

PROPOSTA DE PREÇOS

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA/CE
AT. DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº SI- TPO02/22.



Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei nº. 8.666/93, e suas posteriores alterações, atualizada pela Lei 8.883/94, às cláusulas e condições da modalidade acima em referência.

Declaramos também para fins do disposto no Art. 27, inciso V da Lei nº 8.666/93 e Art. 7, inciso XXXIII, de 21 de junho de 1993, acrescida pela Lei nº 9.854, de 27 de Outubro de 1999 tudo da Constituição Federal, que não emprega **MENOR** de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno perigoso ou insalubre e de qualquer trabalho a menores de 16 (dezesesseis) anos salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

Declaramos ainda na forma do parágrafo 2º do art. 32 da lei federal nº. 8.666/93 para fins de prova junto a esta Prefeitura, que inexistem contra si **SUPERVENIENCIA DE FATOS IMPEDITIVOS** para sua habilitação no presente processo licitatório, acima em referência, ou ainda que desabonem a sua conduta, por nenhum órgão da Administração Pública. Comprometendo-se a informar eventuais e futuras ocorrências nesse sentido, sob as penas da lei.

Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, frete, seguros deslocamento de pessoal, custos e demais despesa que possam incidir sobre a execução do objeto contratual. Inclusive margem de lucro.

Desta maneira assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e seus anexos, caso seja proclamada vencedora.

Objeto. Contratação de Empresa especializada para contratação asfáltica

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR.
Todos	do objeto acima	R\$ 2.521.345,97

Importa o presente orçamento no valor global de **R\$ 2.521.345,97** (Um milhão, quinhentos e vinte e um mil, trezentos e quarenta e cinco reais e noventa e sete centavos)

Proponente, **CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA – EPP,**

Endereço, **RUA AMAZONAS Nº 742 – BAIRRO BELA VISTA**

CEP nº **60.441-685**

CNPJ (M.F), **14.099.430/0001-17**

Telefone Fixo da Empresa, **(85) 3021-1841**

Telefone (Whatsapp) do Representante, **(85)99659-5962.**

Validade da Proposta, **60 (sessenta) dias.**

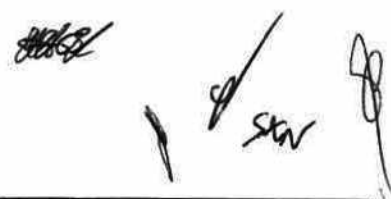
Prazo de execução dos serviços, **De acordo com o edital.**


Prazo do início dos serviços, **10 (dez) dias da emissão da OS (ordem de serviços)**

Fortaleza/CE em, 15 de julho de 2022.

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA. - EPP


 Fca. Luívaldo da Paixão Rodrigues
 Soc. Administracão



 CONSTRUTORA MONTE CARMELO		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
CONSTRUINDO PARA O FUTURO EXEMPLO DE LOCALIZAÇÃO: RUA MONTE CARMELO, Nº 100 - JARDIM DE ITAÇARAÇA - FORTALEZA - CE LOCALIZAÇÃO: RUA MONTE CARMELO, Nº 100 - JARDIM DE ITAÇARAÇA - FORTALEZA - CE Nº 100 - JARDIM DE ITAÇARAÇA - FORTALEZA - CE		DATA: 12/07/2022 VERSÃO: 01 Nº 100 - JARDIM DE ITAÇARAÇA - FORTALEZA - CE COMPANHIA DE PROJETOS	
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	CLIENTE: ITAÇARAÇA S/A	FONTE: SEINFRA	REF.: 05/2022



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.455,18
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	242,53	1.455,18
2		AVENIDA JOAQUIM ROMÃO					334.670,25
2.1		PINTURA DE LIGAÇÃO					17.412,44
2.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.866,00	0,92	5.396,72
2.1.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C		T	2,93	3.710,01	10.870,33
2.1.3	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	5.866,00	0,14	821,24
2.1.4	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - DMT = 161,00	SEINFRA	T	2,93	110,63	324,15
2.2		REVESTIMENTO ASFÁLTICO					211.983,38
2.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	234,84	111,79	26.230,41
2.2.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (S/TRANSP)		T	33,08	4.862,34	160.846,21
2.2.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - DMT = 85,00	SEINFRA	T	551,40	45,17	24.906,74
2.3		TRANSPORTE DE INSUMOS					195.274,45
2.3.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	2.053,10	16,38	33.629,78
2.3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	2.053,10	16,38	33.629,78
2.3.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	2.053,10	16,38	33.629,78
2.3.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - DMT = 219,00	SEINFRA	T	30,33	144,58	4.385,11
3		AVENIDA 07 DE SETEMBRO					142.256,47
3.1		PINTURA DE LIGAÇÃO					7.418,38
3.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.493,00	0,92	2.293,56
3.1.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C		T	1,25	3.710,01	4.637,51
3.1.3	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	2.493,00	0,14	349,02
3.1.4	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - DMT = 161,00	SEINFRA	T	1,25	110,63	138,29
3.2		REVESTIMENTO ASFÁLTICO					90.097,34
3.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	99,72	111,79	11.147,70
3.2.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (S/TRANSP)		T	14,08	4.862,34	68.364,50
3.2.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - DMT = 85,00	SEINFRA	T	284,34	45,17	10.585,14
3.3		TRANSPORTE DE INSUMOS					44.740,75
3.3.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	872,55	16,38	14.292,37
3.3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	872,55	16,38	14.292,37
3.3.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	872,55	16,38	14.292,37
3.3.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - DMT = 219,00	SEINFRA	T	12,89	144,58	1.863,64
4		AVENIDA ALEXANDRE BEZERRA					196.556,07
4.1		PINTURA DE LIGAÇÃO					10.223,20
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.445,00	0,92	3.159,40
4.1.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C		T	1,72	3.710,01	6.381,22
4.1.3	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	3.445,00	0,14	482,30
4.1.4	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - DMT = 161,00	SEINFRA	T	1,72	110,63	190,28
4.2		REVESTIMENTO ASFÁLTICO					124.597,33
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	137,80	111,79	15.404,66
4.2.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (S/TRANSP)		T	19,43	4.862,34	94.475,27
4.2.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - DMT = 85,00	SEINFRA	T	323,83	45,17	14.627,40
4.3		TRANSPORTE DE INSUMOS					61.825,54
4.3.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	1.205,75	16,38	19.750,19
4.3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	1.205,75	16,38	19.750,19
4.3.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	1.205,75	16,38	19.750,19
4.3.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - DMT = 219,00	SEINFRA	T	17,81	144,58	2.574,97
5		CONJUNTO COHAB					155.658,96

PINTURA DE LIGAÇÃO E CARNELO							8.087,73
5.1	C347	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.728,00	0,92	2.506,76
5.1.1	I2569	EMULSÃO ASFALTICA RR 2C		T	1,36	3.710,01	5.045,61
5.1.2	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	2.728,00	0,14	381,92
5.1.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - DMT = 161,00	SEINFRA	T	256,43	110,63	150,46
5.1.4							
5.2	REVESTIMENTO ASFÁLTICO						98.612,87
5.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	109,12	111,79	12.198,52
5.2.2	I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (S/TRANSP)		T	15,39	4.862,34	74.831,41
5.2.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - DMT = 85,00	SEINFRA	T	256,43	45,17	11.582,94
5.3	TRANSPORTE DE INSUMOS						48.957,44
5.3.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	954,80	16,38	15.639,62
5.3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	954,80	16,38	15.639,62
5.3.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	954,80	16,38	15.639,62
5.3.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - DMT = 219,00	SEINFRA	T	14,10	144,58	2.038,58
6	RUA JOAQUIM CORREIA						214.195,10
6.1	PINTURA DE LIGAÇÃO						11.162,84
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.754,00	0,92	3.453,68
6.1.2	I2569	EMULSÃO ASFALTICA RR 2C		T	1,88	3.710,01	5.974,82
6.1.3	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	3.754,00	0,14	525,56
6.1.4	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - DMT = 161,00	SEINFRA	T	1,88	110,63	207,98
6.2	REVESTIMENTO ASFÁLTICO						135.661,72
6.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	150,16	111,79	18.786,39
6.2.2	I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (S/TRANSP)		T	21,17	4.862,34	102.935,74
6.2.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - DMT = 85,00	SEINFRA	T	352,88	45,17	15.938,59
6.3	TRANSPORTE DE INSUMOS						67.371,34
6.3.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	1.313,90	16,38	21.521,68
6.3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	1.313,90	16,38	21.521,68
6.3.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	1.313,90	16,38	21.521,68
6.3.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - DMT = 219,00	SEINFRA	T	19,41	144,58	2.806,30
7	RUA DAVI BARROS						125.328,46
7.1	PINTURA DE LIGAÇÃO						6.530,46
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.196,00	0,92	2.020,32
7.1.2	I2569	EMULSÃO ASFALTICA RR 2C		T	1,10	3.710,01	4.891,01
7.1.3	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	2.196,00	0,14	307,44
7.1.4	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - DMT = 161,00	SEINFRA	T	1,10	110,63	121,69
7.2	REVESTIMENTO ASFÁLTICO						79.388,91
7.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	87,84	111,79	9.819,63
7.2.2	I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (S/TRANSP)		T	12,30	4.862,34	60.244,39
7.2.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - DMT = 85,00	SEINFRA	T	206,42	45,17	9.323,99
7.3	TRANSPORTE DE INSUMOS						38.409,99
7.3.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	768,80	16,38	12.589,67
7.3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	768,80	16,38	12.589,67
7.3.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	768,80	16,38	12.589,67
7.3.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - DMT = 219,00	SEINFRA	T	11,35	144,58	1.640,98
8	RUA DA PAZ						31.751,27
8.1	PINTURA DE LIGAÇÃO						1.669,14
8.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	556,00	0,92	511,52
8.1.2	I2569	EMULSÃO ASFALTICA RR 2C		T	0,28	3.710,01	1.038,80
8.1.3	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	556,00	0,14	77,84
8.1.4	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - DMT = 161,00	SEINFRA	T	0,28	110,63	30,98
8.2	REVESTIMENTO ASFÁLTICO						29.114,54
8.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	22,24	111,79	2.486,21
8.2.2	I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (S/TRANSP)		T	3,14	4.862,34	15.267,75
8.2.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - DMT = 85,00	SEINFRA	T	52,26	45,17	2.380,58



