



TOTAL MAO DE OBRA:	9,9417
VALOR:	0,21
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,04
VALOR BDI (22,47%):	0,06
VALOR TOTAL:	116,76

8.5. 10001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) (T)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	41,40000000	0,9800	40,5720
12896	TRANSPORTE	TxKM	0,43000000	0,9800	0,4214
TOTAL MATERIAL:					40,9934
FORMULA:				Y = 0,43X + 41,40	
DMT:				161,00000000	
VALOR:				110,83	
VALOR ENCARGOS:				0,00	
VALOR BDI (22,47%):				24,86	
VALOR TOTAL:				30,88	

8.7. C3165 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,04086957	47,7100	1,9469
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00280870	156,3000	0,4077
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,01434783	60,9100	0,8738
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,02913043	175,9800	5,1258
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,01566217	40,9400	0,6408
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,02762609	82,2400	2,2864
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	H	0,01381304	94,6300	1,3168

ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Maritze Chaves Maciel e Francisco Gilliard Silva Da Costa.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7D2B-8D08-A3FC-8D05.



Handwritten signature and initials

Handwritten signature



10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHIP)	SEINFRA	H	0,02666522	187,7900	5,5521
TOTAL EQUIPAMENTO:						16,1682
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,62173613	15,2360	7,9513
TOTAL MAO DE OBRA:						7,9513
MATERIAL						
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	0,1764	7,7616
TOTAL MATERIAL:						7,7616
SERVICO						
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	3,9000	1,2012
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	7,4100	2,2823
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	88,3200	67,8475
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05600000	61,6000	64,8800
TOTAL SERVIÇO:						136,8110
VALOR:						169,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):						25,00
VALOR BDI (22.47%):						39,17
VALOR TOTAL:						3,778,13

8.8. 10798 - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (S/TRANSP) (T)

VALOR:	4882,34
VALOR BDI (22.47%):	1092,57
VALOR TOTAL:	16287,76

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

ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (86) 2142-0317

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Gillard Silva Da Costa.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7D2B-8D08-A3FC-8D05.



Handwritten signature

Handwritten initials

Handwritten signature



EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	SEINFRA	H	0,000000000	46,8100	0,0000
10688	SEINFRA	H	0,000000000	154,1700	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0000
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	SEINFRA	UN	0,97110000	0,9800	0,9517
12896	SEINFRA	TxKM	0,51660000	0,9800	0,5082
TOTAL MATERIAL:					1,4600
FORMULA:					$Y = 0,62X + 0,97$
DMT:					85,000000000
VALOR:					45,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,00
VALOR BDI (22,47%):					10,16
VALOR TOTAL:					2,360,68

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	SEINFRA	H	0,000000000	46,8100	0,0000
10688	SEINFRA	H	0,000000000	154,1700	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0000
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	SEINFRA	UN	0,97110000	0,9800	0,9517
12896	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,9800	0,6529
TOTAL MATERIAL:					1,6046
FORMULA:					$Y = 0,67X + 0,97$
DMT:					23,000000000
VALOR:					16,38



ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Maritza Chaves Maciel e Francisco Gillard Silva Da Costa.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7D2B-8D08-A3FC-8D05.



VALOR ENCARGOS (83,86%):	0,00
VALOR BDI (22,47%):	3,88
VALOR TOTAL:	3.187,88

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

EQUIPAMENTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,00000000	46,8100	0,0000
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,00000000	154,1700	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,0000
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,97110000	0,9800	0,9517
12896 TRANSPORTE	TxKM	0,66620000	0,9800	0,6528
TOTAL MATERIAL:				1,6045
FORMULA: Y = 0,67X + 0,97				
DMT:				23,00000000
VALOR:				16,38
VALOR ENCARGOS (83,86%):				0,00
VALOR BDI (22,47%):				3,88
VALOR TOTAL:				3.187,88



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

EQUIPAMENTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,00000000	46,8100	0,0000
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,00000000	154,1700	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,0000
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,97110000	0,9800	0,9517

ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOIEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Gillard Silva Da Costa.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7D2B-8D08-A3FC-8D05.



