



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

EQUIPAMENTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,04086867	47,7100	1,9499
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHIP)	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. (CHIP)	H	0,02813043	175,9600	5,1258
10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHI)	H	0,01565217	40,9400	0,6408
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHIP)	H	0,02762609	82,2400	2,2864
10676 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	H	0,01391304	94,6300	1,3166
10789 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHIP)	H	0,02866622	187,7900	5,5521
TOTAL EQUIPAMENTO:				16,1882
MÃO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,52173813	15,2380	7,9513
TOTAL MÃO DE OBRA:				7,9513
MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570 FILLER (PO CALCÁREO)	KG	44,00000000	0,1764	7,7616
TOTAL MATERIAL:				7,7616
SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	0,30800000	3,9000	1,2012
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,30800000	7,4100	2,2823
C3252 BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	0,78600000	86,3200	67,8475
C3316 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3	1,05000000	61,6000	64,6800
TOTAL SERVIÇO:				138,0110
VALOR:			169,88	
VALOR ENCARGOS (83,86%):			26,00	
VALOR BDI (22,47%):			38,17	
VALOR TOTAL:			10.471,40	



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.

SPAN

Handwritten signature

Handwritten signature



13.8. 10798 - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (S/TRANSP) (T)

VALOR:	4862,34
	0
VALOR BDI (22.47%):	1092,67
VALOR TOTAL:	42263,73

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	SEINFRA	H	0,00000000	46,8100	0,0000
10688	SEINFRA	H	0,00000000	154,1700	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0000

MATERIAL	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	SEINFRA	UN	0,87110000	0,9800	0,8517
12896	SEINFRA	TxKM	0,51860000	0,9800	0,5082
TOTAL MATERIAL:					1,4899

FORMULA:	Y = 0,52X + 0,97
DMT:	85,00000000
VALOR:	46,17
VALOR ENCARGOS (83.86%):	0,00
VALOR BDI (22.47%):	10,16
VALOR TOTAL:	6.642,87

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	SEINFRA	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 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.



10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	154,1700	0,0000
MATERIAL						
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,9800	0,9517
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	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:		8.834,55

13.12. 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:		0,0000
MATERIAL						
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,9800	0,9517
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	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 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 Manize 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 and initials

Handwritten signature and initials



VALOR TOTAL:	8.834,66
---------------------	-----------------

13.13. 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				COEFICIENTE	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:				23,000000000		
VALOR:				16,38		
VALOR ENCARGOS (83.85%):				0,00		
VALOR BDI (22.47%):				3,88		
VALOR TOTAL:				8.834,66		

13.14. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) (T)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	SEINFRA	UN	46,03000000	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:				144,58	
VALOR ENCARGOS:				0,00	

ILUMICON CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNP.J: 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.





VALOR BDI (22.47%):	32,48
VALOR TOTAL:	1.162,30

14.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)			
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	PREÇO UNITARIO
12543	SEINFRA	H	15,2390
SERVENTE			1,1430
TOTAL MAO DE OBRA:			1,1439
VALOR:			1,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):			0,74
VALOR BDI (22.47%):			0,28
VALOR TOTAL:			370,64

14.3. I2669 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)			
---	--	--	--

VALOR:	3710,01
null	0
VALOR BDI (22.47%):	833,64
VALOR TOTAL:	693,6



14.4. C3228 - PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)				
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO
10585	SEINFRA	H	0,00000000	74,3700
CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)				0,0000
10694	SEINFRA	H	0,00054705	210,9800
CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)				0,1154
10661	SEINFRA	H	0,00000000	13,0100
TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)				0,0000
10774	SEINFRA	H	0,00108408	20,4700
TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)				0,0224
10667	SEINFRA	H	0,00032278	28,8100
TRATOR DE PNEUS (CHI)				0,0087
10780	SEINFRA	H	0,00022429	95,4900
TRATOR DE PNEUS (CHP)				0,0214
TOTAL				

IUMICON 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 Manize 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.