SKW

TRANSPORTE DE INSUMOS						RUA FRANCISCO TORRES		9.977,59
8.3.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	194,60		16,38	3.187,55
8.3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	194,60		16,38	3.187,55
8.3.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	194,60		16,38	3.187,55
8.3.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - DMT = 219,00	SEINFRA	T	2,87		144,58	414,94
9 RUA FRANCISCO TORRES								140.237,35
9.1 PINTURA DE LIGAÇÃO								7.304,66
9.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.458,00		0,92	2.261,36
9.1.2	I2569	EMULSÃO ASFALTICA RR 2C		T			3.710,01	4.563,31
9.1.3	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	2.458,00		0,14	344,12
9.1.4	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - DMT = 161,00	SEINFRA	T	1,23		110,63	136,07
9.2 REVESTIMENTO ASFÁLTICO								88.819,75
9.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	98,32		111,79	10.991,19
9.2.2	I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (S/TRANSP)		T	13,86		4.862,34	67.392,03
9.2.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - DMT = 85,00	SEINFRA	T	231,05		45,17	10.436,53
9.3 TRANSPORTE DE INSUMOS								44.112,74
9.3.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	860,30		16,38	14.091,71
9.3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	860,30		16,38	14.091,71
9.3.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	860,30		16,38	14.091,71
9.3.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - DMT = 219,00	SEINFRA	T	12,71		144,58	1.837,61
10 RUA FRANCISCO FÉLIX								83.358,93
10.1 PINTURA DE LIGAÇÃO								4.337,73
10.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.461,00		0,92	1.344,12
10.1.2	I2569	EMULSÃO ASFALTICA RR 2C		T	0,73		3.710,01	2.708,31
10.1.3	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	1.461,00		0,14	204,54
10.1.4	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - DMT = 161,00	SEINFRA	T	0,73		110,63	80,76
10.2 REVESTIMENTO ASFÁLTICO								52.801,89
10.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	58,44		111,79	6.533,01
10.2.2	I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (S/TRANSP)		T	8,24		4.862,34	40.065,68
10.2.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - DMT = 85,00	SEINFRA	T	137,33		45,17	6.203,20
10.3 TRANSPORTE DE INSUMOS								26.219,31
10.3.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	511,35		16,38	8.375,91
10.3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	511,35		16,38	8.375,91
10.3.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	511,35		16,38	8.375,91
10.3.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - DMT = 219,00	SEINFRA	T	7,55		144,58	1.091,58
11 RUA SAMUEL CORREIA								99.547,65
11.1 PINTURA DE LIGAÇÃO								5.173,66
11.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.745,00		0,92	1.605,40
11.1.2	I2569	EMULSÃO ASFALTICA RR 2C		T	0,87		3.710,01	3.227,71
11.1.3	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	1.745,00		0,14	244,30
11.1.4	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - DMT = 161,00	SEINFRA	T	0,87		110,63	96,25
11.2 REVESTIMENTO ASFÁLTICO								63.057,61
11.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	69,80		111,79	7.802,94
11.2.2	I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (S/TRANSP)		T	9,84		4.862,34	47.845,43
11.2.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - DMT = 85,00	SEINFRA	T	164,03		45,17	7.409,24
11.3 TRANSPORTE DE INSUMOS								31.316,38
11.3.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	610,75		16,38	10.004,09
11.3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	610,75		16,38	10.004,09
11.3.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	610,75		16,38	10.004,09
11.3.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - DMT = 219,00	SEINFRA	T	9,02		144,58	1.304,11
12 RUA 07 DE OUTUBRO								61.512,14
12.1 PINTURA DE LIGAÇÃO								3.295,83
12.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.078,00		0,92	991,76
12.1.2	I2569	EMULSÃO ASFALTICA RR 2C		T	0,54		3.710,01	2.003,41



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

12.1.3	C3155	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	1,078,00	0,14	150,92
12.1.4	I0798	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - DMT = 161,00	SEINFRA	T	0,54	110,63	59,74
12.2		REVESTIMENTO ASFÁLTICO					38.988,49
12.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	43,12	111,79	4.820,38
12.2.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (S/TRANSP)		T	6,08	4.862,34	29.563,03
12.2.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - DMT = 85,00	SEINFRA	T	101,33	45,17	4.577,08
12.3		TRANSPORTE DE INSUMOS					19.348,82
12.3.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	377,30	16,38	6.180,17
12.3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	377,30	16,38	6.180,17
12.3.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T		16,38	6.180,17
12.3.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - DMT = 219,00	SEINFRA	T	5,57	144,58	805,31
13		RUA ALTO DAS PEDRAS					87.918,86
13.1		PINTURA DE LIGAÇÃO					4.578,38
13.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.541,00	0,92	1.417,72
13.1.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C		T		3.710,01	2.856,71
13.1.3	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	1.641,00	0,14	216,74
13.1.4	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - DMT = 161,00	SEINFRA	T	0,77	110,63	85,19
13.2		REVESTIMENTO ASFÁLTICO					55.687,34
13.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	61,64	111,79	6.890,74
13.2.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (S/TRANSP)		T	8,69	4.862,34	42.253,73
13.2.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - DMT = 85,00	SEINFRA	T	144,85	45,17	6.542,87
13.3		TRANSPORTE DE INSUMOS					27.655,95
13.3.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	538,35	16,38	8.834,55
13.3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	538,35	16,38	8.834,55
13.3.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	538,35	16,38	8.834,55
13.3.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - DMT = 219,00	SEINFRA	T	7,97	144,58	1.152,30
14		RUA MONTEIRO GONDIM					18.579,84
14.1		PINTURA DE LIGAÇÃO					955,93
14.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	325,12	0,92	299,11
14.1.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C		T	0,16	3.710,01	593,60
14.1.3	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	325,12	0,14	45,52
14.1.4	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - DMT = 161,00	SEINFRA	T	0,16	110,63	17,70
14.2		REVESTIMENTO ASFÁLTICO					11.788,38
14.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	13,00	111,79	1.453,27
14.2.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (S/TRANSP)		T	1,84	4.862,34	8.946,71
14.2.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - DMT = 85,00	SEINFRA	T	30,56	45,17	1.380,40
14.3		TRANSPORTE DE INSUMOS					5.834,53
14.3.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	113,79	16,38	1.863,88
14.3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	113,79	16,38	1.863,88
14.3.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	113,79	16,38	1.863,88
14.3.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - DMT = 219,00	SEINFRA	T	1,68	144,58	242,89
15		RUA BENEDITO GOMES DINIZ					71.617,07
15.1		PINTURA DE LIGAÇÃO					3.738,92
15.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.254,63	0,92	1.154,26
15.1.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C		T	0,63	3.710,01	2.337,31
15.1.3	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	1.254,63	0,14	175,65
15.1.4	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - DMT = 161,00	SEINFRA	T	0,63	110,63	68,70
15.2		REVESTIMENTO ASFÁLTICO					45.363,46
15.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	50,19	111,79	5.610,74
15.2.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (S/TRANSP)		T	7,08	4.862,34	34.425,37
15.2.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - DMT = 85,00	SEINFRA	T	117,94	45,17	5.327,35
15.3		TRANSPORTE DE INSUMOS					22.518,89
15.3.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	438,12	16,38	7.192,79
15.3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	438,12	16,38	7.192,79



15.3.3	CONSTANTORA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA		438,12	16,38	7.192,79
15.3.4		TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - DMT = 219,00	SEINFRA		144,58		938,32
16	RUA DR. BRÁULIO LIMA						69.996,18
16.1	PINTURA DE LIGAÇÃO						3.629,63
16.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.225,51	0,92	1.127,47
16.1.2	I2569	EMULSÃO ASFALTICA RR 2C		T	0,64	3.710,01	2.263,11
16.1.3	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	1.225,51	0,14	171,57
16.1.4	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - DMT = 161,00	SEINFRA	T	0,61	110,63	67,48
16.2	REVESTIMENTO ASFÁLTICO						44.282,30
16.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	49,02	111,79	5.470,95
16.2.2	I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (S/TRANSP)		T	6,91	4.862,34	33.588,77
16.2.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - DMT = 85,00	SEINFRA	T	115,20	45,17	5.203,58
16.3	TRANSPORTE DE INSUMOS						21.594,25
16.3.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	428,93	16,38	7.025,87
16.3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	428,93	16,38	7.025,87
16.3.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	428,93	16,38	7.025,87
16.3.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - DMT = 219,00	SEINFRA	T	6,34	144,58	916,64
17	TRAVESSA DA CAIXA D'ÁGUA						109.869,56
17.1	PINTURA DE LIGAÇÃO						5.709,37
17.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.926,00	0,92	1.771,92
17.1.2	I2569	EMULSÃO ASFALTICA RR 2C		T	0,96	3.710,01	3.561,61
17.1.3	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	1.926,00	0,14	269,64
17.1.4	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - DMT = 161,00	SEINFRA	T	0,96	110,63	106,20
17.2	REVESTIMENTO ASFÁLTICO						69.594,89
17.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	77,04	111,79	8.612,30
17.2.2	I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (S/TRANSP)		T	10,86	4.862,34	52.805,01
17.2.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - DMT = 85,00	SEINFRA	T	181,04	45,17	8.177,58
17.3	TRANSPORTE DE INSUMOS						34.585,30
17.3.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	674,10	16,38	11.041,76
17.3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	674,10	16,38	11.041,76
17.3.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	674,10	16,38	11.041,76
17.3.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - DMT = 219,00	SEINFRA	T	9,96	144,58	1.440,02
18	TRAVESSA JOAQUIM CORREIA						18.264,13
18.1	PINTURA DE LIGAÇÃO						836,99
18.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	285,00	0,92	282,20
18.1.2	I2569	EMULSÃO ASFALTICA RR 2C		T	0,14	3.710,01	519,40
18.1.3	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	285,00	0,14	38,80
18.1.4	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - DMT = 161,00	SEINFRA	T	0,14	110,63	15,49
18.2	REVESTIMENTO ASFÁLTICO						10.312,88
18.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	11,40	111,79	1.274,41
18.2.2	I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (S/TRANSP)		T	1,61	4.862,34	7.828,37
18.2.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - DMT = 85,00	SEINFRA	T	26,79	45,17	1.210,10
18.3	TRANSPORTE DE INSUMOS						5.114,26
18.3.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	99,75	16,38	1.633,91
18.3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	99,75	16,38	1.633,91
18.3.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	99,75	16,38	1.633,91
18.3.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - DMT = 219,00	SEINFRA	T	1,47	144,58	212,53
19	TRAVESSA DO CEMITÉRIO						28.452,86
19.1	PINTURA DE LIGAÇÃO						1.484,10
19.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	499,00	0,92	459,08
19.1.2	I2569	EMULSÃO ASFALTICA RR 2C		T	0,25	3.710,01	927,50
19.1.3	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	499,00	0,14	69,86
19.1.4	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - DMT = 161,00	SEINFRA	T	0,25	110,63	27,66
19.2	REVESTIMENTO ASFÁLTICO						18.013,43