12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,9800	0,6528
				TOTAL MATERIAL:		1,6048
				FORMULA:		$Y = 0,67X + 0,97$
				DMT:		23,00000000
				VALOR:		16,38
				VALOR ENCARGOS (83,85%):		0,00
				VALOR BDI (22,47%):		3,68
				VALOR TOTAL:		3.187,88

8.14. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) (T)

MATERIAL	CONSTANTE	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	SEINFRA	46,030000000	0,9800	45,1064
12896	TRANSPORTE	TxKM	SEINFRA	0,450000000	0,9800	0,4410
				TOTAL MATERIAL:		45,5474
				FORMULA:		$Y = 0,45X + 46,03$
				DMT:		219,000000000
				VALOR:		144,58
				VALOR ENCARGOS:		0,00
				VALOR BDI (22,47%):		32,48
				VALOR TOTAL:		414,94

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

MÃO DE OBRA	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,076000000	15,2380	1,1430
				TOTAL MÃO DE OBRA:		1,1438
				VALOR:		1,14
				VALOR ENCARGOS (83,85%):		0,74

ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Giffard Silva Da Costa.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7D2B-8D08-A3FC-8D05.



Handwritten signature and initials.



VALOR BDI (22.47%):	0,28
VALOR TOTAL:	2.802,12

9.3. 12569 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

VALOR:	3710,01
null	0
VALOR BDI (22.47%):	833,04
VALOR TOTAL:	4543,31

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

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	FONTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	0,00000000	H	SEINFRA	74,3700	0,0000
10694	0,00054705	H	SEINFRA	210,9800	0,1154
10661	0,00000000	H	SEINFRA	13,0100	0,0000
10774	0,00108409	H	SEINFRA	20,4700	0,0224
10667	0,00032276	H	SEINFRA	26,6100	0,0087
10780	0,00022429	H	SEINFRA	95,4900	0,0214
10672	0,00032276	H	SEINFRA	4,9500	0,0016
10785	0,00022429	H	SEINFRA	7,3400	0,0016
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,1711

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	FONTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	0,00273523	H	SEINFRA	15,2350	0,0417
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0417
VALOR:	0,21				
VALOR ENCARGOS (85.86%):	0,04				
VALOR BDI (22.47%):	0,05				

ILUMICON CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Giliard Silva Da Costa.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7D2B-8D08-A3FC-8D05.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Giliard Silva Da Costa. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7D2B-8D08-A3FC-8D05.



SKM

Handwritten signature

Handwritten mark



VALOR TOTAL: 516,18

9.5. 10001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) (T)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	SEINFRA	UN	41,40000000	0,9800	40,5720
12896	SEINFRA	TXXM	0,43000000	0,9800	0,4214
TOTAL MATERIAL:					40,9934
FORMULA: Y = 0,43X + 41,40					
DMT: 161,00000000					
VALOR: 110,63					
VALOR ENCARGOS: 0,00					
VALOR BDI (22,47%): 24,86					
VALOR TOTAL: 136,07					

9.7. C3155 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (SITRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	SEINFRA	H	0,04086867	47,7100	1,9499
10698	SEINFRA	H	0,00260870	166,3000	0,4077
10607	SEINFRA	H	0,01434783	60,8100	0,8739
10721	SEINFRA	H	0,02913043	175,9600	5,1258
10608	SEINFRA	H	0,01565217	40,8400	0,6408
10726	SEINFRA	H	0,02782609	82,2400	2,2884
10676	SEINFRA	H	0,01391304	94,6300	1,3166
10789	SEINFRA	H	0,02956522	187,7900	5,5621
TOTAL EQUIPAMENTO:					18,1882
SERVENTE					
12543	SEINFRA	H	0,52173913	15,2390	7,9513
TOTAL					7,9513

ILLUMICON CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 21.139.049/0001-08
 RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Gillard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7D2B-8D08-A3FC-8D05.



Maciel
Gillard



MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	44,00000000	0,1764	7,7616
TOTAL MATERIAL:				7,7616
SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	3,9000		1,2012
C3130	AREA DE RIO - EXTRAÇÃO	7,4100		2,2823
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	66,3200		67,8475
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	61,6000		64,6800
TOTAL SERVIÇO:				138,2110
VALOR:				169,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):				25,00
VALOR BDI (22,47%):				38,17
VALOR TOTAL:				16.702,80

9.8. 10798 - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 5070 (S/TRANSP) (T)

VALOR:	4862,34
VALOR BDI (22,47%):	1082,57
VALOR TOTAL:	67392,03



EQUIPAMENTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	46,6100		0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	154,1700		0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:				9,0000

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

ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 21.139.049/0001-08
RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1985, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Gilliard Silva Da Costa.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7D2B-8D08-A3FC-8D05.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Gilliard Silva Da Costa.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7D2B-8D08-A3FC-8D05.