SKAN

10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	4,9500	0,0016
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHIP)	SEINFRA	H	0,00022428	7,3400	0,0016
				TOTAL EQUIPAMENTO:		0,1711
MAO DE OBRA		FONTE		COEFICIENTE		TOTAL
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,00273523	15,2390	0,0417
				TOTAL MAO DE OBRA:		0,0417
				VALOR:		0,21
				VALOR ENCARGOS (83,86%):		0,04
				VALOR BDI (22,47%):		0,05
				VALOR TOTAL:		65,28

14.5. 10001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) (T)

MATERIAL		FONTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	41,40000000	0,9800	40,5720					
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	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%):		24,96					
				VALOR TOTAL:		17,70					

14.7. C3165 - 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	0,04086857	47,7100	1,9489					
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHIP)	SEINFRA	H	0,00260870	156,3000	0,4077					

ILUMICON CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOERO 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.





10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	60,9100	0,8739
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	175,9600	5,1258
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	40,9400	0,6408
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782608	82,2400	2,2884
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	94,6300	1,3166
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02856522	187,7900	5,5521
TOTAL EQUIPAMENTO:						16,1852
MAO DE OBR		FONTE		COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SEVENTE	SEINFRA	H	0,62173913	15,2390	7,9513
TOTAL MAO DE OBR:						7,9513
MATERIAL		FONTE		COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCAREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	0,1764	7,7616
TOTAL MATERIAL:						7,7616
SERVICO		FONTE		COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	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	67,8475
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,06000000	61,8000	64,6800
TOTAL SERVICO:						136,0110
VALOR:						199,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):						26,00
VALOR BDI (22,47%):						38,17
VALOR TOTAL:						2.208,44

14.8. 10798 - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (S/TRANSP) (T)

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

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.



MSK

8



null	0
VALOR BDI (22.47%):	1092,67
VALOR TOTAL:	8946,71

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

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,00000000	48,8100	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,00000000	154,1700	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0000
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,97110000	0,9800	0,9617
12896	TRANSPORTE	TKKM	0,61860000	0,9800	0,5082
TOTAL MATERIAL:					1,4699
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:					1,380,40

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

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,00000000	48,8100	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,00000000	154,1700	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0000
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,97110000	0,9800	0,9617

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.



[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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.



12896	TRANSPORTE	SEINFRA	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:		1,883,88

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

SOLICITANTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	SEINFRA	H	0,00000000	46,8100	0,0000
10688	SEINFRA	H	0,00000000	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:	23,00000000
				VALOR:	16,38
				VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,00
				VALOR BDI (22,47%):	3,68
				VALOR TOTAL:	1,883,88

14.13. 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
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

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 Manize 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 signatures and initials

Handwritten signature

Handwritten signature



10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,000000000	46,8100	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHIP)	SEINFRA	H	0,000000000	154,1700	0,0000
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	0,0000

MATERIAL		PONTE		CORRESPONDENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
		UNID.		UNID.		UNID.			
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	SEINFRA	UN	SEINFRA	0,97110000	0,9800	0,9517	
12896	TRANSPORTE	TxKM	SEINFRA	TxKM	SEINFRA	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%):	3,66
VALOR TOTAL:	1,863,88

14.14. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) (T)

MATERIAL		PONTE		CORRESPONDENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
		UNID.		UNID.		UNID.			
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	SEINFRA	UN	SEINFRA	46,03000000	0,9800	45,1094	
12896	TRANSPORTE	TxKM	SEINFRA	TxKM	SEINFRA	0,46000000	0,9800	0,4410	
					TOTAL MATERIAL:			45,5504	

FORMULA:	Y = 0,45X + 46,03
DMT:	219,00000000
VALOR:	144,56
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22,47%):	32,48
VALOR TOTAL:	242,89

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

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.