19.2.1	C4161	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	19,96	111,79	2.231,33
19.2.2		TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - DMT = 85,00		T	2,81	4.862,34	13.663,18
19.2.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - DMT = 85,00	SEINFRA	T	46,91	45,17	2.118,92
19.3	TRANSPORTE DE INSUMOS						8.955,33
19.3.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	174,85	16,38	2.860,77
19.3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	174,85	16,38	2.860,77
19.3.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	174,85	16,38	2.860,77
19.3.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - DMT = 219,00	SEINFRA	T	2,59	144,58	373,02
20	TRAVESSA 31 DE MAIO						53.625,23
20.1	PINTURA DE LIGAÇÃO						2.792,03
20.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	0,92	0,92	854,74
20.1.2	I2569	EMULSÃO ASFALTICA RR 2C		T	3,71	3.710,01	1.743,70
20.1.3	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	0,14	0,14	131,59
20.1.4	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - DMT = 161,00	SEINFRA	T	0,47	110,63	52,00
20.2	REVESTIMENTO ASFÁLTICO						33.964,47
20.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	37,60	111,79	4.203,30
20.2.2	I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (S/TRANSP)		T	5,30	4.862,34	25.770,40
20.2.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - DMT = 85,00	SEINFRA	T	88,35	45,17	3.990,77
20.3	TRANSPORTE DE INSUMOS						16.868,73
20.3.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	328,98	16,38	5.388,69
20.3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	328,98	16,38	5.388,69
20.3.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	328,98	16,38	5.388,69
20.3.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - DMT = 219,00	SEINFRA	T	4,66	144,58	702,66
21	TRAVESSA PAULO NUNES						15.994,34
21.1	PINTURA DE LIGAÇÃO						832,22
21.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	280,50	0,92	258,06
21.1.2	I2569	EMULSÃO ASFALTICA RR 2C		T	0,14	3.710,01	519,40
21.1.3	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	280,50	0,14	39,27
21.1.4	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - DMT = 161,00	SEINFRA	T	0,14	110,63	15,49
21.2	REVESTIMENTO ASFÁLTICO						10.127,91
21.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	11,22	111,79	1.254,28
21.2.2	I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (S/TRANSP)		T	1,58	4.862,34	7.682,50
21.2.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - DMT = 85,00	SEINFRA	T	28,37	45,17	1.181,13
21.3	TRANSPORTE DE INSUMOS						5.034,21
21.3.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	98,18	16,38	1.608,19
21.3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	98,18	16,38	1.608,19
21.3.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00	SEINFRA	T	98,18	16,38	1.608,19
21.3.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - DMT = 219,00	SEINFRA	T	1,45	144,58	209,64
VALOR BDI TOTAL:						462.698,18	
VALOR ORÇAMENTO:						2.058.745,79	
VALOR TOTAL:						2.521.345,97	

Dois Milhões Quinhentos e Vinte e Um Mil Trezentos e Quarenta e Cinco reais e Noventa e Sete centavos

José Ribamar Parente

 Engº Civil - CREA/CE: 6174 D

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA. - EPP


 Fca. Lucivaldo da Paixão Roderjan Rodrigues
 Socia Administradora

 CONSTRUTORA MONTE CARMELO CONSTRUINDO PARA O FUTURO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 12/07/2022 EDCI: 22474
	LOCAL: [BLANCO] PROJETO Nº: 511900722 PREÇO Nº: 511900722 PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027 - COM DESCONTOS EMISSÃO: 01/08/2022	MORA: 47,75% RES: 100% REP: 0,00%
DESCRIÇÃO: CLIENTE: ITAÇABACEARA			

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,37000000	20,7700	48,2249
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,37000000	20,7700	48,2249
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,37000000	15,5500	36,8535
TOTAL MAO DE OBRA:						135,3033

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	14,7180	2,5021
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	52,5180	52,5180
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	18,9600	3,2232
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	29,5500	44,3250
TOTAL MATERIAL:						102,5683

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00830	CONCRETO CICLÓPICO FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	372,4700	4,6559
TOTAL SERVICO:						4,6559
VALOR:						242,53

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05925000	15,5500	0,9213
TOTAL MAO DE OBRA:						0,9213
VALOR:						0,92

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

VALOR:	3719,01
---------------	----------------

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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	53,0900	0,0000
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	136,7200	0,0748
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	7,9600	0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109408	12,5300	0,0137
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	19,9700	0,0084
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	62,0200	0,0139
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	3,0300	0,0010
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	4,4900	0,0010
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,1198

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00216083	15,5500	0,0336
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0336
VALOR:						0,14

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	41,40000000	0,6000	24,8400
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,43000000	0,6000	0,2580
TOTAL MATERIAL:						25,0980
FORMULA:						Y = 0,43X + 41,40
DMT:						161,00000000
VALOR:						119,53

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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	33,5600	1,3716
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	100,0400	0,2610
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	42,1000	0,6040
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	112,5400	3,2783
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	28,8800	0,4677
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	55,1700	1,5352
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01381304	62,7500	0,8730
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02958522	110,7900	3,5418
TOTAL EQUIPAMENTO:						11,8224

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00117681	15,5500	0,0183
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0183

[Handwritten signatures and initials]

MATERIAL			TOTAL MÃO DE OBRA		4,4903
QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	44,00000000	0,1060	4,7520
TOTAL MATERIAL:					4,7520
SERVIÇO			TOTAL MÃO DE OBRA		4,4903
QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	0,30800000	2,5000	0,7700
C3130	AREA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,30800000	4,7500	1,4630
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	0,78600000	57,2800	45,0221
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3	1,05000000	39,4700	41,4435
TOTAL SERVIÇO:					86,6886
VALOR:					111,79

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

VALOR:					4862,34
--------	--	--	--	--	---------



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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,0100	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	98,7400	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0000
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,6000	0,5827
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,51800000	0,6000	0,3112
TOTAL MATERIAL:						0,8939
FORMULA: Y = 0,52X + 0,97						
DMT: 85,00000000						
VALOR: 45,17						

2.3.1. 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
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,0100	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	98,7400	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0000
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,6000	0,5827
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,6000	0,3997
TOTAL MATERIAL:						0,9824
FORMULA: Y = 0,67X + 0,97						
DMT: 23,00000000						
VALOR: 16,38						

2.3.2. 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
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,0100	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	98,7400	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0000
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,6000	0,5827
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,6000	0,3997
TOTAL MATERIAL:						0,9824
FORMULA: Y = 0,67X + 0,97						
DMT: 23,00000000						
VALOR: 16,38						

2.3.3. 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
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,0100	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	98,7400	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0000
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,6000	0,5827
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,6000	0,3997
TOTAL MATERIAL:						0,9824
FORMULA: Y = 0,67X + 0,97						
DMT: 23,00000000						
VALOR: 16,38						

2.3.4. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) (T)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	46,03000000	0,6000	27,6180

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - RUA AMAZONAS Nº 742 - BAIRRO BELA VISTA - CEP Nº 60.741-089 - FORTALEZA - CE
 FONE: CEL (85) 9 9659-5962 - CNPJ Nº 14.099.430/0001-17 - E-mail: construtoramontecarmelo@hotmail.com

Handwritten signatures and initials, including 'SMA' and '88662'.

12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,45000000	0,6000	0,2700
TRANSPORTADORA MONTE CARMELO				TOTAL MATERIAL:		37,8800
				FORMULA:		Y = 0,45X + 46,03
				DMT:		219,00000000
				VALOR:		144,58

CONSTRUINDO PARA O FUTURO.

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05925000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					6,8213
VALOR:					6,82



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

VALOR:					3710,01
--------	--	--	--	--	---------

3.1.3. 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	53,9800	0,0000
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00064705	136,7200	0,0748
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	7,9600	0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	12,5300	0,0137
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	19,8700	0,0064
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	62,0200	0,0139
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	3,0300	0,0010
10675	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	4,4900	0,0010
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,1188	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00216063	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					6,0336
VALOR:					6,14

3.1.4. 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	0,5000
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,43000000	0,8000
TOTAL MATERIAL:					26,0800
FORMULA:					Y = 0,43X + 41,40
DMT:					161,00000000
VALOR:					110,63

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	33,5800	1,3716
10598	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	100,0400	0,2610
10717	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	42,1000	0,6040
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	112,5400	3,2783
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	29,8800	0,4677
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782809	55,1700	1,5352
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	82,7500	0,8730
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	119,7900	3,5416
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,8044	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,41217381	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					6,4083

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	0,1080
TOTAL MATERIAL:					4,7800

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	2,5000	6,7700
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	4,7500	1,4630
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	57,2800	45,0221
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	39,4700	41,4435
TOTAL SERVIÇO:					88,6686	
VALOR:					111,79	

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

VALOR:					482,34
--------	--	--	--	--	--------

3.2.3. C4161 - TRANSPORTE LOCAL (T) DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 6,91) (T)
 TRANSPORTADORA MONTE CARMELO LTDA RUA AMAZONAS Nº 742 - BAIRRO BELA VISTA - CEP Nº 60.441-655 - FORTALEZA/CE
 FONE - CEL - (85) 9 9639-3362 - CNPJ Nº 14.099.450/0001-17 - E-mail: construtoramontecarmelo@hotmail.com

EQUIPAMENTO	CONSTRUTORA MONTE CARMELO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,0100	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	98,7400	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,8000
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,51860000	0,8000
TOTAL MATERIAL:					0,8000
FORMULA:					Y = 0,52X + 0,97
DMT:					85,00000000
VALOR:					45,17



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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,0100
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	98,7400
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,8000
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,56620000	0,8000
TOTAL MATERIAL:					0,8000
FORMULA:					Y = 0,67X + 0,97
DMT:					23,00000000
VALOR:					18,38

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,0100
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	98,7400
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,8000
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,56620000	0,8000
TOTAL MATERIAL:					0,8000
FORMULA:					Y = 0,67X + 0,97
DMT:					23,00000000
VALOR:					18,38

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,0100
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	98,7400
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,8000
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,56620000	0,8000
TOTAL MATERIAL:					0,8000
FORMULA:					Y = 0,67X + 0,97
DMT:					23,00000000
VALOR:					18,38

3.3.4. 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	0,8000
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,45000000	0,8000
TOTAL MATERIAL:					0,8000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	46,03000000	0,8000
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,45000000	0,8000
TOTAL MATERIAL:					0,8000
FORMULA:					Y = 0,45X + 46,03
DMT:					219,00000000
VALOR:					144,58

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05925000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					0,9213
VALOR:					0,92

4.1.2. 12569 - EMULSÃO ASFALTICA RR 2C (T)

VALOR:	TOTAL
	3718,81

Handwritten signatures and initials.