(Handwritten signatures and marks)

(Handwritten signatures and marks)



MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,9800	0,9817
12896	TRANSPORTE	TxKM	0,518600000	0,5082
TOTAL MATERIAL:				1,4899
FORMULA:				$Y = 0,62X + 0,97$
DMT:				85,000000000
VALOR:				46,17
VALOR ENCARGOS (83,86%):				0,00
VALOR BDI (22,47%):				10,16
VALOR TOTAL:				10.436,63

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

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	46,8100	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	154,1700	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,0000
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,9800	0,9817
12896	TRANSPORTE	TxKM	0,666200000	0,6529
TOTAL MATERIAL:				1,6346
FORMULA:				$Y = 0,67X + 0,97$
DMT:				29,000000000
VALOR:				16,38
VALOR ENCARGOS (83,86%):				0,00
VALOR BDI (22,47%):				3,68
VALOR TOTAL:				14.091,71



ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Gillard Silva Da Costa.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7D2B-8D08-A3FC-8D05.



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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	SEINFRA	H	0,000000000	46,8100	0,0000
10688	SEINFRA	H	0,000000000	154,1700	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0000
MATERIAL	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	SEINFRA	UN	0,97110000	0,9800	0,9517
12896	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,9800	0,6528
TOTAL MATERIAL:					1,6045
FORMULA:					Y = 0,67X + 0,97
DMT:					23,00000000
VALOR:					16,38
VALOR ENCARGOS (83,86%):					0,00
VALOR BDI (22,47%):					3,68
VALOR TOTAL:					14,09171

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	SEINFRA	H	0,000000000	46,8100	0,0000
10688	SEINFRA	H	0,000000000	154,1700	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0000
MATERIAL	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	SEINFRA	UN	0,97110000	0,9800	0,9517
12896	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,9800	0,6528
TOTAL MATERIAL:					1,6045
FORMULA:					Y = 0,67X + 0,97



ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 21.139.049/0001-08
RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Gillard Silva Da Costa.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7D2B-8D08-A3FC-8D05.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Gillard Silva Da Costa.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7D2B-8D08-A3FC-8D05.



DMT:	23,00000000
VALOR:	16,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,00
VALOR BDI (22.47%):	3,88
VALOR TOTAL:	14.081,71

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	FORNTE	COSMOSITE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	SEINFRA	46,03000000	0,9800	45,1084
12896	TRANSPORTE	TxKM	SEINFRA	0,45000000	0,9800	0,4410
TOTAL MATERIAL:						45,5494
FORMULA:						Y = 0,45X + 46,03
DMT:						219,00000000
VALOR:						144,58
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (22.47%):						32,48
VALOR TOTAL:						1.837,81

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	FORNTE	COSMOSITE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	SEINFRA	0,07500000	15,2380	1,1430
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,1430
VALOR:						1,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,74
VALOR BDI (22.47%):						0,26
VALOR TOTAL:						1.885,54



ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 21.139.049/0001-08
 RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Gillard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7D2B-8D08-A3FC-8D05.



10.3. 12668 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

VALOR:	3740,01
	0
VALOR BDI (22.47%):	833,64
VALOR TOTAL:	2706,31

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

QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		FORTE		
10585	H	SEINFRA	74,3700	0,0000
10694	H	SEINFRA	210,9800	0,1164
10661	H	SEINFRA	13,0100	0,0000
10774	H	SEINFRA	20,4700	0,0224
10667	H	SEINFRA	26,8100	0,0087
10780	H	SEINFRA	95,4900	0,0214
10672	H	SEINFRA	4,9500	0,0016
10785	H	SEINFRA	7,3400	0,0016
TOTAL EQUIPAMENTO:				9,1711

QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		FORTE		
12543	H	SEINFRA	15,2390	0,0417
TOTAL MAO DE OBRA:				9,0417
VALOR:				0,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):				0,04
VALOR BDI (22.47%):				0,05
VALOR TOTAL:				306,81

10.5. 10001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) (T)

ILUMICON CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marizze Chaves Maciel e Francisco Gillard Silva Da Costa.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7D2B-8D08-A3FC-8D05.





MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	41,40000000	0,9800	40,5720
12896	TRANSPORTE	TxKM	0,43000000	0,9800	0,4214
TOTAL MATERIAL:					40,9934
FORMULA:					Y = 0,43X + 41,40
DIMIT:					161,00000000
VALOR:					110,83
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (22,47%):					24,98
VALOR TOTAL:					90,76

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

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,04086667	47,7100	1,9468
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00260670	156,3000	0,4077
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,01434783	60,9100	0,8739
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,02913043	175,9600	5,1258
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELIDO (CHI)	H	0,01566217	40,9400	0,6408
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELIDO (CHP)	H	0,02762809	82,2400	2,2884
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	H	0,01381304	94,6300	1,3166
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	0,02956522	187,7900	5,5521
TOTAL EQUIPAMENTO:					18,1862

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,62173913	15,2380	7,9513
TOTAL MAO DE OBRA:					7,9513

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	44,00000000	0,1764	7,7616

ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 21.139.049/0001-08
 RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Gillard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7D2B-8D08-A3FC-8D05.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL:
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	SEINFRA	0,30800000	3,9000	1,2012
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	SEINFRA	0,30800000	7,4100	2,2823
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	SEINFRA	0,78600000	86,3200	67,8475
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3	SEINFRA	1,05000000	61,6000	64,6800
TOTAL SERVIÇO:						138,0119
VALOR:						169,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):						26,00
VALOR BDI (22,47%):						39,17
VALOR TOTAL:						9.927,79

10.8. 10798 - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (S/TRANSP) (T)

VALOR:	4882,34
	nul
VALOR BDI (22,47%):	1092,67
VALOR TOTAL:	40065,68

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

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	SEINFRA	0,00000000	46,8100	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	SEINFRA	0,00000000	154,1700	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0000
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	SEINFRA	0,97110000	0,9800	0,9517
12896	TRANSPORTE	TxKM	SEINFRA	0,51660000	0,9800	0,5082

ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Giliard Silva Da Costa.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7D2B-8D08-A3FC-8D05.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



TOTAL MATERIAL:	1,4899
FORMULA:	$Y = 0,52X + 0,97$
DMT:	85,00000000
VALOR:	46,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,00
VALOR BDI (22,47%):	10,16
VALOR TOTAL:	6.263,20

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

EQUIPAMENTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,00000000	46,8100	0,0000
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,00000000	154,1700	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,0000

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,97110000	0,9800	0,9517
12896 TRANSPORTE	TxKM	0,66620000	0,9800	0,6529
TOTAL MATERIAL:				1,6046
FORMULA:	$Y = 0,67X + 0,97$			
DMT:	23,00000000			
VALOR:	16,38			
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,00			
VALOR BDI (22,47%):	3,68			
VALOR TOTAL:	8.376,91			

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

EQUIPAMENTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,00000000	46,8100	0,0000

ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 21.139.049/0001-08
 RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Maritza Chaves Maciel e Francisco Gilliard Silva Da Costa. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7D2B-8D08-A3FC-8D05.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7D2B-8D08-A3FC-8D05.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	154,1700	0,0000																																																												
TOTAL EQUIPAMENTO:																																																																		
<table border="1"> <tr> <th colspan="2">MATERIAL</th> <th>UNID.</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>12897</td> <td>CONSTANTE DO TRANSPORTE</td> <td>UN</td> <td>0,97110000</td> <td>0,9800</td> <td>0,9517</td> </tr> <tr> <td>12896</td> <td>TRANSPORTE</td> <td>TxKM</td> <td>0,66620000</td> <td>0,9800</td> <td>0,6529</td> </tr> <tr> <td colspan="5">TOTAL MATERIAL:</td> <td>1,6046</td> </tr> <tr> <td colspan="5">FORMULA:</td> <td>$Y = 0,67X + 0,97$</td> </tr> <tr> <td colspan="5">DMT:</td> <td>23,00000000</td> </tr> <tr> <td colspan="5">VALOR:</td> <td>16,38</td> </tr> <tr> <td colspan="5">VALOR ENCARGOS (83,86%):</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5">VALOR BDI (22,47%):</td> <td>3,68</td> </tr> <tr> <td colspan="5">VALOR TOTAL:</td> <td>8,376,91</td> </tr> </table>							MATERIAL		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,97110000	0,9800	0,9517	12896	TRANSPORTE	TxKM	0,66620000	0,9800	0,6529	TOTAL MATERIAL:					1,6046	FORMULA:					$Y = 0,67X + 0,97$	DMT:					23,00000000	VALOR:					16,38	VALOR ENCARGOS (83,86%):					0,00	VALOR BDI (22,47%):					3,68	VALOR TOTAL:					8,376,91
MATERIAL		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																													
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,97110000	0,9800	0,9517																																																													
12896	TRANSPORTE	TxKM	0,66620000	0,9800	0,6529																																																													
TOTAL MATERIAL:					1,6046																																																													
FORMULA:					$Y = 0,67X + 0,97$																																																													
DMT:					23,00000000																																																													
VALOR:					16,38																																																													
VALOR ENCARGOS (83,86%):					0,00																																																													
VALOR BDI (22,47%):					3,68																																																													
VALOR TOTAL:					8,376,91																																																													