[Handwritten signatures and marks]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,07500000	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:					1,430,28

15.3. 12569 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

VALOR:	3710,01
null	0
VALOR BDI (22.47%):	833,64
VALOR TOTAL:	2337,31

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	SEINFRA	H	0,00000000	74,3700	0,0000
10694	SEINFRA	H	0,00054705	210,9800	0,1154
10661	SEINFRA	H	0,00000000	13,0100	0,0000
10774	SEINFRA	H	0,00108408	20,4700	0,0224
10667	SEINFRA	H	0,00032276	26,8100	0,0087
10780	SEINFRA	H	0,00022428	85,4800	0,0214
10672	SEINFRA	H	0,00032276	4,9500	0,0016
10785	SEINFRA	H	0,00022428	7,3400	0,0016
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0711

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.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00273523	15,2390	0,0417
						9,0417
TOTAL MAO DE OBRA:						
VALOR:						0,21
VALOR ENCARGOS (83,86%):						0,04
VALOR BDI (22,47%):						0,05
VALOR TOTAL:						283,47

15.5. 10001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) (T)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	UN	41,40000000	0,9800	40,5720
12896	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%):				24,88
VALOR TOTAL:				69,70

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

EQUIPAMENTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	H	0,04086657	47,7100	1,9499
10698	H	0,00260870	156,3000	0,4077
10607	H	0,01434783	60,9100	0,8739
10721	H	0,02913043	175,9600	5,1256
10608	H	0,01565217	40,9400	0,6408
10726	H	0,02762609	82,2400	2,2864

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 and initials.

Handwritten initials 'SKW'.

Handwritten signature.



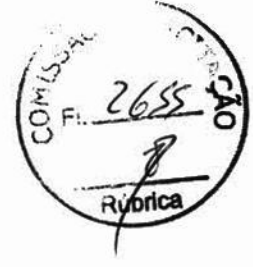
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	94,6300	1,3186
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02866522	187,7800	5,5521
TOTAL EQUIPAMENTO:						16,1682
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,52173913	15,2390	7,9513
TOTAL MAO DE OBRA:						7,9513
MATERIAL						
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	KG	44,00000000	0,1764	7,7616
TOTAL MATERIAL:						7,7616
SERVIÇO						
C3129	AREA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		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	0,76600000	86,3200	67,8475
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	61,6000	64,6800
TOTAL SERVIÇO:						139,0110
VALOR:						189,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):						26,00
VALOR BDI (22.47%):						38,17
VALOR TOTAL:						8.526,28

15.8. 10798 - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (SITRANSP) (T)

VALOR:	4882,34
VALOR BDI (22.47%):	1082,67
VALOR TOTAL:	34428,37

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 Gilard 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



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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	SEINFRA	H	0,00000000	48,8100	0,0000
10688	SEINFRA	H	0,00000000	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	0,51860000	0,9800	0,5082
TOTAL MATERIAL:					1,4599
FORMULA:					Y = 0,52X + 0,97
DMT:					85,00000000
VALOR:					45,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,00
VALOR BDI (22,47%):					10,16
VALOR TOTAL:					6,327,35

15.11. 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	0,00000000	48,8100	0,0000
10688	SEINFRA	H	0,00000000	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



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.

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.



DMT:	23,00000000
VALOR:	16,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,00
VALOR BDI (22.47%):	3,68
VALOR TOTAL:	7.192,78

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

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	ODS/DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576		H	SEINFRA	0,00000000	46,9100	0,0000
10688		H	SEINFRA	0,00000000	154,1700	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0000
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	ODS/DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897		UN	SEINFRA	0,97110000	0,9800	0,9517
12896		TxKM	SEINFRA	0,86620000	0,9800	0,8528
TOTAL MATERIAL:						1,8045
FORMULA:					Y = 0,67X + 0,97	
FORMULA:						



DMT:	23,00000000
VALOR:	16,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,00
VALOR BDI (22.47%):	3,68
VALOR TOTAL:	7.192,78

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

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	ODS/DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576		H	SEINFRA	0,00000000	46,9100	0,0000
10688		H	SEINFRA	0,00000000	154,1700	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 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.