EQUIPAMENTO		CONSTRUTORA MONTE CARMELO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	53,0800	0,0000	
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHIP)	SEINFRA	H	0,00054705	136,7200	0,0748	
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	7,8600	0,0000	
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHIP)	SEINFRA	H	0,00106409	12,5300	0,0137	
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	19,9700	0,0064	
10780	TRATOR DE PNEUS (CHIP)	SEINFRA	H	0,00022429	52,0200	0,0139	
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	3,0300	0,0010	
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHIP)	SEINFRA	H	0,00022429	4,4900	0,0010	
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,1198	

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00216083	15,5500	0,0336	
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0336	
VALOR:						0,14	

4.1.4. 10001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) (T)

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	41,40000000	0,5000	24,6400	
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,43000000	0,5000	0,2500	
TOTAL MATERIAL:						25,0900	
FORMULA:						Y = 0,43X + 41,40	
FORMULA:							
DMT:						161,00000000	
VALOR:						119,63	

4.2.1. 10155 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	33,5600	1,3716	
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHIP)	SEINFRA	H	0,00280870	100,0400	0,2810	
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	42,1000	0,6040	
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHIP)	SEINFRA	H	0,02913043	112,5400	3,2783	
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01585217	29,8800	0,4677	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHIP)	SEINFRA	H	0,02782909	55,1700	1,5352	
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	52,7500	0,7300	
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHIP)	SEINFRA	H	0,02956522	119,7900	3,5416	
TOTAL EQUIPAMENTO:						11,6024	

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,41217391	15,5500	6,4093	
TOTAL MAO DE OBRA:						6,4093	

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	0,1090	4,7520	
TOTAL MATERIAL:						4,7520	

SERVIÇO		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	2,5000	0,7700	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	4,7500	1,4630	
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	57,2800	45,0221	
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	39,4700	41,4435	
TOTAL SERVIÇO:						88,6986	
VALOR:						111,79	

4.2.2. 10796 - CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (S/TRANSP) (T)

VALOR:						4892,34	
--------	--	--	--	--	--	---------	--

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,9100	0,0000	
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHIP)	SEINFRA	H	0,00000000	98,7400	0,0000	
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0000	

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,5000	0,5827	
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,51880000	0,5000	0,3112	
TOTAL MATERIAL:						0,8939	
FORMULA:						Y = 0,52X + 0,97	
DMT:						85,00000000	
VALOR:						45,17	

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,9100	0,0000	
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHIP)	SEINFRA	H	0,00000000	98,7400	0,0000	
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0000	

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,5000	0,5827	
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,51880000	0,5000	0,3112	
TOTAL MATERIAL:						0,8939	
FORMULA:						Y = 0,67X + 0,97	
DMT:						85,00000000	
VALOR:						45,17	

MATERIAL	CONSTANTE DO TRANSPORTE	CONSTRUINDO PARA O FUTURO	FORTE SEINFRA	UNID UN	COEFICIENTE 0,97110000	PREÇO UNITÁRIO 0,6000	TOTAL 0,5827
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE		SEINFRA	UN	0,97110000	0,6000	0,5827
12896	TRANSPORTE		SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,6000	0,3997
TOTAL MATERIAL:							0,9824
FORMULA:							Y = 0,67X + 0,97
DMT:							23,00000000
VALOR:							16,38



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

EQUIPAMENTO	FORTE SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 0,00000000	PREÇO UNITÁRIO 33,0100	TOTAL 0,0000
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,00000000	33,0100	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,00000000	98,7400	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0000

MATERIAL	CONSTANTE DO TRANSPORTE	FORTE SEINFRA	UNID UN	COEFICIENTE 0,97110000	PREÇO UNITÁRIO 0,6000	TOTAL 0,5827	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,6000	0,5827	
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,6000	0,3997	
TOTAL MATERIAL:							0,9824
FORMULA:							Y = 0,67X + 0,97
DMT:							23,00000000
VALOR:							16,38

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

EQUIPAMENTO	FORTE SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 0,00000000	PREÇO UNITÁRIO 33,0100	TOTAL 0,0000
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,00000000	33,0100	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,00000000	98,7400	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0000

MATERIAL	CONSTANTE DO TRANSPORTE	FORTE SEINFRA	UNID UN	COEFICIENTE 0,97110000	PREÇO UNITÁRIO 0,6000	TOTAL 0,5827	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,6000	0,5827	
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,6000	0,3997	
TOTAL MATERIAL:							0,9824
FORMULA:							Y = 0,67X + 0,97
DMT:							23,00000000
VALOR:							16,38

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

MATERIAL	CONSTANTE DO TRANSPORTE	FORTE SEINFRA	UNID UN	COEFICIENTE 46,03000000	PREÇO UNITÁRIO 0,6000	TOTAL 27,6180	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	46,03000000	0,6000	27,6180	
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,45000000	0,6000	0,2700	
TOTAL MATERIAL:							27,8880
FORMULA:							Y = 0,45X + 46,03
DMT:							218,00000000
VALOR:							144,58

5.1.1. I0447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	SERVENTE	FORTE SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 0,05925000	PREÇO UNITÁRIO 15,5500	TOTAL 0,9213
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05925000	15,5500	0,9213
TOTAL MAO DE OBRA:						0,9213
VALOR:						0,92

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

VALOR:						3719,81
---------------	--	--	--	--	--	----------------

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

EQUIPAMENTO	FORTE SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 0,00000000	PREÇO UNITÁRIO 53,0600	TOTAL 0,0000
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,00000000	53,0600	0,0000
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,00054705	136,7200	0,0748
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,00000000	7,9600	0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,00109409	12,5300	0,0137
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00032276	19,9700	0,0064
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00022429	62,0200	0,0139
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	0,00032276	3,0300	0,0010
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,00022429	4,4900	0,0010
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,1198

MAO DE OBRA	SERVENTE	FORTE SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 0,00216063	PREÇO UNITÁRIO 15,5500	TOTAL 0,0338
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00216063	15,5500	0,0338
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0338
VALOR:						0,14

5.1.4. I0001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,45X + 45,49) (T)

MATERIAL	CONSTRUTORA MONTE CARMELO	CONSTRUINDO PARA O FUTURO	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTRUTORA MONTE CARMELO	CONSTRUINDO PARA O FUTURO	SEINFRA	UN	41,40000000	0,6000	24,8400
I2896	TRANSPORTE		SEINFRA	TxKM	0,43000000	0,8000	0,2580
TOTAL MATERIAL:							25,0980
FORMULA:							$Y = 0,43X + 41,40$
DMT:							161,00000000
VALOR:							119,63



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

EQUIPAMENTO	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,04086957	33,5600	1,3716
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00250870	100,0400	0,2610
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,01434783	42,1000	0,6040
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,02913043	112,5400	3,2783
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHI)	H	0,01565217	29,8800	0,4677
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	H	0,02782609	55,1700	1,5352
I0676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	H	0,01391304	62,7500	0,8730
I0789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	0,02956522	119,7900	3,5416
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,8324

MÃO DE OBRA	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	H	0,41217391	15,5500	6,4093
TOTAL MÃO DE OBRA:					6,4093

MATERIAL	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	44,00000000	0,1060	4,7520
TOTAL MATERIAL:					4,7520

SERVIÇO	SEINFRA	M3	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	0,30800000	2,5000	0,7700
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,30800000	4,7500	1,4630
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	0,78600000	57,2900	45,0221
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3	1,05000000	39,4700	41,4435
TOTAL SERVIÇO:					98,6986
VALOR:					111,79

5.2.2. I0798 - CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (S/TRANSP) (T)

VALOR:	4862,34
--------	---------

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

EQUIPAMENTO	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,00000000	33,0100	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,00000000	98,7400	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0000

MATERIAL	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,97110000	0,6000	0,5827
I2896	TRANSPORTE	TxKM	0,51880000	0,6000	0,3112
TOTAL MATERIAL:					0,8939
FORMULA:					$Y = 0,52X + 0,97$
DMT:					85,00000000
VALOR:					45,17

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

EQUIPAMENTO	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,00000000	33,0100	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,00000000	98,7400	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0000

MATERIAL	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,97110000	0,6000	0,5827
I2896	TRANSPORTE	TxKM	0,66620000	0,6000	0,3997
TOTAL MATERIAL:					0,9824
FORMULA:					$Y = 0,67X + 0,97$
DMT:					23,00000000
VALOR:					16,38

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

EQUIPAMENTO	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,00000000	33,0100	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,00000000	98,7400	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0000

MATERIAL	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,97110000	0,6000	0,5827
I2896	TRANSPORTE	TxKM	0,66620000	0,6000	0,3997
TOTAL MATERIAL:					0,9824

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA. - RUA AMAZONAS Nº 742 - BAIRRO BELA VISTA - CEP Nº 60.441-685 - FORTALEZA
 FONE: CEL. (85) 9 9659-5962 - CNPJ Nº 14.099.430/0001-17 - E-mail: construtoramontecarmelo@hotmail.com

Handwritten signatures and initials:
 BASSIL
 SOR
 [Other illegible initials]