10.13. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) (T)																																																												
EQUIPAMENTO																																																												
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	46,8100	0,0000																																																						
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	154,1700	0,0000																																																						
TOTAL EQUIPAMENTO:																																																												
<table border="1"> <tr> <th colspan="2">MATERIAL</th> <th>UNID.</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>12897</td> <td>CONSTANTE DO TRANSPORTE</td> <td>UN</td> <td>0,97110000</td> <td>0,9800</td> <td>0,9517</td> </tr> <tr> <td>12896</td> <td>TRANSPORTE</td> <td>TxKM</td> <td>0,66620000</td> <td>0,9800</td> <td>0,6529</td> </tr> <tr> <td colspan="5">TOTAL MATERIAL:</td> <td>1,6046</td> </tr> <tr> <td colspan="5">FORMULA:</td> <td>$Y = 0,67X + 0,97$</td> </tr> <tr> <td colspan="5">DMT:</td> <td>23,00000000</td> </tr> <tr> <td colspan="5">VALOR:</td> <td>16,38</td> </tr> <tr> <td colspan="5">VALOR ENCARGOS (83,86%):</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5">VALOR BDI (22,47%):</td> <td>3,68</td> </tr> </table>							MATERIAL		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,97110000	0,9800	0,9517	12896	TRANSPORTE	TxKM	0,66620000	0,9800	0,6529	TOTAL MATERIAL:					1,6046	FORMULA:					$Y = 0,67X + 0,97$	DMT:					23,00000000	VALOR:					16,38	VALOR ENCARGOS (83,86%):					0,00	VALOR BDI (22,47%):					3,68
MATERIAL		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																							
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,97110000	0,9800	0,9517																																																							
12896	TRANSPORTE	TxKM	0,66620000	0,9800	0,6529																																																							
TOTAL MATERIAL:					1,6046																																																							
FORMULA:					$Y = 0,67X + 0,97$																																																							
DMT:					23,00000000																																																							
VALOR:					16,38																																																							
VALOR ENCARGOS (83,86%):					0,00																																																							
VALOR BDI (22,47%):					3,68																																																							



ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Gillard Silva Da Costa.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7D2B-8D08-A3FC-8D05.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Gillard Silva Da Costa. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7D2B-8D08-A3FC-8D05.



VALOR TOTAL: 8.376,91

10.14. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) (T)

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	UN	46,03000000	0,9800	45,1094
12896	TxKM	0,45000000	0,9800	0,4410
TOTAL MATERIAL:				45,5504
FORMULA:				Y = 0,45X + 46,03
DMT:				219,00000000
VALOR:				144,58
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR BDI (22,47%):				32,49
VALOR TOTAL:				1.091,68

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

MÃO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	0,07600000	16,2380	1,1430
TOTAL MÃO DE OBRA:				1,1430
VALOR:				1,14
VALOR ENCARGOS (83,88%):				0,74
VALOR BDI (22,47%):				0,28
VALOR TOTAL:				1.989,30

11.3. 12569 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

VALOR:	3710,01
	null
	0

ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 21.139.049/0001-08
 RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317





VALOR BDI (22.47%):	833,64
VALOR TOTAL:	3227,71

11.4. C3228 - PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)					
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	SEINFRA	H	0,000000000	74,3700	0,0000
10694	SEINFRA	H	0,00054705	210,9800	0,1154
10661	SEINFRA	H	0,000000000	13,0100	0,0000
10774	SEINFRA	H	0,00109409	20,4700	0,0224
10667	SEINFRA	H	0,00032276	26,8100	0,0087
10780	SEINFRA	H	0,00022428	95,4900	0,0214
10672	SEINFRA	H	0,00032276	4,9500	0,0016
10785	SEINFRA	H	0,00022428	7,3400	0,0016
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,1711

MÃO DE OBRA		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,00273523	15,2350	0,0417
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,0417
VALOR:					0,21
VALOR ENCARGOS (83,86%):					0,04
VALOR BDI (22.47%):					0,06
VALOR TOTAL:					386,46

11.5. 10001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) (T)					
MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	SEINFRA	UN	41,40000000	0,9800	40,5720
12896	SEINFRA	TxKM	0,43000000	0,9800	0,4214
TOTAL MATERIAL:					40,9934

ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 21.139.049/0001-08
 RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Gillard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7D2B-8D08-A3FC-8D05.