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL EQUIPAMENTO:
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:					23,00000000
VALOR:					16,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,00
VALOR BDI (22.47%):					3,68
VALOR TOTAL:					7.192,79

15.14. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) (T)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	SEINFRA	UN	46,03000000	0,9800	45,1084
12896	SEINFRA	TxKM	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%):					32,49
VALOR TOTAL:					938,32

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,07500000	15,2380	1,1430

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 Gilard 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 MAO DE OBRA:	1,1400
VALOR:	1,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,74
VALOR BDI (22.47%):	0,26
VALOR TOTAL:	1.397,08

16.3. 12569 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

VALOR:	3710,01
unil	0
VALOR BDI (22.47%):	833,64
VALOR TOTAL:	2263,11

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

EQUIPAMENTO	UNID	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	0,00108409	20,4700	0,0224
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00032276	26,8100	0,0087
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00022429	95,4800	0,0214
10672 VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	0,00032276	4,9500	0,0016
10785 VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,00022429	7,9400	0,0016
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,1711
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,00273623	15,2380	0,0417
TOTAL MAO DE OBRA:				0,4317

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.



Handwritten signatures and initials

Handwritten initials: NKS

VALOR:	0,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,04
VALOR BDI (22.47%):	0,05
VALOR TOTAL:	257,36

16.5. 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	TxKM	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:					87,48

16.7. C3155 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	SEINFRA	H	0,04088867	47,7100	1,9489
10698	SEINFRA	H	0,00280870	156,3000	0,4077
10607	SEINFRA	H	0,01434783	60,9100	0,8739
10721	SEINFRA	H	0,02913043	175,9600	5,1258
10608	SEINFRA	H	0,01686217	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	187,7900	5,5621

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.



Handwritten signatures and initials.

Handwritten signature 'SKM'.

Handwritten signature.



TOTAL EQUIPAMENTO:				16,1862
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	0,52173913	H	15,2390	7,9513
TOTAL MAO DE OBRA:				7,9513
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	44,00000000	KG	0,1764	7,7616
TOTAL MATERIAL:				7,7616
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	0,30800000	M3	3,9000	1,2012
C3130	0,30800000	M3	7,4100	2,2823
C3252	0,78600000	M3	88,3200	69,3475
C3316	1,05000000	M3	61,8000	64,8900
TOTAL SERVIÇO:				134,0110
VALOR:				189,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):				25,00
VALOR BDI (22,47%):				38,17
VALOR TOTAL:				6.327,52

16.8. 10798 - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (S/TRANSP) (T)

VALOR:	4882,34
VALOR BDI (22,47%):	1092,57
VALOR TOTAL:	33598,77



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

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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 Gilard Silva Da Costa.

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



ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,000000000	46,8100	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHIP)	SEINFRA	H	0,000000000	154,1700	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTOS:						0,0000
MATERIAL		SEINFRA	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,971100000	0,9800	0,9517
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,518600000	0,9800	0,5082
TOTAL MATERIAL:						1,4599
FORMULA:						Y = 0,52X + 0,97
DMT:						85,000000000
VALOR:						46,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,00
VALOR BDI (22.47%):						10,16
VALOR TOTAL:						6.203,66

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,000000000	46,8100	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHIP)	SEINFRA	H	0,000000000	154,1700	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTOS:						0,0000
MATERIAL		SEINFRA	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,971100000	0,9800	0,9517
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,666200000	0,9800	0,6528
TOTAL MATERIAL:						1,6045
FORMULA:						Y = 0,67X + 0,97
DMT:						23,000000000
VALOR:						16,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,00

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

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 signatures)



VALOR BDI (22.47%):	3,68
VALOR TOTAL:	7.026,87

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

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

MATERIAL	UNID.	QTD	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%):	3,68
VALOR TOTAL:	7.026,87