TOTAL MATERIAL:	6,9824
FORMULA:	Y = 0,67X + 0,97
DMT:	23,00000000
VALOR:	16,38

5.3.3. 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
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00900000	33,0100	0,0000
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00900000	98,7400	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,9800

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,6000	0,5827
12896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,6000	0,3997
TOTAL MATERIAL:					6,9824

FORMULA:	Y = 0,67X + 0,97
DMT:	23,00000000
VALOR:	16,38

5.3.4. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) (T)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	46,03000000	0,6000	27,6180
12896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,45000000	0,6000	0,2700
TOTAL MATERIAL:					27,8880

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

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,05925000	15,5500	0,9213
TOTAL MAO DE OBRA:					0,9213

VALOR:	0,92
--------	------

6.1.2. 12569 - EMULSÃO ASFALTICA RR 2C (T)

VALOR:	3719,91
--------	---------

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	53,9800	0,0000
10694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00664705	136,7200	0,0748
10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	7,9600	0,0000
10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109408	12,5300	0,0137
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00932276	19,9700	0,0064
10660 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00224229	62,0200	0,0139
10772 VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00932276	3,9300	0,0010
10785 VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00224229	4,4900	0,0010
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,1196

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00216083	15,5500	0,0336
TOTAL MAO DE OBRA:					0,6336

VALOR:	0,14
--------	------

6.1.4. 10001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) (T)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	41,40000000	0,6000	24,8400
12896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,43000000	0,6000	0,2580
TOTAL MATERIAL:					25,0980

FORMULA:	Y = 0,43X + 41,40
DMT:	161,00000000
VALOR:	116,63

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	33,5600	1,3718
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	100,0400	0,2610
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPL. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	42,1000	0,6040
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPL. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	112,5400	3,2783
10608 COMPACTADOR USO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	26,8800	0,4677
10726 COMPACTADOR USO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782809	55,1700	1,5352

CONSTRUTORA MONTE CARNELO LTDA. - RUA AMAZONAS Nº 742 - BAIRRO BELA VISTA - CEP Nº 60.441-685 - FORTALEZA/CE
 FONE: CEL. (85) 9.9659.5962 - CNEJ Nº 14.099.430/0001-17 E-mail: construtoramonte@montecarnele@hotmail.com

Handwritten signatures and initials on the right margin.

10575	VIBRO AGARRAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	62,7500	0,8730	
10789	VIBRO DE MISTURA DE CIMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,02956522	119,7900	3,5416	
CONSTRUINDO PARA O FUTURO.						TOTAL EQUIPAMENTO:	11,8024
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,41217391	15,5500	6,4093	
						TOTAL MAO DE OBRA:	6,4093
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	0,1080	4,7520	
						TOTAL MATERIAL:	4,7520
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	2,5000	0,7700	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	4,7500	1,4630	
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78200000	57,2800	45,0221	
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	39,4700	41,4435	
						TOTAL SERVIÇO:	98,6986
						VALOR:	111,79



6.2.2. 10796 - CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (S/TRANSP) (T)							
						VALOR:	4882,34

6.2.3. 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	33,9100	0,0000	
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	98,7400	0,0000	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	0,0000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,8000	0,5827	
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,51860000	0,5000	0,3112	
						TOTAL MATERIAL:	0,8939
						FORMULA:	Y = 0,52X + 0,97
						DMT:	85,00000000
						VALOR:	45,17

6.3.1. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) (T)							
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,9100	0,0000	
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	98,7400	0,0000	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	0,0000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,8000	0,5827	
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,8000	0,3997	
						TOTAL MATERIAL:	0,9824
						FORMULA:	Y = 0,67X + 0,97
						DMT:	23,00000000
						VALOR:	16,38

6.3.2. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) (T)							
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,9100	0,0000	
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	98,7400	0,0000	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	0,0000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,8000	0,5827	
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,8000	0,3997	
						TOTAL MATERIAL:	0,9824
						FORMULA:	Y = 0,67X + 0,97
						DMT:	23,00000000
						VALOR:	16,38

6.3.3. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) (T)							
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,9100	0,0000	
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	98,7400	0,0000	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	0,0000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,8000	0,5827	
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,8000	0,3997	
						TOTAL MATERIAL:	0,9824
						FORMULA:	Y = 0,67X + 0,97
						DMT:	23,00000000
						VALOR:	16,38

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA. - RUA AMAZONAS Nº 742 - BAIRRO BELA VISTA - CEP Nº 60.441-685 - FORTALEZA
 FONE: CEL. (85) 9 9659-5962 - CNPJ Nº 14.099.430/0001-17 - E-mail: construtoramontecarmelo@hotmail.com

Só o Senhor é Deus; só o Senhor é Deus!

Handwritten signatures and initials: STW, V, f

DMT:	23,00000000
VALOR:	16,39

6.3.4. 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	27,6180
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,45000000	0,2700
TOTAL MATERIAL:					27,8880
FORMULA:					Y = 0,45X + 46,03
DMT:					219,00000000
VALOR:					144,58

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,5500	0,9213
TOTAL MAO DE OBRA:					0,9213
VALOR:					0,92

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

VALOR:	3710,01
--------	---------

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0605	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	53,0800	0,0069
I0604	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	136,7200	0,0748
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	7,9600	0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	12,5300	0,0137
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	19,9700	0,0064
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	62,0200	0,0139
I0672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	3,0300	0,0010
I0785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	4,4900	0,0010
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,1186

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,5500	0,0336
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0336
VALOR:					0,14

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	41,40000000	24,8400
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,43000000	0,2580
TOTAL MATERIAL:					25,0980
FORMULA:					Y = 0,43X + 41,40
DMT:					161,00000000
VALOR:					119,63

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	33,5600	1,3716
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	100,0400	0,2610
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	42,1000	0,6040
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	112,5400	3,2783
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	29,8600	0,4677
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	55,1700	1,5352
I0676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	62,7500	0,8730
I0789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	119,7900	3,5416
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,8344

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,5500	6,4093
TOTAL MAO DE OBRA:					6,4093

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	4,7520
TOTAL MATERIAL:					4,7520

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	2,5000	0,7700
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	4,7500	1,4630
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	57,2800	45,0221
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	39,4700	41,4435



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

EQUIPAMENTO		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,0100	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	98,7400	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0000
MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,5000	0,5827
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,51860000	0,5000	0,3112
TOTAL MATERIAL:						0,8939
FORMULA:						Y = 0,52X + 0,97
DMT:						85,00000000
VALOR:						45,17

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,0100	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	98,7400	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0000
MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,5000	0,5827
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,5000	0,3997
TOTAL MATERIAL:						0,9824
FORMULA:						Y = 0,67X + 0,97
DMT:						23,00000000
VALOR:						16,38

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,0100	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	98,7400	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0000
MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,5000	0,5827
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,5000	0,3997
TOTAL MATERIAL:						0,9824
FORMULA:						Y = 0,67X + 0,97
DMT:						23,00000000
VALOR:						16,38

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,0100	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	98,7400	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0000
MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,5000	0,5827
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,5000	0,3997
TOTAL MATERIAL:						0,9824
FORMULA:						Y = 0,67X + 0,97
DMT:						23,00000000
VALOR:						16,38

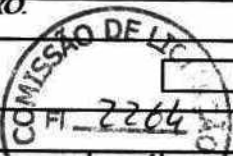
7.3.4. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) (T)

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	46,03000000	0,5000	27,6189
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,45000000	0,5000	0,2700
TOTAL MATERIAL:						27,8889
FORMULA:						Y = 0,45X + 46,03
DMT:						219,00000000
VALOR:						144,58

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEMPRE	SEINFRA	M2	0,05825000	15,5500	0,9213
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,9213

8.1.2. I2569 - EMULSÃO ASFALTICA RR 2C (T) **CONSTRUINDO PARA O FUTURO.**



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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	53,0800	0,0000
I0694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	136,7200	0,0748
I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	7,8600	0,0000
I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	12,5300	0,0137
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032278	19,9700	0,0064
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	62,0200	0,0139
I0672 VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	3,0300	0,0010
I0785 VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	4,4900	0,0010
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,1188

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00216083	15,5500	0,0336
TOTAL MAO DE OBRA:					8,0339

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	41,40000000	0,6000	24,8400
I2536 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,43000000	0,6000	0,2560
TOTAL MATERIAL:					25,0960
FORMULA: Y = 0,43X + 41,40					
DMT: 161,00000000					
VALOR:					118,53

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,04088957	33,5600	1,3716
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00280870	100,0400	0,2810
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	42,1000	0,6040
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	112,5400	3,2783
I0608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	29,8800	0,4677
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	55,1700	1,5352
I0676 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01381304	62,7500	0,8739
I0789 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02856522	119,7900	3,5416
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,9334

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,41217391	15,5500	6,4093
TOTAL MAO DE OBRA:					6,4093

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2570 FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	0,1080	4,7520
TOTAL MATERIAL:					4,7520

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	2,5000	0,7700
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	4,7500	1,4630
C3252 BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	57,2900	45,0221
C3316 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	38,4700	41,4435
TOTAL SERVICO:					88,6986

8.2.2. I0798 - CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (S/TRANSP) (T)

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,0100	0,0000
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	98,7400	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,0889

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,8000	0,5827
I2896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,51880000	0,6000	0,3112
TOTAL MATERIAL:					8,8839

Handwritten signatures and initials: SAAW, T, e

8.3.1. 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
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,0100	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	98,7400	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0000
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,8000	0,5827
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66820000	0,5000	0,3997
TOTAL MATERIAL:						0,9824
FORMULA:						Y = 0,67X + 0,97
DMT:						23,00000000
VALOR:						16,38

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 2765
Rúbrica

8.3.2. 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
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,0100	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	98,7400	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0000
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,8000	0,5827
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66820000	0,5000	0,3997
TOTAL MATERIAL:						0,9824
FORMULA:						Y = 0,67X + 0,97
DMT:						23,00000000
VALOR:						16,38

8.3.3. 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
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,0100	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	98,7400	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0000
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,8000	0,5827
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66820000	0,5000	0,3997
TOTAL MATERIAL:						0,9824
FORMULA:						Y = 0,67X + 0,97
DMT:						23,00000000
VALOR:						16,38

8.3.4. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) (T)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	46,03000000	0,8000	27,8180
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,45000000	0,6000	0,2700
TOTAL MATERIAL:						27,8880
FORMULA:						Y = 0,45X + 46,03
DMT:						219,00000000
VALOR:						144,58

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05825000	15,5500	0,9213
TOTAL MAO DE OBRA:						0,9213
VALOR:						0,92

9.1.2. 12569 - EMULSÃO ASFALTICA RR 2C (T)

VALOR: 3719,81

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	53,0800	0,0000
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	136,7200	0,0748
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	7,9600	0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	12,5300	0,0137
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00832276	19,9700	0,0664
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00822429	62,0200	0,0139
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00033378	3,0000	0,0010
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	4,4900	0,0010
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,1100

Handwritten signatures and initials: SMC, SW, and other marks.