Handwritten signatures and initials

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Gillard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7D2B-8D08-A3FC-8D05.



FORMULA:	Y = 0,43X + 41,40
DMT:	161,00000000
VALOR:	110,63
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.47%):	24,86
VALOR TOTAL:	96,26

11.7. C3165 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	SEINFRA	H	0,04086857	47,7100	1,9488
10698	SEINFRA	H	0,00280870	156,3000	0,4077
10607	SEINFRA	H	0,01434783	60,9100	0,8738
10721	SEINFRA	H	0,02813043	175,9800	5,1258
10608	SEINFRA	H	0,01666217	40,9400	0,6408
10726	SEINFRA	H	0,02782809	82,2400	2,2884
10676	SEINFRA	H	0,01391304	94,6300	1,3166
10789	SEINFRA	H	0,02866622	187,7800	5,6521
TOTAL EQUIPAMENTO:					18,1882

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,62173913	15,2380	7,9513
TOTAL MAO DE OBRA:					7,9513

MATERIAL	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	SEINFRA	KG	44,00000000	0,1764	7,7616
TOTAL MATERIAL:					7,7616

SERVIÇO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	SEINFRA	M3	0,30800000	3,9000	1,2012
C3130	SEINFRA	M3	0,30800000	7,4100	2,2823

ILUMICON CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Gillard Silva Da Costa.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7D2B-8D08-A3FC-8D05.



SKM



C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,786000000	86,3200	67,8475
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,050000000	61,6000	64,8800
TOTAL SERVIÇO:						138,9110
VALOR:						169,88
VALOR ENCARGOS (83,86%):						26,00
VALOR BDI (22,47%):						38,17
VALOR TOTAL:						11.867,62

11.8. 10798 - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (S/TRANSP) (T)

VALOR:	4882,34
	null
VALOR BDI (22,47%):	1082,67
VALOR TOTAL:	47845,43

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

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	46,8100	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	154,1700	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,0000
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,9800	0,9517
12896	TRANSPORTE	TXKM	0,9800	0,5082
TOTAL MATERIAL:				1,4699
FORMULA:				Y = 0,52X + 0,97
DMT:				85,00000000
VALOR:				46,17

ILUMICON CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOIEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Gilliard Silva Da Costa.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7D2B-8D08-A3FC-8D05.



SKAN

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



VALOR ENCARGOS (83.86%):	0,00
VALOR BDI (22.47%):	10,16
VALOR TOTAL:	7.469,24

11.11. 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)	H	0,000000000	46,8100	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHIP)	H	0,000000000	154,1700	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0000
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,97110000	0,9800	0,9517
12896	TRANSPORTE	TxKm	0,66820000	0,9800	0,6528
TOTAL MATERIAL:					1,6045
FORMULA:					Y = 0,67X + 0,97
DMT:					23,000000000
VALOR:					16,38
VALOR ENCARGOS (83.86%):					0,00
VALOR BDI (22.47%):					3,68
VALOR TOTAL:					10.004,09

11.12. 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)	H	0,000000000	46,8100	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHIP)	H	0,000000000	154,1700	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0000
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,97110000	0,9800	0,9517

ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Gilliard Silva Da Costa.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7D2B-8D08-A3FC-8D05.



Handwritten signatures and initials.

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Gilliard Silva Da Costa. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7D2B-8D08-A3FC-8D05.