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

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

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

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

SKW



TOTAL MATERIAL:	1,4048
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:	7,026,87

16.14. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE ($Y = 0,45X + 46,03$) (T)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	46,03000000	0,9800	45,1094
12896	TRANSPORTE	TKM	0,45000000	0,9800	0,4410
TOTAL MATERIAL:					45,5504
FORMULA:					$Y = 0,45X + 46,03$
DMT:					219,00000000
VALOR:					144,88
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (22.47%):					32,49
VALOR TOTAL:					916,84

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

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,07500000	15,2390	1,1430
TOTAL MÃO DE OBRA:					1,1439
VALOR:					1,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,74
VALOR BDI (22.47%):					0,26

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:	2.196,64
--------------	----------

17.3. 12669 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

VALOR:	3710,01
NULL	0
VALOR BDI (22.47%):	833,64
VALOR TOTAL:	3661,61

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

EQUIPAMENTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,00000000	74,3700	0,0000
10694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHIP)	H	0,00054705	210,9800	0,1164
10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,00000000	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	26,8100	0,0087
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00022429	96,4900	0,0214
10672 VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	0,00032276	4,9600	0,0016
10785 VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,00022429	7,3400	0,0016
TOTAL EQUIPAMENTOS:				6,1711

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,00273523	15,2390	0,0417
TOTAL MAO DE OBRA:				0,0417

VALOR:	0,21
VALOR ENCARGOS (83,86%):	0,04
VALOR BDI (22.47%):	0,06
VALOR TOTAL:	0,31



ILUMICON CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORNEL 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.

MAN

MACIEL



17.5. 10001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) (T)

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	UN	41,40000000	0,9800	40,5720
12896	TxKM	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%):				24,96
VALOR TOTAL:				106,20

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

EQUIPAMENTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	H	0,04086667	47,7100	1,9488
10698	H	0,00280670	156,3000	0,4077
10607	H	0,01434783	60,9100	0,8738
10721	H	0,02813043	175,9600	5,1258
10608	H	0,01565217	40,9400	0,6408
10726	H	0,02782809	82,2400	2,2884
10676	H	0,01381304	94,6300	1,3168
10789	H	0,02868622	187,7800	5,5521
TOTAL EQUIPAMENTO:				18,1882
FORMULA:				Y = 0,43X + 41,40
DMT:				161,00000000
VALOR:				110,63
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR BDI (22.47%):				24,96
VALOR TOTAL:				106,20



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.

MSK

[Handwritten signature]

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.



MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570 FILLER (PO CALCÁREO)	KG	44,00000000	0,1764	7,7616
TOTAL MATERIAL:				7,7616
SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	0,30800000	3,9000	1,2012
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,30800000	7,4100	2,2823
C3252 BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	0,78600000	86,3200	67,8475
C3316 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3	1,05000000	61,6000	64,6800
TOTAL SERVIÇO:				136,0110
VALOR:				169,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):				25,00
VALOR BDI (22,47%):				38,17
VALOR TOTAL:				13,087,66

17.8. 10798 - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (S/TRANSP) (T)

VALOR:	4882,34
RUBRICA	0
VALOR BDI (22,47%):	1092,87
VALOR TOTAL:	62805,01



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

EQUIPAMENTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,00000000	46,9100	0,0000
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHIP)	H	0,00000000	154,1700	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,0000
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMEIRO 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.

MAR

AMBE

AMBE



12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,9800	0,9517
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,51860000	0,9800	0,5082
TOTAL MATERIAL:						1,4699
FORMULA:						$Y = 0,52X + 0,97$
DMT:						85,00000000
VALOR:						45,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,00
VALOR BDI (22.47%):						10,16
VALOR TOTAL:						8,177,68

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

EQUIPAMENTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10576	H	0,00000000	46,8100	0,0000
10688	H	0,00000000	154,1700	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,0000
MATERIAL				
12897	UN	0,97110000	0,9800	0,9517
12896	TxKM	0,66820000	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%):				3,68
VALOR TOTAL:				11,041,76