MAO DE OBRA	CONSTRUTORA MONTE CARMELO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00216083	15,5500	0,0336
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0336
VALOR:						0,14

9.1.4. 10001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) (T)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA UN	41,40000000	0,6000	24,8400
12896	TRANSPORTE	SEINFRA T/KM	0,43000000	0,6000	0,2580
TOTAL MATERIAL:					25,0980
FORMULA:					Y = 0,43X + 41,40
DMT:					161,00000000
VALOR:					119,83



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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA H	0,04086957	33,5500	1,3710
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA H	0,00260870	100,0400	0,2610
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA H	0,01434783	42,1000	0,6040
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA H	0,02913043	112,5400	3,2783
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA H	0,01565217	29,8800	0,4677
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA H	0,02782608	55,1700	1,5352
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA H	0,01391304	62,7500	0,8730
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA H	0,02958522	119,7900	3,5418
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,9324

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,41217391	15,5500	6,4093
TOTAL MAO DE OBRA:					6,4093

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA KG	44,00000000	0,1080	4,7520
TOTAL MATERIAL:					4,7520

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA M3	0,30800000	2,5000	0,7700
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA M3	0,30800000	4,7500	1,4630
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA M3	0,78600000	57,2800	45,0221
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA M3	1,05000000	39,4700	41,4435
TOTAL SERVICO:					68,6986
VALOR:					111,79

9.2.2. 10798 - CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (S/TRANSP) (T)

VALOR:	4852,34
--------	---------

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10686	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA H	0,00000000	33,0100	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA H	0,00000000	98,7400	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0000

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA UN	0,97110000	0,6000	0,5827
12896	TRANSPORTE	SEINFRA T/KM	0,51860000	0,6000	0,3112
TOTAL MATERIAL:					0,8939
FORMULA:					Y = 0,52X + 0,97
DMT:					85,00000000
VALOR:					45,17

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA H	0,00000000	33,0100	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA H	0,00000000	98,7400	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0000

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA UN	0,97110000	0,6000	0,5827
12896	TRANSPORTE	SEINFRA T/KM	0,66620000	0,6000	0,3997
TOTAL MATERIAL:					0,9824
FORMULA:					Y = 0,67X + 0,97
DMT:					23,00000000
VALOR:					16,38

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
RONE - CEL. (85) 9.9659-5962 - CNPJ Nº 14.099.430/0001-17 - E-mail: construtora@montecarmelo.com.br					

Handwritten signatures and initials: *Handwritten signatures and initials.*

10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,0100	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	98,7400	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0000

CONSTRUINDO PARA O FUTURO.

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,8000	0,5827
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,8000	0,3997
TOTAL MATERIAL:					0,9824	
FORMULA:					Y = 0,67X + 0,97	
DMT:					23,00000000	
VALOR:					16,38	



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

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,0100	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	98,7400	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0000	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,8000	0,5827
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,8000	0,3997
TOTAL MATERIAL:					0,9824	
FORMULA:					Y = 0,67X + 0,97	
DMT:					23,00000000	
VALOR:					16,38	

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

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	46,03000000	0,8000	27,6180
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,45000000	0,8000	0,2700
TOTAL MATERIAL:					27,8880	

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

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05925000	15,5500	0,9213
TOTAL MAO DE OBRA:					0,9213	
VALOR:					0,92	

10.1.2. I2569 - EMULSÃO ASFALTICA RR 2C (T)

VALOR:					
					3710,01

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

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	53,0800	0,0000
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00654705	136,7200	0,0748
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	7,9600	0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00108408	12,5300	0,0137
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	19,9700	0,0064
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	62,8200	0,0139
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	3,0300	0,0010
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	4,4900	0,0010
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,1108	

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00218083	15,5500	0,0336
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0336	
VALOR:					0,14	

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

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	41,40000000	0,8000	24,8400
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,43000000	0,8000	0,2580
TOTAL MATERIAL:					25,0980	

FORMULA:					
					Y = 0,43X + 41,40
DMT:					161,00000000
VALOR:					119,83

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

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000L (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	33,5600	1,3718

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - RUA AMAZONAS Nº 742 - BARRIO BELLA VISTA - CEP Nº 60541-000 - FORTALEZA - CE
 FONE: TEL. (85) 9 9659-5962 - CNPJ Nº 14.099.430/0001-17 - E-mail: construtoramontecarmeloltda@hotmail.com

Handwritten signatures and initials: BRASC, SW, and a large '10'.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10697	CAMINHÃO TANQUE 8.000 LITROS	SEINFRA	H	0,00260870	100,0400
10697	CAMINHÃO TANQUE 8.000 LITROS (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	42,1000
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	112,5400
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01585217	29,8800
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	55,1700
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	82,7500
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02958522	119,7900
TOTAL EQUIPAMENTO:					528,2700
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,41217391	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					15,5500
MATERIAL					
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	0,1080
TOTAL MATERIAL:					0,1080
SERVICO					
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	2,5000
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	4,7500
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78800000	57,2800
C3316	LUSINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	39,4700
TOTAL SERVICOS:					93,9900
VALOR:					111,79

SESSÃO DE LICITAÇÃO Nº 2268
Rúbrica

10.2.2. 10798 - CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (S/TRANSP) (T)

VALOR:	4862,34
--------	---------

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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,0100
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	98,7400
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0000
MATERIAL					
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,6000
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,51860000	0,6000
TOTAL MATERIAL:					0,8339
FORMULA: Y = 0,52X + 0,97					
DMT: 85,00000000					
VALOR: 45,17					

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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,0100
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	98,7400
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0000
MATERIAL					
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,6000
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,6000
TOTAL MATERIAL:					0,9834
FORMULA: Y = 0,67X + 0,97					
DMT: 23,00000000					
VALOR: 16,38					

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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,0100
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	98,7400
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0000
MATERIAL					
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,6000
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,6000
TOTAL MATERIAL:					0,9834
FORMULA: Y = 0,67X + 0,97					
DMT: 23,00000000					
VALOR: 16,38					

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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,0100
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	98,7400
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0000
MATERIAL					
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,6000
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,6000
TOTAL MATERIAL:					0,9834
FORMULA: Y = 0,67X + 0,97					
DMT: 23,00000000					
VALOR: 16,38					

Handwritten signatures and initials: SSM, P, and others.

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA. - RUA AMAZONAS Nº 742 - BAIRRO BELA VISTA - CEP Nº 60.431-669 - FORTALEZA/CE

FONE. CEL. (85) 9 9659-5962 - CNPJ Nº 14.099.430/0001-17 - E-mail: construtora@montecarmelo.com.br

12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,6000	0,5827
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	T/KM	0,66620000	0,6000	0,3997
TOTAL MATERIAL:						0,9824
FORMULA:						Y = 0,67X + 0,97
DMT:						23,00000000
VALOR:						16,38

10.3.4. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	46,03000000	27,6180
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	T/KM	0,45000000	0,2700
TOTAL MATERIAL:					27,8880
FORMULA:					Y = 0,45X + 46,03
DMT:					218,00000000
VALOR:					144,58

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05825000	0,9213
TOTAL MAO DE OBRA:					0,9213
VALOR:					0,92

11.1.2. 12568 - EMULSÃO ASFALTICA RR 2C (T)

VALOR:					3719,81
--------	--	--	--	--	---------

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	0,0748
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	0,0137
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032278	0,0064
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	0,0139
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032278	0,0010
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	0,0010
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,1103
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00218083	0,0336
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0336
VALOR:					0,14

11.1.4. 10001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) (T)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	41,40000000	24,8400
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	T/KM	0,43000000	0,2580
TOTAL MATERIAL:					25,0980
FORMULA:					Y = 0,43X + 41,40
DMT:					161,00000000
VALOR:					119,83

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,04080957	1,3716
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00286670	0,2610
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	0,6040
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	3,2783
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	0,4677
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	1,5352
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	0,5730
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02958522	3,5416
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,9244
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,41217391	6,4083
TOTAL MAO DE OBRA:					6,4083
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	4,7520
TOTAL MATERIAL:					4,7520
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	ÁREA DE CAMPO - PORTALEZA	SEINFRA	M2	0,30800000	0,2700
C3130	ÁREA DE RIO - EXTRACÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	1,4820

C3252	BRTA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	57,2800	45,0221	
C3316	OSINA PARA REVESTIMENTOS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	38,4700	41,4435	
CONSTRUINDO PARA O FUTURO.						TOTAL SERVIÇO:	86,6886
						VALOR:	111,79

11.2.2. 10798 - CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (S/TRANSP) (T)

VALOR:	482,34
--------	--------

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,9100
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	98,7400
TOTAL EQUIPAMENTO:					132,6500

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,9700
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,51880000	0,5188
TOTAL MATERIAL:					1,4888

FORMULA:	Y = 0,52X + 0,97
DMT:	65,00000000
VALOR:	45,17

11.3.1. 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
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,9100
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	98,7400
TOTAL EQUIPAMENTO:					132,6500

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,9700
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66820000	0,6682
TOTAL MATERIAL:					1,6382

FORMULA:	Y = 0,67X + 0,97
DMT:	23,00000000
VALOR:	16,38

11.3.2. 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
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,9100
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	98,7400
TOTAL EQUIPAMENTO:					132,6500

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,9700
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66820000	0,6682
TOTAL MATERIAL:					1,6382

FORMULA:	Y = 0,67X + 0,97
DMT:	23,00000000
VALOR:	16,38

11.3.3. 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
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,9100
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	98,7400
TOTAL EQUIPAMENTO:					132,6500

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,9700
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66820000	0,6682
TOTAL MATERIAL:					1,6382