12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,9800	0,6528
TOTAL MATERIAL:						1,4048
FORMULA:						$Y = 0,67X + 0,97$
DMT:						23,00000000
VALOR:						16,38
VALOR ENCARGOS (83,86%):						0,00
VALOR BDI (22,47%):						3,68
VALOR TOTAL:						10,004,09

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

EQUIPAMENTO		QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)		H		46,8100	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)		H		154,1700	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0000
MATERIAL		QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE		UN		0,9800	0,9517
12896	TRANSPORTE		TxKM		0,9800	0,6528
TOTAL MATERIAL:						1,4048
FORMULA:						$Y = 0,67X + 0,97$
DMT:						23,00000000
VALOR:						16,38
VALOR ENCARGOS (83,86%):						0,00
VALOR BDI (22,47%):						3,68
VALOR TOTAL:						10,004,09

11.14. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) (T)

ILUMICON CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Gilliard Silva Da Costa.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7D2B-8D08-A3FC-8D05.





MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	SEINFRA	UN	46,030000000	0,9800	45,1094
12896	SEINFRA	TxKM	0,450000000	0,9800	0,4410
TOTAL MATERIAL:					45,5504
FORMULA: Y = 0,45X + 46,03					
DMT: 219,000000000					
VALOR: 144,68					
VALOR ENCARGOS: 0,00					
VALOR BDI (22.47%): 32,49					
VALOR TOTAL: 1.304,11					

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,075000000	15,2390	1,1430
TOTAL MÃO DE OBRA:					1,1430
VALOR: 1,14					
VALOR ENCARGOS (83,85%): 0,74					
VALOR BDI (22.47%): 0,26					
VALOR TOTAL: 1.229,92					

12.3. 12569 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

VALOR:	3710,01
VALOR BDI (22.47%):	833,64
VALOR TOTAL:	2003,41



ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 21.139.049/0001-08
 RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1985, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Gilliard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7D2B-8D08-A3FC-8D05.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Gilliard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7D2B-8D08-A3FC-8D05.

SKM

Handwritten signature

Handwritten mark



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

EQUIPAMENTO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,000000000	74,3700	0,0000
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,00054705	210,9800	0,1164
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,000000000	13,0100	0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,00109409	20,4700	0,0224
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00032276	28,8100	0,0087
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00022429	95,4600	0,0214
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	0,00032276	4,9500	0,0016
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,00022429	7,3400	0,0016
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,1711

MÃO DE OBRA	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	H	0,00273523	15,2390	0,0417
TOTAL MÃO DE OBRA:					9,9417

VALOR:	0,21
VALOR ENCARGOS (83,95%):	0,04
VALOR BDI (22,47%):	0,05
VALOR TOTAL:	299,38



12.5. 10001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) (T)

MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	41,400000000	0,9800	40,6720
12896	TRANSPORTE	TxKM	0,430000000	0,9800	0,4214
TOTAL MATERIAL:					40,9934
FORMULA:					Y = 0,43X + 41,40
DMT:					161,000000000
VALOR:					119,83

ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 21.139.049/0001-08
 RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Gillard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7D2B-8D08-A3FC-8D05.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Gillard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7D2B-8D08-A3FC-8D05.



VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22,47%):	24,86
VALOR TOTAL:	59,74

12.7. 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	0,04086657	47,7100	1,9499	
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHIP)	SEINFRA	H	0,00260670	156,3000	0,4077	
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	60,9100	0,8739	
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHIP)	SEINFRA	H	0,02913043	175,9600	5,1258	
10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01666217	40,9400	0,8408	
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHIP)	SEINFRA	H	0,02762609	82,2400	2,2864	
10676 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01381304	94,6300	1,3166	
10789 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHIP)	SEINFRA	H	0,02956622	187,7900	5,5521	
				TOTAL EQUIPAMENTO:	18,1832	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,52173913	15,2390	7,9513	
				TOTAL MAO DE OBRA:	7,9513	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12570 FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	0,1764	7,7616	
				TOTAL MATERIAL:	7,7616	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3129 AREA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	3,9000	1,2012	
C3130 AREA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	7,4100	2,2823	
C3252 BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	86,3200	67,8476	
C3316 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	61,6000	64,6800	
				TOTAL SERVICO:	136,0110	



IUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 21.139.049/0001-08
 RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marizze Chaves Maciel e Francisco Gillard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7D2B-8D08-A3FC-8D05.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marizze Chaves Maciel e Francisco Gillard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7D2B-8D08-A3FC-8D05.