17.12. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) (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 Maritze 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 signatures and initials



EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	SEINFRA	0,000000000	46,8100	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	SEINFRA	0,000000000	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	0,66620000	0,9800	0,6528
TOTAL MATERIAL:						1,6046
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:						11,041,76

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

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	SEINFRA	0,000000000	46,8100	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	SEINFRA	0,000000000	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	0,66620000	0,9800	0,6528
TOTAL MATERIAL:						1,6046
FORMULA:						$Y = 0,67X + 0,97$
DMT:						23,000000000
VALOR:						16,38



ILUMICON CONSTRUCOES E SERVICOS 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 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.



VALOR ENCARGOS (83.86%):	0,00
VALOR BDI (22.47%):	3,88
VALOR TOTAL:	11.041,76

17.14. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) (T)

MATERIAL	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	46,03000000	0,9800	45,1094
12896	TRANSPORTE	TAKM	0,45000000	0,9800	0,4410
TOTAL MATERIAL:					45,5504
FORMULA:					Y = 0,45X + 46,03
DMT:					219,00000000
VALOR:					144,68
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (22.47%):					32,49
VALOR TOTAL:					1.440,02

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

MÃO DE OBRA	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,07500000	15,2390	1,1430
TOTAL MÃO DE OBRA:					1,1430
VALOR:					1,14
VALOR ENCARGOS (83.86%):					0,74
VALOR BDI (22.47%):					0,26
VALOR TOTAL:					324,90

18.3. 12569 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

--	--	--	--	--	--

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 Maritze 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:	3710,01
	null
	0
VALOR BDI (22.47%):	833,04
VALOR TOTAL:	519,4

18.4. C3228 - PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (SITRANSP) (M2)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	74,3700	0,0000
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHIP)	H	210,9800	0,1164
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	13,0100	0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHIP)	H	20,4700	0,0224
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	26,8100	0,0087
10780	TRATOR DE PNEUS (CHIP)	H	95,4800	0,0214
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	4,9500	0,0016
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHIP)	H	7,3400	0,0016
TOTAL EQUIPAMENTO:				9,1711

MAO DE OBR	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	15,2380	0,0417
TOTAL MAO DE OBR:				0,0417

VALOR:	0,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,04
VALOR BDI (22.47%):	0,06
VALOR TOTAL:	0,31

18.5. 10001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) (T)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,9800	40,5720

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.

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

Handwritten signature

Handwritten signature



12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,43000000	0,9800	0,4214
TOTAL MATERIAL:						40,9334
FORMULA:						Y = 0,43X + 41,40
DMT:						161,00000000
VALOR:						110,63
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (22.47%):						24,86
VALOR TOTAL:						15,49

18.7. 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	0,04086957	47,7100	1,9499
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00260870	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	175,9800	5,1258
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHI)	H	0,01666217	40,9400	0,6408
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	H	0,02782809	82,2400	2,2884
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	H	0,01391904	94,8300	1,3166
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	0,02966522	187,7900	5,5521
TOTAL EQUIPAMENTO:					16,1622

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,52173913	15,2360	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
TOTAL MATERIAL:					7,7616

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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.



[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



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	0,76600000	86,3200	67,8475
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	61,6000	64,6800
TOTAL SERVIÇO:						156,0110
VALOR:						169,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):						26,00
VALOR BDI (22,47%):						38,17
VALOR TOTAL:						1,936,63

18.8. 10798 - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (S/TRANSF) (T)

VALOR:	4882,34
	0
VALOR BDI (22,47%):	1092,57
VALOR TOTAL:	7628,37

18.9. 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	46,8100	0,0000
10588	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	154,1700	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,87110000	0,9800	0,9517
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,51860000	0,9800	0,5082
TOTAL MATERIAL:						1,4699
FORMULA:						Y = 0,52X + 0,97

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.



Handwritten signature and initials

Handwritten signature

Handwritten signature