FORMULA:	Y = 0,67X + 0,97
DMT:	23,00000000
VALOR:	16,38

11.3.4. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) (T)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	46,03000000	27,5180
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,45000000	0,2700
TOTAL MATERIAL:					27,7880

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

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - RUA AMAZONAS Nº 742 - BAIRRO BELA VISTA - CEP Nº 80.411-685 - FORTALEZA CE
12.1.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)
 RONE, CEL. (85) 9 9659-3882 - CNPJ Nº 14.099.430/0001-17 - E-mail: construtoramontecarmelo@hotmail.com



Handwritten signatures and initials:
 BABEL
 S9W
 U
 P

MAO DE OBRA	CONSTRUTORA MONTE CARMELO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVE	SEINFRA	H	0,05825000	15,5500	0,9213
TOTAL MAO DE OBRA:						0,9213
VALOR:						0,92

12.1.2. 12569 - EMULSÃO ASFALTICA RR 2C (T)

VALOR:	4719,81
--------	---------

12.1.3. 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	53,9800	0,0000
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	136,7200	0,0748
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	7,9600	0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109408	12,5300	0,0137
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	19,8700	0,0064
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	62,0200	0,0139
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	3,0300	0,0010
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	4,4900	0,0010
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,1186	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVE	SEINFRA	H	0,00216083	15,5500	0,0336
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0336	
VALOR:					0,14	

12.1.4. 12501 - 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	0,8000	24,8400
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,43000000	0,6000	0,2580
TOTAL MATERIAL:					25,0880	
FORMULA:					Y = 0,43X + 41,40	
DMT:					161,00000000	
VALOR:					119,63	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	33,5600	1,3716
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	100,0400	0,2610
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPLR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434763	42,1000	0,6040
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPLR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	112,5400	3,2793
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01585217	29,8800	0,4677
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782909	55,1700	1,5352
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	62,7500	0,8730
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02958522	119,7900	3,5416
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,9324	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVE	SEINFRA	H	0,41217391	15,5500	6,4093
TOTAL MAO DE OBRA:					6,4093	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	0,1080	4,7520
TOTAL MATERIAL:					4,7520	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3129	AREA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	2,5000	0,7700
C3130	AREA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	4,7500	1,4630
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	57,2800	45,0221
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	39,4700	41,4435
TOTAL SERVIÇO:					98,6986	
VALOR:					111,79	

12.2.2. 10798 - CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (S/TRANSP) (T)

VALOR:	4882,34
--------	---------

12.2.3. 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	33,9100	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	98,7400	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0000	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,6000	0,5827
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,51860000	0,5000	0,2112

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - RUA AMAZONAS Nº 742 - BAIRRO BELA VISTA - CEP Nº 60.441-685 - FORTALEZA - CE

FONE - (85) 0-9659-5062 - CNPJ Nº 14.000.180/0001-17 - E-mail - construtoramontecarmelo@hotmail.com



Handwritten signatures and initials: BRAGEL, SPM, and other marks.

TOTAL MATERIAL:	8,839
FORMULA:	Y = 0,52X + 0,97
DMT:	85,00000000
VALOR:	45,17



12.3.1. 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	33,0100	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	98,7400	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0000	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,6000	0,5827
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,6000	0,3997
TOTAL MATERIAL:					0,9824	

FORMULA:	Y = 0,67X + 0,97
DMT:	23,00000000
VALOR:	16,38

12.3.2. 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	33,0100	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	98,7400	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0000	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,6000	0,5827
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,6000	0,3997
TOTAL MATERIAL:					0,9824	

FORMULA:	Y = 0,67X + 0,97
DMT:	23,00000000
VALOR:	16,38

12.3.3. 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	33,0100	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	98,7400	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0000	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,6000	0,5827
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,6000	0,3997
TOTAL MATERIAL:					0,9824	

FORMULA:	Y = 0,67X + 0,97
DMT:	23,00000000
VALOR:	16,38

12.3.4. 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	0,6000	27,6180
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,45000000	0,6000	0,2700
TOTAL MATERIAL:					27,8880	

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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05925000	15,5500	0,9213
TOTAL MAO DE OBRA:					0,9213	

VALOR:	0,92
--------	------

13.1.2. 12569 - EMULSÃO ASFALTICA RR 2C (T)

VALOR:	3718,81
--------	---------

13.1.3. 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	53,0800	0,0000
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	136,7200	0,0748
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	7,8600	0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100408	12,5300	0,0137
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032718	19,9700	0,0064
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	62,8200	0,0139

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - RUA AMAZONAS Nº 742 - BAIRRO BELA VISTA - CEP Nº 60.441-683 - FORTALEZA - CE
 FONE: CEL. (85) 9 9639-5962 - CNPJ Nº 14.099.430/0001-17 - E-mail: construtoraimonte@carmelco@hotmail.com

Handwritten signatures and initials: BBSL, SPW, and other marks.

10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00832276	3,9300	0,0019	
10785	CONSTRUTORA MONTE CARMELO	SEINFRA	H	0,00822429	4,4900	0,0010	
CONSTRUINDO PARA O FUTURO.						TOTAL EQUIPAMENTO:	0,1199

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00218083	15,5500	0,0336
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,0336
					VALOR:	0,0336

MISSÃO DE LICITACÃO DE LICITACÃO Nº 2213
 PUBLICA

13.1.4. 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	24,8400	
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,43000000	0,2590	
					TOTAL MATERIAL:	25,0900
					FORMULA:	Y = 0,43X + 41,40
					DMT:	161,00000000
					VALOR:	110,63

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,04986957	33,5600	1,3716
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00250670	100,0400	0,2610
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	42,1000	0,6040
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	112,5400	3,2783
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	29,8800	0,4677
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	55,1700	1,5352
10726	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	62,7500	0,8730
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02856522	119,7900	3,5416
					TOTAL EQUIPAMENTO:	11,8324

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,41217301	15,5500	6,4093
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,4093

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12570	FILLER (PO CALCAREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	0,1080	4,7520
					TOTAL MATERIAL:	4,7520

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	2,5000	0,7700
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	4,7500	1,4630
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78900000	57,2800	46,0221
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	39,4700	41,4435
					TOTAL SERVICO:	90,1986
					VALOR:	111,79

13.2.2. 10798 - CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (S/TRANSP) (T)

VALOR:	4862,34
--------	---------

13.2.3. 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	33,9100	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	98,7400	0,0000
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,0000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,6000	0,5827
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,51860000	0,6000	0,3112
					TOTAL MATERIAL:	0,8939

FORMULA:	Y = 0,52X + 0,97
FORMULA:	
DMT:	85,00000000
VALOR:	45,17

13.3.1. 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	33,9100	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	98,7400	0,0000
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,0000

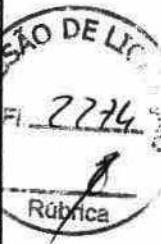
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,6000	0,5827
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,6000	0,3997
					TOTAL MATERIAL:	0,9824

Handwritten signatures and initials: BASSC, SSV, P.

"Só o Senhor é Deus; só o Senhor é Deus!"

13.3.2. 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
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,0100	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	98,7400	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0000
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,6000	0,5827
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,6000	0,3997
TOTAL MATERIAL:						0,9824
FORMULA:						Y = 0,67X + 0,97
DMT:						23,00000000
VALOR:						16,38



13.3.3. 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
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,0100	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	98,7400	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0000
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,6000	0,5827
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,6000	0,3997
TOTAL MATERIAL:						0,9824
FORMULA:						Y = 0,67X + 0,97
DMT:						23,00000000
VALOR:						16,38

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	46,03000000	0,8000	27,6180
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,45000000	0,8000	0,2700
TOTAL MATERIAL:						27,8880
FORMULA:						Y = 0,45X + 46,03
DMT:						219,00000000
VALOR:						144,58

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05925000	15,5500	0,9213
TOTAL MAO DE OBRA:						0,9213
VALOR:						0,92

14.1.2. I2569 - EMULSÃO ASFALTICA RR 2C (T)

VALOR: 3718,01

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	53,0800	0,0000
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	138,7200	0,0748
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	7,9600	0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109408	12,5300	0,0137
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	19,9700	0,0064
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	62,0200	0,0139
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	3,0300	0,0010
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	4,4900	0,0010
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,1198
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00216083	15,5500	0,0336
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0336
VALOR:						0,14

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	41,40000000	0,6000	24,8400
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,43000000	0,6000	0,2580
TOTAL MATERIAL:						25,0980
FORMULA:						Y = 0,43X + 41,40
VALOR:						118,63

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

14.2.1. C314 - CONCRETO ARMADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)
CONSTRUINDO PARA O FUTURO

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04096957	33,5600	1,3719
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00280670	100,0400	0,2810
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	42,1000	0,6040
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	112,5400	3,2783
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01566217	29,6900	0,4671
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	55,1700	1,5352
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	62,7500	0,8780
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	119,7900	3,5416
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,8924	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,41217391	15,5500	6,4093
TOTAL MAO DE OBRA:					6,4093	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	0,1080	4,7520
TOTAL MATERIAL:					4,7520	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	2,5000	0,7700
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	4,7500	1,4630
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	57,2800	45,0221
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	39,4700	41,4435
TOTAL SERVICO:					98,6986	
VALOR:					111,79	

14.2.2. 10798 - CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (S/TRANSP) (T)

VALOR: 4862,34

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,0100	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	96,7400	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0000	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,6000	0,5827
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,51960000	0,6000	0,3112
TOTAL MATERIAL:					0,8939	

FORMULA: Y = 0,52X + 0,97

DMT: 85,00000000

VALOR: 46,17

14.3.1. 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	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,0100	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	96,7400	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0000	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,6000	0,5827
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,6000	0,3997
TOTAL MATERIAL:					0,9824	

FORMULA: Y = 0,67X + 0,97

DMT: 23,00000000

VALOR: 16,38

14.3.2. 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	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,0100	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	96,7400	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0000	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,6000	0,5827
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,6000	0,3997
TOTAL MATERIAL:					0,9824	

FORMULA: Y = 0,67X + 0,97

DMT: 23,00000000

VALOR: 16,38

14.3.3. 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	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,0100	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	96,7400	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0000	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,6000	0,5827
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,6000	0,3997
TOTAL MATERIAL:					0,9824	