VALOR:	189,88
VALOR ENCARGOS (83,86%):	26,00
VALOR BDI (22,47%):	38,17
VALOR TOTAL:	7.326,23

12.8. 10798 - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 5070 (S/TRANSP) (T)

VALOR:	4882,34
VALOR BDI (22,47%):	1082,67
VALOR TOTAL:	28663,03

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,000000000	46,8100	0,0000
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,000000000	154,1700	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,0000

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,971100000	0,9800	0,9517
12896 TRANSPORTE	TxKM	0,518600000	0,9800	0,5082
TOTAL MATERIAL:				1,4600

FORMULA:	Y = 0,52X + 0,97
DMT:	85,000000000
VALOR:	45,17
VALOR ENCARGOS (83,86%):	0,00
VALOR BDI (22,47%):	10,15
VALOR TOTAL:	4.577,08



ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 21.139.049/0001-08
 RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1985, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Gillard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7D2B-8D08-A3FC-8D05.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Gillard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7D2B-8D08-A3FC-8D05.



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

EQUIPAMENTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	H	0,000000000	46,8100	0,0000
10688	H	0,000000000	154,1700	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,0000
MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	UN	0,97110000	0,9800	0,9517
12896	TxKM	0,66620000	0,9800	0,6529
TOTAL MATERIAL:				1,6046
FORMULA:				Y = 0,67X + 0,97
DMT:				23,00000000
VALOR:				16,38
VALOR ENCARGOS (83,86%):				0,00
VALOR BDI (22,47%):				3,68
VALOR TOTAL:				6.180,17

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

EQUIPAMENTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	H	0,000000000	46,8100	0,0000
10688	H	0,000000000	154,1700	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,0000
MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	UN	0,97110000	0,9800	0,9517
12896	TxKM	0,66620000	0,9800	0,6529
TOTAL MATERIAL:				1,6046
FORMULA:				Y = 0,67X + 0,97

ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 21.139.049/0001-08
 RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Gillard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7D2B-8D08-A3FC-8D05.



[Handwritten signatures and initials]



DMT:	23.00000000
VALOR:	16,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,00
VALOR BDI (22.47%):	3,88
VALOR TOTAL:	6.180,17

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

EQUIPAMENTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,00000000	46,8100	0,0000
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,00000000	154,1700	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:				9,0000

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,97110000	0,9800	0,9517
12896 TRANSPORTE	TxKM	0,66620000	0,9800	0,6528
TOTAL MATERIAL:				1,6045

FORMULA:	Y = 0,67X + 0,97
DMT:	23.00000000
VALOR:	16,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,00
VALOR BDI (22.47%):	3,88
VALOR TOTAL:	6.180,17

12.14. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,46X + 46,03) (T)

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	46,03000000	0,9800	45,1094
12896 TRANSPORTE	TxKM	0,45000000	0,9800	0,4410
TOTAL MATERIAL:				45,5504

ILUMICON CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Gilliard Silva Da Costa.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7D2B-8D08-A3FC-8D05.





FORMULA:	Y = 0,45X + 46,03
DMT:	219,00000000
VALOR:	144,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.47%):	32,48
VALOR TOTAL:	806,31

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

QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,07500000	H	15,2390	1,1430
TOTAL MAO DE OBRA:			1,1430
VALOR:			1,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):			0,74
VALOR BDI (22.47%):			0,26
VALOR TOTAL:			1,786,74

13.3. 12569 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

VALOR:	3710,01
VALOR BDI (22.47%):	833,64
VALOR TOTAL:	2886,71



13.4. C3228 - PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSPI) (M2)

QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,00000000	H	74,3700	0,0000
0,00054705	H	210,9800	0,1154

ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Gilliard Silva Da Costa.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7D2B-8D08-A3FC-8D05.

Handwritten signature and initials

Handwritten signature and initials



ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	13,0100	0,00000000	0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	20,4700	0,00109409	0,0224
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	26,8100	0,00032276	0,0087
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	95,4800	0,00022429	0,0214
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	4,9500	0,00032276	0,0016
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	7,3400	0,00022429	0,0016
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,1711

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,2390	0,00273523	0,0417
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1417

VALOR:	0,21
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,04
VALOR BDI (22,47%):	0,06
VALOR TOTAL:	323,61

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,9800	41,40000000	40,5720
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,9800	0,43000000	0,4214
TOTAL MATERIAL:						40,9934

FORMULA:	Y = 0,43X + 41,40
DMT:	161,00000000
VALOR:	110,63
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22,47%):	24,86
VALOR TOTAL:	86,19

13.5. 10001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) (T)



ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 21.139.049/0001-08
 RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Gilliard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7D2B-8D08-A3FC-8D05.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Gilliard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7D2B-8D08-A3FC-8D05.

SKAN