folha Nº 150/142
VISTO _____ OKI





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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%	06/2022
LICITAÇÃO:	SI-TP002/22/2022	Composição	PROFRA	0,00%	0,00%	



C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	30,6600	0,0000
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	99,4800	5,8518
10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	19,5000	0,0000
10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	20,4300	3,6053
TOTAL Equipamento:					9,4571

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,0566	6,2702
12507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,1286	1,2564
12326 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,6294	7,8999
12326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,5970	0,0504
12329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	6,9963	0,4198
12535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	591,5450	0,2958
TOTAL Material:					16,1925

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05574706	21,8300	1,2170
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55747058	15,5500	8,6687
TOTAL Mão de Obra:					9,8857

VALOR:	35,54
VALOR SEM ENCARGOS:	26,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,86
VALOR COM ENCARGOS:	35,54
VALOR UNITÁRIO:	35,54
VALOR BDI (22.47%):	7,99

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

C3252 - BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,02190476	54,1000	1,1850
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02571429	161,3000	4,1477
10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	176,9600	0,0000
10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04761905	364,4700	17,3557
10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,3000	0,0000
10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04761905	136,1300	6,4824
TOTAL Equipamento:					29,1708

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00050000	25.652,5950	12,8263
TOTAL Material:					12,8263

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,22564286	15,5500	3,5087

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	DATA: 15/07/2022	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	ITAÍÇABA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA - CE	SINAPI	2022.05 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	SI-TP002/22/2022	Composição	PRÓPRIA
			HORA: 83,85%
			MES: 47,76%
			REF.: 05/2021
			08/2022
			0,00%
			0,00%



TOTAL Mão de Obra:	3,5087
---------------------------	--------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	35,5400
					39,0940
TOTAL Serviço:					39,0940

VALOR:	84,60
VALOR SEM ENCARGOS:	70,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,83
VALOR COM ENCARGOS:	84,60
VALOR UNITÁRIO:	84,60
VALOR BDI (22.47%):	19,01

I2710 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO AQ.FLUIDO TERMICO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2546	OPERADOR DE AQUECEDOR DE FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	0,94770000	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					17,7599

VALOR:	17,76
VALOR SEM ENCARGOS:	6,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,83
VALOR COM ENCARGOS:	17,76
VALOR UNITÁRIO:	17,76
VALOR BDI (22.47%):	3,99

I0564 - AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2710	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO AQ.FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	1,00000000	17,7600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,05440000	0,9650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,34730000	0,9650
TOTAL Material:					35,5176

VALOR:	35,52
VALOR SEM ENCARGOS:	24,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,83
VALOR COM ENCARGOS:	35,52
VALOR UNITÁRIO:	35,52
VALOR BDI (22.47%):	7,98

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

I2709 - MATERIAL DE OPERAÇÃO AQ.FLUIDO TERMICO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,20000000	3,9469
TOTAL Material:					4,7363

VALOR:	4,74
---------------	-------------

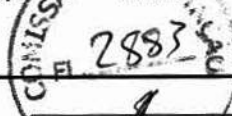
[Handwritten signatures and initials]

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

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%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	09/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR SEM ENCARGOS:	4,74
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,74
VALOR UNITÁRIO:	4,74
VALOR BDI (22.47%):	1,07

I0678 - AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHP) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2710	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO AQ.FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	1,00000000	17,7600	17,7600
I2709	MATERIAL DE OPERAÇÃO AQ.FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	1,00000000	4,7400	4,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,05440000	0,9650	16,4575
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,34730000	0,9650	1,3001
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,26450000	0,9650	12,8002
TOTAL Material:						53,0578

VALOR:	53,06
VALOR SEM ENCARGOS:	42,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,84
VALOR COM ENCARGOS:	53,06
VALOR UNITÁRIO:	53,06
VALOR BDI (22.47%):	11,92

I2847 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE (H)

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	0,94770000	25,3000	23,9768
TOTAL Mão de Obra:						23,9768

VALOR:	23,98
VALOR SEM ENCARGOS:	10,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,67
VALOR COM ENCARGOS:	23,98
VALOR UNITÁRIO:	23,98
VALOR BDI (22.47%):	5,39

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

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

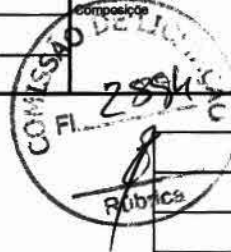
Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2847	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE	SEINFRA	H	1,00000000	23,9800	23,9800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	173,73330000	0,9650	167,6526
I2702	JUROS	SEINFRA	H	15,24990000	0,9650	14,7162
TOTAL Material:						206,3488

VALOR:	206,35
VALOR SEM ENCARGOS:	192,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,67



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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%	06/2022
LICITAÇÃO:	SI-TP002/22/2022	Propria		0,00%	0,00%	



VALOR COM ENCARGOS:	206,35
VALOR UNITÁRIO:	206,35
VALOR BDI (22.47%):	46,37

I2846 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2708	FUEL OIL	SEINFRA	L	200,00000000	2,5380	507,6000
TOTAL Material:					507,6000	
VALOR:					507,60	
VALOR SEM ENCARGOS:					507,60	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					507,60	
VALOR UNITÁRIO:					507,60	
VALOR BDI (22.47%):					114,06	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2847	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE	SEINFRA	H	1,00000000	23,9800	23,9800
I2846	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE	SEINFRA	H	1,00000000	507,6000	507,6000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	173,73330000	0,9650	167,6526
I2702	JUROS	SEINFRA	H	15,24990000	0,9650	14,7162
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	231,64440000	0,9650	223,5368
TOTAL Material:					937,4866	
VALOR:					937,49	
VALOR SEM ENCARGOS:					923,82	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					13,67	
VALOR COM ENCARGOS:					937,49	
VALOR UNITÁRIO:					937,49	
VALOR BDI (22.47%):					210,65	

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. 21046864-4-0 - 3014-D / RN

C3316 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0564	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	35,5200	0,0000
I0678	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHP)	SEINFRA	H	0,04347826	53,0600	2,3070
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,02217391	54,1000	1,1996
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02130435	161,3000	3,4364
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,3000	0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04347826	136,1300	5,9187
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	12,8100	0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,08695652	20,1600	1,7530
I0669	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	206,3500	0,0000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	83,35%	47,46%	08/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



10782	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP)	SEINFRA	H	0,04347826	987,4900	40,7604
TOTAL Equipamento:						55,3751

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32963479	15,5500	5,1258
TOTAL Mão de Obra:					5,1258	

VALOR:	60,50
VALOR SEM ENCARGOS:	55,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,45
VALOR COM ENCARGOS:	60,50
VALOR UNITÁRIO:	60,50
VALOR BDI (22.47%):	13,59

12724 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,94770000	22,8700	21,6739
TOTAL Mão de Obra:					21,6739	

VALOR:	21,67
VALOR SEM ENCARGOS:	9,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,29
VALOR COM ENCARGOS:	21,67
VALOR UNITÁRIO:	21,67
VALOR BDI (22.47%):	4,87

10576 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	21,6700	21,6700
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,9650	22,0663
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,9650	1,9612
TOTAL Material:					45,6975	

VALOR:	45,70
VALOR SEM ENCARGOS:	33,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,29
VALOR COM ENCARGOS:	45,70
VALOR UNITÁRIO:	45,70
VALOR BDI (22.47%):	10,27

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
CRÉA Nac. 210468/044-0 - 3814-D / RN

RemC Construtora
Folha 255 de 252
VISTO OKI

12723 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,9469	72,6230
TOTAL Material:					72,6230	

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