FORMULA: Y = 0,67X + 0,97

DMT: 23,00000000

VALOR: 16,38



BRUNO

SOM

10

B

10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,0100	0,0000
	CONSTRUTORA MONTE CARMELO	SEINFRA	H	0,00000000	98,7400	0,0000
	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)					
CONSTRUINDO PARA O FUTURO.						
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,9999
MATERIAL						
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,5000	0,5827
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,06620000	0,5000	0,3312
					TOTAL MATERIAL:	0,9139
					FORMULA:	$Y = 0,57X + 0,92$
					DMT:	23,00000000
					VALOR:	16,38

SELÇÃO DE LIC.
 2276
 Rubrica

14.3.4. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE ($Y = 0,45X + 46,03$) (T)

MATERIAL						
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	46,03000000	0,9000	27,6180
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,45000000	0,8000	0,2700
					TOTAL MATERIAL:	27,8880
					FORMULA:	$Y = 0,45X + 46,03$
					DMT:	218,00000000
					VALOR:	144,58

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

MAO DE OBRÁ						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05925000	15,5500	0,9213
					TOTAL MAO DE OBRÁ:	0,9213
					VALOR:	0,82

15.1.2. 10009 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

VALOR:	3719,81
--------	---------

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

EQUIPAMENTO						
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	53,0800	0,0000
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	136,7200	0,0748
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	7,9600	0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00108409	12,5300	0,0137
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032278	19,9700	0,0064
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	62,9200	0,0138
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	3,0300	0,0019
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	4,4900	0,0019
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,1108
MAO DE OBRÁ						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00216083	15,5500	0,0336
					TOTAL MAO DE OBRÁ:	0,3336
					VALOR:	0,14

5.1.4. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO ($Y = 0,43X + 41,40$) (T)

MATERIAL						
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	41,40000000	0,8000	24,8400
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,43000000	0,8000	0,2580
					TOTAL MATERIAL:	25,0980
					FORMULA:	$Y = 0,43X + 41,40$
					DMT:	161,00000000
					VALOR:	118,63

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

EQUIPAMENTO						
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	33,5800	1,3716
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	100,0400	0,2819
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	42,1000	0,6040
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	112,5400	3,2783
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	29,8800	0,4677
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782809	55,1700	1,5352
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	62,7500	0,8730
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	119,7900	3,5416
					TOTAL EQUIPAMENTO:	11,9344
MAO DE OBRÁ						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,41217381	16,6600	6,8693

6837 - FORTALZACE
 STW
 P

12570	FILTR (PA CALÇAREO)	SEINFRA	KG	44,0000000	0,1080	4,7520
CONSTRUTORA MONTE CARMELO				TOTAL MATERIAL:		4,7520
CONSTRUINDO PARA O FUTURO.						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3129	AREA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,3080000	2,5000	0,7700
C3130	AREA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,3080000	4,7500	1,4630
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,7860000	57,2800	45,0221
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,0500000	39,4700	41,4436
TOTAL SERVICOS:						88,6987
VALOR:						111,75



15.2.2. 10798 - CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (S/TRANSP) (T)

VALOR:	4852,34
--------	---------

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	0,0000000	33,0100	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,0000000	98,7400	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0000
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,9711000	0,6000	0,5827
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,5166000	0,6000	0,3112
TOTAL MATERIAL:						0,8939
FORMULA:						Y = 0,52X + 0,97
DMT:						65,0000000
VALOR:						45,17

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	0,0000000	33,0100	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,0000000	98,7400	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0000
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,9711000	0,6000	0,5827
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,6662000	0,6000	0,3997
TOTAL MATERIAL:						0,9824
FORMULA:						Y = 0,67X + 0,97
DMT:						23,0000000
VALOR:						16,38

15.3.2. 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	0,0000000	33,0100	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,0000000	98,7400	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0000
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,9711000	0,6000	0,5827
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,6662000	0,6000	0,3997
TOTAL MATERIAL:						0,9824
FORMULA:						Y = 0,67X + 0,97
DMT:						23,0000000
VALOR:						16,38

15.3.3. 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	0,0000000	33,0100	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,0000000	98,7400	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0000
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,9711000	0,6000	0,5827
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,6662000	0,6000	0,3997
TOTAL MATERIAL:						0,9824
FORMULA:						Y = 0,67X + 0,97
DMT:						23,0000000
VALOR:						16,38

15.3.4. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) (T)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	46,0300000	0,6000	27,6180
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,4500000	0,6000	0,2700
TOTAL MATERIAL:						27,8880

FONE: (85) 9 9659-5962 - CNPJ Nº 14.099.430/0001-17 - E-mail: construtoramontecarmelo@hotmail.com

"Só o Senhor é Deus; só o Senhor é Deus!".

Handwritten signatures and initials:
 [Signature]
 SFW
 [Signature]

FORMULA:	Y = 0,45X + 46,03
DMT:	219,0000000
VALOR:	144,58

COMISSÃO DE LIC
2278
RUBICA

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05825000	15,5500
					0,9213
TOTAL MAO DE OBRA:					0,9213
VALOR:					0,92

16.1.2. I2569 - EMULSÃO ASFALTICA RR 2C (T)

VALOR:	3719,01
--------	---------

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	53,0000
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	136,7200
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	7,9600
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	12,5300
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	19,9700
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	82,0200
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	3,0300
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	4,4900
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,1198

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00216083	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0339
VALOR:					0,14

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	24,8400
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	T/KM	0,43000000	0,2580
TOTAL MATERIAL:					25,0980
FORMULA:					Y = 0,43X + 41,40
DMT:					161,00000000
VALOR:					118,63

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	33,5600
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	100,0400
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	42,1000
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	112,5400
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	29,8800
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	55,1700
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	62,7500
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	119,7900
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,8324

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,41217391	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					6,4983

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	0,1080
TOTAL MATERIAL:					4,7520

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	2,5000
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	4,7500
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	57,2800
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	39,4700
TOTAL SERVICO:					88,6988
VALOR:					111,79

16.2.2. I0798 - CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (S/TRANSP) (T)

VALOR:	4862,34
--------	---------

16.2.3. 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	53,0100
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0000

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA. RUA AMAZONAS Nº 725 - BAIRRO BELA VISTA - CEP: 60.111-000 - FORTALEZA - CE
FONE: (85) 9-9659-5062 - CNPJ Nº 11.009.180/0001-17 - E-mail: construtoramontecarmelo@hotmail.com

10585	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) CONSTRUTORA MONTE CARMELO	SEINFRA	H	0,00000000	98,7400	0,0000	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	8,0000
MATERIAL							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,6000	0,5827	
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,51860000	0,6000	0,3112	
						TOTAL MATERIAL:	8,8839
						FORMULA:	Y = 0,52X + 0,97
						DMT:	85,00000000
						VALOR:	16,17

2279
Rúbrica

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	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,0100	0,0000	
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	98,7400	0,0000	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	8,0000
MATERIAL							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,6000	0,5827	
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,56620000	0,6000	0,3997	
						TOTAL MATERIAL:	8,9824
						FORMULA:	Y = 0,67X + 0,97
						DMT:	23,00000000
						VALOR:	16,38

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	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,0100	0,0000	
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	98,7400	0,0000	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	8,0000
MATERIAL							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,6000	0,5827	
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,56620000	0,6000	0,3997	
						TOTAL MATERIAL:	8,9824
						FORMULA:	Y = 0,67X + 0,97
						DMT:	23,00000000
						VALOR:	16,38

16.3.3. 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	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,0100	0,0000	
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	98,7400	0,0000	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	8,0000
MATERIAL							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,6000	0,5827	
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,56620000	0,6000	0,3997	
						TOTAL MATERIAL:	8,9824
						FORMULA:	Y = 0,67X + 0,97
						DMT:	23,00000000
						VALOR:	16,38

16.3.4. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) (T)

MATERIAL							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	46,03000000	0,6000	27,6180	
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,45000000	0,6000	0,2700	
						TOTAL MATERIAL:	27,8880
						FORMULA:	Y = 0,45X + 46,03
						DMT:	219,00000000
						VALOR:	144,58

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

MÃO DE OBRA							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05925000	15,6500	0,9213	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	8,8213
						VALOR:	0,92

17.1.2. 12569 - EMULSÃO ASFALTICA RR 2C (T)

						VALOR:	3710,81
--	--	--	--	--	--	--------	---------

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

EQUIPAMENTO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	53,0600	0,0000

10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	136,7200	0,0748
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	7,9600	0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100409	12,5300	0,0137
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	19,9700	0,0064
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	62,0200	0,0139
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	3,0300	0,0010
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	4,4900	0,0008
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0336

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00216083	15,5500	0,0336
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0336
VALOR:						0,14



17.1.4. 10001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) (T)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	41,40000000	0,6000	24,8400
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,43000000	0,6000	0,2580
TOTAL MATERIAL:						25,0980
FORMULA:						Y = 0,43X + 41,40
DMT:						161,00000000
VALOR:						119,83

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04086657	33,5600	1,3716
10608	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00760870	100,0400	0,2610
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	42,1000	0,6040
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	112,5400	3,2783
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	29,8800	0,4677
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	55,1700	1,5352
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	62,7500	0,8730
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	119,7900	3,5416
TOTAL EQUIPAMENTO:						11,9324

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,41217391	15,5500	6,4093
TOTAL MAO DE OBRA:						6,4093

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	0,1000	4,7520
TOTAL MATERIAL:						4,7520

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	2,5000	0,7700
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	4,7500	1,4630
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	57,2800	45,0221
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	39,4700	41,4435
TOTAL SERVICO:						88,6986
VALOR:						111,79

17.2.2. 10798 - CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (S/TRANSP) (T)

VALOR:	4862,34
---------------	----------------

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,0100	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	98,7400	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0000

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,6000	0,5827
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,51860000	0,6000	0,3112
TOTAL MATERIAL:						0,8939

FORMULA:						Y = 0,52X + 0,97
DMT:						85,00000000
VALOR:						45,17

17.3.1. 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
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,0100	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	98,7400	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0000

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,6000	0,5827

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA. - RUA AMAZONAS Nº 742 - BARRIO BELA VISTA - CEP Nº 60.911-000 - FORTALEZA - CEARÁ - BRASIL
CONTATO: CEL. (85) 9 9659-5962 - CNPJ Nº 14.099.480/0001-17 - E-mail: construtoramontecarmelo@hotmail.com

Handwritten signatures and initials: "8868L", "JAN", "ca", "f".